ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«RG GOLD»

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ECO AIR»

ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

для
Месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold»
на 2026-2029 гг.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» **Шаймарданов М.Т.**

Директор ТОО «ECO AIR» **Хасенова М.С.**

г. Усть-Каменогорск, 2026 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ:

Главный эколог	Макеева К.А.	
Инженер-эколог	Прыгова А.С.	

СОДЕРЖАНИЕ:

	ВВЕДЕНИЕ	4
1	**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ**	5
2	**АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ОПЕРАТОРА**	9
2.1	Данные по отходам, образуемым на территории оператора	9
2.2	Способы хранения и восстановления отходов, используемых оператором	25
2.3	Характеристика объектов захоронения отходов	34
2.4	Ценность и эколого-экономическая целесообразность повторного использования отходов оператора	38
2.5	Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года (2023, 2024, 2025 гг.)	39
2.6	Основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами	45
2.7	Приоритетные виды отходов оператора для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления	46
2.8	План восстановления отходов	47
2.9	Возможность использования переработанных отходов	48
2.10	Мероприятия по рекультивации мест размещения отходов	48
2.11	Способы обращения с отходами	48
3	**ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ**	58
4	**ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕНОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ**	66
5	**НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ**	68
6	**ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПУО**	69
7	**РАСЧЕТ ЛИМИТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ**	78
8	**НОРМАТИВЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ**	92
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	101
	ПРИЛОЖЕНИЯ	102
Приложение 1.	Расчеты и обоснование объемов образования отходов.	
Приложение 2.	Паспорта опасных отходов и ТМО	
Приложение 3.	Нормативные документы.	
Приложение 4.	Протоколы анализов атмосферного воздуха, водного бассейна, почвы.	
Приложение 5.	Договора на вывоз отходов, лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.	
Приложение 6.	Государственная лицензия ТОО «Eco Air».	

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа управления отходами разработана для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» в соответствии с требованиями пункта 1 статьи 335 и пункта 1 статьи 360 Экологического Кодекса РК от 02.01.2021 года и согласно требованиям «Правил разработки программы управления отходами», утвержденные Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.

Программа управления отходами для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» разрабатывается в связи с увеличением общего объема добычи горнорудной массы по карьерам (СРГ и ЮРГ) согласно обновленному Плану горных работ, продолжением отработки первичных, окисленных и смешанных руд (принято решение не проводить консервацию ГМЦ, а дорабатывать продукты незавершенного производства), а так же с увеличением объема складирования (захоронения) хвостов обогащения, образующихся при работе Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing», с 6,5 до 7,0 млн. тонн/год в хвостохранилище ТОО «RG Gold».

Программа управления отходами разработана сроком на 2026-2029 гг.

Управление отходами – это деятельность по планированию, реализации, мониторингу и анализу мероприятий по обращению с отходами производства и это операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления. Разработка Программы управления отходами (далее ПУО) выполнена в соответствии с принципом иерархии и в соответствии с особенностями управления отходами горнодобывающей промышленности.

Целью данной ПУО является установление предельных количественных и качественных показателей, а также условий обращения с отходами в процессе осуществления деятельности направленных на обеспечение безопасного удаления отходов и на снижение образования отходов путем повторного использования.

Задачами ПУО является определение пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового периода.

Задачи направлены на на уменьшение количества образования отходов (вскрышная порода), а также на увеличение отходов, направленных на повторное использование.

РАЗДЕЛ 1 – ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Наименование организации: ТОО «RG Gold».

Юридический адрес: Республика Казахстан, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Ауэзова, 80, БЦ «Есиль», 2 этаж

БИН: 130 740 005 369

Фактический адрес расположения предприятия: на базе месторождения золотоносных руд Райгородского рудного поля в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан.

Вид основной деятельности: добыча и переработка золотосодержащих руд открытым способом.

Форма собственности: частная

Количество промплощадок и их адреса:

Площадь Райгородского рудного поля располагается в Бурабайском районе Акмолинской области. Ближайшая железнодорожная станция Курорт-Боровое расположена в 80 км и связана с наиболее крупным населенным пунктом с. Николаевкой автомобильной дорогой с твердым покрытием, проходящей в 5 км западнее месторождения. Обзорная карта-схема расположения предприятия представлена на рисунке 1.1.

Ближайший населённый пункт поселок Райгородок расположен в 3,2 км от комплексов (ДАК и ГМК) и в 1,2 км от крайнего источника предприятия (рис. 1,2 и 1.1), с. Николаевка – 6,5 км, с. Гордеевка – 6,2 км (рис. 1.5).

Хвостохранилище расположено на расстоянии ~0,4 км к юго-востоку от промплощадки ЗИФ ТОО «RG Processing» и служит для складирования хвостов, образующихся при работе ЗИФ производительностью 6,5 млн. тонн руды в год, предназначенной для переработки первичных, золотосодержащих руд в Акмолинской области. Сооружения хвостового хозяйства находятся в границах землеотвода предприятия.

Площадка хвостохранилища ТОО «RG Gold» месторождения «Райгородок» расположена в 5,2 км на юго-восток от автодороги Николаевка - Щучинск (автомобильная дорога с твёрдым покрытием). Ближайшие населённые пункты (рис. 1.5): с. Николаевка расположено в 6,2 км северо-западнее от хвостохранилища, с. Гордеевка расположено в 6,5 км северо-восточнее от хвостохранилища, с. Райгородок расположено в 5,4 км севернее от хвостохранилища, с. Отрадное расположено в 11,5 км юго-западнее от хвостохранилища, с. Карамышевка (Шубарагаш) расположено в 12 км юго-восточнее от хвостохранилища, г. Щучинск - 65 км северо-восточнее хвостохранилища, областной центр, г. Кокшетау в 100 км к северу.

Санаториев, лечебно-профилактических, детских дошкольных учреждений на площади Санаториев, лечебно-профилактических, детских дошкольных учреждений на площади предприятия нет, ООПТ.

Образование карьерных вод и их дальнейшее использование:

Согласно оценке запасов подземные дренажные воды месторождения золотосодержащих руд Райгородского поля образуются в объеме 3 415 920 м^3/год.

21.02.2025 г. ТОО «RG Gold» получено Разрешение на специальное водопользование № KZ74VTE00294225 на забор и использование карьерных (шахтных) вод в объеме 3 415 920 м^3/год. Вся вода используется на технологические нужды предприятия (орошение карьерных дорог, проведение выемочных и взрывных работ, обеспечение работы ГМЦ, площадки кучного выщелачивания и т.д.), а также подается на технологические нужды вторичного водопользователя промплощадки ЗИФ ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)».

Перечень структурных подразделений предприятия, основных и вспомогательных производств и участков:

В состав действующего производства ТОО «RG Gold» входят:

1. Промплощадка № 1 с СЗЗ 1000 м, в том числе:
- карьер «Северный» и карьер «Южный»;
- гидрометаллургический комплекс;
- хвостохранилище объемом 80 млн м3;

- вспомогательные объекты (склады СДЯВ и ТМЦ, РМЦ, БМК, АЗС, склад взрывчатых материалов, моечный комплекс карьерной техники, комната металлургической лаборатории);

2. Площадка № 2 с СЗЗ 50 м в с. Николаевка, в том числе:

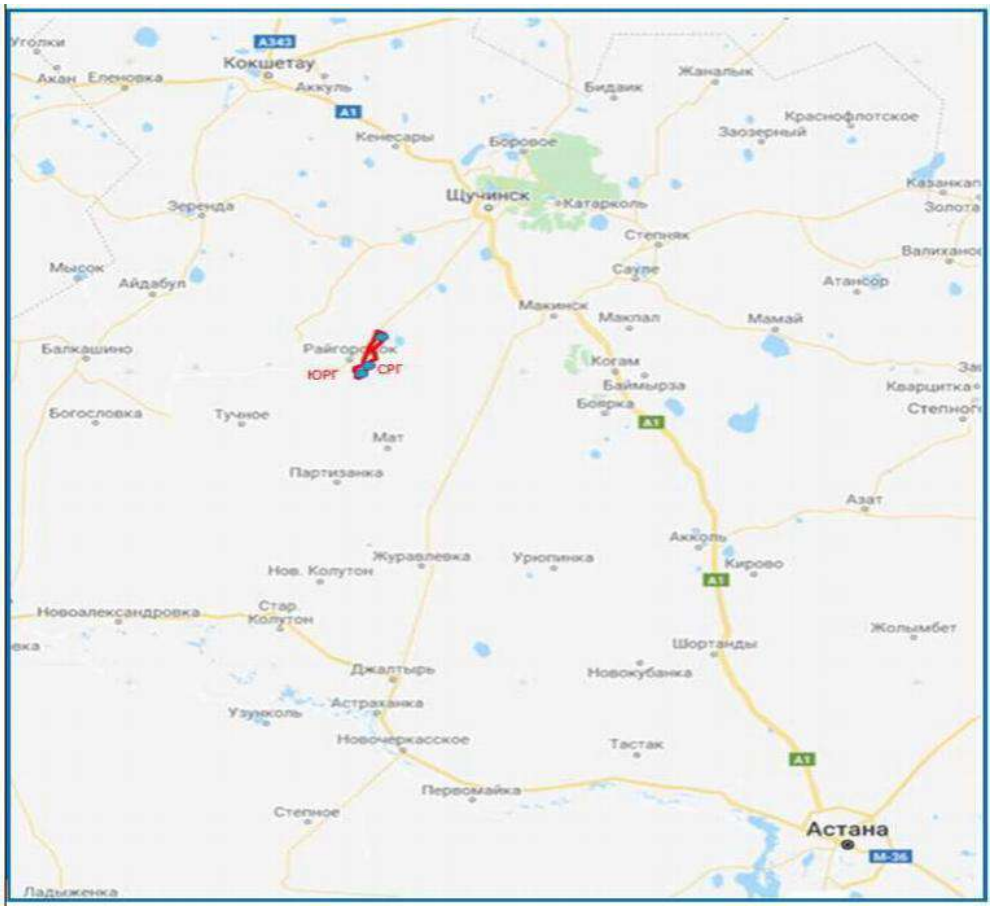
- административно-бытовой комплекс;

Настоящим проектом рассматриваются объекты промплощадки №1 ТОО «RG Gold».

Ситуационная карта схема: Рисунок 1.1.

Временной режим работы:

Режим работы карьера 365 дней в году по 30 суток с двумя сменами в сутки по 12 ч.



Новоднепровская контрактная территория

Месторождения: Южный и Северный Райгородок

Рисунок 1.1 – Обзорная карта района работ

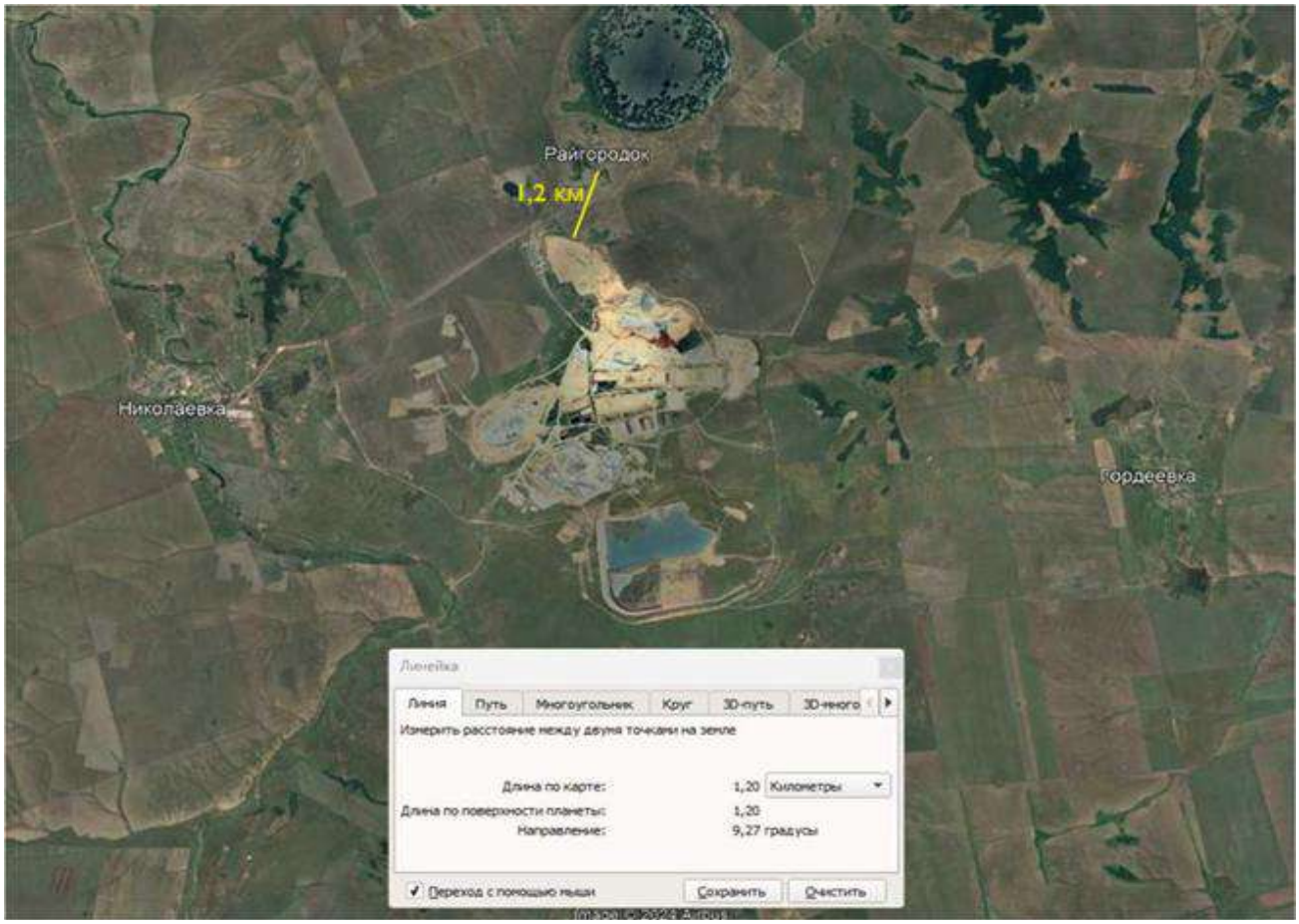


Рисунок 1.2. Обзорная карта расположения крайнего источника площадки предприятия по отношению к жилой зоне.

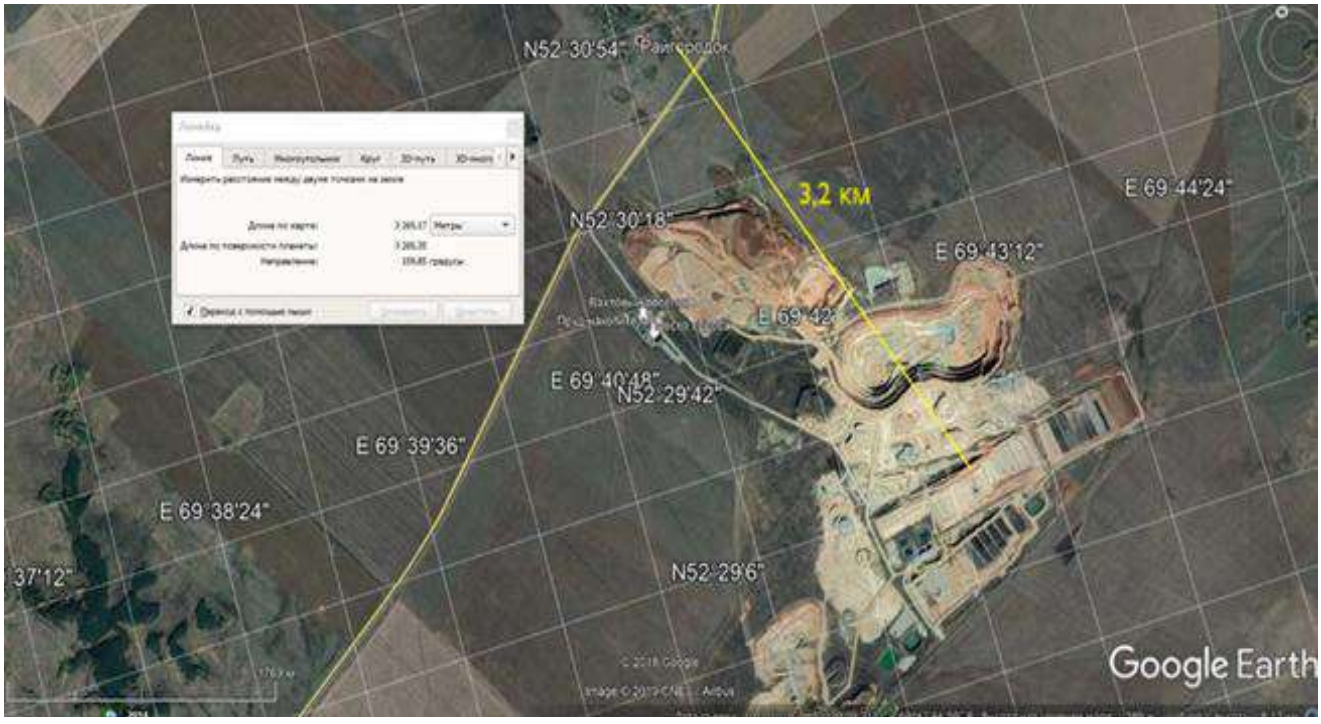


Рисунок 1.3. Обзорная карта расположения основного производства (ДАК и ГМК) по отношению к жилой зоне



Номер точки	Северная широта	Восточная долгота
Точка 1	52°27'56.00"	69°42'16.00"
Точка 2	52°28'30.00"	69°44'27.00"
Точка 3	52°27'28.00"	69°45'8.00"
Точка 4	52°26'55.00"	69°42'50.00"

Рисунок 1.4. Расположение хвостохранилища

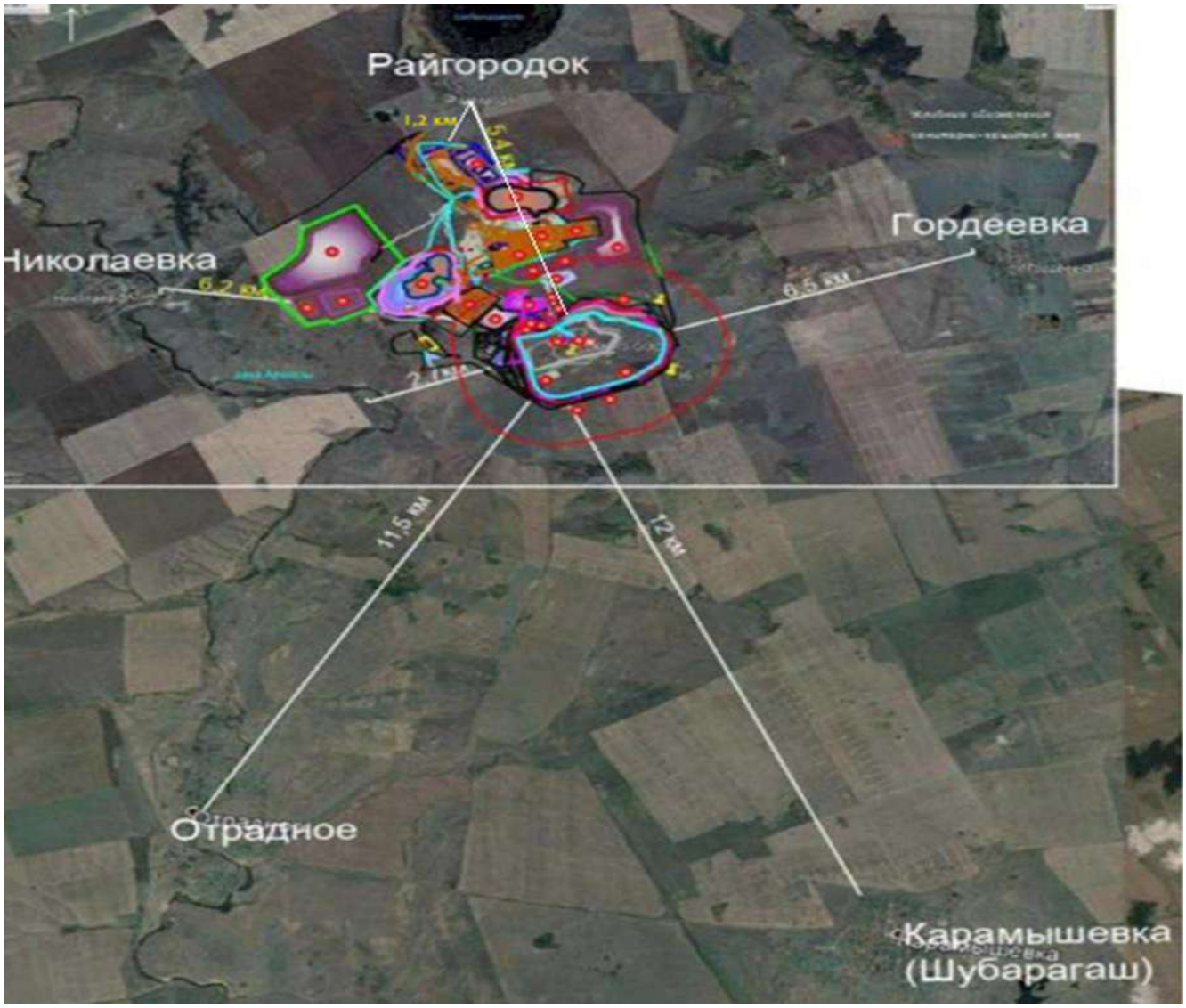


Рисунок 1.5. Расположение хвостохранилища ТОО «RG Gold» к жилой зоне (удаленность хвостохранилища от села Райгородок 5,4 км, от села Николаевка 6,2 км, от села Гордеевка 6,5 км).

РАЗДЕЛ 2 - АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ОПЕРАТОРА

2.1. Данные по отходам, образуемым на территории оператора

Для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» проведена инвентаризация объектов накопления отходов сотрудниками ТОО «Eco Air». Дата проведения инвентаризации: август 2025 года.

Бланк инвентаризации объектов накопления отходов, проведенной для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» приведен в таблице 2.1.1

Инвентаризация отходов на объектах оператора проводится ежегодно, и представляется установленный перечень всех отходов, образующихся в подразделениях оператора.

Результаты инвентаризации учитывают при установлении стратегических экологических целей и на их основе разрабатывают мероприятия по регенерации, утилизации, обезвреживанию, реализации и отправке на специализированные предприятия отходов производства, которые включаются в ПУО при достижения стратегических экологических целей.

В процессе производственной и хозяйственной деятельности месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» образуются следующие виды отходов:

- ***опасные отходы:*** руда выщелоченная (01 03 07*); хвосты обогащения (11 03 01*); отработанные масла (13 02 06*); нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*); тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*); мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*); бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*); ветошь промасленная (15 02 02*); отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*); фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*); батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*); электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*); металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*); замазученный песок (17 05 03*); отходы медицинские (18 01 03*); лампы ртутные отработанные (20 01 21*).

- ***неопасные отходы:*** вскрышная порода (01 01 01); забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01); огарки сварочных электродов (12 01 13); бумажная и картонная упаковка (15 01 01); пластиковая упаковка (15 01 02); мешки полипропиленовые (15 01 02); лом деревянных паллет (15 01 03); фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03); отработанные автопокрышки (16 01 03); пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19); фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99); стеклобой (16 01 20); электронное оборудование офисной техники (16 02 14); отходы и лом черных металлов (17 04 05); отходы строительные (17 09 04); осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05); отходы резины (19 12 04); отходы пластика (20 01 39); твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01).

- ***зеркальные отходы:*** отходы данного уровня опасности на данном операторе не образуются.

На момент проведения инвентаризации для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» образуется 35 видов отходов.

В соответствии с классификацией отходов оператора по уровню опасности:

- к опасным отходам относятся 16 видов отходов.
- к неопасным отходам относятся 19 видов отходов.

Таблица 2.1.1 - Бланк инвентаризации объектов накопления отходов для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold»

Инвентаризацию провел: ТОО «Eco Air»
Дата проведения инвентаризации: август 2025 года.

Таблица 2.1.1

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»										
Опасные отходы										
1.	Руда выщелоченная (01 03 07*)	При процессе кучного выщелачивания	Периодически	1 978 867,0	Остается на площадках кучного выщелачивания после завершения всех операций по извлечению, доизвлечению и выводу штабелей из эксплуатации. Признается размещённым отходом после завершения многократного процесса выщелачивания и оформления акта вывода штабелей из эксплуатации.					
2.	Хвосты обогащения (11 03 01*)	При обогащении первичных, золотосодержащих руд обогатительной фабрик	Периодически	6 500 000	Хвосты образуются в результате операционной деятельности Золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «RG Processing» и направляются на захоронение по пульпороводу в хвостохранилище ТОО «RG Gold» на основании действующих договорных соглашений между компаниями		ТОО «RG Gold» принимает хвосты обогащения после обезвреживания по пульповоду для захоронения на собственном хвостохранилище по договору с ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)».			
3.	Отработанные масла (13 02 06*)	При эксплуатации автотранспорта	Периодически	30,0	Временное накопление в металлических герметичных емкостях на месте временного накопления (V= 35,0 м^3 Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Транспортировка опасных отходов сводится Оператором к минимуму и осуществляется строго на специально оборудованных транспортных средствах с соответствующей маркировкой и	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.			оборудованные GPS-системой. Оператором в полном объеме обеспечивается выполнение всех обязательных условий перевозки: наличие надлежащей упаковки опасного отхода, исключающей потери по пути следования, паспорта опасных отходов и сопроводительных документов с указанием количества отходов, а также соблюдение правил безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.		
4.	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)	При очистке талых и ливневых вод с территории АЗС	Периодически	0,2	Временное накопление в герметичных металлических контейнерах (V= 1,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозится на утилизацию согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
5.	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	При приготовлении растворов реагентов для производства	Периодически	9,0	Временное накопление в контейнере в специально отведенном помещении(V= 7,5 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.					
6.	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)	При приготовлении растворов реагентов для производства	Периодически	10,0	Временное накопление в контейнере на специально отведенной площадке (V= 2,5 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
7.	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)	При приготовлении растворов реагентов для производства	Периодически	90,0	Временное накопление в специально отведенном помещении (S= 1000,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					почвы, подземные водные объекты.					
8.	Ветошь промасленная (15 02 02*)	При обслуживании и ремонте техники и оборудования	Периодически	3,81	Временное накопление в герметичных бочках/емкостях (V= 200 л) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
9.	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	При выполнении производственных задач сотрудниками	Периодически	21,343	Временное накопление в пластиковом контейнере в ГМЦ (V= 1,1 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные и поверхностные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозятся на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
10.	Фильтры	При эксплуатации	Периодически	1,5	Временное накопление в	0	Срок временного		Вывозятся на	По факту

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	автотранспорта			бочке (V= 200 л) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.		складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		переработку согласно договору со специализированным оператором	накопления (не более 6 месяцев
11.	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	При эксплуатации автотранспорта	Периодически	0,8555	Временное накопление на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами (S= 10,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12.	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	При эксплуатации автотранспорта	Периодически	0,03	Временное накопление на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами (S= 10,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
13.	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	При эксплуатации автотранспорта	Периодически	0,3	Временное накопление в специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ (S= 15,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.					
14.	Замазученный песок (17 05 03*)	При эксплуатации автотранспорта на территории РМЦ	Периодически	3,0	Временное накопление в герметичных металлических контейнерах (V= 1,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
15.	Отходы медицинские (18 01 03*)	При оказании медицинских услуг в медпункте	Периодически	0,1	Временное накопление в пластиковом контейнере для отходов класса «Б» на месте образования (V= 240 л)	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозятся на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
16.	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	При освещении зданий и территории площадки на территории ДСК	Периодически	0,066	Временное накопление в специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода- изготовителя (S= 4,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории ГМЦ, с твердым покрытием, и ограждением,	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		Вывозятся на демеркуризацию согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.					
Неопасные отходы										
17.	Вскрышная порода (01 01 01)	В процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых	Периодически	2025 г. - 31 259 130,0	2 000 000,0 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 $м^2$.	0	Срок временного складирования 2 000 000,0 т/год до двенадцати месяцев согласно пп.4 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК	29 259 130,0 т/год - транспортируется автосамосвалами на отвалы вскрышной породы, а 2 000 000,0 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее) складирование будет осуществляться на временном складе вскрышной породы сроком до 12 месяцев.		
18.	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	В процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых	Периодически	2025 г. - 977 960,0	Транспортируется автосамосвалами на отвалы забалансовых руд					
19.	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	При проведении сварочных работ	Периодически	0,15	Временное накопление в бочках (V= 200 л) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.					
20.	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	При жизнедеятельности персонала	Периодически	62,038	Временное накопление в металлических контейнера (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
21.	Пластиковая упаковка (15 01 02)	При жизнедеятельности персонала	Периодически	17,871	Временное накопление в металлических контейнера (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
22.	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	При приготовлении окатышей руды	Периодически	30,171	Временное накопление на специально отведенной площадке (S= 10,0 м^2) Накопление отходов	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно	Грузовой автотранспорт	Вывозятся на переработку согласно договору со	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					осуществляется в специально оборудованных местах на территории ГМЦ с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.		пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.		специализированным оператором	
23.	Лом деревянных паллет (15 01 03)	При перевозке грузов	Периодически	100,0	Временное накопление в специализированном месте на складе (S= 40,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты..	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
24.	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)	Потеря потребительских свойств	Периодически	1,2	Временное накопление в металлическом контейнере (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории ГМЦ с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
25.	Отработанные	При эксплуатации	Периодически	48,975	Временное накопление на	0	Срок временного	Грузовой	Вывозится на	По факту

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
	автопокрышки (16 01 03)	автотранспорта			специально отведенной площадке (S= 100,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.		складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	автотранспорт	переработку согласно договору со специализированным оператором	накопления (не более 6 месяцев
26.	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	При эксплуатации автотранспорта	Периодически	0,03	Временное накопление на специально отведенной площадке (S= 4,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
27.	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)	При эксплуатации автотранспорта	Периодически	0,2	Временное накопление в металлическом контейнере (S= 4,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.					
28.	Стеклобой (16 01 20)	При жизнедеятельности персонала	Периодически	7,199	Временное накопление в металлических контейнера (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ) и ГМЦ, с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
29.	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	При эксплуатации офисной техники	Периодически	2,5	Временное накопление в специализированном месте на складе (S= 20,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
30.	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	При обслуживании и ремонте техники и оборудования	Периодически	25,0	Временное накопление в металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома (S= 40,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.					
31.	Отходы строительные (17 09 04)	При строительных работах	Периодически	1,5	Временное накопление в металлическом контейнере на специализированной площадке (S= 40,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
32.	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	При очистке хозяйственно-бытовых стоков	Периодически	0,06	Временное накопление в металлическом контейнере либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории КОС месторождения, с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозятся на утилизацию согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
					исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.					
33.	Отходы резины (19 12 04)	При перемещении грузов конвейерными средствами	Периодически	30,0	Временное накопление на специализированной площадке (S= 30,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения ГМЦ и АТЦ с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев
34.	Отходы пластика (20 01 39)	При монтаже и демонтаже существующих сетей	Периодически	0,5	Временное накопление на специально отведенной площадке (S= 20,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения с твердым покрытием, и ограждением обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

№ п/п	Образование				Накопление			Транспортирование		Удаление
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Мощность (Объем образования отходов), т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации	Срок накопления отходов	Транспорти-рование	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
35.	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	При жизнедеятельности персонала	Периодически	125,0	Временное накопление в металлических контейнера (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, ГМЦ, лаборатории ГМЦ, АТЦ, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	0	Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК.	Грузовой автотранспорт	Вывозятся на утилизацию согласно договору со специализированным оператором	По факту накопления (не более 6 месяцев

2.2 Способы хранения и восстановления отходов, используемых оператором

Способы хранения и утилизации отходов, используемые оператором, предоставлены в таблице 2.2.1

Все отходы, образуемые оператором, временно хранятся на территориях: АТЦ, складское хозяйство, медпункт, ГМЦ, временный склад вскрышной породы, офисы месторождения, территория складского хозяйства, КОС месторождения, лаборатория ГМЦ в герметичных металлических контейнерах, в металлических герметичных емкостях, пластиковых контейнерах, бочках в специально оборудованных местах с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.

Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

Способы хранения и утилизации отходов, используемых оператором месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold»

Таблица 2.2.1

№	Наименование отходов, код	Способы временного складирования	Периодичность вывоза в год	Срок накопления	Способы (методы) утилизации и передачи на договорной основе*
1	2	3	4	5	6
Опасные отходы					
1.	Руда выщелоченная (01 03 07*)	-	Ежедневно	Остается на площадках кучного выщелачивания после завершения всех операций по извлечению, доизвлечению и выводу штабелей из эксплуатации. Признается размещённым отходом после завершения многократного процесса выщелачивания и оформления акта вывода штабелей из эксплуатации.	
2.	Хвосты обогащения (11 03 01*)	-	Ежедневно	ТОО «RG Gold» принимает хвосты обогащения после обезвреживания по пульповоду для захоронения на собственном хвостохранилище на давальческих условиях с ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)».	
3.	Отработанные масла (13 02 06*)	Временное складирование в металлических герметичных емкостях на месте временного накопления (V= 35,0 м^3 Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором
4.	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)	Временное складирование в герметичных металлических контейнерах (V= 1,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на утилизацию согласно договору со специализированным оператором
5.	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	Временное складирование в контейнере в специально отведенном помещении(V= 7,5 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором

№	Наименование отходов, код	Способы временного складирования	Периодичность вывоза в год	Срок накопления	Способы (методы) утилизации и передачи на договорной основе*
1	2	3	4	5	6
6.	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)	Временное складирование в контейнере на специально отведенной площадке (V= 2,5 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором
7.	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)	Временное складирование в специально отведенном помещении (S= 1000,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором
8.	Ветошь промасленная (15 02 02*)	Временное складирование в герметичных бочках/емкостях (V= 200 л) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором
9.	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	Временное складирование в пластиковом контейнере в ГМЦ (V= 1,1 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные и поверхностные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором
10.	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	Временное складирование в бочке (V= 200 л) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы,	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором

№	Наименование отходов, код	Способы временного складирования	Периодичность вывоза в год	Срок накопления	Способы (методы) утилизации и передачи на договорной основе*
1	2	3	4	5	6
		подземные водные объекты.			
11.	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	Временное складирование на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами (S= 10,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором
12.	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	Временное складирование на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами (S= 10,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором
13.	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	Временное складирование в специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ (S= 15,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором
14.	Замазученный песок (17 05 03*)	Временное складирование в герметичных металлических контейнерах (V= 1,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором
15.	Отходы медицинские (18 01 03*)	Временное складирование в пластиковом контейнере для отходов класса «Б» на месте образования (V= 240 л)	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором

№	Наименование отходов, код	Способы временного складирования	Периодичность вывоза в год	Срок накопления	Способы (методы) утилизации и передачи на договорной основе*
1	2	3	4	5	6
16.	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	Временное складирование в специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода- изготовителя (S= 4,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории ГМЦ, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на демеркуризацию согласно договору со специализированным оператором
Неопасные отходы					
17.	Вскрышная порода (01 01 01)	2 000 000,0 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.	Ежедневно	29 259 130,0 т/год - транспортируется автосамосвалами на отвалы вскрышной породы, а 2 000 000,0 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее) складирование будет осуществляться на временном складе вскрышной породы сроком до 12 месяцев.	
18.	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	-	Ежедневно	Транспортируется автосамосвалами на отвалы забалансовых руд	
19.	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Временное складирование в бочках (V= 200 л) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором
20.	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	Временное складирование в металлических контейнерах (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором
21.	Пластиковая упаковка (15 01 02)	Временное складирование в металлических контейнерах (V= 8,0 м^3) Накопление отходов	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным

№	Наименование отходов, код	Способы временного складирования	Периодичность вывоза в год	Срок накопления	Способы (методы) утилизации и передачи на договорной основе*
1	2	3	4	5	6
		осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.		согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	оператором
22.	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	Временное складирование на специально отведенной площадке (S= 10,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории ГМЦ, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором
23.	Лом деревянных паллет (15 01 03)	Временное складирование в специализированном месте на складе (S= 40,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты..	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором
24.	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)	Временное складирование в металлическом контейнере (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории ГМЦ, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором
25.	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	Временное складирование на специально отведенной площадке (S= 100,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором
26.	Пластиковая тара из-под антифриза	Временное складирование на специально	По факту	Срок временного хранения	Вывозится на обезвреживание

№	Наименование отходов, код	Способы временного складирования	Периодичность вывоза в год	Срок накопления	Способы (методы) утилизации и передачи на договорной основе*
1	2	3	4	5	6
	(16 01 19)	отведенной площадке (S= 4,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	накопления	отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	согласно договору со специализированным оператором
27.	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)	Временное складирование е в металлическом контейнере (S= 4,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ), с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором
28.	Стеклобой (16 01 20)	Временное складирование в металлических контейнерах (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории автотранспортного цеха (АТЦ) и ГМЦ, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором
29.	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	Временное складирование в специализированном месте на складе (S= 20,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором
30.	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Временное складирование в металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома (S= 40,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории складского хозяйства, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов,	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором

№	Наименование отходов, код	Способы временного складирования	Периодичность вывоза в год	Срок накопления	Способы (методы) утилизации и передачи на договорной основе*
1	2	3	4	5	6
		а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.			
31.	Отходы строительные (17 09 04)	Временное складирование в металлическом контейнере на специализированной площадке (S= 40,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором
32.	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	Временное складирование в металлическом контейнере / либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории КОС месторождения, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозится на утилизацию согласно договору со специализированным оператором
33.	Отходы резины (19 12 04)	Временное складирование на специализированной площадке (S= 30,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения ГМЦ и АТЦ, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором
34.	Отходы пластика (20 01 39)	Временное складирование на специально отведенной площадке (S= 20,0 м^2) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	По факту накопления	Срок временного хранения отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором
35.	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20	Временное складирование в металлических	По факту	Срок временного хранения	Вывозятся на утилизацию согласно

№	Наименование отходов, код	Способы временного складирования	Периодичность вывоза в год	Срок накопления	Способы (методы) утилизации и передачи на договорной основе*
1	2	3	4	5	6
	03 01)	контейнерах (V= 8,0 м^3) Накопление отходов осуществляется в специально оборудованных местах на территории расположения Офисов месторождения, ГМЦ, лаборатории ГМЦ, АТЦ, с твердым покрытием, и ограждением, обеспечивающих предотвращение ветрового разноса отходов, а также исключающих попадание загрязняющих веществ в почвы, подземные водные объекты.	накопления	отходов до шести месяцев согласно п.2 пп.3 ст.320 Экологического кодекса РК.	договору со специализированным оператором

***Примечание**: для осуществления услуги по вывозу и утилизации отходов производства и потребления оператор привлекает специализированные организации на условиях прохождения ежегодного тендера.

2.3 Характеристика объектов захоронения отходов

На территории предприятия предусмотрены организованные места для складирования вскрышной породы, забалансовой руды, а также имеется хвостохранилище.

Захоронение хвостов обогащения в хвостохранилище, а также размещение вскрышной породы (покровная порода, порода коры выветривания, сульфидная порода и забалансовая руда) в отвалах вскрышной породы и отвалах забалансовых руд.

Для оператора определены следующие виды отходов, подлежащие размещению в накопителях:

1. Вскрышная порода подлежит размещению на отвалах вскрышных пород.
2. Забалансовая руда подлежит размещению на отвалах забалансовых руд.
3. Руда выщелоченная подлежит размещению на площадках кучного выщелачивания.
4. Хвосты обогащения подлежат захоронению в хвостохранилище.
5. Вскрышная порода в объеме 2 000 000,0 т/год с целью её последующего использования для производственных нужд предприятия подлежит складированию до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

Временный склад вскрышной породы

Данным проектом предусмотрено устройство временного места складирования вскрышной породы в объеме 2 000 000,0 т/год с целью её последующего использования для производственных нужд предприятия. Временное накопление осуществляется до 12 месяцев до момента использования вскрышных пород на собственные нужды. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

Площадка временного складирования вскрыши размещается и организуется с учетом требований промышленной и экологической безопасности. Выбор местоположения обусловлен минимизацией транспортных затрат, удобством подъездных путей и исключением негативного воздействия на прилегающие территории.

Вскрышная порода планируется к использованию для:

- отсыпки и планировки производственных площадок;
- устройства технологических и временных автодорог;
- формирования защитных валов и насыпей;

Проектом предусматривается поэтапное формирование склада с послойным размещением породы и уплотнением для обеспечения устойчивости откосов. Геометрические параметры склада (высота, углы откосов, площадь размещения) принимаются исходя из физико-механических свойств породы и расчетных объемов накопления.

Для предотвращения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия:

- устройство водоотводных канав по периметру площадки;
- организация поверхностного стока с исключением размыва откосов;
- контроль пылеобразования в засушливый период (увлажнение, при необходимости).

Эксплуатация временного склада осуществляется в течение периода ведения вскрышных работ. По мере потребности порода будет использоваться в хозяйственной деятельности предприятия, что позволит сократить объемы постоянного отвалообразования и снизить затраты на приобретение инертных материалов.

Таблица 1.5.14.1 – Параметры размещения временного склада вскрышной породы

№	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели
1	Полная вместимость временного отвала вскрышных пород	тыс. м^3	66 885,7
2	Занимаемая площадь	тыс.м^2	1 312,2
3	Количество ярусов	шт	8
4	Высота ярусов	м	10

5	Продольный наклон въезда на отвал	‰	100
6	Ширина въезда	м	27
7	Угол откоса ярусов	град	33
8	Ширина предохранительных берм	м	15
9	Ширина геотехнических берм	м	20

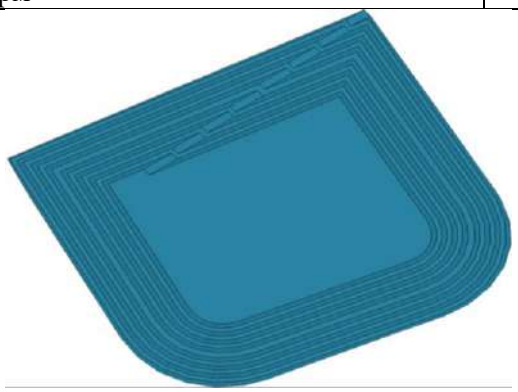


Рисунок 1.5.14.1 – Временный склад пустой породы

Вскрышная порода и забалансовая руда

Вскрышная порода и забалансовая руда образуются при вскрышных работах в открытых карьерах. Породы не обладают токсичными, радиоактивными или иными вредными для окружающей среды свойствами. Размещение вскрышных пород месторождений предусматривается на внешних отвалах и отвалах забалансовых руд. Отвалы представляет собой насыпь извлеченных из недр разрыхленных пород. Также отвал сверху не обрабатывается кислотными или другими растворами. В связи с этим, стекающие с отвала атмосферные осадки, а также подотвальные воды не загрязняются.

При проведении операций по недропользованию проектной документацией предусмотрены меры по охране почв. Для исключения ветровой эрозии почвы, а также в целях сохранения плодородного слоя почвы в местах проведения горных работ предварительно почвенный слой снимается и вывозится на хранение на склады ПСП для использования в будущем при рекультивации объекта.

Размещение вскрышных пород предусматривается в специальных внешних отвалах. Отвалы представляют собой насыпь извлеченных из недр разрыхленных пород.

Для обеспечения соблюдения пп.5 п.1 ст. 397 ЭК РК принята следующая схема формирования отвалов:

1) Отвалы формируются на ровных поверхностях рельефа. Перед размещением отвалов предусмотрено снятие почвенного слоя.
2) Отвалы вскрышных пород отсыпаются ярусами высотой от 20 до 30 метров.
3) Породы не обладают токсичными, радиоактивными или иными вредными для окружающей среды свойствами. Отвалы сверху не обрабатывается кислотными или другими растворами. Отвалы не подвержены окислению и самовозгоранию.
4) Организованы и ведутся маркшейдерские замеры и геотехнические наблюдения за устойчивостью отвалов.

Для предотвращения ветровой эрозии отвалов вскрышных пород в 2026 году будут проведены работы в рамках НИОКР по изучению и определению метода профилактики и защиты от ветровой эрозии.

Принимая во внимание п.7 Приложения 4 Экологического кодекса РК, предприятием инициированы работы по проведению НИОКР аккредитованной организацией по изучению забалансовой руды (вскрышной породы). Данные работы являются первым этапом по изучению возможности переработки и дальнейшего применения забалансовых руд (вскрышных пород).

Проектной документацией по ликвидации последствий недропользования предусмотрены меры по рекультивации отвалов. Для обеспечения выполнения требования пп. 1) приложения 4 Кодекса предприятием разработан «План ликвидаций последствий недропользования» к Плану горных работ, предусматривающий использование отвалов

вскрышных пород на рекультивационные мероприятия объектов недропользования при техническом этапе, в т.ч. отсыпка и выполаживание бортов карьера, уступов и пр. объектов недропользования.

Объемы требуемой породы будут уточняться при подготовке Проекта ликвидации и проекта рекультивации при завершении эксплуатации каждого объекта.

Также с целью предотвращения и профилактики ветровой эрозии почв на территории предприятия организована посадка зеленых насаждений.

Эрозия почв при захоронении отходов обогащения исключена.

Руда выщелоченная

Руда выщелоченная образуются в результате длительного технологического процесса орошения, состоящего из укладки кондиционной золотосодержащей руды в ярусы (секции) с формированием штабелей на площадках кучного выщелачивания (далее – ПКВ), с оборудованием технологических трубопроводов для подачи выщелачивающего раствора для орошения руды. По технологии товарную руду длительно орошают выщелачивающим раствором, в ходе которого проводятся многократные лабораторные исследования для проверки концентрации золота в продуктивном растворе, полученном при орошении руды.

В связи с остаточным содержанием ценных компонентов в продуктивном растворе, уложенная руда в процессе эксплуатационного цикла подвергается процессам многократного доизвлечения - методом получения дополнительного объема ценных компонентов путем применения реагентов в течение продолжительного периода времени.

Выщелачивание руды производится многократно, вплоть до снижения концентрации золота в продуктивном растворе до 0,05 мг/л, такая технология хотя и предусматривает более замедленную кинетику выщелачивания золота из ранее уложенной руды, однако полностью соответствует предусмотренному ст.ст. 328 и 329 Экологического Кодекса РК принципу иерархии, по которому в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан образователи и владельцы отходов должны стремиться прежде всего к предотвращению образования отходов.

Площадка кучного выщелачивания оборудована гидроизоляционным основанием.

В дальнейшем на завершающем этапе отработки ПКВ производится обезвреживание выщелоченной руды гипохлоридом натрия, перед ее захоронением в месте укладки.

Захоронение выщелоченной руды непосредственно на площадках кучного выщелачивания является наиболее рациональным, безопасным и экологически оправданным решением, позволяющим эффективно контролировать влияние на окружающую среду и обеспечивать устойчивость производственного процесса. Захоронение выщелоченной руды на другой площадке или отвале нецелесообразно, так как:

1) это увеличивает территорию нарушенных земель (отведение отдельного места для захоронения выщелоченной руды);

2) транспортировка увеличивает вероятность загрязнения почвы, воздуха и водных объектов по маршруту движения, тогда как захоронение выщелоченной руды непосредственно на месте выщелачивания позволяет обеспечить контроль и минимизировать воздействие на окружающую среду, что соответствует принципам экологического законодательства РК.

Данное решение также предусмотрено Проектом «Строительство горно-гидрометаллургического комплекса производительностью 2,0 млн. тонн руды в год в Бурабайском районе Акмолинской области» и Технологическим регламентом И-ПМ-151 «Переработка золотосодержащих руд Райгородского рудного поля методом кучного выщелачивания». В свою очередь площадки кучного выщелачивания специально оборудованы для безопасного захоронения выщелоченной руды с учетом защиты земельных и водных ресурсов. В целях безопасного хранения руды выщелоченной при формировании штабелей площадок кучного выщелачивания (далее – ПКВ) проектом предусмотрено формирование глиняного противофильтрационного экрана с дополнительным применением высококачественной геомембраны в качестве гидроизолляционного слоя, препятствующего

попаданию загрязняющих веществ в окружающую среду. Тем самым загрязнение почвы и подземных вод исключаются. В дальнейшем, на завершающем этапе отработки ПКВ производится обезвреживание выщелоченной руды гипохлоридом натрия, перед ее захоронением в месте укладки.

Также вокруг ПКВ обустроена система мониторинговых скважин для контроля качества грунтовых вод.

В программе ПЭК предусмотрен ежеквартальный мониторинг наблюдательных скважин, по результатам отбора проб воды загрязнений и превышений ПДК не выявлено.

Хвосты обогащения

Хвосты обогащения образуются в результате процесса обогащения первичных золотосодержащих руд золотоизвлекательной фабрики ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)» на давальческих условиях. Хвосты фабрики являются обеззолоченным продуктом и относятся к хвостам обогащения, которые подвергаются обезвреживанию перед захоронением в хвостохранилище.

В существующей технологической схеме золотоизвлекательной фабрики предусмотрен полный замкнутый цикл по использованию водных ресурсов, при котором исключен сброс растворов в окружающие водоёмы. Пульпа направляется на сгущение, обезвреживание и дальнейшее складирование в хвостохранилище. Ложе хвостохранилища специально подготовлено и покрыто высококачественной геомембранной Atarfil, исключающей какое- либо попадание растворов на почву. Отстоявшаяся жидкая фаза в прудке-отстойнике хвостохранилища возвращается в коллектор технологической воды в оборот на фабрику.

Для деструкции цианида в жидкой фазе хвостов используются четыре существующих контактных чана с агитаторами, с общим временем удержания в производственном цикле в течение 19,25 часа. Далее, сгущенные хвосты, плотностью 65% в твердой фазе насосом подаются в распределительный короб, разбавляются водой до плотности 50% и далее поступают в емкости деструкции цианида. В емкости подаются реагенты для деструкции цианида – раствор метасульфита, сульфат меди и гидратированная известь.

Для деструкции цианида используется метод детоксификации INCO - воздух. Воздух добавляется в емкости деструкции цианида из воздушных компрессоров. В процессе INCO ион цианида CN- окисляется до цианата CNO-, который в 3000÷5000 менее токсичен, чем CN-.

В качестве дополнительных мероприятий по снижению опасных свойств хвостов обогащения в технологических решениях существующей золотоизвлекательной фабрики подача воздуха при обработке хвостов дополняется подачей кислорода от проектируемой модульной кислородной станции. Кислород по кислородопроводу аналогично будет поставляться в существующие емкости деструкции цианида из проектируемой модульной кислородной станции. Данная система предусматривается в качестве дополнительной меры к существующей технологии подачи воздуха.

Площадка хвостохранилища оборудована гидроизоляционным основанием.

На завершающем этапе технологии по снижению опасных свойств хвостов обогащения обезвреженные от цианида хвосты перекачиваются насосами в хвостохранилище.

Возможность переработки хвостов обогащения будет рассматриваться после отработки карьеров и завершения эксплуатационного срока хвостохранилища.

2.4 Ценность и эколого-экономическая целесообразность повторного использования отходов оператора

Данные по ценности и эколого-экономической целесообразности повторного использования отходов оператора представлены в таблице 2.4.1

Таблица 2.4.1

№ п/п	Наименование отходов	Ценность отходов	Целесообразность повторного использования
1	2	3	4
Опасные отходы			
1.	Руда выщелоченная (01 03 07*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
2.	Хвосты обогащения (11 03 01*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
3.	Отработанные масла (13 02 06*)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
4.	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
5.	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
6.	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
7.	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
8.	Ветошь промасленная (15 02 02*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
9.	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
10.	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
11.	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
12.	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
13.	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
14.	Замазученный песок (17 05 03*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
15.	Отходы медицинские (18 01 03*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
16.	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
Неопасные отходы			
17.	Вскрышная порода (01 01 01)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
18.	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
19.	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
20.	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
21.	Пластиковая упаковка (15 01 02)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
22.	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов

№ п/п	Наименование отходов	Ценность отходов	Целесообразность повторного использования
1	2	3	4
23.	Лом деревянных паллет (15 01 03)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
24.	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
25.	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
26.	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
27.	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
28.	Стеклобой (16 01 20)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
29.	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
30.	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
31.	Отходы строительные (17 09 04)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
32.	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств
33.	Отходы резины (19 12 04)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
34.	Отходы пластика (20 01 39)	Вторичное сырье	Целесообразно с позиции сбережения природных ресурсов
35.	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Ценности не представляет	Нецелесообразно в связи с отсутствием полезных свойств

2.5 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года (2023, 2024, 2025 гг.)

Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold» планомерно ведет работу по минимизации вреда окружающей среде и уделяется повышенное внимание вопросам снижения отходов производства и их утилизация. По образующимся отходам в процессе эксплуатации оператора предусматривается сбор, временное накопление и передача отходов специализированным операторам для дальнейших процессов связанных с обращением отходов, утилизации, повторному использованию и размещению на полигонах.

Операторы, осуществляющие деятельность в области обращения с отходами, обязаны осуществлять производственный контроль отходов, который включает комплекс мероприятий, отраженный в соответствующей внутренней документации юридического лица.

Производственный контроль ведётся за соблюдением в подразделениях оператора действующих экологических норм и правил при обращении с отходами. Проводится контроль соответствия нормативным требованиям условий временного или постоянного хранения отходов. Производственный контроль обращения с отходами предусматривает ведение учёта, объёма, состава, режима их образования, хранения и отгрузки на полигон или утилизацию.

Проверяется наличие:

- согласованных с территориальными природоохранными органами нормативных документов, регламентирующих образование и размещение отходов производства и потребления;
- инструкций по безопасному обращению с отходами;
- договоров со специализированными предприятиями;
- документов: акты выполненных работ/услуг, журналы учёта образования отходов на предприятии, отчёты, накладные, подтверждающие движение отходов – образование, складирование, утилизацию или передачу сторонним предприятиям.

Основными приоритетами при соблюдении мероприятий по охране окружающей среды от загрязнения отходов являются:

- внутренний контроль со стороны предприятия;
- обустройство мест хранения отходов (твёрдые покрытия, контейнеры);
- сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификационные требования к специализированным организациям;
- договора на утилизацию и/или на захоронение.

Фактическое количество образования отходов производства и потребления за предыдущие три года (2023, 2024, 2025 гг.), согласно отчетам месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» по отходам показано в таблице 2.5.1

Фактическое количество образования отходов производства и потребления за предыдущие три года (2023, 2024,2025 гг.)

Таблица 2.5.1

№ п/п	Операции с отходами	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Всего за 3 года
		Факт, т	Факт, т	Факт, т	Факт, т
1	2	3	4	5	6
Месторождение Райгородок ТОО «RG Gold»					
1.	**Образование, в том числе:**	**18965289,6**	**24139939,92**	**36287450,27**	**79392679,79**
	Опасные отходы:	***6574385,094***	***7568043,414***	***8417776,206***	***22560204,71***
1.	Отработанные масла (13 02 06*)	18,456	27,984	33,36	79,8
2.	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)				
3.	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)				
4.	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	0,909	1,2118	1,494	3,6148
5.	Ветошь промасленная (15 02 02*)			0,88	
6.	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)		0,2172		0,2172
7.	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	2,428	1,464	0,409	4,301
8.	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (19 10 03*)	3,932	0,924	1,422	6,278
9.	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)				
10.	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)				
11.	Замазученный песок (17 05 03*)	0,5		0,25	0,75
12.	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	0,204		0,146	0,35
13.	Хвосты обогащения (11 03 01*)	4759134,87	5754762,003	6493538	12438096,25
14.	Руда выщелоченная (01 03 07*)	1815219	1813246	1924199,38	10122003
15.	Отходы медицинские (18 01 03*)	0,015	0,045	0,115	0,175
16.	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	4,78	3,565	0,75	9,095
	Неопасные отходы:	***12390904,5***	***16571896,51***	***27869674,06***	***56832475,07***
17.	Огарки сварочных электродов (12 01 13)				0
18.	Вскрышная порода (01 01 01)	12390701	16326472	27722557	56439730
19.	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)		245174	147071	392245
20.	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	25,58	47,699	12,531	85,81
21.	Отходы и лом черных металлов (17 04				0

№ п/п	Операции с отходами	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Всего за 3 года
		Факт, т	Факт, т	Факт, т	Факт, т
1	2	3	4	5	6
	05)				
22.	Отходы резины (19 12 04)	10,345	17,98	4,738	33,063
23.	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	36,2072	21,4584	3,9922	61,6578
24.	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)				0
25.	Отходы строительные (17 09 04)		3,435	8,93	12,365
26.	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)				0
27.	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	4,22	0,319		4,539
28.	Лом деревянных паллет (15 01 03)	28,22	35,295	12,6412	76,1562
29.	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99))			0,28314	0,28314
30.	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	92,952	123,42		216,372
31.	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)				0
32.	Пластиковая упаковка (15 01 02)	1,38	0,9	0	2,28
33.	Стеклобой (16 01 20)	4,6		0,545	5,145
34.	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)				0
35.	Отходы пластика (20 01 39)			2,4	2,4
2.	**Использование**	**4805911**	**4669636**	**5083735**	**14559282**
	Опасные отходы:	***0***	***0***	***0***	***0***
1.	Отработанные масла (13 02 06*)				0
2.	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)				0
3.	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)				0
4.	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)				0
5.	Ветошь промасленная (15 02 02*)				0
6.	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)				0
7.	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)				0
8.	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (19 10 03*)				0
9.	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)				0
10.	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)				0
11.	Замазученный песок (17 05 03*)				0
12.	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)				0
13.	Хвосты обогащения (11 03 01*)				0
14.	Руда выщелоченная (01 03 07*)				0
15.	Отходы медицинские (18 01 03*)				0
16.	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)				0
	Неопасные отходы:	***4805911***	***4669636***	***5083735***	***14559282***
17.	Огарки сварочных электродов (12 01 13)				0
18.	Вскрышная порода (01 01 01)	4 805 911	4 669 636	5 083 735	14559282

№ п/п	Операции с отходами	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Всего за 3 года
		Факт, т	Факт, т	Факт, т	Факт, т
1	2	3	4	5	6
19.	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)				0
20.	Отработанные автопокрышки (16 01 03)				0
21.	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)				0
22.	Отходы резины (19 12 04)				0
23.	Мешки полипропиленовые (15 01 02)				0
24.	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)				0
25.	Отходы строительные (17 09 04)				0
26.	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)				0
27.	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)				0
28.	Лом деревянных паллет (15 01 03)				0
29.	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99))				0
30.	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)				0
31.	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)				0
32.	Пластиковая упаковка (15 01 02)				0
33.	Стеклобой (16 01 20)				0
34.	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)				0
35.	Отходы пластика (20 01 39)				0
3.	**Восстановление**	**0**	**0**	**0**	**0**
4.	**Размещение, в том числе:**	**18965054,87**	**24139654**	**36287365,38**	**79392074,25**
	Опасные отходы:	***6574353,87***	***7568008,003***	***8417737,38***	***22560099,25***
1.	Отработанные масла (13 02 06*)				0
2.	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)				0
3.	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)				0
4.	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)				0
5.	Ветошь промасленная (15 02 02*)				0
6.	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)				0
7.	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)				0
8.	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (19 10 03*)				0
9.	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)				0
10.	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)				0
11.	Замазученный песок (17 05 03*)				0
12.	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)				0
13.	Хвосты обогащения (11 03 01*)	4759134,87	5754762,003	6493538	17007434,87
14.	Руда выщелоченная (01 03 07*)	1815219	1813246	1924199,38	5552664,38

№ п/п	Операции с отходами	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Всего за 3 года
		Факт, т	Факт, т	Факт, т	Факт, т
1	2	3	4	5	6
15.	Отходы медицинские (18 01 03*)				0
16.	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)				0
	Неопасные отходы:	***12390701***	***16571646***	***27869628***	***56831975***
17.	Огарки сварочных электродов (12 01 13)				0
18.	Вскрышная порода (01 01 01)	12390701	16326472	27722557	56439730
19.	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)		245174	147071	392245
20.	Отработанные автопокрышки (16 01 03)				0
21.	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)				0
22.	Отходы резины (19 12 04)				0
23.	Мешки полипропиленовые (15 01 02)				0
24.	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)				0
25.	Отходы строительные (17 09 04)				0
26.	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)				0
27.	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)				0
28.	Лом деревянных паллет (15 01 03)				0
29.	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99))				0
30.	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)				0
31.	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)				0
32.	Пластиковая упаковка (15 01 02)				0
33.	Стеклобой (16 01 20)				0
34.	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)				0
35.	Отходы пластика (20 01 39)				0
5.	**Отгрузка сторонним организациям, в том числе:**	**234,7282**	**285,9174**	**84,88654**	**605,53214**
	Опасные отходы:	***31,224***	***35,411***	***38,826***	***105,461***
1.	Отработанные масла (13 02 06*)	18,456	27,984	33,36	79,8
2.	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)				0
3.	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)				0
4.	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	0,909	1,2118	1,494	3,6148
5.	Ветошь промасленная (15 02 02*)			0,88	0,88
6.	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)		0,2172		0,2172
7.	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	2,428	1,464	0,409	4,301
8.	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (19 10 03*)	3,932	0,924	1,422	6,278
9.	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)				0
10.	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)				0

№ п/п	Операции с отходами	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Всего за 3 года
		Факт, т	Факт, т	Факт, т	Факт, т
1	2	3	4	5	6
11.	Замазученный песок (17 05 03*)	0,5		0,25	0,75
12.	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	0,204		0,146	0,35
13.	Хвосты обогащения (11 03 01*)				0
14.	Руда выщелоченная (01 03 07*)				0
15.	Отходы медицинские (18 01 03*)	0,015	0,045	0,115	0,175
16.	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	4,78	3,565	0,75	9,095
	Неопасные отходы:	***203,5042***	***250,5064***	***46,06054***	***500,07114***
17.	Огарки сварочных электродов (12 01 13)				0
18.	Вскрышная порода (01 01 01)				0
19.	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)				0
20.	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	25,58	47,699	12,531	85,81
21.	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)				0
22.	Отходы резины (19 12 04)	10,345	17,98	4,738	33,063
23.	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	36,2072	21,4584	3,9922	61,6578
24.	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)				0
25.	Отходы строительные (17 09 04)		3,435	8,93	12,365
26.	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)				0
27.	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	4,22	0,319		4,539
28.	Лом деревянных паллет (15 01 03)	28,22	35,295	12,6412	76,1562
29.	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99))			0,28314	0,28314
30.	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	92,952	123,42		216,372
31.	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)				0
32.	Пластиковая упаковка (15 01 02)	1,38	0,9	0	2,28
33.	Стеклобой (16 01 20)	4,6		0,545	5,145
34.	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)				0
35.	Отходы пластика (20 01 39)			2,4	2,4
6.	**Временное размещение на территории оператора (не более 6 мес), в том числе:**	**234,7282**	**536,4238**		**771,152**
	Опасные отходы:	***31,224***	***35,411***	***38,826***	***105,461***
1.	Отработанные масла (13 02 06*)	18,456	27,984	33,36	79,8
2.	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)				0
3.	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)				0
4.	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	0,909	1,2118	1,494	3,6148
5.	Ветошь промасленная (15 02 02*)			0,88	0,88
6.	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)		0,2172		0,2172

№ п/п	Операции с отходами	2023 г.	2024 г.	2025 г.	Всего за 3 года
		Факт, т	Факт, т	Факт, т	Факт, т
1	2	3	4	5	6
7.	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	2,428	1,464	0,409	4,301
8.	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (19 10 03*)	3,932	0,924	1,422	6,278
9.	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)				0
10.	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)				0
11.	Замазученный песок (17 05 03*)	0,5		0,25	0,75
12.	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	0,204		0,146	0,35
13.	Хвосты обогащения (11 03 01*)				0
14.	Руда выщелоченная (01 03 07*)				0
15.	Отходы медицинские (18 01 03*)	0,015	0,045	0,115	0,175
16.	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	4,78	3,565	0,75	9,095
	Неопасные отходы:	***203,5042***	***250,5064***	***46,06054***	***500,07114***
17.	Огарки сварочных электродов (12 01 13)				0
18.	Вскрышная порода (01 01 01)				0
19.	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)				0
20.	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	25,58	47,699	12,531	85,81
21.	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)				0
22.	Отходы резины (19 12 04)	10,345	17,98	4,738	33,063
23.	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	36,2072	21,4584	3,9922	61,6578
24.	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)				0
25.	Отходы строительные (17 09 04)		3,435	8,93	12,365
26.	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)				0
27.	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	4,22	0,319		4,539
28.	Лом деревянных паллет (15 01 03)	28,22	35,295	12,6412	76,1562
29.	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99))			0,28314	0,28314
30.	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	92,952	123,42		216,372
31.	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)				0
32.	Пластиковая упаковка (15 01 02)	1,38	0,9	0	2,28
33.	Стеклобой (16 01 20)	4,6		0,545	5,145
34.	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)				0
35.	Отходы пластика (20 01 39)			2,4	2,4

2.6. Основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами.

Анализ сильных и слабых сторон, возможностей и угроз системы управления отходами производства и потребления для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» был произведен с использованием инструмента SWOT-анализ, исходя из фактических данных управления для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» за период с 2023 года по 2025 год. Данные представлены в таблице 2.6.1

SWOT-анализ управления отходами для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold»

Таблица 2.6.1

СИЛЬНЫЕ СТОРОНЫ	СЛАБЫЕ СТОРОНЫ
- предотвращение образования некоторых видов отходов отходов; - раздельный сбор промышленных отходов; - повторное использование отходов оператором (вскрышная порода); - прогрессивная рекультивация; - передача неутилизированных и не перерабатываемых отходов производства и потребления специализированным организациям для восстановления.	- невозможность точно рассчитать образование отходов (отходы и лом черных металлов, строительный мусор); - высокий износ газоочистного оборудования. - неравномерность образования некоторых видов отходов; - перенос сроков реализации проектных решений.
ВОЗМОЖНОСТИ	УГРОЗЫ
- снижение количества отходов, отправляемых на переработку и утилизации путем предотвращения образования некоторых видов отходов; - установление контейнеров для раздельного сбора отходов; - модернизация оборудования; - ресурсосбережение; - энергосбережение.	- несвоевременное заключение договоров на вывоз отходов; - коллизии в законодательстве относительно повторного использования отходов горнодобывающей промышленности (ТМО)

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры:

- временное накопление отходов в контейнерах, емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационально использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров.

2.7. Приоритетные виды отходов оператора для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления.

В числе важнейших проблем, которые приходится решать каждому оператору - организация системы экологически безопасного обращения с отходами производства и потребления.

Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды.

Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают возможность минимизации воздействия на компоненты окружающей среды.

Основной объем образования отходов оператора приходится на:

- вскрышная порода.

Приоритетным видом отходов, образующихся на месторождении «Райгородок» ТОО «RG Gold» (карьеры (СРГ и ЮРГ)), для которых рассматриваются варианты разработки мероприятий по восстановлению и повторному использованию, является - вскрышная порода.

Несмотря на то, что объёмы образования вскрышной породы зависят от календарных графиков горных работ и регламентов по переработке руды, предприятие стремится к минимизации их размещения на внешних отвалах.

В рамках рационального использования вторичных ресурсов, часть вскрышных пород месторождения Новоднепровское направляется на инженерную подготовку площадок: формирование фундаментных подушек под рудные склады до проектных отметок и обустройство сети технологических автодорог.

Мероприятия по твердым бытовым отходам (ТБО), лому деревянных палет, бумажной и картонной упаковке признаются сопутствующими и направлены на поддержание качественных показателей раздельного сбора и своевременную передачу полезных фракций на переработку сторонним организациям.

Производственный контроль обращения с отходами предусматривает ведение учета объема, состава, режима образования, хранения и своевременной отгрузки отходов. Контролировать сроки заполнения требуемых отчетов и форм внутрипроизводственной, государственной статистической отчетности, а также форм отчетов, направляемых в территориальные природоохранные органы. Обращение со всеми видами отходов будет осуществляться в соответствии с законодательством и нормативными документами РК, регламентирующими процедуры по обращению с отходами, что обеспечит предотвращение загрязнения окружающей среды.

В процессе образования отходов должны предусматриваться мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия отходов на окружающую среду:

- оператор несет ответственность за сбор и утилизацию отходов, захоронение, а также за соблюдение всех норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- по мере накопления отходов будет осуществляться их сбор, а также вывоз контейнеров, емкостей для передачи субъектам (специализированным организациям), осуществляющим операции по сбору, восстановлению или удалению отходов согласно договору.

2.8 План восстановления отходов

Восстановление отходов – это использование отходов в качестве вторичных материалов или энергетических ресурсов.

Восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

К операциям по восстановлению отходов относятся:

1) подготовка отходов к повторному использованию;
2) переработка отходов;
3) утилизация отходов.

Подготовка отходов к повторному использованию включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой-либо иной обработки.

Отработанные масла - являются вторичным сырьем, которое можно передавать спец операторам для дальнейшей переработки на продажу.

Мешки полипропиленовые - являются вторичным сырьем, которое можно передавать спец операторам для дальнейшей переработки на продажу.

Батареи аккумуляторные отработанные - являются вторичным сырьем, которое можно передавать спец операторам для дальнейшей переработки на продажу.

Огарки сварочных электродов - являются вторичным сырьем, которое можно передавать спец операторам для дальнейшей переработки на продажу.

Отработанные автопокрышки - являются вторичным сырьем, которое можно передавать спец операторам для дальнейшей переработки на продажу.

Отходы и лом черных металлов - является вторичным сырьем, которое можно передавать спец операторам для дальнейшей переработки на продажу.

Отходы резины - являются вторичным сырьем, которое можно передавать спец операторам для дальнейшей переработки на продажу.

Отходы древесных паллет - являются вторичным сырьем, которое можно передавать спец операторам для дальнейшей переработки на продажу.

Вскрышная порода - используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее).

План передачи отходов на утилизацию специализированным операторам представлен в Плане мероприятий по реализации программы управления отходами в таблице 6.1.1.

2.9 Возможность использования переработанных отходов

Оператор образует отходы, которые возможно переработать: отработанные масла, отработанные автопокрышки, отходы и лом черных металлов, огарки сварочных электродов - данные отходы, передаются на переработку специализированным операторам.

Отработанные масла возможно использовать повторно, в качестве смазочных материалов.

Отработанные автопокрышки возможно использовать для обустройства клумб, парковок.

Отходы и лом черных металлов и огарки сварочных электродов вторичное сырье, которое можно передавать специализированным операторам для дальнейшей переработки на продажу.

2.10 Мероприятия по рекультивации мест размещения отходов и мест временного хранения

В соответствии с п.1 пп.3 ст. 140 «Охрана земель» Земельного Кодекса Республики Казахстан собственники земельных участков и землепользователи обязаны проводить мероприятия, направленные на защиту земель от загрязнения отходами производства и потребления, химическими, биологическими и другими веществами, проводить рекультивацию нарушенных земель, восстанавливать их плодородие и другие полезные свойства и своевременно вовлекать земли в хозяйственный оборот.

Рекультивация земель – это комплекс работ, направленных на восстановление продуктивности и народнохозяйственной ценности нарушенных земель, а также на улучшение условий окружающей среды.

В данной ПУО работы по рекультивации нарушенных земель не рассматриваются. Полный комплекс мероприятий по ликвидации предусмотрен и описан в отдельном документе - «Плане ликвидации после отработки золотосодержащих руд месторождений Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области», прилагаемом к данному Плану горных работ.

2.11 Способы обращения с отходами

Система управления отходами включает в себя организационные меры отслеживания образования отходов, контроль за их сбором и складированием, утилизацией и обезвреживанием.

1. Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.
2. К операциям по управлению отходами относятся:
    1. накопление отходов на месте их образования;

2. сбор отходов;
3. транспортировка отходов;
4. восстановление отходов;
5. удаление отходов;
6. вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
7. проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
8. деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Статья 320. Накопление отходов. п2. пп4. Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

Складирование, обезвреживание, захоронение и сжигание отходов, которые могут быть источником загрязнения атмосферного воздуха, вне специально оборудованных мест и без применения специальных сооружений, установок и оборудования, соответствующих требованиям, предусмотренным экологическим законодательством Республики Казахстан, запрещаются.

Согласно Законодательных и нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду.

Для сбора отходов используются специальные емкости, бочки и металлические и пластиковые контейнеры.

Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

Система управления отходов оператором включает в себя следующие стадии:

1. Накопление отходов на месте их образования.

Отходы опасные и неопасные – остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, которые образовались в процессе производства и потребления, а также товары (продукция), утратившие свои потребительские свойства.

Все виды и типы образующихся отходов оператором в первую очередь зависят от осуществляемой производственной деятельности и вспомогательных производственных операций.

Руда выщелоченная - отход образуется в результате длительного технологического процесса орошения, состоящего из поэтапной укладки кондиционной золотосодержащей руды в ярусы (секции) с формированием штабелей на площадках кучного выщелачивания (далее – ПКВ), с оборудованием технологических трубопроводов для подачи выщелачивающего раствора для орошения руды и обезвреживания.

Хвосты обогащения - отход образуется в результате процесса обогащения первичных золотосодержащих руд обогатительной фабрики. Транспортируются для захоронения на хвостохранилище пульпопроводами после процессов обезвреживания.

Отработанные масла - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается в металлических герметичных емкостях на месте временного накопления.

Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС - отход образуется при очистке талых и ливневых вод с территории АЗС и накапливается в герметичных металлических контейнерах. Откачивают осадок ассенизационной машиной.

Тара пластиковая из-под СДЯВ - отход образуется при приготовлении растворов реагентов для производства и накапливается в контейнере в специально отведенном помещении.

Мешки полипропиленовые из-под цианидов - отход образуется при приготовлении растворов реагентов для производства и накапливается в контейнере на специально отведенной площадке.

Бочки металлические из-под цианидов - отход образуется при приготовлении растворов реагентов для производства и накапливаются в специально отведенном помещении. Отходы дезактивируют, прессуют, а затем вывозят согласно договору со специализированным оператором.

Ветошь промасленная - отход образуется в процессе использования текстиля при обслуживании и ремонте техники и оборудования и накапливается в герметичных бочках/емкостях.

Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) - отход образуется при ремонтных работах, износа и замены защитной одежды (СИЗ) и накапливается в пластиковом контейнере в ГМЦ.

Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные - отход образуется в результате истечения срока эксплуатации масленых и топливных фильтров при техническом обслуживании автотранспорта и накапливаются в бочке.

Батареи аккумуляторные отработанные - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами.

Электролит батарей аккумуляторных отработанный - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами.

Металлическая тара из-под нефтепродуктов - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами.

Замазученный песок - отход образуется на территории РМЦ при ликвидации проливов небольших количеств нефтепродуктов на специальных бетонированных (асфальтированных) площадках внутри ремонтно-механического цеха и накапливается в герметичных металлических контейнерах. Риск загрязнения земельных ресурсов полностью исключен. Попадание нефтепродуктов на открытый грунт исключено.

Отходы медицинские - отход образуется при оказании медицинских услуг в медпункте и накапливается в пластиковом контейнере на месте образования.

Лампы ртутные отработанные - отход образуется на территории ДСК при освещении зданий и территории площадки и накапливается в специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода - изготовителя.

Неопасные отходы:

Вскрышная порода - отход образуется в процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых. Вскрышные породы месторождений СРГ и ЮРГ представлены покровными породами, породами коры выветривания, сульфидными породами и забалансовыми (бедными) рудами. Вывозятся для складирования (захоронения) в специальных отвалах. Часть вскрышной породы в объёме 2 000 000,0 т/год используется на нужды оператора (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее).

Забалансовая руда (вскрышная порода) - отход образуется в процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых. Забалансовые руды представляет собой вскрышную породу с бедным содержанием ценных компонентов и представлены покровными породами, породами коры выветривания, сульфидными породами. Вывозится для складирования (захоронения) в отвалы забалансовых руд.

Огарки сварочных электродов - отход образуется в результате проведения сварочных работ при строительно-монтажных работах и накапливаются в бочках 200 л.

Бумажная и картонная упаковка - отход образуется в результате деятельности персонала и накапливается в металлических контейнерах.

Пластиковая упаковка - отход образуется в результате деятельности персонала и накапливается в металлических контейнерах.

Мешки полипропиленовые - отход образуется при использовании цемента в биг-бегах, используемого по технологии при приготовлении окатышей руды и накапливается на специально отведенной площадке.

Лом деревянных паллет - отход образуется при транспортировке грузов и накапливается в специализированном месте на складе.

Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) - отход образуется при обслуживании пылегазоочистных установок и накапливается в металлическом контейнере.

Отработанные автопокрышки - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается на специально отведенной площадке.

Пластиковая тара из-под антифриза - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается на специально отведенной площадке.

Фильтры воздушные автомобильные отработанные - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается в металлическом контейнере.

Стеклобой - отход образуется в результате деятельности персонала и накапливается в металлических контейнерах.

Электронное оборудование офисной техники - отход образуется при эксплуатации офисной техники и накапливается в специализированном месте на складе.

Отходы и лом черных металлов - отход образуется при обслуживании и ремонте техники и оборудования и накапливаются в металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома.

Отходы строительные - отход образуется при строительстве и ремонтных работ и накапливается в металлическом контейнере на специализированной площадке. Оператор в ближайшее время не планирует демонтаж основных производственных зданий и сооружений. Работы по демонтажу основных производственных объектов будут предусмотрены в проектах ликвидации. При классифицировании строительных отходов предприятием определено, что по строительной технологии основные строительные отходы образуются от общестроительных видов работ с применением строительных материалов (кирпич, керамика, металлоконструкции, бетон), не содержащих опасные вещества согласно приложению 2 перечня классификатора отходов.

Осадок (ил) очистных сооружений - отход образуется на очистных сооружениях сточных вод старого вахтового поселка при очистке хозяйственно-бытовых стоков, а также от очистных сооружений автомойки и накапливается в металлическом контейнере либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной и вывозиться для утилизации.

Отходы резины - отход образуется при замене изношенных резиновых деталей оборудования предприятия (при перемещении грузов конвейерными средствами и накапливается на специализированной площадке.

Отходы пластика - отход образуется после монтажа (в виде остатков трубопроводов) и демонтажа существующих сетей и накапливается на специально отведенной площадке.

Твердые бытовые отходы (ТБО) - отход образуется при жизнедеятельности персонала и накапливается в металлических контейнерах.

2. Сбор отходов.

Сбор отходов – деятельность, связанная с изъятием отходов из мест их образования, их раздельным накоплением и перемещением в специально оборудованные места временного накопления для последующей передачи на восстановление, переработку, обезвреживание, удаление либо захоронение в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

На месторождении «Райгородок» ТОО «RG Gold» организован раздельный сбор отходов по видам и классам опасности. Сбор отходов осуществляется непосредственно в местах их образования с последующим перемещением в места временного накопления.

После сбора отходы передаются специализированным организациям на основании заключенных договоров для дальнейшего транспортирования, восстановления, переработки,

обезвреживания, удаления либо захоронения. Транспортирование отходов осуществляется специализированными организациями с использованием специально оборудованных транспортных средств, оснащенных соответствующей маркировкой и GPS-системами. Копии договоров со специализированными организациями представлены в приложении 5.

3. Транспортировка отходов.

В настоящее время вопросы управления отходами производства и потребления регулируются Экологическим кодексом РК в соответствии со ст. 322, а также Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными Приказом и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №ҚР ДСМ-331/2020.

Транспортировку всех видов отходов следует производить автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.

Транспортирование опасных отходов на специализированные предприятия и их реализация осуществляются на договорной основе.

Перевозка опасных отходов допускается только при наличии паспорта отходов, на специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средствах, с соблюдением требований безопасности перевозки опасных отходов, перевозочных документов и документов для передачи опасных отходов, с указанием количества перевозимых опасных отходов, цели и места назначения их перевозки. План маршрута и график перевозки опасных отходов формирует перевозчик по согласованию с грузоотправителем (грузополучателем).

Транспортировка опасных отходов сводится Оператором к минимуму и осуществляется строго на специально оборудованных транспортных средствах с соответствующей маркировкой и оборудованные GPS-системой.

Оператором в полном объеме обеспечивается выполнение всех обязательных условий перевозки: наличие надлежащей упаковки опасного отхода, исключающей потери по пути следования, паспорта опасных отходов и сопроводительных документов с указанием количества отходов, а также соблюдение правил безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.

4. Восстановление отходов.

Восстановлением отходов признается любая операция, направленная на сокращение объемов отходов, главным назначением которой является использование отходов для выполнения какой-либо полезной функции в целях замещения других материалов, которые в противном случае были бы использованы для выполнения указанной функции, включая вспомогательные операции по подготовке данных отходов для выполнения такой функции, осуществляемые на конкретном производственном объекте или в определенном секторе экономики.

К операциям по восстановлению отходов относится подготовка отходов к повторному использованию включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой–либо иной обработки.

Целью переработки сырья является сохранение природных ресурсов посредством повторного применения или использования возвращаемых в оборот материалов отхода и сокращения (минимизация) объемов отходов, которые требуют вывоза и удаления.

Чтобы сократить объем образующихся отходов и создать соответствующую систему их утилизации, на объекте введен раздельный сбор отходов для последующей переработки: отходы и лом черных металлов, огарки сварочных электродов, батареи аккумуляторные отработанные, отработанные масла, фильтры воздушные автомобильные отработанные и т.д.

Часть вскрышной породы в объёме 2 000 000,0 т/год используется на нужды оператора (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы.

Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

5. Удаление.

Большинство отходов не подлежит дальнейшему использованию. По мере образования и накопления они вывозятся на договорной основе.

Передаются по заключенным договорам специализированным операторам: отработанные масла (13 02 06*); нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*); тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*); мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*); бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*); ветошь промасленная (15 02 02*); отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*); фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*); батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*); электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*); металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*); замазученный песок (17 05 03*); отходы медицинские (18 01 03*); лампы ртутные отработанные (20 01 21*); огарки сварочных электродов (12 01 13); бумажная и картонная упаковка (15 01 01); пластиковая упаковка (15 01 02); мешки полипропиленовые (15 01 02); лом деревянных паллет (15 01 03); фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03); отработанные автопокрышки (16 01 03); пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19); фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99); стеклобой (16 01 20); электронное оборудование офисной техники (16 02 14); отходы и лом черных металлов (17 04 05); отходы строительные (17 09 04); осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05); отходы резины (19 12 04); отходы пластика (20 01 39); твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01).

Руда выщелоченная транспортируется автосамосвалами на площадку кучного выщелачивания для размещения.

ТОО «RG Gold» принимает хвосты обогащения после обезвреживания по пульповоду для захоронения на собственном хвостохранилище на давальческих условиях с ТОО «RG Processing **(**РГ Процессинг)».

Вскрышная порода транспортируется автосамосвалами на отвалы вскрышной породы

Забалансовая руда (вскрышная порода) транспортируется автосамосвалами на отвалы забалансовых руд.

6. Вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций настоящего пункта

- Упаковка (и маркировка).

Отходы оператора размещаются в стандартных контейнерах в соответствии с санитарно-противоэпидемическими требованиями с соответствующей маркировкой.

Маркировка: «Металлолом», «Промасленная ветошь», «Промасленные отходы», «Строительные отходы», «ТБО» и т.д.

Опасные отходы:

Руда выщелоченная - остается на площадках кучного выщелачивания после завершения всех операций по извлечению, доизвлечению и выводу штабелей из эксплуатации. Признается размещённым отходом после завершения многократного процесса выщелачивания и оформления акта вывода штабелей из эксплуатации, не маркируется.

Хвосты обогащения - не маркируются, ТОО «RG Gold» принимает хвосты обогащения после обезвреживания по пульповоду для захоронения на собственном хвостохранилище на давальческих условиях с ТОО «RG Processing **(**РГ Процессинг)».

Отработанные масла - временное складирование в металлических герметичных емкостях на месте временного накопления, с соответствующей маркировкой.

Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС - временное складирование в герметичных металлических контейнерах, не маркируется.

Тара пластиковая из-под СДЯВ - временное складирование в специально отведенном помещении, с соответствующей маркировкой.

Мешки полипропиленовые из-под цианидов - временное складирование на специально отведенной площадке, не маркируются.

Бочки металлические из-под цианидов - временное складирование в специально отведенном помещении, не маркируются.

Ветошь промасленная - временное складирование в герметичных бочках/емкостях, маркируется.

Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) - временное складирование в пластиковом контейнере в ГМЦ, с соответствующей маркировкой.

Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные - временное складирование в бочке, с соответствующей маркировкой.

Батареи аккумуляторные отработанные - временное складирование в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами, не маркируются.

Электролит батарей аккумуляторных отработанный - временное складирование на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами, не маркируется.

Металлическая тара из-под нефтепродуктов - временное складирование в специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ, не маркируется.

Замазученный песок - временное складирование в герметичных металлических контейнерах, с соответствующей маркировкой.

Отходы медицинские - временное складирование в пластиковом контейнере на месте образования, с соответствующей маркировкой.

Лампы ртутные отработанные - временное складирование в специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода - изготовителя, с соответствующей маркировкой.

Неопасные отходы:

Вскрышная порода - не маркируется, транспортируется автосамосвалами на отвалы вскрышной породы для захоронения.

Забалансовая руда (вскрышная порода) - не маркируется, транспортируется автосамосвалами на отвалы забалансовых руд для захоронения.

Огарки сварочных электродов - временное складирование в бочках 200 л, с соответствующей маркировкой.

Бумажная и картонная упаковка - временное складирование в металлических контейнерах, с соответствующей маркировкой.

Пластиковая упаковка - временное складирование в металлических контейнерах, не маркируется.

Мешки полипропиленовые - временное складирование на специально отведенной площадке, не маркируются.

Лом деревянных паллет - временное складирование в специализированном месте на складе, с соответствующей маркировкой.

Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) - временное складирование в металлическом контейнере, не маркируется.

Отработанные автопокрышки - временное складирование на специально отведенной площадке, не маркируются.

Пластиковая тара из-под антифриза - временное складирование на специально отведенной площадке, не маркируется.

Фильтры воздушные автомобильные отработанные - временное складирование в металлическом контейнере, с соответствующей маркировкой.

Стеклобой - временное складирование в металлических контейнерах, с соответствующей маркировкой.

Электронное оборудование офисной техники - временное складирование в специализированном месте на складе, не маркируется.

Отходы и лом черных металлов - временное складирование в металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома, с соответствующей маркировкой.

Отходы строительные - временное складирование в металлическом контейнере на специализированной площадке, с соответствующей маркировкой.

Осадок (ил) очистных сооружений - временное складирование в металлическом контейнере, не маркируется, либо по договору со специализированной организацией откачивается ассенизаторской машиной для утилизации.

Отходы резины - временное складирование на специализированной площадке, не маркируется.

Отходы пластика - временное складирование на специально отведенной площадке, не маркируются.

Твердые бытовые отходы (ТБО) - временное складирование в металлических контейнерах, с соответствующей маркировкой.

Отходы, кроме вскрышной породы, забалансовой руды (вскрышной породы), руды выщелоченной, хвостов обогащения вывозятся согласно договору со специализированным оператором, осуществляющим переработку, использование или обезвреживание отходов.

- Сортировка.

Проведение раздельного сбора отходов.

Сортировка отходов контролируется ответственными лицами производственного объекта и производятся по следующим критериям:

- Запрещается смешивать опасные отходы с неопасными отходами, а также различные виды опасных отходов между собой в процессе их производства, транспортировки и накопления, кроме случаев применения неопасных отходов для подсыпки, уплотнения при захоронении отходов.

- Паспортизация.

На каждый вид отходов разработаны паспорта отходов.

- Временное складирование.

Отходы месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» размещаются в стандартных контейнерах, емкостях в соответствии с санитарно-противоэпидемическими требованиями с маркировкой ТБО или пром.отходы. С последующим вывозом согласно заключенным договорам.

На месторождении «Райгородок» ТОО «RG Gold» отходы временно накапливаются в контейнерах и емкостях на месте их образования с последующим вывозом на полигоны или специализированным операторам, осуществляющим переработку, использование или обезвреживание отходов.

Оборудование мест временного складирования проведено с учетом класса опасности, физико-химических свойств, реакционной способности образующихся отходов, а также с учетом требований соответствующих ГОСТов и СНиП.

Срок временного складирования отходов до шести месяцев согласно пп.1 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, так же срок временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств (вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев согласно пп.4 п.2 ст.320 Экологического кодекса РК на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.).

Опасные отходы:

Руда выщелоченная - транспортируется автосамосвалами на площадку кучного выщелачивания для размещения.

Хвосты обогащения - ТОО «RG Gold» принимает хвосты обогащения после обезвреживания по пульповоду для захоронения на собственном хвостохранилище на давальческих условиях с ТОО «RG Processing **(**РГ Процессинг)».

Отработанные масла - временное складирование в металлических герметичных емкостях на месте временного накопления, не более 6 месяцев.

Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС - временное складирование в герметичных металлических контейнерах, не более 6 месяцев.

Тара пластиковая из-под СДЯВ - временное складирование в специально отведенном помещении, не более 6 месяцев.

Мешки полипропиленовые из-под цианидов - временное складирование на специально отведенной площадке, не более 6 месяцев.

Бочки металлические из-под цианидов - временное складирование в специально отведенном помещении, не более 6 месяцев.

Ветошь промасленная - временное складирование в герметичных бочках/емкостях, не более 6 месяцев.

Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) - временное складирование в пластиковом контейнере в ГМЦ, не более 6 месяцев.

Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные - временное складирование в бочке, не более 6 месяцев.

Батареи аккумуляторные отработанные - временное складирование в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами, не более 6 месяцев.

Электролит батарей аккумуляторных отработанный - временное складирование на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами, не более 6 месяцев.

Металлическая тара из-под нефтепродуктов - временное складирование в специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ, не более 6 месяцев.

Замазученный песок - временное складирование в герметичных металлических контейнерах, не более 6 месяцев.

Отходы медицинские - временное складирование в пластиковом контейнере на месте образования, не более 6 месяцев.

Лампы ртутные отработанные - временное складирование в специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода - изготовителя, не более 6 месяцев.

Неопасные отходы:

Вскрышная порода - не маркируется, транспортируется автосамосвалами на отвалы вскрышной породы.

Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

Забалансовая руда (вскрышная порода) - не маркируется, транспортируется автосамосвалами на отвалы забалансовых руд.

Огарки сварочных электродов - временное складирование в бочках 200 л, маркируется.

Бумажная и картонная упаковка - временное складирование в металлических контейнерах, не более 6 месяцев.

Пластиковая упаковка - временное складирование в металлических контейнерах, не более 6 месяцев.

Мешки полипропиленовые - временное складирование на специально отведенной площадке, не более 6 месяцев.

Лом деревянных паллет - временное складирование в специализированном месте на складе, не более 6 месяцев.

Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) - временное складирование в металлическом контейнере, не более 6 месяцев.

Отработанные автопокрышки - временное складирование на специально отведенной площадке, не более 6 месяцев.

Пластиковая тара из-под антифриза - временное складирование на специально отведенной площадке, не более 6 месяцев.

Фильтры воздушные автомобильные отработанные - временное складирование в металлическом контейнере, не более 6 месяцев.

Стеклобой - временное складирование в металлических контейнерах, маркируется.

Электронное оборудование офисной техники - временное складирование в специализированном месте на складе, не более 6 месяцев.

Отходы и лом черных металлов - временное складирование в металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома, не более 6 месяцев.

Отходы строительные - временное складирование в металлическом контейнере на специализированной площадке, не более 6 месяцев.

Осадок (ил) очистных сооружений - временное складирование в металлическом контейнере, не более 6 месяцев, либо по договору со специализированной организацией откачивается ассенизаторской машиной для утилизации.

Отходы резины - временное складирование на специализированной площадке, не более 6 месяцев.

Отходы пластика - временное складирование на специально отведенной площадке, не более 6 месяцев.

Твердые бытовые отходы (ТБО) - временное складирование в металлических контейнерах, не более 6 месяцев.

7. Проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов.

- Учет, идентификация отходов.

Количественная информация об образовании, передаче, переработке, утилизации и размещении отходов производства и потребления учитывается в подразделениях, где образуются отходы и которые осуществляют временное складирование и передачу их на утилизацию или размещение.

Учет всех видов образующихся отходов и их уровня опасности ведется в каждом подразделении назначенным ответственным лицом. Результаты учета фиксируются в журнале установленной формы. Ежемесячно подразделениями составляется отчет об образовании, использовании и вывозе отходов на утилизацию или размещение, который передается в отдел ООС для учета в квартальном отчете.

Идентификация отходов осуществляется визуальным методом при периодическом контроле, ответственными лицами на производстве.

- Ответственность.

Ответственность за сбор, учет и размещение отходов несут руководители структурных подразделений оператора.

Служба охраны окружающей среды оператора осуществляет контроль, учет образования отходов производства и потребления и осуществляет взаимоотношения со специализированными организациями, осуществляющими складирование, захоронение, переработку или утилизацию отходов производства и потребления.

Руководители структурных подразделений, на территории которых производят работы подрядные организации, указывают места складирования отходов производства и потребления и осуществляют контроль за соблюдением подрядными организациями требований законодательных и нормативных документов в области обращения с отходами.

Проведение мероприятий по управлению отходов позволит осуществлять передачу отходов и их утилизацию специализированными операторами, в соответствии с требованиями, установленными экологическим законодательством РК, что позволит уменьшить количество отходов, направленных на захоронение, и тем самым снизить негативное воздействие на окружающую среду.

- Способы обращения с отходами.

Образующиеся отходы производства и потребления подлежат временному хранению в специально отведенных местах оператором с последующим вывозом по договорам в специализированные организации, на переработку и захоронение.

Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях и на специализированных площадках, что снижает или полностью исключает

загрязнение компонентов окружающей среды. Качественные и количественные характеристики вредных веществ определены расчетным методом.

Согласно Законодательных и нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду.

Все отходы производства и потребления временно складируются на территории оператора и по мере накопления вывозятся на договорных условиях со специализированными операторами на переработку и захоронение.

При вывозе отходов с территории оператора оформляется специально разработанная самокопирующаяся накладная на отходы, в которой указывается место образования отходов, характеристика отходов, данные транспортировщика, данные места конечной утилизации.

Данные об образовании и вывозе отходов вносят в сводный регистр учета отходов операторы. Составляются ежемесячные и ежеквартальные отчеты по образованию отходов. Проводятся тренинги, инструктажи и планерки на рабочих местах для всего персонала по системе управления отходами оператора. Персонал оператора, принимающий участие в операциях по обращению с отходами (складирование, сбор, транспортировка, переработка и размещение) несут ответственность за их надлежащие размещение.

Данная система управлением отходами производства и потребления позволяет минимизировать воздействие отходов на компоненты окружающей среды, посредством системного подхода к их обращению.

Контроль за безопасным обращением с отходами на территории оператора проводится согласно внутренним документам оператора и разрешительными документами, оформленными оператором в рамках охраны окружающей среды.

Проводится внутреннее обучение сотрудников правилам обращения отходами и рациональным методам управления отходами оператора.

Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

- Основные вопросы управления отходами

В настоящее время вопросы управления отходами производства и потребления регулируются Экологическим кодексом РК, а также Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными Приказом и. о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25.12.2020 г. №ҚР ДСМ-331/2020.

Управление отходами - деятельность по планированию, реализации, мониторингу и анализу мероприятий по обращению с отходами производства и потребления.

Система управления отходами предусматривает процесс использования, и переработки твердых отходов и включает в себя сбор, сортировку, временное складирование, транспортирование и переработку опасных или других отходов с уничтожением и или захоронением и основана на совокупности свойств отходов, обуславливающих их пригодность к реализуемым способам обращения с ними.

Система управления отходами месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» включает в себя: образование, сбор, идентификация (классификация), паспортизация, временное складирование, восстановление, транспортирование (удаление).

8. Деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

Для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» не требуется проводить деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

РАЗДЕЛ 3 – ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

В данной ПУО определены показатели, с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности, для включения в План мероприятий по реализации программы управления отходами для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold».

Разработан План мероприятий по реализации программы управления отходами представлен в разделе 6 - план мероприятий по реализации программы управления отходами в таблице 6.1.1. План мероприятий представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач ПУО с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

3.1 Цели, задачи и показатели программы управления отходами

Цель ПУО заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Задачи направлены на уменьшение количества образования отходов (вскрышная порода), а также на увеличение отходов, направленных на повторное использование.

3.2 Показатели программы управления отходами

Показатели ПУО – это количественные и (или) качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

ПУО для месторождения «Райгородок» сформирована в соответствии с Экологическим Кодексом Республики Казахстан, на основе анализа сложившейся экологической ситуации, а также мировой практики в области обращения с отходами производства и потребления с учетом географических, природных и социально- экономических особенностей Акмолинской области.

Настоящей ПУО предусмотрено осуществить на период 2026-2029 гг. следующие мероприятия:

1. Размещение (захоронение) отхода на специально оборудованных накопителях:

Захоронение хвостов обогащения в хвостохранилище, а также размещение вскрышной породы (покровная порода, порода коры выветривания, сульфидная порода и забалансовая руда) в отвалах вскрышной породы и отвалах забалансовых руд;

2. Минимизации объемов отходов, вывозимых на полигоны захоронения: за счет:

- раздельного сбора твердых бытовых отходов, с возможной передачей сторонним специализированным организациями ряда отходов для вторичной переработки (бумага и картон (макулатура); металлическая упаковка, пластиковая упаковка, стеклянная тара);
- Использование вскрышной породы для внутренних потребностей, таких как строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и пр. по мере необходимости.

4. Передача отходов заинтересованным юридическим лицам: остальные отходы, не подлежащие использованию на собственном предприятии.

5. Анализ и изучение, существующих и новых наилучших доступных технологий либо иных обоснованных методов переработки, утилизации, обезвреживания отходов в применении к отходам предприятия.

Достижение целей ПУО будет осуществляться посредством проведения комплексных мероприятий для ее реализации. В плане мероприятий предусмотрены конкретные меры по реализации ПУО и указаны исполнители, сроки реализации, а также предполагаемые источники и объемы финансирования.

Исходя из анализа сложившейся ситуации в сфере обращения с отходами, а также поставленных целей и задач ПУО реализуется по следующим основным направлениям:

1) создание условий для развития системы управления обращения с отходами путем:

- совершенствования правовой базы, регулирующей вопросы обращения с отходами;
- создания и поддержки единой информационной среды в сфере обращения с отходами.

2) совершенствование системы обращения с отходами:

- подготовки к внедрению организованной системы обращения с отходами.

3) улучшение санитарного и экологического состояния территории предприятия;

4) совершенствование системы экологического образования и выработка мер экономического стимулирования персонала.

В ходе реализации предусмотренных ПУО мероприятий, которые необходимы для снижения негативного влияния отходов на окружающую среду следует закрепить: - организацию регулярной транспортировки отходов с мест сбора на специализированные предприятия;

- стимулирование раздельного сбора органических отходов на контейнерных площадках;
- организация обязательного отделения контейнерных площадок непосредственно на месте проведения работ;
- использование отдельных контейнеров для сбора отходов;
- недопущения несанкционированного сжигания отходов.

Механизм реализации ПУО предусматривает использование комплекса организационных, экономических и правовых мероприятий, необходимых для реализации целей и задач ПУО.

В соответствии с п. 1-2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан: «*Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места временного хранения отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.*» Реализация ПУО позволит улучшить экологическую и санитарно- эпидемиологическую обстановку на территории предприятия путем снижения уровней загрязнения почв отходами и содержащимися в них вредными веществами, перевода процессов сбора, транспортировки, переработки и захоронения отходов на условия, отвечающие экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям, а именно: Способы и места временного хранения определяются с таким условием, чтобы обустройство участков складирования обеспечило защиту окружающей среды от загрязнения. Объемы и сроки временного хранения отходов на территории промышленной площадки не нарушат норм, установленных действующим законодательством.

Для рационального управления отходами необходим строгий учет и контроль над всеми видами отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия.

Этапы технологического цикла отходов – последовательность процессов обращения с конкретными отходами в период времени от их появления, паспортизации, сбора, сортировки, транспортирования, хранения (складирования), включая утилизацию и/или захоронение (уничтожение) отходов, до окончания их существования.

- *Появление отходов имеет место в технологических и эксплуатационных процессах (1 этап).*

Твердые бытовые отходы образуются в результате жизнедеятельности персонала.

От основного производства образуется выщелоченная руда.

От ЗИФ образуется хвосты обогащения.

Отходы вспомогательного производства образуются от процессов необходимых для реализации технологического процесса, но не являющиеся основными.

- *Сбор и/или накопление объектов и отходов (2-й этап) в установленных местах должны проводится на территории владельца или другой санкционированной территории.*

Сбор и временно накопление отходов будет производится в специально отведенных местах, оборудованных контейнерами с плотно закрывающимися крышками.

Также отходы будут временно накапливаться на складе в специально отведенных местах.

Сбором отходов занимаются строго на специально оборудованных транспортных средствах с соответствующей маркировкой и оборудованные GPS-системой в рамках договоров, которые представлены в приложении 2.

- *Идентификация объектов и отходов (3-й этап) может быть визуальной и /или инструментальной по признакам параметрам, показателям, и требованиям, необходимым для подтверждения соответствия конкретного объекта или отхода его описанию.*

Идентификация отходов будет проводится визуально, в связи с небольшим объемом образования отходов.

- *Сортировка (4-й этап). Разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.*

Смешивание отходов, образующихся на участке работ не предусматривается.

Предусмотрен раздельный сбор отходов.

- *При паспортизации объектов и отходов (5-й этап) заполняют паспорта и регистрируют каталожные описания в соответствии с принятыми формами.*

Согласно п.3 ст 343 Экологического кодекса РК паспорт опасных отходов, заполняется отдельно на каждый вид опасных отходов и представляется в порядке, определяемом статьей 384 Экологического Кодекса, в течение трех месяцев с момента образования отходов.

- *Упаковка объектов и отходов (6-я этап) состоит в обеспечении установленными методами и средствами (с помощью укладки в тару или другие емкости, пакетированием, брикетированием с нанесением соответствующей маркировки) целостности и сохранности объектов в период их сортировки, погрузки, транспортировки, складирования, хранения в установленных местах.*

Образующиеся на предприятия отходы не упаковываются. Особое внимание уделяется маркировке опасных отходов.

- *Транспортирование и складирование объектов и отходов (7-й этап) производится в установленных (санкционированных) местах.*

Спецтехникой или вручную отходы транспортируются к местам временного хранения отходов.

- *Складирование объектов и отходов (8-й этап) осуществляется открытым способом, под навесом, в контейнерах и других санкционированных местах.*

Собираются и накапливаются на специализированных площадках для отходов в контейнерах, либо на стеллажах на складе.

- *Удаление объектов и отходов (9-й этап) производится путем утилизации (повторного использования) или захоронения (уничтожения).*

Передача специализированному предприятию на утилизацию, переработку, захоронение.

Размещению на площадках кучного выщелачивания подлежит выщелоченная руда.

Захоронению в хвостохранилище подлежат хвосты обогащения.

Размещению на отвалах вскрышной породы подлежит вскрышная порода.

Размещению на отвалах забалансовой руды подлежит забалансовая руда (вскрышная порода).

Транспортировка: Все промышленные отходы вывозятся только специализированным спецтранспортом, не допускается присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия. Все происходит при соблюдении графика вывоза.

Транспортировка опасных видов отходов осуществляется согласно: «Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом». Утверждены Постановлением Правительства

Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 826, *(с изменениями и дополнениями по состоянию на 21.04.2020 г.)*

«Правилам перевозок опасных грузов автотранспортными средствами, их проезда по территории Республики Казахстан, и квалификационные требования к водителям и автотранспортным средствам, перевозящим опасные грузы, утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 460» *(с изменениями и дополнениями по состоянию на 30.04.2020 г.)*

Перевозка опасных отходов допускается только при наличии паспорта отходов, на специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средствах, с соблюдением требований безопасности перевозки опасных отходов, перевозочных документов и документов для передачи опасных отходов, с указанием количества перевозимых опасных отходов, цели и места назначения их перевозки. План маршрута и график перевозки опасных отходов формирует перевозчик по согласованию с грузоотправителем (грузополучателем).

Опасные отходы, являющиеся объектом перевозки, упаковываются, маркируются и транспортируются в соответствии с требованиями, установленными нормативными документами по стандартизации Республики Казахстан.

При осуществлении перевозки опасных отходов грузоотправитель или перевозчик разрабатывают в соответствии с законодательством Республики Казахстан паспорт безопасности или аварийную карточку на данный груз в случае возможных аварийных ситуаций в пути следования. В случае возникновения или угрозы аварии, связанной с перевозкой опасных отходов, перевозчик незамедлительно информирует об этом компетентные органы.

При производстве погрузочно-разгрузочных работ должны выполняться требования нормативно-технических документов по обеспечению сохранности и безопасности груза.

Контроль за погрузочно-разгрузочными операциями опасных отходов на транспортные средства должен вести представитель грузоотправителя (грузополучателя), сопровождающий груз.

Погрузочно-разгрузочные операции с опасными отходами должны производиться на специально оборудованных постах. При этом может осуществляться погрузка- разгрузка не более одного транспортного средства. Присутствие посторонних лиц на постах, отведенных для погрузки-разгрузки опасных отходов, не разрешается. Не допускается также производство погрузочно-разгрузочных работ с взрывоопасными огнеопасными отходами во время грозы.

Погрузочно-разгрузочные операции с опасными отходами осуществляются ручным способом и должны выполняться с соблюдением всех мер личной безопасности привлекаемого к выполнению этих работ персонала. Использование грузозахватных устройств погрузочно-разгрузочных механизмов, создающих опасность повреждения тары, и произвольное падение груза не допускается. Перемещение упаковки с опасными отходами в процессе погрузочно-разгрузочных операций и выполнения складских работ может осуществляться только по специально устроенным подкладкам, трапам и настилам.

Опасные отходы, упакованные в ящиках при выполнении погрузочно-разгрузочных операций должны перемещаться на специальных тележках. В случае упаковки опасных грузов в корзины переноска их за ручки допускается только после предварительной проверки прочности ручек и дна корзины. Не допускается переносить упаковку на спине, плече или перед собой.

Транспортировка отходов. Согласно статье 345 Экологического Кодекса Республики Казахстан «Экологические требования при транспортировке опасных отходов» - Транспортировка опасных отходов допускается при следующих условиях:

1) наличие соответствующих упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки;

2) наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;

3) наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортировки и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортировки;

4) соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к выполнению погрузочно-разгрузочным работ.

Порядок транспортировки отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие требования по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются нормами и правилами, утверждаемыми уполномоченным государственным органом в области транспорта и коммуникаций и согласованными с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в области санитарно- эпидемиологического благополучия населения.

С момента погрузки отходов на транспортное средство и приемки их физическим или юридическим лицом, осуществляющим транспортировку отходов, и до выгрузки их в установленном месте из транспортного средства ответственность за безопасное обращение с ними несет транспортная организация или лицо, которым принадлежит данное транспортное средство.

При перевозке отходов необходимо осуществлять контроль технического состояния транспортных средств и механизмов, использующих для погрузки и транспортировки отходов.

Регулировка механизмов и машин должна осуществляться в соответствии с требованиями инструкции по техники безопасности для данного вида работ. Технически не исправные машины не должны допускаться к работе. Также к работе не допускаются лица, не имеющие разрешения на обслуживание транспорта, погрузочно-разгрузочных машин и механизмов.

Транспортировка опасных отходов осуществляется в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020, «Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан», Приказ и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 460. При выборе подрядной организации по передаче опасных и неопасных отходов для дальнейшего восстановления/уничтожения/утилизации, предприятие проверяет наличие разрешительной документации на осуществление деятельности на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение опасных отходов, деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, а также соответствие транспортных средств к предъявляемым требованиям правил и норм.

Проведение погрузочных работ осуществляется в присутствии персонала ТОО «RG Gold», для соблюдения требований безопасности при выполнению погрузочно-разгрузочным работ опасных/неопасных отходов.

Количество перевозимых отходов соответствует грузовому объему транспортного средства. При транспортировке отходов производства не допускается загрязнение окружающей среды в местах их закачки, перевозки, погрузки и разгрузки, а также не допускается присутствие третьих лиц, кроме лица, управляющего транспортным средством и персонала, который сопровождает груз.

Транспортировка опасных отходов сводится Оператором к минимуму и осуществляется строго на специально оборудованных транспортных средствах с соответствующей маркировкой и оборудованные GPS-системой.

Оператором в полном объеме обеспечивается выполнение всех обязательных условий перевозки: наличие надлежащей упаковки опасного отхода, исключающей потери по пути следования, паспорта опасных отходов и сопроводительных документов с указанием

количества отходов, а также соблюдение правил безопасности при погрузочно-разгрузочных работах.

Показатели программы управления отходами на период 2026-2029 гг.

Таблица 3.2.1

Методы	Основные положения	Достигаемый результат
Предварительное планирование	Паспортизация отходов. Идентификация видов, источников, ориентировочных объемов образования отходов; Идентификация требований законодательных актов в части обращения с отходами; Разработка программы управления отходами.	Соблюдение требований природоохранного законодательства; Снижение негативного воздействия намечаемой деятельности; Повышение экономической эффективности производства
Надлежащая организация хозяйственного и технического обслуживания	Профилактическое техобслуживание оборудования и поддержание оборудования в должном порядке и чистоте; Использование поддонов для сбора стоков или утечек из оборудования; Удаление всех видов отходов с производственных участков после завершения работ; Проведение ремонта оборудования на непроницаемых поверхностях или покрытиях; Складирование химреагентов и материалов в помещениях, защищенных от воздействия природных явлений, имеющих вторичную изоляцию в виде водонепроницаемых берм и бордюров. Емкости должны иметь маркировку для облегчения идентификации без вскрытия;	Снижение вероятности утечек, разлива топлива, масла, химреагентов и других материалов; Снижение объемов образования материалов, непригодных для последующего использования и относимых к отходам (отработанные масла и т.д.);
Управление материально-техническими запасами	Приобретение всех материалов в необходимое время и в нужном количестве. Особенно важно при работе с реагентами и материалами непродолжительного срока годности; Закупка по возможности неопасных материалов, подлежащих вторичной переработке или утилизации; Использование штрихового кода для отслеживания использования материалов в целом по оператору, их внутреннего обмена между подразделениями оператора.	Снижение объемов образования отходов; Снижение расходов на управление отходами; Сокращение эксплуатационных расходов
Замещение продукции	Использование в технологических процессах нетоксичных или малотоксичных реагентов и материалов вместо веществ с высоким классом токсичности	Снижение токсичности отходов

Показатели устанавливаются с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации ПУО.

Оптимальным видом рационального подхода в обращении с отходами оператора является обеспечение полноты сбора образующихся отходов в целях их последующей

утилизации и/или передачи специализированным операторам для захоронения, утилизации и переработки.

Лимиты накопления отходов месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» на 2026-2029 гг. представлены в таблице 8.1 и 8.2.

Лимиты захоронения отходов месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold»на 2026-2029 гг. представлены в таблице 8.3 и 8.4.

Обоснование образования каждого вида отхода (производства и потребления) для месторождении «Райгородок» ТОО «RG Gold» представлено в Приложении 1 к ПУО.

РАЗДЕЛ 4 - ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕНОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

В данной ПУО определены показатели, с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности, для включения в План мероприятий по реализации программы управления отходами для месторождении «Райгородок» ТОО «RG Gold».

Разработан план мероприятий по реализации программы управления отходами представлен в разделе 6 - план мероприятий по реализации программы управления отходами в таблице 6.1.1. План мероприятий представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач ПУО с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

Мероприятия по реализации Программы управления отходами

Применяемые НДТ по Справочнику НДТ: от 2 июня 2026 года № 207 «Об утверждении справочника по наилучшим доступным техникам «Захоронение отходов»

НДТ 1: Система экологического менеджмента:

В целях улучшения общей экологической Оператором реализована и поддерживается СЭМ, которая включает в себя все следующие функции:

1) заинтересованность руководства, включая высшее руководство на уровне компании и предприятия;

2) анализ, включающий определение контекста организации, выявление потребностей и ожиданий заинтересованных сторон, определение характеристик предприятия, связанных с возможными рисками для окружающей среды (и здоровья человека), а также применимых правовых требований, касающихся окружающей среды;

3) экологическую политику, которая включает в себя постоянное совершенствование установки посредством менеджмента;

4) планирование и установление необходимых процедур, целей и задач в сочетании с финансовым планированием и инвестициями;

5) выполнение внутренних нормативных документов Компании:

6) обеспечение соблюдения экологического законодательства РК;

7) проверку работоспособности и принятие корректирующих мер с уделением особого внимания к следующим действиям:

мониторинг и измерение;

корректирующие и превентивные действия;

ведение записей;

независимый внутренний и внешний аудит для определения соответствия СЭМ;

8) обзор СЭМ со стороны высшего руководства;

9) подготовка регулярной отчетности, предусмотренной экологическим законодательством;

10) валидация органом по сертификации или внешним верификатором СЭМ;

11) следование за развитием более чистых технологий;

12) рассмотрение воздействия на окружающую среду от возможного снятия с эксплуатации установки на этапе проектирования нового завода и на протяжении всего срока его службы;

14) систему управления отходами;

16) инвентаризацию сточных вод и выбросов в атмосферу.

НДТ 4: Мониторинг эмиссий:

Маркерные ЗВ: Пыль. периодичность ежеквартально, согласно программе ПЭК.

НДТ 8: Неорганизованные выбросы

В компании разработан План технических и природоохранных мероприятий, который актуализируется на основании выводов полученных по результатам действий НДТ 1 СЭМ

НДТ 9: Предотвращение или сокращение неорганизованных выбросов пыли при захоронении отходов на объектах долгосрочного хранения отходов горнодобывающей промышленности

№ пп Техники

1. Гидроорошение при захоронении отходов добычи и обогащения природных ресурсов навалом (насыпью). Применяется 100%

2. Уплотнение отходов при их захоронении навалом (насыпью). Применяется 100%

3. Укрепление внешних откосов отходов при их захоронении навалом (насыпью). Применяется 100%

4. Предотвращение пыления сухих пляжей при размещении отходов в хранилищах путем поддержания уровня «водного зеркала» выше верхней границы пляжей. Применимо 100%

НДТ 19: Управление отходами:

Оператором разработана и актуализирована программа управления отходами в рамках СЭМ (смотреть НДТ 1) а также обязательных требований ЭК РК. Программа обеспечивает в порядке приоритетности предотвращение образования отходов, их подготовку для повторного использования,

РАЗДЕЛ 5 - НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Реализация программы управления отходами осуществляется за счет собственных средств оператора объекта - ТОО «RG Gold».

Объемы финансирования будут уточняться ежегодно при составлении бизнес-плана на соответствующий год и корректироваться от объема образования отходов производства и стоимости договорных услуг.

РАЗДЕЛ 6 - ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

План мероприятий является составной частью ПУО и представляет собой комплекс организационных, экономических, научно-технических и других мероприятий, направленных на достижение цели и задач ПУО с указанием необходимых ресурсов, ответственных исполнителей, форм завершения и сроков исполнения.

План мероприятий по реализации ПУО утвержден ТОО «RG Gold» и составлен на основании Приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 21 июля 2021 года № 264.

При составлении Плана мероприятий использованы следующие основные понятия:

– обезвреживание отходов – уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки;

– восстановление отходов – использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов;

– захоронение отходов – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока;

– переработка отходов – физические, химические или биологические процессы, включая сортировку, направленные на извлечение из отходов сырья и (или) иных материалов, используемых в дальнейшем в производстве (изготовлении) товаров или иной продукции, а также на изменение свойств отходов в целях облегчения обращения с ними, уменьшения их объема или опасных свойств;

– накопление отходов- временное складирование отходов в специально установленных местах.

План мероприятий по реализации программы управления отходами производства и потребления на 2026-2029 гг. приведен в таблице 6.1.1

Осуществление плана мероприятий по реализации программы управления отходами производства и потребления позволит снизить объемы образования и размещения отходов производства и их переработке оператором, а также минимизировать влияние мест временного хранения отходов на окружающую природную среду.

План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2026-2029 гг.

Таблица 6.1.1

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный, количественный)	Форма завершения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тенге)	Источник финанси-рования
1	2	3	4	5	6	7	8
	1. Повторное использование отходов						
1.1	**Повторное использование отходов оператором**: Вскрышная порода	2026-2029 гг. - 2 000 000,0	Акт	Оператор объекта	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
	2. Переработка отходов оператора						
	Переработка отходов оператором не осуществляется						
	3. Восстановление отходов						
3.1	Заключение договоров с субъектами, выполняющими операции по сбору, вывозу, восстановлению, переработке, хранению, размещению или удалению отходов.	Передача 100 % образуемых отходов, подлежащих к передаче	Договор, Акты выполненных работ (услуг)	Оператор объекта	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
	4. Складирование отходов						
4.1	Содержание мест временного хранения отходов в соответствии с предъявляемыми требованиями	Площадь склада временного хранения вскрышной породы - 1 312 200,0 м^2 Установка 4 шт. контейнеров для ТБО	Надлежащий сбор и временное хранение, состояние мест временного хранения отходов	Ответственные лица за движение отходов оператора	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
	5. Обезвреживание отходов						
	Обезвреживание отходов не производится						
	6. Захоронение отходов						
6.1	Руда выщелоченная (01 03 07*)	2026 г. - 3 651 359,33 2027 г. - 3 653 171,81 2028 г. - 3 878 469,04 2029 г. - 2 300 851,42	Площадки кучного выщелачивания	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
6.2	Хвосты обогащения (11 03 01*)	2026-2029 гг. - 7 000 000,0	Хвостохранилище	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный, количественный)	Форма завершения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тенге)	Источник финанси-рования
1	2	3	4	5	6	7	8
6.3	Вскрышная порода (01 01 01)	2026 г. - 37 488 240,0 2027 г.- 48 026 072,0 2028 г. - 48 296 501,0 2029 г. - 47 304 364, 0	Отвалы вскрышной породы	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
6.4	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	2026 г. - 2 773 330,0 2027 г. - 1 963 749,0 2028 г. - 1 806 074,0 2029 г. - 3 261 660,0	Отвалы забалансовых руд	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
7. Рекультивация мест размещения отходов							
Рекультивация мест размещения отходов не производится							
8. Уничтожение отходов							
Уничтожение отходов не производится							
9. Передача отходов							
Опасные отходы							
9.1	Отработанные масла (13 02 06*)	30,0	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.2	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)	0,2	Вывозится на утилизацию согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.3	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	9,0	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.4	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)	10,0	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.5	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)	90,0	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.6	Ветошь промасленная (15 02 02*)	3,81	Вывозится на обезвреживание согласно	Месторождение «Райгородок» ТОО	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере	Собственные средства

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный, количественный)	Форма завершения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тенге)	Источник финанси-рования
1	2	3	4	5	6	7	8
			договору со специализированным оператором	«RG Gold»		затребования ответственных лиц	оператора
9.7	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	21,343	Вывозятся на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.8	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	1,5	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.9	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	0,8555	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.10	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	0,03	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.11	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (15 02 02*)	0,3	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.12	Замазученный песок (17 05 03*)	3,0	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.13	Отходы медицинские (18 01 03*)	0,1	Вывозятся на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.14	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	0,066	Вывозятся на демеркуризацию согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный, количественный)	Форма завершения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тенге)	Источник финанси-рования
1	2	3	4	5	6	7	8
Неопасные отходы							
9.15	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	0,15	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.16	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	62,038	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.17	Пластиковая упаковка (15 01 02)	17,871	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.18	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	30,171	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.19	Лом деревянных паллет (15 01 03)	100,0	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.20	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)	1,2	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.21	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	48,975	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.22	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	0,03	Вывозится на обезвреживание согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.23	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)	0,2	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.24	Стеклобой (16 01 20)	7,199	Вывозится на переработку	Месторождение	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется	Собственные

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный, количественный)	Форма завершения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Предполагаемые расходы (тенге)	Источник финанси-рования
1	2	3	4	5	6	7	8
			согласно договору со специализированным оператором	«Райгородок» ТОО «RG Gold»		оператором по мере затребования ответственных лиц	средства оператора
9.25	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	2,5	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.26	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	25	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.27	Отходы строительные (17 09 04)	1,5	Вывозится на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.28	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	0,06	Вывозится на утилизацию согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.29	Отходы резины (19 12 04)	30,0	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.30	Отходы пластика (20 01 39)	0,5	Вывозятся на переработку согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора
9.31	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	125,0	Вывозятся на утилизацию согласно договору со специализированным оператором	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	2026-2029 гг.	Бюджет выделяется оператором по мере затребования ответственных лиц	Собственные средства оператора

Характеристика образуемых отходов месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» на 2026-2029 гг.

Таблица 6.1.2

№ п/п	Фактическое наименование отхода	Код отхода по классификатору отходов	Наименование отхода по классификатору отходов	Химический состав отходов	Годовой объем образования, т/год
1	2	3	4	5	6
Опасные отходы:					
1.	Руда выщелоченная	01 03 07*	Прочие отходы, содержащие опасные вещества от физической и химической переработки металлоносных минералов	SiO_2 - 69,0%; MgO - 19,0%; Al_2O_3 - 2,0%; FeO - 6,0%; Fe_2O_3 - 4,0%	2026 г. - 3 651 359,33 2027 г.- 3 653 171,81 2028 г. - 3 878 469,04 2029 г. - 2 300 851,42
2.	Хвосты обогащения	11 03 01*	Отходы, содержащие цианиды	Cu 0,065-0,075; Ni 0,01-0,02; Co 0,02- 0,04; Zn 0,010-0,015; Pb 0,0010-0,015; Fe 2,7-3,0; Na2O 11-12; K2O 3,5-4,5; CaO 1,5 -1,6; MgO 1,5-2,5; SiO2 55- 60%; Al2O3 10-12%; As 0,010 0,015; Sb 0,02-0,03; Sобщ 0,3-0,4; Sсульфат. 0,05; Sсульфид. 0,25-0,35	7 000 000,0
3.	Отработанные масла	13 02 06*	Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Масло минеральное нефтяное - 88,75%; механические примеси - 2,15%; смолодоломит - 0,9%; медь - 0,7%; медь - 0,7%; цирконий - 0,125%; свинец - 0,15%; цинк - 0,55%	30,0
4.	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС	13 05 08*	Смеси отходов от песколовок и сепараторов масло/вода	Диоксид кремния - 10,0%; нефтепродукты - 90,0%	0,2
5.	Тара пластиковая из-под СДЯВ	15 01 10*	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Пластмасса - 99,99%; СДЯВ - 0,01%	9,0
6.	Мешки полипропиленовые из-под цианидов	15 01 10*		Полипропилен - 99,99%; цианиды - 0,01%	10,0
7.	Бочки металлические из-под цианидов	15 01 10*		Железо металлическое, оксид - 98,0%; цианиды - 2,0%	90,0
8.	Ветошь промасленная	15 02 02*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Ткань - 73,0%; вода - 15,0%; масла - 12,0 %	3,81
9.	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ)	15 02 02*		Минеральное масло - 10,2%; смолистый остаток - 6,3%; резина - 12, %; текстиль - 71,5%	21,343
10.	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные	16 01 07*	Масляные фильтры	Картон - 90,0%, алюминий - 5,0%, масла - 4,0%, бензин -1,0%	1,5
11.	Батареи аккумуляторные отработанные	16 06 01*	Свинцовые аккумуляторы	Свинец - 40,0%; полимерные материалы - 10,0%; сернистая кислота - 48,0%	0,8555
12.	Электролит батарей аккумуляторных отработанный	16 06 06*	Собираемые раздельно электролиты из батарей и аккумуляторов	Электролит - 100,0%	0,03
13.	Металлическая тара из-под нефтепродуктов	16 07 08*	Отходы, содержащие масла	Сталь - 99,0, масла - 1,0%	0,3

№ п/п	Фактическое наименование отхода	Код отхода по классификатору отходов	Наименование отхода по классификатору отходов	Химический состав отходов	Годовой объем образования, т/год
1	2	3	4	5	6
14.	Замазученный песок	17 05 03*	Грунт и камни, содержащие опасные вещества	SiO_2 - 90,0%, Fe2O3 - 1,0%, нефтепродукты - 8,0%	3,0
15.	Отходы медицинские	18 01 03*	Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения	Ткань - 50,0 %; стекло - 25,0%; пластик - 20,0%; металл - 5,0%	0,1
16.	Лампы ртутные отработанные	20 01 21*	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	Кремния диоксид - 87,5%; диЖелезо триоксид - 0,35%; диАлюминий триоксид - 0,22%; медь - 0,023%; никель - 0,34%; Вольфрам - 0,21%; ртуть - 0,048%; люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-4555-В - 0,55%	0,066
Неопасные отходы					
17.	Вскрышная порода	01 01 01	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых	SiO2 - 44,75%; MgO - 7,14%; FeO - 7,77%; Fe_2O_3 - 5,32%; Al_2O_3 - 17,41%; CaO - 9,7%; K_2O - 1,45%; Na_2O - 1,7%; TiO_2 - 1,0%; P_2O_5 - 0,27%; MnO - 0,17%; As - 0,1%; S - 1,24%	2026 г. - 39 488 240,0 2027 г.- 50 026 072,0 2028 г. - 50 296 501,0 2029 г. - 49 304 364, 0
18.	Забалансовая руда (вскрышная порода)	01 01 01		SiO2 - 44,75%; MgO - 7,14%; FeO - 7,77%; Fe_2O_3 - 5,32%; Al_2O_3 - 17,41%; CaO - 9,7%; K_2O - 1,45%; Na_2O - 1,7%; TiO_2 - 1,0%; P_2O_5 - 0,27%; MnO - 0,17%; As - 0,1%; S - 1,24%	2026 г. - 2 773 330,0 2027 г. - 1 963 749,0 2028 г. - 1 806 074,0 2029 г. - 3 261 660,0
19.	Огарки сварочных электродов	12 01 13	Отходы сварки	Железо металлическое - 96,0%; титан диоксид - 2,0%; прочие - 1,0%	0,15
20.	Бумажная и картонная упаковка	15 01 01	Бумажная и картонная упаковка	Целлюлоза - 100,0%	62,038
21.	Пластиковая упаковка	15 01 02	Пластмассовая упаковка	Пластик - 100,0 %	17,871
22.	Мешки полипропиленовые	15 01 02		Полипропилен - 0,28%; диоксид кремния - 4,5%; диалюминий триоксид - 2,3%; дижелезо триоксид - 1,5%; кальций оксид - 0,6%; магний оксид - 0,3%; прочее - 0,5%	30,171
23.	Лом деревянных паллет	15 01 03	Деревянная упаковка	Опилки, стружка, шпон - 95,0%; железо оксид - 3,0%	100,0
24.	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений)	15 02 03	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02	Полимерное волокно - 74,0%; оксид алюминия - 20,0%; механические примеси - 6%	1,2
25.	Отработанные автопокрышки	16 01 03	Отработанные шины	Дижелезо триоксид - 5,0%; ткань, текстиль - 91,8%	48,975
26.	Пластиковая тара из-под антифриза	16 01 19	Пластмассы	Пластмасса - 3,0%; хлор парафины ХП-400, ХП-1100 - 82,0%; механические примеси - 1,0%; натрий гидроксид - 1,0%; этанол - 2,0%	0,03
27.	Фильтры воздушные автомобильные отработанные	16 01 99	Отходы, не указанные иначе	Целлюлоза - 59,4 %; нефтепродукты - 0,18%; пластизоль (резина) - 31,2%; железо - 8,7%; пыль 0,52%	0,2

№ п/п	Фактическое наименование отхода	Код отхода по классификатору отходов	Наименование отхода по классификатору отходов	Химический состав отходов	Годовой объем образования, т/год
1	2	3	4	5	6
28.	Стеклобой	16 01 20	Стекло	Стекло - 100 %	7,199
29.	Электронное оборудование офисной техники	16 02 14	Списанное оборудование, за исключением упомянутого в 16 02 09-16 02 13	Железо - 46,5%; алюминий - 12,7%; серебро - 0,8%; медь - 7,3%; никель - 3,8%; кремний - 5,6%; полимеры - 22,8%	2,5
30.	Отходы и лом черных металлов	17 04 05	Железо и сталь	Железо металлическое - 95,0%; диЖелезо триоксид - 2,0%; сажа - 3,0%	25
31.	Отходы строительные	17 09 04	Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	Железо металичческое - 0,05%; бетон - 96,0%;; прочее - 2,0%	1,5
32.	Осадок (ил) очистных сооружений	19 08 05	Шламы очистки городских сточных вод	Песок - 60,0%; Азот - 8,0%; пятиокись фосфора - 3,0%; вода - 29,0%	0,06
33.	Отходы резины	19 12 04	Пластмассы и резины	Бутадиендиоксид - 9,8%; сажа - 0,3%; силикатосодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты -0,5%; сера триоксид - 0,2%; ткань, текстиль - 89,0%	30,0
34.	Отходы пластика	20 01 39	Пластмассы	Полиэтилентерефталат - 6,0%; полиэтилен - 6,0%; полимерные материалы - 48,0%	0,5
35.	Твердые бытовые отходы (ТБО)	20 03 01	Смешанные коммунальные отходы	Бумага - 20,3%; древесина - 3,7%; стекло - 7,2%; ткань, текстиль - 9,1%; железо металлическое, оксид - 4,5%; органика 39,2%; полимерные материалы - 12,1%	125,0

7. РАСЧЕТ ЛИМИТОВ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ

7.1. Общие положения

В общем случае оценочные критерии влияния отходов производства на окружающую среду основываются преимущественно на трех типах показателей:

- миграционно-водных, отражающих переход загрязняющих веществ (ЗВ) из заскладированных отходов в поверхностные и подземные воды;
- транслокационных, отражающих переход ЗВ из заскладированных отходов в почву;
- миграционно-воздушных, отражающих переход ЗВ из заскладированных отходов в воздушный бассейн.

В качестве основных критериев оценки влияния отходов на поверхностные и подземные воды района размещения накопителя отходов принимаются уровни загрязнения вод ЗВ и их минерализация:

- превышение предельно-допустимых концентраций (ПДК) токсичных химических элементов и их соединений;
- суммарный показатель загрязнения;
- превышение регионального (фонового) уровня минерализации.

В качестве основных критериев оценки влияния отходов на качество почв служат показатели, отражающие требования к составу и свойствам гумусового горизонта почв и количественные показатели содержания ЗВ в нем:

- увеличение плотности почвы против равновесной (фоновой);
- перекрытость поверхности почвы техногенными наносами;
- увеличение содержания водорастворимых солей;
- превышение ПДК токсичных химических элементов и их соединений;
- суммарный показатель загрязнения;

Оценка степени загрязнения воздушного бассейна взвешенными компонентами отходов производится по результатам замеров среднесуточных концентраций ЗВ в атмосферном воздухе.

Степень загрязнения воздушного бассейна заскладированными отходами устанавливается по кратности превышения ПДК с учетом их класса опасности и запыленности воздуха.

Основной задачей является получение суммарных показателей состояния основных компонентов ОС водной среды, воздушной среды и почвенного покрова. При этом в зависимости от величины ряда показателей состояние ОС может быть отнесено к одному из четырех:

- допустимое, при котором содержание отдельных ЗВ превышает фоновое, но не превышает ПДК ни в одном из компонентов ОС;
- опасное, при котором содержание отдельных ЗВ в некоторых компонентах ОС превышает ПДК (ЗВ 1-2 класса опасности до 5 ПДК, ЗВ 3-4 класса – до 10÷50 ПДК);
- критическое, при котором превышение ПДК для всей ассоциации в некоторых компонентах ОС принимает массовый характер (ЗВ 1-2 класса опасности от 5 до 10 ПДК, ЗВ 3-4 класса – до 20÷100 ПДК);
- катастрофическое, при котором содержание ЗВ превышает ПДК всех компонентов ОС (ЗВ 1-2 класса опасности более 10 ПДК, ЗВ 3-4 класса – более 20÷100 ПДК).

Лимит захоронения отходов определяется по формуле:

$$\mathbf{M_{норм} = 1/3\ M_{обр} * (K_в + K_п + K_а) * K_р}$$

где $M_{норм}$ - лимит захоронения данного вида отходов, т/год;

$M_{обр}$ - объем образования данного вида отхода, т/год.

$К_в$, $К_п$, $К_а$, $К_р$ - понижающие, безразмерные коэффициенты учета степени миграции загрязняющих веществ в подземные воды, на почвы прилегающих территорий, эолового рассеяния, рациональности рекультивации.

Понижающие коэффициенты, учитывающие миграцию загрязняющих веществ (далее – ЗВ) из заскладированных отходов в подземные воды (Кв), степень переноса ЗВ из заскладированных отходов на почвы прилегающих территорий (Кп) и степень эолового рассеяния ЗВ в атмосфере путем выноса дисперсий из мест захоронения в виде пыли (Ка), рассчитываются с учетом экспоненциального характера зависимости "доза-эффект" по формулам:

$$К_в = 1/\sqrt{d_в};$$
$$К_п = 1/\sqrt{d_п};$$
$$К_а = 1/\sqrt{d_а}.$$

где dв, dп, da – показатели уровня загрязнения, соответственно, подземных вод, почв и атмосферного воздуха химическими элементами и соединениями, присутствующими в отходах, определяемые по формулам:

$$d_в = 1 + \sum_{i=1}^{n} \alpha_i \cdot (d_{iв} - 1),$$
$$d_п = 1 + \sum_{i=1}^{n} \alpha_i \cdot (d_{iп} - 1),$$
$$d_а = 1 + \sum_{i=1}^{n} \alpha_i \cdot (d_{iа} - 1)$$

где ai - коэффициент изоэффективности для i-го загрязняющего вещества равен:

для ЗВ первого класса опасности – 1,0;

для ЗВ второго класса опасности – 0,5;

для ЗВ третьего класса опасности – 0,3;

для ЗВ четвертого класса опасности - 0,25.

diв, diп, dia - уровень загрязнения i–ым загрязняющим веществом, рассчитанный по результатам опробования в пределах области воздействия объекта захоронения отходов соответственно подземных вод, почв и атмосферного воздуха;

n - число загрязняющих веществ (определяется ассоциацией загрязняющих веществ, установленной для изучаемого объекта захоронения отходов).

Расчет уровней загрязнения компонентов окружающей среды каждым из загрязняющих веществ, содержащихся в концентрации превышающей предельно-допустимую (ПДК), выполняется по формулам:

$$d_{iв} = С_{iв} / ПДК_{iв};$$
$$d_{iп} = С_{iп} / ПДК_{iп};$$
$$d_{iа} = С_{iа} / ПДК_{iа};$$

где Сiв, Сiп, и Сia - усредненное значение концентрации i–го ЗВ, соответственно в воде (мг/дм3), почве (мг/кг) и атмосферном воздухе, мг/дм3;

ЭНК – экологический норматив качества.

ПДКiв, ПДКiп и ПДКia – предельно допустимая концентрация i-го ЗВ соответственно в воде (мг/дм^3), почве (мг/кг) и атмосферном воздухе, мг/м^3.

Усредненное значение концентрации ЗВ в соответствующем компоненте ОС расчитывается по формулам:

$$\bar{C}_{iB} = 1/m \cdot \sum_{j=1}^{m} C_{jiB};$$
$$\bar{C}_{in} = 1/k \cdot \sum_{j=1}^{k} C_{jin};$$
$$\bar{C}_{ia} = 1/r \cdot \sum_{j=1}^{r} C_{jia},$$

где m - общее число точек отбора проб воды для определения в них содержания ЗВ;

k - общее число точек отбора проб почвы на содержание ЗВ;

r - общее число точек отбора проб воздуха на содержание ЗВ;

Cjiв, Cjiп, Cjia - концентрация i-го ЗВ в j -ой точке отбора проб соответственно воды (мг/дм3), почвы (мг/кг) и воздуха (мг/м3).

Суммарный показатель загрязнения компонента окружающей среды ($З_с$) определяется как сумма коэффициентов концентрации отдельных ЗВ ($К_{кi}$) по формуле:

$$З_с = \sum_{i=1}^{n} К_{кi} - (n - 1),$$

Зс – суммарный показатель загрязнения компонента окружающей среды,

Ккi – коэффициент концентрации i-го загрязняющего вещества,

i – порядковый номер загрязняющего вещества,

n – число загрязняющих веществ, определяемых в компоненте окружающей среды.

Коэффициент концентрации отдельного ЗВ определяется по формуле:

$$К_{кi} = С_i/ПДК_i,$$

Ci – концентрация ЗВ в компоненте окружающей среды, (мг/дм^3 – для воды, мг/кг – для почв, мг/м^3 – для атмосферного воздуха).

ПДКi – предельно допустимая концентрация ЗВ в компоненте окружающей среды, мг/дм^3, мг/кг, мг/м^3.

В соответствии с состоянием окружающей среды принимается соответствующее решение о возможности складирования отходов производства в данный объект захоронения. При этом предусматривается следующая градация нагрузок на экосистему:

1) допустимая – техногенная нагрузка, при которой сохраняется структура и функционирование экосистемы с незначительными (обратимыми) изменениями;

2) опасная – нагрузка, при которой еще сохраняется структура, но уже наблюдается нарушение функционирования экосистемы с возрастающим числом обратимых изменений;

3) критическая – при которой в компонентах окружающей среды происходит существенное накопление изменений, приводящих к значительному отрицательному изменению состояния и структуры экосистемы;

4) катастрофическая – нагрузка, приводящая к выпадению отдельных звеньев экосистемы, вплоть до полного их разрушения (деструкции).

В случае если нагрузка на состояние окружающей среды определена как критическая или катастрофическая, то захоронение отходов не допускается.

Коэффициент учета рекультивации находится как соотношение фактической и плановой площадей рекультивации накопителя отходов на год, предшествующий нормируемому:

$$К_р = Р_ф / Р_п$$

где, $Р_ф$, $Р_п$ - запланированная на год, предшествующий нормируемому, площадь рекультивации места размещения, и фактическая площадь, подвергшаяся рекультивации.

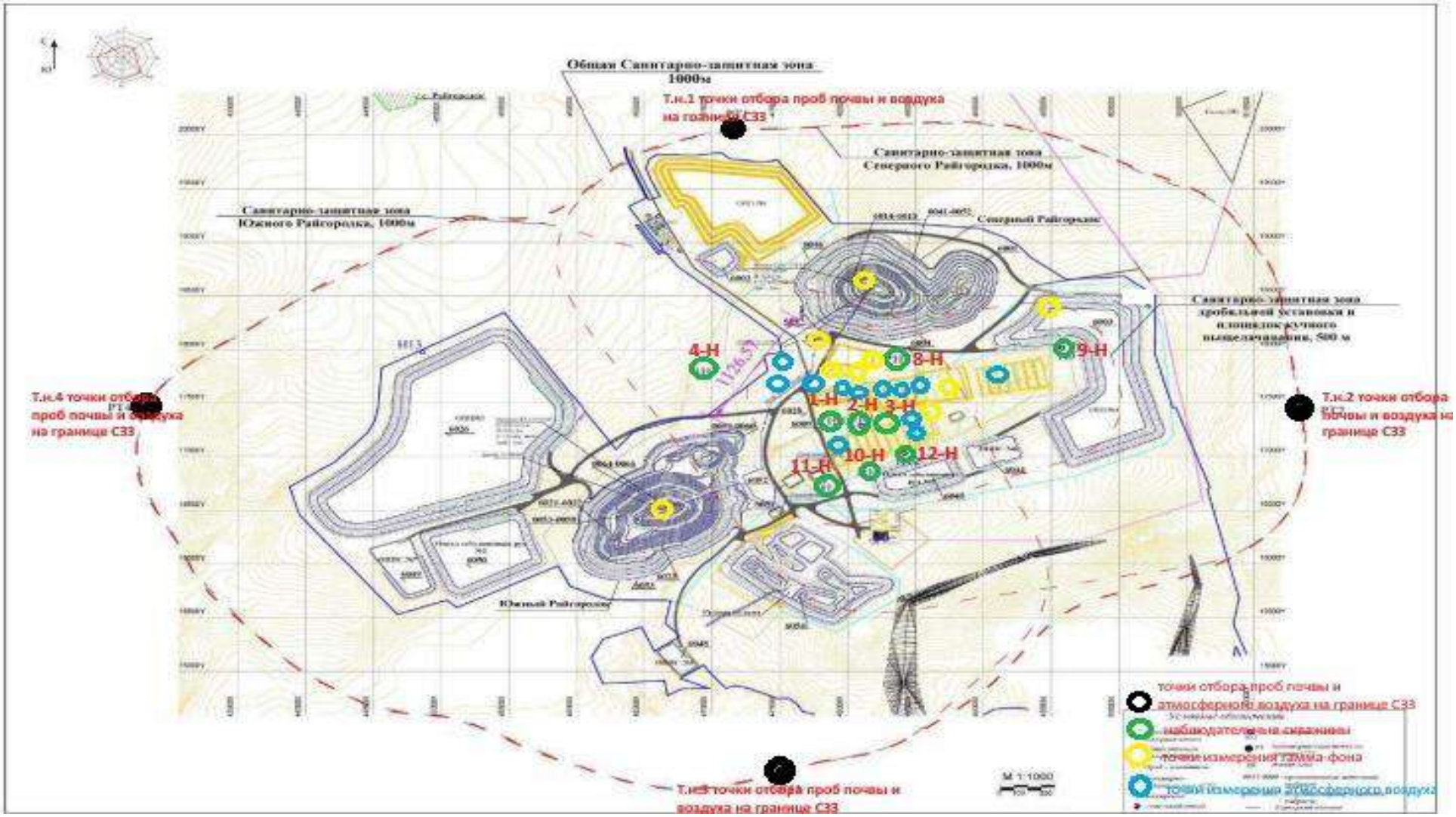
Если величина коэффициента учета рекультивации (Кр), выходит за границы интервала от 0,5 до 1,0, то при расчетах Мнорм им придают значение ближайшей границы указанного интервала.

Экологическое состояние окружающей среды проводится по параметрам представленным в таблице 7.1.1

Таблица 7.1.1 Параметры экологического состояния окружающей среды

Наименование параметров	Экологическое состояние окружающей среды			
	допустимое (относительно удовлетвори-тельное	опасное	критическое (чрезвычайное)	катастрофи-ческое (бедственное)
1	2	3	4	5
I. Водные ресурсы				
1. Превышение ПДК, раз:				
- для ЗВ 1-2 классов опасности	1	1-5	5-10	более 10
- для ЗВ 3-4 классов опасности	1	1-50	50-100	более 100
2. Суммарный показатель загрязнения:				
- для ЗВ 1-2 классов опасности	1	1-35	35-80	более 80
- для ЗВ 3-4 классов опасности	10	10-100	100-500	более 500
3.Превышение регионального уровня минерализации, раз	1	1-2	2-3	3-5
II. Почвы				
1.Увеличение содержания водно-растворимых солей, в 100 г почвы в слое 0-30 см	до 0,1	0,1-0,4	0,4-0,8	более 0,8
2. Превышение ПДК ЗВ				
- 1 класса опасности	до 1	1-2	2-3	более 3
- 2 класса опасности	до 1	1-5	5-10	более 10
- 3-4 класса опасности	до 1	1-10	10-20	более 20
3. Суммарный показатель загрязнения	менее 16	16-32	32-128	более 128
III. Атмосферный воздух				
1. Превышение ПДК, раз				
- для ЗВ 1-2 классов опасности	до 1	1-5	5-10	более 10
- для ЗВ 3-4 классов опасности	до 1	1-50	50-100	более 100

Рисунок 7.1.1 - Карта с мониторинговыми точками атмосферного воздуха на границе СЗЗ (месторождение Райгородок)




Приложение 1
Лист 3
Условные обозначения
Санитарно-защитная зона
Точки контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв на границе СЗЗ
Наблюдательные скважины за состоянием подземных вод
Направление движения потока грунтовых вод
1н
2н
3н
4н
5н

7.2 Анализ воздействия накопителей отходов на атмосферный воздух.

Измерения атмосферного воздуха проводятся по 4-м точкам (т.н. 1 (север), Т.н. 2 (юг), т.н. 3 (запад), т.н. 4 (восток)) на границе СЗЗ промплощадки оператора по следующим ингредиентам: азота диоксид; взвешенные частицы пыли; оксид углерода; диоксид серы; оксид азота; диоксид азота – замеры проводятся 4 раза в год (ежеквартально). При проведении замеров атмосферного воздуха учитываются метеорологические факторы.

Для большей достоверности расчетов лимитов на захоронение отходов рекомендуется использовать показатели состояния компонентов ОС усредненные по трехгодичному циклу наблюдений (2023-2025 гг.).

Производственный экологический контроль за состоянием атмосферного воздуха в 2023-2025 гг. проводился с привлечением испытательного центра ТОО «ЭкоЛюкс-Ас» и испытательной лаборатории ТОО «Ecologie Lab».

Усредненные результаты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны приведены в таблице 7.2.1

Таблица 7.2.1

Фактическая концентрация, мг/м3	**Фактическая концентрация, мг/м^3**										
	Т.н.1 (север)	**Т.н.2 (юг)**	**Т.н.3 (запад)**	**Т.н.4 (восток)**	**C_i (среднее значение)**	**ПДК$_{м.р.}$, мг/м^3**	**Класс опасности**	**$d_i = C_i/ПДК$**	**$\Delta d = (d_i - 1)$**	**a_i**	**da**
Взвешенные частицы пыли	0,048	0,018	0,030	0,015	0,028	0,3	3	0,093	-0,907	0,3	0,728
Оксид углерода	0,603	0,676	0,661	0,815	0,689	5,0	4	0,138	-0,862	0,25	0,784
Диоксид серы	0,023	0,023	0,024	0,022	0,023	0,5	3	0,046	-0,954	0,3	0,714
Оксид азота	0,004	0,004	0,005	0,004	0,004	0,4	3	0,010	-0,990	0,3	0,703
Диоксид азота	0,006	0,006	0,005	0,005	0,005	0,2	2	0,027	-0,973	0,5	0,514

Из полученных данных по загрязнению атмосферного воздуха, видно, что концентрации веществ находятся в пределах нормативов ПДК.

В связи с тем, что показатели уровня загрязнения в атмосферном воздухе ниже 1 (для ЗВ 1-2 классов опасности и для ЗВ 3-4 классов опасности) загрязнение атмосферного воздуха оценено, **как допустимое.**

7.3 Анализ воздействия накопителей отходов на почвенный покров.

По сравнению с атмосферой или поверхностными водами почва – самая малоподвижная среда, миграция загрязняющих веществ в которой происходит относительно медленно.

Пробы на содержание загрязняющих элементов на границе санитарно-защитной зоны отбирались в 8 точках (т.н. 1, т.н. 2, т.н. 3, т.н. 4, т.н. 9, т.н. 10, т.н. 11, т.н. 12) на границе СЗЗ промплощадки оператора по следующим ингредиентам: P (фосфор), Mn (марганец), Pb (свинец), As (мышьяк), Cr (хром), Ni (никель), Bi (висмут), Ba (барий), Mo (мобилден), V (ванадий), Cd (кадмий), Cu (медь), Zn (цинк), Co (кобальт).

Для большей достоверности расчетов лимитов на захоронение отходов рекомендуется использовать показатели состояния компонентов ОС усредненные по трехгодичному циклу наблюдений (2023-2025 гг.).

Производственный экологический контроль за состоянием почвенного покрова в 2023-2025 гг. проводился с привлечением испытательного центра ТОО «Центргеоланалит» и испытательного центра ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»

Результаты наблюдений за состоянием почвенного покрова на границе санитарно-защитной зоны приведены в таблице 7.3.1

Таблица 7.3.1

Наименование ингредиентов	Фактическая концентрация, мг/кг														
	Т.н. 1	**Т.н. 2**	**Т.н. 3**	**Т.н. 4**	**Т.н. 9**	**Т.н. 10**	**Т.н. 11**	**Т.н. 12**	**C_i (среднее значение)**	**$ПДК_{м.р.}$, мг/м^3**	**Класс опасности**	**$d_i = C_i/ПДК$**	**$\Delta d = (d_i - 1)$**	**a_i**	**da**
P	367,713	535,105	401,595	435,773	600	600	600	500	505,023	-	-				
Mn	467,172	600,519	533,607	600,56	1000	600	1200	800	725,232	-	1			1	
Pb	10,014	10,034	20,000	11,696	30	15	10	20	15,843	32	3	0,495	-0,505	0,3	0,849
As	0,188	0,3	<0,1	0,432	<100	<100	<100	<100	0,307	2	2	0,153	-0,847	0,5	0,577
Cr	43,432	83,431	53,387	46,776	80	80	100	60	68,378	-	2			0,5	
Ni	26,711	40,045	30,029	26,717	40	60	80	50	44,188	-	2			0,5	
Bi	<0,18	<0,18	<0,18	<0,18	<2	<2	<2	<2	<0,18	-	-				
Ba	267,037	300,357	233,526	267,009	300	300	400	400	308,491	-	3			0,3	
Mo	2,000	2,250	2,500	2,500	3	2	2	2	2,281	-	2			0,5	
V	80,000	100,000	80,000	70,000	60	100	100	80	83,750	-	3			0,3	
Cd	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	<5	<5	<5	<5	0,011	-	1			1	
Cu	18,366	26,719	23,362	20,044	40	50	40	30	31,061	-	2			0,5	
Zn	53,485	60,201	60,096	46,956	80	80	80	80	67,592	-	1			1	
Co	12,500	20,000	15,000	12,500	15	15	20	15	15,625	-	2			0,5	

Из полученных данных по загрязнению почвенного покрова, видно, что концентрации веществ находятся в пределах нормы. Загрязнение почвенного покрова оценено, как **допустимое**.

7.4 Анализ воздействия на подземные воды.

Целью мониторинга водных ресурсов является получение информации о концентрации загрязняющих веществ, о возможных изменениях в подземных водах, обусловленных влиянием производственной деятельности оператора.

При выборе схемы размещения пунктов мониторинга загрязнения поверхностных и подземных вод химическими веществами учитывается местоположение источников загрязнения, направление поверхностного стока.

Пробы на содержание загрязняющих элементов подземных вод отбирались в 4 точках на границе СЗЗ (скв. 1н; скв. 2н, скв. 3н; скв. 4н, скв 5н), что дает возможность иметь объективную информацию об экологическом состоянии компонентов окружающей среды в районе действующего объекта.

Согласно результатов, полученных по инструментальным замерам (2023-2025 гг.) определение концентрации загрязняющих веществ в подземной воде проводились с привлечением испытательного центра ТОО «ЭкоЛюкс-Ас» и испытательной лаборатории ТОО «Eco Expert».

Результаты наблюдений за состоянием подземных вод приведены в таблице 7.4.1

Для оценки воздействия предприятия на водные объекты проводится мониторинг состояния подземных вод.

Таблица 7.4.1

Наименование ингредиентов	**Фактическая концентрация, мг/дм^3**											
	1н	**2н**	**3н**	**4н**	**5н**	**C_i (среднее значение)**	**ПДК*, мг/дм^3**	**Класс опасности**	**$d_i = C_i/ПДК$**	**$\Delta d = (d_i - 1)$**	**a_i**	**da**
pH	7,960	7,796	7,837	6,283	6,281	7,232						
Взвешенные вещества	322,783	223,181	1138,722	1008,000	732,500	685,037		4			0,25	
$БПК_5$	6,129	1,953	4,143	3,882	2,276	3,676						
Аммоний солевой	0,755	0,543	0,503	0,833	20,738	4,674		-				
Нитриты	0,159	0,382	0,046	0,062	0,856	0,301		2			0,5	
Нитраты	1,414	2,960	0,940	1,496	21,828	5,728		3			0,3	
Нефтепродукты	0,228	0,054	0,037	0,044	0,041	0,081		-				
Хлориды	508,692	303,431	197,946	423,431	2136,881	714,076		4			0,25	
Сульфаты	465,636	374,903	244,329	270,085	1073,179	485,626		4			0,25	
Фосфаты	0,116	0,036	0,033	<0,02	0,016	0,050		-				
АПАВ	0,579	<0,025	0,042	<0,025	0,292	0,304		-				
Цианиды	<0,001	<0,001	<0,001	<0,001	1,250	1,250		2			0,5	

Расчет допустимого объема забалансовых руд (вскрышной породы) для размещения на отвалах забалансовых руд.

Размещение забалансовых руд (вскрышной породы) месторождений предусматривается на отвалах. Забалансовые руды месторождений представлены покровными породами, породами коры выветривания, сульфидными породами.

Планом горных работ предусматривается размещение забалансовой руды (покровная порода, порода коры выветривания, сульфидная порода и забалансовая руда) в отвалах забалансовых руд.

Объемы забалансовой руды, вывозимых в отвалы по годам приведены в таблице 7.4.2 согласно плану горных работ.

Складируемые (размещаемые) в отвалах отходы (забалансовые руды) не содержат опасных веществ. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая (для атмосферного воздуха и почв), взвешенные вещества (для подземных вод).

Лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в области воздействия, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля.

Таблица 7.4.2

Наименование показателей	**Ед.изм**		**1**	**2**	**3**	**4**
			2026 год	**2027 год**	**2028 год**	**2029 год**
Вскрыша ЮРГ	Объем	$м^3$	10 611 585	12 001 235	12 302 572	11 794 438
	Тоннаж	т	28 032 846	30 483 138	31 248 532	30 984 069
	Объемный вес	т/м3	2,64	2,54	2,54	2,63
Забалансовая руда (вскрышная порода) ЮРГ	Объем	$м^3$	773 166	369 301	353 937	497 722
	Тоннаж	т	2 157 134	1 030 351	987 485	1 388 644
	Объемный вес	$т/м^3$	2,79	2,79	2,79	2,79
Вскрыша СРГ	Объем	$м^3$	5 470 813	8 109 102	7 903 722	7 773 979
	Тоннаж	т	11 455 393	19 542 935	19 047 970	18 320 295
	Объемный вес	$т/м^3$	2,09	2,41	2,41	2,36
Забалансовая руда (вскрышная порода) СРГ	Объем	$м^3$	220 859	334 551	293 401	671 332
	Тоннаж	т	616 195	933 398	818 589	1 873 016
	Объемный вес	$т/м^3$	2,79	2,79	2,79	2,79
Всего Вскрыша	Объем	м3	16 082 398	20 110 337	20 206 293	19 568 417
	Тоннаж	т	39 488 240	50 026 072	50 296 501	49 304 364
	Объемный вес	$т/м^3$	2,46	2,49	2,49	2,52
Всего Забалансовая руда (вскрышная порода)	Объем	м3	994 025	703 853	647 338	1 169 054
	Тоннаж	т	2 773 330	1 963 749	1 806 074	3 261 660
	Объемный вес	$т/м^3$	2,79	2,79	2,79	2,79

Годовое количество образования забалансовых руд (вскрышной породы) составляет:

Год	**Объём образования забалансовых руд (вскрышной породы), т/год**
2026 г.	2 773 330,0
2027 г.	1 963 749,0
2028 г.	1 806 074,0
2029 г.	3 261 660,0

Размещение забалансовых руд (вскрышной породы) составляет:

Год	**Объём размещения забалансовых руд (вскрышной породы), т/год**
2026 г.	2 773 330,0
2027 г.	1 963 749,0
2028 г.	1 806 074,0
2029 г.	3 261 660,0

- **$К_а$= 1;**
- **$К_п$ = 1;**
- **$К_в$ = 1**.
- **$К_р$ = 1**, т.к. на данный момент рекультивация не предусмотрена.

Подставляем исходные данные в формулу:
$М_{норм2026}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 2 773 330,0 * (1+1+1) * 1 = **2 773 330,0** т/год
$М_{норм2027}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 1 963 749,0 * (1+1+1) * 1 = **1 963 749,0** т/год
$М_{норм2028}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 1 806 074,0 * (1+1+1) * 1 = **1 806 074,0** т/год
$М_{норм2029}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 3 261 660,0 * (1+1+1) * 1 = **3 261 660,0** т/год

Полученные результаты показывают, что без ущерба для ОС возможно захоронение забалансовых руд (вскрышной породы) в количестве:
– на 2026 год: **2 773 330,0** т/год;
– на 2027 год: **1 963 749,0** т/год;
– на 2028 год: **1 806 074,0** т/год;
– на 2029 год: **3 261 660,0** т/год.

Расчет допустимого объема образования вскрышных пород для размещения на отвалах вскрышной породы.

Размещение вскрышных пород месторождений предусматривается на отвалах.

Вскрышные породы месторождений представлены покровными породами, породами коры выветривания, сульфидными породами и забалансовыми рудами.

Планом горных работ предусматривается размещение вскрышной породы (покровная порода, порода коры выветривания, сульфидная порода и забалансовая руда) в отвалах вскрышной породы.

Объемы вскрышных пород, вывозимых в отвалы по годам приведены в таблице 7.4.2 согласно плану горных работ.

Складируемые (размещаемые) в отвалах отходы (вскрышные породы) не содержат опасных веществ. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая (для атмосферного воздуха и почв), взвешенные вещества (для подземных вод).

Лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в области воздействия, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля.

Годовое количество образования вскрышных пород составляет:

Год	Объём образования вскрышных пород, т/год
2026 г.	39 488 240,0
2027 г.	50 026 072,0
2028 г.	50 296 501,0
2029 г.	49 304 364, 0

Размещение вскрышной породы составляет:

Год	Объём размещения вскрышных пород, т/год
2026 г.	37 488 240,0
2027 г.	48 026 072,0
2028 г.	48 296 501,0
2029 г.	47 304 364, 0

Повторное использование вскрышных пород:

2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.	Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.	Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.	Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

- **$К_а$= 1;**
- **$К_п$ = 1;**
- **$К_в$ = 1**.
- **$К_р$ = 1**, т.к. на данный момент рекультивация не предусмотрена.

Подставляем исходные данные в формулу:

$М_{норм2026}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 37 488 240,0 * (1+1+1) * 1 = **37 488 240,0** т/год

$М_{норм2027}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 48 026 072,0 * (1+1+1) * 1 = **48 026 072,0** т/год

$М_{норм2028}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 48 296 501,0 * (1+1+1) * 1 = **48 296 501,0** т/год

$М_{норм2029}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 47 304 364, 0 * (1+1+1) * 1 = **47 304 364, 0** т/год

Полученные результаты показывают, что без ущерба для ОС возможно захоронение вскрышной породы в количестве:

– на 2026 год: **37 488 240,0** т/год;
– на 2027 год: **48 026 072,0** т/год;
– на 2028 год: **48 296 501,0** т/год;
– на 2029 год: **47 304 364, 0** т/год.

Расчет допустимого объема образования выщелоченной руды для размещения на площадках кучного выщелачивания.

Образуются в результате процесса кучного выщелачивания.

Руда выщелоченная остается на площадках кучного выщелачивания после завершения всех операций по извлечению, доизвлечению и выводу штабелей из эксплуатации. Признается размещённым отходом после завершения многократного процесса выщелачивания и оформления акта вывода штабелей из эксплуатации.

Лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в области воздействия, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля.

Годовое количество образования руды выщелоченной составляет:

Год	Объём образования руды выщелоченной, т/год
2026 г.	3 651 359,33
2027 г.	3 653 171,81
2028 г.	3 878 469,04
2029 г.	2 300 851,42

Размещение руды выщелоченной составляет:

Год	Объём размещения руды выщелоченной, т/год
2026 г.	3 651 359,33
2027 г.	3 653 171,81
2028 г.	3 878 469,04
2029 г.	2 300 851,42

- **$К_а$= 1;**
- **$К_п$ = 1;**
- **$К_в$ = 1**.
- **$К_р$ = 1**, т.к. на данный момент рекультивация не предусмотрена.

Подставляем исходные данные в формулу:

$М_{норм2026}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 1 978 867,0 * (1+1+1) * 1 = **3 651 359,33** т/год

$М_{норм2027}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 3 653 171,81 * (1+1+1) * 1 = **3 653 171,81** т/год

$М_{норм2028}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 3 878 469,04 * (1+1+1) * 1 = **3 878 469,04** т/год

$М_{норм2029}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 2 300 851,42 * (1+1+1) * 1 = **2 300 851,42** т/год

Полученные результаты показывают, что без ущерба для ОС возможно захоронение руды выщелоченной в количестве:

– на 2026 год: **3 651 359,33** т/год;
– на 2027 год: **3 653 171,81** т/год;
– на 2028 год: **3 878 469,04** т/год;
– на 2029 год: **2 300 851,42** т/год.

Расчет допустимого объема образования хвостов обогащения для размещения на хвостохранилище.

Хвосты обогащения образуются в результате процесса обогащения первичных золотосодержащих руд золотоизвлекательной фабрики ТОО «RG Processing» на давальческих условиях. Хвосты фабрики являются обеззолоченным продуктом и относятся к хвостам обогащения, которые подвергаются обезвреживанию перед захоронением в хвостохранилище.

Плотность хвостов обогащения – 1,3 т/м^3.

Лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в области воздействия, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля.

Годовое количество образования хвостов обогащения составляет:

Год	Объём образования вскрышных пород, т/год
2026 г.	7 000 000,0
2027 г.	7 000 000,0
2028 г.	7 000 000,0
2029 г.	7 000 000,0

Размещение хвостов обогащения составляет:

Год	Объём размещения вскрышных пород, т/год
2026 г.	7 000 000,0
2027 г.	7 000 000,0
2028 г.	7 000 000,0
2029 г.	7 000 000,0

- **$К_а$= 1;**
- **$К_п$ = 1;**
- **$К_в$ = 1**.
- **$К_р$ = 1**, т.к. на данный момент рекультивация не предусмотрена.

Подставляем исходные данные в формулу:

$М_{норм2026-2029}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 7 000 000,0 * (1+1+1) * 1 = **7 000 000,0** т/год

Полученные результаты показывают, что без ущерба для ОС возможно захоронение хвостов обогащения в количестве:

– на 2026-2029 гг.: **7 000 000,0 т**/год.

Лимиты накопления отходов на 2026-2029 год представлены в таблице 8.1 и 8.2.
Лимиты захоронения отходов на 2026-2029 год представлены в таблице 8.3 и 8.4.
Лимиты накопления отходов сроком на 4 года.
Лимиты захоронения отходов сроком на 4 года.

Таблица 7.9.1 - Параметры экологического состояния компонентов окружающей среды

№ п/п	Наименование параметров	Значение параметра	Экологическое состояние окружающей среды
1. Подземные воды			
1.	Превышение ПДК, раз		
1.1	-ЗВ 1-2 класса опасности	<1	Допустимое
1.2	-ЗВ 3-4 класса опасности	<1	Допустимое
2.	Суммарный показатель загрязнения, 3с		
2.1	-ЗВ 1-2 класса опасности	<1	Допустимое
2.2	-ЗВ 3-4 класса опасности	<10	Допустимое
3.	Превышение регионального уровня минерализации, раз	<1	Допустимое
4.	Суммарный показатель уровня загрязнения подземных вод, $d_в$	<1	Допустимое
3. Почвы			
3.1. Физические параметры			
1.	Перекрытость поверхности почвы абиотическими техногенными наносами, см	Отсутствует	Допустимое
2.	Увеличение плотности почвы 0-30 см по сравнению с фоновой, кратность	До 1,1	Допустимое
3.2. Химические параметры			
1.	Увеличение содержания водорастворимых солей, г/100 г почвы в слое 0-30 см	До 0,1	Допустимое
2.	Превышение ПДК, раз		
2.1	-ЗВ 1 класса опасности	<1	Допустимое
2.2	-ЗВ 2 класса опасности	1	Допустимое
2.3	-ЗВ 3 класса опасности	<1	Допустимое
3.	Суммарный показатель загрязнения, 3с	<16	Допустимое
4.	Суммарный показатель уровня загрязнения почв, dп	<16	Допустимое
3.3. Биологические параметры			
1.	Снижение уровня микробной массы	Не опред.	
4. Атмосферный воздух			
1.	Превышение ПДК, раз		
1.1	-ЗВ 1-2 класса опасности	<1	Допустимое
1.2	-ЗВ 3-4 класса опасности	<1	Допустимое

7.5 Оценка влияния накопителей отходов на окружающую среду

Обобщенная оценка воздействия оператора на окружающую среду включает в себя:

- характеристику воздействия накопителей отходов на почвенный покров и грунты основания, изменения свойств почв и грунтов основания под воздействием накопителя;

- влияние перепланировки территории и строительства отвалов на величину и характер поверхностного стока, состояние подземных вод, степень их загрязнения, эффективность мероприятий, предусмотренных проектом по защите поверхностных и подземных вод и степень их реализации;

- оценку загрязнения атмосферного воздуха в результате пыления накопителей отходов;

- результаты расчета суммарных показателей загрязнения компонентов окружающей среды в районе накопителей по показателям состояния компонентов ОС, полученным в результате наблюдений.

Экологическое состояние подземных вод по превышению ПДК для ЗВ всех классов опасности оценивается как допустимое; по суммарному показателю загрязнения для всех классов опасности оценивается как допустимое; по суммарному показателю уровня загрязнения для всех классов опасности оценивается как допустимое.

Экологическое состояние поверхностных вод по превышению ПДК для ЗВ всех классов опасности оценивается как допустимое; по суммарному показателю загрязнения для всех классов опасности оценивается как допустимое; по суммарному показателю уровня загрязнения для всех классов опасности оценивается как допустимое.

Экологическое состояние почв по превышению ПДК оценивается как допустимое. По суммарному показателю загрязнения для всех классов опасности оценивается как допустимое; по суммарному показателю уровня загрязнения для всех классов опасности оценивается как допустимое.

Экологическое состояние атмосферного воздуха по превышению ПДК для ЗВ всех классов опасности оценивается как допустимое.

Аварийных ситуаций при эксплуатации рассматриваемых накопителей не возникает.

На основании вышеизложенного, сделан вывод, что складирование отходов в рассмотренных в настоящем отчете за 2026 - 2029 гг. в накопителях возможно.

8. НОРМАТИВЫ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ

Таблица 8.1 Лимиты накопления отходов на 2026-2029 гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение тонн/год	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3
Всего:	**0,0000**	**2 000 622,5985**
в т.ч. отходов производства	**0,0000**	**2 000 105,9710**
отходов потребления	**0,0000**	**516,6275**
Опасные отходы	**0,0000**	**170,2045**
Отработанные масла (13 02 06*)		30,0
Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)		0,2
Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)		9,0
Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)		10,0
Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)		90,0
Ветошь промасленная (15 02 02*)		3,81
Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)		21,343
Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)		1,5
Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)		0,8555
Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)		0,03
Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)		0,3
Замазученный песок (17 05 03*)		3,0
Отходы медицинские (18 01 03*)		0,1
Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)		0,066
Неопасные отходы	**0,0000**	**2 000 452,3940**
Вскрышная порода (01 01 01)		2 000 000,0
Огарки сварочных электродов (12 01 13)		0,15
Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)		62,038
Пластиковая упаковка (15 01 02)		17,871
Мешки полипропиленовые (15 01 02)		30,171
Лом деревянных паллет (15 01 03)		100,0
Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)		1,2
Отработанные автопокрышки (16 01 03)		48,975
Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)		0,03
Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)		0,2
Стеклобой (16 01 20)		7,199
Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)		2,5
Отходы и лом черных металлов (17 04 05)		25
Отходы строительные (17 09 04)		1,5
Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)		0,06
Отходы резины (19 12 04)		30,0
Отходы пластика (20 01 39)		0,5
Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)		125,0
Зеркальные отходы	**0,0000**	**0,0000**
-	-	-

Таблица 8.2 Лимиты накопления отходов с указанием по объектам накопления на 2026-2029 гг.

Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Нормативные объемы накопления отходов, тонн/год	Срок накопления
1	2	3	4	5
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные масла (13 02 06*)	АТЦ	30,0	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)	Складское хозяйство	0,2	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	Складское хозяйство	9,0	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)	Складское хозяйство	10,0	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бочкпи металлические из-под цианидов (15 01 10*)	Складское хозяйство	90,0	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Ветошь промасленная (15 02 02*)	АТЦ	3,81	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	Складское хозяйство	21,343	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	АТЦ	1,5	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	АТЦ	0,8555	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	АТЦ	0,03	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	АТЦ	0,3	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Замазученный песок (17 05 03*)	АТЦ	3,0	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы медицинские (18 01 03*)	Медпункт	0,1	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	ГМЦ	0,066	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Вскрышная порода (01 01 01)	Временный склад вскрышной породы	2 000 000,0	не более 12 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	АТЦ	0,15	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	Офисы месторождения	62,038	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая упаковка (15 01 02)	Офисы месторождения	17,871	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	ГМЦ	30,171	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лом деревянных паллет (15 01 03)	Складское хозяйство	100,0	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)	ГМЦ	1,2	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	АТЦ	48,975	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	АТЦ	0,03	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)	АТЦ	0,2	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Стеклобой (16 01 20)	АТЦ	3,5995	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Стеклобой (16 01 20)	ГМЦ	3,5995	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	Офисы месторождения	2,5	не более 6 месяцев

Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Нормативные объемы накопления отходов, тонн/год	Срок накопления
1	2	3	4	5
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	Территория складского хозяйства	25,0	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы строительные (17 09 04)	Офисы месторождения	1,5	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	КОС месторождения	0,06	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы резины (19 12 04)	ГМЦ	15,00	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы резины (19 12 04)	ГМЦ	15,0	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы пластика (20 01 39)	Офисы месторождения	0,5	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Офисы месторождения	31,25	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	ГМЦ	31,25	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Лаборатории ГМЦ	31,25	не более 6 месяцев
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	АТЦ	31,25	не более 6 месяцев
ИТОГО:			**2 000 622,5985**	

Таблица 8.3 Лимиты захоронения отходов на 2026 - 2029 гг.

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего:	**103 619 477,00 (2026 г.) 154 532 406,33 (2027 г.) 215 175 399,14 (2028 г.) 276 156 443,18 (2029 г.)**	**52 912 929,33 (2026 г.) 62 642 992,81 (2027 г.) 62 981 044,04 (2028 г.) 61 866 875,42 (2029 г.)**	**50 912 929,33 (2026 г.) 60 642 992,81 (2027 г.) 60 981 044,04 (2028 г.) 59 866 875,42 (2029 г.)**	**2 000 000,0 (2026 г.) 2 000 000,0 (2027 г.) 2 000 000,0 (2028 г.) 2 000 000,0 (2029 г.)**	
в т.ч. отходов производства	**103 619 477,00 (2026 г.) 154 532 406,33 (2027 г.) 215 175 399,14 (2028 г.) 276 156 443,18 (2029 г.)**	**52 912 929,33 (2026 г.) 62 642 992,81 (2027 г.) 62 981 044,04 (2028 г.) 61 866 875,42 (2029 г.)**	**50 912 929,33 (2026 г.) 60 642 992,81 (2027 г.) 60 981 044,04 (2028 г.) 59 866 875,42 (2029 г.)**	**2 000 000,0 (2026 г.) 2 000 000,0 (2027 г.) 2 000 000,0 (2028 г.) 2 000 000,0 (2029 г.)**	
отходов потребления					
Опасные отходы	**3 655 865,0 (2026 г.) 14 307 224,33 (2027 г.) 24 960 396,14 (2028 г.) 35 838 865,18 (2029 г.)**	**10 651 359,33 (2026 г.) 10 653 171,81 (2028 г.) 10 878 469,04 (2028 г) 9 300 851,42(2029 г.)**	**10 651 359,33 (2026 г.) 10 653 171,81 (2028 г.) 10 878 469,04 (2028 г.) 9 300 851,42 (2029 г.)**	-	
Руда выщелоченная (01 03 07*)	**3 628 465,0 (2026 г.) 7 279 824,33 (2027 г.) 10 932 996,14 (2028 г.) 14 811 465,18 (2029 г.)**	3 651 359,33 (2026 г.) 3 653 171,81 (2027 г.) 3 878 469,04 (2028 г.) 2 300 851,42 (2029 г.)	3 651 359,33 (2026 г.) 3 653 171,81 (2027 г.) 3 878 469,04 (2028 г.) 2 300 851,42 (2029 г.)	-	
Хвосты обогащения (11 03 01*)	**27 400 (2026 г.) 7 027 400,0 (2027 г.) 14 027 400,0 (2028 г.) 21 027 400,0 (2029 г.)**	7 000 000,0 (2026 г.) 7 000 000,0 (2027 г.) 7 000 000,0 (2028 г.) 7 000 000,0 (2029 г.)	7 000 000,0 (2026 г.) 7 000 000,0 (2027 г.) 7 000 000,0 (2028 г.) 7 000 000,0 (2029 г.)	-	
Неопасные отходы	**99 963 612,0 (2026 г.) 140 225 182,0 (2027 г.) 190 215 003,0 (2028 г.) 240 317 578,0 (2029 г.)**	**42 261 570,0 (2026 г.) 51 989 821,0 (2027 г.) 52 102 575,0 (2028 г.) 52 566 024,0 (2029 г.)**	**40 261 570,0 (2026 г.) 49 989 821,0 (2027 г.) 50 102 575,0 (2028 г.) 50 566 024,0 (2029 г.)**	**2 000 000,0 (2026 г.) 2 000 000,0 (2027 г.) 2 000 000,0 (2028 г.) 2 000 000,0 (2029 г.)**	
Вскрышная порода (01 01 01)	**99 571 368,0 (2026 г.) 137 059 608,0 (2027 г.) 185 085 680,0 (2028 г.) 233 382 181,0 (2029 г.)**	39 488 240,0 (2026 г.) 50 026 072,0 (2027 г.) 50 296 501,0 (2028 г.) 49 304 364,0 (2029 г.)	37 488 240,0 (2026 г.) 48 026 072,0 (2027 г.) 48 296 501,0 (2028 г.) 47 304 364,0 (2029 г.)	2 000 000,0 (2026 г.) 2 000 000,0 (2027 г.) 2 000 000,0 (2028 г.) 2 000 000,0 (2029 г.)	
Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	**392 244,0 (2026 г.) 3 165 574,0 (2027 г.) 5 129 323,0 (2028 г.) 6 935 397,0 (2029 г.)**	2 773 330,0 (2026 г.) 1 963 749,0 (2027 г.) 1 806 074,0 (2028 г.) 3 261 660,0 (2029 г.)	2 773 330,0 (2026 г.) 1 963 749,0 (2027 г.) 1 806 074,0 (2028 г.) 3 261 660,0 (2029 г.)	-	
Зеркальные					
-	-	-	-	-	

Примечание: Повторное использование - Использование вскрышной породы оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

Таблица 8.4 Лимиты захоронения отходов на 2026 год.

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего:	**103 619 477,0000**	**52 913 551,9285**	**50 912 929,3300**	**2 000 000,0000**	**622,5985**
в т.ч. отходов производства	**103 619 477,0000**	**52 913 035,3010**	**50 912 929,3300**	**2 000 000,0000**	**105,9710**
отходов потребления	**0,0000**	**516,6275**	**0,0000**	**0,0000**	**516,6275**
Опасные отходы	**3 655 865,0000**	**10 651 529,5345**	**10 651 359,3300**	**0,0000**	**170,2045**
Руда выщелоченная (01 03 07*)	3 628 465,0000	3 651 359,3300	3 651 359,3300		
Хвосты обогащения (11 03 01*)	27 400,0000	7 000 000,0000	7 000 000,0000		
Отработанные масла (13 02 06*)		30,0			30,0
Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)		0,2			0,2
Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)		9,0			9,0
Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)		10,0			10,0
Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)		90,0			90,0
Ветошь промасленная (15 02 02*)		3,81			3,8
Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)		21,343			21,343
Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)		1,5			1,5
Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)		0,8555			0,8555
Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)		0,03			0,03
Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)		0,3			0,3
Замазученный песок (17 05 03*)		3,0			3
Отходы медицинские (18 01 03*)		0,1			0,1
Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)		0,066			0,066
Неопасные отходы	**99 963 612,0000**	**42 262 022,3940**	**40 261 570,0000**	**2 000 000,0000**	**452,3940**
Вскрышная порода (01 01 01)	99 571 368,0000	39 488 240,0000	37 488 240,0000	2 000 000,0000	
Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	392 244,0000	2 773 330,0000	2 773 330,0000		
Огарки сварочных электродов (12 01 13)		0,15			0,15
Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)		62,038			62,038
Пластиковая упаковка (15 01 02)		17,871			17,871
Мешки полипропиленовые (15 01 02)		30,171			30,171
Лом деревянных паллет (15 01 03)		100,0			100,0
Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)		1,2			1,2
Отработанные автопокрышки (16 01 03)		48,975			48,975
Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)		0,03			0,03
Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)		0,2			0,2
Стеклобой (16 01 20)		7,199			7,199
Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)		2,5			2,50
Отходы и лом черных металлов (17 04 05)		25,0			25,0
Отходы строительные (17 09 04)		1,5			1,50
Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)		0,06			0,06

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Отходы резины (19 12 04)		30,0			30,0
Отходы пластика (20 01 39)		0,5			0,50
Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)		125,0			125,0
Зеркальные отходы	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**
-	-	-	-	-	-

Примечание: Повторное использование - Использование вскрышной породы оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

Таблица 8.4 Лимиты захоронения отходов на 2027 год.

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего:	**154 532 406,3300**	**62 643 615,4085**	**60 642 992,8100**	**2 000 000,0000**	**622,5985**
в т.ч. отходов производства	**154 532 406,3300**	**62 643 098,7810**	**60 642 992,8100**	**2 000 000,0000**	**105,9710**
отходов потребления	**0,0000**	**516,6275**	**0,0000**	**0,0000**	**516,6275**
Опасные отходы	**14 307 224,3300**	**10 653 342,0145**	**10 653 171,8100**	**0,0000**	**170,2045**
Руда выщелоченная (01 03 07*)	7 279 824,3300	3 653 171,8100	3 653 171,8100		
Хвосты обогащения (11 03 01*)	7 027 400,0000	7 000 000,0000	7 000 000,0000		
Отработанные масла (13 02 06*)		30,0			30,0
Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)		0,2			0,2
Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)		9,0			9,0
Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)		10,0			10,0
Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)		90,0			90,0
Ветошь промасленная (15 02 02*)		3,81			3,8
Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)		21,343			21,343
Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)		1,5			1,5
Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)		0,8555			0,8555
Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)		0,03			0,03
Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)		0,3			0,3
Замазученный песок (17 05 03*)		3,0			3
Отходы медицинские (18 01 03*)		0,1			0,1
Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)		0,066			0,066
Неопасные отходы	**140 225 182,0000**	**51 990 273,3940**	**49 989 821,0000**	**2 000 000,0000**	**452,3940**
Вскрышная порода (01 01 01)	137 059 608,0000	50 026 072,0000	48 026 072,0000	2 000 000,0000	
Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	3 165 574,0000	1 963 749,0000	1 963 749,0000		

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Огарки сварочных электродов (12 01 13)		0,15			0,15
Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)		62,038			62,038
Пластиковая упаковка (15 01 02)		17,871			17,871
Мешки полипропиленовые (15 01 02)		30,171			30,171
Лом деревянных паллет (15 01 03)		100,0			100,0
Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)		1,2			1,2
Отработанные автопокрышки (16 01 03)		48,975			48,975
Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)		0,03			0,03
Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)		0,2			0,2
Стеклобой (16 01 20)		7,199			7,199
Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)		2,5			2,5
Отходы и лом черных металлов (17 04 05)		25,0			25,0
Отходы строительные (17 09 04)		1,5			1,5
Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)		0,06			0,06
Отходы резины (19 12 04)		30,0			30,0
Отходы пластика (20 01 39)		0,5			0,5
Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)		125,0			125,0
Зеркальные отходы	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**
-	-	-	-	-	-

Примечание: Повторное использование - Использование вскрышной породы оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

Таблица 8.4 Лимиты захоронения отходов на 2028 год.

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего:	**215 175 399,1400**	**62 981 666,6385**	**60 981 044,0400**	**2 000 000,0000**	**622,5985**
в т.ч. отходов производства	**215 175 399,1400**	**62 981 150,0110**	**60 981 044,0400**	**2 000 000,0000**	**105,9710**
отходов потребления	**0,0000**	**516,6275**	**0,0000**	**0,0000**	**516,6275**
Опасные отходы	**24 960 396,1400**	**10 878 639,2445**	**10 878 469,0400**	**0,0000**	**170,2045**
Руда выщелоченная (01 03 07*)	10 932 996,1400	3 878 469,0400	3 878 469,0400		
Хвосты обогащения (11 03 01*)	14 027 400,0000	7 000 000,0000	7 000 000,0000		
Отработанные масла (13 02 06*)		30,0			30,0
Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)		0,2			0,2
Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)		9,0			9,0

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)		10,0			10,0
Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)		90,0			90,0
Ветошь промасленная (15 02 02*)		3,81			3,8
Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)		21,343			21,343
Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)		1,5			1,5
Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)		0,8555			0,8555
Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)		0,03			0,03
Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)		0,3			0,3
Замазученный песок (17 05 03*)		3,0			3
Отходы медицинские (18 01 03*)		0,1			0,1
Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)		0,066			0,066
Неопасные отходы	**190 215 003,0000**	**52 103 027,3940**	**50 102 575,0000**	**2 000 000,0000**	**452,3940**
Вскрышная порода (01 01 01)	185 085 680,0000	50 296 501,0000	48 296 501,0000	2 000 000,0000	
Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	5 129 323,0000	1 806 074,0000	1 806 074,0000		
Огарки сварочных электродов (12 01 13)		0,15			0,15
Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)		62,038			62,038
Пластиковая упаковка (15 01 02)		17,871			17,871
Мешки полипропиленовые (15 01 02)		30,171			30,171
Лом деревянных паллет (15 01 03)		100,0			100,0
Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)		1,2			1,2
Отработанные автопокрышки (16 01 03)		48,975			48,975
Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)		0,03			0,03
Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)		0,2			0,2
Стеклобой (16 01 20)		7,199			7,199
Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)		2,5			2,50
Отходы и лом черных металлов (17 04 05)		25,0			25,0
Отходы строительные (17 09 04)		1,5			1,50
Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)		0,06			0,06
Отходы резины (19 12 04)		30,0			30,0
Отходы пластика (20 01 39)		0,5			0,50
Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)		125,0			125,0

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Зеркальные отходы	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**
-	-	-	-	-	-

Примечание: Повторное использование - Использование вскрышной породы оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

Таблица 8.4 Лимиты захоронения отходов на 2029 год.

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего:	**276 156 443,1800**	**61 867 498,0185**	**59 866 875,4200**	**2 000 000,0000**	**622,5985**
в т.ч. отходов производства	**276 156 443,1800**	**61 866 981,3910**	**59 866 875,4200**	**2 000 000,0000**	**105,9710**
отходов потребления	**0,0000**	**516,6275**	**0,0000**	**0,0000**	**516,6275**
Опасные отходы	**35 838 865,1800**	**9 301 021,6245**	**9 300 851,4200**	**0,0000**	**170,2045**
Руда выщелоченная (01 03 07*)	14 811 465,1800	2 300 851,4200	2 300 851,4200		
Хвосты обогащения (11 03 01*)	21 027 400,0000	7 000 000,0000	7 000 000,0000		
Отработанные масла (13 02 06*)		30,0			30,0
Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)		0,2			0,2
Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)		9,0			9,0
Мешки полипропиленовые из-под цианидов (15 01 10*)		10,0			10,0
Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)		90,0			90,0
Ветошь промасленная (15 02 02*)		3,81			3,8
Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)		21,343			21,343
Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)		1,5			1,5
Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)		0,8555			0,8555
Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)		0,03			0,03
Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)		0,3			0,3
Замазученный песок (17 05 03*)		3,0			3
Отходы медицинские (18 01 03*)		0,1			0,1
Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)		0,066			0,066
Неопасные отходы	**240 317 578,0000**	**52 566 476,3940**	**50 566 024,0000**	**2 000 000,0000**	**452,3940**
Вскрышная порода (01 01 01)	233 382 181,0000	49 304 364,0000	47 304 364,0000	2 000 000,0000	
Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	6 935 397,0000	3 261 660,0000	3 261 660,0000		
Огарки сварочных электродов (12 01 13)		0,15			0,15
Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)		62,038			62,038
Пластиковая упаковка (15 01 02)		17,871			17,871
Мешки полипропиленовые (15 01 02)		30,171			30,171
Лом деревянных паллет (15 01 03)		100,0			100,0

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)		1,2			1,2
Отработанные автопокрышки (16 01 03)		48,975			48,975
Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)		0,03			0,03
Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)		0,2			0,2
Стеклобой (16 01 20)		7,199			7,199
Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)		2,5			2,50
Отходы и лом черных металлов (17 04 05)		25,0			25,0
Отходы строительные (17 09 04)		1,5			1,50
Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)		0,06			0,06
Отходы резины (19 12 04)		30,0			30,0
Отходы пластика (20 01 39)		0,5			0,50
Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)		125,0			125,0
Зеркальные отходы	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**	**0,0000**
-	-	-	-	-	-

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 года.
2. Правила разработки программы управления отходами. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.
3. Классификатор отходов. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.
4. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов».

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Расчеты и обоснование объемов образования отходов.

РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ДЛЯ ДЛЯ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «РАЙГОРОДОК» ТОО «RG GOLD» НА 2026-2029 ГГ.

Расчет количества образующихся отходов произведен на основании технологического регламента работы оператора и технических характеристик установленного оборудования, утвержденных норм расхода сырья, удельных норм образования отходов по отрасли и удельных показателей по справочным данным.

Расчет общего количества отходов, образующихся в процессе производственной деятельности произведен согласно следующим нормативным документам:

- «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра ООС РК от 18.04.08 г., №100-п.;
- РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства»;
- Удельные показатели образования отходов принимаются согласно данным «Сборника удельных показателей образования отходов производства и потребления» (Москва, 1999 год).
- Исходные данные, представленные заказчиком (оператором);
- Фактических объемов принимаемых отходов.

1. Расчет объемов образования отработанных масел.

Отработанные масла - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается в металлических герметичных емкостях на месте временного накопления.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Объем образования отхода:

При потребности масел 40 т/год и потерях при работе двигателей 0,25 т/год выход отработанных масел составит: (26,667 * (1 - 0,25)) = **30,0** т/год

2. Расчет объемов образования нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС.

Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС - отход образуется при очистке талых и ливневых вод с территории АЗС и накапливается в герметичных металлических контейнерах.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход нефтепродуктов очистных сооружений составит:

(500 $м^3$/год * (415 мг/$дм^3$ (нефтепродуктов поступает на очистку) – (15 мг/$дм^3$ (взвешенных веществ отводится после очистки)) / 1000000) = **0,2** т/год

3. Расчет объемов образования тары пластиковая из-под СДЯВ.

Тара пластиковая из-под СДЯВ - отход образуется при приготовлении растворов реагентов для производства и накапливается в контейнере в специально отведенном помещении.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отхода определяется по формуле:

$M_{отх}$ = N * m, т/год

где: m – масса тары, т.

N – количество тары, шт.

Наименование отходов	Количество, шт.	Масса тары, т	Количество тары пластиковой, т/год
Тара пластиковая	500	0,007	3,5
	550	0,01	5,5
Итого:			**9,0**

4. Расчет объемов образования мешков полипропиленовых из-под цианидов.

Мешки полипропиленовые из-под цианидов - отход образуется при приготовлении растворов реагентов для производства и накапливается в контейнере на специально отведенной площадке.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отхода определяется по формуле:

$M_{отх}$ = N * m, т/год

где: m – масса мешков, т.

N – количество мешков, шт.

Наименование отходов	Количество, шт.	Масса мешка, т	Количество мешков полипропиленовых, т/год
Мешки полипропиленовые из-под цианидов	5 000	0,002	10,0
Итого:			**10,0**

5. Расчет объемов образования бочек металлических из-под цианидов.

Бочки металлические из-под цианидов - отход образуется при приготовлении растворов реагентов для производства и накапливается в специально отведенном помещении.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отхода определяется по формуле:

$M_{отх}$ = N * m, т/год

где: m – масса, т.

N – количество, шт.

Наименование отходов	Количество, шт.	Масса мешка, т	Количество мешков полипропиленовых, т/год
Бочки металлические из-под цианидов	4091	0,022	90,0
Итого:			**90,0**

6. Расчет объемов образования ветоши промасленной.

Ветошь промасленная - отход образуется в процессе использования текстиля при обслуживании и ремонте техники и оборудования и накапливается в герметичных бочках/емкостях.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_o , т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W):

$N = M_o + M + W$, т/год

где: $M = 0,12*M_o$,

$W = 0,15* M_o$,

M_o – количество использованной ветоши (ориентировочное).

Поступающее количество ветоши, M_0	**Содержание ветоши масел, М, т/год**	**Содержание ветоши влаги, W, т/год**	**Масса обр., т/год**
3,0	0,36	0,45	3,81
Итого:			**3,81**

7. Расчет объемов образования отходов средств индивидуальной защиты (СИЗ).

Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) - отход образуется при ремонтных работах, износа и замены защитной одежды (СИЗ) и накапливается в пластиковом контейнере в ГМЦ.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Количество образования ткани для вытирания, защитной одежды принимается по факту образования оператором и составляет: **21,343** т/год.

8. Расчет объемов образования фильтров масляных и топливных автомобильных отработанных.

Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные - отход образуется в результате истечения срока эксплуатации масленых и топливных фильтров при техническом обслуживании автотранспорта и накапливается в бочке.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход фильтров отработанных составит:

($M = \sum n * m * L * 10^{-3}$ / Lн = ∑36 ед. * 13,89 кг * 30тыс. км * 0,001 / 10 тыс. км) = **1,5** т/год.

9. Расчет объемов образования батарей аккумуляторных отработанных.

Батареи аккумуляторные отработанные - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход батарей аккумуляторных отработанных составит:

($M = \sum n * m * \alpha * 10^{-3}/\tau$ = ∑36 ед. * 4,75 кг * 1 * 0,001 / 3 года) = **0,8555** т/год

10. Расчет объемов образования электролита батарей аккумуляторных отработанный.

Электролит батарей аккумуляторных отработанный - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается на территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход электролита отработанного составит:

(M = ∑n * m * α * 10^{-3}/τ = ∑36 ед. * 2,79 кг * 1 * 0,001 / 2 года) = **0,03** т/год

11. Расчет объемов образования металлической тары из-под нефтепродуктов.

Металлическая тара из-под нефтепродуктов - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается в специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отхода определяется по формуле:

$M_{отх}$ = N * m, т/год

где: m – масса тары, т.

N – количество тары, шт.

Наименование отходов	Количество, шт.	Масса тары, т	Количество тары пластиковой, т/год
Металлическая тара из-под нефтепродуктов	21	0,01429	0,3
Итого:			**0,3**

12. Расчет объемов образования замазученного песка.

Замазученный песок - отход образуется на территории РМЦ при ликвидации проливов небольших количеств нефтепродуктов на специальных бетонированных (асфальтированных) площадках внутри ремонтно-механического цеха и накапливается в герметичных металлических контейнерах. Риск загрязнения земельных ресурсов полностью исключен. Попадание нефтепродуктов на открытый грунт исключено.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

При средней плотности грунтов 2 т/$м^3$ выход грунта замазученного составит:

M = (2 т/$м^3$ * 1,5 $м^3$) = **3,0** т/год.

13. Расчет объемов образования медицинских отходов.

Отходы медицинские - отход образуется при оказании медицинских услуг в медпункте и накапливается в пластиковом контейнере на месте образования.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Объем образования отхода приведен в таблице:

Вид отхода	Содержание, %	Плотность, т/м^3	Лимит, т/год
ткани (бинты, марля, вата)	50	0,19	0,039
стекло (ампулы, склянки)	25	0,47	0,048
пластмассы (шприцы, флаконы и др.)	20	0,1	0,008
металл (иглы, крышки и др.)	5	0,25	0,005
Всего:	**100**		**0,1**

14. Расчет объемов образования ламп ртутных отработанных.

Лампы ртутные отработанные - отход образуется на территории ДСК при освещении зданий и территории площадки и накапливается в специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода - изготовителя.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отработанных светодиодных ламп составляет:

$M = n * m*t/k*10^{-6}$, т/год

где: n – количество светильников, шт.

m – вес светильника, г.

t – время работы светильника, час/год.

k – срок службы светильника, 10000-25000 час.

Тип лампы	Количество светильников, шт	Вес светильника, г.	Время работы светильника, час/год.	Срок службы светильника, 10000-25000 час.	Масса обр., т/год
Лампы ртутные отработанные	25	0,00472	8760	15000	0,066
Итого:					**0,066**

15. Расчет объемов образования огарков сварочных электродов.

Огарки сварочных электродов - отход образуется в результате проведения сварочных работ при строительно-монтажных работах и накапливаются в бочках 200 л.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отхода составляет:

$N = M_{ост} \cdot \alpha$**, т/год,**

где $M_{ост}$ - фактический расход электродов, т/год;

α - остаток электрода, α = 0,015 от массы электрода.

N = 10,0 * 0,015 = **0,15** т/год.

16. Расчет объемов образования бумажной и картонной упаковки.

Бумажная и картонная упаковка - отход образуется в результате деятельности персонала и накапливается в металлических контейнерах.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на

утилизацию сторонней специализированной организации.

Количество образования бумажной и картонной упаковки принимается по факту образования оператором и составляет: 62,038 т/год.

17. Расчет объемов образования пластиковой упаковки.

Пластиковая упаковка - отход образуется в результате деятельности персонала и накапливается в металлических контейнерах.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Количество образования пластиковой упаковки принимается по факту образования оператором и составляет: **17,871** т/год.

18. Расчет объемов образования мешков полипропиленовых.

Мешки полипропиленовые - отход образуется при использовании цемента в биг-бегах, используемого по технологии при приготовлении окатышей руды, и накапливается на специально отведенной площадке.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отхода определяется по формуле:

$M_{отх}$ = N * m, т/год

где: m – масса, т.

N – количество, шт.

Наименование отходов	Количество, шт.	Масса тары, т	Количество тары пластиковой, т/год
Мешки полипропиленовые	94285	0,00032	30,171
Итого:			**30,171**

19. Расчет объемов образования лома деревянных паллет.

Лом деревянных паллет - отход образуется при транспортировке грузов и накапливается в специализированном месте на складе.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отхода определяется по формуле:

$M_{отх}$ = N * m, т/год

где: m – масса, т.

N – количество, шт.

Наименование отходов	Количество, шт.	Масса тары, т	Количество тары пластиковой, т/год
Лом деревянных паллет	4000	0,025	100,0
Итого:			**100,0**

20. Расчет объемов образования фильтрующей ткани (пылеочистных сооружений).

Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) - отход образуется при обслуживании пылегазоочистных установок и накапливается в металлическом контейнере.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Количество образования фильтрующей ткани (пылеочистных сооружений) принимается по факту образования оператором и составляет: **1,2** т/год.

21. Расчет объемов образования отработанных автопокрышек.

Отработанные автопокрышки - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается на специально отведенной площадке.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход автопокрышек отработанных составит:

ТОО «RG Gold» (М = 0,001 * П * К * А *Р / Н = 0,001 * 30тыс. км * 36 ед. * 6 шт. * 215,6 кг / 30 тыс. км) = *46,57* т/год.

«Комплекс по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения Райгородок ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)»

Марка техники	Количество единиц автотранс-порта, шт	Количество шин установленных на i- ой марке автом., шт	Размер шины	Масса одной изнош. шины, кг	Общий среднегодовой пробег автомобиля, тыс. км или общее годовое количество часов	Норма пробега шины тыс.км	Коэффициент износа шин	Количество отработанных шин, т/год
Технологический транспорт								
Погрузчик XCMG	1	4	23.5-25-16PR	212,0	4,07	60	0,8	0,046
Погрузчик-мини	1	4	6.5-10-10PR	10,89	1,158	60	0,8	0,001
Погрузчик вилочный 62-	1	4	4.50-12-8PR	9,15	0,593	33	0,8	0,001
Спецавтотранспорт								
Автомобиль бортовой	1	10	11.00 R20	69,0	3,575	80	0,8	0,025
Автомобиль Dongfeng	1	6	11.00R20	69,0	5,994	60	0,8	0,033
Топливозаправщик ГАЗ	1	6	8.25R20	41,2	1,825	90	0,8	0,004
Автоцистерна пожарная	1	6	11.00R20	69	0,72	90	0,8	0,003
Автокран LIEBHERR	1	10	14.00R25	197,5	0,008	30	0,8	0,0004
Седельный тягач Volvo	1	10	14.00R25	197,5	0,131	30	0,8	0,007
Мусоровоз КО-440-3 на	1	6	8.25R20	45,4	1,8	90	0,8	0,004
Машина вакуумная КО-	1	6	8.25R20	45,4	1,8	90	0,8	0,004
Полуприцеп Тонар-	1	20	385/65R22.5	75,4	0,071	125	0,8	0,001
Полуприцеп 94171-	1	6	385/65R22.5	75,4	0,02	125	0,8	0,0001
Вспомогательно-хозяйственный транспорт								
Автомобиль Land Cruiser	1	4	256/60R18	67,2	31,2	70	0,8	0,096
Автомобиль Nissan Patrol	1	4	256/70R16	74,4	31,2	60	0,8	0,1238
Автомобиль Toyota Land	2	4	265/65R17	70,0	31,2	70	0,8	0,200
Автомобиль Toyota	2	4	265/70R16	75,2	42,36	60	0,8	0,340
Микроавтобус IVECO	1	4	215/65R16	48,8	87,6	50	0,8	0,274
Микроавтобус ГАЗ-	1	6	185/75R16C	13,0	43,8	60	0,8	0,046
Автобус ГАЗель 32212-	1	6	185/75R16C	13,0	87,6	60	0,8	0,091
Автобус ПАЗ-32054	3	6	245/70R19.5	41,4	87,6	70	0,8	0,746
Санитарный автомобиль	1	4	225/75R16	62,8	14,6	45	0,8	0,065
Автомашины и механизмы дорожно-ремонтной службы								
Автосамосвал Зил ММЗ-	1	6	260R508	50,0	1,92	55	0,8	0,008
Автокран КС-35719-1-02	1	6	11.00R20	69,0	0,96	60	0,8	0,005
Автогрейдер GR215	1	6	17-25RP12	105	4,4	30	0,8	0,074
Трактор К-700А	1	4	28.1R26	302,0	4,4	30	0,8	0,142
Дорожный	1	2	10.00-20-	60,0	1,5	30	0,8	0,005
Колесный экскаватор	1	8	10.00-20-	60,0	2,64	30	0,8	0,034
Поливомоечная КО-	1	6	9.00R20	50	8,8	80	0,8	0,026
Итого:								**2,405**

Автопокрышки, отработанные в количестве 2,405 т/год, при проведении инвентаризации исключены из ПУО для «Комплекса по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения Райгородок ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)». Обслуживание автотранспорта «Комплекса по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения Райгородок ТОО «RG Processing» происходит на АТЦ ТОО «RG Gold». Утилизация отходов производится от ТОО «RG Gold». Данные отходы будут учтены в ПУО для месторождения «Райгородок» ТОО «RG Gold» (46,57+2,405=**48,975** т/год).

22. Расчет объемов образования пластиковой тары из-под антифриза.

Пластиковая тара из-под антифриза - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается на специально отведенной площадке.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Объем образования отхода определяется по формуле:

$M_{отх} = N * m$, т/год

где: m – масса, т.

N – количество, шт.

При массе изделия на 10 л - 0,45 кг

Наименование отходов	Количество, шт.	Масса тары, т	Количество тары пластиковой, т/год
Пластиковая тара из-под антифриза	67	0,00045	0,03
Итого:			**0,03**

23. Расчет объемов образования воздушных автомобильных отработанных.

Фильтры воздушные автомобильные отработанные - отход образуется при эксплуатации автотранспорта и накапливается в металлическом контейнере.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход фильтров отработанных составит:

($M = \sum n * m * L * 10^{-3} / Lн = \sum 36$ ед. * 1,86 кг * 30тыс. км * 0,001 / 10 тыс. км) = **0,2** т/год.

24. Расчет объемов образования стеклобоя.

Стеклобой - отход образуется в результате деятельности персонала и накапливается в металлических контейнерах.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Количество образования стеклобоя принимается по факту образования оператором и составляет: **7,199** т/год.

25. Расчет объемов образования электронного оборудования офисной техники.

Электронное оборудование офисной техники - отход образуется при эксплуатации офисной техники и накапливается в специализированном месте на складе.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход списанного электронного оборудования составит:

М = (62 шт. * 6,12 кг (картриджи для плоттера) + (120 шт. * 0,98 кг (картриджи для принтера) + 19 шт. * 7,5 кг (мониторы) + 15 шт. * 8,2 кг(принтер) + 31 шт. * 0,5 кг (жесткие диски) + 36 шт. * 0,2 кг (мат. платы) + 22 шт. * 18,86 кг (ИБП)) + 1,3 (прочее) = **2,5** т/год

26. Расчет объемов образования отходов и лома черных металлов.

Отходы и лом черных металлов - отход образуется при обслуживании и ремонте техники и оборудования и накапливается в металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход металлолома составит:

(118 кг (лист стальной 5 х1500 х 2000 по ГОСТ 19903-74) * 98 шт. + 5,38 кг (уголок стальной 70 х 5 по ГОСТ 8509-93) * 1839 пм + 2,7 кг (вентиль ГОСТ 23405-78) * 11 шт. + 1,26 кг/пм (труба 20 мм ГОСТ8734-75) * 2788 пм) * 0,001 = **25,0** т/год

27. Расчет объемов образования отходов строительных.

Отходы строительные - отход образуется при строительстве и ремонтных работ и накапливается в металлическом контейнере на специализированной площадке. Оператор в ближайшее время не планирует демонтаж основных производственных зданий и сооружений. Работы по демонтажу основных производственных объектов будут предусмотрены в проектах ликвидации. При классифицировании строительных отходов предприятием определено, что по строительной технологии основные строительные отходы образуются от общестроительных видов работ с применением строительных материалов (кирпич, керамика, металлоконструкции, бетон), не содержащих опасные вещества согласно приложению 2 перечня классификатора отходов.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Объем образования производственных отходов принят на основании правил разработки и применения нормативов трудно устранимых потерь и отходов материалов в строительстве РДС 82-202-96.

(Введены в действие в РК на основании письма Комитета по делам строительства и ЖКХ МИТ РК от 28.05.2009 № 17-01-3-05-13).

Выход отходов строительных составит:

Вид отхода	Содержание, %	Плотность, т/м^3	Лимит, т/год
Бетон	40	2,2	0,7128
Кирпич	53	1,8	0,7627
Керамика	2	0,34	0,0055
Стекло	2	0,47	0,007
Дерево	3	0,5	0,012
Всего:	**100**		**1,5**

28. Расчет объемов образования осадка (ила) очистных сооружений.

Осадок (ил) очистных сооружений - отход образуется при очистке хозяйственно-бытовых стоков и накапливается в металлическом контейнере / либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход осадка очистных сооружений составит:

(120,04 м^3/год * (500 мг/дм^3 (взвешенных веществ поступает на очистку) – (15 мг/дм^3 (взвешенных веществ отводится после очистки)) / 1000000) = **0,06** т/год

29. Расчет объемов образования отходов резины.

Отходы резины - отход образуется при замене изношенных резиновых деталей оборудования предприятия (при перемещении грузов конвейерными средствами) и накапливается на специализированной площадке.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Выход отходов резины составит:

(М = 2728 мх 1,0 м * 0,011 т/пм (ТК-200)) = **30,0** т/год

30. Расчет объемов образования отходов пластика.

Отходы пластика - отход образуется после монтажа (в виде остатков трубопроводов) и демонтажа существующих сетей и накапливается на специально отведенной площадке.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

При средней массе 1 пм трубы - 5 кг выход пластиковых труб составит:

М = (0,005 т *100 пм) = **0,5** т/год

31. Расчет объемов образования твердо бытовых отходов (ТБО).

Твердые бытовые отходы (ТБО) - отход образуется при жизнедеятельности персонала и накапливается в металлических контейнерах.

Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации.

Расчёт проведён согласно приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100-п Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления.

Согласно расчету, норма образования твердо бытовых отходов определяется с учетом предельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 $м^3$/год на человека и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/$м^3$.

Объем образования отхода составляет:

N = M * P * ρ,

где: М – численность персонала

Р – норма накопления отходов на одного человека в год, 0,3 $м^3$/год

ρ - плотность отходов – 0,25 т/$м^3$

Количество персонала составляет 1666 человек.

Численность работающих	Норма накопления отходов, м3/год	Плотность отходов, т/$м^3$	Кол-во отходов, т/год
1666	0,3	0,25	**125,0**

32. Расчет объемов образования руды выщелоченной.

Руда выщелоченная - отход образуется в результате длительного технологического процесса орошения, состоящего из поэтапной укладки кондиционной золотосодержащей руды в ярусы (секции) с формированием штабелей на площадках кучного выщелачивания (далее – ПКВ), с оборудованием технологических трубопроводов для подачи выщелачивающего раствора для орошения руды и обезвреживания.

Выход руды выщелоченной рассчитывается по формуле (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения

отходов»)

$М_{норм} = 1/3\ М_{обр} * (К_в + К_п + К_а) * К_р$

где $М_{норм}$ - лимит захоронения данного вида отходов, т/год;

$М_{обр}$ - объем образования данного вида отхода, т/год.

$К_в$, $К_п$, $К_а$, $К_р$ - понижающие, безразмерные коэффициенты учета степени миграции загрязняющих веществ в подземные воды, на почвы прилегающих территорий, эолового рассеяния, рациональности рекультивации.

$М_{норм2026} = 1/3\ М_{обр} * (К_в+К_п+К_а) * К_р$ = 1/3 * 1 978 867,0 * (1+1+1) * 1 = **3 651 359,33** т/год

$М_{норм2027} = 1/3\ М_{обр} * (К_в+К_п+К_а) * К_р$ = 1/3 * 3 653 171,81 * (1+1+1) * 1 = **3 653 171,81** т/год

$М_{норм2028} = 1/3\ М_{обр} * (К_в+К_п+К_а) * К_р$ = 1/3 * 3 878 469,04 * (1+1+1) * 1 = **3 878 469,04** т/год

$М_{норм2029} = 1/3\ М_{обр} * (К_в+К_п+К_а) * К_р$ = 1/3 * 2 300 851,42 * (1+1+1) * 1 = **2 300 851,42** т/год

33. Расчет объемов образования хвостов обогащения.

Хвосты обогащения образуются в результате процесса обогащения первичных золотосодержащих руд золотоизвлекательной фабрики ТОО «RG Processing» на давальческих условиях. Хвосты фабрики являются обеззолоченным продуктом и относятся к хвостам обогащения, которые подвергаются обезвреживанию перед размещением в хвостохранилище.

Годовой объем хвостов, поступающих в хвостохранилище, составляет:

- 2026-2029 гг. – 7 000 000,0 тонн.

Лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в области воздействия, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля.

Лимит захоронения данного вида отходов определяется ежегодно в тоннах по формуле (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»):

$М_{норм} = 1/3\ М_{обр} * (К_в + К_п + К_а) * К_р$

где $М_{норм}$ - лимит захоронения данного вида отходов, т/год;

$М_{обр}$ - объем образования данного вида отхода, т/год.

$К_в$, $К_п$, $К_а$, $К_р$ - понижающие, безразмерные коэффициенты учета степени миграции загрязняющих веществ в подземные воды, на почвы прилегающих территорий, эолового рассеяния, рациональности рекультивации.

$М_{норм2026-2029} = 1/3\ М_{обр} * (К_в+К_п+К_а) * К_р$ = 1/3 * 7 000 000,0 * (1+1+1) * 1 = **7 000 000,0** т/год

34. Расчет объемов образования вскрышной породы.

35. Расчет объемов образования забалансовой руды (вскрышной породы).

Вскрышная порода - отход образуется в процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых. Вскрышные породы месторождений СРГ и ЮРГ представлены покровными породами, породами коры выветривания, сульфидными породами и забалансовыми (бедными) рудами. Вывозятся для складирования (захоронения) в специальных отвалах. Часть вскрышной породы в объёме 2 000 000,0 т/год используется на нужды оператора (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее).

Забалансовая руда (вскрышная порода) - отход образуется в процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых. Забалансовые руды представляет собой

вскрышную породу с бедным содержанием ценных компонентов и представлены покровными породами, породами коры выветривания, сульфидными породами. Вывозится для складирования (захоронения) в отвалы забалансовых руд.

Планом горных работ предусматривается размещение вскрышной породы (покровная порода, порода коры выветривания, сульфидная порода и забалансовая руда) в отвалах вскрышной породы и складах забалансовой руды.

Объемы вскрышных пород и забалансовой руды, вывозимых в отвалы по годам приведены в таблице 34.1, согласно Плану горных работы.

Складируемые (размещаемые) в отвалах отходы (вскрышные породы) не содержат опасных веществ. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая (для атмосферного воздуха и почв), взвешенные вещества (для подземных вод).

Лимиты захоронения отходов рассчитываются с учетом данных о состоянии компонентов окружающей среды (атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почвенного покрова) в области воздействия, полученных по результатам проводимого производственного экологического контроля.

Лимит захоронения данного вида отходов определяется ежегодно в тоннах по формуле (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»):

$M_{норм} = 1/3\ M_{обр} * (К_в + К_п + К_а) * К_р$

где $M_{норм}$ - лимит захоронения данного вида отходов, т/год;

$M_{обр}$ - объем образования данного вида отхода, т/год.

$К_в$, $К_п$, $К_а$, $К_р$ - понижающие, безразмерные коэффициенты учета степени миграции загрязняющих веществ в подземные воды, на почвы прилегающих территорий, эолового рассеяния, рациональности рекультивации.

Таблица 34.1

Наименование показателей	**Ед.изм**		**1**	**2**	**3**	**4**
			2026 год	**2027 год**	**2028 год**	**2029 год**
Вскрыша ЮРГ	Объем	$м^3$	10 611 585	12 001 235	12 302 572	11 794 438
	Тоннаж	т	28 032 846	30 483 138	31 248 532	30 984 069
	Объемный вес	т/м3	2,64	2,54	2,54	2,63
Забалансовая руда (вскрышная порода) ЮРГ	Объем	$м^3$	773 166	369 301	353 937	497 722
	Тоннаж	т	2 157 134	1 030 351	987 485	1 388 644
	Объемный вес	$т/м^3$	2,79	2,79	2,79	2,79
Вскрыша СРГ	Объем	$м^3$	5 470 813	8 109 102	7 903 722	7 773 979
	Тоннаж	т	11 455 393	19 542 935	19 047 970	18 320 295
	Объемный вес	$т/м^3$	2,09	2,41	2,41	2,36
Забалансовая руда (вскрышная порода) СРГ	Объем	$м^3$	220 859	334 551	293 401	671 332
	Тоннаж	т	616 195	933 398	818 589	1 873 016
	Объемный вес	$т/м^3$	2,79	2,79	2,79	2,79
Всего Вскрыша	Объем	м3	16 082 398	20 110 337	20 206 293	19 568 417
	Тоннаж	т	39 488 240	50 026 072	50 296 501	49 304 364
	Объемный вес	$т/м^3$	2,46	2,49	2,49	2,52
Всего Забалансовая руда (вскрышная порода)	Объем	м3	994 025	703 853	647 338	1 169 054
	Тоннаж	т	2 773 330	1 963 749	1 806 074	3 261 660
	Объемный вес	$т/м^3$	2,79	2,79	2,79	2,79

Годовое количество образования вскрышных пород составляет:

Год	Объём образования вскрышных пород, т/год
2026 г.	39 488 240,0
2027 г.	50 026 072,0
2028 г.	50 296 501,0
2029 г.	49 304 364, 0

Размещение вскрышной породы составляет:

Год	Объём размещения вскрышных пород, т/год
2026 г.	37 488 240,0
2027 г.	48 026 072,0
2028 г.	48 296 501,0
2029 г.	47 304 364, 0

Повторное использование вскрышных пород:

2026 г.	2027 г.	2028 г.	2029 г.
Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.	Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.	Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.	Вскрышная порода в объеме 2 000 000 т/год используется оператором на собственные нужды (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее), временное складирование будет осуществляться до 12 месяцев на временном складе вскрышной породы. Площадь склада составляет 1 312 200,0 м^2.

- **$К_а$= 1;**
- **$К_п$ = 1;**
- **$К_в$ = 1**.
- **$К_р$ = 1**, т.к. на данный момент рекультивация не предусмотрена.

Подставляем исходные данные в формулу:

$М_{норм2026}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 37 488 240,0 * (1+1+1) * 1 = **37 488 240,0** т/год

$М_{норм2027}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 48 026 072,0 * (1+1+1) * 1 = **48 026 072,0** т/год

$М_{норм2028}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 48 296 501,0 * (1+1+1) * 1 = **48 296 501,0** т/год

$М_{норм2029}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 47 304 364, 0 * (1+1+1) * 1 = **47 304 364, 0** т/год

Полученные результаты показывают, что без ущерба для ОС возможно захоронение вскрышной породы в количестве:

– на 2026 год: **37 488 240,0** т/год;

– на 2027 год: **48 026 072,0** т/год;
– на 2028 год: **48 296 501,0** т/год;
– на 2029 год: **47 304 364, 0** т/год.

Годовое количество образования забалансовых руд (вскрышной породы) составляет:

Год	**Объём образования забалансовых руд (вскрышной породы), т/год**
2026 г.	2 773 330,0
2027 г.	1 963 749,0
2028 г.	1 806 074,0
2029 г.	3 261 660,0

Размещение забалансовых руд (вскрышной породы) составляет:

Год	**Объём размещения забалансовых руд (вскрышной породы), т/год**
2026 г.	2 773 330,0
2027 г.	1 963 749,0
2028 г.	1 806 074,0
2029 г.	3 261 660,0

- **$К_а$= 1;**
- **$К_п$ = 1;**
- **$К_в$ = 1**.
- **$К_р$ = 1**, т.к. на данный момент рекультивация не предусмотрена.

Подставляем исходные данные в формулу:

$М_{норм2026}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 2 773 330,0 * (1+1+1) * 1 = **2 773 330,0** т/год

$М_{норм2027}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 1 963 749,0 * (1+1+1) * 1 = **1 963 749,0** т/год

$М_{норм2028}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 1 806 074,0 * (1+1+1) * 1 = **1 806 074,0** т/год

$М_{норм2029}$ = 1/3 $М_{обр}$ * ($К_в$+$К_п$+$К_а$) * $К_р$ = 1/3 * 3 261 660,0 * (1+1+1) * 1 = **3 261 660,0** т/год

Полученные результаты показывают, что без ущерба для ОС возможно захоронение забалансовых руд (вскрышной породы) в количестве:

– на 2026 год: **2 773 330,0** т/год;
– на 2027 год: **1 963 749,0** т/год;
– на 2028 год: **1 806 074,0** т/год;
– на 2029 год: **3 261 660,0** т/год.

ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Паспорта опасных отходов.

Номер паспорта: N94223
Статус: Принят
Дата: 03.12.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Огарки сварочных электродов (0.15 тонн)
Код отходов: [12 01 13] - Отходы сварки

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Сварка металла

Перечень опасных свойств отходов

[HP2] - окислительные свойства

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Железо металлическое	-	960000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
lgWi	6
Wi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Титан диоксид	-	20000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0.5
Класс опасности в рабочей зоне	4
Xi	2.75
Zi	3.33333333
lgWi	3.33333333
Wi	2154.434674

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
прочее	-	10000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	0
Zi	0
lgWi	0
Wi	0

Рекомендуемые способы управления отходами:	Прочие способы утилизации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Для временного размещения отхода должны предусматриваться контейнеры. Вывозится совместно с ломом черных металлов.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Отходы хранятся в крытых сухих складских помещениях в специальном контейнере, в условиях, исключающих воздействие воды.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N94235
Статус: Принят
Дата: 03.12.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Мешки полипропиленовые (бигбэги) из-под цемента (30,171 тонн)
Код отходов: [15 01 02] - Пластмассовая упаковка

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

При извлечении содержимого мешков

Перечень опасных свойств отходов

[HP3] - огнеопасность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Полипропилен	-	2800

Наименование параметра и единица измерения	**Значение**
Xi	4
Zi	5
lgWi	6
Wi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Диоксид кремния	-	45000

Наименование параметра и единица измерения	**Значение**
Zi	5,0
Xi	2,5
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	3,2
ПДКп, мг/кг	2,8
LC50, мг/м3	1,5
lgWi	1,9
Wi	1,6

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
диАлюминий триоксид	-	23000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг	2,0
ПДКв (ОДУ), мг/дм3	3,5
LC50, мг/м3	4,0
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	2,5
lgWi	1,8
Xi	1,6
Wi	1,7

4		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
диЖелезо триоксид	-	15000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг	2,5
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	2,6
LC50, мг/м3	3,5
Класс опасности в воде водоемов	1,2
lgWi	3,6
Xi	1,8
Zi	0,8
Wi	0,9

5		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Кальций оксид	-	6000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	2,2
LC50, мг/м3	1,8
ПДКп (ОДК), мг/кг	1,9
LC50 вода, мг/м3	2,0
Xi	0,9
Zi	0,6
Wi	0,5

6		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Магний оксид	-	3000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг	0,8
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	1,5
Класс опасности в воде водоемов	0,5
LC50 вода, мг/м3	1,5
Zi	2,5
Xi	1,5
lgWi	0,6

7		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Прочее	-	5000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/дм3	2,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	1,2
LC50, мг/м3	1,6
Класс опасности в воде водоемов	0,5
Xi	0,9
Zi	0,6
Wi	0,7

Рекомендуемые способы управления отходами:	Прочие способы утилизации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Нет.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Нет.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N94253
Статус: Принят
Дата: 04.12.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отходы пластика (0,5 тонн)
Код отходов: [20 01 39] - Пластмассы

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Изделия непригодные к использованию

Перечень опасных свойств отходов

[HP3] - огнеопасность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Полиэтилентерефталат	-	6%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	5
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,05
Класс опасности в воде водоемов	3
Количество параметров (n)	3
Показатель информационного обеспечения (Mi)	<0,5(n<6)
Сумма баллов	9
Xi	2,25
Zi	2,667
lgWi	2,667
Wi	464,159

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Полиэтилен	-	46%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
lgWi	6
Wi	1000000

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Полимерные материалы	-	48%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
lgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	Операции, ведущие или которые могут привести к утилизации отходов (регенерация, рециркуляция, рекупирации, прямое повторное или альтернативное применение).
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Нет.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Нет.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Нет.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N94225
Статус: Принят
Дата: 03.12.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отработанные автопокрышки (46,57 тонн)
Код отходов: [16 01 03] - Отработанные шины

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Эксплуатация автотранспорта (стирание покрытия шин, прокол шин)

Перечень опасных свойств отходов

[НР3] - огнеопасность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
диЖелезо триоксид	-	50000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	33300
ПДКв (ОДУ), мг/л	0.3
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	6
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0.04
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
LD50, мг/кг	0
LC50, мг/м3	0
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	1
Канцерогенность	4
ПДКп, мг/кг	50
Xi	3
Zi	3.66666667
lgWi	3.66666667
Wi	4641.588869

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Ткань, текстиль	-	918000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
lgWi	6
Wi	1000000

Рекомендуемые способы управления отходами:	Прочие способы утилизации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Нет.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Нет.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Нет.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N94239
Статус: Принят
Дата: 03.12.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Твердо-бытовые отходы (125 тонн)
Код отходов: [20 03 01] - Смешанные коммунальные отходы

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Уборка территории

Перечень опасных свойств отходов

[HP3] - огнеопасность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Бумага	-	203000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	2
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,1
Класс опасности в рабочей зоне	4
LD50, мг/кг	50000
LC50, мг/м3	50000
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	1
Канцерогенность	4
Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	4
Мутагенный эффект	4
Xi	3,4
Zi	4,2
lgWi	4,22222222
Wi	16681,00529

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Древесина	-	37000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
lgWi	6
Wi	1000000

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Стекло	-	72000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	330000
ПДКв (ОДУ), мг/л	50
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	1
Класс опасности в рабочей зоне	4
LD50, мг/кг	0
Канцерогенность	4
Xi	3
Zi	3,66666667
lgWi	3,66666667
Wi	4641,588869

4		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Ткань, текстиль	-	91000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
lgWi	6
Wi	1000000

5		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Железо металлическое, оксид	-	45000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	33300
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,02
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
LC50, мг/м3	0
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	1
Канцерогенность	4
Мутагенный эффект	4
Xi	3,16666667
Zi	3,88888889
lgWi	3,88888889
Wi	7742,636847

6		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Органика	-	392000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	2
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,1
Класс опасности в воде водоемов	4
Класс опасности в рабочей зоне	4
LD50, мг/кг	5000
Канцерогенность	4
Мутагенный эффект	4
Xi	3,25
Zi	4
lgWi	4
Wi	10000

7		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Полимерные материалы	-	121000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,1
Класс опасности в воде водоемов	4
Класс опасности в рабочей зоне	4
LC50, мг/м3	50
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	1
Персистентность (трансформация в окружающей природной среде)	4
Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	4
Xi	3,1
Zi	3,8
lgWi	3,8
Wi	6309,573445

Рекомендуемые способы управления отходами:	Складирование на земле или род поверхностью земли.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	ТБО должны хранится в специальных металлических контейнерах. Не допускать переполнения контейнеров.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Нет.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N154882
Статус: Принят
Дата: 14.03.2024

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Вскрышная порода
Код отходов: [01 01 01] - Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

В процессе разведки, до-бычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых

Перечень опасных свойств отходов

-

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
SiO2	-	44,75%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
MgO	-	7,14%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
FeO	-	7,77%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

4		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Fe2O3	-	5,32%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

5		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Al2O3	-	17,41%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

6		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
CaO	-	9,7%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

7		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
K2O	-	1,45%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

8		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Na2O	-	1,7%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

9		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
TiO2	-	1%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

10		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
P2O5	-	0,27%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

11		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
MnO	-	0,17%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

12		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
As	-	0,1%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

13		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
S	-	1,24

Наименование параметра и единица измерения	Значение

Рекомендуемые способы управления отходами:	Захоронение промышленных отходов производится вне территории населенных пунктов, складируется на специальных отвалах
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Накопление, хранение и захоронение отходов допускается при наличии специально построенных шламо-, шлако-, хвосто-, золонакопителей и отвалов, сооружений, обеспечивающих защиту окружающей среды и населения
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	При транспортировке отходов не допускается загрязнение окружающей среды в местах их перевозки, погрузки и разгрузки
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Проведение операций по обращению с отходами в соответствии с утвержденными внутренними технологическими инструкциями
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N94257
Статус: Принят
Дата: 04.12.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Древесные отходы (лом деревянных паллет) (100 тонн)
Код отходов: [15 01 03] - Деревянная упаковка

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Потеряли свое физическое состояние

Перечень опасных свойств отходов

[HP3] - огнеопасность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Опилка, стружка, шпон	-	95000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг	20,2
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	22,8
ПДКсс, мг/м3	15,8
LC50, мг/м3	16,9
lgWi	17,5
Xi	10
Zi	12,5
Wi	8,5

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Железо оксид	-	3000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	1,5
ПДКп, мг/кг	1,8
LC50, мг/м3	1,6
Xi	0,9
Zi	0,8
lgWi	0,6
Wi	0,3

Рекомендуемые способы управления отходами:	Прочие способы утилизации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Временное размещение на специально отведенной площадке.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Пожаро-взрывобезопасны, в воде не растворимы.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Лица, осуществляющим транспортировку отходов с момента погрузки на транспортное средство и до приемки их в установленном месте, необходимо соблюдать меры безопасного обращения с ними.

Номер паспорта: N154884
Статус: Принят
Дата: 14.03.2024

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Забалансовая руда
Код отходов: [01 01 01] - Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

В процессе разведки, до-бычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых

Перечень опасных свойств отходов

-

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
SiO2	-	44,75%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
MgO	-	7,14%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
FeO	-	7,77%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

4		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Fe2O3	-	5,32%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

5		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Al2O3	-	17,41%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

6		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
CaO	-	9,7%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

7		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
K2O	-	1,45%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

8		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Na2O	-	1,7%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

9		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
TiO2	-	1%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

10		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
P2O5	-	0,27%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

11		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
MnO	-	0,17%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

12		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
As	-	0,1%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

13		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
S	-	1,24

Наименование параметра и единица измерения	Значение

Рекомендуемые способы управления отходами:	Захоронение промышленных отходов производится вне территории населенных пунктов, складируется на специальных складах
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Накопление, хранение и захоронение отходов допускается при наличии специально построенных шламо-, шлако-, хвосто-, золонакопителей и отвалов, сооружений, обеспечивающих защиту окружающей среды и населения
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	При транспортировке отходов не допускается загрязнение окружающей среды в местах их перевозки, погрузки и разгрузки
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Проведение операций по обращению с отходами в соответствии с утвержденными внутренними технологическими инструкциями
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N94226
Статус: Принят
Дата: 03.12.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Батареи аккумуляторные, целые или разломанные (0,8555 тонн)
Код отходов: [16 06 01*] - Свинцовые аккумуляторы

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Эксплуатация автотранспорта

Перечень опасных свойств отходов

[HP8] - разъедающее действие

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Свинец	-	400000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	1
ПДКв (ОДУ), мг/л	0.03
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	0.01
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0.0003
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	1
Клас опасност в атмосферном воздухе	1
LD50, мг/кг	454
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	0.1
Канцерогенность	4
Мутагенный эффект	4
Xi	2.33333333
Zi	2.77777777
lgWi	2.77777777
Wi	599.4842396

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Полимерные материалы	-	100000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0.3
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	10
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0.1
Класс опасности в воде водоемов	4
Класс опасности в рабочей зоне	4
LC50, мг/м3	50
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	1
Персистентность (трансформация в окружающей природной среде)	4
Биоаккумуляция (поведение в пищевой цепочке)	4
Xi	3.1
Zi	3.8
lgWi	3.8
Wi	6309.573445

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Сернистая кислота	-	480000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	160
ПДКв (ОДУ), мг/л	500
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	1
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0.1
Класс опасности в рабочей зоне	2
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
LC50 вода, мг/м3	700
Канцерогенность	4
ПДКп, мг/кг	6
Xi	2.6
Zi	3.13333333
lgWi	3.13333333
Wi	1359.35638

Рекомендуемые способы управления отходами:	Накопление материала для последующего удаления.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Нет.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающий удобства при разгрузке.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Отходы хранятся в закрытых, проветриваемых помещениях с бетонным покрытием на деревянных паллетах, в условиях, исключающих воздействие воды и высоких температур, а также легко воспламеняющихся и горючих жидкостей. С отходами необходимо работать в спецодежде, исключающей попадания на кожу и слизистые оболочки.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N154885
Статус: Принят
Дата: 14.03.2024

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Замазученный песок
Код отходов: [17 05 03*] - Грунт и камни, содержащие опасные вещества

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Ликвидация проливов небольших количеств нефтепродуктов на специальных бетонированных (асфальтированных) площадках при обслуживании и ремонте технологического оборудования, при эксплуатации и ремонте автотранспорта, станков

Перечень опасных свойств отходов

[HP2] - окислительные свойства, [HP3] - огнеопасность, [HP4] - раздражающее действие, [HP13] - сенсибилизация

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
SiO2	-	90%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
нефтепродукты	-	8%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Fe2O3	-	1%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

Рекомендуемые способы управления отходами:	Сбор и временное хранение отходов с вывозом самостоятельно или специализированными субъектами путем заключения соответствующих договоров для дальнейшего обезвреживания, захоронения, использования или утилизации
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Отходы хранят в таре, обеспечивающей локализованное хранение, позволяющей выполнять погрузочно-разгрузочные, транспортные работы и исключающей распространение вредных веществ
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	1. Количество перевозимых отходов должно соответствовать грузовому объему транспортного средства. 2. При транспортировке отходов не допускается загрязнение окружающей среды в местах их перевозки, погрузки и разгрузки. 3. Технологические процессы, связанные с погрузкой, транспортировкой и разгрузкой отходов механизируются.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Исполнение участниками перевозки опасных грузов всех положений
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N94233
Статус: Принят
Дата: 03.12.2022

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отработанные люминесцентные лампы (0,066 тонн)
Код отходов: [20 01 21*] - Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы

Реквизиты образователя отходов:
ИИН/БИН: 130740005369
Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73
Телефон: 8-716-362-1319
e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz
Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)

Эксплуатация люминесцентных ламп

Перечень опасных свойств отходов

[HP6] - острая токсичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Кремния диоксид	-	875000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
lgWi	6
Wi	1000000

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
диЖелезо триоксид	-	3500

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	6
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,04
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	4
Клас опасност в атмосферном воздухе	3
LD50, мг/кг	5000
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	-6,6
Канцерогенность	4
ПДКп, мг/кг	3
Xi	3,1
Zi	3,8
lgWi	3,8
Wi	6309,573445

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
диАлюминий триоксид	-	22000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	3,25
Zi	4
lgWi	4
Wi	10000

4		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Медь	-	23

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	23
ПДКв (ОДУ), мг/л	1
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	0,5
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,001
Класс опасности в воде водоемов	3
Класс опасности в рабочей зоне	2
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
LD50, мг/кг	15000
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	0,8
Lg (Снас, мг/м3/ПДКрз)	0,435
ПДКп, мг/кг	0,5
Xi	2,75
Zi	3,33333333
lgWi	3,33333333
Wi	2154,434674

5		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Никель	-	3400

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	35
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,02
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	0,05
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,001
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	2
Клас опасност в атмосферном воздухе	2
LD50, мг/кг	50
Канцерогенность	2
Xi	1,9
Zi	2,2
lgWi	2,2
Wi	158,4893193

6		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Вольфрам	-	2100

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,05
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	6
Класс опасности в воде водоемов	2
Класс опасности в рабочей зоне	4
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	-0,853871964
Xi	2,4
Zi	2,86666667
lgWi	2,86666667
Wi	735,6422601

7		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Ртуть	-	480

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКп (ОДК), мг/кг почвы	2,1
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,0005
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	0,01
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,0003
Класс опасности в воде водоемов	1
Клас опасност в атмосферном воздухе	1
ПДКп, мг/кг	0,01
Xi	1,25
Zi	1,33333333
lgWi	-1,33333332
Wi	0,04641589

8		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Люминофоры ЭЛС-580-В, ЭЛС-510-В, ЭЛС-4555-В	-	55000

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	5
Класс опасности в рабочей зоне	3
Xi	2,33333333
Zi	2,77777777
lgWi	2,77777777
Wi	599,4842396

Рекомендуемые способы управления отходами:	Прочие способы утилизации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Данный вид отходов должен находится в закрытом помещении, недоступном для посторонних, в специальном контейнере, либо ящике.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Лампы должны быть в упаковачной таре; перевозиться в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды. При транспортировке не допускается груз присутствие посторонних лиц, кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Нет.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13 02 06* Отработанные масла	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется при эксплуатации автотранспорта	НРЗ - огнеопасность	Масло минеральное нефтяное - 88,75%; механические примеси - 2,15%; смолодоломит - 0,9%; медь - 0,7%; медь - 0,7%; цирконий - 0,125%; свинец - 0,15%; цинк - 0,55%	Вывоз по договору	Отработанные масла должны собираться в специальную металлическую емкость, герметично закрытую.	С учетом пожароопасности отработанные масла транспортируются автомобильным транспортом в закрытых машинах, в герметичных ёмкостях, обеспечивающих их сохранность. Отработанные масла относятся к веществам с относительно низкой опасностью при транспортировании и перевозятся в соответствии с общими требованиями перевозки опасных грузов автомобильным транспортом без применения системы информации об опасности. Перегрузочная площадка должна быть оборудована средствами пожаротушения. Кузов транспортного средства перед погрузкой отходов должен быть очищен от остатков ранее перевозимых грузов, различных упаковочных материалов и горючих остатков. Погрузка/разгрузка выполняются как вручную, так и механизировано.	Емкости с отработанными маслами запрещается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возгорания. Запрещается курение и использование открытого огня при работах с отработанными маслами. При обращении с отработанными маслами, под чрезвычайной (аварийной) ситуацией понимается: - загорание отходов, содержащих нефтепродукты; - случайный пролив жидких отходов, содержащих нефтепродукты. При загорании отработанных масел выполняются мероприятия, предусмотренные действующим планом ликвидации аварий. В случае возгорания масел в результате аварийной ситуации для тушения применяют песок, пену, порошковые составы,	Прочие способы утилизации.

								Погрузка/разгрузка ёмкостей с отработанными маслами должна выполняться аккуратно, осторожно. Установка ёмкостей в транспортное средство должна производиться правильными рядами крышками вверх. В автомобиле транспортную тару с маслами устанавливают и закрепляют с таким расчетом, чтобы во время транспортирования избежать потерь груза, передвижения его в кузове и обеспечить максимальную безопасность в случае чрезвычайной ситуации. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	углекислый газ. При розливе отработанных масел место розлива засыпают песком, который затем аккуратно собирают в прочный пластиковый пакет и помещают в специальный контейнер с плотно закрывающейся крышкой с последующей передачей на утилизацию специализированному предприятию.	

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13 05 08* Нефтесодержащий осадок ливневых стоков АЗС	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется при очистке талых и ливневых вод с территории АЗС	HP14 - экотоксичность	Диоксид кремния - 10,0%; нефтепродукты - 90,0%	Вывоз по договору	Нефтепродукты должны хранится в специальных емкостях.	Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающий удобства при разгрузке.	Пожаро и взрывоопасность отходов - пожароопасные. Коррозионная активность отходов - коррозионно неактивные. Реакционная способность отходов - реакционно неактивные.	Прочие способы утилизации

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 01 10* Тара пластиковая из-под СДЯВ	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется при приготовлении растворов реагентов для производства	HP3 огнеопасность HP14 экотоксичность	Пластмасса - 99,99%; СДЯВ - 0,01%	Сдача на утилизацию на специализированное предприятие, имеющее Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»	Отходы пластиковой тары из-под СДЯВ накапливаются отдельно от других отходов в контейнере или открытом способом на площадке с герметичным покрытием или в складском помещении.	Транспортировка промышленных отходов к местам утилизации производится транспортом в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 01 10* Мешки полипропиленовые из-под цианидов	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется при приготовлении растворов реагентов для производства	HP3 огнеопасность HP14 экотоксичность	Полипропилен - 99,99%; цианиды - 0,01%	Сдача на утилизацию на специализированное предприятие, имеющее Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»	Отходы мешков полипропиленовых из-под цианидов накапливаются отдельно от других отходов в контейнере или открытом способом на площадке с герметичным покрытием или в складском помещении.	Транспортировка промышленных отходов к местам утилизации производится транспортом в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 01 10* Бочки металлические из-под цианидов	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется при приготовлении растворов реагентов для производства	HP14 экотоксичность	Железо металлическое, оксид - 98,0%; цианиды - 2,0%	Сдача на утилизацию на специализированное предприятие, имеющее Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»	Отходы бочек металлических из-под цианидов накапливаются отдельно от других отходов открытом способом на площадке с герметичным покрытием или в складском помещении.	Транспортировка промышленных отходов к местам утилизации производится транспортом в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке	Отходы дезактивируют, прессуют, а затем вывозят согласно договору со специализированным оператором на утилизацию.

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 02 02* Ветошь промасленная	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется в процессе использования текстиля при обслуживании и ремонте техники и оборудования	НР3 огнеопасность	Ткань - 73,0%; вода - 15,0%; масла - 12,0 %	Сдача на утилизацию на специализированное предприятие, имеющее Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»	Отходы ветоши промасленной накапливаются отдельно от других отходов в герметичных бочках/емкостях или открытом способом на площадке с герметичным покрытием или в складском помещении.	Транспортировка промышленных отходов к местам утилизации производится транспортом в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 02 02* Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ)	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется при ремонтных работах, износа и замены защитной одежды (СИЗ)	НР3 огнеопасность	Минеральное масло - 10,2%; смолистый остаток - 6,3%; резина - 12, %; текстиль - 71,5%	Сдача на утилизацию на специализированное предприятие, имеющее Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) накапливаются отдельно от других отходов в пластиковом контейнере или открытом способом на площадке с герметичным покрытием или в складском помещении	Транспортировка промышленных отходов к местам утилизации производится транспортом в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 01 07* Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется в результате истечения срока эксплуатации масленых и топливных фильтров при техническом обслуживании автотранспорта	НР3 огнеопасность НР14 экотоксичность	Картон - 90,0%, алюминий - 5,0%, масла - 4,0%, бензин - 1,0%	Сдача на утилизацию на специализированное предприятие, имеющее Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные накапливаются отдельно от других отходов в бочке или открытом способом на площадке с герметичным покрытием или в складском помещении	Транспортировка промышленных отходов к местам утилизации производится транспортом в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 06 06* Электролит батарей аккумуляторных отработанный	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется при эксплуатации автотранспорта	HP8 - разъедающее действие HP14 экотоксичность	Электролит - 100,0%	Сдача на утилизацию на специализированное предприятие, имеющее Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»	При временном хранении отходов соблюдаются правила пожарной безопасности и требования внутренних нормативных документов при обращении с отходами. Запрещается смешивание неопасных отходов с опасными, а также различных видов опасных отходов между собой.	Транспортировка промышленных отходов к местам утилизации производится транспортом в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 07 08* Металлическая тара из-под нефтепродуктов	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется при эксплуатации автотранспорта	НР3 огнеопасность НР14 экотоксичность	Сталь - 99,0; масла - 1,0%	Сдача на утилизацию на специализированное предприятие, имеющее Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»	Металлическая тара из-под нефтепродуктов накапливаются отдельно от других отходов специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами или открытом способом на площадке с герметичным покрытием или в складском помещении.	Транспортировка промышленных отходов к местам утилизации производится транспортом в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18 01 03* Медицинские отходы	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отход образуется при при оказании медицинских услуг в медпункте	НР3 огнеопасность	Ткань - 50,0 %; стекло - 25,0%; пластик - 20,0%; металл - 5,0%	Сдача на утилизацию на специализированное предприятие, имеющее Лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»	Медицинские отходы должны хранится в специальных пластиковых контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желательно с трех сторон сплошным ограждением, имеющей бортики, обеспеченной удобными подъездными путями. Нельзя допускать переполнение контейнеров.	Транспортировка промышленных отходов к местам утилизации производится транспортом в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденными приказом исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020	Все работы, связанные с загрузкой, транспортировкой и выгрузкой отходов должны быть механизированы и герметизированы. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающие удобства при перегрузке	-

.

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **опасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 01 01 Бумажная и картонная упаковка	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются в результате деятельности персонала	-	Целлюлоза - 100,0%	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № КР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Прочие способы утилизации

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 01 02 Пластиковая упаковка	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются в результате деятельности персонала	-	Полипропилен - 100,0 %	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № ҚР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
15 02 03 Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений)	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются при обслуживании пылегазоочистных установок	-	Полимерное волокно - 74,0%; оксид алюминия - 20,0%; механические примеси - 6%	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № ҚР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 01 19 Пластиковая тара из-под антифриза	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются при эксплуатации автотранспорта	-	Пластмасса - 3,0%; хлор парафины ХП-400, ХП-1100 - 82,0%; механические примеси - 1,0%; натрий гидроксид - 1,0%; этанол - 2,0%	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № ҚР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 01 20 Стеклобой	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются в результате деятельности персонала	-	Стекло - 100,0 %	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № ҚР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16 02 14 Электронное оборудование офисной техники	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются при эксплуатации офисной техники	-	Железо - 46,5%; алюминий - 12,7%; серебро - 0,8%; медь - 7,3%; никель - 3,8%; кремний - 5,6%; полимеры - 22,8%	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № ҚР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17 04 05 Отходы и лом черных металлов	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются при обслуживании и ремонте техники и оборудования	-	Железо металлическое - 95,0%; диЖелезо триоксид -2,0%; сажа - 3,0%	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № ҚР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Прочие способы утилизации

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17 09 04 Строительные отходы	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются при строительстве и ремонтных работ	-	Железо металичческое - 0,05%; бетон - 96,0%; прочее - 2,0%	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № КР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Лицам, осуществляющим транспортировку отходов с момента погрузки на транспортное средство и до приемки их в установленном месте, необходимо соблюдать меры безопасности обращения с отходами.

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19 08 05 Осадок (ил) очистных сооружений	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются на очистных сооружениях сточных вод старого вахтового поселка при очистке хозяйственно-бытовых стоков, а также от очистных сооружений автомойки	-	Песок - 60,0%; Азот - 8,0%; пятиокись фосфора - 3,0%; вода - 29,0%	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № КР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	Накапливается в металлическом контейнере либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной и вывозиться для утилизации.

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
19 12 04 Отходы резины	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются при замене изношенных резиновых деталей оборудования предприятия (при перемещении грузов конвейерными средствами)	-	Бутадиендиоксид - 9,8%; сажа - 0,3%; силикатосодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты - 0,5%; сера триоксид - 0,2%; ткань, текстиль - 89,0%	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № ҚР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
20 01 39 Отходы пластика	БИН 130740005369 Юридический адрес: РК, 021700, Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73	ТОО «RG Gold» Производственный участок/Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок	Отходы образуются после монтажа (в виде остатков трубопроводов) и демонтажа существующих сетей	-	Пластмасса - 100,0%	Вывоз по договору	Обращение с отходами осуществлять в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. приказом ИО Министра здравоохранения РК от 25.12.2020г № ҚР ДСМ-331/2020.	Транспортировка отходов осуществляется специализированным транспортом по договору. Транспортировка промышленных отходов осуществляется в соответствии с «Правилами перевозки опасных отходов, в том числе выполнение погрузочно-разгрузочных работ» (Алматы-Астана 2005).	Операторы, деятельность которых имеет повышенный риск возникновения чрезвычайных ситуаций, обязаны формировать резервы финансовых и материальных ресурсов, обеспечивать создание, подготовку и поддержание в готовности сил и средств по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.	-

Заявление производителя.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством - анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как **неопасные**. Результаты лабораторных исследовании прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Со-Генеральный директор
ТОО «RG Gold» _____ **Шаймарданов М. Т.**
подпись Ф.И.О.

«_____» _____ 2026 г.
М.П

Паспорт «О»
Техногенные минеральные образования

Экземпляр № 3

№ 31638 МД «Севказнедра»

№ _____ АО «НГС»

Объект учета: Отвал пустой породы №1

Бассейн: Северный Райгородок

Полезные ископаемые: золото

Степень промышленного освоения: Эксплуатируемые

Составил: Старший маркшейдер Мураев Д. В. _____ 27.01.26
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Главный маркшейдер Суртыбаева К. А. _____ 27.01.26
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Утвердил: Начальник горного департамента Аслбеков Ф. С. _____ 27.01.26
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Организация (недропользователь): ТОО «RG Gold»

Севказнедра

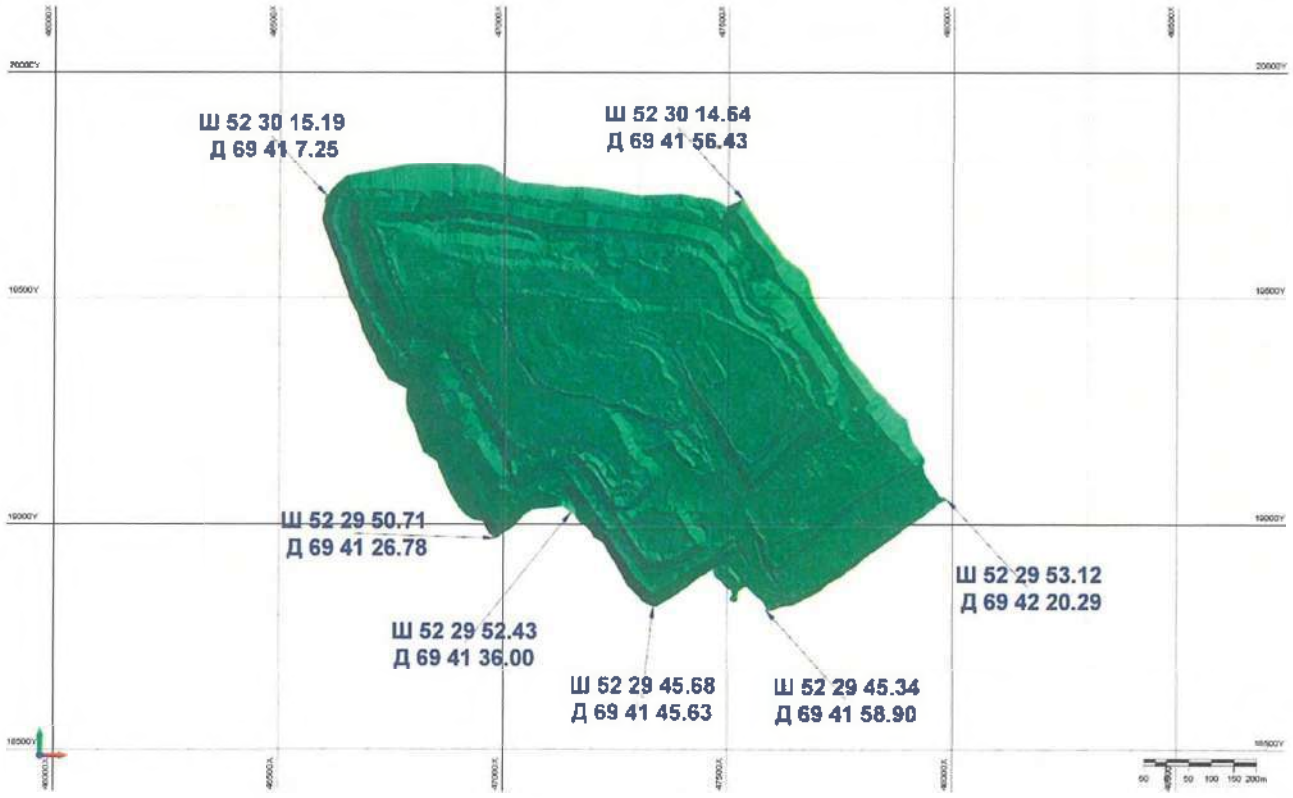
Место печати

Приемка паспорта

Организация	Ф.И.О.	Должность	подпись	дата
МД «Севказнедра»	Макашутов Е. Ж.	Нач. отд ГБ и ГФ		28.01.26 г
АО «НГС»				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ОБЪЕКТА УЧЕТА

С географическими координатами угловых точек



1. Горнотехнические условия хранения

Характеристика основания			Характеристика дамбы			
тип пород	Водопроницемость, м/сут	физико-механические свойства, т/м^3	тип пород	параметры		физико-механические свойства
				ширина основания, км	ширина по верху, км	
1	2	3	4	5	6	7
Суглинки, глины		1,60÷1,70	-	-	-	-

2. Организация заскладировавшая ТМО

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

3. Организация-недропользователь

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

4. Административное положение

Область	Район	Город, поселок
1	2	3
Акмолинская	Бурабайский	Щучинск

5. Расстояние до ближайших магистралей

Автомобильная дорога, км	Железная дорога, км	Пристань, км	Линия электропередач, км
1	2	3	4
1.3 Щучинск-Николаевка	73,0 ж/д станция Курорт Боровое	-	2,0 ЛЭП-10

6. Объект учета

Вид ТМО	Название объекта	Исходное сырье	Условия образования	Расстояние, км	Период	
					начало	конец
1	2	3	4	5	6	7
Вскрышные породы	Отвал пустой породы №1	Вскрышные породы (суглинки,глины, глинисто-щебнис-тые коры выветр.)	Разработка месторождения	1,1-3,4	2006	2025

7. Параметры объекта

Длина, км	Ширина, км	Высота, км	Площадь, кв.км	Годовой выход отходов производства за отчетный год, тыс.т
1	2	3	4	5
1,325	0,652	0,045	0,864	0

(продолжение таблицы)

Запасы на 01.01.2026 г.		До 1992 года		После 1992 года		Затраты на 01.01.2026 г. тыс.тенге	
объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	за предыдущий год	всего
6	7	8	9	10	11	12	13
20 320,756	32 513,210	-	-	20 320,756	32 513,210	-	-

8. Петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного сырья месторождения

Генетический тип месторождения, являющийся источником ТМО	Характер минерализации источника ТМО		Вмещающие породы	Вскрышные породы
	основной	Попутной		
1	2	3	4	5
Золото-сульфидно-кварцевый	Гидроокислы железа и марганца, пирит	-	Глинисто-щебнистые коры выветривания по конгломератам и диоритам	Суглинки, неогеновые глины

9. Гранулометрический состав и физико-механические свойства ТМО

Полезные ископаемые	Количество, %	Твердость,	Влажность, %	Объемный вес, г/см^3	Плотность, г/ г/см^3	Классы крупности, %				
						-50 +20	-20 +5	-5 +2	-2 +0,07	-0,07
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Суглинки	10-15	1	15,6	1,92	2,1	-	-	0,1	6,8	93,1
Глины	15-20	2	18,5	2,0	2,2	-	-	0,6	9,4	90,0
Глинистые коры выветривания	54-70	2,4	24,0	1,6	2,2	-	0,6	1,3	30,4	67,7

10. Минеральный состав

Рудные минералы	Нерудные минералы
1	2
Гидроокислы железа и марганца	Кварц, каолинит, монтмориллонит, гидрослюды

11. Химический состав

Рудные компоненты					Силикатная часть			
название, символ	содержание, %			запасы, тыс. т	название, символ	содержание, %		
	мин.	макс.	среднее			мин.	макс.	среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cu	<0.0001	0.0203	0.006	-	SiO_2	58.04	68.12	62,08
Zn	0.0013	0.0070	0.004	-	Al_2O_3	15.89	22.03	18,96
Ag	<0,0001		<0,0001	-	Fe_2O_3	6.10	8.39	7,24
As	<0,00015	0,0059	0,0006	-	TiO_2	0.69	1.19	0,94
Pb	<0,00035	0,0025	0,0006	-	CaO	<0.5	2.15	1,28
Ni	0,0002	0,0046	0,0008	-	MgO	0.83	1.82	1,32
Co	0,0001	0,0010	0,0002	-	K_2O	1.76	4.28	2,36
V	0,0001	0,015	0,0022		Na_2O	0.13	2.96	1,54
Cr	0,0001	0.0046	0.0004					
Mo	<0,0001	0,0006	0,0002					
Cd	<0,00005	0.0001	<0,00005					
Hg	<0,0001		<0,0001					
Sc	0,0002	0,0006	0,0003					
W	<0,0010	0,0024	0,0004					

12. Гидрогеологические условия хранения ТМО

Сухие	Частично осушенные	Обводненные	Наличие плывунных зон
1	2	3	4
Сухие	-	-	-

13. Степень изученности ТМО

Кем и когда изучалось	Название отчетного материала	Изученные параметры объекта и их стадии
1	2	3
-	-	а) геологоразведочные и (или) экологогеохимические работы
-	-	б) разработка технологии вторичной переработки
-	-	в) опытные работы
-	-	г) проектные и (или) строительные работы

14. Характеристика окружающей среды

Характеристика климатических условий месторасположения ТМО			Фоновые параметры состояния окружающей среды			
роза ветров	скорость ветра, м/сек	частота выпадения осадков	уровень радиации,	состояние поверхностных и подземных вод	состояние воздуха	характеристика почвенного покрова
1	2	3	4	5	6	7

В холодный период преобладают ветры южного направления, летом –северо-восточного	5,5	359	До 370 кБк/кг	Поверхностных вод нет, подземные воды соленые, залегают на глубине 16,5 м	Концентрации вредных веществ в норме	Чернозем

15. Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду

Отчуждение земель		Оценка загрязнения окружающей среды			
вид земель	количество, кв.км	земли	атмосферы	поверхностных вод	подземных вод
1	2	3	4	5	6
Земли промышленности (балл бонитета-57,2)	1,125	нет	нет	нет	нет

16. Фактическое использование объекта учета

Объект учета			Использование					
наименование отходов	Количество, тыс.м^3	% от общей массы	направление использования	технология производства	количество, тыс.м^3 в год	себестоимость, тг/м^3	отпускная цена, тенге /м3	Потребность, тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Суглинки	-	-	-	-	-			
Глины	-	-	-	-	-			
Глинисто-щебнистая кора выветривания	-	-	-	-	-			

17. Перспективы комплексного использования

Полезные ископаемые в ТМО	Возможные способы разработки и переработки ТМО			Рекультивация земель занятых ТМО
	наименование продукции	технология производства	потенциальные потребители продукции	
1	2	3	4	5
-	Вскрышные породы	автовывоз	Внутрихозяйственные нужды. Строительство ПКВ	-

18. Источники данных об объекте

Наименование документа	Содержание документа	Автор	№ протокола	Год утверждения	Место хранения
1	2	3	4	5	6
1.«Отчет о результатах гидро-геологи-ческих и инженерно-геологических исследований на месторождении Северный Райгородок»	Изучены гидрогеологические условия месторождения и физико-механические свойства пород вскрыши и окисленных руд.	ТОО Гидрогеолог Кайгородцев С.А., 2005г		2005	ТОО «RG Gold» г.Щучинск
2. Отчет с подсчетом запасов золотосодержа-щих руд для открытой отработки месторождения Северный Райгородок по состоянию на 01.10.2016г.	Выполнен подсчет запасов золота в окисленных и первичных рудах, запасы утверждены ГКЗ РК. Охарактеризованы гидрогеологи-ческие и горно-технические условия эксплуатации.	ТОО «GeoMine Project» Фрейман Г.Г. Гарбузов И.А. Мухаметжанов Р.Р.	Протокол ГКЗ РК № 1939-18-У от 14 июня 2018 г	2018	АО «НГС» (г.Кокшетау) ТОО «RG Gold» г.Щучинск
3.Проект промышленной разработки золотосодержащих руд Райгородского рудного поля производительностью 2 млн.т руды в год	Изучены технологические свойства руд, вмещающие породы. Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ				ТОО «RG Gold» г.Щучинск
4.План горных работ месторождений Райгородского рудного поля в Акмолинской области производительностью 2,0мл. тонн руды в год	Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ	ВНИИЦветмет		2015	ТОО «RG Gold» г.Щучинск
		ПКК «Антал»		2018	

Паспорт «О»
Техногенные минеральные образования

Экземпляр № 3

№ 3/1640 _____ № _____

МД «Севказнедра» АО «НГС»

Объект учета: Отвал пустой породы №4

Бассейн: Северный Райгородок

Полезные ископаемые: золото

Степень промышленного освоения: Эксплуатируемые

Составил: Старший маркшейдер Мураев Д.В. _____ 27.01.26

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Главный маркшейдер Суртыбаева К. А. _____ 27.01.26

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Утвердил: Начальник горного департамента Аслбеков Ф. С. _____ 27.01.26

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Организация (недропользователь): ТОО «RG Gold»

Севказнедра

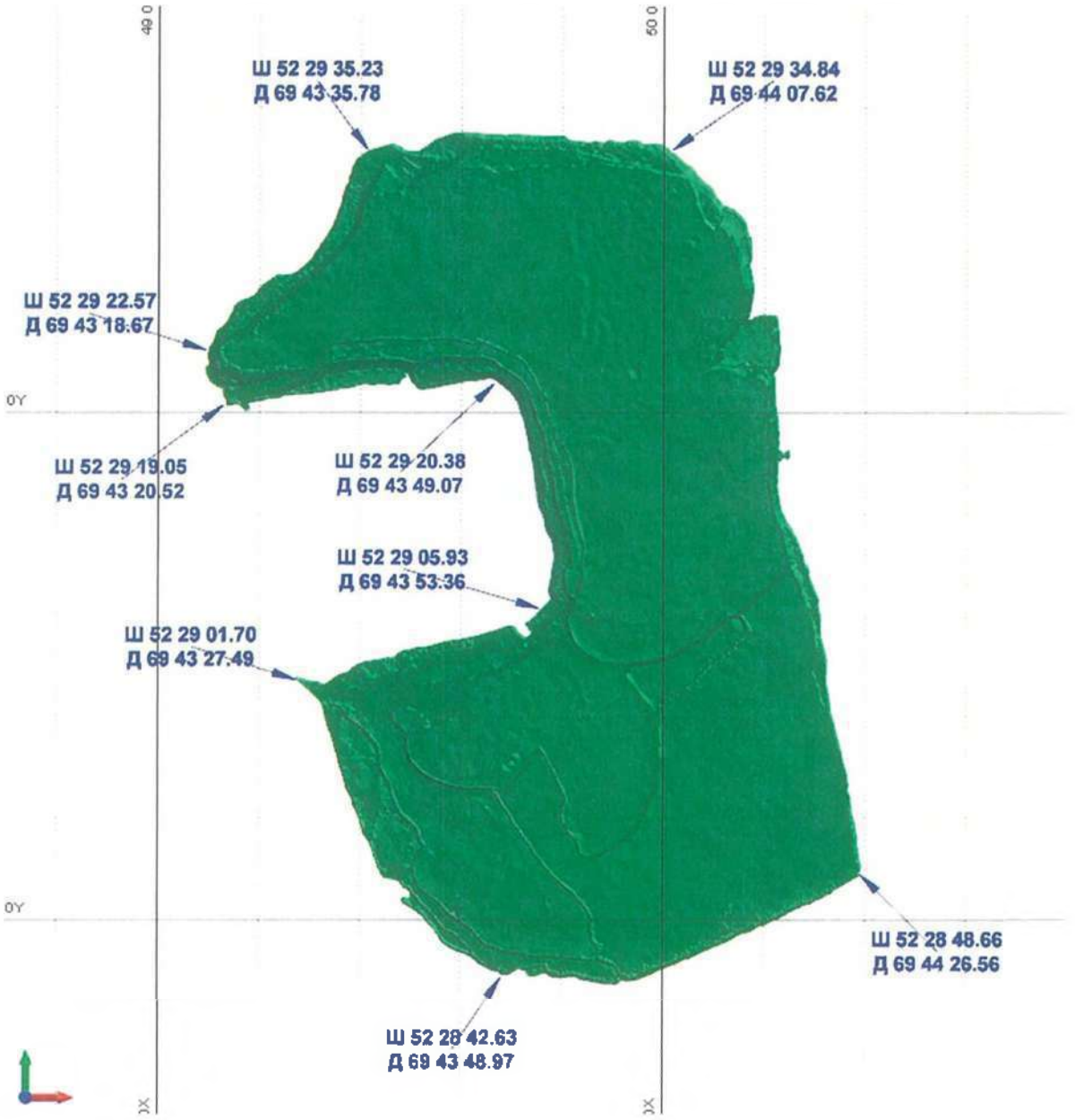
Место печати

Приемка паспорта

Организация	Ф.И.О.	Должность	подпись	дата
МД «Севказнедра»	Шаймуратов Ж.М.	Нач. отд. ГБ и ГН		28.01.26
АО «НГС»				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ОБЪЕКТА УЧЕТА

С географическими координатами угловых точек



1. Горнотехнические условия хранения

Характеристика основания			Характеристика дамбы			
тип пород	Водопроницемость, м/сут	физико-механические свойства, т/м^3	тип пород	параметры		физико-механические свойства
				ширина основания, км	ширина по верху, км	
1	2	3	4	5	6	7
Суглинки, глины		1,60÷1,70	-	-	-	-

2. Организация заскладировавшая ТМО

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

3. Организация-недропользователь

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

4. Административное положение

Область	Район	Город, поселок
1	2	3
Акмолинская	Бурабайский	Щучинск

5. Расстояние до ближайших магистралей

Автомобильная дорога, км	Железная дорога, км	Пристань, км	Линия электропередач, км
1	2	3	4
1.3 Щучинск-Николаевка	73,0 ж/д станция Курорт Боровое	-	2,0 ЛЭП-10

6. Объект учета

Вид ТМО	Название объекта	Исходное сырье	Условия образования	Расстояние, км	Период	
					начало	конец
1	2	3	4	5	6	7
Вскрышные породы	Отвал пустой породы №4	Вскрышные породы (суглинки,глины, глинисто-щебнис-тые коры выветр.)	Разработка месторождения	2,0-4,5	2019	2025

7. Параметры объекта

Длина, км	Ширина, км	Высота, км	Площадь, кв.км	Годовой выход отходов производства за отчетный год, тыс.т
1	2	3	4	5
1,650	0,776	0,009	1,280	11 007,124

(продолжение таблицы)

Запасы на 01.01.2026 г.		До 1992 года		После 1992 года		Затраты на 01.01.2026 г. тыс.тенге	
объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	за предыдущий год	всего
6	7	8	9	10	11	12	13
11 125,338	20 510,788	-	-	11 125,338	20 510,788	-	-

8. Петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного сырья месторождения

Генетический тип месторождения, являющийся источником ТМО	Характер минерализации источника ТМО		Вмещающие породы	Вскрышные породы
	основной	Попутной		
1	2	3	4	5
Золото-сульфидно-кварцевый	Гидроокислы железа и марганца, пирит	-	Глинисто-щебнистые коры выветривания по конгломератам и диоритам	Суглинки, неогеновые глины

9. Гранулометрический состав и физико-механические свойства ТМО

Полезные ископаемые	Количество, %	Твердость,	Влажность, %	Объемный вес, г/см^3	Плотность, г/ г/см^3	Классы крупности, %				
						-50 +20	-20 +5	-5 +2	-2 +0,07	-0,07
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Суглинки	10-15	1	15,6	1,92	2,1	-	-	0,1	6,8	93,1
Глины	15-20	2	18,5	2,0	2,2	-	-	0,6	9,4	90,0
Глинистые коры выветривания	54-70	2,4	24,0	1,6	2,2	-	0,6	1,3	30,4	67,7

10. Минеральный состав

Рудные минералы	Нерудные минералы
1	2
Гидроокислы железа и марганца	Кварц, каолинит, монтмориллонит, гидрослюды

11. Химический состав

Рудные компоненты					Силикатная часть			
название, символ	содержание, %			запасы, тыс. т	название, символ	содержание, %		
	мин.	макс.	среднее			мин.	макс.	среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cu	<0.0001	0.0203	0.006	-	SiO_2	58.04	68.12	62,08
Zn	0.0013	0.0070	0.004	-	Al_2O_3	15.89	22.03	18,96
Ag	<0,0001		<0,0001	-	Fe_2O_3	6.10	8.39	7,24
As	<0,00015	0,0059	0,0006	-	TiO_2	0.69	1.19	0,94
Pb	<0,00035	0,0025	0,0006	-	CaO	<0.5	2.15	1,28
Ni	0,0002	0,0046	0,0008	-	MgO	0.83	1.82	1,32
Co	0,0001	0,0010	0,0002	-	K_2O	1.76	4.28	2,36
V	0,0001	0,015	0,0022		Na_2O	0.13	2.96	1,54
Cr	0,0001	0.0046	0,0004					
Mo	<0,0001	0,0006	0,0002					
Cd	<0,00005	0.0001	<0,00005					
Hg	<0,0001		<0,0001					
Sc	0,0002	0,0006	0,0003					
W	<0,0010	0,0024	0,0004					

12. Гидрогеологические условия хранения ТМО

Сухие	Частично осушенные	Обводненные	Наличие плывунных зон
1	2	3	4
Сухие	-	-	-

13. Степень изученности ТМО

Кем и когда изучалось	Название отчетного материала	Изученные параметры объекта и их стадии
1	2	3
-	-	а) геологоразведочные и (или) экологогеохимические работы
-	-	б) разработка технологии вторичной переработки
-	-	в) опытные работы
-	-	г) проектные и (или) строительные работы

14. Характеристика окружающей среды

Характеристика климатических условий месторасположения ТМО			Фоновые параметры состояния окружающей среды			
роза ветров	скорость ветра, м/сек	частота выпадения осадков	уровень радиации,	состояние поверхностных и подземных вод	состояние воздуха	характеристика почвенного покрова
1	2	3	4	5	6	7
В холодный период преобладают ветры южного	5,5	359	До 370 кБк/кг	Поверхностных вод нет, подземные воды соленые,	Концентрации вредных веществ в норме	Чернозем

направления, летом –северо-восточного				залегают на глубине 16,5 м		

15. Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду

Отчуждение земель		Оценка загрязнения окружающей среды			
вид земель	количество, кв.км	земли	атмосферы	поверхностных вод	подземных вод
1	2	3	4	5	6
Земли промышленности (балл бонитета-57,2)	1,125	нет	нет	нет	нет

16. Фактическое использование объекта учета

Объект учета			Использование					
наименование отходов	Количество, тыс.м^3	% от общей массы	направление использования	технология производства	количество, тыс.м^3 в год	себестоимость, тг/м^3	отпускная цена, тенге /м3	Потребность, тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Суглинки	576,289	10	-	-	-	-		
Глины	1 152,578	20						
Глинисто-щебнистая кора выветривания	4 034,024	70					-	-

17. Перспективы комплексного использования

Полезные ископаемые в ТМО	Возможные способы разработки и переработки ТМО			Рекультивация земель занятых ТМО
	наименование продукции	технология производства	потенциальные потребители продукции	
1	2	3	4	5
-	Вскрышные породы	автовывоз	Внутрихозяйственные нужды. Строительство ПКВ	-

18. Источники данных об объекте

Наименование документа	Содержание документа	Автор	№ протокола	Год утверждения	Место хранения
1	2	3	4	5	6
1.«Отчет о результатах гидрогеологи-ческих и инженерно-геологических исследований на месторождении Северный Райгородок» 2. Отчет с подсчетом запасов золотосодержа-щих руд для открытой отработки	Изучены гидрогеологические условия месторождения и физико-механические свойства пород	ТОО Гидрогеолог Кайгородцев С.А., 2005г		2005	ТОО «RG Gold» г.Щучинск

месторождения Северный Райгородок по состоянию на 01.10.2016г.	вскрыши и окисленных руд.	ТОО «GeoMine Project»	Протокол ГКЗ РК № 1939-18-У от 14 июня 2018 г	2018	АО «НГС» (г.Кокшетау)
	Выполнен подсчет запасов золота в окисленных и первичных рудах, запасы утверждены ГКЗ РК.	Фрейман Г.Г.			ТОО «RG Gold»
		Гарбузов И.А.			г.Щучинск
	Охарактеризованы гидрогеологи-ческие и горно-технические условия эксплуатации.	Мухаметжанов Р.Р.			
3.Проект промышленной разработки золотосодержащих руд Райгородского рудного поля производительностью 2 млн.т руды в год	Изучены технологические свойства руд, вмещающие породы.				
4.План горных работ месторождений Райгородского рудного поля в Акмолинской области производительностью 2,0мл. тонн руды в год	Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ				ТОО «RG Gold»
		ВНИИЦветмет		2015	г.Щучинск
	Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ				ТОО «RG Gold»
		ПКК «Антал»			г.Щучинск
				2018	

Паспорт «О»
Техногенные минеральные образования

Экземпляр № 3

№ 3/1641 МД «Севказнедра»

№ _____ АО «НГС»

Объект учета: Отвал пустой породы №5

Бассейн: Южный Райгородок

Полезные ископаемые: золото

Степень промышленного освоения: Эксплуатируемые

Составил: Старший маркшейдер Мураев Д.В. _____ 27.01.26
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Главный маркшейдер Суртыбаева К. А. _____ 27.01.26
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Утвердил: Начальник горного департамента Аслбеков Ф. С. _____ 27.01.26
(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Организация (недропользователь): ТОО «RG Gold»

Севказнедра

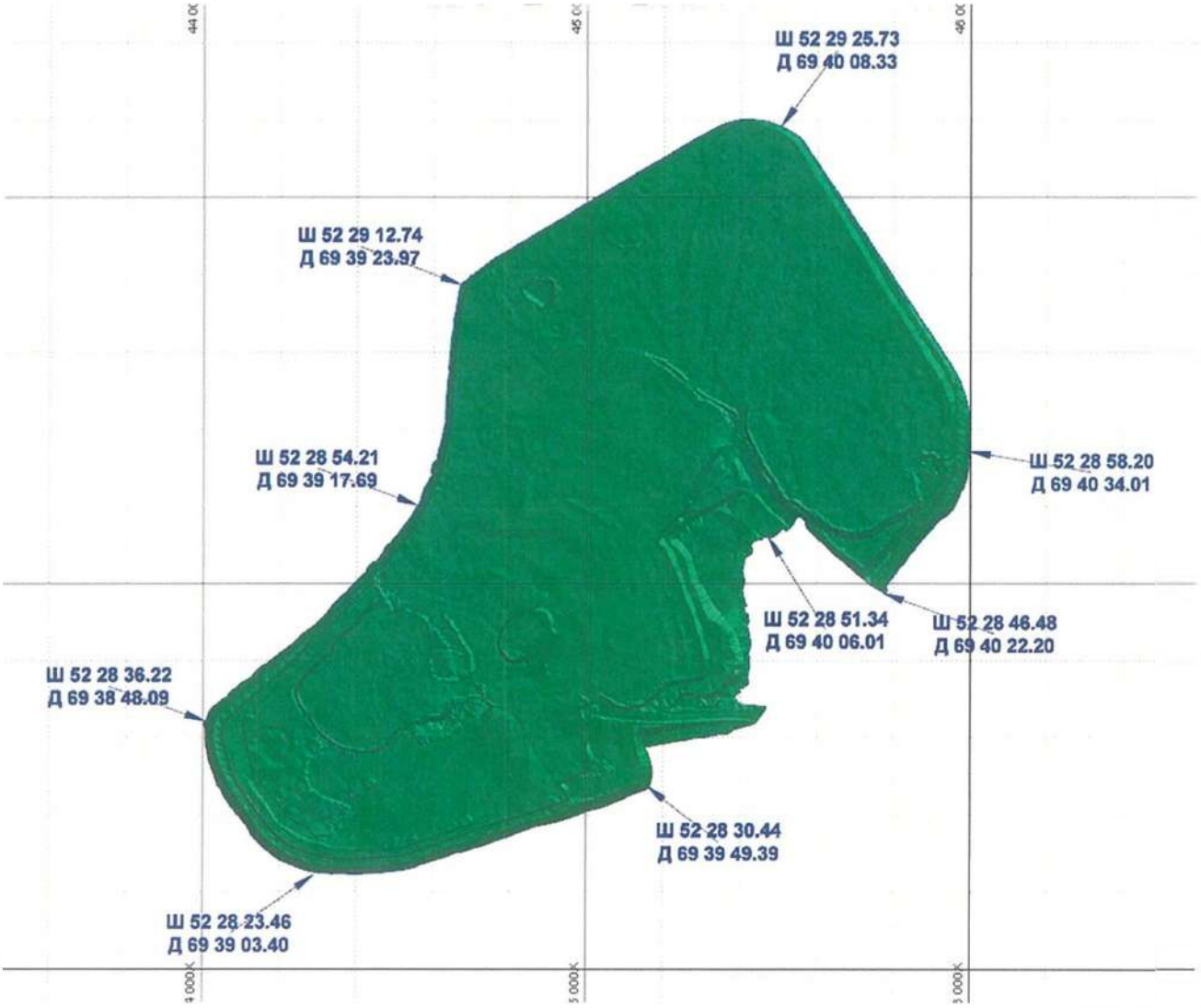
Место печати

Приемка паспорта

Организация	Ф.И.О.	Должность	подпись	дата
МД «Севказнедра»	[illegible]	[illegible]		28.01.26
АО «НГС»				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ОБЪЕКТА УЧЕТА

С географическими координатами угловых точек



1. Горнотехнические условия хранения

Характеристика основания			Характеристика дамбы			
тип пород	Водопроницемость, м/сут	физико-механические свойства, т/м^3	тип пород	параметры		физико-механические свойства
				ширина основания, км	ширина по верху, км	
1	2	3	4	5	6	7
Суглинки, глины		1,60÷1,70	-	-	-	-

2. Организация заскладировавшая ТМО

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

3. Организация-недропользователь

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

4. Административное положение

Область	Район	Город, поселок
1	2	3
Акмолинская	Бурабайский	Щучинск

5. Расстояние до ближайших магистралей

Автомобильная дорога, км	Железная дорога, км	Пристань, км	Линия электропередач, км
1	2	3	4
1.3 Щучинск-Николаевка	73,0 ж/д станция Курорт Боровое	-	2,0 ЛЭП-10

6. Объект учета

Вид ТМО	Название объекта	Исходное сырье	Условия образования	Расстояние, км	Период	
					начало	конец
1	2	3	4	5	6	7
Вскрышные породы	Отвал пустой породы №5	Вскрышные породы (суглинки,глины, глинисто-щебнис-тые коры выветр.)	Разработка месторождения	2,1-4,1	2020	2025

7. Параметры объекта

Длина, км	Ширина, км	Высота, км	Площадь, кв.км	Годовой выход отходов производства за отчетный год, тыс.т
1	2	3	4	5
2,216	0,944	0,020	2,092	16 715,432

(продолжение таблицы)

Запасы на 01.01.2026г.		До 1992 года		После 1992 года		Затраты на 01.01.2026г, тыс.тенге	
объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	за предыдущий год	всего
6	7	8	9	10	11	12	13
25 943,205	46 547,370	-	-	25 943,205	46 547,370	-	-

8. Петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного сырья месторождения

Генетический тип месторождения, являющийся источником ТМО	Характер минерализации источника ТМО		Вмещающие породы	Вскрышные породы
	основной	Попутной		
1	2	3	4	5
Золото-сульфидно-кварцевый	Гидроокислы железа и марганца, пирит	-	Глинисто-щебнистые коры выветривания по конгломератам и диоритам	Суглинки, неогеновые глины

9. Гранулометрический состав и физико-механические свойства ТМО

Полезные ископаемые	Количество, %	Твердость,	Влажность, %	Объемный вес, г/см^3	Плотность, г/ г/см^3	Классы крупности, %				
						-50 +20	-20 +5	-5 +2	-2 +0,07	-0,07
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Суглинки	10-15	1	15,6	1,92	2,1	-	-	0,1	6,8	93,1
Глины	15-20	2	18,5	2,0	2,2	-	-	0,6	9,4	90,0
Глинистые коры выветривания	54-70	2,4	24,0	1,6	2,2	-	0,6	1,3	30,4	67,7

10. Минеральный состав

Рудные минералы	Нерудные минералы
1	2
Гидроокислы железа и марганца	Кварц, каолинит, монтмориллонит, гидрослюды

11. Химический состав

Рудные компоненты					Силикатная часть			
название, символ	содержание, %			запасы, тыс. т	название, символ	содержание, %		
	мин.	макс.	среднее			мин.	макс.	среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cu	<0.0001	0.0203	0.006	-	SiO_2	58.04	68.12	62,08
Zn	0.0013	0.0070	0.004	-	Al_2O_3	15.89	22.03	18,96
Ag	<0,0001		<0,0001	-	Fe_2O_3	6.10	8.39	7,24
As	<0,00015	0,0059	0,0006	-	TiO_2	0.69	1.19	0,94
Pb	<0,00035	0,0025	0,0006	-	CaO	<0.5	2.15	1,28
Ni	0,0002	0,0046	0,0008	-	MgO	0.83	1.82	1,32
Co	0,0001	0,0010	0,0002	-	K_2O	1.76	4.28	2,36
V	0,0001	0,015	0,0022		Na_2O	0.13	2.96	1,54
Cr	0,0001	0.0046	0.0004					
Mo	<0,0001	0,0006	0,0002					
Cd	<0,00005	0.0001	<0,00005					
Hg	<0,0001		<0,0001					
Sc	0,0002	0,0006	0,0003					
W	<0.0010	0,0024	0,0004					

12. Гидрогеологические условия хранения ТМО

Сухие	Частично осушенные	Обводненные	Наличие плывунных зон
1	2	3	4
Сухие	-	-	-

13. Степень изученности ТМО

Кем и когда изучалось	Название отчетного материала	Изученные параметры объекта и их стадии
1	2	3
-	-	а) геологоразведочные и (или) экологогеохимические работы
-	-	б) разработка технологии вторичной переработки
-	-	в) опытные работы
-	-	г) проектные и (или) строительные работы

14. Характеристика окружающей среды

Характеристика климатических условий месторасположения ТМО			Фоновые параметры состояния окружающей среды			
роза ветров	скорость ветра, м/сек	частота выпадения осадков	уровень радиации,	состояние поверхностных и подземных вод	состояние воздуха	характеристика почвенного покрова
1	2	3	4	5	6	7
В холодный период преобладают ветры южного направления,	5,5	359	До 370 кБк/кг	Поверхностных вод нет, подземные воды соленые,	Концентрации вредных веществ в норме	Чернозем

летом –северо-восточного				залегают на глубине 16,5 м		

15. Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду

Отчуждение земель		Оценка загрязнения окружающей среды			
вид земель	количество, кв.км	земли	атмосферы	поверхностных вод	подземных вод
1	2	3	4	5	6
Земли промышле-ности (балл бонитета-57,2)	1,125	нет	нет	нет	нет

16. Фактическое использование объекта учета

Объект учета			Использование					
наименование отходов	Количество, тыс.м^3	% от общей массы	направление использования	технология производства	количество, тыс.м^3 в год	себестоимость, тг/м^3	отпускная цена, тенге /м3	Потребность, тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Суглинки	875,153	10	-	-	-	-		
Глины	1 750,307	20	-	-	-	-		
Глинисто-щебнистая кора выветривания	6 126,075	70	-	-	-	-	-	-

17. Перспективы комплексного использования

Полезные ископаемые в ТМО	Возможные способы разработки и переработки ТМО			Рекультивация земель занятых ТМО
	наименование продукции	технология производства	потенциальные потребители продукции	
1	2	3	4	5
-	Вскрышные породы	автовывоз	Внутрихозяйственные нужды. Строительство ПКВ	-

18. Источники данных об объекте

Наименование документа	Содержание документа	Автор	№ протокола	Год утверждения	Место хранения
1	2	3	4	5	6
1.«Отчет о результатах гидро-геологи-ческих и инженерно-геологических исследований на месторождении Северный Райгородок»	Изучены гидрогеологические условия месторождения и физико-механические свойства пород вскрыши и окисленных руд.	ТОО Гидрогеолог Кайгородцев С.А., 2005г		2005	ТОО «RG Gold» г.Щучинск
2. Отчет с подсчетом запасов золотосодержащих руд для открытой отработки месторождения Северный Райгородок по состоянию на 01.10.2016г.	Выполнен подсчет запасов золота в окисленных и первичных рудах, запасы утверждены ГКЗ РК. Охарактеризованы гидрогеологи-ческие и горно-технические условия эксплуатации. Изучены технологические свойства руд, вмещающие породы.	ТОО «GeoMine Project» Фрейман Г.Г. Гарбузов И.А. Мухаметжанов Р.Р.	Протокол ГКЗ РК № 1939-18-У от 14 июня 2018 г	2018	АО «НГС» (г.Кокшетау) ТОО «RG Gold» г.Щучинск
3.Проект промышленной разработки золотосодержащих руд Райгородского рудного поля производительностью 2 млн.т руды в год	Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ				ТОО «RG Gold» г.Щучинск
4.План горных работ месторождений Райгородского рудного поля в Акмолинской области производительностью 2,0млн. тонн руды в год	Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ	ВНИИЦветмет		2015	ТОО «RG Gold» г.Щучинск
		ПКК «Антал»		2018	

Паспорт «О»
Техногенные минеральные образования

Экземпляр№ 3

№ 3/1636 МД «Севказнедра»

№ _____ АО «НГС»

Объект учета: Хвостохранилище №1

Бассейн: Поводнепровское.

Полезные ископаемые: золото

Степень промышленного освоения: Законсервированный

Составил: Старший маркшейдер Мураев Д. В. _____ 27.01.26

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Главный маркшейдер Суртыбаева К. А. _____ 27.01.26

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Утвердил: Начальник горного департамента Аслбеков Ф. С. _____ 27.01.26

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Организация (недропользователь): ТОО «RG Gold»

Севказнедра

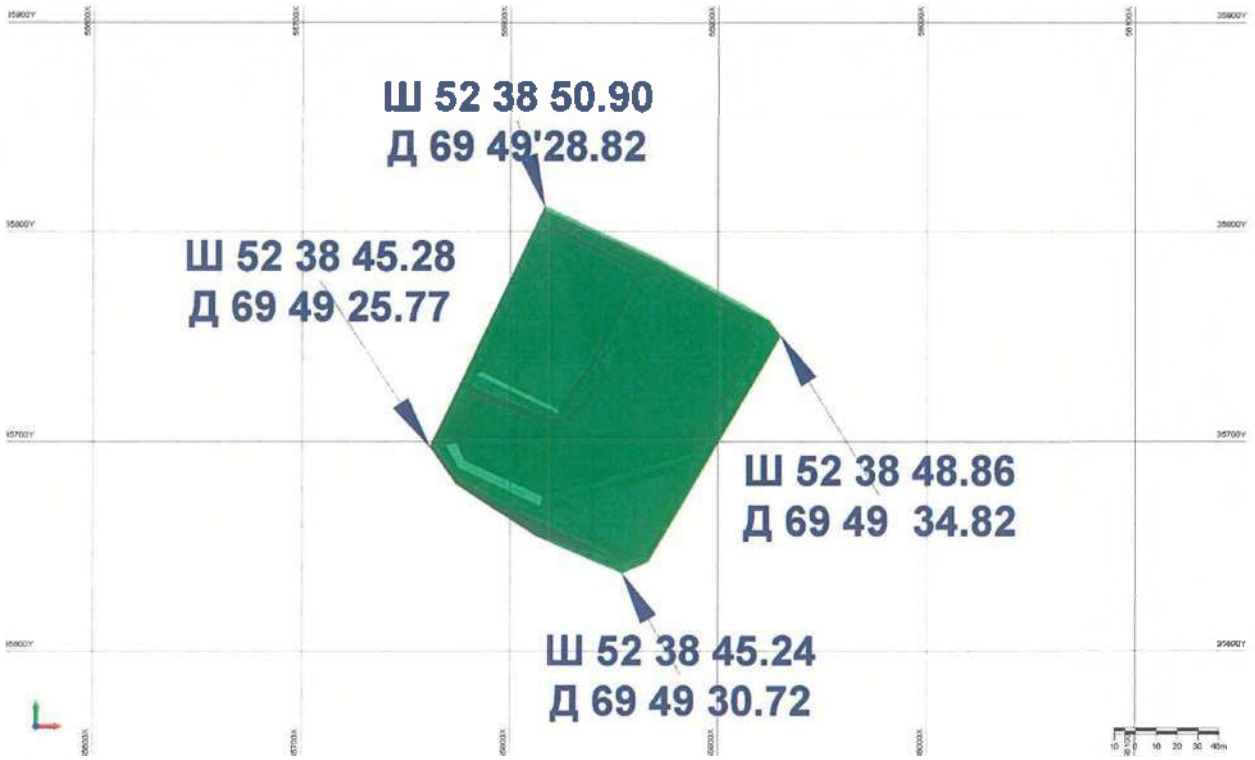
Место печати

Приемка паспорта

Организация	Ф.И.О.	Должность	подпись	дата
МД «Севказнедра»	Махмутов Е.М	Нач. ОБС ГБ и ГФ		28.01.26
АО «НГС»				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ОБЪЕКТА УЧЕТА

С географическими координатами угловых точек



1. Горнотехнические условия хранения

Характеристика основания			Характеристика дамбы			
тип пород	Водопроницемость, м/сут	физико-механические свойства		параметры		физико-механические свойства
				ширина основания, км	ширина по верху, км	
1	2	3	4	5	6	7
Суглинки, глины	0,25	1,65	-	-	-	-

2. Организация заскладировавшая ТМО

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

3. Организация-недропользователь

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

4. Административное положение

Область	Район	Город, поселок
1	2	3
Акмолинская	Бурабайский	Щучинск

5. Расстояние до ближайших магистралей

Автомобильная дорога, км	Железная дорога, км	Пристань, км	Линия электропередач, км
1	2	3	4
2,3 Щучинск-Николаевка	55,0 ж/д станция Курорт Боровое	-	2,3 ЛЭП-10

6. Объект учета

Вид ТМО	Название объекта	Исходное сырье	Условия образования	Расстояние, км	Период	
					начало	конец
1	2	3	4	5	6	7
Хвосты обогащения ОФ	Новоднепровское хвостохранилище	Окисленные золото - содержащие руды (жильный кварц, окварцованные породы – милониты, сиено-диориты)	Опытно-промышленная разработка месторождения	0,5	2002	2003

7. Параметры объекта

Длина, км	Ширина, км	Высота, км	Площадь, кв.км	Годовой выход отходов производства за отчетный год, тыс.т
1	2	3	4	5
0,140	0,124	0,00106	0,0189	-

(продолжение таблицы)

Запасы на 01.01.2026г.		До 1992 года		После 1992 года		Затраты на 01.01.2026г. тыс.тенге	
объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	за предыдущий год	всего
6	7	8	9	10	11	12	13
20,042	27,4	-	-	20,042	27,4	-	-

8. Петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного сырья месторождения

Генетический тип месторождения, являющийся источником ТМО	Характер минерализации источника ТМО		Вмещающие породы	Вскрышные породы
	основной	Попутной		
1	2	3	4	5
Золотосульфидно-кварцевый	Кварцевые жилы и зоны окварцевания с золотом	-	Глинисто-щебнистые коры выветривания по сиенито-диоритам, сланцы, милониты.	Суглинки, неогеновые глины.

9. Гранулометрический состав и физико-механические свойства ТМО

Полезные ископаемые	Количество, %	Твердость,	Влажность, %	Объемный вес, г/тыс.см	Плотность, г/тыс.см	Классы крупности, %				
						-50 +20	-20 +5	-5 +2	-2 +0.07	-0.07
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Золотосодержащие хвосты обогащения НД ОФ	100	2-10	29,3	1,37	2,05	-	-	0,1	6,8	93,1

10. Минеральный состав

Рудные минералы	Нерудные минералы
1	2
Гидроокислы железа и марганца	Кварц, каолинит, монтмориллонит, гидрослюды

11. Химический состав

Рудные компоненты					Силикатная часть			
название, символ	содержание, %			запасы, тыс. т	название, символ	содержание, %		
	мин.	макс.	среднее			мин.	макс.	среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cu	0.006	0.08	0.009	-	SiO_2	58.04	68.12	62,34

Zn	0.04	0.12	0.08	-	Al_2O_3	5.28	8,07	4.77
Au	0.000018	0.00011	0.000042	0.00001158	Fe_2O_3	2.59	6.11	
As	0,08	0,58	0,15	-	TiO_2	0. 61	0.86	3.65
Pb	0,04	1,51	0,18	-	CaO	1.55	7.35	
Ni	0,015	0,06	0,03	-	MgO	0.20	1.07	0.74
Co	0,012	0,06	0,022	-	K_2O	0.08	0.43	
V	0,08	0,15	0,022		Na_2O	0.10	0.35	4.45
								0,5
								0.21
								0.30

12. Гидрогеологические условия хранения ТМО

Сухие	Частично осушенные	Обводненные	Наличие плывунных зон
1	2	3	4
Сухие	-	-	-

13. Степень изученности ТМО

Кем и когда изучалось	Название отчетного материала	Изученные параметры объекта и их стадии
1	2	3
-	-	а) геологоразведочные и (или) экологогеохимические работы
-	-	б) разработка технологии вторичной переработки
-	-	в) опытные работы
-	-	г) проектные и (или) строительные работы

14. Характеристика окружающей среды

Характеристика климатических условий месторасположения ТМО			Фоновые параметры состояния окружающей среды			
роза ветров	скорость ветра, м/сек	частота выпадения осадков	уровень радиации,	состояние поверхностных и подземных вод	состояние воздуха	характеристика почвенного покрова
1	2	3	4	5	6	7
В холодный период преобладают ветры южного направления,	5,5	359	До 370	Поверхностных вод нет, подземные воды соленые,	Концентрации вредных веществ в норме	Чернозем

летом –северо-восточного				залегают на глубине 12м		

15. Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду

Отчуждение земель		Оценка загрязнения окружающей среды			
вид земель	количество, кв.км	земли	атмосферы	поверхностных вод	подземных вод
1	2	3	4	5	6
Земли промышле-ности (балл бонитета-56,4)	0,317	нет	нет	нет	нет

16. Фактическое использование объекта учета

Объект учета			Использование					
наименование отходов	Количество, тыс.м^3	% от общей массы	направление использования	технология производства	количество, тыс.м^3 в год	себестоимость, тг/м^3	отпускная цена, тенге /тонну	потребность
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Хвосты обогащения	-	-	-	-	-	-	-	-

17. Перспективы комплексного использования

Полезные ископаемые в ТМО	Возможные способы разработки и переработки ТМО			Рекультивация земель занятых ТМО
	наименование продукции	технология производства	потенциальные потребители продукции	
1	2	3	4	5
-	-	-	-	-

18. Источники данных об объекте

Наименование документа	Содержание документа	Автор	№ протокола	Год утверждения	Место хранения
1	2	3	4	5	6
1.Оперативный подсчет запасов золота в окисленных рудах рудных зон №2и5 Новоднепровского месторождения в Акмолинской области	Геологическое строение. Характеристика рудных зон. Методика геологоразведочных работ. Вещественный состав и краткая технологическая характеристика руд.	Бирюлин В.А.	Протокол ГКЗ №56-00-А от10.08.2000г	2000 2003	АО «НГС» г. Кокшетау г.Щучинск ТОО «RG Gold»

2,Апробация материалов подсчета запасов окисленных руд рудной зоны № 2 Новоднепровского месторождения. 3.Оперативный подсчет запасов по хвостохранилищу Ново-днепровской ОФ.	Подсчет запасов руд и золото. По результатам ручного бурения определены мощность и содержания, подсчитаны запасы золота	Бирюлин В.А. Маслов В.В.	Протокол ГКЗ РК № 244-03-А от 21 июля 2003 г. Не утверждались	2005	АО «НГС» г. Кокшетау г.Щучинск ТОО «RG Gold» г.Щучинск ТОО «RG Gold»

Паспорт «О»
Техногенные минеральные образования

Экземпляр № 3

№ 3/1637 _____ № _____

МД «Севказнедра» АО «НГС»

Объект учета: Отвал забалансовой руды

Бассейн: Северный Райгородок, Южный Райгородок

Полезные ископаемые: _____золото_____

Степень промышленного освоения: Эксплуатируемые

Составил: Старший маркшейдер Мураев Д. В. _____ 27.01.26

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Проверил: Главный маркшейдер Суртыбаева К. А. _____ 27.01.26

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Утвердил: Начальник горного департамента Аслбеков Ф. С. _____ 27.01.26

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Организация (недропользователь): ТОО «RG Gold»

Севказнедра

Место печати

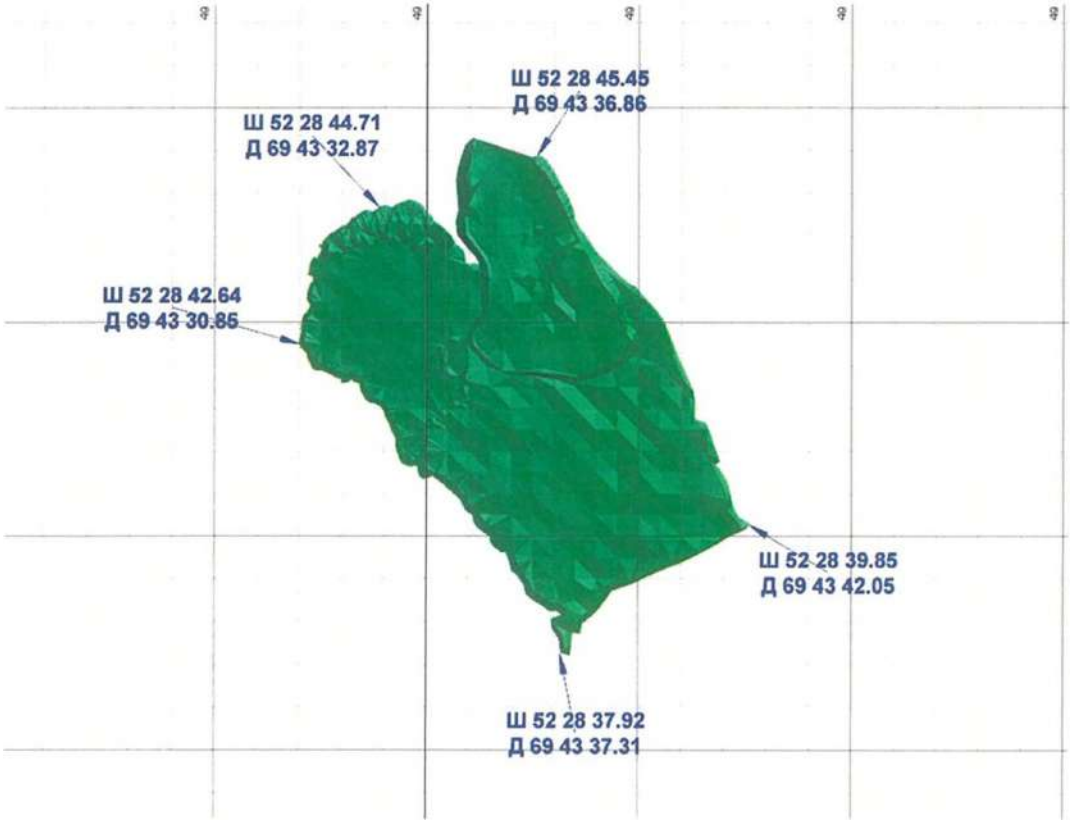
Приемка паспорта

Организация	Ф.И.О.	Должность	подпись	дата
МД «Севказнедра»	Шакшуов Р.М.	Нач. отд ГБ и ГФ		28.01.26г
АО «НГС»				

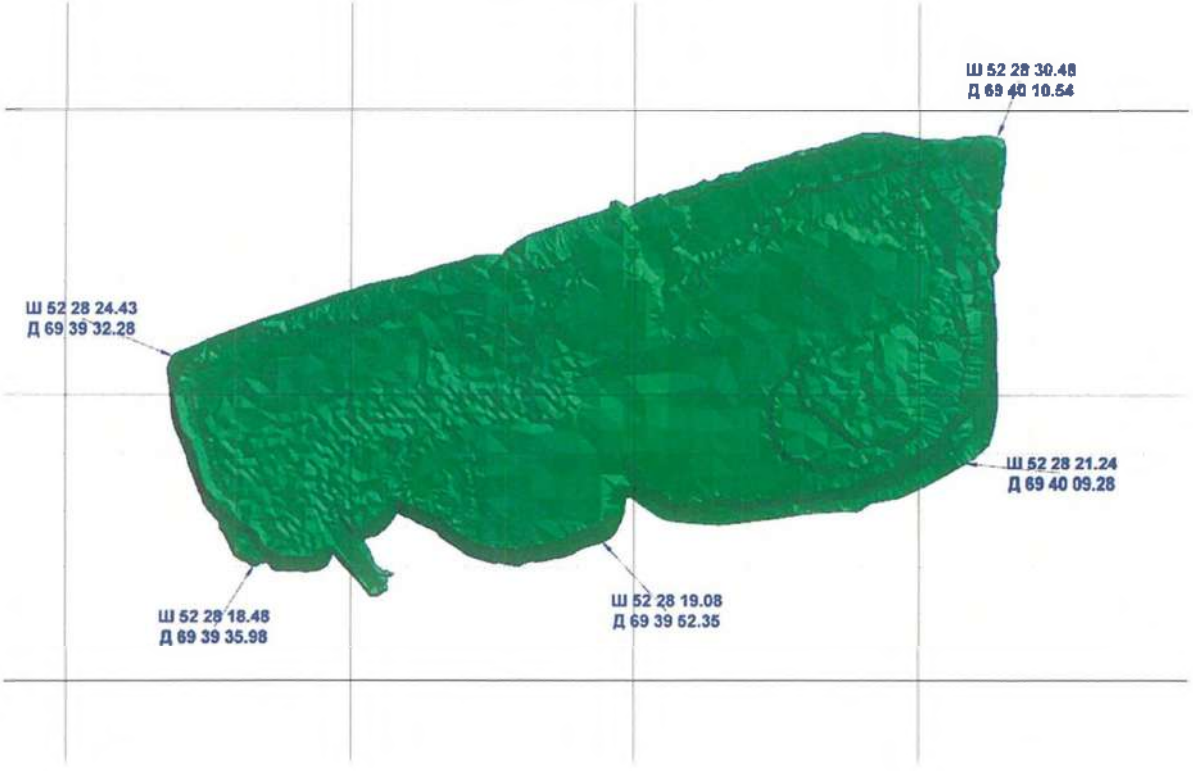
СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ОБЪЕКТА УЧЕТА

С географическими координатами угловых точек

Забаланс№1



Забаланс№2



1. Горнотехнические условия хранения

Характеристика основания			Характеристика дамбы			
тип пород	Водопроницемость, м/сут	физико-механические свойства, т/м^3	тип пород	параметры		физико-механические свойства
				ширина основания, км	ширина по верху, км	
1	2	3	4	5	6	7
Забалансовая руда		1.8-2.8	-	-	-	-

2. Организация заскладировавшая ТМО

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

3. Организация-недропользователь

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

4. Административное положение

Область	Район	Город, поселок
1	2	3
Акмолинская	Бурабайский	Щучинск

5. Расстояние до ближайших магистралей

Автомобильная дорога, км	Железная дорога, км	Пристань, км	Линия электропередач, км
1	2	3	4
1.3 Щучинск-Николаевка	73,0 ж/д станция Курорт Боровое	-	2,0 ЛЭП-10

6. Объект учета

Вид ТМО	Название объекта	Исходное сырье	Условия образования	Расстояние, км	Период	
					начало	конец
1	2	3	4	5	6	7
Забалансовая руда	Отвал забалансовой руды №1, отвал забалансовой руды№2	Забалансовая руда	Разработка месторождения	3,5-4,4 2,9-3,3	2023	2025

7. Параметры объекта

Длина, км	Ширина, км	Высота, км	Площадь, кв.км	Годовой выход отходов производства за отчетный год, тыс.т
1	2	3	4	5
0,219 0,737	0,122 0,262	0,001 0,005	0,027 0,193	16,997 130,073

(продолжение таблицы)

Запасы на 01.01.2026 г.		До 1992 года		После 1992 года		Затраты на 01.01.2026 г. тыс.тенге	
объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	за предыдущий год	всего
6	7	8	9	10	11	12	13
27,552	55,983	-	-	27,552	55,983	-	-
166,756	336,261	-	-	166,756	336,261	-	-

8. Петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного сырья месторождения

Генетический тип месторождения, являющийся источником ТМО	Характер минерализации источника ТМО		Вмещающие породы	Вскрышные породы
	основной	Попутной		
1	2	3	4	5
Золото-сульфидно-кварцевый	Гидроокислы железа и марганца, пирит	-	Туфиты, конгломераты и диориты	Туфиты, конгломераты и диориты

9. Гранулометрический состав и физико-механические свойства ТМО

Полезные ископаемые	Количество, %	Твердость,	Влажность, %	Объемный вес, г/см^3	Плотность, г/ г/см^3	Классы крупности, %				
						-50 +20	-20 +5	-5 +2	-2 +0,07	-0,07
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Туфиты	15-25	5	2,6	2,79	2-2,5	93,1	6,8	0,1	-	-
Конгломераты	25-30	6	2,5	2,79	2,2-2,6	90	9,4	0,6	-	-
Диориты	45-50	2,4	2,0	2,79	2,7-3	92,1	6,6	1,3	-	-

10. Минеральный состав

Рудные минералы	Нерудные минералы
1	2
Гидроокислы железа и марганца, пирит	Кварц, каолинит, монтмориллонит, гидрослюды

11. Химический состав

Рудные компоненты					Силикатная часть			
название, символ	содержание, %			запасы, тыс. т	название, символ	содержание, %		
	мин.	макс.	среднее			мин.	макс.	среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cu	<0.0001	0.0203	0.006	-	SiO_2	58.04	68.12	62,08
Zn	0.0013	0.0070	0.004	-	Al_2O_3	15.89	22.03	18,96
Ag	<0,0001		<0,0001	-	Fe_2O_3	6.10	8.39	7,24
As	<0,00015	0,0059	0,0006	-	TiO_2	0.69	1.19	0,94
Pb	<0,00035	0,0025	0,0006	-	CaO	<0.5	2.15	1,28
Ni	0,0002	0,0046	0,0008	-	MgO	0.83	1.82	1,32
Co	0,0001	0,0010	0,0002	-	K_2O	1.76	4.28	2,36
V	0,0001	0,015	0,0022		Na_2O	0.13	2.96	1,54
Cr	0,0001	0.0046	0.0004					
Mo	<0,0001	0,0006	0,0002					
Cd	<0,00005	0.0001	<0,00005					
Hg	<0,0001		<0,0001					
Sc	0,0002	0,0006	0,0003					
W	<0,0010	0,0024	0,0004					

12. Гидрогеологические условия хранения ТМО

Сухие	Частично осушенные	Обводненные	Наличие плывунных зон
1	2	3	4
Сухие	-	-	-

13. Степень изученности ТМО

Кем и когда изучалось	Название отчетного материала	Изученные параметры объекта и их стадии
1	2	3
-	-	а) геологоразведочные и (или) экологогеохимические работы
-	-	б) разработка технологии вторичной переработки
-	-	в) опытные работы
-	-	г) проектные и (или) строительные работы

14. Характеристика окружающей среды

Характеристика климатических условий месторасположения ТМО			Фоновые параметры состояния окружающей среды			
роза ветров	скорость ветра, м/сек	частота выпадения осадков	уровень радиации,	состояние поверхностных и подземных вод	состояние воздуха	характеристика почвенного покрова
1	2	3	4	5	6	7
В холодный период преобладают ветры южного	5,5	359	До 370 кБк/кг	Поверхностных вод нет, подземные воды соленые,	Концентрации вредных веществ в норме	Чернозем

направления, летом –северо-восточного				залегают на глубине 16,5 м		

15. Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду

Отчуждение земель		Оценка загрязнения окружающей среды			
вид земель	количество, кв.км	земли	атмосферы	поверхностных вод	подземных вод
1	2	3	4	5	6
Земли промышле-ности (балл бонитета-57,2)	1,125	нет	нет	нет	нет

16. Фактическое использование объекта учета

Объект учета			Использование					
наименование отходов	Количество, тыс.м^3	% от общей массы	направление использования	технология производства	количество, тыс.м^3 в год	себестоимость, тг/м^3	отпускная цена, тенге /м3	Потребность, тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Забалансовая руда	-	-	-	-	-	-	-	-

17. Перспективы комплексного использования

Полезные ископаемые в ТМО	Возможные способы разработки и переработки ТМО			Рекультивация земель занятых ТМО
	наименование продукции	технология производства	потенциальные потребители продукции	
1	2	3	4	5
-	Забалансовая руда	автовывоз	-	-

18. Источники данных об объекте

Наименование документа	Содержание документа	Автор	№ протокола	Год утверждения	Место хранения
1	2	3	4	5	6
1.«Отчет о результатах гидро-геологи-ческих и инженерно-геологических исследований на месторождении Северный Райгородок» 2. Отчет с подсчетом запасов золотосодержа-щих руд для открытой отработки месторождения Северный Райгородок по состоянию на 01.10.2016г.	Изучены гидрогеологические условия месторождения и физико-механические свойства пород вскрыши и окисленных руд. Выполнен подсчет запасов золота в окисленных и первичных рудах,	ТОО Гидрогеолог Кайгородцев С.А., 2005г ТОО «GeoMine Project»	Протокол ГКЗ РК №	2005 2018	ТОО «RG Gold» г.Щучинск

3.Проект промышленной разработки золотосодержащих руд Райгородского рудного поля производительностью 2 млн.т руды в год 4.План горных работ месторождений Райгородского рудного поля в Акмолинской области производительностью 2,0мл. тонн руды в год	запасы утверждены ГКЗ РК. Охарактеризованы гидрогеологи-ческие и горно-технические условия эксплуатации. Изучены технологические свойства руд, вмещающие породы. Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ	Фрейман Г.Г. Гарбузов И.А. Мухаметжанов Р.Р. ВНИИЦветмет ПКК «Антал»	1939-18-У от 14 июня 2018 г	2015 2018	АО «НГС» (г.Кокшетау) ТОО «RG Gold» г.Щучинск ТОО «RG Gold» г.Щучинск ТОО «RG Gold» г.Щучинск

Паспорт «О»
Техногенные минеральные образования

Экземпляр №_____

№ 3/1568 _____ № _____

МД «Севказнедра» АО «НГС»

Объект учета: **площадка кучного выщелачивания**

Полезные ископаемые: _____золото_____

Степень промышленного освоения: Эксплуатируемые

Составил: Мастер УКВ/ГМЦ согласно вахтовому расписанию _____ _____

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Утвердил: Иванов Р.Г. Начальник МП. _____ _____

(Ф.И.О.) (подпись) (дата)

Организация (недропользователь): __ТОО «RG Gold»__

Севказнедра

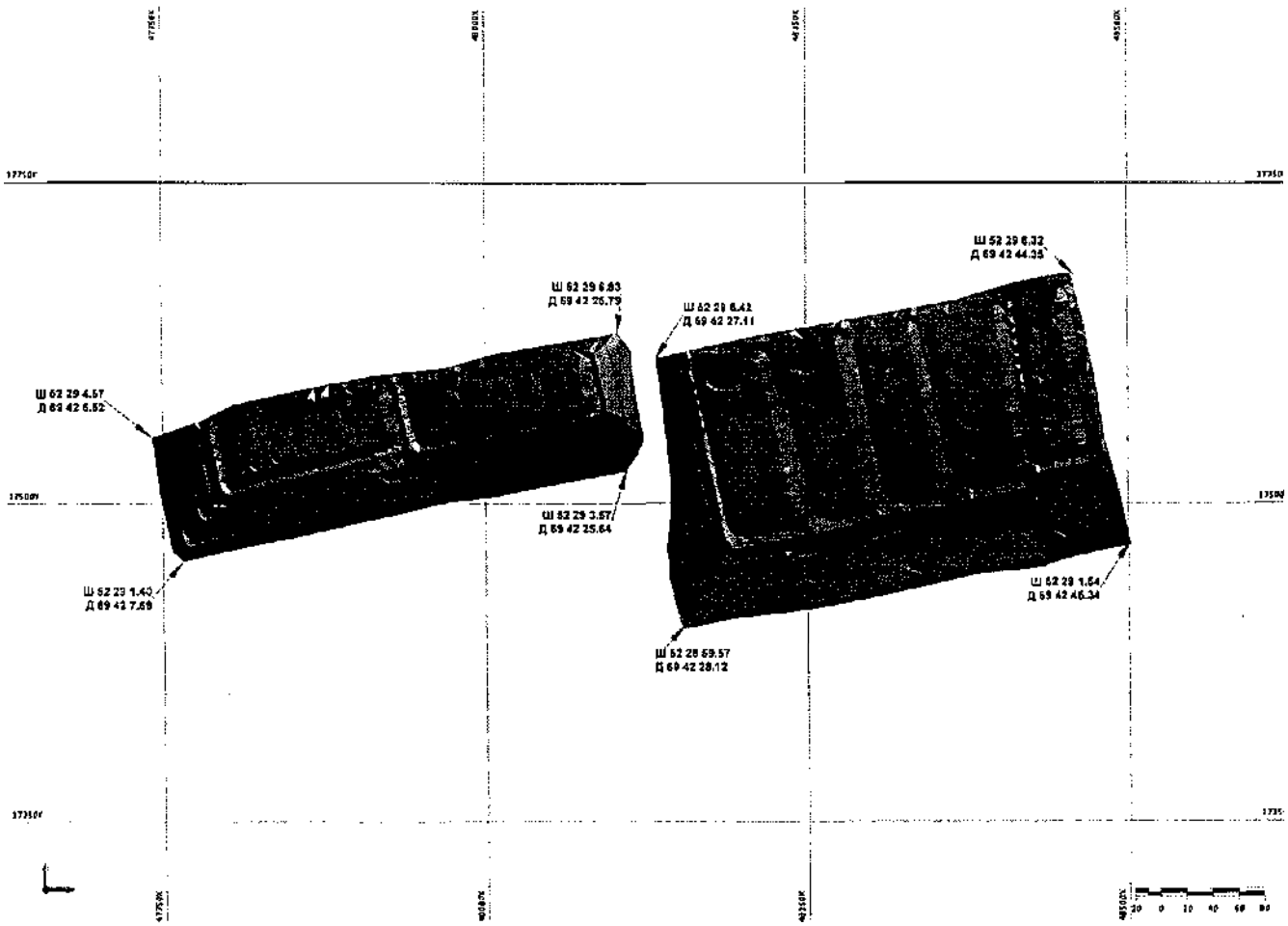
Место печати

Приемка паспорта

Организация	Ф.И.О.	Должность	подпись	дата
МД «Севказнедра»	Махмутов Е.Ж.	пр. отдела 5 в 599		30.04.25
АО «НГС»				

СХЕМАТИЧЕСКАЯ КАРТА ОБЪЕКТА УЧЕТА

С географическими координатами угловых точек



1. Горнотехнические условия хранения

Характеристика основания			Характеристика дамбы			
тип пород	Водопроницемость, м/сут	физико-механические свойства, т/м^3	тип пород	параметры		физико-механические свойства
				ширина основания, км	ширина по верху, км	
1	2	3	4	5	6	7
Суглинки, глины		1,60÷1,70	-	-	-	-

2. Организация заскладировавшая ТМО

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	завод

3. Организация-недропользователь

Название организации	Рудник, фабрика, завод, артель
1	2
ТОО «RG Gold»	Рудник

4. Административное положение

Область	Район	Город, поселок
1	2	3
Акмолинская	Бурабайский	Щучинск

5. Расстояние до ближайших магистралей

Автомобильная дорога, км	Железная дорога, км	Пристань, км	Линия электропередач, км
1	2	3	4
1.3 Щучинск-Николаевка	73,0 ж/д станция Курорт Боровое	-	2,0 ЛЭП-10

6. Объект учета

Вид ТМО	Название объекта	Исходное сырье	Условия образования	Расстояние, км	Период	
					начало	конец
1	2	3	4	5	6	7
Руда выщелоченная	Площадка кучного выщелачивания	Окисленные руды	Автотранспортировка, штабелирование, процесс кучного выщелачивания (площадка кучного выщелачивания №1-12)	1,1-3,4	2006	2023

7. Параметры объекта

Длина, км	Ширина, км	Высота, км	Площадь, кв.км	Годовой выход отходов производства за отчетный год, тыс.т
1	2	3	4	5
марки	марки	марки	марки	**1813,246**

(продолжение таблицы)

На момент составления паспорта		До 1992 года		После 1992 года		Затраты, тыс.тенге	
объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	объем, тыс.куб.м	масса, тыс.т	за предыдущий год	всего
6	7	8	9	10	11	12	13
2791,126	**3628,465**	-	-	**2791,126**	**3628,465**	-	-

8. Петрографический и литологический состав вмещающих и вскрышных пород исходного сырья месторождения

Генетический тип месторождения, являющийся источником ТМО	Характер минерализации источника ТМО		Вмещающие породы	Вскрышные породы
	основной	Попутной		
1	2	3	4	5
Золото-сульфидно-кварцевый	Гидроокислы железа и марганца, пирит	-	Глинисто-щебнистые коры выветривания по конгломератам и диоритам	Суглинки, неогеновые глины

9. Гранулометрический состав и физико-механические свойства ТМО

Полезные ископаемые	Количество, %	Твердость,	Влажность, %	Объемный вес, г/см³	Плотность, г/ г/см³	Классы крупности, %				
						-50 +20	-20 +5	-5 +2	-2 +0,07	-0,07
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Суглинки	10-15	1	15,6	1,92	2,1	-	-	0,1	6,8	93,1
Глины	15-20	2	18,5	2,0	2,2	-	-	0,6	9,4	90,0
Глинистые коры выветривания	54-70	2,4	24,0	1,6	2,2	-	0,6	1,3	30,4	67,7

10. Минеральный состав

Рудные минералы	Нерудные минералы
1	2
Гидроокислы железа и марганца	Кварц, каолинит, монтмориллонит, гидрослюды

11. Химический состав

Рудные компоненты					Силикатная часть			
название, символ	содержание, %			запасы, тыс. т	название, символ	содержание, %		
	мин.	макс.	среднее			мин.	макс.	среднее
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cu	<0.0001	0.0203	0.006	-	SiO_2	58.04	68.12	62,08
Zn	0.0013	0.0070	0.004	-	Al_2O_3	15.89	22.03	18,96
Ag	<0,0001		<0,0001	-	Fe_2O_3	6.10	8.39	7,24
As	<0,00015	0,0059	0,0006	-	TiO_2	0.69	1.19	0,94
Pb	<0,00035	0,0025	0,0006	-	CaO	<0.5	2.15	1,28
Ni	0,0002	0,0046	0,0008	-	MgO	0.83	1.82	1,32
Co	0,0001	0,0010	0,0002	-	K_2O	1.76	4.28	2,36
V	0,0001	0,015	0,0022		Na_2O	0.13	2.96	1,54
Cr	0,0001	0.0046	0.0004					
Mo	<0,0001	0,0006	0,0002					
Cd	<0,00005	0.0001	<0,00005					
Hg	<0,0001		<0,0001					
Sc	0,0002	0,0006	0,0003					
W	<0,0010	0,0024	0,0004					

12. Гидрогеологические условия хранения ТМО

Сухие	Частично осушенные	Обводненные	Наличие плывунных зон
1	2	3	4
Сухие	-	-	-

13. Степень изученности ТМО

Кем и когда изучалось	Название отчетного материала	Изученные параметры объекта и их стадии
1	2	3
-	-	а) геологоразведочные работы, отбор проб
-	-	б) разработка технологии довыщелачивания и рекультивации
-	-	в) опытные работы
-	-	

14. Характеристика окружающей среды

Характеристика климатических условий месторасположения ТМО			Фоновые параметры состояния окружающей среды			
роза ветров	скорость ветра, м/сек	частота выпадения осадков	уровень радиации,	состояние поверхностных и подземных вод	состояние воздуха	характеристика почвенного покрова
1	2	3	4	5	6	7

В холодный период преобладают ветры южного направления, летом –северо-восточного	5,5	359	До 370 кБк/кг	Поверхностных вод нет, подземные воды соленые, залегают на глубине 16,5 м	Концентрации вредных веществ в норме	Чернозем

15. Экологическое воздействие ТМО на окружающую среду

Отчуждение земель		Оценка загрязнения окружающей среды			
вид земель	количество, кв.км	земли	атмосферы	поверхностных вод	подземных вод
1	2	3	4	5	6
Земли промышленности (балл бонитета-57,2)	1,125	нет	нет	нет	нет

16. Фактическое использование объекта учета

Объект учета			Использование					
наименование отходов	Количество, тыс.м^3	% от общей массы	направление использования	технология производства	количество, тыс.м^3 в год	себестоимость, тг/м^3	отпускная цена, тенге /м3	Потребность, тыс.м^3
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Суглинки	-	-	-	-	-			
Глины	-	-	-	-	-			
Глинисто-щебнистая кора выветривания	-	-	-	-	-			

17. Перспективы комплексного использования

Полезные ископаемые в ТМО	Возможные способы разработки и переработки ТМО			Рекультивация земель занятых ТМО
	наименование продукции	технология производства	потенциальные потребители продукции	
1	2	3	4	5
-	Руда окисленная	Повторная переработка	-	Запланирована по окончанию работы участка кучного выщелачивания

18. Источники данных об объекте

Наименование документа	Содержание документа	Автор	№ протокола	Год утверждения	Место хранения
1	2	3	4	5	6
1.«Отчет о результатах гидро-геологи-ческих и инженерно-геологических исследований на месторождении Северный Райгородок»	Изучены гидрогеологические условия месторождения и физико-механические свойства пород вскрыши и окисленных руд.	ТОО Гидрогеолог Кайгородцев С.А., 2005г		2005	ТОО «RG Gold» г.Щучинск
2. Отчет с подсчетом запасов золотосодержа-щих руд для открытой отработки месторождения Северный Райгородок по состоянию на 01.10.2016г.	Выполнен подсчет запасов золота в окисленных и первичных рудах, запасы утверждены ГКЗ РК. Охарактеризованы гидрогеологи-ческие и горно-технические условия эксплуатации.	ТОО «GeoMine Project» Фрейман Г.Г. Гарбузов И.А. Мухаметжанов Р.Р.	Протокол ГКЗ РК № 1939-18-У от 14 июня 2018 г	2018	АО «НГС» (г.Кокшетау) ТОО «RG Gold» г.Щучинск
3.Проект промышленной разработки золотосодержащих руд Райгородского рудного поля производительностью 2 млн.т руды в год	Изучены технологические свойства руд, вмещающие породы.				ТОО «RG Gold» г.Щучинск
4.План горных работ месторождений Райгородского рудного поля в Акмолинской области производительностью 2,0млн. тонн руды в год	Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ			2015	
	Отработка окисленных руд открытым способом и переработки их на УКВ	ВНИИЦветмет			ТОО «RG Gold» г.Щучинск
		ПКК «Антал»		2018	

Номер паспорта: N 180083

Статус: Предоставил

Дата 07.07.2026

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов: [01 03 07*]-Прочие отходы, содержащие опасные вещества от физической и химической переработки металлоносных минералов

Вид отходов: Прочие отходы, содержащие опасные вещества от физической и химической переработки металлоносных минералов

Наименование отходов: Руда выщелоченная

Код отходов: 01 03 07*

Реквизиты образователя отходов:

ИНН/БИН: 130740005369

Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Абылай хана 73

Телефон: 8-716-362-1319

e-mail: Yerniyazov.Nurzhan@rggold.kz

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Акмолинская область, Бурабайский район, Успенюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции): В результате процесса кучного выщелачивания

Перечень опасных свойств отходов

-

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
SiO2	-	69%

Наименование параметра и единица измерения	**Значение**

2		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
MgO	-	19%

Наименование параметра и единица измерения	**Значение**

3		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
FeO	-	6%

Наименование параметра и единица измерения	**Значение**

4		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Fe2O3	-	4%

Наименование параметра и единица измерения	**Значение**

5		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
Al2O3	-	2%

Наименование параметра и единица измерения	**Значение**

Рекомендуемые способы управления отходами:	Захоронение промышленных отходов производится вне территории населенных пунктов, размещается на площадках кучного выщелачивания
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Накопление, хранение и захоронение отходов допускается при наличии

Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Накопление, хранение и захоронение отходов допускается при наличии специально построенных шламо-, шлако-, хвосто-, золонакопителей и отвалов, сооружений, обеспечивающих защиту окружающей среды и населения
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	При транспортировке отходов не допускается загрязнение окружающей среды в местах их перевозки, погрузки и разгрузки
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Проведение операций по обращению с отходами в соответствии с утвержденными внутренними технологическими инструкциями
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

Номер паспорта: N 176066

Статус: Предоставил

Дата: 04.02.2026

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов: [11 03 01*]-Отходы, содержащие цианиды

Вид отходов: Отходы, содержащие цианиды

Наименование отходов: Хвосты обогащения

Код отходов: 11 03 01*

Реквизиты образователя отходов:

ИНН/БИН: 130740005369

Наименование образователя отходов: ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"

Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Акмолинская область, Бурабайский район, город Щучинск, улица Ауэзова, 80

Телефон: +7 (71636) 7 99 75, 7 99 76 вн. 1103

e-mail: Nurzhan.Yerniyazov@rggold.kz

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Райгородок

Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции): Обогащение золотосодержащей руды (дробление, измельчение, гравитационное и/или флотационное обогащение), в результате которого образуются хвосты обогащения

Перечень опасных свойств отходов

[HP12]-образование токсичных газов при контакте с водой, воздухом или кислотой,[HP14]-экотоксичность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	**Описание опасных свойств**	**Концентрация**
	токсичность	Цианиды

Наименование параметра и единица измерения	**Значение**
ПДКрз (ОБУВ), мг/м3	0,3

Рекомендуемые способы управления отходами:	Накопление и размещение в специально оборудованном хвостохранилище, соответствующем ТР РК и проектной документации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Контроль плотности пульпы, уровня дамбы и водного зеркала.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Исключить слив пульпы за пределы проектных карт. Контроль плотности пульпы, уровня дамбы и водного зеркала.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ:	Транспортировка хвостов — пульпопроводом, шнековой или гидравлической подачей; автомобильные перевозки не применяются, если хвосты не обезвожены. Запрещается транспортировка открытым способом, допускающим рассыпание.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	Размещение отходов осуществляется в соответствии с проектной документацией

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Нормативные документы.

№: KZ62VCZ14616108

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "RG Gold",021700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, ЩУЧИНСКАЯ Г.А., Г.ЩУЧИНСК, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 130740005369

Наименование производственного объекта: Месторождение «Райгородок»

Местонахождение производственного объекта:

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, ,

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, ,

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году 88,75277 тонн
в 2026 году 237,8692 тонн
в 2027 году 237,11829 тонн
в 2028 году 240,91268 тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2025 году 176,89559 тонн
в 2026 году 618,9935 тонн
в 2027 году 618,9935 тонн
в 2028 году 618,9935 тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

в 2025 году 11031395.96712 тонн
в 2026 году 34931057 тонн
в 2027 году 32903667 тонн
в 2028 году 31680827 тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:
в 2025 году _____ тонн
в 2026 году _____ тонн
в 2027 году _____ тонн
в 2028 году _____ тонн
в 2029 году _____ тонн
в 2030 году _____ тонн
в 2031 году _____ тонн
в 2032 году _____ тонн
в 2033 году _____ тонн
в 2034 году _____ тонн
в 2035 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).
Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 19.09.2025 года по 31.12.2028 года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **Заместитель председателя** **Бекмухаметов Алибек Мурато**
подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при нал

Место выдачи: РАЙОН ЕСИЛЬ

Дата выдачи: 19.09.2025 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				311,4880910400	
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»					
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00063	0,00003	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00625	0,00123	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Метилбензол (349)	0,00003	0,000001	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005071	0,00132002	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	1,2493325	19,681662	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009154664	0,0052314096	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	257,021922	89,443766	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000001	0,0000002	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00051	0,00001	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,000273	0	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Керосин (654*)	0,0004424	0	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003527	0,02202	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000004	0,000006	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,00048	0,00001	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Уайт-спирит (1294*)	0,00625	0,00117	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,049562	0,955424	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Взвешенные частицы (116)	0,6572	0,22588	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,08174029336	2,0717908904	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03231	0,10569	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	89,2708646	134,45505512	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,0046616	0,3926568	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,384	0,138632	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,4009	6,8216	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,021	0,036438	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	232,95310648	48,581666	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	37,92762938	8,466936	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000242	0,032	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0006	0,00003	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002058	0,00491	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,000003	0,0000002	0
2025	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000006	0,0000004	0
Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Go					
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно - контейнерной АЗС	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,125	0,03825	0
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно - контейнерной АЗС	Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277)	0,01375	0,0004455	0
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно - контейнерной АЗС	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (627)	0,000556	0,000018	0
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно - контейнерной АЗС	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001528	0,0000495	0
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно - контейнерной АЗС	Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного(503)	0,274026	0,004112	0
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно - контейнерной АЗС	Углеводороды предельные С 12-19 /в пересчете на С/ (592)	0,00347	0,00005	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				237,8692044400	
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»					
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0,00005	0,000015	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,01389	0,00346	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003527	0,02202	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,0046616	0,3926568	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин, 1-Хлор-2.3-эпоксипропан) (632)	0,00001	0,000003	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000004	0,000006	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00278	0,0004	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,00556	0,0007	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Взвешенные частицы (116)	0,66062	0,22702	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,09424029336	2,0822008904	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,384	0,138632	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	89,3270646	135,14899712	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Этилендиамин (1,2-Диаминоэтан) (1474*)	0,0001	0,00003	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00515	0,00185	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Керосин (654*)	0,0004424	0	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,000273	0	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	37,87929538	7,34474	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	232,66063448	41,67315	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01569	0,10904	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000242	0,032	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,021	0,036438	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03231	0,10569	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0006	0,00003	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002058	0,00491	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,0125	0,00245	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00063	0,00003	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000001	0,0000002	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Метилбензол (349)	0,00556	0,0008	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009154664	0,0052314096	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,4683245	0,56285	0
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005071	0,00132002	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	255,347227	49,972534	0
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				237,1182882200	
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»					
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбонат) (346*)	0,00005	0,000015	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,01389	0,00353	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003527	0,02202	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,0046616	0,3926568	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин, 1-Хлор-2.3-эпоксипропан) (632)	0,00001	0,000003	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000006	0,000011	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00278	0,0004	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,00556	0,0007	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00515	0,00192	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Взвешенные частицы (116)	0,66062	0,22703	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,09424029336	2,0822008904	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,384	0,138632	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	89,5360946	134,38193312	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,000273	0	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Этилендиамин (1,2-Диаминоэтан) (1474*)	0,0001	0,00003	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Уайт-спирит (1294*)	0,00625	0,00199	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Керосин (654*)	0,0004424	0	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000001	0,0000002	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0006	0,00015	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000009	0,000001	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	37,87929538	7,34474	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	232,66244448	41,6743453	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,021	0,036438	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03831	0,110927	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,0000003	0,0000004	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002558	0,00551	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000242	0,032	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00105	0,00041	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0008971	0,0015491	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Метилбензол (349)	0,00556	0,0009	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,01306	0,0053	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,4683245	0,56285	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01569	0,10904	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	255,35277	49,975824	0
2027	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009154664	0,0052314096	0
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				240,9126783830	
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»					
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,0048616	0,3947568	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,003727	0,02412	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,000273	0	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,000005	0,0000068	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,00105	0,00017	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,00625	0,00129	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000001	0,0000002	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	89,1064946	132,58198712	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь , пыль вращающихся печей, боксит) (495*)	0,3672	5,45866	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,384	0,138632	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Взвешенные частицы (116)	0,6572	0,22455	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Керосин (654*)	0,0004424	0	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Уайт-спирит (1294*)	0,00625	0,00126	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,08364029336	2,0920908904	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,000001	0,00000001	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0006	0,00007	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	232,66699448	41,7246131	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,0000003	0,000000003	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,03831	0,10771	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,021	0,036438	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,002558	0,005137	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00009154664	0,0052314096	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	255,35667	50,016316	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0008971	0,00140905	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,4699245	0,57125	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	37,88539538	7,37744	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,000242	0,032	0
2028	Месторождение « Райгородок» ТОО «RG Gold»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01639	0,11754	0

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				620,835475
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»				
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	На специально отведенной площадке	30,171
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лом деревянных паллет (15 01 03)	В специализированном месте на складе	100
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	На специально отведенной площадке	46,57
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая упаковка (15 01 02)	В металлических контейнерах	17,871
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	В специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода-изготовителя	0,066
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	В металлических контейнерах	0,15
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	В металлических контейнерах	62,038
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	На специально отведенной площадке	0,03
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	В металлическом контейнере / либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной	0,06
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы резины (19 12 04)	На специализированной площадке	30
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	В металлических контейнерах	125

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы строительные (17 09 04)	В металлическом контейнере на специализированной площадке	1,5
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Стеклобой (16 01 20)	В металлических контейнерах	7,199
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	В специализированном месте на складе	2,5
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	На специализированной площадке	25
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (15 02 02*)	В специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ	0,3
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Ткани для вытирания, защитная одежда (15 02 02*)	В металлических контейнерах	21,343
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	В металлическом контейнере	1,5
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Ветошь промасленная (15 02 02*)	В герметичных металлических контейнерах	3,81
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные масла (13 02 06*)	В металлических герметичных емкостях на месте временного накопления	30
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Нефтепродукты очистных сооружений АЗС (13 05 08*)	В герметичных металлических контейнерах	0,2
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	9
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (15 02 03)	В металлическом контейнере	0,2
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы медицинские (18 01 03*)	В пластиковом контейнере на месте образования	0,1
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (19 10 03*)	На специально отведенной площадке	10
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Барабаны металлические из-под цианидов (19 12 11*)	В специально отведенном помещении	90
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Замазученный песок (17 05 03*)	В герметичных металлических контейнерах	3
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	В специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,8555
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	В специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,03
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковые трубы (17 02 04*)	На специально отведенной площадке	0,5
Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Go				
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно- контейнерной АЗС	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	В металлических контейнерах на территории строительства	0,000675

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно- контейнерной АЗС	Строительный мусор (15 02 02)	В металлических контейнерах на территории строительства	1,75
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно- контейнерной АЗС	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	В металлических контейнерах на территории строительства	0,0863
2025	Строительные работы по расширению склада ГСМ на горно-гидрометаллургическом комплексе ТОО «RG Gold». Монтаж дополнительной блочно- контейнерной АЗС	Тара из - под краски (08 01 99)	В металлических контейнерах на территории строительства	0,005
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				618,9935
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»				
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Стеклобой (16 01 20)	В металлических контейнерах	7,199
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	В специализированном месте на складе	2,5
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	На специализированной площадке	25
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	На специально отведенной площадке	0,03
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	На специально отведенной площадке	30,171
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лом деревянных паллет (15 01 03)	В специализированном месте на складе	100
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	На специально отведенной площадке	46,57
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы строительные (17 09 04)	В металлическом контейнере на специализированной площадке	1,5
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные масла (13 02 06*)	В металлических герметичных емкостях на месте временного накопления	30
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Нефтепродукты очистных сооружений АЗС (13 05 08*)	В герметичных металлических контейнерах	0,2
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	9
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Ветошь промасленная (15 02 02*)	В герметичных металлических контейнерах	3,81

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	В металлическом контейнере / либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной	0,06
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы резины (19 12 04)	На специализированной площадке	30
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	В металлических контейнерах	125
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	В специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,8555
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	В специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,03
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковые трубы (17 02 04*)	На специально отведенной площадке	0,5
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (15 02 03)	В металлическом контейнере	0,2
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (15 02 02*)	В специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ	0,3
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Ткани для вытирания, защитная одежда (15 02 02*)	В металлических контейнерах	21,343
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	В металлическом контейнере	1,5
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Замазученный песок (17 05 03*)	В герметичных металлических контейнерах	3
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	В металлических контейнерах	0,15
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	В специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода-изготовителя	0,066
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая упаковка (15 01 02)	В металлических контейнерах	17,871
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	В металлических контейнерах	62,038
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы медицинские (18 01 03*)	В пластиковом контейнере на месте образования	0,1
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Барабаны металлические из-под цианидов (19 12 11*)	В специально отведенном помещении	90
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (19 10 03*)	На специально отведенной площадке	10
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				618,9935
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»				
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	На специально отведенной площадке	46,57

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	На специально отведенной площадке	0,03
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Стеклобой (16 01 20)	В металлических контейнерах	7,199
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая упаковка (15 01 02)	В металлических контейнерах	17,871
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	На специально отведенной площадке	30,171
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лом деревянных паллет (15 01 03)	В специализированном месте на складе	100
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	В специализированном месте на складе	2,5
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы резины (19 12 04)	На специализированной площадке	30
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	В металлических контейнерах	125
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Нефтепродукты очистных сооружений АЗС (13 05 08*)	В герметичных металлических контейнерах	0,2
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	На специализированной площадке	25
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы строительные (17 09 04)	В металлическом контейнере на специализированной площадке	1,5
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	В металлическом контейнере / либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной	0,06
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	В металлических контейнерах	62,038
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	В металлическом контейнере	1,5
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Ткани для вытирания, защитная одежда (15 02 02*)	В металлических контейнерах	21,343
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	В специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,8555
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (15 02 03)	В металлическом контейнере	0,2
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Ветошь промасленная (15 02 02*)	В герметичных металлических контейнерах	3,81
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	9
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные масла (13 02 06*)	В металлических герметичных емкостях на месте временного накопления	30
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (15 02 02*)	В специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ	0,3

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	В специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода-изготовителя	0,066
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	В металлических контейнерах	0,15
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (19 10 03*)	На специально отведенной площадке	10
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Барабаны металлические из-под цианидов (19 12 11*)	В специально отведенном помещении	90
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Замазученный песок (17 05 03*)	В герметичных металлических контейнерах	3
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковые трубы (17 02 04*)	На специально отведенной площадке	0,5
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	В специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,03
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы медицинские (18 01 03*)	В пластиковом контейнере на месте образования	0,1
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				618,9935
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»				
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	На специально отведенной площадке	0,03
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Стеклобой (16 01 20)	В металлических контейнерах	7,199
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковая упаковка (15 01 02)	В металлических контейнерах	17,871
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	На специально отведенной площадке	30,171
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лом деревянных паллет (15 01 03)	В специализированном месте на складе	100
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	На специально отведенной площадке	46,57
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы резины (19 12 04)	На специализированной площадке	30
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	В металлических контейнерах	125
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Пластиковые трубы (17 02 04*)	На специально отведенной площадке	0,5
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	В металлическом контейнере / либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной	0,06
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	В специализированном месте на складе	2,5
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	На специализированной площадке	25

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы строительные (17 09 04)	В металлическом контейнере на специализированной площадке	1,5
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	В металлических контейнерах	62,038
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Ткани для вытирания, защитная одежда (15 02 02*)	В металлических контейнерах	21,343
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (15 02 02*)	В специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ	0,3
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (15 02 03)	В металлическом контейнере	0,2
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	В металлическом контейнере	1,5
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Нефтепродукты очистных сооружений АЗС (13 05 08*)	В герметичных металлических контейнерах	0,2
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отработанные масла (13 02 06*)	В металлических герметичных емкостях на месте временного накопления	30
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Ветошь промасленная (15 02 02*)	В герметичных металлических контейнерах	3,81
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	9
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Барабаны металлические из-под цианидов (19 12 11*)	В специально отведенном помещении	90
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Мешки полипропиленовые из-под цианидов (19 10 03*)	На специально отведенной площадке	10
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	В металлических контейнерах	0,15
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	В специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода-изготовителя	0,066
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	В специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,03
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	В специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,8555
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Отходы медицинские (18 01 03*)	В пластиковом контейнере на месте образования	0,1
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Замазученный песок (17 05 03*)	В герметичных металлических контейнерах	3

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				38715957
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»				
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Вскрышная порода (01 01 01)	Отвалы вскрышной породы	29259130
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	Отвалы забалансовых руд	977960
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Руда выщелоченная (01 03 07*)	Площадки кучного выщелачивания	1978867
2025	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хвосты цианирования (11 03 01*)	Хвостохранилище	6500000
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				34931057
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»				
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Вскрышная порода (01 01 01)	Отвалы вскрышной породы	25091840
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	Отвалы забалансовых руд	1360350
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Руда выщелоченная (01 03 07*)	Площадки кучного выщелачивания	1978867
2026	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хвосты цианирования (11 03 01*)	Хвостохранилище	6500000
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				32903667
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»				
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Вскрышная порода (01 01 01)	Отвалы вскрышной породы	23296080
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	Отвалы забалансовых руд	1128720
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Руда выщелоченная (01 03 07*)	Площадки кучного выщелачивания	1978867
2027	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хвосты цианирования (11 03 01*)	Хвостохранилище	6500000
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				31680827
Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»				
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Вскрышная порода (01 01 01)	Отвалы вскрышной породы	22067980
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	Отвалы забалансовых руд	1133980
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Руда выщелоченная (01 03 07*)	Площадки кучного выщелачивания	1978867

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	Месторождение «Райгородок» ТОО «RG Gold»	Хвосты цианирования (11 03 01*)	Хвостохранилище	6500000

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

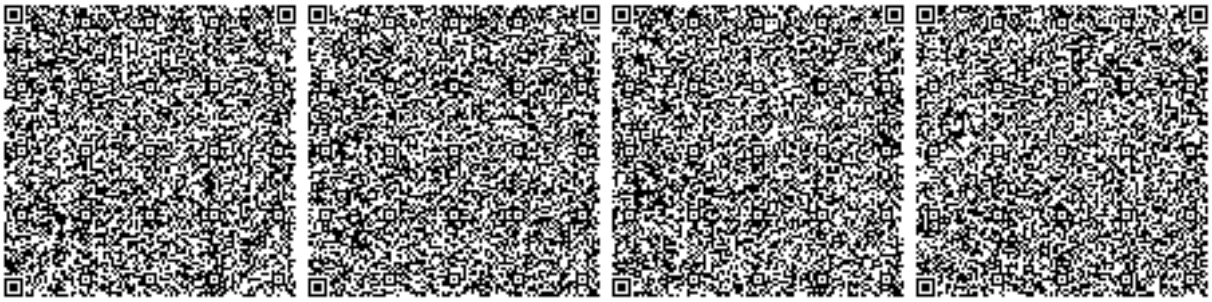
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 2 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Экологические условия

1. Не превышать установленные настоящим разрешением, нормативы эмиссий в окружающую среду, лимиты накопления и захоронения отходов; 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Осуществить производственный экологический контроль и предоставлять отчет о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом; 4. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям, отходам в окружающую среду представлять в Департамент экологии ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным кварталом. 5. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Номер: KZ40VVX00539774
Дата: 28.04.2026

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ.,Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____
_____

ТОО «RG Gold»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности к «Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» ТОО «RG Gold»

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ92VWF00519101 от 25.02.2026 г.

Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан *(далее - Кодекс)* (карьеры - и открытая добыча твёрдых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га).

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно раздела 1 приложение 2 Кодекса ТОО «RG Gold» относится к объектам I категории.

Общие сведения.

Административно Райгородское рудное поле входит в состав Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. Территория работ находится в 40-70 км к юго-западу от г. Щучинска (ж/д станция Курорт-Бурабай), с которым связана автомобильной дорогой II класса и далее с г. Кокшетау – автомобильной дорогой I класса (70 км) и г. Астана автомобильной дорогой I класса (230 км). Ближайшие населенные пункты: Райгородок – 2 км, пос. Николаевка – 5 км, с. Гордеевка – 6 км Ближайшие водные объекты: река Аршалы (находится примерно в 1,5 км от к юго-западу от участка) и озеро Шыбындыколь (находится примерно в 2,5 км к северу от участка.

В настоящее время разработка месторождений ведется по проекту «План горных работ «Добыча золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области, с учетом имеющихся оползневых явлений, с применением рекомендаций, отраженных в Отчете НИР по исследованию закономерностей оползневых явлений», разработанному проектной компанией ТОО «Два Кей» в 2023 г. По состоянию на 01.01.2026 г. месторождение Северный Райгородок вскрыто до отметки +265 м, Южный Райгородок до отметки +185 м. Ведется добыча окисленных, смешанных и первичных руд открытым способом. Планом горных работ предусматривается отработка первичных, окисленных и смешанных руд до абсолютной отметки «-145 м» по месторождению Южный

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Райгородок и отметки «-35 м» по месторождению Северный Райгородок. Исходя из запасов руды, находящихся в контуре проектных карьеров и принятой годовой производительности, срок эксплуатации месторождения Южный Райгородок – до 2040 года, месторождения Северный Райгородок – до 2039 года. Режим работы предприятия вахтовый (продолжительность вахты 15 дней), круглогодичный, 2 смены продолжительностью по 12 часов.

В 2024 году была проведена оценка воздействия на окружающую среду и получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду к проекту «Добыча золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области, с учетом имеющихся оползневых явлений, с применением рекомендаций, отраженных в Отчете НИР по исследованию закономерностей оползневых явлений» №KZ43VVX00311285 от 12.07.2024 г. Срок отработки месторождения – 2024-2040 гг.

Рассматриваемым Планом горных работ, срок эксплуатации месторождения Южный Райгородок составляет до 2040 года, месторождения Северный Райгородок – до 2039 года, исходя из запасов руды, находящихся в контуре проектных карьеров и принятой годовой производительности. С целью обеспечения заданной производительности фабрики по переработке первичной руды в 6,8 млн. тонн и куч по выщелачиванию окисленной и смешанной руды в 580 тыс. тонн объём ежегодно изымаемой ГРМ с двух карьеров (ЮРГ и СРГ) достигнет 24 млн. м3.

Таким образом, намечаемая деятельность по Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» ТОО «RG Gold» предполагает увеличение добычи общего объема горнорудной массы по двум карьерам (СРГ + ЮРГ) с 14815000 м3 до 24000000 м3 (максимальный объем за рассматриваемый период отработки карьеров) по сравнению с действующим на данный момент планом горных работ. В связи с увеличением добычи общей горнорудной массы увеличатся и объемы руды, забалансовой руды (вскрышной породы) и вскрыши:

- руда увеличится с 5905000 тонн до 8789208 тонн;
- забалансовая руда (вскрышная порода) увеличится с 1032000 тонн до 3261660 тонн;
- вскрыша увеличится с 12685000 м 3 до 20285765 м3, с 27109000 до 47755153 тонн.

Срок реализации намечаемой деятельности, предусмотренный Планом горных работ, не изменится и останется на уровне действующего:

- завершение добычи руды предполагается: по ЮРГ – до 2040 года, по СРГ – до 2039 года.
- фактический срок эксплуатации предполагается: по ЮРГ – 15 лет, по СРГ – 14 лет.

Данное увеличение добычи на карьерах обусловлено наращиванием мощностей производства, а именно:

- с 2026 года годовой объём переработки окисленной и смешанной руд методом кучного выщелачивания составит до 582 тыс. тонн без учета продуктов незавершенного производства (по действующему ПГР годовой объём переработки окисленной и смешанной руд методом кучного выщелачивания составляет не более 2,2 млн. тонн ежегодно);
- с 2027 года годовой объём первичной руды, направляемой для переработки на ЗИФ, составит 7,0 млн. тонн ежегодно (по действующему ПГР годовой объём первичной руды, направляемой для переработки на ЗИФ, составляет 6,5 млн. тонн).

Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Карьер «Северный». Источник 1004 – геологические изыскания «Геородар». Источником выделения загрязняющих веществ является работа двигательного аппарата, функционирующего на дизельном топливе. Загрязняющими веществами являются: окислы азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12-19. Источник 1005 – ДЭС (насосная ЮРГ). Источником выделения загрязняющих веществ является работа двигательного аппарата, функционирующего на дизельном топливе. Загрязняющими веществами являются: окислы азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12-19. Источники 1034-1042 – ДЭС (для бурения).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Для бурения горной массы будут использоваться автономные дизельные станки. Источником выделения загрязняющих веществ является работа двигательного аппарата, функционирующего на дизельном топливе. Загрязняющими веществами являются: оксиды азота, углерод, диоксид серы, оксид углерода, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12–С19. Источник 6001 - Эстакада экскавации горной массы карьера «Северный». На участке разработки месторождения проводится экскавация горной массы (руда и вскрышные породы). Осуществляются заправка техники ГСМ, пылеподавление с помощью поливомоечной машины. В качестве выемочно-погрузочного оборудования применяются гидравлические экскаваторы. Для транспортировки руды и породы предусматриваются автосамосвалы. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6002 - Отвал ППС № 1 карьера "Северный". Отвал является источником выбросов пыли неорганической 70-20% SiO2 при статическом хранении почвенного плодородного слоя. Источник 6003 - Отвал вскрышной породы № 4 карьера «Северный». Проведен расчет выбросов при выгрузке из автосамосвалов. Проведен расчет выбросов при перемещении материалов бульдозером. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на отвале. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6004 - Штабель склада руды № 1 карьера «Северный». Проведен расчет выбросов при выгрузке из автосамосвалов. Проведен расчет выбросов при перемещении материалов бульдозером. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на отвале. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6014 — Эстакада буровых работ карьера «Северный». Буровзрывные работы на месторождениях производятся подрядной организацией. При производстве буровых работ в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%. Источник 6015 — Эстакада взрывных работ карьера «Северный». Обуриванию и последующему взрыванию подлежат скальные вскрышные породы и сульфидные руды месторождений. В качестве ВВ используется Rioflex (Maxam). В качестве взрывчатых веществ и взрывчатых материалов могут использоваться все ВВ и ВМ, допущенные к применению на территории Республики Казахстана в установленном законодательством порядке. Загрязнение атмосферного воздуха при взрывных работах происходит за счет выделения вредных веществ из пылегазового облака и выделения газов из взорванной горной массы. Загрязняющими веществами является диоксид азота, оксид азота, оксид углерода и пыль неорганическая 20 - 70% SiO2. Источник 6020 - Штабель склада руды № 2 карьера "Северный". Проведен расчет выбросов при выгрузке из автосамосвалов. Проведен расчет выбросов при перемещении материалов бульдозером. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на отвале. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6044 — Отвал ППС №6 карьера «Северный». Формирование отвала ППС осуществляется бульдозерами. Проведен расчет выбросов при перемещении материалов бульдозером. В качестве выемочно-погрузочного оборудования предполагается применять гидравлические экскаваторы. Проведен расчет выбросов при перемещении техники по отвалу. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на отвале. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6045 — Склад забалансовых руд №1 карьера «Северный». Формирование отвала осуществляется бульдозерами. Проведен расчет выбросов при перемещении материалов бульдозером. В качестве выемочно- погрузочного оборудования предполагается применять гидравлические экскаваторы. Проведен расчет выбросов при перемещении техники по отвалу. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на отвале. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6046 - ОПП №1 карьера «Северный». Источником выделения загрязняющих веществ являются: погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% Карьер «Южный».

Карьер «Южный». Источник 1010 – геологические изыскания «Геородар». Источником выделения загрязняющих веществ является работа двигательного аппарата,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

функционирующего на дизельном топливе. Загрязняющими веществами являются: окислы азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12-19. Источник 1011 – ДЭС (насосная ЮРГ). Источником выделения загрязняющих веществ является работа двигательного аппарата, функционирующего на дизельном топливе. Загрязняющими веществами являются: окислы азота, углерод, сера диоксид, углерод оксид, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12-19. Источники 1043-1063 – ДЭС (для бурения). Для бурения горной массы будут использоваться автономные дизельные станки. Источником выделения загрязняющих веществ является работа двигательного аппарата, функционирующего на дизельном топливе. Загрязняющими веществами являются: оксиды азота, углерод, диоксид серы, оксид углерода, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, алканы С12–С19. Источник 6021 - Эстакада буровых работ карьера «Южный». Буровзрывные работы на месторождениях так же производятся подрядной организацией. Для обуривания скальной вскрышной породы и сульфидной руды с учетом физико-механических свойств пород месторождения Южный Райгородок используются станки ударно-вращательного бурения. При производстве буровых работ в атмосферу выбрасывается пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20%. Источник 6022 - Эстакада взрывных работ карьера «Южный». Обуриванию и последующему взрыванию подлежат скальные вскрышные породы и сульфидные руды месторождений. В качестве ВВ используется Rioflex (Maxam). В качестве взрывчатых веществ и взрывчатых материалов могут использоваться все ВВ и ВМ, допущенные к применению на территории Республики Казахстана в установленном законодательством порядке. Загрязнение атмосферного воздуха при взрывных работах происходит за счет выделения вредных веществ из пылегазового облака и выделения газов из взорванной горной массы. Загрязняющими веществами является диоксид азота, оксид азота, оксид углерода и пыль неорганическая 20 -70% SiO2. Источник 6023 - Эстакада экскавации горной массы карьера «Южный». На участке разработки месторождения экскавируются горная масса (руда и вскрышные породы). В качестве выемочно-погрузочного оборудования предполагается применять гидравлические экскаваторы. Для транспортировки руды и породы предусматриваются автосамосвалы. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6026 - Отвал вскрышной породы №5 карьера «Южный». Проведен расчет выбросов при выгрузке из автосамосвалов. Проведен расчет выбросов при перемещении материалов бульдозером. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на отвале. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6028 - Штабель склада руды карьера «Южный». При разработке месторождения предусмотрена транспортировка окисленной руды автосамосвалами с карьеров непосредственно на рудные склады, расположенные между карьерами Южного Райгородка. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на складе. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6048 - Отвал ППС №5 карьера «Южный». Формирование отвала ППС осуществляется бульдозерами. Проведен расчет выбросов при перемещении материалов бульдозером. В качестве выемочно-погрузочного оборудования предполагается применять гидравлические экскаваторы. Проведен расчет выбросов при перемещении техники по отвалу. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на отвале. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6049 - Отвал ППС №7 карьера «Южный». Формирование отвала ППС осуществляется бульдозерами. Проведен расчет выбросов при перемещении материалов бульдозером. В качестве выемочно-погрузочного оборудования предполагается применять гидравлические экскаваторы. Проведен расчет выбросов при перемещении техники по отвалу. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на отвале. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6050 - Склад забалансовых руд №2 карьера «Южный». Формирование отвала осуществляется бульдозерами. Проведен расчет выбросов при перемещении материалов бульдозером. В качестве выемочно- погрузочного оборудования предполагается применять гидравлические экскаваторы. Проведен расчет выбросов при перемещении техники по отвалу.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на отвале. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6054 - Штабель склада первичной руды. При разработке месторождения предусмотрена транспортировка первичной руды автосамосвалами с карьеров непосредственно на рудные склады. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на складе. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6186 - Склад окисленной руды. При разработке месторождения предусмотрена транспортировка окисленной руды автосамосвалами с карьеров непосредственно на рудные склады. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на складе. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6187 - Склад смешанной руды. При разработке месторождения предусмотрена транспортировка окисленной руды автосамосвалами с карьеров непосредственно на рудные склады. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на складе. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2. Источник 6188 – Временный склад вскрыши. Данным проектом предусмотрено устройство временного места складирования вскрышной породы с целью её последующего использования для производственных нужд предприятия. Проведен расчет выбросов при статическом хранении материала на складе. Загрязняющим веществом является пыль неорганическая 70-20% SiO2.

В ходе реализации намечаемой деятельности на месторождениях Северный и Южный Райгородок прогнозируются 10 наименований загрязняющих веществ, подлежащих в дальнейшем нормированию. Количество источников выбросов на месторождении, задействованных данным проектом, составит 47 единиц, из них 26 — неорганизованные и 21 — организованные источники выбросов вредных веществ в атмосферу. Нормируемые выбросы составят 1986,27223922 т/год.

Характеристика газопылеочистного оборудования. Пылеподавление и снижение образования пыли при буровзрывных работах применяется на этапе буровзрывных работ при добыче открытым способом. Данные меры предполагают осуществление следующих мероприятий: - предварительное орошение рабочего участка; - использование забоечного материала с минимальным удельным пылеобразованием; - предварительное орошение буровых скважин. При предварительном орошении буровых скважин концентрация пыли на расстоянии 50-100 м от скважины снижается до 1-5 мг/м3 . Предварительное увлажнение массива для экскавации обеспечивает эффективность пылегазоподавления до 80 %. Орошение пылящих поверхностей применяется на различных этапах при добыче открытым способом (буровзрывные работы, выемочнопогрузочные работы, транспортировка, отвалообразование, складирование). Орошение, во время добычи открытым способом, а также в процессе отвалообразования, осуществляется с применением оросительных, распылительных, дождевальных установок (спринклеры). В процессе добычи открытым способом эффективность пылеподавления достигает: - 80 % — при взрывных работах; - 80 % — при выемочно-погрузочных работах; - 80 % — при гидрообеспыливании автодорог (50 %-70 % для нежесткого покрытия, 95 % — 100 % для твердого покрытия)/ На месторождении реализуются следующие мероприятия: - орошение при экскавации полезного ископаемого и на технологических дорогах; - производство работ в обводненных скважинах; - ремонт пылеулавливающих систем буровых станков.

Оценка воздействия на водные ресурсы.

Для нужд работающего в карьере персонала в карьерах устанавливаются биотуалеты. Сточные воды по составу являются типичными для хозяйственно-бытовых сточных вод и подлежат очистке на соответствующих очистных сооружениях. Предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов.

Накопитель карьерной воды. В накопители поступает карьерная вода. Площадь сборного отстойника объемом 60 000 м3 составляет – 13 743,1 м2. Данные накопители

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

обеспечивают систему замкнутого (оборотного) водоснабжения по использованию попутно-забранных карьерных вод при проведении операций по недропользованию.

Хозяйственно-питьевое водоснабжение вахтового поселка, административнобытовых комплексов (АБК) и прочих объектов, требующих воды питьевого качества, организовано на базе подземного водозабора.

Источниками технического водоснабжения служат дренажные воды карьеров месторождений Северный и Южный Райгородок, которые собираются и перекачиваются в накопители системы замкнутого (оборотного) водоснабжения.

На территории размещены временные биотуалеты, в соответствии с общими санитарными правилами.

Предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов.

Согласно п.3 статьи 213 ЭК РК не является сбросом отведение вод в накопители, расположенные в системе замкнутого (оборотного) водоснабжения. Проектом не предусматривается сброс сточных вод.

Оценка воздействия отходов производства и потребления

В данном отчете о возможных воздействиях намечаемой деятельности рассматриваются отходы, образуемые согласно Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» ТОО «RG Gold»: - вскрышные породы; - забалансовая руда (вскрышные породы). В ходе реализации намечаемой деятельности объем занормированных отходов согласно Плану горных работ изменится только по 2 видам отходов: - вскрышная порода; - забалансовая руда (вскрышная порода). Данное увеличение добычи на карьерах обусловлено наращиванием мощностей производства, а именно: - с 2026 года годовой объём переработки окисленной и смешанной руд методом кучного выщелачивания составит до 582 тыс. тонн без учета продуктов незавершенного производства (по действующему ПГР годовой объём переработки окисленной и смешанной руд методом кучного выщелачивания составляет не более 2,2 млн. тонн ежегодно); - с 2027 года годовой объём первичной руды, направляемой для переработки на ЗИФ, составит 7,0 млн. тонн ежегодно (по действующему ПГР годовой объём первичной руды, направляемой для переработки на ЗИФ, составляет 6,5 млн. тонн).

- вскрышные породы (СРГ и ЮРГ) (код 01 01 01) в количестве на 2026 г. – 39 488 240,0 т/год, на 2027 г. – 50 026 072 т/год, на 2028 г. – 50 296 501 т/год, на 2029 г. – 49 304 364 т/год, на 2030 г. – 47 755 153 т/год, на 2031 г. – 47 638 628 т/год, на 2032 г. – 45 116 502 т/год, на 2033 г. – 40 132 131 т/ год, на 2034 г. – 44 614 011 т/год, на 2035 г. – 43 134 679 т/год, на 2036 г. – 32 420 629 т/год, на 2037 г. – 29 778 130 т/год, на 2038 г. – 21 401 715 т/год, на 2039 г. – 9 196 811 т/год, на 2040 г. – 4 761 353 т/год образуется в процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых. Вскрышные породы месторождений СРГ и ЮРГ представлены покровными породами, породами коры выветривания, сульфидными породами и забалансовыми (бедными) рудами. Вывозятся для захоронения в специальных отвалах. Часть вскрышной породы в объёме 2 000 000,0 т/год используется на нужды оператора (строительство автодорог в пределах производственной площадки, строительство хвостохранилища, организации оснований рудных складов и прочее);

- забалансовая руда (вскрышные породы) (СРГ и ЮРГ) (код 01 01 01) в количестве на 2026 г. – 2 773 330 т/год, на 2027 г. – 1 963 749 т/год, на 2028 г. – 1 806 074 т/год, на 2029 г. – 3 261 660 т/год, на 2030 г. – 3 076 269 т/год, на 2031 г. – 2 574 268 т/год, на 2032 г. – 2 789 136 т/год, на 2033 г. – 3 154 072 т/ год, на 2034 г. – 2 684 391 т/год, 2035 г. – 2 114 618 т/год, 2036 г. – 879 011 т/год, 2037 г. – 740 158 т/год, 2038 г. – 886 117 т/год, 2039 г. – 1 449 869 т//год, 2040 г. – 549 271 т/год образуется в процессе разведки, добычи, обработки и хранения твердых полезных ископаемых. Забалансовые руды представляет собой вскрышную породу с бедным содержанием ценных компонентов и представлены покровными породами, породами коры выветривания, сульфидными породами. Вскрышные породы (СРГ и ЮРГ) вывозятся для

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

захоронения во внешние отвалы вскрышных пород. Забалансовая руда (вскрышные породы) (СРГ и ЮРГ) вывозятся для захоронения в отвалы забалансовых руд (вскрышных пород).

Все остальные отходы остаются без изменения согласно утвержденной ПУО (экологическое разрешение на воздействие №KZ62VCZ14616108 от 19.09.2025 г.)

Инициатором намечаемой деятельности предлагаются к реализации следующие мероприятия по охране окружающей среды с учётом специфики намечаемой деятельности:

1. Охрана атмосферного воздуха: - мониторинг атмосферного воздуха на границе СЗЗ (мониторинг воздействия); - проведение мероприятий по пылеподавлению на участках выполнения работ, где возможно выделение пыли, а также дорог и участков; - осуществление ежегодного технического обслуживания и осмотра для предотвращения нерегламентированных выбросов ЗВ от передвижных источников.

2. Охрана водных объектов и подземных вод: - мониторинг за состоянием подземных вод посредством сети наблюдательных скважин; - организация контроля за герметизацией; - своевременное проведение текущих ремонтных работ технологических сетей; - осуществление рационального водопользования и снижение негативного воздействия сточных вод на компоненты окружающей среды путём повторного использования карьерных вод в технологических целях.

3. Охрана земель: - движение автотранспортной и технологической техники ограничить площадью предприятия и дорогами общего пользования, исключив дополнительные пути до минимума; - организация мест временного накопления отходов в соответствии с требованиями экологического законодательства и санитарных правил; - недопущение проливов горюче-смазочных материалов на рельеф; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - заправка техники в специально организованных местах; - недопущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на рельеф.

4. Охрана животного и растительного мира: - сохранение биоразнообразия, всего многообразия микроорганизмов, растительного и животного мира, а также естественных экосистем, предотвращение и недопущение вредного влияния антропогенной деятельности на условия их функционирования. Комплекс мероприятий, направленных на сохранение биоразнообразия, а также естественных экосистем. - увеличение площадей зеленых насаждений, посадок на территории предприятия; - создание ограждений и инженерную защиту по периметру для предотвращения попадания животных на объекты; - в весенне-летний сезон визуальный осмотр мест возможного гнездования птиц; - сезонные наблюдения за фауной с применением фотоловушек; - снятие и сохранение плодородного слоя почвы в целях дальнейшего использования при рекультивации; - проведение противопожарных мероприятий; - обязательное соблюдение границ территорий, отведенных в постоянное или временное пользование; - поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; - снижение активности передвижения транспортных средств в ночное время; - снижение выбросов токсичных веществ в атмосферу за счет использования средств пылеподавления; - профилактика пожаров, ведущих к уничтожению растительности; - ограничение пребывания на территории, не занятых в рассматриваемых работах; - предупреждение случаев браконьерства; - исключение вероятности возгорания на территории ведения работ и прилегающей местности, строгое соблюдение правил противопожарной безопасности.

5. Обращение с отходами: - обустройство специальных мест для сбора образующихся отходов; - вывоз образующихся отходов на переработку, утилизацию, обезвреживание или захоронение специализированным предприятиям (не превышать временное хранение 6 месяцев).

6. Научно-исследовательские, изыскательские и другие разработки: - экологическое просвещение и пропаганда, подписка на экологические издания; - повышение квалификации специалистов, занимающихся экологическим просвещением и пропагандой; - проведение встреч с местным населением

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращение образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

2. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений в том числе со стороны жилых зон согласно требованию приложения 4 Кодекса;

3. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

4. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

5. Соблюдать требования ст.238 Кодекса Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

6. Соблюдать требования ст.238 Кодекса При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

7. Учитывая наличие населенных пунктов и увеличение объемов добычи полезных ископаемых необходимо в целях недопущения загрязнения воздуха проводить мероприятия по пылеподавлению.

8. Учитывая наличие населенных пунктов и увеличение объемов добычи полезных ископаемых необходимо в целях недопущения загрязнения воздуха предусмотреть существенные природоохранные мероприятия по снижению выбросов согласно Приложению 4 Кодекса.

9. Учитывая наличие населенных пунктов и увеличение объемов добычи полезных ископаемых необходимо в целях недопущения загрязнения почвенных ресурсов и подземных вод предусмотреть существенные природоохранные мероприятия по сокращению образования отходов, увеличению доли их переработки и утилизации согласно Приложению 4 Кодекса.

10. Проводить мероприятия по охране растительного и животного мира.

11. Проводить мероприятия по охране водных объектов и недопущению загрязнения.

12. Соблюдать требования ст.397 Кодекса Проектные документы для проведения операций по недропользованию должны предусматривать следующие меры, направленные на охрану окружающей среды: применение методов, технологий и способов проведения операций по недропользованию, обеспечивающих максимально возможное сокращение площади нарушаемых и отчуждаемых земель (в том числе опережающее до начала проведения операций по недропользованию строительство подъездных автомобильных дорог по рациональной схеме, применение кустового способа строительства скважин, применение технологий с внутренним отвалообразованием, использование отходов производства в качестве вторичных ресурсов, их переработка и утилизация, прогрессивная ликвидация последствий операций по недропользованию и другие методы) в той мере, в которой это целесообразно с технической, технологической, экологической и экономической точек зрения, что должно быть обосновано в проектном документе для проведения операций по недропользованию.

13. Соблюдать требования ст.223 Кодекса В пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек транспортных средств и сельскохозяйственной техники, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда.

14. Соблюдать требования ст.25 Кодекса о недрах и недропользований

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятых зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

15. Соблюдать требования ст.222 Кодекса Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

16. Проводить мониторинг состояния окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы согласно ст.186 Кодека.

17. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ92VWF00519101 от 25.02.2026 г.,

2. Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности к «Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» ТОО «RG Gold»,

3. Протоколы общественных слушаний посредством открытых собраний Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности к «Плану горных работ по добыче

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» ТОО «RG Gold».

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности к «Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» ТОО «RG Gold» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель Председателя **А. Бекмухаметов**

исп. Садибек Н.
74-08-19

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности к «Плану горных работ по добыче золотосодержащих руд месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» ТОО «RG Gold» соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 09.04.2026 г. на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 11.03.2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета на русском и казахском языках «Бурабай» №9 (1707) от 5 марта 2026 г., газеты на русском и казахском языках «BULANDY AQPARAT» №9 (511) от 06 марта 2026 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Текст объявления был распространен на телеканале «KOʼKSHE» 04.03.2026 года

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – ecoportal.kz.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «RG Gold», БИН 130740005369, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская г.а., г.Щучинск, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80. Тел: 8 (71636)2-13-19.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «ECO AIR», БИН 050940002909, г. Усть-Каменогорск., ул.Беспалова, 51а, info@ecoair.kz, тел: 8 708 206 79 84.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность:

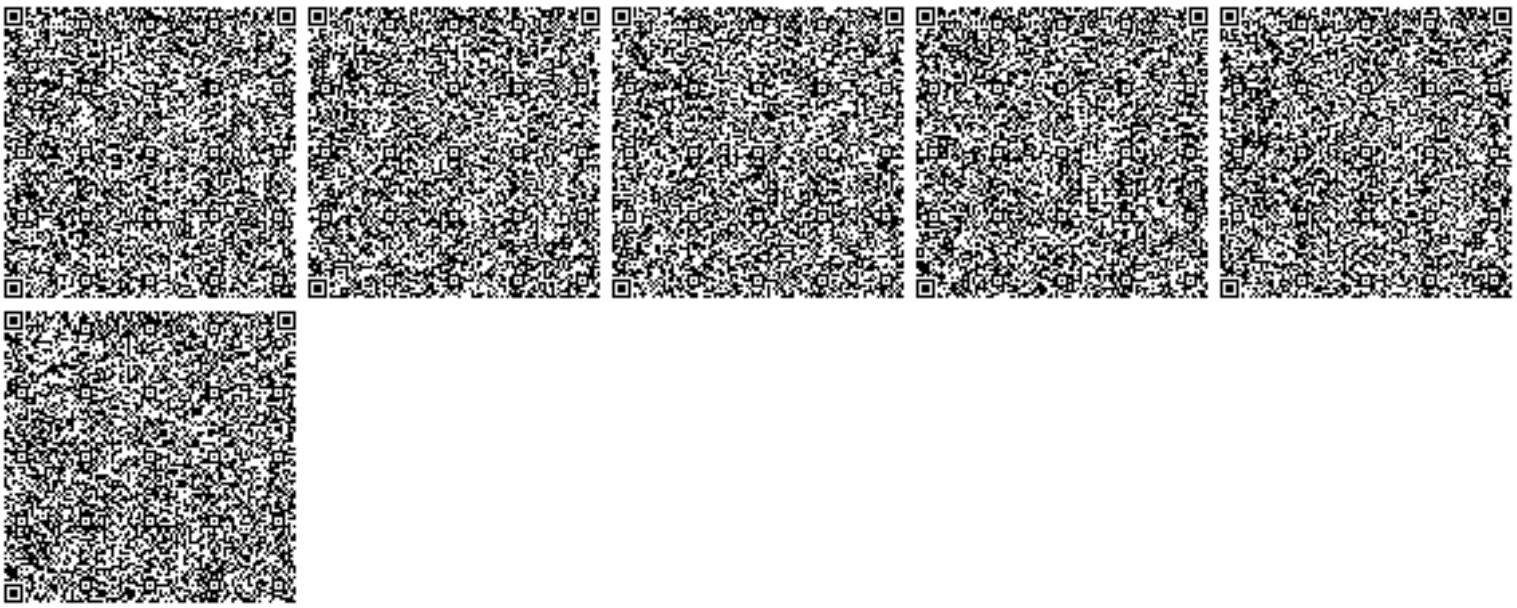
- Время регистрации участников – 14 апреля 2026 года в 10:00 ч., время начала общественных слушаний в 10:15 ч., время окончания общественных слушаний в 10:54 ч. в формате открытого собрания по адресу: Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Николаевка, улица Куницы, 21, Общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза А.С. Куницы.

- Время регистрации участников – 14 апреля 2026 года в 14:00 ч., время начала общественных слушаний в 14:15 ч., время окончания общественных слушаний в 14:52 ч. в формате открытого собрания по адресу: Акмолинская область, Буландынский район, Ергольский с.о., с.Гордеевка, улица Центральная, 24, Основная средняя школа села Гордеевка.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Заместитель председателя Бекмухаметов Алибек Муратович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Номер: KZ14VVX00568760
Дата: 28.05.2026

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ.,Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____
_____

ТОО «RG Gold»

Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчёт о возможных воздействиях к «Переработка имеющихся продуктов незавершенного производства (НЗП) на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold»

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено в Комитете экологического регулирования и контроля МЭПР РК, получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности KZ06VWF00534326 от 20.03.2026 г.

Вид деятельности попадает под перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным согласно Согласно п.3.1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) (добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых) и согласно пп.2.5. п.2 раздела 1 приложения 2 Кодекса (2.5.1 производство нераскисленных цветных металлов из руды, концентратов или вторичных сырьевых материалов посредством металлургических, химических или электролитических процессов).

Таким образом, для данного объекта является обязательным проведение оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно раздела 1 приложение 2 Кодекса ТОО «RG Gold» относится к объектам I категории.

Данный проект является инвестиционным проектом и рассмотрен в сроки, установленные Специальным постановлением Правительства Республики Казахстан от 19 марта 2025 года №155.

Общие сведения

Территория проектируемого объекта административно входит в состав Бурабайского района Акмолинской области и находится в 70 км к юго-западу от г. Щучинск (ж\д станция Курорт Боровое), с которым связано асфальтированной дорогой.

Действующее производство ТОО «RG Gold» на базе месторождения золотоносных руд Райгородского рудного поля расположено в Бурабайском районе Акмолинской области Республики Казахстан. Координаты — 520 48/ 66// с.ш. и 690 70/ 58// в.д. Ближайшие населенные пункты: Райгородок – 3,2 км, пос. Николаевка – 5,6 км, с. Гордеевка – 5,77 км.

Ближайшие водные объекты: река Аршалы (находится примерно в 2,5 км от к юго-западу от участка) и озеро Шыбындыколь. Площадки кучного выщелачивания расположены на участках промплощадки в границах существующего земельного отвода. В непосредственной близости от месторождений (2–4 км севернее) проходит асфальтированная дорога г. Щучинск – пос. Николаевка. С ней месторождения связаны грунтовой дорогой общего пользования. В 4 км южнее центра рудного поля проходит ЛЭП 110 кВ. Электроснабжение промплощадки месторождения осуществляется от подстанции «Николаевка» ВЛ 35/10 кВ по ВЛ-10кВ до вахтового поселка и далее по ответвлению ВЛ-10 кВ - до карьеров «Северный» и «Южный», где расположены трансформаторные подстанции 10/0,4 кВ мощностью

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

630 кВт, от которых идут линии ВЛ-0,4 кВ на ж/б опорах до отвала пустых пород, карьеров, рудных складов и УКВ.

Проектом предусмотрена переработка имеющихся продуктов незавершенного производства на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold», возможность выбора других мест осуществления деятельности отсутствует.

При размещении объекта учитывались условия рельефа, а также границы отведенного земельного участка.

На территории предприятия отсутствуют зоны отдыха, территории заповедников, ООПТ, музеи, памятники архитектуры, санатории.

Выбор других мест не предусматривается, так как объект существующий.

Снабжение осуществляется привозной питьевой водой. Воду, для хозяйственнобытовых нужд, предварительно подают на установку очистки ДВУ10-50/С производительностью до 50 м3/сут. При большей потребности остальная вода привозная и бутилированная. Для технических нужд предприятие использует дренажные воды карьера месторождения «Райгородок».

Географические координаты участка расположения куч выщелачивания:

1) 520 29/ 06.75//; 690 42/ 05.58/;
2) 520 29/ 20.16//; 690 43/ 48.44/ ;
3) 520 29/ 07.16//; 690 43/ 52.33/;
4) 520 29/ 03.29//; 690 43/ 22.10/ ;
5) 520 28/ 54.02//; 690 43/ 23.32/;
6) 520 28/ 50.02//; 690 43/ 01.54/ ;
7) 520 28/ 39.90//; 690 43/ 06.41/;
8) 520 28/ 31.48//; 690 42/ 33.93/ ;
9) 520 28/ 52.95//; 690 42/ 10.23/;
10) 520 28/ 52.58//; 690 42/ 04.20/ ;
11) 520 28/ 49.20//; 690 42/ 07.69/;
12) 520 28/ 42.81//; 690 41/ 49.26/ ;
13) 520 28/ 46.85//; 690 41/ 44.29/.

Климатические условия региона. По климатическим условиям территория относится к 1 В климатическому подрайону. Климат района резко континентальный с долгой холодной зимой и коротким сухим и прохладным летом. Характерны большие годовые и суточные колебания температуры воздуха, поздние весенние и ранние осенние заморозки, глубокое промерзание почвы, постоянно дующие ветры. Продолжительность теплого периода года составляет 194–202 суток. Возможны заморозки в начале октября как в воздухе, так и на почве. Среднегодовая температура воздуха составляет 0ºС. Средняя температура самого жаркого месяца года (июль) — плюс 22,1ºС, самого холодного (январь) — минус 20,7ºС. Абсолютная максимальная температура воздуха —плюс 40ºС, абсолютная минимальная температура воздуха — минус 45ºС. Преобладающее направление ветра — северное и северо-восточное в теплый период года, западное и юго-западное в холодный период года. Наиболее сильные ветры наблюдаются в холодный период года. Средняя скорость ветра — 5,3 м/с при максимальной 34 м/с. Продолжительность холодного периода года составляет 163–171 суток. Доля зимних осадков — около 25 % годовой суммы (200–250 мм). Устойчивый снежный покров наблюдается в течение 140–160 суток, но отличается неравномерным залеганием. Среднее число суток с туманом составляет 10 за год — в ноябре, декабре и ранней весной, с метелью — 24–59 в декабре и январе, пыльных бурь — 15–40.

Поверхностные воды. Гидрографическая сеть района расположения месторождения характеризуется весьма слабым развитием, непосредственно на месторождениях речная сеть не развита. В 2,5 км юго- западнее месторождения протекает небольшая и мелководная река Аршалы, отдельные ее участки летом пересыхают, замерзает в ноябре, вскрывается в апреле, весеннее половодье приходится на апрель-май. Неглубокое озеро Шыбындыколь расположено в 2,5 км севернее месторождения, вода пресная, зарастает камышом и плавающей водной растительностью, характерным является подъем воды весной, спад в летне-осенний период и устойчивое стояние в зимний период. Немногочисленные озера района формируются за счет осенне-зимних атмосферных осадков.

Подземные воды. Породы, вмещающие подземные трещинные воды - сиенит-диориты, кварц, аплиты, окварцованные лимонитизированные сланцы. Сиенит-диориты, слабо затронутые выветриванием, отнесены к скальным породам. Водоприток из этих пород полностью зависит от их трещиноватости и во времени уменьшается медленно. Кварцевые, кварц-лимонитовые породы сильно трещиноватые. Водопроявления в них в виде нисходящих струй значительной мощности.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Милониты, сланцы, дробленые породы характеризуются водопроявлениями в виде сильного капежа и струй.

Недра. Геологическое строение района и площади месторождений достаточно полно изучены в процессе региональных исследований и при разведке месторождений. Северо-Казахстанская золотоносная провинция является продуктом тектонических и магматических событий, произошедших в ходе аккреционных процессов коллизии в ранний каледонский период на восточной границе древнего Кокшетауского массива и Селеты- Степнякской системы островных дуг раннего палеозоя. Важную роль в этих процессах играли процессы перераспределения и концентрации металлов от докембрийских пород и островных дуг. Месторождения золота Райгородок представляют собой тип порфирово-эпитермальной рудно-магматической системы в аккреционной континентальной окраине.

Земельные ресурсы и почвы. В рассматриваемом районе характерными типами почвы являются чернозем несплошной, но преобладающий двух типов — суглинистый на ровных степных участках, очень трудный для обработки, и более распространенный лёссовидный на лёссовой подпочве, залегающий по преимуществу по гривам и увалам. Распространены и подзолистые почвы, расположенные по впадинам у опушек лесных колков. Преобладающее значение имеют каштановые почвы, главным образом в виде каштаново-серых суглинков с гораздо меньшей долей перегноя, чем у чернозема. Южнее преобладают пустынно-степные почвы, главным образом красноватые глины с крайне бедной растительностью. Для уменьшения негативных последствий добычи золотосодержащих руд предусмотрен комплекс мер по рациональному использованию земельных ресурсов, среди которых наиболее важным является рекультивация нарушенных земель (технический и биологический этапы). Перед началом проведения работ по разработке карьеров, организации отвалов вскрышных пород, рудного склада и площадки для кучного выщелачивания золотосодержащей руды выполнено снятие почвенно-плодородного слоя и складирование его для последующего использования при рекультивации. Акмолинская область является одним из основных сельскохозяйственных регионов Казахстана, здесь занято 38% трудоспособного населения области. Доля области в валовой продукции сельского хозяйства республики составляет в среднем около 10%. Регион исполняет роль продовольственного пояса города столицы государства. Основное направление в сельском хозяйстве области -зерновое производство. Доля посевов зерновых культур в структуре посевных площадей составляет 80,3%, из которых доля яровой пшеницы составляет 67,3%. Доля пшеницы в структуре зерновых культур составляет 83,9%. Кроме этого, выращивают такие культуры, как чечевица, горох, соя, сахарная свекла и сафлор.

Информация о показателях объектов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности. Намечаемая деятельность предусматривает переработку имеющихся продуктов незавершенного производства на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold».

Проектом предусматриваются следующие виды деятельности: Переработка объектов незавершённого производства. Переработка продуктов незавершенного производства (НЗП) в объеме 15 084 000, 68 тонн общей площадью 821 км2 уложенных ярусами друг на друга. Незавершенное производство (НЗП) - золотосодержащие материалы, находящиеся в процессе переработки учтённые ОТК по количеству и содержанию золота (дробление, агломерация, измельчение, кучное выщелачивание, чановое выщелачивание, сорбция на сорбент, десорбция с сорбента, электролиз, плавка, продукты не принятые ОТК по качеству).

По состоянию на 01.01.2026 г. на балансе предприятия 15 084 000,62 тонн золотосодержащих материалов в виде незавершенного производства (НЗП). Незавершенным производством при переработке и извлечению золота месторождения «Райгородок» по технологии кучного выщелачивания являются:

• окисленные и смешанные руды попутной добычи, находящиеся на рудном складе;

• штабели выщелачивания, размещенные в картах ПКВ и находящиеся в процессе выщелачивания;

• богатые золотосодержащие промежуточные продукты:

- уголь в сорбционных колоннах;

- рабочие растворы выщелачивания и сорбции.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В рамках действующей мощности ГМЦ 2,0 млн.тонн в год и обновлений в ПГР дополнительно в период с 2026 по 2029 гг. будет уложено в штабеля ПКВ №№ 40,43-54 окисленной и смешенной руды общим объемом 3 670 000 тонн. Товарной продукцией при переработке продуктов НЗП будет являться золото (Сплав Доре). На предприятии принят вахтовый режим работы. Режим работы перерабатывающего комплекса: - горные работы – 365 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов; - гидрометаллургическое производство – 300 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов. - дробильно-агломерационный комплекс – 180 дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов. - для объектов вспомогательного производства принят режим работы – 365 рабочих дней в году, 2 смены в сутки, продолжительность смены 12 часов.

С 2008 года на месторождении Райгородок осуществляется извлечение золота методом кучного выщелачивания на площадках кучного выщелачивания (ПКВ), начатое ТОО «Райгородок» (позже переименовано в ТОО «Орион Минералс») и далее с 2014 года ТОО «RG Gold». Укладка руды на ПКВ осуществлялась по утвержденным Планам горных работ. За период эксплуатации с 2008 год по состоянию на 01.01.2026 г. на участках ПКВ было сформировано 54 штабеля, из которых штабеля №1-15, 41 и 42 общим объемом 5 552 664,38 тонн были отработаны и выведены в отвал согласно экологическим разрешениям. С учетом технологических особенностей процесса укладки штабелей кучного выщелачивания, процесса орошения и выщелачивания, руда выщелоченная может быть признана отходом только после завершения отработки всей площадки кучного выщелачивания, которая имеет не менее 6 ярусов. Таким образом по состоянию на 01.01.2026 г. на балансе предприятия в категории продукта незавершенного производства (НЗП) числится 15 084 000,62 тонн золотосодержащих материалов, которые запланированы к завершению в период с 2026 года по 2029 год. При этом в рамках действующей мощности ГМЦ в 2,0 млн.тонн в год и обновления в ПГР, дополнительно, в период с 2026 по 2029 гг. будет уложено в штабеля ПКВ №№ 40,43-54 окисленной и смешенной руды общим объемом 3 670 000 тонн.

Технологические решения. В качестве исходных данных для выполнения раздела «Разработка технологии на переработку, обезвреживание, и перевод продуктов НЗП площадок кучного выщелачивания, в отходы производства на производственном объекте ТОО «RG Gold» приняты:

• технические и технологические решения Рабочего проекта «Строительство горно-гидрометаллургического комплекса производительностью 2,0 млн. тонн руды в год в Бурабайском районе Акмолинской области», выполненного филиалом РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», г.Усть-Каменогорск, 2016 г.;

• опыт промышленной эксплуатации объектов кучного выщелачивания золота ТОО «RG Gold»;

• проектные решения по переработке окисленных и смешанных золотосодержащих руд попутной добычи на 2025 год по Корректировке проекта «Строительство горно-гидрометаллургического комплекса производительностью 2,0 млн. тонн руды в год в Бурабайском районе Акмолинской области. Дополнения», выполненной филиалом РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», г.Усть- Каменогорск, 2022 г.

• График переработки остатков продуктов незавершенного производства на 2026-2029 гг.;

Максимальная мощность комплекса по переработке окисленных и смешанных руд месторождения «Райгородок» по технологии кучного выщелачивания 2,0 млн. тонн в год была достигнута в рамках реализации Проекта «Строительство горно-гидрометаллургического комплекса производительностью 2,0 млн. тонн руды в год в Бурабайском районе Акмолинской области».Отчет о НИР «Технологические исследования по уточнению технологии переработки НЗП» к Рабочему проекту «Ликвидация площадок кучного выщелачивания и консервации оборудования ГМЦ на месторождении Райгородок ТОО «RG Gold» / выполнен филиалом РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет», г. Усть-Каменогорск, 2024.

С учетом реализации производственной программы Предприятия 2025 года на участке кучного выщелачивания по состоянию на 01.01.2026 года ожидается наличие продуктов НЗП кучного выщелачивания:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

• окисленные и смешанные руды, размещенные в картах ПКВ и находящиеся в процессе выщелачивания в количестве 15084000,62 тн.

Также предусмотрена доукладка окисленных и смешанных руд на карты ПКВ:

- с 2026 года по 2028 года – 830 000 т/год ежегодно;
- 2029 год – 1 180 000 т/год.

Учитывая запуск переработки первичных руд по технологии чанового выщелачивания на обогатительной фабрике, переработку продуктов НЗП кучного выщелачивания рекомендуется выполнить по укороченной технологии с использованием части существующего технологического оборудования:

• дробление остатков руды с рудного склада осуществляется с использованием существующего оборудования ДАК №4 (мобильный ДСУ Constmach JC-3) с получением материала крупностью минус 25мм;

• размещение дробленой руды в существующие штабели выщелачивания в объемах согласованных параметрами соответствующих штабелей ПКВ используя существующее оборудование доставки и укладки руды в штабели выщелачивания;

• кучное выщелачивание уложенной руды методом орошения рабочим раствором с использованием вобблерных распылителей;

• сорбция золота из продуктивного раствора выщелачивания на уголь;

• переработка загруженного угля на обогатительной фабрике.

Технологические процессы при переработке остатков продуктов НЗП площадок кучного выщелачивания. Подача окисленной и смешанной руды на УКВ предусматривается из двух месторождений. С месторождений Северный и Южный Райгородок планируется подача: в 2026 году — 580 000 т, в 2027 году — 581 589 т, в 2028 году — 580 000 т и в 2029 году — 580 000 т ежегодно. С месторождений Шарыка и Новоднепровка подача составит: в 2028 году — 250 000 т и в 2029 году — 600 000 т.

Технология переработки продуктов НЗП включает:

• дробление руды с рудного склада осуществляется с использованием существующего дробильно-агломерационного комплекса с получением материала крупностью минус 25 мм;

• размещение дробленой руды в существующие штабели выщелачивания в объемах согласованных параметрами соответствующих штабелей ПКВ (ПКВ №40, ПКВ№№43-54) используя существующее оборудование доставки и укладки руды в штабели выщелачивания;

• кучное выщелачивание уложенной руды (включая ранее уложенную руду в штабели выщелачивания и находящуюся в процессе выщелачивания) методом орошения рабочим раствором с использованием вобблерных распылителей;

• сорбция золота из продуктивного раствора на уголь;

• переработка загруженного угля на обогатительной фабрике;

• после окончания выщелачивания размещенных в штабеле выщелачивания продуктов НЗП будет проведено обезвреживание от остаточных рабочих растворов до достижения содержания цианидов на уровне ПДК 0,035 мг/л.

Дробление руды попутной добычи. Исходная руда с рудного склада крупностью -400 мм технологическим транспортом подается в приемный бункер мобильного ДСК на базе мобильного комплекса Constmach JC-3. С бункера посредством вибропитателя с установленными колосниками шириной 60 мм верхний класс + 60мм поступает в 1 стадию дробления в щековую дробилку CJC 130 Constmach (ширина выходной щели в фазе раскрытия 60 ÷ 100мм), откуда после дробления объединяется с нижним классом -60мм и посредством переходного конвейера шириной ленты 800 мм поступает в приемный бункер конусной дробилки объемом 15 м3 . После бункера с помощью питательного конвейера шириной ленты 800 мм руда поступает на дробление 2 стадии в конусную дробилку Metso HP 300 (ширина регулируемого отверстия изменяется от 45мм до 10 мм). Далее разгружаемый дробленный материал подается через конвейер на вибрационный грохот CVS-2060/2 (размером 2000мм х 6000 мм, количества дек – 2 шт., площадью грохота 12 м2) где надрешетный класс +25мм отсеивается и возвращается посредством конвейера обратной связи шириной ленты 600мм в приемный бункер конусной дробилки. Готовый класс -25мм с помощью установленного под грохотом конвейера поступает на весовой конвейер с дальнейшей транспортировкой по магистральной линии ДСК 2 на карты кучного выщелачивания.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Оценка воздействия на атмосферный воздух.

Выбросы загрязняющих веществ. Таким образом по состоянию на 01.01.2026 г. на балансе предприятия в категории продукта незавершенного производства (НЗП) числится 15 084 000,62 тонн золотосодержащих материалов, которые запланированы к завершению в период с 2026 года по 2029 год. При этом в рамках действующей мощности ГМЦ в 2,0 млн.тонн в год и обновления в ПГР, дополнительно, в период с 2026 по 2029 гг. будет уложено в штабеля ПКВ №№ 40,43-54 окисленной и смешенной руды общим объемом 3 670 000 тонн.

При реализации намечаемой деятельности определено: Переработка НЗП:

В 2026 г.: 27 источников выбросов, из них 20 организованных, 7 неорганизованных;

В 2027 г.: 23 источников выбросов, из них 16 организованных, 7 неорганизованных;

В 2028 г.: 26 источников выбросов, из них 20 организованных, 6 неорганизованных;

В 2029 г.: 26 источников выбросов, из них 20 организованных, 6 неорганизованных;

Согласно требованиям ЭК РК выбросы от передвижных источников не нормируются, но используются максимально-разовые значения при оценке воздействия на окружающую среду при условии стационарного режима работы данных источников. В ходе реализации намечаемой деятельности нормируемые выбросы составят:

На 2026 год - 100,4730938т/год;

На 2027 год – 100,4253616т/год;

На 2028 год – 96,85034407 т/год;

На 2029 год – 96,04165397 т/год.

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по объекту

Месторождение "Райгородок" ТОО "RG GOLD" НЗП

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ								год достижения НДВ
		на 2026 год		на 2027 год		на 2028 год		на 2029 год		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	5	6	7	8	9	10	11	12	15
0118, Титан диоксид (1219*)										
Организованные источники										
ГМЦ	1020	0,0000311	0,000006	0,0000311	0,000006	0,0000311	0,000006	0,0000311	0,000006	2026
Итого:		0,0000311	0,000006	0,0000311	0,000006	0,0000311	0,000006	0,0000311	0,000006	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0000311	0,000006	0,0000311	0,000006	0,0000311	0,000006	0,0000311	0,000006	
0123, Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)										
Организованные источники										
ГМЦ	1020	0,06377	0,157397	0,06377	0,157397	0,06377	0,157397	0,06377	0,157397	2026
Итого:		0,06377	0,157397	0,06377	0,157397	0,06377	0,157397	0,06377	0,157397	
Неорганизованные источники										
ГМЦ	6179	0,0586	0,0037105	0,0586	0,0037105	0,0586	0,0037105	0,0586	0,0037105	2026
Итого:		0,0586	0,0037105	0,0586	0,0037105	0,0586	0,0037105	0,0586	0,0037105	
Всего по загрязняющему веществу:		0,12237	0,1611075	0,12237	0,1611075	0,12237	0,1611075	0,12237	0,1611075	
0143, Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)										
Организованные источники										
ГМЦ	1020	0,001803	0,0035875	0,001803	0,0035875	0,001803	0,0035875	0,001803	0,0035875	2026
Итого:		0,001803	0,0035875	0,001803	0,0035875	0,001803	0,0035875	0,001803	0,0035875	
Неорганизованные источники										
ГМЦ	6179	0,00651	0,0004879	0,00651	0,0004879	0,00651	0,0004879	0,00651	0,0004879	2026
Итого:		0,00651	0,0004879	0,00651	0,0004879	0,00651	0,0004879	0,00651	0,0004879	
Всего по загрязняющему веществу:		0,008313	0,0040754	0,008313	0,0040754	0,008313	0,0040754	0,008313	0,0040754	
0203, Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)										
Организованные источники										
ГМЦ	1020	0,00088	0,000218	0,00088	0,000218	0,00088	0,000218	0,00088	0,000218	2026
Итого:		0,00088	0,000218	0,00088	0,000218	0,00088	0,000218	0,00088	0,000218	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00088	0,000218	0,00088	0,000218	0,00088	0,000218	0,00088	0,000218	
0301, Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)										
Организованные источники										
ГМЦ	0033	0,048734	1,384074	0,048734	1,384074	0,048734	1,384074	0,048734	1,384074	2026
ГМЦ	1013	0,126166667	0,005292	0,126166667	0,005292	0,126166667	0,005292	0,126166667	0,005292	2026
ГМЦ	1014	0,1935	0,03	0,1935	0,03	0,1935	0,03	0,1935	0,03	2026
ГМЦ	1015	0,00003864	0,000005008	0,00003864	0,000005008	0,00003864	0,000005008	0,00003864	0,000005008	2026
ГМЦ	1018	1,77375	0,040194	1,77375	0,040194	1,77375	0,040194	1,77375	0,040194	2026
ГМЦ	1019	1,3545	0,029862	1,3545	0,029862	1,3545	0,029862	1,3545	0,029862	2026
ГМЦ	1020	0,012839	0,0322084	0,012839	0,0322084	0,012839	0,0322084	0,012839	0,0322084	2026
ГМЦ	1026	0,7525	0,015	0,7525	0,015	0,7525	0,015	0,7525	0,015	2026
ГМЦ	1027	0,0525	0,0030996	0,0525	0,0030996	0,0525	0,0030996	0,0525	0,0030996	2026
ГМЦ	1028	0,2365	0,0055692	0,2365	0,0055692	0,2365	0,0055692	0,2365	0,0055692	2026
ГМЦ	1029	0,473	0,0060732	0,473	0,0060732	0,473	0,0060732	0,473	0,0060732	2026
ГМЦ	1030	1,3545	0,012852	1,3545	0,012852	1,3545	0,012852	1,3545	0,012852	2026
ГМЦ	1031	0,35475	0,003024	0,35475	0,003024	0,35475	0,003024	0,35475	0,003024	2026
ГМЦ	1032	0,7095	0,0403704	0,7095	0,0403704	0,7095	0,0403704	0,7095	0,0403704	2026
ГМЦ	1033	0,7095	0,5784	0,7095	0,5784	0,7095	0,5784	0,7095	0,5784	2026
Итого:		8,152278307	2,186023808	8,152278307	2,186023808	8,152278307	2,186023808	8,152278307	2,186023808	
Неорганизованные источники										
ГМЦ	6179	0,001657	0,00018	0,001657	0,00018	0,001657	0,00018	0,001657	0,00018	2026

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Итого:		0,001657	0,00018	0,001657	0,00018	0,001657	0,00018	0,001657	0,00018	
Всего по загрязняющему веществу:		8,153935307	2,186203808	8,153935307	2,186203808	8,153935307	2,186203808	8,153935307	2,186203808	
0304, Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)										
Организованные источники										
ГМЦ	0033	0,007919	0,224912	0,007919	0,224912	0,007919	0,224912	0,007919	0,224912	2026
ГМЦ	1013	0,164016667	0,0068796	0,164016667	0,0068796	0,164016667	0,0068796	0,164016667	0,0068796	2026
ГМЦ	1014	0,25155	0,039	0,25155	0,039	0,25155	0,039	0,25155	0,039	2026
ГМЦ	1015	0,000006279	8,138E-07	0,000006279	8,138E-07	0,000006279	8,138E-07	0,000006279	8,138E-07	2026
ГМЦ	1018	2,305875	0,0522522	2,305875	0,0522522	2,305875	0,0522522	2,305875	0,0522522	2026
ГМЦ	1019	1,76085	0,0388206	1,76085	0,0388206	1,76085	0,0388206	1,76085	0,0388206	2026
ГМЦ	1020	0,0020855	0,00523449	0,0020855	0,00523449	0,0020855	0,00523449	0,0020855	0,00523449	2026
ГМЦ	1026	0,97825	0,0195	0,97825	0,0195	0,97825	0,0195	0,97825	0,0195	2026
ГМЦ	1027	0,06825	0,00402948	0,06825	0,00402948	0,06825	0,00402948	0,06825	0,00402948	2026
ГМЦ	1028	0,30745	0,00723996	0,30745	0,00723996	0,30745	0,00723996	0,30745	0,00723996	2026
ГМЦ	1029	0,6149	0,00789516	0,6149	0,00789516	0,6149	0,00789516	0,6149	0,00789516	2026
ГМЦ	1030	1,76085	0,0167076	1,76085	0,0167076	1,76085	0,0167076	1,76085	0,0167076	2026
ГМЦ	1031	0,461175	0,0039312	0,461175	0,0039312	0,461175	0,0039312	0,461175	0,0039312	2026
ГМЦ	1032	0,92235	0,05248152	0,92235	0,05248152	0,92235	0,05248152	0,92235	0,05248152	2026
ГМЦ	1033	0,92235	0,75192	0,92235	0,75192	0,92235	0,75192	0,92235	0,75192	2026
Итого:		10,52787745	1,230804624	10,52787745	1,230804624	10,52787745	1,230804624	10,52787745	1,230804624	
Неорганизованные источники										
ГМЦ	6179	0,000269	0,00002925	0,000269	0,00002925	0,000269	0,00002925	0,000269	0,00002925	2026
Итого:		0,000269	0,00002925	0,000269	0,00002925	0,000269	0,00002925	0,000269	0,00002925	
Всего по загрязняющему веществу:		10,52814645	1,230833874	10,52814645	1,230833874	10,52814645	1,230833874	10,52814645	1,230833874	
0317, Гидроциамид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)										
Организованные источники										
ГМЦ	0024	0,0000805	0,002097	0,0000805	0,002097	0,0000805	0,002097	0,0000825	0,002141	2026
ГМЦ	0025	0,00006	0,009	0,00006	0,009	0,00006	0,009	0,0000868	0,002252	2026
Итого:		0,0001405	0,011097	0,0001405	0,011097	0,0001405	0,011097	0,0001693	0,004393	
Неорганизованные источники										
ПКВ	6033	0,00002872	0,000124	0,0000402	0,00026	0,000126	0,00164	0,0000018	0,000344	2026
ПКВ	6034	0,0000517	0,0002233	0,000075	0,000486					
ПКВ	6056	0,00034		0,000088	0,00057	0,000088	0,00114	0,000088	0,0017	2026
ПКВ	6058	0,000957	0,004878	0,000157	0,001	0,018	0,00235	0,000279	0,00544	2026
Итого:		0,00137742	0,0052253	0,0003602	0,002316	0,018214	0,00513	0,0003688	0,007484	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00151792	0,0163223	0,0005007	0,013413	0,0183545	0,016227	0,0005381	0,011877	
0328, Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)										
Организованные источники										
ГМЦ	0033	0,000546	0,015506	0,000546	0,015506	0,000546	0,015506	0,000546	0,015506	2026
ГМЦ	1013	0,021027778	0,000882	0,021027778	0,000882	0,021027778	0,000882	0,021027778	0,000882	2026
ГМЦ	1014	0,03225	0,005	0,03225	0,005	0,03225	0,005	0,03225	0,005	2026
ГМЦ	1018	0,295625	0,006699	0,295625	0,006699	0,295625	0,006699	0,295625	0,006699	2026
ГМЦ	1019	0,22575	0,004977	0,22575	0,004977	0,22575	0,004977	0,22575	0,004977	2026
ГМЦ	1026	0,125416667	0,0025	0,125416667	0,0025	0,125416667	0,0025	0,125416667	0,0025	2026
ГМЦ	1027	0,00875	0,0005166	0,00875	0,0005166	0,00875	0,0005166	0,00875	0,0005166	2026
ГМЦ	1028	0,039416667	0,0009282	0,039416667	0,0009282	0,039416667	0,0009282	0,039416667	0,0009282	2026
ГМЦ	1029	0,078833333	0,0010122	0,078833333	0,0010122	0,078833333	0,0010122	0,078833333	0,0010122	2026
ГМЦ	1030	0,22575	0,002142	0,22575	0,002142	0,22575	0,002142	0,22575	0,002142	2026
ГМЦ	1031	0,059125	0,000504	0,059125	0,000504	0,059125	0,000504	0,059125	0,000504	2026
ГМЦ	1032	0,11825	0,0067284	0,11825	0,0067284	0,11825	0,0067284	0,11825	0,0067284	2026
ГМЦ	1033	0,11825	0,0964	0,11825	0,0964	0,11825	0,0964	0,11825	0,0964	2026
Итого:		1,348990444	0,1437954	1,348990444	0,1437954	1,348990444	0,1437954	1,348990444	0,1437954	
Всего по загрязняющему веществу:		1,348990444	0,1437954	1,348990444	0,1437954	1,348990444	0,1437954	1,348990444	0,1437954	
0330, Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)										
Организованные источники										
ГМЦ	0033	0,088199	2,50488	0,088199	2,50488	0,088199	2,50488	0,088199	2,50488	2026
ГМЦ	1013	0,042055556	0,001764	0,042055556	0,001764	0,042055556	0,001764	0,042055556	0,001764	2026
ГМЦ	1014	0,0645	0,01	0,0645	0,01	0,0645	0,01	0,0645	0,01	2026
ГМЦ	1015	1,16667E-05	0,000001512	1,16667E-05	0,000001512	1,16667E-05	0,000001512	1,16667E-05	0,000001512	2026
ГМЦ	1018	0,59125	0,013398	0,59125	0,013398	0,59125	0,013398	0,59125	0,013398	2026
ГМЦ	1019	0,4515	0,009954	0,4515	0,009954	0,4515	0,009954	0,4515	0,009954	2026
ГМЦ	1026	0,250833333	0,005	0,250833333	0,005	0,250833333	0,005	0,250833333	0,005	2026
ГМЦ	1027	0,0175	0,0010332	0,0175	0,0010332	0,0175	0,0010332	0,0175	0,0010332	2026
ГМЦ	1028	0,078833333	0,0018564	0,078833333	0,0018564	0,078833333	0,0018564	0,078833333	0,0018564	2026
ГМЦ	1029	0,157666667	0,0020244	0,157666667	0,0020244	0,157666667	0,0020244	0,157666667	0,0020244	2026
ГМЦ	1030	0,4515	0,004284	0,4515	0,004284	0,4515	0,004284	0,4515	0,004284	2026
ГМЦ	1031	0,11825	0,001008	0,11825	0,001008	0,11825	0,001008	0,11825	0,001008	2026
ГМЦ	1032	0,2365	0,0134568	0,2365	0,0134568	0,2365	0,0134568	0,2365	0,0134568	2026
ГМЦ	1033	0,2365	0,1928	0,2365	0,1928	0,2365	0,1928	0,2365	0,1928	2026
Итого:		3,785099556	2,761460312	3,785099556	2,761460312	3,785099556	2,761460312	3,785099556	2,761460312	
Всего по загрязняющему веществу:		3,785099556	2,761460312	3,785099556	2,761460312	3,785099556	2,761460312	3,785099556	2,761460312	
0333, Сероводород (Дигидросульфид) (518)										
Организованные источники										
ГМЦ	0024	0,000007	0,000001	0,000007	0,000001	0,000007	0,000001	0,000007	0,000001	2026
ГМЦ	0025							0,000007	0,000001	2026
ГМЦ	1017	9,604E-07	0,000009912	9,604E-07	0,000009912	9,604E-07	0,000009912	9,604E-07	0,000009912	2026
БМК	0071	9,1476E-06	1,90966E-06	9,1476E-06	1,90966E-06	9,1476E-06	1,90966E-06	9,1476E-06	1,90966E-06	2026
Итого:		0,000017108	1,28216E-05	0,000017108	1,28216E-05	0,000017108	1,28216E-05	0,000024108	1,38216E-05	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000017108	1,28216E-05	0,000017108	1,28216E-05	0,000017108	1,28216E-05	0,000024108	1,38216E-05	
0337, Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)										
Организованные источники										
ГМЦ	0033	0,2085	5,9214	0,2085	5,9214	0,2085	5,9214	0,2085	5,9214	2026
ГМЦ	1013	0,105138889	0,00441	0,105138889	0,00441	0,105138889	0,00441	0,105138889	0,00441	2026
ГМЦ	1014	0,16125	0,025	0,16125	0,025	0,16125	0,025	0,16125	0,025	2026
ГМЦ	1015	0,001833333	0,0002376	0,001833333	0,0002376	0,001833333	0,0002376	0,001833333	0,0002376	2026
ГМЦ	1018	1,478125	0,033495	1,478125	0,033495	1,478125	0,033495	1,478125	0,033495	2026
ГМЦ	1019	1,12875	0,024885	1,12875	0,024885	1,12875	0,024885	1,12875	0,024885	2026

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ГМЦ	1020	0,02936	0,052505	0,02936	0,052505	0,02936	0,052505	0,02936	0,052505	2026
ГМЦ	1026	0,627083333	0,0125	0,627083333	0,0125	0,627083333	0,0125	0,627083333	0,0125	2026
ГМЦ	1027	0,04375	0,002583	0,04375	0,002583	0,04375	0,002583	0,04375	0,002583	2026
ГМЦ	1028	0,197083333	0,004641	0,197083333	0,004641	0,197083333	0,004641	0,197083333	0,004641	2026
ГМЦ	1029	0,394166667	0,005061	0,394166667	0,005061	0,394166667	0,005061	0,394166667	0,005061	2026
ГМЦ	1030	1,12875	0,01071	1,12875	0,01071	1,12875	0,01071	1,12875	0,01071	2026
ГМЦ	1031	0,295625	0,00252	0,295625	0,00252	0,295625	0,00252	0,295625	0,00252	2026
ГМЦ	1032	0,59125	0,033642	0,59125	0,033642	0,59125	0,033642	0,59125	0,033642	2026
ГМЦ	1033	0,59125	0,482	0,59125	0,482	0,59125	0,482	0,59125	0,482	2026
Итого:		6,981915556	6,61558896	6,981915556	6,61558896	6,981915556	6,61558896	6,981915556	6,61558896	
Неорганизованные источники										
ГМЦ	6179	0,019054444	0,002175	0,019054444	0,002175	0,019054444	0,002175	0,019054444	0,002175	2026
Итого:		0,019054444	0,002175	0,019054444	0,002175	0,019054444	0,002175	0,019054444	0,002175	
Всего по загрязняющему веществу:		7,00097	6,6177646	7,00097	6,6177646	7,00097	6,6177646	7,00097	6,6177646	
0342, Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)										
Организованные источники										
ГМЦ	1020	0,001658	0,0010235	0,001658	0,0010235	0,001658	0,0010235	0,001658	0,0010235	2026
Итого:		0,001658	0,0010235	0,001658	0,0010235	0,001658	0,0010235	0,001658	0,0010235	
Неорганизованные источники										
ГМЦ	6179	0,002367	0,0001985	0,002367	0,0001985	0,002367	0,0001985	0,002367	0,0001985	2026
Итого:		0,002367	0,0001985	0,002367	0,0001985	0,002367	0,0001985	0,002367	0,0001985	
Всего по загрязняющему веществу:		0,004025	0,001222	0,004025	0,001222	0,004025	0,001222	0,004025	0,001222	
0344, Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)										
Организованные источники										
ГМЦ	1020	0,0028	0,000825	0,0028	0,000825	0,0028	0,000825	0,0028	0,000825	2026
Итого:		0,0028	0,000825	0,0028	0,000825	0,0028	0,000825	0,0028	0,000825	
Неорганизованные источники										
ГМЦ	6179	0,00456	0,000495	0,00456	0,000495	0,00456	0,000495	0,00456	0,000495	2026
Итого:		0,00456	0,000495	0,00456	0,000495	0,00456	0,000495	0,00456	0,000495	
Всего по загрязняющему веществу:		0,00736	0,00132	0,00736	0,00132	0,00736	0,00132	0,00736	0,00132	
0827, Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)										
Неорганизованные источники										
ГМЦ	6179	0,000300926	0,000078	0,000300926	0,000078	0,000300926	0,000078	0,000300926	0,000078	2026
Итого:		0,000300926	0,000078	0,000300926	0,000078	0,000300926	0,000078	0,000300926	0,000078	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000300926	0,000078	0,000300926	0,000078	0,000300926	0,000078	0,000300926	0,000078	
1301, Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)										
Организованные источники										
ГМЦ	1013	0,005046667	0,00021168	0,005046667	0,00021168	0,005046667	0,00021168	0,005046667	0,00021168	2026
ГМЦ	1014	0,00774	0,0012	0,00774	0,0012	0,00774	0,0012	0,00774	0,0012	2026
ГМЦ	1018	0,07095	0,00160776	0,07095	0,00160776	0,07095	0,00160776	0,07095	0,00160776	2026
ГМЦ	1019	0,05418	0,00119448	0,05418	0,00119448	0,05418	0,00119448	0,05418	0,00119448	2026
ГМЦ	1026	0,0301	0,0006	0,0301	0,0006	0,0301	0,0006	0,0301	0,0006	2026
ГМЦ	1027	0,0021	0,000123984	0,0021	0,000123984	0,0021	0,000123984	0,0021	0,000123984	2026
ГМЦ	1028	0,00946	0,000222768	0,00946	0,000222768	0,00946	0,000222768	0,00946	0,000222768	2026
ГМЦ	1029	0,01892	0,000242928	0,01892	0,000242928	0,01892	0,000242928	0,01892	0,000242928	2026
ГМЦ	1030	0,05418	0,00051408	0,05418	0,00051408	0,05418	0,00051408	0,05418	0,00051408	2026
ГМЦ	1031	0,01419	0,00012096	0,01419	0,00012096	0,01419	0,00012096	0,01419	0,00012096	2026
ГМЦ	1032	0,02838	0,001614816	0,02838	0,001614816	0,02838	0,001614816	0,02838	0,001614816	2026
ГМЦ	1033	0,02838	0,023136	0,02838	0,023136	0,02838	0,023136	0,02838	0,023136	2026
Итого:		0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	
Всего по загрязняющему веществу:		0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	
1325, Формальдегид (Метаналь) (609)										
Организованные источники										
ГМЦ	1013	0,005046667	0,00021168	0,005046667	0,00021168	0,005046667	0,00021168	0,005046667	0,00021168	2026
ГМЦ	1014	0,00774	0,0012	0,00774	0,0012	0,00774	0,0012	0,00774	0,0012	2026
ГМЦ	1018	0,07095	0,00160776	0,07095	0,00160776	0,07095	0,00160776	0,07095	0,00160776	2026
ГМЦ	1019	0,05418	0,00119448	0,05418	0,00119448	0,05418	0,00119448	0,05418	0,00119448	2026
ГМЦ	1026	0,0301	0,0006	0,0301	0,0006	0,0301	0,0006	0,0301	0,0006	2026
ГМЦ	1027	0,0021	0,000123984	0,0021	0,000123984	0,0021	0,000123984	0,0021	0,000123984	2026
ГМЦ	1028	0,00946	0,000222768	0,00946	0,000222768	0,00946	0,000222768	0,00946	0,000222768	2026
ГМЦ	1029	0,01892	0,000242928	0,01892	0,000242928	0,01892	0,000242928	0,01892	0,000242928	2026
ГМЦ	1030	0,05418	0,00051408	0,05418	0,00051408	0,05418	0,00051408	0,05418	0,00051408	2026
ГМЦ	1031	0,01419	0,00012096	0,01419	0,00012096	0,01419	0,00012096	0,01419	0,00012096	2026
ГМЦ	1032	0,02838	0,001614816	0,02838	0,001614816	0,02838	0,001614816	0,02838	0,001614816	2026
ГМЦ	1033	0,02838	0,023136	0,02838	0,023136	0,02838	0,023136	0,02838	0,023136	2026
Итого:		0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	
Всего по загрязняющему веществу:		0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	0,323626667	0,030789456	
2704, Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)										
Организованные источники										
ГМЦ	1015	0,000283333	0,00003672	0,000283333	0,00003672	0,000283333	0,00003672	0,000283333	0,00003672	2026
Итого:		0,000283333	0,00003672	0,000283333	0,00003672	0,000283333	0,00003672	0,000283333	0,00003672	
Всего по загрязняющему веществу:		0,000283333	0,00003672	0,000283333	0,00003672	0,000283333	0,00003672	0,000283333	0,00003672	
2754, Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)										
Организованные источники										
ГМЦ	0024	0,002479	0,000095	0,002479	0,000095	0,002479	0,000095	0,002479	0,000095	2026
ГМЦ	0025							0,002479	0,000095	2026
ГМЦ	1013	0,050466667	0,0021168	0,050466667	0,0021168	0,050466667	0,0021168	0,050466667	0,0021168	2026
ГМЦ	1014	0,0774	0,012	0,0774	0,012	0,0774	0,012	0,0774	0,012	2026
ГМЦ	1017	0,00034204	0,00353008	0,00034204	0,00353008	0,00034204	0,00353008	0,00034204	0,00353008	2026
ГМЦ	1018	0,7095	0,0160776	0,7095	0,0160776	0,7095	0,0160776	0,7095	0,0160776	2026
ГМЦ	1019	0,5418	0,0119448	0,5418	0,0119448	0,5418	0,0119448	0,5418	0,0119448	2026
ГМЦ	1026	0,301	0,006	0,301	0,006	0,301	0,006	0,301	0,006	2026
ГМЦ	1027	0,021	0,00123984	0,021	0,00123984	0,021	0,00123984	0,021	0,00123984	2026
ГМЦ	1028	0,0946	0,00222768	0,0946	0,00222768	0,0946	0,00222768	0,0946	0,00222768	2026
ГМЦ	1029	0,1892	0,00242928	0,1892	0,00242928	0,1892	0,00242928	0,1892	0,00242928	2026

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ГМЦ	1030	0,5418	0,0051408	0,5418	0,0051408	0,5418	0,0051408	0,5418	0,0051408	2026
ГМЦ	1031	0,1419	0,0012096	0,1419	0,0012096	0,1419	0,0012096	0,1419	0,0012096	2026
ГМЦ	1032	0,2838	0,01614816	0,2838	0,01614816	0,2838	0,01614816	0,2838	0,01614816	2026
ГМЦ	1033	0,2838	0,23136	0,2838	0,23136	0,2838	0,23136	0,2838	0,23136	2026
БМК	0071	0,003257852	0,00068009	0,003257852	0,00068009	0,003257852	0,00068009	0,003257852	0,00068009	2026
Итого:		3,242345559	0,312199738	3,242345559	0,312199738	3,242345559	0,312199738	3,244824559	0,312294738	
Всего по загрязняющему веществу:		3,242345559	0,312199738	3,242345559	0,312199738	3,242345559	0,312199738	3,244824559	0,312294738	
2902, Взвешенные частицы (116)										
Организованные источники										
ГМЦ	1020	0,055	0,73404	0,055	0,73404	0,055	0,73404	0,055	0,73404	2026
Итого:		0,055	0,73404	0,055	0,73404	0,055	0,73404	0,055	0,73404	
Всего по загрязняющему веществу:		0,055	0,73404	0,055	0,73404	0,055	0,73404	0,055	0,73404	
2908, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)										
Организованные источники										
ПКВ	0020	0,007	0,012146	0,007	0,012146	0,007	0,012146	0,007	0,012146	2026
ГМЦ	1020	0,001188	0,000494	0,001188	0,000494	0,001188	0,000494	0,001188	0,000494	2026
Итого:		0,008188	0,01264	0,008188	0,01264	0,008188	0,01264	0,008188	0,01264	
Неорганизованные источники										
ПКВ	6033	0,101848	0,90543168	0,101848	0,90543168	0,101848	0,90543168	0,0103572	0,010113452	2026
ПКВ	6034	0,3834	3,57486336	0,3834	3,57486336					
ПКВ	6056	0,0111636	0,044096592	0,0111636	0,04164888	0,0111636	0,0392556	0,0111636	0,042853296	2026
ПКВ	6057	3,24268	27,529508	3,24268	27,529508	3,24268	27,529508	3,24268	27,529508	2026
ПКВ	6058	0,0107568	0,060148768	0,0107568	0,017773552	0,0107568	0,017198704	0,0107568	0,104483136	2026
ПКВ	6169	4,9107	53,993	4,9107	53,993	4,9107	53,993	4,9107	53,993	2026
ГМЦ	6179	0,001933	0,00021	0,001933	0,00021	0,001933	0,00021	0,001933	0,00021	2026
Итого:		8,6624814	86,1072584	8,6624814	86,06243547	8,2790814	82,48460398	8,1875906	81,68016788	
Всего по загрязняющему веществу:		8,6706694	86,1198984	8,6706694	86,07507547	8,2872694	82,49724398	8,1957786	81,69280788	
2930, Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)										
Организованные источники										
ГМЦ	1020	0,0092	0,12092	0,0092	0,12092	0,0092	0,12092	0,0092	0,12092	2026
Итого:		0,0092	0,12092	0,0092	0,12092	0,0092	0,12092	0,0092	0,12092	
Всего по загрязняющему веществу:		0,0092	0,12092	0,0092	0,12092	0,0092	0,12092	0,0092	0,12092	
Всего по объекту:		**42,58670843**	**100,4730938**	**42,58569121**	**100,4253616**	**42,22014501**	**96,85034407**	**42,11332381**	**96,04165397**	
Из них:										
Итого по организованным источникам:		**33,8295312412**	**14,3532559358**	**33,8295312412**	**14,3532559358**	**33,8295312412**	**14,3532559358**	**33,8320460412**	**14,3466479358**	
Итого по неорганизованным источникам:		**8,75717719037**	**86,11983785**	**8,75615997037**	**86,072105622**	**8,39061377037**	**82,4970881374**	**8,28127777037**	**81,6950060345**	

Сбросы загрязняющих веществ. Переработка продуктов незавершенного производства осуществляется рабочими растворами, находящимся в замкнутой системе оборота растворов. При переработке продуктов НЗП отведение технологических вод также будет осуществляться в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания и в систему оборотного водоснабжения гидрометаллургического цеха. Сбросы сточных вод за пределы промышленной площадки в природные водоёмы не осуществляются. При осуществлении процесса отмывки остатков цианидов в отработанном штабеле ПКВ отведение технологических вод осуществляется в систему оборотного водоснабжения орошения штабеля кучного выщелачивания. Снабжение осуществляется привозной питьевой водой. Воду, для хозяйственнобытовых нужд, предварительно подают на установку очистки ДВУ10-50/С производительностью до 50 м3/сут. При большей потребности остальная вода привозная и бутилированная. Для технических нужд предприятие использует дренажные воды карьера месторождения «Райгородок». Вид специального водопользования: забор и использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года. Цель специального водопользования: забор и использование карьерных (шахтных) вод для предприятия ТОО «RG Gold» и подача воды вторичному водопользователю ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)» на технологические нужды. Технический водозабор предприятия составляет 1410,13 м3/сут. Непосредственно в пределах затрагиваемой территории поверхностные водные объекты отсутствуют. Основные гидрологические объекты вокруг участка Райгородок: река Аршалы (находится примерно в 2,5 км от к юго-западу от участка) и озеро Шыбындыколь (находится примерно в 2,5 км к северу от участка). Согласно Постановление акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года №А8/440 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» для реки Аршалы и озера Шыбындыколь установленная ширина водоохранной зоны составляет 500 м, и ширина водоохранной полосы составляют для реки Аршалы 35-40 м., для озера Шыбындыколь 100 м. Таким образом, участок расположения намечаемой деятельности находится на значительном расстоянии (2,5 км) от ближайших водных объектов и следовательно, располагается за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Проектом не

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

предусматривается сброс сточных вод. В связи с чем, расчёты количества сбросов загрязняющих веществ в рамках намечаемой деятельности не проводились.

Потребность в водных ресурсах на период проведения работ по переработке НЗП Переработка продуктов незавершенного производства осуществляется рабочими растворами, находящимся в замкнутой системе оборота растворов. Сброс сточных вод предусмотрен в технологический процесс или в пруды накопители рабочих растворов. Сброс в окружающую среду исключен. Технология предусматривает расход технической воды на технологические нужды: • 10 м 3 /сут на приготовление реагентов; • 20 м 3 /сут в системы пылеподавления дробильно-агломерационных комплексов.

Объемы использования воды на технологические нужды при переработке продуктов НЗП: 1) 2026 год: вода хоз.питьевого качества 3,25 тыс м3 /год, техническая вода – 259,542 м 3 /год, рабочие растворы выщелачивания – 1 393,137 тыс м3/год, обезвреживающий раствор 912,372 тыс м3 /год; 2) 2027 год: вода хоз.питьевого качества 3,28 тыс м3 /год, техническая вода – 264,372 м 3 /год, рабочие растворы выщелачивания – 1 220,051 тыс м3/год, обезвреживающий раствор 1 497,316 тыс м3 /год; 3) 2028 год: вода хоз.питьевого качества 1,6 тыс м3/год, техническая вода – 266,274 м 3 /год, рабочие растворы выщелачивания – 1 117,426 тыс м3 /год, обезвреживающий раствор 1 497,316 тыс м3 /год; 4) 2029 год: вода хоз.питьевого качества 3,28 тыс м3 /год, техническая вода – 266,274 м 3 /год, рабочие растворы выщелачивания – 1 220,051 тыс м3 /год, обезвреживающий раствор 1 497,316 тыс м3 /год.

Шума и вибрации. Шумовое воздействие Слышимые звуковые непериодические колебания с непрерывным спектром воспринимаются как шумы. Интенсивность шумов может быть самой различной, от шелеста листьев на деревьях до шума грозового разряда. Различают источники шума естественного и техногенного происхождения. Источники шума естественного происхождения. В реальной атмосфере вне зависимости от человека всегда присутствуют шумы естественного происхождения с весьма широким спектральным диапазоном от инфразвука с частотами 3×10-3 Гц до ультразвука и гиперзвука. Источниками инфразвуковых шумов могут быть различные метеорологические и географические явления, такие, как магнитные бури, полярные сияния, движения воздуха в кучевых и грозовых облаках, ураганы, землетрясения. В слышимой области частот под действием ветра всегда создается звуковой фон. В природе при обтекании потоком воздуха различных тел (углов зданий, гребней морских волн и т.п.) за счет отрыва вихрей образуется инфразвуковые колебания и слышимые низкие частоты. Основными источниками шума внутри зданий и сооружений различного назначения и на площадках промышленных предприятий являются машины, механизмы, средства транспорта, вентиляционные устройства, дробильная установка и другое оборудование. Состав шумовых характеристик и методы их определения для машин, механизмов, транспортных средств, дробильных установок и другого оборудования установлены ГОСТ 31275–2002, а значения их шумовых характеристик принимаются в соответствии с требованиями ГОСТ 12.1.003–2014. При этом, как показывает мировая практика измерений, основной вклад в уровень шума селитебных территорий вносит движение автотранспорта, который на общем фоне дает до 80% шума. Предельно допустимый уровень (ПДУ) шума — это уровень фактора, который при ежедневной (кроме выходных дней) работе, но не более 40 часов в неделю в течение всего рабочего стажа, не должен вызывать заболеваний или отклонений в состоянии здоровья, обнаруживаемых современными методами исследований в процессе работы или в отдаленные сроки жизни настоящего и последующих поколений. Допустимый уровень шума — это уровень, который не вызывает у человека значительного беспокойства и существенных изменений показателей функционального состояния систем и анализаторов, чувствительных к шуму. По характеру спектра шума выделяют: - широкополосный шум с непрерывным спектром шириной более 1 октавы; - тональный шум, в спектре которого имеются выраженные тоны. Тональный характер шума для практических целей устанавливается измерением в 1/3 октавных полосах частот по превышению уровня в одной полосе над соседними не менее чем на 10 дБ. По временным характеристикам шума выделяют:

- постоянный шум, уровень звука которого за 8-часовой рабочий день или за время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки изменяется во времени не более чем на 5 дБА при измерениях на временной характеристике шумомера мера «медленно»;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- непостоянный шум, уровень которого за 8-часовой рабочий день, рабочую смену или во время измерения в помещениях жилых и общественных зданий, на территории жилой застройки изменяется во времени более чем на 5 дБА при измерениях на временной характеристике шумомера «медленно».

Вибрация В общем, под термином вибрация принимаются механические упругие колебания в различных средах. Вибрации делятся на вредные и полезные. Вредные вибрации создают не только шумовые загрязнения окружающей среды, неблагоприятно воздействуя на человеческий организм, но и представляют определенную опасность для различных инженерных сооружений, вызывая в ряде случаев их разрушение. Полезные вибрации используются в ряде технологических процессов (виброуплотнение бетона, вибровакуумные установки и т. д.), но и в этом случае необходимо применение соответствующих мер защиты.

Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов. Период эксплуатации. В результате выщелачивания, переработки, промывки и обезвреживания продуктов НЗП за период 2026–2029 г.г. образуется руда выщелоченная (код 01 03 07*) в общем количестве отходы 13 483 851,6 т., в т.ч.:

• в 2026 году - 3 651 359,33 т;
• в 2027 году - 3 653 171,81 т;
• в 2028 году – 3 878 469,04 т;
• в 2029 году - 2 300 851,42 т.

Текущий лимит захоронения выщелоченной руды составляет 1 978 867 тонн/год в рамках действующего ЭРиВ №KZ62VCZ14616108 от 19.09.2025 года. Согласно Классификатору отходов руда выщелоченная относится к категории «отходы от физической и химической переработки металлоносных полезных ископаемых, отходы, не указанные иначе», код 01 03 07*, после переработки и захоронения руды выщелоченной, отдельным проектом по рекультивации руда выщелоченная будет промыта, обезврежена и переведена в категорию код 01 03 99.

Биоразнообразие (в том числе растительный и животный мир, генетические ресурсы, природные ареалы растений и диких животных, пути миграции диких животных, экосистемы)

РастительностьВоздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая:

1. Механические повреждения;
2. Изменение физических свойств почв;
3. Изменение уровня подземных вод;
4. Изменение содержания питательных веществ.

Воздействие транспорта Негативное воздействие на растительный покров происходит при передвижении автотранспорта. По степени воздействия выделяют участки:

• С уничтоженной растительностью (действующие дороги);
• С нарушенной растительностью (разовые проезды).

Абсолютно устойчивых к загрязнителям растений не существует, так как они не имеют ни наследственных, ни индуцированных защитных свойств.

Мероприятие по снижению негативного воздействия на растительный мир в процессе производства работ Предусматриваются следующие основные мероприятия по охране растительного покрова: -строгая регламентация ведения работ на участке; -упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; -организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования; -во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки; -разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива; -заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; -проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан. Таким образом, воздействие на растительный покров определяется как воздействие низкой значимости.

Животный мир Мероприятия по снижению негативного воздействия на животный мир. Для исключения негативного влияния на животный мир предусматривается выполнение следующих мероприятий:

-исключение случаев браконьерства;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

-инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд;

-запрещение кормления и приманки диких животных;

-строгая регламентация ведения работ на участке;

-максимально возможное снижение присутствия человека за пределами площадок и дорог;

-упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

–исключить доступ птиц и животных к местам складирования пищевых и производственных отходов;

-организовать сбор и вывоз отходов производства и потребления на полигоны и/или специализированные предприятия по мере заполнения контейнеров и мест временного складирования;

-во избежание разноса отходов контейнеры имеют плотные крышки;

-поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей;

-исключение проливов ГСМ и своевременная их ликвидация; -заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

-исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети;

-выполнение работ только в пределах отведенной территории;

-хранение материалов, оборудования только в специально оборудованных местах;

-запрет на перемещение техники вне специально отведённых территорий;

-предупреждение возникновения и распространения пожаров;

-применение производственного оборудования с допустимым уровнем шума и вибрации;

-проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан.

Земли (в том числе изъятие земель), почвы (в том числе включая органический состав, эрозию, уплотнение, иные формы деградации). Для снижения негативного воздействия проектируемых работ на почвенный покров необходимо выполнение следующих мероприятий:

• перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;

• поддержание в чистоте строительных площадок и прилегающих территорий;

• размещение отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом.

Мероприятия по предотвращению негативного воздействия на почвенный покров. Для минимизации нарушения и загрязнения почв на территории работ необходимо неукоснительное соблюдение следующих правил:

- упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала;

-запретить движение транспорта вне дорог независимо от состояния почвенного покрова;

- разработать мероприятия для предупреждения не допускать утечек топлива и масел при доставке и хранении работе оборудования;

- организовать сбор отработанных масел, ветоши, образующихся при техобслуживании техники;

- использование поддонов или брезентов под оборудования;

- заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах;

-своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности.

Борьба с шумом на переделе рудоподготовки сводится к содержанию в исправном состоянии и рациональному использованию технологического оборудования. С целью исключения вредного воздействия шума на человека предусмотрены следующие мероприятия: - пост управления дробилками и транспортными конвейерами принят заводского изготовления; - присоединение вентиляторов к воздуховодам выполняется через эластичные вставки; - установка вентиляционного оборудования производится на виброосноваииях; - подбор окружных скоростей вентиляторов и скоростей перемещения воздуха в воздуховодах производится из условия наименьшего шума.

С целью уменьшения риска аварий предусмотрены следующие мероприятия:

- обучение персонала безопасным приемам труда;

- ежеквартальный инструктаж персонала по профессиям;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

- ежегодное обучение персонала на курсах переподготовки;

- периодическое обучение и инструктаж рабочих и ИТР правилам пользования первичными средствами пожаротушения;

- производство работ в строгом соответствии с техническими решениями.

Основными мероприятиями по предупреждению и уменьшению последствий нештатных ситуаций являются:

- соблюдение технологического режима работы промышленных объектов, установок и оборудования;

- осуществление технического надзора и контроля за состоянием технологического оборудования в ходе его строительства и эксплуатации;

- своевременное и качественное проведение технического обслуживания и ремонтов;

- соблюдение правил техники безопасности и производственных инструкций;

- использование систем автоматического контроля, сигнализации и локальных систем оповещения;

- планирование и проведение мероприятий по подготовке персонала и органов управления для ликвидации угрозы, и последствий возможных аварий.

Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой.

1. В соответствии со ст. 327 Кодекса необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории. При этом, необходимо учитывать принципы иерархии мер по предотвращение образования отходов согласно ст. 329, п.1 ст. 358 Кодекса. Кроме того, согласно п.3 ст. 359 Кодекса оператор объекта складирования отходов представляет ежегодный отчет о мониторинге воздействия на окружающую среду в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды.

2. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4)временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

3. Необходимо соблюдать требования ст. 207 Кодекса Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

4. Необходимо соблюдение требований ст.345 Кодекса:

1. Транспортировка опасных отходов должна быть сведена к минимуму.

2. Транспортировка опасных отходов допускается при следующих условиях:

1) наличие соответствующих упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки;

2) наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками транспортных средств;

3) наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортировки и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортировки;

4) соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к выполнению погрузочно-разгрузочным работ.

5. Порядок упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки устанавливается законодательством Республики Казахстан о транспорте.

6. Порядок транспортировки опасных отходов на транспортных средствах, требования к выполнению погрузочно-разгрузочных работ и другие требования по обеспечению экологической и санитарно-эпидемиологической безопасности определяются нормами и правилами, утверждаемыми уполномоченным государственным органом в области транспорта и коммуникаций и согласованными с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и государственным органом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

7. Необходимо проведение производственного экологического контроля на источниках выбросов и мониторинга состояние окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, почвы и водных ресурсов согласно требованиям ст.186 Кодекса.

8. В соответствии со ст. 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

9. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений в том числе со стороны жилых зон согласно требованию приложения 4 Кодекса;

10. Соблюдать требования ст.223 Кодекса В пределах водоохранной зоны запрещаются:

1) проектирование, строительство и ввод в эксплуатацию новых и реконструируемых зданий, сооружений (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых) и их комплексов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос;

2) размещение и строительство складов для хранения нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания спецтехники, механических мастерских, моек транспортных средств и сельскохозяйственной техники, мест размещения отходов, а также размещение других объектов, оказывающих негативное воздействие на качество воды;

3) производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ (за исключением противоселевых, противооползневых и противопаводковых), добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, проведение буровых, сельскохозяйственных и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды, охраны и использования водного фонда.

15. Соблюдать требования ст.222 Кодекса Операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению.

16. Проводить мониторинг состояния окружающей среды в том числе атмосферного воздуха, водных ресурсов и почвы согласно ст.186 Кодека.

Вывод: Представленный Отчет о возможных воздействиях намечаемой деятельности к ««Переработка имеющихся продуктов незавершенного производства (НЗП) на месторождении

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Райгородок ТОО «RG Gold» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя **А. Бекмухаметов**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

Представленный отчет о возможных воздействиях на проект «Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду» высокотемпературное уничтожение отходов, соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета 31.03.2026 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявления о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 31.03.2026 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 06.05.2026 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: «Бурабай» №13 (1711) от 2 апреля 2026 г.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): «KOʼKSHE» 02.04.2026 года.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность: 12 мая 2026 год. Время начала регистрации участников – 12:00; время начала общественных слушаний -12.15. время окончания слушаний – 12.44. Акмолинская область, Бурабайский район, Успеноюрьевский с.о., с.Николаевка, улица Куницы, 21, Общеобразовательная школа им. Героя Советского Союза А.С. Куницы.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Заместитель председателя Бекмухаметов Алибек Муратович

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

ПРИЛОЖЕНИЕ 4

Протоколы анализов атмосферного воздуха, водного бассейна, почвы.

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0001

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold»
2. Основание: договор № 027эл/2024 от 04.04.2024г.
3. Наименование продукции: почва
4. Место проведения измерений:
5.Дата отбора: 17.12.2024г.
6. Дата проведения измерений: 16.05.2024 - 10.01.2025
7. НД на метод определения: KZ.07.00.03150-2015; KZ.07.00.03424-2016
8. НД на объект: Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности, утв. приказом № ҚР ДСМ-71 от 02 августа 2022г., санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом № ҚР ДСМ-275/2020 от 15 декабря 2020г., санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом № ҚР ДСМ-90 от 25 августа2022г.
9.Параметры микроклимата:
- температура, t (^{0}C): 19,6-20,0
- влажность, W (%): 62-69
- атмосферное давление, (мм.рт.ст.): 721-732
10. Дополнительная информация по требованию заказчика

Результаты:

№ п/п	Лаб. номер	Место отбора	^{226}Ra, Бк/кг	^{232}Th, Бк/кг	^{40}K, Бк/кг	Аэфф, Бк/кг
1	541/24	392,5 запад СРГ	81±11	68±8	350±60	200,9
2	542/24	392,5 запад СРГ	77±10	77±11	330±50	106,8
3	543/24	392,5 восток СРГ	47±7	56±10	680±90	181,0
4	544/24	392,5 восток СРГ	38±6	55±9	690±90	171,6
5	545/24	Гор+365-3 север СРГ	57±8	55±9	620±80	184,3
6	546/24	Гор+365-3 север СРГ	58±8	56±9	570±80	182,1

Исполнитель _____ Н.А.Саттарова

Инженер СМК _____ Ж.Ю.Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец

МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019958

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №113
от «04» апреля 2023 г.

Номер и дата договора, заявки	№36 от 20.03.2023 г.
Наименование, адрес заявителя	ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Абылай Хана, дом 73
Наименование испытаний	Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний	Граница СЗЗ м-я Райгородок
Дата испытаний	29.03.2023 г.
НД на метод испытаний	СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии)	№1 от 29.03.2023 г.
НД на продукцию	КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					**0,3**	**5,0**	**0,5**	**0,4**	**0,2**
1	Граница СЗЗ предприятия	**Тн.1** Север	+10	725	1-2 З	0,016	0,68	0,0021	0,0047	0,0051
		Тн.2 Юг				0,012	0,70	0,0029	0,0036	0,0059
		Тн.3 Запад				0,017	0,65	0,0025	0,0049	0,0047
		Тн.4 Восток				0,013	0,74	0,0017	0,0051	0,0044

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Кузин И.В.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

KZ.T.10.2450 TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №178
от «02» июня 2023 г.

Номер и дата договора, заявки	№67 от 12.04.2023 г.
Наименование, адрес заявителя	ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Абылай Хана, дом 73
Наименование испытаний	Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний	Граница СЗЗ м-я Райгородок
Дата испытаний	31.05.2023 г.
НД на метод испытаний	СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии)	№1 от 31.05.2023 г.
НД на продукцию	КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					**0,3**	**5,0**	**0,5**	**0,4**	**0,2**
1	Граница СЗЗ предприятия	**Тн.1** Север	+29	725	3-4 Ю	0,015	0,61	0,0021	0,0045	0,0056
		Тн.2 Юг				0,014	0,69	0,0030	0,0037	0,0068
		Тн.3 Запад				0,016	0,70	0,0024	0,0049	0,0045
		Тн.4 Восток				0,011	0,84	0,0020	0,0041	0,0046

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Кузин И.В.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат акредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №281
от «24» августа 2023 г.

Номер и дата договора, заявки №124 от 04.07.2023 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ м-я Райгородок
Дата испытаний 22.08.2023 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 22.08.2023 г.
НД на продукцию КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					**0,3**	**5,0**	**0,5**	**0,4**	**0,2**
1	Граница СЗЗ предприятия	Тн.1 Север	+24	722	3-4 С	0,016	0,64	0,0021	0,0044	0,0063
		Тн.2 Юг				0,014	0,73	0,0032	0,0033	0,0057
		Тн.3 Запад				0,016	0,69	0,0022	0,0049	0,0042
		Тн.4 Восток				0,010	0,92	0,0025	0,0037	0,0045

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Кузин И.В.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат акредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №406
от «10» октября 2023 г.

Номер и дата договора, заявки №197 от 02.10.2023 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-зашитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ м-я Райгородок
Дата испытаний 02.10.2023 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 02.10.2023 г.
НД на продукцию ҚР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					**0,3**	**5,0**	**0,5**	**0,4**	**0,2**
1	Граница СЗЗ предприятия	**Тн.1** Север	+15	731	1-2 ЮВ	0,015	0,67	0,0021	0,0042	0,0069
		Тн.2 Юг				0,016	0,72	0,0033	0,0034	0,0066
		Тн.3 Запад				0,015	0,74	0,0024	0,0049	0,0040
		Тн.4 Восток				0,008	0,98	0,0030	0,0031	0,0047

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Кузин И.В.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №48
от «27» марта 2024 г.

Номер и дата договора, заявки №20 от 15.01.2024 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Абылай Хана, дом 73
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ месторождения Райгородок
Дата испытаний 25.03.2024 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 25.03.2024 г.
НД на продукцию КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					**0,3**	**5,0**	**0,5**	**0,4**	**0,2**
1	Граница СЗЗ м-я Райгородок	**Тн.1** Север	+1	738	5-6 З	0,015	0,73	0,0021	0,0043	0,0059
		Тн.2 Юг				0,011	0,69	0,0026	0,0038	0,0063
		Тн.3 Запад				0,017	0,61	0,0024	0,0050	0,0045
		Тн.4 Восток				0,014	0,70	0,0018	0,0046	0,0048

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Хен Р.Ш.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №255
от «20» мая 2024 г.

Номер и дата договора, заявки	№79 от 01.04.2024 г.
Наименование, адрес заявителя	ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Абылай Хана, дом 73
Наименование испытаний	Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний	Граница СЗЗ месторождения Райгородок, Акмолинская обл., Бурабайский р-н
Дата испытаний	16.05.2024 г.
НД на метод испытаний	СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии)	№1 от 16.05.2024 г.
НД на продукцию	КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					**0,3**	**5,0**	**0,5**	**0,4**	**0,2**
1	Граница СЗЗ м-я Райгородок	**Тн.1** Север	+12	733	2-3 В	0,015	0,71	0,0020	0,0045	0,0061
		Тн.2 Юг				0,012	0,63	0,0033	0,0040	0,0055
		Тн.3 Запад				0,017	0,57	0,0022	0,0044	0,0049
		Тн.4 Восток				0,014	0,74	0,0019	0,0037	0,0059

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Хен Р.Ш.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №387
от «20» августа 2024 г.

Номер и дата договора, заявки №144 от 01.07.2024 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ месторождения Райгородок, Акмолинская обл., Бурабайский р-н
Дата испытаний 16.08.2024 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 16.08.2024 г.
НД на продукцию КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м³				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м³					**0,3**	**5,0**	**0,5**	**0,4**	**0,2**
1	Граница СЗЗ м-я Райгородок	**Тн.1** Север	+19	727	4-5 ЮЗ	0,017	0,82	0,0024	0,0044	0,0064
		Тн.2 Юг				0,015	0,60	0,0031	0,0039	0,0059
		Тн.3 Запад				0,019	0,73	0,0022	0,0048	0,0044
		Тн.4 Восток				0,014	0,87	0,0029	0,0035	0,0051

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Хен Р.Ш.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ., Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда, р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «Народный Банк Казахстана»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат акредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №653
от «03» декабря 2024 г.

Номер и дата договора, заявки №352 от 01.10.2024 г.
Наименование, адрес заявителя ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Наименование испытаний Замеры атмосферного воздуха санитарно-защитной зоны
Место проведения испытаний Граница СЗЗ месторождения Райгородок, Акмолинская обл., Бурабайский р-н
Дата испытаний 26.11.2024 г.
НД на метод испытаний СТ РК 2.302-2021
Акт отбора (при наличии) №1 от 26.11.2024 г.
НД на продукцию КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.

№ п/п	Название участка	Точки наблюдения	Температура атмосферного воздуха, °С	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление и скорость ветра, м/с	Максимально разовые концентрации ЗВ в точке наблюдения, мг/м^3				
						Пыль	Оксид углерода	Диоксид серы	Оксид азота	Диоксид азота
	ПДК, мг/м^3					**0,3**	**5,0**	**0,5**	**0,4**	**0,2**
1	Граница СЗЗ м-я Райгородок	**Тн.1** Север	-9	748	3-4 Ю	0,023	0,57	0,0036	0,0035	0,0054
2		**Тн.2** Юг				0,018	0,65	0,0030	0,0041	0,0062
3		**Тн.3** Запад				0,022	0,60	0,0025	0,0030	0,0051
4		**Тн.4** Восток				0,016	0,73	0,0033	0,0028	0,0057

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Хен Р.Ш.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0077

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г.Щучинск, ул.М.Ауэзова,20
2. Основание: договор № I-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: Граница СЗЗ (1000м), т.1- Север , т.2-Юг, т.3-Запад, т.4-Восток
5. Дата отбора: 27.03.2025 года
6. НД на метод отбора: KZ.07.00.01915-2018(МВИ-4215-006-56591409-09), KZ.07.00.01664-2017(МВИ-4215-002-56591409-2009)
7. НД на объект: Гигиенические нормативы, Приказ № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
8. Метеорологические характеристики:
   - температура, t (^{0}C): +7
   - влажность, W (%): 51
   - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 736
   - скорость ветра, (м/сек): 3,0
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.
10. Результаты:

№	Определяемый компонент	Ед. изм.	Результаты измерения				Норма по ПДК
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	
1	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	мг/м^3	0,02410	0,02623	0,02234	0,02056	0,3
2	Оксид углерода	мг/м^3	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5,0
3	Сера диоксид	мг/м^3	0,061	0,059	0,063	0,057	0,5
4	Азот оксид	мг/м^3	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,4
5	Азота диоксид	мг/м^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2

Исполнитель _____ Д.А.Жумагулова

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец

МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019998

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0090

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г.Щучинск, ул.М.Ауэзова,20
2. Основание: договор № I-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: Граница СЗЗ (1000м), т.1- Север , т.2-Юг, т.3-Запад, т.4-Восток
5. Дата отбора: 06.05.2025 года
6. НД на метод отбора: KZ.07.00.01915-2018(МВИ-4215-006-56591409-09), KZ.07.00.01664-2017(МВИ-4215-002-56591409-2009)
7. НД на объект: Гигиенические нормативы, Приказ № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
8. Метеорологические характеристики:
   - температура, t (^{o}C): +18
   - влажность, W (%): 48
   - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 734
   - скорость ветра, (м/сек): 4,0
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.
10. Результаты:

№	Определяемый компонент	Ед. изм.	Результаты измерения				Норма по ПДК
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	
1	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	мг/м^3	0,02414	0,02627	0,02238	0,02059	0,3
2	Оксид углерода	мг/м^3	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5,0
3	Сера диоксид	мг/м^3	0,065	0,064	0,066	0,061	0,5
4	Азот оксид	мг/м^3	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,4
5	Азота диоксид	мг/м^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2

Исполнитель _____ Д.А.Жумагулова

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец

МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019958

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645)·7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0167

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г.Щучинск, ул.М.Ауэзова,20
2. Основание: договор № I-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: Граница СЗЗ (1000м), т.1- Север , т.2-Юг, т.3-Запад, т.4-Восток
5. Дата отбора: 23.07.2025 года
6. НД на метод отбора: KZ.07.00.01915-2018(МВИ-4215-006-56591409-09), KZ.07.00.01664-2017(МВИ-4215-002-56591409-2009)
7. НД на объект: Гигиенические нормативы, Приказ № ҚР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
8. Метеорологические характеристики:
   - температура, t (^{0}C): +22
   - влажность, W (%): 436
   - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 752
   - скорость ветра, (м/сек): 5,0
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.
10. Результаты:

№	Определяемый компонент	Ед. изм.	Результаты измерения				Норма по ПДК
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	
1	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	мг/м^3	0,02414	0,02627	0,02238	0,02059	0,3
2	Оксид углерода	мг/м^3	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5,0
3	Сера диоксид	мг/м^3	0,066	0,065	0,067	0,062	0,5
4	Азот оксид	мг/м^3	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,4
5	Азота диоксид	мг/м^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2

Исполнитель _____ Д.А.Жумагулова

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец

МП

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0260

1. Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г.Щучинск, ул.М.Ауэзова,20
2. Основание: договор № I-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: Атмосферный воздух
4. Место отбора: Граница СЗЗ (1000м), т.1- Север , т.2-Юг, т.3-Запад, т.4-Восток
5. Дата отбора: 15.10.2025 года
6. НД на метод отбора: KZ.07.00.01915-2018(МВИ-4215-006-56591409-09), KZ.07.00.01664-2017(МВИ-4215-002-56591409-2009)
7. НД на объект: Гигиенические нормативы, Приказ № КР ДСМ-70 от 02.08.2022 г.
8. Метеорологические характеристики:
   - температура, t (^{0}C): +1
   - влажность, W (%): 78
   - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 743
   - скорость ветра, (м/сек): 2,2
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.
10. Результаты:

№	Определяемый компонент	Ед. изм.	Результаты измерения				Норма по ПДК
			Т.1	Т.2	Т.3	Т.4	
1	Пыль неорганическая 70-20% SiO_2	мг/м^3	0,02414	0,02627	0,02238	0,02059	0,3
2	Оксид углерода	мг/м^3	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	менее 1,5	5,0
3	Сера диоксид	мг/м^3	0,068	0,067	0,069	0,064	0,5
4	Азот оксид	мг/м^3	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	менее 0,03	0,4
5	Азота диоксид	мг/м^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,2

Исполнитель _____ Д.А.Жумагулова

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец

МП

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Выдача дубликатов является платной услугой
Конец протокола

KZ.T.10.E0302
TESTING

Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел/факс: 8(7212) 42-60-39
Лаборатория физических методов исследования
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел: 8 (7212) 42-60-37

Наименование заказчика, адрес, контактные данные: ТОО "Ecologic Lab",
г. Караганда, ул.Балхашская здание 124/1; для ТОО «RG Gold»
Регистрационный номер заказа: 2639-12-23. Дата отбора проб: 22.08.2023г.
Характеристика проб: почва
Акт отбора образцов: -
Метод определения: атомно-эмиссионный (спектральный)
Дата поступления проб в лабораторию: 13.09.2022г.
Дата проведения испытаний: 14.09-26.09.2022г.
Дата оформления протокола: 26.09.2022г.

Протокол испытаний

№ п/п	№ лаб.	№пробы заказчика / №Точки / Место отбора пробы	Sc мг/кг	P мг/кг	Sb мг/кг	Mn мг/кг	Pb мг/кг	Ti мг/кг	Zr мг/кг	As мг/кг	Ga мг/кг	W мг/кг	Cr мг/кг	Ni мг/кг	Ge мг/кг	Bi мг/кг	Ba мг/кг	Be мг/кг	Nb мг/кг	Mo мг/кг	Sn мг/кг	V мг/кг	Li мг/кг	Cd мг/кг	Cu мг/кг	Yb мг/кг	Y мг/кг	Zn мг/кг	Ag мг/кг	Co мг/кг	Sr мг/кг
Граница СЗЗ м-я Райгородок																														
1	1	ТН 1	10	600	≤15	600	15	4000	150	<100	12	<5	80	50	<1.5	<2	200	3	10	2	2	100	30	<5	30	1,5	15	100	0,05	15	150
2	2	ТН 2	20	800	15	1000	15	5000	150	<100	12	<5	150	80	<1.5	<2	500	2	15	2	2,5	100	25	<5	40	2,5	25	100	0,05	20	200
3	3	ТН 3	8	600	<15	800	20	4000	150	<100	10	<5	60	40	<1.5	<2	300	2,5	15	2	3	60	20	<5	30	1,5	15	80	0,06	10	200
4	4	ТН 4	8	500	<15	600	20	3000	150	<100	8	<5	60	30	<1.5	<2	400	2,5	8	2	2	60	25	<5	20	2	15	60	0,06	10	200
Граница СЗЗ м-я Новоднепровское																														
5	5	ТН 5	10	500	<15	800	25	4000	150	<100	10	<5	60	50	<1.5	≤2	400	3	12	1,5	2,5	80	25	<5	30	2	15	80	0,08	10	150
6	6	ТН 6	15	800	15	800	40	5000	200	<100	15	≤5	100	80	<1.5	<2	400	2,5	15	2,5	4	120	30	<5	50	2	20	100	0,08	20	200

№ п/п	№ лаб.	№пробы заказчика №Точки / Место отбора пробы	Sc мг/кг	P мг/кг	Sb мг/кг	Mn мг/кг	Pb мг/кг	Ti мг/кг	Zr мг/кг	As мг/кг	Ga мг/кг	W мг/кг	Cr мг/кг	Ni мг/кг	Ge мг/кг	Bi мг/кг	Ba мг/кг	Be мг/кг	Nb мг/кг	Mo мг/кг	Sn мг/кг	V мг/кг	Li мг/кг	Cd мг/кг	Cu мг/кг	Yb мг/кг	Y мг/кг	Zn мг/кг	Ag мг/кг	Co мг/кг	Sr мг/кг
7	7	ТН 7	10	600	15	1000	25	4000	100	<100	12	≤5	80	60	<1.5	<2	500	2,5	10	2,5	3	100	25	<5	30	2,5	25	80	0,05	20	200
8	8	ТН 8	12	1000	≤15	600	40	4000	150	<100	12	≤5	80	60	<1.5	<2	400	2,5	12	2	3	100	25	<5	40	2	25	100	0,1	20	200
Граница СЗЗ хвостохранилище																															
9	9	ТН 9	6	600	≤15	1000	30	3000	120	<100	10	<5	80	40	<1.5	<2	300	2	15	3	2	60	15	<5	40	1,5	20	80	0,08	15	200
10	10	ТН 10	15	600	<15	600	15	5000	200	<100	10	<5	80	60	<1.5	≤2	300	3	15	2	2,5	100	25	<5	50	2	25	80	0,06	15	200
11	11	ТН 11	15	600	≤15	1200	10	4000	80	<100	8	<5	100	80	<1.5	<2	400	2	15	2	1,5	100	15	<5	40	2	20	80	0,05	20	200
12	12	ТН 12	8	500	<15	800	20	3000	150	<100	10	<5	60	50	<1.5	<2	400	2,5	12	2	2	80	20	<5	30	2	20	80	0,08	15	200

1ppm=1мг/кг=1г/т=0.0001%

Элементы Au, B, Tl не обнаружены

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории
физических методов исследований Н.А. Сидойкина

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» запрещена

KZ.T.10.E0302
TESTING

Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел/факс: 8(7212) 42-60-39
Лаборатория физических методов исследования
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел: 8 (7212) 42-60-37

Наименование заказчика, адрес, контактные данные: ТОО "Ecologic Lab",
г. Караганда, ул.Балхашская здание 124/1; для ТОО "RG Gold"
Регистрационный номер заказа: 3405-8-24. Дата отбора проб: 17.08.2024г.
Характеристика проб: почва
Акт отбора образцов: -
Метод определения: атомно-эмиссионный (спектральный)
Дата поступления проб в лабораторию: 22.08.2024г.
Дата проведения испытаний: 22.08-29.08.2024г.
Дата оформления протокола: 29.08.2024г.

Протокол испытаний

№ п/п	№ лаб.	№пробы заказчика №Точки / Место отбора пробы	Sc мг/кг	P мг/кг	Sb мг/кг	Mn мг/кг	Pb мг/кг	Ti мг/кг	Zr мг/кг	As мг/кг	Ga мг/кг	W мг/кг	Cr мг/кг	Ni мг/кг	Ge мг/кг	Bi мг/кг	Ba мг/кг	Be мг/кг	Nb мг/кг	Mo мг/кг	Sn мг/кг	V мг/кг	Li мг/кг	Cd мг/кг	Cu мг/кг	Yb мг/кг	Y мг/кг	Zn мг/кг	Ag мг/кг	Co мг/кг	Sr мг/кг
1	1	Граница СЗЗ м-я Райгородок ТН1	10	500	<15	800	15	4000	250	<100	12	<5	50	30	<1,5	<2	600	2	20	2	2,5	60	15	<5	25	1	15	60	0,08	10	150
2	2	Граница СЗЗ м-я Райгородок ТН2	15	800	<15	800	15	3000	200	<100	15	<5	100	40	<1,5	<2	400	2,5	10	2,5	3	100	30	<5	40	1,5	10	80	0,08	20	150
3	3	Граница СЗЗ м-я Райгородок ТН3	15	600	<15	800	20	4000	200	<100	15	<5	100	50	<1,5	<2	400	4	12	3	3	100	30	<5	40	1,5	10	100	0,06	20	150
4	4	Граница СЗЗ м-я Райгородок ТН4	12	800	<15	1200	15	3000	200	<100	12	<5	80	50	<1,5	<2	400	2	10	3	2	80	20	<5	40	1,5	15	80	0,05	15	150

1ppm=1мг/кг=1г/т=0.0001%

Элементы Au, B, Tl не обнаружены

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории
физических методов исследований Н.А. Сидойкина

Частичная перепечатка протокола без разрешения ИЦ ТОО «Центргеоланалит» запрещена

KZ.T.10.E0302
TESTING

Испытательный центр ТОО «Центргеоланалит»
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел/факс: 8(7212) 42-60-39
Лаборатория физических методов исследования
100008, г. Караганда, Проспект Нурсултана Назарбаева,
строение 12, н.п. 3; тел: 8 (7212) 42-60-37

Наименование заказчика, адрес, контактные данные: ТОО "Ecologic Lab",
г. Караганда, ул.Балхашская здание 124/1; для ТОО "RG Gold"
Регистрационный номер заказа: 3405-8-24. Дата отбора проб: 17.08.2024г.
Характеристика проб: почва
Акт отбора образцов: -
Метод определения: атомно-эмиссионный (спектральный)
Дата поступления проб в лабораторию: 22.08.2024г.
Дата проведения испытаний: 22.08-29.08.2024г.
Дата оформления протокола: 29.08.2024г.

Протокол испытаний

№ п/п	№ лаб.	№пробы заказчика / №Точки / Место отбора пробы	Sc мг/кг	P мг/кг	Sb мг/кг	Mn мг/кг	Pb мг/кг	Ti мг/кг	Zr мг/кг	As мг/кг	Ga мг/кг	W мг/кг	Cr мг/кг	Ni мг/кг	Ge мг/кг	Bi мг/кг	Ba мг/кг	Be мг/кг	Nb мг/кг	Mo мг/кг	Sn мг/кг	V мг/кг	Li мг/кг	Cd мг/кг	Cu мг/кг	Yb мг/кг	Y мг/кг	Zn мг/кг	Ag мг/кг	Co мг/кг	Sr мг/кг
5	5	Граница СЗЗ м-я Новоднепр. ТН1	20	800	<15	1000	20	4000	250	<100	15	<5	120	50	<1,5	<2	500	3	15	2	3	120	50	<5	40	2	15	60	≤0,05	25	150
6	6	Граница СЗЗ м-я Новоднепр. ТН2	12	600	<15	800	20	4000	200	<100	15	<5	100	50	<1,5	<2	400	4	15	2,5	3	100	30	<5	40	2	10	60	0,05	20	150
7	7	Граница СЗЗ м-я Новоднепр. ТН3	20	600	<15	800	20	4000	200	<100	15	<5	100	50	<1,5	<2	300	4	10	2	2	100	40	<5	40	2	10	60	0,05	20	150
8	8	Граница СЗЗ м-я Новоднепр. ТН4	10	600	<15	800	30	3000	150	<100	15	<5	80	50	<1,5	<2	400	3	15	3	4	100	25	<5	40	2	15	80	0,05	15	150

1ppm=1мг/кг=1г/т=0.0001%

Элементы Au, B, Tl не обнаружены

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник лаборатории
физических методов исследований Н.А. Сидойкина

Частичная перепечатка протокола без разрешения ТОО «Центргеоланалит» запрещена

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

KZ.T.03.1460
TESTING

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0111

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Аэузова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: почва
4. Место отбора: граница СЗЗ 1000 м
   - Т.н.1- юг (лаб. № 422/25)
   - Т.н.2- запад (лаб. № 423/25)
   - Т.н.3- север (лаб. № 424/25)
   - Т.н.4- восток (лаб. № 425/25)
5. Дата отбора: 23.07-25.07.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 25.07 - 07.08.2025 г.
7. НД на метод отбора: ГОСТ 17.4.4.02-2017
8. НД на объект: Приказ МЗ РК ГН № КР ДСМ-32 от 21.04.2021 г.
9. Параметры микроклимата:
   - температура, t (^{0}C): 21,6-24,2; 18-19
   - влажность, W (%): 68-74; 61-71
   - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 713-721
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация				НД на метод определения
			Т.н.1	Т.н.2	Т.н.3	Т.н.4	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Скандий	мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	KZ.07.00.01378-2016
2	Фосфор	мг/кг	3,139	5,316	4,786	7,318	ГОСТ ISO 22036-2014
3	Сурьма	мг/кг	<0,5	<0,5	<0,5	<0,5	ГОСТ ISO 22036-2014
4	Марганец	мг/кг	1,517	1,558	0,8198	1,683	ГОСТ ISO 22036-2014
5	Свинец	мг/кг	0,043	0,101	<0,04	0,087	ГОСТ ISO 22036-2014
6	Титан	мг/кг	5,881	5,898	2,948	6,493	ГОСТ ISO 22036-2014
7	Цирконий	мг/кг	0,175	0,181	0,092	0,198	СТ РК 2.597-2019
8	Мышьяк	мг/кг	0,188	0,3	<0,1	0,432	ГОСТ ISO 22036-2014
10	Вольфрам	мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	KZ.07.00.01378-2016
11	Хром	мг/кг	0,295	0,293	0,162	0,327	ГОСТ ISO 22036-2014
12	Никель	мг/кг	0,132	0,134	0,088	0,150	ГОСТ ISO 22036-2014
13	Висмут	мг/кг	<0,18	<0,18	<0,18	<0,18	ГОСТ ISO 22036-2014
14	Барий	мг/кг	1,112	1,071	0,577	1,027	ГОСТ ISO 22036-2014
15	Бериллий	мг/кг	0,004	0,005	0,002	0,005	ГОСТ ISO 22036-2014
16	Молибден	мг/кг	<0,02	<0,02	<0,02	<0,02	ГОСТ ISO 22036-2014
17	Олово	мг/кг	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	ГОСТ ISO 22036-2014
18	Ванадий	мг/кг	0,312	0,327	0,174	0,340	ГОСТ ISO 22036-2014
19	Литий	мг/кг	<0,17	<0,17	<0,17	<0,17	ГОСТ ISO 22036-2014
20	Кадмий	мг/кг	<0,01	<0,01	<0,01	0,011	ГОСТ ISO 22036-2014
21	Медь	мг/кг	0,098	0,156	0,086	0,132	ГОСТ ISO 22036-2014
22	Иттрий	мг/кг	<0,1	<0,1	<0,1	<0,1	KZ.07.00.01378-2016
23	Иттербий	мг/кг	0,008	0,009	0,004	0,009	СТ РК 2.615-2019

1	2	3	4	5	6	7	8
24	Цинк	мг/кг	0,455	0,603	0,287	0,868	ГОСТ ISO 22036-2014
25	Серебро	мг/кг	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	ГОСТ ISO 22036-2014
26	Кобальт	мг/кг	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	ГОСТ ISO 22036-2014
27	Стронций	мг/кг	0,360	0,347	0,372	0,388	ГОСТ ISO 22036-2014
28	Таллий	мг/кг	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	ГОСТ ISO 22036-2014
29	Бор	мг/кг	1,469	1,26	<0,05	<0,05	ГОСТ ISO 22036-2014

Исполнитель _____ Г.М. Жарская

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019958

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

Претензии по результатам анализа принимаются в течение 5 рабочих дней

Конец протокола

KZ.T.10.0716
TESTING

MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Eco Expert

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО HBK
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-X.01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 441/4

«20» июня 2023 г.

Заказ	от 31.05.2023 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	4
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	31.05.2023 г.
Дата поступления образцов	31.05.2023 г.
Регистрационный номер	№ 262
Дата проведения испытаний	31.05-20.06.2023 г.
Вид анализа	Титриметрический, спектрофотометрический, электрометрический, гравиметрический, флуоресцентный
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	Т=20-22°С Влажность 54-62%

Таблицы результатов анализа

№ п/п	№ пробы заказчика	11		НД на метод определения
	Лабораторный номер	294		
	Наименование объекта	ТОО «RG Gold»		
	Точка отбора	Мониторинговая скважина №1		
	Определяемые компоненты	Единицы измерения	Содержание	
1	pH	ед. pH	7,8	ГОСТ 26449.1-85 п.4
2	Взвешенные вещества	мг/дм^3	247	ГОСТ 26449.1-85 п.2
3	БПК$_п$	мгO$_2$/дм^3	0,91	СТ РК ИСО 5815-2-2010
4	Аммоний солевой	мг/дм^3	1,50	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты	мг/дм^3	0,31	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм^3	1,68	ГОСТ 33045-2014
7	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,87	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Хлориды	мг/дм^3	1411	ГОСТ 26449.1-85 п.9
9	Сульфаты	мг/дм^3	1229	ГОСТ 31940-2012
10	Фосфаты	мг/дм^3	0,013	ГОСТ 18309-2014
11	АПАВ	мг/дм^3	0,096	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

№ п/п	№ пробы заказчика	12		НД на метод определения
	Лабораторный номер	295		
	Наименование объекта	ТОО «RG Gold»		
	Точка отбора	Мониторинговая скважина №2		
	Определяемые компоненты	Единицы измерения	Содержание	
1	pH	ед. pH	7,7	ГОСТ 26449.1-85 п.4
2	Взвешенные вещества	мг/дм^3	43,6	ГОСТ 26449.1-85 п.2
3	БПК$_п$	мгO$_2$/дм^3	2,72	СТ РК ИСО 5815-2-2010
4	Аммоний солевой	мг/дм^3	0,22	ГОСТ 33045-2014

5	Нитриты	мг/дм^3	0,13	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм^3	2,81	ГОСТ 33045-2014
7	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,12	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Хлориды	мг/дм^3	128	ГОСТ 26449.1-85 п.9
9	Сульфаты	мг/дм^3	154	ГОСТ 31940-2012
10	Фосфаты	мг/дм^3	0,049	ГОСТ 18309-2014
11	АПАВ	мг/дм^3	<0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

№ п/п	№ пробы заказчика	13		НД на метод определения
	Лабораторный номер	296		
	Наименование объекта	ТОО «RG Gold»		
	Точка отбора	Мониторинговая скважина №3		
	Определяемые компоненты	Единицы измерения	Содержание	
1	pH	ед. pH	7,6	ГОСТ 26449.1-85 п.4
2	Взвешенные вещества	мг/дм^3	543	ГОСТ 26449.1-85 п.2
3	$БПК_п$	мгO_2/дм^3	1,82	СТ РК ИСО 5815-2-2010
4	Аммоний солевой	мг/дм^3	0,51	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты	мг/дм^3	0,007	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм^3	2,75	ГОСТ 33045-2014
7	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,055	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Хлориды	мг/дм^3	269	ГОСТ 26449.1-85 п.9
9	Сульфаты	мг/дм^3	211	ГОСТ 31940-2012
10	Фосфаты	мг/дм^3	0,033	ГОСТ 18309-2014
11	АПАВ	мг/дм^3	<0,025	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

№ п/п	№ пробы заказчика	14		НД на метод определения
	Лабораторный номер	297		
	Наименование объекта	ТОО «RG Gold»		
	Точка отбора	Мониторинговая скважина №5		
	Определяемые компоненты	Единицы измерения	Содержание	
1	pH	ед. pH	7,5	ГОСТ 26449.1-85 п.4
2	Взвешенные вещества	мг/дм^3	800	ГОСТ 26449.1-85 п 2
3	$БПК_п$	мгO_2/дм^3	1,82	СТ РК ИСО 5815-2-2010
4	Аммоний солевой	мг/дм^3	2,36	ГОСТ 33045-2014
5	Нитриты	мг/дм^3	1,68	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты	мг/дм^3	4,98	ГОСТ 33045-2014
7	Нефтепродукты	мг/дм^3	0,034	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98
8	Хлориды	мг/дм^3	3125	ГОСТ 26449.1-85 п.9
9	Сульфаты	мг/дм^3	961	ГОСТ 31940-2012
10	Фосфаты	мг/дм^3	0,016	ГОСТ 18309-2014
11	АПАВ	мг/дм^3	0,048	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Зам. Начальника ИЦ Сидоренко А.М.

М.П.

Исполнитель Акшалова С.К.

Сулейменова Ж.А.

Ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.2450
TESTING

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ.,
Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда,
р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «НБК»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №283
от «24» августа 2023 г.

Номер и дата договора, заявки	№124 от 04.07.2023 г.
Наименование, адрес заявителя	ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Наименование испытаний	Замеры МЭД гамма-фона
Место проведения испытаний	Промплощадки ТОО «RG Gold»
Дата проведения испытаний	22.08.2023 г.
НД на метод испытаний	СП № КР ДСМ-275
Акт замера (при наличии)	№3 от 22.08.2023 г.
НД на продукцию	СП № КР ДСМ-71 от 02.08.2022г
Метеорологические условия	Т +24°С, атм. давление 722 мм.рт.ст., влажность 35% гамма-фон 0,08 мкЗв/ч

№	Место проведения замеров	Исследуемый параметр	Ед. измерения	Результат замера	Норма по НД
1	2	3	4	5	6
1	Северный Райгородок (СРГ) ТН 1	Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения	мкЗв/ч	0,12	Фон+0,2 мкЗв/ч
2	Северный Райгородок (СРГ) ТН 2		мкЗв/ч	0,14	
3	Северный Райгородок (СРГ) ТН 3		мкЗв/ч	0,11	
4	Северный Райгородок (СРГ) ТН 4		мкЗв/ч	0,12	
5	Рудный склад СРГ ТН 1		мкЗв/ч	0,10	
6	Рудный склад СРГ ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
7	Рудный склад СРГ ТН 3		мкЗв/ч	0,10	
8	Рудный склад СРГ ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
9	ОПП СРГ ТН 1		мкЗв/ч	0,13	
10	ОПП СРГ ТН 2		мкЗв/ч	0,13	
11	ОПП СРГ ТН 3		мкЗв/ч	0,09	
12	ОПП СРГ ТН 4		мкЗв/ч	0,10	
13	Пандус ДСК№1 ТН 1		мкЗв/ч	0,12	
14	Пандус ДСК№1 ТН 2		мкЗв/ч	0,13	
15	Пандус ДСК№1 ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
16	Пандус ДСК№1 ТН 4		мкЗв/ч	0,13	
17	Пандус ДСК№2 ТН 1		мкЗв/ч	0,10	
18	Пандус ДСК№2 ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
19	Пандус ДСК№2 ТН 3		мкЗв/ч	0,09	
20	Пандус ДСК№2 ТН 4		мкЗв/ч	0,10	
21	Пандус ДСК№3 ТН 1		мкЗв/ч	0,11	
22	Пандус ДСК№3 ТН 2		мкЗв/ч	0,12	
23	Пандус ДСК№3 ТН 3		мкЗв/ч	0,10	
24	Пандус ДСК№3 ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
25	Южный Райгородок ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,09	
26	Южный Райгородок ЮГР ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
27	Южный Райгородок ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,09	
28	Южный Райгородок ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,10	
29	Рудный склад ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,10	
30	Рудный склад ЮГР ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
31	Рудный склад ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
32	Рудный склад ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
33	ОПП ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,11	

№	Место проведения замеров	Исследуемый параметр	Ед. измерения	Результат замера	Норма по НД
34	ОПП ЮГР ТН 2	Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения	мкЗв/ч	0,10	Фон+0,2 мкЗв/ч
35	ОПП ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,09	
36	ОПП ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,10	
37	ГМЦ ТН 1		мкЗв/ч	0,12	
38	ГМЦ ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
39	ГМЦ ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
40	ГМЦ ТН 4		мкЗв/ч	0,13	
41	ПКВ ТН 1		мкЗв/ч	0,10	
42	ПКВ ТН 2		мкЗв/ч	0,09	
43	ПКВ ТН 3		мкЗв/ч	0,10	
44	ПКВ ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
45	ПКВ ТН 5		мкЗв/ч	0,11	
46	ПКВ ТН 6		мкЗв/ч	0,12	
47	ПКВ ТН 7		мкЗв/ч	0,13	
48	ПКВ ТН 8		мкЗв/ч	0,13	
49	ПКВ ТН 9		мкЗв/ч	0,09	
50	ПКВ ТН 10		мкЗв/ч	0,10	
51	ПКВ ТН 11		мкЗв/ч	0,09	
52	ПКВ ТН 12		мкЗв/ч	0,11	

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Кузин И.В.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0234

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Аэузова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: хвостохранилище
   - наблюдательная скважина 1н (лаб. № 545/25)
   - наблюдательная скважина 2н (лаб. № 546/25)
   - наблюдательная скважина 3н (лаб. № 547/25)
   - наблюдательная скважина 4н (лаб. № 548/25)
   - наблюдательная скважина 5н (лаб. № 549/25)
5. Дата отбора: 05.05.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 06.05 – 13.05.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура, t (^{0}C): 20,0-21,0; 17,0-19,0
   - влажность, W (%): 71-72; 69-70
   - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 720-728
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация					НД на метод определения
			скв. 1н	скв. 2н	скв. 3н	скв. 4н	скв. 5н	
1	pH	ед. pH	8,13	8,05	8,41	7,88	6,30	ГОСТ ISO 10523-2017
2	Взвешенные вещества	мг/дм^3	133,0	214,0	127.0	347,0	760,0	ГОСТ 26449.1-85
3	Сульфаты	мг/дм^3	211,36	168,92	224,37	621,14	1432,56	СТ РК 1015-2000
4	Хлориды	мг/дм^3	104,89	297,20	174.82	2097,90	5944,05	ГОСТ 26449.1-85
5	Азот аммонийный	мг/дм^3	0,80*	менее 0,1	0,52	1,88	17,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по N)	мг/дм^3	3,09	5,75	0,44	7,96	44,27	KZ.07.00.01701-2018
7	Нитриты (по N)	мг/дм^3	0,031	0,048	0,024	0,080	0,260	KZ.07.00.01702-2018
8	БПК$_n$	мг/дм^3	3,26	2,97	2,15	2,13	3,08	KZ.07.00.01229-2015
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,029	ГОСТ 31953-2012
10	СПАВ	мг/дм^3	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	KZ.07.00.01694-2018
11	Фосфаты	мг/дм^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	KZ.07.00.01712-2018
12	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.01813-2024

Исполнитель _____ Е.М. Мухамедьярова
Исполнитель _____ Д.Я. Кудрявцева
Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова
Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец
МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019958

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0024

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Аэузова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: хвостохранилище
   - наблюдательная скважина 3н (лаб. № 74/25)
   - наблюдательная скважина 4н (лаб. № 75/25)
   - наблюдательная скважина 5н (лаб. № 76/25)
5. Дата отбора: 26.03.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 27.03 – 31.03.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура t(^{0}C): 18,4-21,8
   - влажность, W(%): 57-64
   - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 734-740
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Фактическая концентрация			НД на метод определения
			скв. 3н	скв. 4н	скв. 5н	
1	pH	ед. pH	8,35	7,24	5,9	ГОСТ ISO 10523-2017
2	Взвешенные вещества	мг/дм^3	186,0	1257,0	462,0	ГОСТ 26449.1-85
3	Сульфаты	мг/дм^3	186,57	419,43	1387,14	СТ РК 1015-2000
4	Хлориды	мг/дм^3	151,24	546,21	648,39	ГОСТ 26449.1-85
5	Азот аммонийный	мг/дм^3	0,28	0,42	3,49	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по N)	мг/дм^3	0,36	0,24	0,29	KZ.07.00.01701-2018
7	Нитриты (по N)	мг/дм^3	0,023	0,021	0,17	KZ.07.00.01702-2018
8	БПК$_n$	мг/дм^3	1,59	0,73	0,67	KZ.07.00.01229-2015
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	менее 0,02	менее 0,02	0,034	ГОСТ 31953-2012
10	СПАВ	мг/дм^3	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	KZ.07.00.01694-2018
11	Фосфаты	мг/дм^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	KZ.07.00.01712-2018
12	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.01813-2024

Исполнитель _____ Е.М. Мухамедьярова

Исполнитель _____ Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

, МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019958

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0477

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Аэузова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: хвостохранилище
   - наблюдательная скважина 1н (лаб. № 1131/25)
   - наблюдательная скважина 2н (лаб. № 1132/25)
   - наблюдательная скважина 3н (лаб. № 1133/25)
   - наблюдательная скважина 4н (лаб. № 195/25)
   - наблюдательная скважина 5н (лаб. № 1134/25)
5. Дата отбора: 23.07-25.07.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 25.07 – 30.07.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура, t (^{0}C): 23,4-25,0; 23,6-25,0
   - влажность, W (%): 67-70; 60-70
   - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 712-715
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация					НД на метод определения
			скв. 1н	скв. 2н	скв. 3н	скв. 4н	скв. 5н	
1	pH	ед. pH	8,02	7,78	7,52	7,51	7,59	ГОСТ ISO 10523-2017
2	Взвешенные вещества	мг/дм^3	118,0	221,0	117,0	110,0	580,0	ГОСТ 26449.1-85
3	Сульфаты	мг/дм^3	224,31	173,25	214,38	220,0	1287,22	СТ РК 1015-2000
4	Хлориды	мг/дм^3	112,45	284,39	169,72	172,0	4879,68	ГОСТ 26449.1-85
5	Аммоний солевой	мг/дм^3	0,73	0,12	0,48	0,42	15,43	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по N)	мг/дм^3	3,27	5,39	0,38	0,35	39,87	KZ.07.00.01701-2018
7	Нитриты (по N)	мг/дм^3	0,026	0,041	0,027	0,025	0,230	KZ.07.00.01702-2018
8	БПК$_п$	мг/дм^3	3,58	2,73	2,24	2,20	3,12	KZ.07.00.01229-2015
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,026	ГОСТ 31953-2012
10	СПАВ	мг/дм^3	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	KZ.07.00.01694-2018
11	Фосфаты	мг/дм^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	KZ.07.00.01712-2018

12	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.01813-2024

Примечание: $БПК_п$* - расчет по $БПК_5$

Исполнитель _____ Е.М. Мухамедьярова

Исполнитель _____ Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019958

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0771

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Аэузова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: хвостохранилище
   - наблюдательная скважина 1н (лаб. № 1898/25)
   - наблюдательная скважина 2н (лаб. № 1899/25)
   - наблюдательная скважина 3н (лаб. № 1900/25)
   - наблюдательная скважина 4н (лаб. № 1901/25)
   - наблюдательная скважина 5н (лаб. № 1902/25)
5. Дата отбора: 15.10.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 16.10 – 22.10.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура, t (^{0}C): 17,0-18,0; 18,0-19,0
   - влажность, W (%): 69-70
   - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 734-740
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация					НД на метод определения
			скв. 1н	скв. 2н	скв. 3н	скв. 4н	скв. 5н	
1	pH	ед. pH	8,62	8,81	8,33	8,37	4,67	ГОСТ ISO 10523- 17
2	Взвешенные вещества	мг/дм^3	40,0	20,0	70,0	110,0	120,0	ГОСТ 26449.1-85
3	Сульфаты	мг/дм^3	198,39	184,21	188,96	385,15	1591,23	СТ РК 1015-2000
4	Хлориды	мг/дм^3	279,72	209,79	174,72	437,06	11538,45	ГОСТ 26449.1-85
5	Аммоний солевой	мг/дм^3	1,20	1,34	1,20	3,40	25,0	ГОСТ 33045-2014
6	Нитраты (по N)	мг/дм^3	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	менее 0,1	92,96	KZ.07.00.01701- 18
7	Нитриты (по N)	мг/дм^3	0,042;	0,038	0,056	0,073	0,081	KZ.07.00.01702- 18
8	БПК$_n$*	мг/дм^3	4,01	3,15	3,22	3,87	3,79	KZ.07.00.01229- 15
9	Нефтепродукты	мг/дм^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	0,023	ГОСТ 31953-2012
10	СПАВ	мг/дм^3	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	менее 0,2	KZ.07.00.01694- 18
11	Фосфаты	мг/дм^3	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	менее 0,02	KZ.07.00.01712- 18
12	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	1,25	KZ.06.01.01813- 24

Примечание: БПК$_n$* - расчет по БПК$_5$

Исполнитель _____ Е.М. Мухамедьярова

Исполнитель _____ Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

МП

Результаты испытаний относятся только к образцам, подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен без письменного разрешения ИЦЭМ
Выдача дубликатов является платной услугой
Конец протокола

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0114

1.Наименование и адрес заказчика: ТОО «RG Gold»

2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025г.
3. Наименование продукции: гамма-излучение
4. Место отбора: территория предприятия
5. Дата отбора: 23-25.07.2025
6. НД на метод определения: Приказ № 194 от 08.09.2011г., прил.4
7. НД на объект: Гигиенические нормативы к обеспечению радиационной безопасности, утв. приказом № КР ДСМ-71 от 02 августа 2022г., санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к обеспечению радиационной безопасности», утв. приказом № КР ДСМ-275/2020 от 15 декабря 2020г., санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к радиационно-опасным объектам», утв. приказом № КР ДСМ-90 от 25 августа2022г.
8. Метеорологические параметры:
- температура, t (^{0} C): + 22
- влажность, W (%): 36
- давление, P (мм.рт.ст.): 752
- скорость ветра, (м/сек): 5, ясно
9. Дополнительная информация по требованию заказчика.

Результаты:

№ п/п	Место отбора/замера	Измеренная МЭД, мкЗв/час	Допустимая МЭД, мкЗв/час
1	2		3
Северный Райгородок			0,2 + естественный фон
1	Точка 1	0,108	
2	Точка 2	0,112	
3	Точка 3	0,115	
4	Точка 4	0,110	
Рудный склад СРГ			
5	Точка 1	0,114	
6	Точка 2	0,111	
7	Точка 3	0,116	
8	Точка 4	0,120	
ОПП СРГ			
9	Точка 1	0,137	
10	Точка 2	0,137	
11	Точка 3	0,132	
12	Точка 4	0,140	

1	2		3
	Пандус ДСК № 3		
13	Точка 1	0,141	
14	Точка 2	0,135	
15	Точка 3	0,145	
16	Точка 4	0,140	
	Южный райгородок ЮРГ		
17	Точка 1	0,114	
18	Точка 2	0,118	
19	Точка 3	0,125	
20	Точка 4	0,120	
	Рудный склад ЮРГ		
21	Точка 1	0,101	
22	Точка 2	0,111	
23	Точка 3	0,105	
24	Точка 4	0,107	
	ОПП ЮРГ		
25	Точка 1	0,136	
26	Точка 2	0,139	
27	Точка 3	0,130	0,2 + естественный фон
28	Точка 4	0,134	
	ГМЦ		
29	Точка 1	0,078	
30	Точка 2	0,076	
31	Точка 3	0,080	
32	Точка 4	0,079	
	ПКВ		
33	Точка 1	0,105	
34	Точка 2	0,112	
35	Точка 3	0,107	
36	Точка 4	0,109	
37	Точка 5	0,103	
38	Точка 6	0,100	
39	Точка 7	0,105	
40	Точка 8	0,106	
41	Точка 9	0,110	
42	Точка 10	0,102	
43	Точка 11	0,109	
44	Точка 12	0,114	

Естественный фон на открытой местности 0,056 мкЗв/час

Исполнитель _____ Н.А.Саттарова

Инженер СМ _____ Ж.Ю.Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н.Ференец

МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас» БИН 090640019958

Результаты испытаний распространяются только на образцы, подвергнутые испытаниям

Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ

Конец протокола

100000, КР, Қарағанды облысы, Қарағанды қ.,
Қазыбек би ат. а., Балхашская к., 124/1 құрылыс, БСН 181240004929
100000, РК, Карагандинская область, г. Караганда,
р-н им. Казыбек Би, ул. Балхашская, здание 124/1, БИН 181240004929
ИИК/ЖСК KZ436010191000114211, БСК/БИК HSBKKZKX АО «НБК»
Тел.: +7-778-800-99-29; E-mail: ecolab_krg@mail.ru, ecologic_lab@mail.ru
Аттестат аккредитации № KZ.T.10.2450 от 12 января 2023 года

KZ.T.10.2450
TESTING

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ
ТОО «Ecologic Lab»

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №403
от «20» августа 2024 г.

Номер и дата договора, заявки	№144 от 01.07.2024 г.
Наименование, адрес заявителя	ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский р-н, г. Щучинск, ул. Ауэзова, дом 80
Наименование испытаний	Замеры МЭД гамма-фона
Место проведения испытаний	Промплощадки ТОО «RG Gold»
Дата проведения испытаний	16.08.2024 г.
НД на метод испытаний	СП № КР ДСМ-275
Акт замера (при наличии)	№3 от 16.08.2024 г.
НД на продукцию	СП № КР ДСМ-71 от 02.08.2022г
Метеорологические условия	Т +19°С, атм. давление 727 мм.рт.ст., влажность 51% гамма-фон 0,09 мкЗв/ч

№	Место проведения замеров	Исследуемый параметр	Ед. измерения	Результат замера	Норма по НД
1	2	3	4	5	6
1	Северный Райгородок (СРГ) ТН 1	Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения	мкЗв/ч	0,14	Фон+0,2 мкЗв/ч
2	Северный Райгородок (СРГ) ТН 2		мкЗв/ч	0,16	
3	Северный Райгородок (СРГ) ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
4	Северный Райгородок (СРГ) ТН 4		мкЗв/ч	0,12	
5	Рудный склад СРГ ТН 1		мкЗв/ч	0,13	
6	Рудный склад СРГ ТН 2		мкЗв/ч	0,14	
7	Рудный склад СРГ ТН 3		мкЗв/ч	0,17	
8	Рудный склад СРГ ТН 4		мкЗв/ч	0,16	
9	ОПП СРГ ТН 1		мкЗв/ч	0,17	
10	ОПП СРГ ТН 2		мкЗв/ч	0,14	
11	ОПП СРГ ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
12	ОПП СРГ ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
13	Пандус ДСК№1 ТН 1		мкЗв/ч	0,16	
14	Пандус ДСК№1 ТН 2		мкЗв/ч	0,11	
15	Пандус ДСК№1 ТН 3		мкЗв/ч	0,18	
16	Пандус ДСК№1 ТН 4		мкЗв/ч	0,14	
17	Пандус ДСК№2 ТН 1		мкЗв/ч	0,14	
18	Пандус ДСК№2 ТН 2		мкЗв/ч	0,10	
19	Пандус ДСК№2 ТН 3		мкЗв/ч	0,17	
20	Пандус ДСК№2 ТН 4		мкЗв/ч	0,16	
21	Пандус ДСК№3 ТН 1		мкЗв/ч	0,17	
22	Пандус ДСК№3 ТН 2		мкЗв/ч	0,15	
23	Пандус ДСК№3 ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
24	Пандус ДСК№3 ТН 4		мкЗв/ч	0,12	
25	Южный Райгородок ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,19	
26	Южный Райгородок ЮГР ТН 2		мкЗв/ч	0,14	
27	Южный Райгородок ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,18	
28	Южный Райгородок ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,14	
29	Рудный склад ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,11	
30	Рудный склад ЮГР ТН 2		мкЗв/ч	0,16	
31	Рудный склад ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,15	
32	Рудный склад ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,15	
33	ОПП ЮГР ТН 1		мкЗв/ч	0,12	

№	Место проведения замеров	Исследуемый параметр	Ед. измерения	Результат замера	Норма по НД
34	ОПП ЮГР ТН 2	Мощность эффективной дозы (МЭД) гамма-излучения	мкЗв/ч	0,17	Фон+0,2 мкЗв/ч
35	ОПП ЮГР ТН 3		мкЗв/ч	0,12	
36	ОПП ЮГР ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
37	ГМЦ ТН 1		мкЗв/ч	0,15	
38	ГМЦ ТН 2		мкЗв/ч	0,15	
39	ГМЦ ТН 3		мкЗв/ч	0,13	
40	ГМЦ ТН 4		мкЗв/ч	0,18	
41	ПКВ ТН 1		мкЗв/ч	0,19	
42	ПКВ ТН 2		мкЗв/ч	0,17	
43	ПКВ ТН 3		мкЗв/ч	0,14	
44	ПКВ ТН 4		мкЗв/ч	0,11	
45	ПКВ ТН 5		мкЗв/ч	0,13	
46	ПКВ ТН 6		мкЗв/ч	0,13	
47	ПКВ ТН 7		мкЗв/ч	0,12	
48	ПКВ ТН 8		мкЗв/ч	0,14	
49	ПКВ ТН 9		мкЗв/ч	0,15	
50	ПКВ ТН 10		мкЗв/ч	0,10	
51	ПКВ ТН 11		мкЗв/ч	0,16	
52	ПКВ ТН 12		мкЗв/ч	0,14	

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Каёта Е.В.**

Исполнитель ИЛ ТОО «Ecologic Lab» **Хен Р.Ш.**

Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательной лаборатории

KZ.T.10.0716
TESTING

M00A1G6
Қарағанды қаласы -
Победа көшесі,
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
СТН 302 000 013 220
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
БСК ALFAKZKX
KZ 726 010 191 000 015 428

Eco Expert

M00A1G6
г. Караганда
Улица Победы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
РНН 302 000 013 220
БИК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
БИК ALFAKZKX
KZ 726 010 191 000 015 428

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020г.
Тел (7212)42-08-24 факс (7212) 42-56-17 E-mail:<info@ecoexpert.kz>

Ф.02-ДП/19-Х

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 372/2

«02» апреля 2022 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 15.03.2022 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	5
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	-
Дата поступления образцов	31.03.2022 г.
Регистрационный номер	№ 101
Дата проведения испытаний	01.04.2022 г.
Вид анализа	Спектрофотометрический
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	Т=21°С Влажность 58%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
1	122	1Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
2	123	3Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
3	124	10Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
4	125	11Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
5	126	12Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЦ Тимошенко П. С.

Исполнитель Сидоренко А.М.

Ответственность за представительность и отбор проб несет заказчик
Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.0716
TESTING

M00A1G6
Қарағанды қаласы ,
Лобода көшесі,
40 үй құрылыс
БСН 920 540 000 504
СТН 302 000 013 220
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
БСК ALFAKZKX
KZ 726 010 191 000 015 428

ECO EXPERT

M00A1G6
г. Караганда
Улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
РНН 302 000 013 220
БИК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
БИК ALFAKZKX
KZ 726 010 191 000 015 428

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020г.
Тел (7212)42-08-24 факс (7212) 42-58-17 E-mail: <info@ecoexpert.kz>

Ф.02-ДП/19-Х

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 539/3

«05» мая 2022 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 29.04.2022 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	6
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	-
Дата поступления образцов	29.04.2022 г.
Регистрационный номер	№ 212
Дата проведения испытаний	05.05.2022 г.
Вид анализа	Спектрофотометрический
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	Т=20°С Влажность 56%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
1	207	1Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
2	208	3Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
3	209	4Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
4	210	10Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
5	211	11Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
6	212	12Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Начальник ИЦ Тимошенко П. С.

Исполнитель Сидоренко А.М.

Ответственность за представительность и отбор проб несет заказчик
Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.0716
TESTING

МООА1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

ECO EXPERT

МООА1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО HSBK
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф.02-ДП/19-Х

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 975/2

«27» августа 2022 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 22.08.2022 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	6
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	15.08.2022 г.
Дата поступления образцов	22.08.2022 г.
Регистрационный номер	№ 487
Дата проведения испытаний	27.09.2022 г.
Вид анализа	Флуоресцентный
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	T=21°C Влажность 54%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
1	694	1Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
2	695	3Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
3	696	4Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
4	697	10Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
5	698	11Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
6	699	12Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Зам. начальника ИЦ Сидоренко А.М.

Исполнитель Акшалова С.К.

Ответственность за представительность и отбор проб несет заказчик
Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.0716
TESTING

MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

ECO EXPERT

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО НБК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф.02-ДП/19-Х

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 1275/2

«28» октября 2022 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 13.10.2022 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	7
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	12.10.2022 г.
Дата поступления образцов	13.10.2022 г.
Регистрационный номер	№ 649
Дата проведения испытаний	17.10.2022 г.
Вид анализа	Флуоресцентный
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	Т=20°С Влажность 56%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
1	891	1Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
2	892	3Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
3	893	4Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
4	894	9Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
5	895	10Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
6	896	11Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
7	897	12Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Зам. начальника ИЦ — Сидоренко А.М.

Исполнитель — Акшалова С.К.

Ответственность за представительность и отбор проб несет заказчик
Запрещается частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.0716
TESTING

МООА1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

ECO EXPERT

МООА1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО HBK
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-X.01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 441/2

«01» июня 2023 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 31.05.2023 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	8
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	31.05.2023 г.
Дата поступления образцов	31.05.2023 г.
Регистрационный номер	№ 262
Дата проведения испытаний	01.06.2023 г.
Вид анализа	Флуоресцентный
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	T=22˚C Влажность 56%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
1	286	1Н	Цианиды	мг/дм³	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
2	287	2Н	Цианиды	мг/дм³	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
3	288	3Н	Цианиды	мг/дм³	0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
4	289	4Н	Цианиды	мг/дм³	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
5	290	9Н	Цианиды	мг/дм³	0,02	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
6	291	10Н	Цианиды	мг/дм³	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
7	292	11Н	Цианиды	мг/дм³	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
8	293	12Н	Цианиды	мг/дм³	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

Зам. Начальника ИЦ Сидоренко А.М.

М.П.

Исполнитель Сулейменова Ж.А.

Ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.0716
TESTING

МООА1Gб
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚКБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Eco Expert

МООА1Gб
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО НБК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-Х.01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 659/3

«25» сентября 2023 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 24.08.2023 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	8
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	22.08.2023 г.
Дата поступления образцов	24.08.2023 г.
Регистрационный номер	№ 464
Дата проведения испытаний	24.08-25.09.2023 г.
Вид анализа	Флуоресцентный
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	Т=19-21°С Влажность 52-60%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
1	844	1Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
2	845	3Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
3	846	4Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
4	847	8Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
5	848	9Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
6	849	10Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
7	850	11Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
8	851	12Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

И.о. зам. начальника ИЦ Макубаева А.И.

М.П.

Исполнитель Сулейменова Ж.А.

Ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.0716
TESTING

MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Eco Expert

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО HSBK
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-X.01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 791/2

«12» октября 2023 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 05.10.2023 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	8
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	02.10.2023 г.
Дата поступления образцов	05.10.2023 г.
Регистрационный номер	№ 591
Дата проведения испытаний	05-12.10.2023 г.
Вид анализа	Флуоресцентный
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	Т=20-22°С Влажность 50-60%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
2	1019	1Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
3	1020	3Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
4	1021	4Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
5	1022	8Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
6	1023	9Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
7	1024	10Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
8	1025	11Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99
9	1026	12Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,01	ПНД Ф 14.1:2:4.146-99

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

И.о. зам. начальника ИЦ Макубаева А.И.

М.П.

Исполнитель Сулейменова Ж.А.

Ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.0716
TESTING

MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

ECO EXPERT

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО НБК
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-X.01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №807/2

«23» декабря 2024 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 02.12.2024 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	9
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	26.11.2024 г.
Дата поступления образцов	02.12.2024 г.
Регистрационный номер	№780
Дата проведения испытаний	02-23.12.2024 г.
Вид анализа	Флуоресцентный
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	T=19-20°C Влажность 52-62%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
2	1624	1Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
3	1625	2Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
4	1626	3Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
5	1627	4Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
6	1628	8Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
7	1629	9Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
8	1630	10Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
9	1631	11Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
10	1632	12Н	Цианиды	мг/дм^3	<0,010	KZ.07.00.01855-2018

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

И.о. зам. начальника ИЦ Акшалова С.К.

М.П.

Исполнитель Сулейменова Ж.А.

Ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.0716
TESTING

MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

ECO EXPERT

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы,
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО HBK
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-Х.01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №222/3

«03» июня 2024 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 17.05.2024 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	9
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «RG Gold»
Дата отбора проб	16.05.2024 г.
Дата поступления образцов	17.05.2024 г.
Регистрационный номер	№220
Дата проведения испытаний	17.05-03.06.2024 г.
Вид анализа	Флуоресцентный
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	Т=20-21°С Влажность 52-60%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
3	444	1Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
4	445	2Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
5	446	3Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
6	447	4Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
7	448	8Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
8	449	9Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
9	450	10Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
10	451	11Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
11	452	12Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

И.о. зам. начальника ИЦ Макубаева А.И.

М.П.

Исполнители Сулейменова Ж.А.

Акшалова С.К.

Ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.10.0716
TESTING

MOOA1G6
Қарағанды қаласы
Лобода көшесі
40 құрылыс
БСН 920 540 000 504
БСК HSBKKZKX АҚ ҚХБ
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

ECO EXPERT

MOOA1G6
г. Караганда
улица Лободы
строение 40
БИН 920 540 000 504
БИК HSBKKZKX АО HBK
KZ 726 010 191 000 015 428
Тел.: 8 7212 42 56 17
info@ecoexpert.kz

Аттестат аккредитации № KZ.T.10.0716 от 11.05.2020 г.

Ф-ДПиц/ЭЭ-7.8-03-Х.01

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ №520/3

«19» сентября 2024 г.

Всего листов 1, лист 1

Заказ	от 19.08.2024 г.
Наименование проб	Вода
Количество проб	9
Заявитель образцов продукции	ИП «Eco-Logic» для ТОО «KS Gold»
Дата отбора проб	17.08.2024 г.
Дата поступления образцов	19.08.2024 г.
Регистрационный номер	№497
Дата проведения испытаний	19.08-19.09.2024 г.
Вид анализа	Флуоресцентный
Вид испытаний	Гигиенические
Условия проведения испытаний	Т=20-21°С Влажность 52-60%

Таблица результатов анализа

№ п/п	№ проб лаборатории	Точка отбора	Определяемый компонент	Единицы измерения	Содержание компонента	НД на метод определения
3	1034	1Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
4	1035	2Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
5	1036	3Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
6	1037	4Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
7	1038	8Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
8	1039	9Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
9	1040	10Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
10	1041	11Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018
11	1042	12Н	Цианиды	мг/дм³	<0,010	KZ.07.00.01855-2018

Протокол распространяется только на образцы, подвергнутые испытаниям

И.о. зам. начальника ИЦ — Акшалова С.К.

М.П.

Исполнитель — Сулейменова Ж.А.

Ответственность за отбор проб и их представительность несет заказчик

Запрещается полная или частичная перепечатка протокола без разрешения испытательного центра

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0169

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Ауэзова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: территория предприятия
   - наблюдательная скважина № 1н (лаб. № 408/25)
   - наблюдательная скважина № 3н (лаб. № 409/25)
   - наблюдательная скважина № 10н (лаб. № 410/25)
   - наблюдательная скважина № 11н (лаб. № 411/25)
   - наблюдательная скважина № 12н (лаб. № 412/25)
5. Дата отбора: 26.03.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 27.03 – 31.03.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура t(°C): 18,4-21,8
   - влажность, W(%): 57-64
   - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 734-740
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация					НД на метод определения
			скв. 1н	скв. 3н	скв. 10н	скв. 11н	скв. 12н	
1	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.00813-2024

Исполнитель _____ Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас»

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний проб воды	Дата	31.03.2025
		СМ ИЦ.03-16-05-01	

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0023

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Ауэзова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: территория предприятия
   - наблюдательная скважина № 2н (лаб. № 70/25)
   - наблюдательная скважина № 4н (лаб. № 71/25)
   - наблюдательная скважина № 8н (лаб. № 72/25)
   - наблюдательная скважина № 9н (лаб. № 73/25)
5. Дата отбора: 26.03.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 27.03 – 31.03.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура t(°C): 18.4-21.8
   - влажность, W(%): 57-64
   - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 734-740
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация				НД на метод определения
			скв. 2н	скв. 4н	скв. 8н	скв. 9н	
1	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.00813-2024

Исполнитель _____ Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

МП

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

№ версии: 3	Количество листов: 1	Лист 1

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний проб воды	Дата	13.05.2025
		СМ ИЦ 03-16-05-01	

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0232

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Ауэзова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: территория предприятия
   - наблюдательная скважина № 1н (лаб. № 537/25)
   - наблюдательная скважина № 2н (лаб. № 538/25)
   - наблюдательная скважина № 3н (лаб. № 539/25)
   - наблюдательная скважина № 4н (лаб. № 540/25)
5. Дата отбора: 05.05.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 06.05 – 13.05.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура, t (^{0}C): 20.0-21.0; 17,0-19,0
   - влажность, W (%): 71-72; 69-70
   - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 720-728
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация				НД на метод определения
			скв. 1н	скв. 2н	скв. 3н	скв. 4н	
1	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	0,003	менее 0,001	KZ.06.01.00813-2024

Исполнитель _____ Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

МП

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

№ версии: 3	Количество листов: 1	Лист: 1

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний проб воды	Дата	13.05.2025
		СМ ИЦ 03-16-05-01	

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0233

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Ауэзова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: территория предприятия
   - наблюдательная скважина № 9н (лаб. № 541/25)
   - наблюдательная скважина № 10н (лаб. № 542/25)
   - наблюдательная скважина № 11н (лаб. № 543/25)
   - наблюдательная скважина № 12н (лаб. № 544/25)
5. Дата отбора: 05.05.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 06.05 – 13.05.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура, t (°С): 20,0-21,0; 17,0-19,0
   - влажность, W (%): 71-72; 69-70
   - атмосферное давление, Р (мм.рт.ст.): 720-728
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Ед. измер.	Фактическая концентрация				НД на метод определения
			скв. 9н	скв. 10н	скв. 11н	скв. 12н	
1	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.00813-2024

Исполнитель _____ Д.Я. Кулявцева

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

МП

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

№ версии: 3	Количество листов: 1	Лист 1

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0478

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Ауэзова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: территория предприятия
   - наблюдательная скважина № 1н (лаб. № 1135/25)
   - наблюдательная скважина № 2н (лаб. № 196/25)
   - наблюдательная скважина № 3н (лаб. № 1136/25)
   - наблюдательная скважина № 4н (лаб. № 1137/25)
5. Дата отбора: 23.07-25.07.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 25.07.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура, t (^{0}C): 23,4
   - влажность, W (%): 70
   - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 712
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Фактическая концентрация				НД на метод определения
			скв. 1н	скв. 2н	скв. 3н	скв. 4н	
1	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.00813-2024

Исполнитель _____ Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас»

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

ИЦЭМ ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»			
ГОСТ ISO/IEC 17025-2019	Протокол испытаний проб воды	Дата	30.07.2025
		СМ ИЦ 03-16-05-01	

KZ.T.03.1460
TESTING

ТОО «ЭкоЛюкс-Ас»
Испытательный центр
(стационарный/мобильный)
экологического мониторинга

г. Степногорск, 7 мкр, 55 зд.
тел./факс 8 (71645) 7-31-50, e-mail: office@ekoluks-as.kz

ПРОТОКОЛ № 0479

1. Наименование организации: ТОО «RG Gold», Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Аэузова, 80
2. Основание: договор № 1-153 от 14.03.2025 г.
3. Наименование объекта: вода природная (подземная)
4. Место отбора: территория предприятия
   - наблюдательная скважина № 8н (лаб. № 197/25)
   - наблюдательная скважина № 9н (лаб. № 198/25)
   - наблюдательная скважина № 10н (лаб. № 1138/25)
   - наблюдательная скважина № 11н (лаб. № 1139/25)
   - наблюдательная скважина № 12н (лаб. № 1140/25)
5. Дата отбора: 23.07-25.07.2025 г.
6. Дата проведения анализа: 25.07.2025 г.
7. НД на метод отбора: СТ РК ГОСТ Р 51592-2003
8. НД на объект: -
9. Параметры микроклимата:
   - температура, t (^{0}C): 23,4
   - влажность, W (%): 70
   - атмосферное давление, P (мм.рт.ст.): 712
10. Дополнительная информация (по требованию заказчика)
11. Результаты:

№ п/п	Наименование показателей	Единица измерения	Фактическая концентрация					НД на метод определения
			скв.8н	скв.9н	скв. 10н	скв. 11н	скв. 12н	
1	Цианиды	мг/дм^3	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	менее 0,001	KZ.06.01.00813 -2024

Исполнитель _____ Д.Я. Кудрявцева

Инженер СМ _____ Ж.Ю. Кириллова

Начальник ИЦЭМ _____ Н.Н. Ференец

МП

Испытательный центр «ЭкоЛюкс-Ас»

Результаты испытаний распространяются только на образцы подвергнутые испытаниям
Протокол испытаний не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ИЦЭМ
Конец протокола

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Договора на вывоз отходов, лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

Рамочный, НА территории Заказчика

Договор оказания услуг
(рамочный)
№ I-92 от 18 /февраля/2025 года

Раздел 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Заказчик	Исполнитель
ТОО «RG Gold», юридическое лицо, учрежденное и зарегистрированное в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в лице Заместителя генерального директора - Финансового директора Шаймарданова М.Т., действующего на основании Доверенности №138 от 22.11.2024г, именуемое в дальнейшем по тексту Договора - **Заказчик, RG или Компания,**	**Товарищество с ограниченной ответственностью «УтилИндастри»**, юридическое лицо, учрежденное и зарегистрированное в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в лице Директора Сулубекова Т.С., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем по тексту Договора - **Исполнитель,**

Заказчик и Исполнитель, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор оказания услуг (рамочный), далее по тексту - Договор, о нижеследующем.

Наименование услуг	Услуги по утилизации опасных отходов
Сроки начала и завершения оказания Услуги	согласно заявкам Заказчика, прилагаемым к Договору
Представитель Заказчика	Ерниязов Нуржан Кадыржанович, nurzhan.yerniyazov@rggold.kz, + +7 771 188 7985
Представитель Исполнителя	Сулубеков Т.С., ts@smow.kz, +7 705 320 47 67
Результат оказания Услуг	Услуги, принятые Заказчиком по Акту выполненных Работ

1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Исполнитель собственными силами, используя свои материалы и оборудование обязуется оказать Услуги по заявкам на Услуги, направляемым Заказчиком по форме, указанной в Приложении №2 к Договору, и подписываемым Сторонами в порядке, установленным настоящим Договором (далее - Заявка), а Заказчик обязуется принять оказанные Услуги и оплатить их в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

1.2. Целью Договора является своевременное и качественное оказание Услуг в соответствии с условиями настоящего Договора и действующим законодательством Республики Казахстан.

2. Стоимость Услуг

2.1. Стоимость Услуг будет определена Сторонами в Заявке согласно Расценкам за единицу Услуг, указанным в Приложении № 5 к Договору.

3. Срок действия Договора

3.1. Договор вступает в силу с даты подписания и действует до 31.12.2028г. Гарантийные обязательства Исполнителя, обязательства Сторон в отношении проведения взаиморасчетов по Договору, иные обязательства Сторон, требующие исполнения в дальнейшем, сохраняют свою силу после истечения срока действия Договора и должны быть добросовестно и своевременно исполнены в полном объеме после указанной в настоящем пункте даты.

4. Реквизиты сторон

Заказчик	Исполнитель
Юридический адрес: **ТОО «RG Gold»** Республика Казахстан, индекс 021700, Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Ауэзова, дом 80	**Юридический адрес:** Республика Казахстан, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека 26 БИН 200 940 024 299
Банковские реквизиты: БИН: 130 740 005 369 Р/счет № KZ53601A321013583241 Банк: АО "Народный Банк Казахстана" БИК: HSBKKZKX, Код Бенефициара 17	**Банковские реквизиты:** Р/счет № KZ29601A251009860671 Банк: АО "Народный Банк Казахстана" БИК: HSBKKZKX
Контактные данные: Тел.: +7 (71636) 2-13-19, 2-13-20 http://www.rggold.kz	**Контактные данные:** Сулубеков Т.С. ts@smow.kz, buh@smow.kz +7 705 320 47 67, +7-700-320-47-67

5. Целостность и обязательность Договора

5.1. Настоящий Договор, вместе со всеми документами, приложениями, графиками и дополнениями, включенными в настоящий Договор или на которые дана ссылка, составляет полный Договор между Заказчиком и Исполнителем, и не существует условий или положений, как письменных, так и устных, помимо тех, что содержатся в настоящем Договоре.

5.2. Все приложения и дополнения Договора считаются взаимосвязанными и взаимодополняющими, и любая Услуга, требуемая в одной части и не упоминаемая в другой, выполняется в той мере, как если бы она требовалась во всех частях. Если в документах были обнаружены двусмысленность или несоответствие, Заказчик вправе представить любое необходимое разъяснение или инструкцию.

5.3. Все нижеуказанные разделы, приложения и формы к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью:
Раздел 1. Основные положения

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Раздел 2. Общие условия
Раздел 3. Специальные условия.
Раздел 4. Приложения (№1 «Определение и толкование», № 2 «Техническое задание», № 3 «Форма заявки», № 4 «Ответственность Сторон», № 5 «Расценки на Услуги», № 6 «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охране труда, охране окружающей среды и энергосбережению», № 7 «Положение о взаимодействии с подрядными организациями в области охраны труда и промышленной безопасности», № 8 «Порядок допуска Персонала», № 9 «Налоговые гарантии», № 10 «Антикоррупционные положения»).

5.4. В случае противоречий, которые могут возникнуть между Разделами настоящего Договора, Разделы превалируют в порядке, определяемом Заказчиком. Раздел «Специальные условия» превалирует над Разделом «Общие условия» Договора.

5.5. Настоящий Договор имеет обязательную силу для Сторон. Во всем, что не урегулировано настоящим Договором, Стороны руководствуются положениями законодательства Республики Казахстан.

5.6. Настоящий Договор заменяет собой все предшествующие устные и письменные заверения, обязательства и договоренности любого рода между Сторонами в отношении оказания Услуг.

6. Экземпляры

6.1. Настоящий Договор заключён на русском языке в 2 (двух) экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон. Текст настоящего Договора может быть переведен на государственный (казахский) язык и (или) английский язык.

7. Подписи Сторон

за и от имени Заказчика	за и от имени Исполнителя
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV202510001391B657A58

Раздел 2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

8. Изменение адресов и реквизитов Сторон

8.1. Каждая Сторона обязана письменно уведомить об изменении своих реквизитов (в том числе изменение адреса, email адреса, контактных данных, банковских реквизитов и т.д.) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента такого изменения (но в любом случае не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до даты оплаты).

9. Возможность уступки прав и обязанностей по Договору и заключения договоров субподряда

9.1. Заказчик имеет право уступить права и обязанности по настоящему Договору при условии предварительного письменного Уведомления Исполнителя.

9.2. Исполнитель не имеет права уступать права и обязанности по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

9.3. Исполнитель вправе привлекать для оказания Услуг субподрядчиков только при условии получения предварительного письменного согласования Заказчика их привлечения.

9.4. Исполнитель во всех случаях несет перед Заказчиком ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиком, как за свои собственные действия.

9.5. Третьи лица, не согласованные в качестве субподрядчика, считаются таковыми исключительно в целях ответственности Исполнитель за Результаты Услуг и любых иных действий в соответствии с настоящим Договором.

9.6. Все правоотношения, возникающие между Исполнителем и привлеченными им субподрядчиками по оказанию Услуг по Договору осуществляются в рамках договорных обязательств между указанными лицами без участия и вмешательства со стороны Заказчика. Исполнитель, в свою очередь, принимает на себя и обеспечивает со стороны привлеченных субподрядчиков выполнение обязательства об ограждении Заказчика от участия в любого рода разбирательств и претензий (в т.ч. в судебном порядке), которые могут возникнуть между Исполнителем и привлеченными им субподрядчиками в отношении любых Услуг, переданных на субподряд.

10. Представители Сторон

10.1. Представители Сторон указаны в разделе «Основные положения» Договора.

10.2. Каждая Сторона вправе заменить своего Представителя в любое время с обязательным письменным уведомлением другой Сторону о смене своего Представителя.

10.3. Заказчик имеет право в любое время в лице своего Представителя, проверять и контролировать ход и качество оказания Услуг, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность.

10.4. Представители Заказчика вправе присутствовать при оказании Услуг, давать Указания Исполнителю, иметь доступ ко всей документации и материалам, касающимся оказания Услуг. Исполнитель обязан обеспечивать беспрепятственный доступ уполномоченных Представителей Заказчика при оказании Услуг.

11. Заверения и гарантии Исполнителя

11.1. Исполнитель гарантирует Заказчику, что:

a) является юридическим лицом, надлежащим образом учрежденным и действующим в соответствии с законодательством Республики Казахстан, обладающим правоспособностью дееспособностью, необходимыми для того, чтобы владеть своими активами, осуществлять свою деятельность, а также заключать и выполнять свои обязательства по настоящему Договору. На дату вступления в силу Договора нет принятых / изданных приказов (распоряжений) / прошений (ходатайств) / решений, касающихся банкротства, ликвидации или прекращения деятельности или угрозы вышеуказанного;

b) Исполнитель имеет все необходимые лицензии и разрешения и правоудостоверяющую документацию, а также обладает всеми необходимыми финансовыми, техническими, организационными, материальными, человеческими ресурсами и квалификацией для надлежащего выполнения своих обязательств по Договору.

11.2. В отношении Услуг Исполнитель гарантирует и подтверждает следующее:

a) Исполнитель гарантирует, что у третьих лиц отсутствуют права воспрепятствовать оказанию Услуг или ограничивать их оказание;

b) Исполнитель гарантирует качественное и своевременное оказание Услуг в соответствии с условиями Договора;

c) Исполнитель настоящим подтверждает, что Услуги, указанные в Техническом задании (Приложение №2 к Договору) или которые будут согласованы Сторонами в Заявке, изложены в полном объеме и достаточны для своевременного и качественного оказания Услуг за цену, установленную настоящим Договором, согласованной Заявкой и по Расценкам за единицу Услуг;

d) Исполнитель подтверждает, что полностью понимает и осознает характер и объем Услуг, знаком с условиями, при которых будет происходить оказание Услуг и удовлетворен ими, и принимает на себя все расходы, риски и трудности, связанные с оказанием Услуг;

e) Исполнитель настоящим заявляет и гарантирует, что весь его Персонал имеет соответствующую профессиональную квалификацию, прошли периодическую проверку знаний по вопросам ОТ, ПБ и ООС на право выполнения определённых работ, на которые они привлекаются Заказчиком, что подтверждается квалификационным удостоверением, которое работник Исполнителя должен постоянно иметь при себе при нахождении на Территории Заказчика;

f) Исполнитель заверяет, что он полностью изучил все риски, связанные с геополитической обстановкой и обстоятельствами в мире, объявленными и действующими санкциями, о которых известно на дату заключения Договора, и гарантирует, что такие обстоятельства и санкции не будут препятствовать надлежащему исполнению Исполнителем обязательств по Договору, а также Исполнитель не вправе ссылаться на такие обстоятельства в качестве обстоятельств непреодолимой силы (пункт 31.1. настоящего Договора) и такие обстоятельства не могут являться основанием для освобождения Исполнителя от ответственности в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств.

11.3. В случае возникновения какого-либо события или ситуации, которая приводит либо может привести к тому, что какая-либо из гарантий, предоставленная Исполнителем, станет существенно неточной, неполной, вводящей в заблуждение или неправильной в каком-либо отношении, а также в случае возникновения угрозы банкротства, ликвидации или прекращения деятельности

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Исполнитель должен незамедлительно в полном объеме письменно уведомить Заказчика о возникновении такой ситуации или события и за свой счёт провести, по требованию Заказчика, расследование или устранение несоответствия в отношении указанного события или вопроса. При этом, в случае невозможности устранения Исполнителем несоответствия в отношении какой-либо гарантии, указанной в данной Статье, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от Договора в порядке, предусмотренном Статьей 33 Договора.

11.4. Подписанием настоящего Договора Исполнитель (включая любых его представителей) дает безусловное согласие на сбор и (или) обработку Заказчиком и/или третьим лицом не противоречащими законодательству способами по усмотрению Заказчика, зафиксированных на электронном, бумажном и (или) ином носителе персональных данных Исполнителя в соответствии с Законом Республики Казахстан «О персональных данных и их защите» (далее - согласие).

11.5. Согласие Исполнителя включает в себя согласие: на сбор, обработку и хранение Заказчиком либо третьим лицом персональных данных; на предоставление владельцами не/государственных баз данных напрямую или через третьих лиц; на трансграничную передачу персональных данных и на передачу персональных данных третьим лицам.

11.6. Срок хранения персональных данных определяется Заказчиком до минования надобности в дальнейшем хранении персональных данных. Использование персональных данных осуществляется в целях исполнения Заказчиком либо третьим лицом условий Договора и/или требований применимого права, при разрешении спорных вопросов путем обращения в уполномоченные органы/организации, а также для реализации целей деятельности Заказчика в целом.

11.7. Исполнитель подтверждает, что: 1) настоящее согласие распространяется на все отношения с Заказчиком, в том числе уже существующие и (или) возникающие при предоставлении настоящего согласия, так и на любые другие, которые будут возникать в будущем, и действует как в течение периода действия Договора и (или) иных сделок (договоров, соглашений и т.п.), заключенных (заключаемых) с Заказчиком, так и после их прекращения в течение сроков, установленных законодательством Республики Казахстан, необходимых для надлежащего исполнения Заказчиком прав и обязанностей, возложенных на него законодательством Республики Казахстан; 2) настоящим согласием Заказчику предоставлено право самостоятельно определять условия доступа третьих лиц к персональным данным; 3) распространять персональные данные в общедоступных источниках персональных данных; 4) при сборе, обработке и трансграничной передаче Заказчиком персональных данных не требуется уведомления Исполнителя; 5) настоящее согласие может быть предоставлено третьим лицам в качестве доказательства о наличии у Заказчика необходимых полномочий на сбор, обработку и трансграничную передачу персональных данных Исполнителя; 6) настоящее согласие не может быть отозвано в случаях, если этот отзыв будет противоречить применимому праву, либо при наличии неисполненных обязательств перед Заказчиком; 7) каких-либо претензий к Заказчику касательно сбора и обработки и персональных данных в дальнейшем иметь не будет, при условии соблюдения Заказчиком требований законодательства Республики Казахстан и достигнутых в настоящем согласии условий.

12. Документооборот, уведомления и извещения

12.1. Уведомление или иное сообщение, предоставляемое по настоящему Договору или в связи с ним (далее – «**Уведомление**»), должно осуществляться Сторонами как в письменной, так и в электронной форме на адреса, указанные в Статье 4 Договора. При этом в случае направления Уведомления в электронной форме, Сторона должна направить в кратчайшие разумные сроки также и Уведомление в письменной форме.

13. Срок оказания услуг

13.1. Общий срок оказания Услуг по Договору указан в разделе «Основные положения» Договора.

13.2. Календарные сроки начала и завершения Услуг по Заявке согласовываются Сторонами в Заявке, подписываемой Сторонами в соответствии со Статьей 16 Договора по форме, установленной в Приложении № 3 к Договору.

13.3. Исполнитель обязуется предоставлять Заказчику актуальную и полную информацию о ходе оказания и завершения Услуг.

13.4. Во избежание сомнений Стороны согласились, что рассмотрение и согласование Заказчиком информации о ходе оказания Услуг, предоставляемой в соответствии с настоящим пунктом, преследует цель планирования, прогнозирования и получения актуальной информации о ходе реализации Договора и не приводит к изменению сроков оказания Услуг, установленных в Заявке, и не освобождает Исполнителя от ответственности за нарушение сроков исполнения обязательств по Договору и Заявке. Сроки, установленные в Заявке, могут быть изменены только путем подписания Сторонами изменения к Заявке.

13.5. Исполнитель обязан немедленно информировать Заказчика и/или Представителя Заказчика в случаях:

(a) Возникновения обстоятельств, замедляющих ход оказания Услуг против установленных в Заявке сроков оказания Услуг, а также о мерах, предпринимаемых для устранения таких обстоятельств;

(b) Выявление в ходе оказания Услуг противоречий, ошибок, пробелов или расхождений в Техническом задании (Приложение №2 к Договору) и/или Заявке;

(c) Выявление иных обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, которые грозят качеству оказания Услуг либо делают невозможным их завершение в сроки, установленные в Заявке.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней должен представить Исполнителю Указание с соответствующими инструкциями в отношении обстоятельств, указанных в Уведомлении Исполнителя. При этом, Заказчик вправе приостановить оказание Услуг в порядке, установленном статьей 21 Договора до выяснения причин, вызвавших обстоятельства, указанные в Уведомлении, и/или устранения выявленных Исполнителем обстоятельств.

Исполнитель, своевременно не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных в настоящем пункте, либо продолживший оказание Услуг, несмотря на своевременное Указание Заказчика о приостановлении оказания Услуг, а также в случае наличия вины Исполнителя в наступлении указанных выше обстоятельств, не вправе ссылаться на такие обстоятельства при выявлении Дефектов в результатах оказанных Услуг, а также не вправе требовать внесения изменений в сроки оказания услуг, предусмотренные Заявками.

13.6. По предварительному согласованию с Заказчиком Исполнитель вправе досрочно оказать Услуги, а Заказчик вправе досрочно их принять и оплатить, при этом Исполнитель не вправе требовать увеличения стоимости Услуг по Заявке.

14. Исходные данные

14.1. Заказчик предоставляет все имеющиеся у него данные и информацию для оказания Услуг Исполнителем в кратчайшие возможные сроки после заключения Договора (далее – «Исходные данные»).

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

15. Материально-техническое снабжение Услуг

15.1. Исполнитель своими силами и за счет своих средств обеспечивает мобилизацию Персонала, а также мобилизацию и подготовку техники, автотранспортных средств и иного оборудования, их ремонт и обслуживание для своевременного начала и оказания Услуг.

15.2. В случае необходимости Заказчик, по возможности, может оказать содействие в оказании Услуг, выделяя Исполнителю в счет взаиморасчетов материалы и/или услуги. В таких случаях стоимость предоставленных материалов и услуг при взаиморасчетах Сторон учитывается как оплата за оказанные Услуги. Стоимость таких материалов и/или услуг согласовывается Сторона в дополнительном соглашении к настоящему Договору.

15.3. В случае, если это предусмотрено в Заявке или Техническом задании (Приложение №2 к Договору), Исполнитель своими силами и за счет своих средств обеспечивает создание до Даты начала Услуг временной инфраструктуры (в т.ч. для оказания Услуг, проживания и питания персонала Исполнителя и Субподрядчиков), необходимые для оказания Услуг (при оказании Услуг на Территории Заказчика). Место расположения временной инфраструктуры на Территории Заказчика, определяется Заказчиком. Временная инфраструктура Исполнителя должна соответствовать всем применимым санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

15.4. В целях обслуживания инфраструктуры и оказания Услуг Исполнитель своими силами и за счет своих средств заключает на период оказания Услуг договоры по вывозу отходов, обеспечения коммунальными услугами, а также обеспечивает любые иные мероприятия сезонного характера, обеспечивающие надлежащие темпы производства Услуг и достижение требуемых качественных и количественных показателей. Исполнитель в целях оказания Услуг вправе пользоваться коммунальными и иными услугами, имеющимися на Месте оказания Услуг, расположенным на Территории Заказчика. Исполнитель обязан на свой риск и за свой счет предоставить все приборы, необходимые для пользования им такими услугами и для определения количества их потребления. Количество таких ресурсов, потребляемое Исполнителем, подлежит определению в соответствии с данными приборов учета, и возмещению Исполнителем Заказчику по тарифам поставщиков услуг. Потребление указанных услуг без соответствующих приборов учета запрещено.

16. Порядок оказания Услуг

16.1. Исполнитель обязан оказывать Услуги в соответствии с Разделом 2 Договора, Техническим Заданием (Приложением №2 к Договору) и Заявками. Основанием для оказания Услуг служит поданная Заказчиком и принятая Исполнителем к исполнению Заявка, согласованная Сторонами в порядке, предусмотренном настоящей Статьей.

16.2. В рамках реализации Договора и при возникновении потребности у Заказчика в Услугах, оказываемых Исполнителем по Договору, Заказчик оформляет Заявку в двух экземплярах по форме, установленной Приложением № 3 к Договору, подписывает и направляет Исполнителю для согласования и подписания.

16.3. Исполнитель в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения Заявки подписывает Заявку, один подписанный Исполнителем экземпляр направляет в адрес Заказчика и принимает меры по ее исполнению в соответствии с Договором и Заявкой.

16.4. Исполнитель несет исключительную ответственность за содержание и полноту Заявки. Исполнитель должен убедиться в том, что предоставленные ему данные или информация являются полными и достаточными для оказания Услуг и несет ответственность за несоблюдение этого требования и не имеет права ссылаться на неполноту или недостаточность данных в процессе оказания Услуг, а также Исполнитель не вправе требовать продления сроков оказания Услуг, предусмотренных Заявкой. При наличии замечаний к полноте информации, указанной в Заявке, Исполнитель не позднее 1 рабочего дня предоставляет Уведомление с запросом дополнительной информации.

16.5. Заявка с момента ее подписания Сторонами становится неотъемлемой частью Договора, в отношении исполнения которого применимы положения настоящего Договора.

16.6. Обмен подписанными электронными копиями Заявки осуществляется в порядке, предусмотренном Статьей 12 Договора, с последующим представлением оригиналов документов.

16.7. В целях осуществления контроля над оказанием Услуг, каждой Заявке присваивается отдельный номер. Этот номер должен использоваться во всех случаях в корреспонденции между Заказчиком и Исполнителем.

16.8. Исполнитель обязан оказывать Услуги качественно, с надлежащей скоростью и без задержек, обеспечивать непрерывность оказания Услуг до сдачи их результатов Заказчику. Качественное оказание Услуг означает соответствие их условиям настоящего Договора, установленным законодательством Республики Казахстан или иным применимым законодательством, международной практикой нормам, порядку и требованиям, предъявляемым к оказанию соответствующих видов Услуг, а также иным нормативно- техническим требованиям.

16.9. Своевременное оказание Услуг означает выполнение установленных объемов Услуг в строгом соответствии со сроками, предусмотренными Заявками.

16.10. Исполнитель обязан осуществлять оказание всех Услуг:
- (a) в соответствии с методами (если таковые имеются), указанными в Договоре;
- (b) профессионально и заботливо, с применением общепринятой практики и применимых требований;
- (c) с использованием надлежащего оборудования и безопасных материалов, качественно, эстетически выдержанным образом и с обеспечением безопасности их использования;
- (d) с обеспечением непрерывности оказания Услуг и безопасности их оказания.

16.11. Место оказания Услуг по Договору определяется Сторонами в Заявке, и может выступать, как Территория Заказчика, так и территория Исполнителя по согласованию Сторон.

Особенности оказания Услуг на Территории Заказчика

16.12. При оказании Услуг на Территории Заказчика до Даты начала оказания Услуг Исполнитель обязан обеспечить участие своего Представителя, лиц, ответственных за оказание Услуг, в предстартовом собрании, проводимом Представителем Заказчика. Целью предстартового собрания является изучение конкретных технических, технологических, организационных и иных требований, предъявляемых к Услугам для обеспечения безопасности работников Исполнителя, Заказчика и третьих лиц.

16.13. Место оказания Услуг (Территория Заказчика) предоставляется Заказчиком Исполнителю на условиях «как есть», не позднее, чем за 5 (пять) дней до Срока начала Услуг на период оказания Услуг и до их окончания, определенной в Заявке.

16.14. С начала оказания Услуг и до завершения Услуг, Исполнитель за свой счет обеспечивает все Подготовительные работы на Месте оказания Услуг (Территории Заказчика), требующихся для оказания Услуг. Такие работы не должны наносить ущерб интересам и имуществу собственников прилегающих к Месту оказания Услуг (Территории Заказчика) территорий, если такие имеются.

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

16.15. До начала действий Исполнителя на каком-либо участке земли Исполнитель должен получить информацию о соответствующих сервитутах и разрешениях, ознакомиться и соблюдать все изложенные в них требования.

16.16. Исполнитель до начала производства определенного вида работ обеспечивает своими силами и средствами получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в том числе разрешения, обосновывающие воздействие на окружающую среду (разрешения на выбросы, сбросы, лимиты на размещение отходов), наряд- допуски на выполнение работ, необходимые ТУ и т.п.

17. Обеспечение мер противоэпидемиологической защиты, охраны труда, охраны окружающей среды, безопасности оказания Услуг

17.1. В случае, если в период оказания Услуг возникла необходимость в соответствии с Заявкой выезда Исполнителя на Территорию Заказчика, Исполнитель принимает обязательства по соблюдению Персоналом Исполнителя во время нахождения на Территории Заказчика требований законодательства Республики Казахстан и внутренних процедур и указаний Заказчика, в том числе требований Приложений №№ 6-8 к Договору, по выполнению всех необходимых мероприятий по безопасности, охране труда и охране окружающей среды (Б, ОТ и ООС), в том числе: мер безопасности, оформленных в документах и разрешениях на оказываемые Услуги, для всех видов Услуг и для всего персонала, задействованного для оказания Услуг, в том числе персонала Субподрядчиков и иных третьих лиц, привлеченных Исполнителем для выполнения своих обязательств по Договору. Требования настоящего пункта распространяются в пределах Территории Заказчика на места, где оказываются Услуги, включая дороги общего пользования, а также места, где возможно нахождение персонала Исполнителя, Субподрядчика, Заказчика и назначенных сторонних организаций (третьих лиц) для выполнения обязательств по настоящему Договору.

17.2. Уполномоченные лица Заказчика, ответственные за противоэпидемиологическую защиту, Б, ОТ и ООС, вправе совершать проверки деятельности Исполнителя на территории Заказчика по вопросам, указанным в пункте 17.1. Договора, выявлять нарушения по своей юрисдикции, требовать их устранения, в том числе давать Указания в порядке, предусмотренном статьей 18 Договора.

18. Указания Заказчика

18.1. Заказчик вправе выносить Указания по вопросам, возникающим в отношении объема, качества и приемлемости оказанных Услуг, ее темпов и приемлемого выполнения условий Договора, по вопросам противоэпидемиологической защиты, Б, ОТ и ООС, а также по любым иным вопросам исполнения Договора («**Указание**»). Указание Заказчика во всех случаях окончательно и обязательно для исполнения Исполнителем. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания Услуг Указания Заказчика.

18.2. Исполнитель обязан неукоснительно следовать в ходе оказания Услуг Указаниям представителей Заказчика, если такие указания не противоречат установленным нормативно- техническим требованиям и требованиям уполномоченных государственных органов. В случае наличия сомнений в целесообразности Указаний Представителя Заказчика и/или их противоречия нормативно-техническим требованиям, настоящему Договору, Исполнитель вправе потребовать от Представителя Заказчика письменного подтверждения таких Указаний. Исполнитель вправе приостановить выполнение такого требования до получения письменного подтверждения от Представителя Заказчика. В любом случае такая приостановка не должна допускать срыва сроков оказания услуг, предусмотренных Заявкой.

19. Порядок взаимодействия в процессе оказания Услуг

19.1. Исполнитель обязан в соответствии с Указанием Заказчика не препятствовать выполнению работ:

(a) персоналу Заказчика;

(b) любым другим подрядчикам, привлекаемым к работе Заказчиком; и

(c) представителям государственных органов и уполномоченных организаций, которые могут быть привлечены для выполнения любых работ и оказания Услуг, не включенных в Договор, на Месте оказания Услуг (Территории Заказчика) или вблизи него.

Заказчик определяет в своем Указании порядок взаимодействия Исполнителя с такими лицами, который обязателен для Исполнителя. В случае возникновения вопросов в отношении такого взаимодействия, Исполнитель адресует их Представителю Заказчика.

19.2. Исполнитель обязан оказать всестороннее содействие Заказчику в ходе осуществления им контроля за ходом выполнения Исполнителем обязательств по Договору, а также при взаимодействии и решении различных вопросов с органами местной исполнительной власти, органами контроля и надзора и иными органами, возникающих в связи с заключением/исполнением настоящего Договора.

20. Изменения

20.1. Стороны настоящим признают, что оказываемые Исполнителем услуги, хотя и прямо не предусмотренные условиями настоящего Договора, но необходимые для надлежащего оказания Услуг и влияющие на улучшение качества и (или) технических характеристик и (или) условий оказания Услуг, относящихся к предмету настоящего Договора, не являются Изменениями, принимаемыми Сторонами в соответствии с порядком, указанном в настоящей статье Договора, выполняются в рамках объема Услуг, указанного в Договоре и соответствующей Заявке, оплачиваются в пределах суммы, согласованной в Заявке и дополнительной оплате Заказчиком не подлежат.

20.2. При необходимости увеличения или уменьшения объемов Услуг по Заявке, и/или иного изменения Договора или Технического задания, Заказчик информирует Исполнителя о необходимости такого изменения путем направления Уведомления в соответствии со статьей 12 Договора. После получения от Заказчика Уведомления о необходимости внесения изменения Исполнитель при исполнении Договора должен руководствоваться Уведомлением и измененными документами.

20.3. Изменения в Договор и/или Заявку оформляются путем подписания Сторонами соответствующего дополнительного соглашения к Договору и/или дополнения к Заявке.

20.4. Во избежание сомнений, Стороны признают, что оказание Исполнителем Услуг, указанных в пункте 20.1. Договора, Указания Заказчика, выданные в соответствии со статьями 18, 24 Договора, не являются Изменениями.

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

21. Приостановление оказания Услуг

21.1. Заказчик вправе в любое время и по любым причинам (включая, но не ограничиваясь, случаи неоказания или ненадлежащего оказания Услуг Исполнителем, нарушения Исполнителем требований по качеству Услуг, требований Б, ОТ и ООС, в том числе предусмотренных Статьей 17 Договора, нарушения Персоналом Исполнителя требований, указанных в статье 23 Договора, наступления несчастного случая или иного инцидента) дать Указание Исполнителю приостановить оказание и/или отсрочить все или часть Услуг, которое обязательно к незамедлительному исполнению.

21.2. В случае приостановки оказания и/или отсрочки оказания всех или части Услуг, Исполнитель обязан принять меры по обеспечению сохранности объектов, оборудования, результатов Услуг на период такой приостановки и/или отсрочки. В течение такого периода Исполнитель обязан обеспечить соблюдение порядка, требований ОТ, ПБ и ООС на территории Заказчика. Заказчик и Исполнитель встречаются не реже, чем один раз в 7 (семь) календарных дней с целью согласования взаимоприемлемых действий на время приостановки оказания и/или отсрочки оказания всех или части Услуг.

21.3. После приостановления и/или отсрочки оказания всех или части Услуг, Заказчик вправе в любое время дать Указание Исполнителю возобновить оказание Услуг. После получения Указания от Заказчика на продолжение оказания Услуг Исполнитель (совместно с Заказчиком, при необходимости) обязуется осмотреть объект, оборудование и материалы, результатов Услуг, которых касалось приостановление. Исполнитель обязуется принять необходимые меры по устранению любого снижения качества, порчи, недостатков и/или повреждений объектов, оборудования, и/или результатов Услуг, которые возникли за время и вследствие приостановления оказания и/или отсрочки оказания Услуг.

21.4. В случаях неоказания или ненадлежащего оказания Услуг Исполнителем, нарушения Исполнителем требований по качеству Услуг, нарушения Персоналом Исполнителя требований, указанных в статье 23 Договора, Исполнитель обязан за свой счет устранить причины, вызвавшие приостановку Услуг Заказчиком, в сроки, установленные Заказчиком в соответствующем Указании. При этом, Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за надлежащее и полное выполнение обязательств, предусмотренных Договором, включая оказание полного объема Услуг в сроки, предусмотренные в Заявках. В случае, если Исполнитель не устранит причины приостановки оказания Услуг в сроки, указанные Заказчиком, Заказчик вправе взыскать неустойку за просрочку, предусмотренную настоящим Договором, и отказаться в одностороннем порядке от исполнения Договора в порядке, предусмотренном Статьей 33 Договора.

22. Документация по Договору

22.1. Исполнитель обязан своевременно вести документацию в отношении Услуг (разрешительную, исполнительную, первичную учетную, технологическую и отчетную документацию и другие данные, имеющие отношение к оказываемым Исполнителем Услугам, а также к фактам и обстоятельствам, связанным с оказанием Услуг, имеющим значение во взаимоотношениях Исполнителя и Заказчика), в том числе в соответствии с требованиями, предусмотренными Техническим заданием (Приложением №2 к Договору) и/или Заявкой, и в любое время предоставлять в распоряжение Представителей Заказчика. В случае выявления Исполнителем противоречий, ошибок, пропусков или расхождений, содержащихся в Договоре, приложениях к нему, в том числе в Техническом задании (Приложении №2 к Договору) и/или Заявке, такие противоречия, ошибки, пропуски или расхождения не должны использоваться Исполнителем в ущерб качеству Услуг, и не могут служить в дальнейшем оправданием низкого качества Услуг и невыполнения сроков оказания Услуг, предусмотренных Заявкой.

22.2. В случае, если предоставление отчетности предусмотрено Техническим заданием (Приложением №2 к Договору) и/или Заявкой, Исполнитель обязуется предоставлять Заказчику отчетность в соответствии с такими требованиями.

23. Персонал

23.1. Порядок допуска Персонала Исполнителя к оказанию Услуг на территории Заказчика устанавливается Приложением №8 к Договору.

23.2. Весь Персонал, с привлечением которого оказываются Услуги, должен быть сертифицированным, компетентным, высококвалифицированным, обладающим необходимой квалификацией, имеющим необходимые разрешения на работу и перемещение, допуски для оказания Услуг, подготовленным и опытным в степени, необходимой для выполнения закрепленных за соответствующим Персоналом задач, в целях оказания Услуг по Договору. В квалификационном удостоверении, которое работник Исполнителя должен постоянно иметь при себе при оказании Услуг или при нахождении на Территории Заказчика, должны быть указаны виды допуска по технике безопасности и наличие записи о прохождении медицинского освидетельствования на профессиональную пригодность.

23.3. По запросу Заказчика, перечень привлекаемого Персонала должен быть согласован с Заказчиком до Даты начала Услуг и сведения о квалификациях, разрешениях и допусках Персонала должны быть представлены Заказчику.

23.4. Исполнитель несет единоличную ответственность за все затраты, связанные с трудоустройством, оплатой труда и администрированием своего Персонала, включая (но не ограничиваясь) все экстренные и обычные медицинские услуги, предоставляемые Персоналу, и все прочие вопросы, относящиеся к Персоналу, включая командирование, организацию поездок (выплата командировочных/суточных, бронирование билетов, авиа, наземный и водный транспорт, проживание, питание, содержание и т.д.), страхование, получение всех необходимых паспортов и виз (и продление таковых).

23.5. Заказчик может дать Исполнителю Уведомление с требованием удалить/заменить любой Персонал Исполнителя, участвующий в оказании Услуг.

23.6. Исполнитель за свой счет заменяет удаленного работника в течение 3 (трех) рабочих дней или позднее по согласованию с Заказчиком. Замещающий работник должен обладать квалификацией не ниже заменяемого и быть способным эффективно выполнять свои обязанности.

23.7. Работник Исполнителя, удаленный по любой по указанию Заказчика, не может быть привлечен повторно для оказания Услуг по Договору, или к каким-либо другим услугам Заказчика, без предварительного письменного согласия Заказчика.

23.8. Требования, указанные выше в равной степени относятся к персоналу Субподрядчиков, привлекаемых Исполнителем.

23.9. Исполнитель обязуется обеспечить получение согласие на сбор и обработку персональных данных у Персонала Исполнителя и Субподрядчиков, задействованных при оказании Услуг.

24. Сдача и приемка результатов оказанных Услуг

24.1. Приемка оказанных Услуг по Заявке производится по факту их завершения.

24.2. Для приемки Услуг по Заявке Исполнитель направляет Заказчику полный комплект надлежаще оформленной документации в соответствии с требованиями статьи 22 Договора и соответствующей Заявки.

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

24.3. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней рассматривает полученную от Исполнителя документацию. При отсутствии замечаний Заказчика по истечении, указанного в данном пункте срока, Услуги по Заявке считаются согласованными без замечаний, и Исполнитель вправе направить Заказчику Акт оказанных Услуг.

24.4. Исполнитель не имеет права направлять Заказчику Акт оказанных Услуг до согласования Заказчиком результатов Услуг по соответствующему этапу или заявке.

24.5. В случае обнаружения отступлений от Технического задания (Приложения №2 к Договору) и/или Заявки, возникновения у Заказчика каких-либо претензий в отношении качества и/или объема оказанных Услуг, допущения Дефектов и/или в случае неправильного ведения документации либо ее отсутствия/некомплектности, Заказчик вправе отказаться от согласования, приемки и оплаты оказанных Исполнителем Услуг до момента устранения выявленных Дефектов, в порядке, установленном статьей 26 Договора.

24.6. После устранения причин, являвшихся основанием для отказа Заказчика от согласования, и приемки Услуг в соответствии с пунктом 24.5. Договора, подтвержденного Заказчиком, Исполнитель обязан повторно предъявить Услуги к приемке Заказчику в порядке, предусмотренном настоящей Статьей 24 Договора, и направить Заказчику Акт оказанных Услуг.

24.7. Заказчик осуществляет приемку оказанных Услуг по Акту оказанных Услуг, направленного Исполнителем в соответствии с пунктами 24.3., 24.6. Договора, и направляет подписанный со своей стороны Акт оказанных услуг Исполнителю. Порядок выписки и согласования Сторонами актов оказанных услуг и счетов-фактур установлен в статье 28 Договора.

25. Права на использование результатов Услуг

25.1. Право собственности на результаты Услуг, документацию, полученную в ходе оказания Услуг, а также исключительные права на любые результаты интеллектуальной деятельности, возникшие в связи с оказанием Услуг по настоящему Договору безоговорочно принадлежат Заказчику.

25.2. Заказчик имеет право без ограничений использовать, передавать вышеуказанные исключительные права, разглашать любую информацию в отношении результата Услуг третьим лицам.

25.3. Моментом перехода прав, указанных в пункте 25.1. Договора, считается дата подписания Сторонами акта оказанных Услуг, а в случае, если Договор расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке – дата такого расторжения. В стоимость Услуг по Заявке включена стоимость вознаграждения за передачу таких прав.

26. Проверка хода и качества оказания Услуг. Дефекты в оказанных Услугах

26.1. Заказчик вправе в любое время проверять и контролировать ход и сроки оказания Услуг, качество и соответствие Услуг требованиям Договора, квалификацию Персонала Исполнителя и Субподрядчиков и т.п. При этом, необнаружение в процессе проверки отступлений от условий Договора или иных Дефектов не освобождают Исполнителя от каких-либо обязательств по Договору и не лишают Заказчика права в дальнейшем предъявить требования в отношении сроков, объемов и качества оказания Услуг.

26.2. В случае нарушения Исполнителем условий настоящего Договора, ненадлежащего оказания Услуг, Заказчик может дать Указание, направить Дефектный акт, составленный в соответствии с положениями настоящей статьи или принять решение о проведении служебной проверки, о начале которой Заказчик должен уведомить Исполнителя в письменном виде.

26.3. В случае выявления Заказчиком Дефектов при приемке Услуг в порядке, предусмотренном Статьей 24 Договора, в рамках осуществления проверок Заказчика, осуществляемых в соответствии с настоящей статьей Договора Заказчик вправе дать Указание Исполнителю или Стороны составляют Дефектный Акт в порядке, установленном настоящей статьей Договора, с указанием срока устранения Дефектов.

26.4. В случае выявления Заказчиком Дефектов Заказчик имеет право подготовить Дефектный Акт и осуществить любые все или некоторые нижеуказанные действия:

- представить отказ от согласования, приемки и/или оплаты оказанных Исполнителем Услуг;
- потребовать устранения выявленных Дефектов в сроки, указанные в Дефектном Акте;
- потребовать представления исправленных документов с указанием фактических и качественно оказанных объемов Услуг и их стоимости (включая подписанный со Стороны Исполнителя Акт оказанных Услуг, счет-фактуру и т.д.) в целях соответствующего уменьшения вознаграждения за оказанные Услуги;
- не производить оплату оказанных Услуг до устранения выявленных Дефектов;
- потребовать возврата излишне уплаченных денег;
- потребовать возмещения понесенных им расходов по исправлению Дефектов своими средствами либо третьими лицами.

В случае получения от Заказчика указанных выше требований, Исполнитель обязуется выполнить их в сроки, установленные Заказчиком.

26.5. Сроки выполнения обязательств Заказчика по приемке Услуг, подписанию актов оказанных Услуг, оплате принятых Услуг (если к моменту обнаружения Дефектов акты оказанных Услуг подписаны, но Услуги по ним не оплачены), продлеваются на срок до устранения Исполнителем выявленных нарушений.

26.6. При невыполнении Исполнителем обязанности по устранению Дефектов в согласованный срок, Заказчик вправе привлечь третьих лиц либо устранить Дефекты своими силами и потребовать от Исполнителя возмещения понесенных убытков.

26.7. Исполнитель после устранения Дефектов обязан повторно предъявить Услуги к приемке Заказчику с актом об устранении несоответствий. При этом, устранение Дефектов не должно влиять на ход оказания или приостанавливать иные Услуги, предусмотренные Договором.

26.8. Порядок выявления Дефектов, предусмотренный настоящей статьей 26 Договора, применяется в течение срока действия Договора.

27. Гарантийные обязательства

27.1. В случае наличия соответствующих требований в Техническом задании (Приложение №2 к Договору) и/или Заявках Исполнитель предоставляет гарантию на результаты Услуг. Гарантийный срок исчисляется со дня принятия Заказчиком результатов оказанных Услуг и подписания Сторонами акта оказанных Услуг. Претензии в отношении Дефектов, предъявляемые в соответствии со статьей 26 Договора, могут быть предъявлены в течение Гарантийного срока.

28. Стоимость Услуг и порядок расчетов

28.1. Стоимость Услуг по каждой Заявке Заказчика определяется и согласовывается Сторонами в Заявке по каждой Услуге на

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

основании Расценок за единицу Услуг согласно Приложению №5 к Договору.

28.2. Стоимость Услуг по Заявке может быть изменена в порядке, предусмотренном статьей 20 Договора. В случае уменьшения объемов Услуг по любой причине, стоимость Услуг подлежит соразмерному уменьшению на стоимость Услуг, оказание которых не требуется.

28.3. С подписанием Заявки Исполнитель подтверждает, что изучил и получил всю информацию и документацию по всем вопросам, которые могли бы повлиять стоимость Услуг. Исполнитель признает правильность и достаточность стоимости Услуг, указанной в Заявке, для покрытия всех расходов, обязательств и ответственности в рамках Заявки, а также в отношении всех прочих вопросов, необходимых для надлежащего исполнения обязательств по Договору. Исполнитель не претендует ни на какие дополнительные платежи, а также не освобождается ни от каких обязательств и/или ответственности по причине его недостаточной информированности.

28.4. Стоимость Услуг по Заявке является совокупной суммой, не подлежащей каким-либо увеличениям. Заказчик не несет никакой ответственности за увеличение затрат Исполнителя по исполнению Договора любого характера в результате колебаний валютных курсов, инфляции, девальвации или иных непредвиденных обстоятельств, расходов, сложностей или затрат. В случае, если Исполнитель потратил всю сумму по Заявке или ее часть для надлежащего оказания Услуг, до завершения Услуг или их соответствующей части, Услуги должны быть оказаны и завершены за счет Исполнителя.

28.5. Стоимость Услуг по Заявке и Расценки за единицу Услуг (Приложение №5 к Договору) включает затраты Исполнителя на все виды Услуг, требуемые по Заявке, в том числе любые сопутствующие Услуги, а также на материально-техническое обеспечение Услуг, как это предусмотрено статьей 15 Договора, затраты, связанные с трудоустройством и администрированием своего Персонала, как это предусмотрено Статьей 23 Договора, затраты на страхование, предоставление обеспечения исполнения договора (если таковые предусмотрены Договором), а также те, которые должны быть понесены Исполнителем в соответствии с условиями настоящего Договора для полного и надлежащего исполнения обязательств по Договору.

28.6. Оплата по настоящему Договору производится путем перечисления денег на банковский счет Исполнителя по реквизитам, указанным в статье 4 Договора, в сроки и в порядке, установленные в соответствующей Заявке.

28.7. Датой платежа считается дата отметки банка плательщика о принятии платежа к исполнению.

28.8. Причитающийся Исполнителю платеж может быть полностью или частично приостановлен Заказчиком без уплаты штрафа за несвоевременную оплату в случаях, указанных в пунктах 24.5., 26.4. Договора.

28.9. Исполнитель настоящим Договором предоставляет Заказчику право в одностороннем порядке удерживать в порядке произведения взаимозачета однородных требований из причитающихся Исполнителю денег по настоящему Договору и иным договорам, заключённым между Заказчиком и Исполнителем с предварительным письменным уведомлением Исполнителя:

(a) любые суммы, в том числе выплаченные авансы, за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Исполнителем любых обязательств, предусмотренных настоящим Договором, как это предусмотрено пунктом 30.4. Договора;

(b) любой долг и иные обязательства Исполнителя перед Заказчиком, в том числе в случаях, предусмотренных пунктами 26.4., 26.6. Договора;

(c) стоимость фактически предоставленных Заказчиком Исполнителю в соответствии с пунктом 15.2. Договора материалов и услуг.

28.10. Заказчик письменно уведомляет Исполнителя о конкретных причинах несогласия с какими- либо суммами в счетах на оплату, и Стороны должны незамедлительно провести переговоры в целях разрешения разногласий по таким спорным пунктам. Во время ведения переговоров либо в иной период в процессе возникновения и (или) разрешения любых споров Исполнитель ни при каких обстоятельствах не может остановить, приостановить или отложить оказание Услуг, если Заказчик не потребовал иного в соответствии со статьей 18 Договора.

28.11. Оплата счетов ни при каких обстоятельствах не лишает Заказчика права на проверку хода и качества оказания Услуг согласно статье 26 Договора.

28.12. Стороны, при необходимости, подписывают оформленный Заказчиком, акт сверки взаиморасчетов.

28.13. Все налоги, платежи в бюджет, затраты, расходы и иные комиссии, связанные с оказанием Услуг входят в Расценки за единицу Услуг и стоимость Услуг по соответствующей Заявке.

28.14. Во избежание сомнений, Расценки за единицу Услуг и стоимость Услуг по соответствующей Заявке включает в себя НДС, все налоги, обязательные платежи, сборы, пошлины, тарифы, отчисления, вычеты, платежи, доплаты, удержания и акцизы любого рода и характера (действующие или вводимые в действие после даты заключения Договора, а также любые их повышения, включая все налоги на продажи, передачу, акцизы и налоги на хранение; сборы за разрешения, портовые сборы, сборы за лоцманскую проводку, сборы порта и пристани, плату за погрузку и разгрузку; налоги на валовую выручку, доход, прибыль, дополнительные компенсации, франшизу и индивидуальную собственность; налоги с фонда заработной платы, профсоюзные и отраслевые налоги и сборы; пошлины на импорт, гербовые сборы и сборы со сделок; дополнительные налоги на импорт, налоги и сборы при таможенном оформлении, а также любое относящееся к ним вознаграждение, пени, штрафы и иные установленные законом сборы), независимо от того, налагаются ли они казахстанскими органами в соответствии с казахстанским законодательством или каким-либо зарубежным налоговым органом в соответствии с иным применимым правом.

28.15. Исполнитель обязан отражать все обороты по настоящему Договору в своей налоговой отчетности по НДС. В случае, если при камеральном контроле или встречной проверке налоговыми органами будет установлен факт сокрытия им оборотов по оказанной Услуге Заказчику, Исполнитель обязан исправить данную ситуацию, должным образом отразить оборот в налоговой отчётности, уплатить соответствующие налоги и штрафы в пользу государства, а также оградить Заказчика от любой ответственности и убытков в этой связи.

28.16. Исполнитель обязуется соблюдать налоговое законодательство Республики Казахстан, в т.ч. в соответствии с Приложением №9 к Договору.

28.17. Стороны настоящим определили, что выписка и согласование акта оказанных услуг и счетов-фактур по Договору осуществляется в электронном формате посредством подписания электронными цифровыми подписями уполномоченных представителей Сторон на интернет-платформе государственного органа «Информационная система электронных счетов-фактур» - https://esf.gov.kz (далее – ИС ЭСФ) в следующем порядке:

a) В сроки и порядке, установленном Договором Исполнитель в процессе сдачи и приемки Услуг направляет Заказчику акт оказанных услуг посредством размещения его в системе ИС ЭСФ;

b) Заказчик рассматривает и подтверждает в системе ИС ЭСФ акт оказанных услуг после осуществления приемки Услуг в сроки, указанные в Договоре;

c) Исполнитель после получения подтвержденного Заказчиком акта оказанных услуг выписывает счет-фактуру в системе ИС ЭСФ в сроки, установленные применимым правом. При этом, согласно налогового законодательства Республики Казахстан датой совершения оборота в электронном счет-фактуре будет являться дата подтверждения Заказчиком

DOC ID KZIG0XV202510001391B657A58

электронного акта оказанных услуг в системе ИС ЭСФ;

d) Заказчик вправе не принимать акт оказанных услуг и счет-фактуры, выписанные на бумажном носителе с освобождением от ответственности за задержку оплаты за оказанные Услуги.

Стороны соглашаются, что акт оказанных услуг и счет-фактура, подписанные Сторонами посредством электронной цифровой подписи, признаются Сторонами документами, равнозначными подписанным собственноручной подписью, и обладают теми же юридическими последствиями, являются юридически значимыми и могут применяться в качестве доказательств в спорах и судах согласно законодательству Республики Казахстан.

28.18. Настоящим Стороны понимают, что для выполнения вышеуказанных действий по выписке и согласованию актов оказанных услуг и счетов-фактур в системе ИС ЭСФ требуется получение уполномоченным представителям Сторон в установленном порядке соответствующих электронных цифровых подписей. Стороны несут ответственность за надлежащие меры предосторожности и контроля, касающиеся надлежащего порядка использования и доступа к электронным подписям уполномоченных лиц Сторон в соответствии с применимым правом.

28.19. Если какие-либо выставленные по настоящему Договору акт оказанных услуг и счет-фактура оспариваются Заказчиком в части или целиком, Заказчик, в течение 5 (пяти) рабочих дней, направляет Исполнителю, выставившему акт оказанных услуг и счет-фактуру, уведомление с указанием основания и соответствующего расчета для выставления новых акта оказанных услуг и счета-фактуры. Исполнитель обязан в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения уведомления, направить Заказчику первоначально выставленные акт оказанных услуг и счет-фактуру и выставить новые акт оказанных услуг и счет-фактуру согласно расчету, произведенному Заказчиком. Заказчик должен произвести платеж на основании новых акта оказанных услуг и счета-фактуры. После разрешения Сторонами спора об оспариваемых акте оказанных услуг и счете-фактуре нарушившая Сторона обязана возместить другой Стороне возникшую положительную разницу между первоначальными актом оказанных услуг и счетом-фактурой и новыми актом оказанных услуг и счетом-фактурой.

29. Страхование

29.1. В случае, если это предусмотрено Приложением №2 к Договору, Исполнитель должен обеспечить (получить) и постоянно поддерживать за свой счет, на всем протяжении действия Договора, страхование со сроком действия, в размере и на условиях, указанных в Приложении №2 к Договору. Для целей подтверждения исполнения обязательств по страхованию Исполнитель предоставляет Заказчику копию сертификатов страхования.

30. Ответственность Сторон

30.1. За невыполнение, несвоевременное или некачественное выполнение обязательств по настоящему Договору, а также в случае причинения убытков одной из Сторон по вине другой Стороны в процессе исполнения настоящего Договора, Стороны несут ответственность в соответствии с настоящим Договором и действующим законодательством Республики Казахстан. В случае участия на стороне Исполнителя временного объединения юридических лиц (консорциума), участники консорциума несут перед Заказчиком солидарную ответственность за невыполнение и/или ненадлежащее выполнение обязательств по настоящему Договору (статья 287 ГК РК), включая ответственность за причинение убытков.

30.2. В случае нарушения какой-либо из Сторон своих обязательств по Договору, другая Сторона вправе потребовать от нарушившей Стороны уплатить неустойки, предусмотренные в Приложении №4 к Договору, а нарушившая Сторона, в свою очередь, обязуется их уплатить.

30.3. Предъявление Сторонами претензий (требований) по уплате неустоек/пени и/или иных санкций за нарушение условий Договора, а также претензий (требований) о возмещении убытков по Договору, производится письменно путем направления соответствующего требования (претензии) и/или уведомления об их уплате, возмещении и/или удержании.

30.4. Стороны договорились о возможности прекращения обязательств Исполнителя по оплате возникших неустоек/пени и/или иных санкций и/или возмещении убытков по Договору путем проведения Заказчиком зачета сумм заявленных надлежащим образом требований против подлежащей уплате Исполнителю стоимости Услуг.

30.5. Требование об уплате неустоек/пени и/или иных санкций и/или возмещении убытков в связи с выявленными Дефектами в Услугах могут быть предъявлены как до подписания акта оказанных Услуг, так и после подписания акта оказанных Услуг.

30.6. Сторона, нарушившая свои обязательства по Договору, должна без промедления устранить эти нарушения, возместить причиненные таким неисполнением и/или ненадлежащим исполнением обязательств реальный ущерб. Упущенная выгода не подлежит возмещению в любом случае.

30.7. Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные им при оказании Услуг нарушения применимого к оказанию Услуг законодательства, включая оплату штрафов, пеней, а также возмещение причиненного в связи с этим вреда.

30.8. Исполнитель возместит убытки Заказчика, защитит и освободит от ответственности Заказчика его представителей от претензий, убытков и ответственности в случаях, если при оказании Исполнителем/Субподрядчиками (их работниками) Услуг и при наличии вины Исполнителя/Субподрядчиков (их работников):

(a) контролирующими и инспектирующими государственными органами и надзорными организациями предъявлены штрафы Заказчику, в том числе в результате нарушения Исполнителем условий Договора, , при возникновении каких-либо чрезвычайных ситуаций, а также нарушения других требований применимого законодательства, или если Заказчик был привлечен к ответственности за нарушения Исполнителя/Субподрядчика (их работников);

(b) у Заказчика возникли другие убытки, происшедшие в результате действий или упущений Исполнителя, его Субподрядчиков, вытекающих или связанных с Услугами по Договору.

30.9. В случае, если Заказчик будет привлечен к ответственности контролирующими и инспектирующими государственными органами и надзорными организациями за нарушение Исполнителем/Субподрядчиком (их работниками) обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Исполнителя. Исполнитель обязуется возместить Заказчику убытки в размере уплаченных последним сумм неустоек.

30.10. По Договору убытки могут быть взысканы в полной сумме сверх неустоек, предусмотренных Договором.

30.11. Возмещение убытков, уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения принятых по Договору обязательств.

31. Обстоятельства непреодолимой силы

31.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. Подтверждением наступления обстоятельств непреодолимой силы является документ, выданный соответствующей уполномоченной организацией.

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

31.2. Термин «обстоятельство непреодолимой силы» означает стихийные бедствия, войны, блокады, общенациональные восстания, мятежи, эпидемии, обвалы, молнии, землетрясения, пожары, шторм, наводнения, гражданские волнения и другие непредвиденные обстоятельства, находящиеся вне контроля Стороны, которые такая Сторона не могла предотвратить, преодолеть, или от которых она не могла защититься, приложив должные усилия.

31.3. Независимо от пунктов 31.1, 31.2 Договора, Стороны договорились, что обстоятельства непреодолимой силы не включают в себя обстоятельства, о которых известно на дату заключения Договора, включая, но не ограничиваясь следующими обстоятельствами:

1) санэпидемологическая обстановка в мире, вызванная эпидемией коронавируса и/или её последствиями;
2) военные действия в Украине и/или её последствия;
3) геополитическая обстановка в мире, объявленные и действующие санкции, запреты и ограничения любого рода и характера.

31.4. Сторона, ссылающаяся на обстоятельство непреодолимой силы, должна приложить все усилия к устранению последствий обстоятельства непреодолимой силы. Если обстоятельство непреодолимой силы имеет место на каких-либо участках оказания Услуг, тогда Исполнитель должен, согласовав этот вопрос с Заказчиком, перенести свою деятельность на участки, не попавшие под воздействие обстоятельств непреодолимой силы.

31.5. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств по Договору по причине наступления обстоятельств непреодолимой силы, должна незамедлительно информировать другую Сторону в письменном виде о возникновении вышеуказанных обстоятельств, а также в течение 30 (тридцати) календарных дней предоставить другой Стороне подтверждение обстоятельства непреодолимой силы. Надлежащим доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности будут служить справки соответствующих компетентных органов или торгово-промышленной палаты соответствующей страны.

31.6. Каждая Сторона самостоятельно несёт риск возникновения убытков в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.

31.7. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы.

31.8. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 3 (трех) месяцев, то Исполнитель и Заказчик обсудят, какие меры следует принять для продолжения оказания Услуг.

32. Конфиденциальность

32.1. Стороны соглашаются добросовестно хранить коммерческие, финансовые и иные интересы другой Стороны и обязуются не разглашать и не передавать третьей стороне любую информацию, касающуюся Договора (далее – конфиденциальная информация), полученную непосредственно либо опосредованно через другую Сторону Договора без предварительного письменного согласия другой Стороны.

32.2. Конфиденциальная информация включает в себя (но не ограничивается):

(a) обстоятельства, имеющие деловое отношение к финансовой либо хозяйственной деятельности Сторон,
(b) техническую и иную документацию и материалы, передаваемые и получаемые Сторонами в процессе оказания Услуг,
(c) любую иную информацию, признанную Сторонами конфиденциальной и относящуюся к коммерческой тайне Сторон.

32.3. Стороны примут все разумные меры к сохранению конфиденциальности настоящего Договора.

32.4. Раскрытие информации, признанной Сторонами конфиденциальной, влечет за собой установленную ответственность, независимо от того, вызвано это умышленными, неосторожными или самонадеянными действиями одной из Сторон.

32.5. Исключением из данного правила о неразглашении конфиденциальной информации могут быть случаи, когда конфиденциальная информация разглашается Заказчиком своему аффилированному лицу, профессиональному консультанту, аудитору, финансовой организации, а также когда Сторона вынуждена раскрыть такую информацию уполномоченному органу в соответствии с требованиями применимого права по Договору.

33. Расторжение Договора

33.1. Договор может быть расторгнут: (1) по соглашению Сторон, (2) в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, а также (3) в случаях, предусмотренных Договором.

33.2. Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора полностью или частично в одностороннем порядке в следующих случаях:

(a) если Исполнитель уклоняется от подписания дополнительного соглашения к настоящему Договору, в предусмотренных настоящим Договором случаях, в том числе в связи с инициированием Заказчиком Изменения в порядке, предусмотренном Статьей 20 Договора. При этом под уклонением понимается любые действия или бездействие Исполнителя, немотивированно затягивающие подписание дополнительного соглашения более чем на 10 (десять) календарных дней от даты последнего обращения Заказчика к Исполнителю по поводу подписания дополнительного соглашения;
(b) если Исполнитель отказывается от оказания Услуг, предусмотренных пунктом 20.1. Договора;
(c) если Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с Даты начала Услуг по соответствующей Заявке не приступает к исполнению Заявки;
(d) в случае, если Исполнитель не устранит причины приостановки Услуг в сроки, указанные Заказчиком;
(e) если Исполнитель более чем 2 (два) раза допустил нарушение сроков оказания Услуг, предусмотренных соответствующей Заявкой, по независящим от Заказчика причинам;
(f) если Исполнитель оказывает Услуги настолько медленно, что их окончание к Сроку завершения Услуг становится явно невозможным;
(g) если во время оказания Услуг станет очевидным, что они не будут оказаны надлежащим образом и в назначенный Заказчиком срок Исполнитель не выполнит требования по устранению Дефектов;
(h) если отступления в Услугах от условий Договора или иные Дефекты не были устранены Исполнителем в установленный Заказчиком срок;
(i) если отступления в Услугах от условий Договора или иные Дефекты являются существенными и неустранимыми для целей использования результатов Услуг;
(j) если в отношении Исполнителя инициирована процедура банкротства;
(k) нарушения и/или невозможности устранения Исполнителем несоответствия в отношении какой-либо гарантии, указанной в Статье 11 Договора;
(l) необеспечение получения всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право оказания Услуг, требуемых в соответствии с применимым к Услугам законодательством;
(m) в случае нарушения Исполнителем положений о противодействии взяточничеству и коррупции;

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

(n) в иных случаях, предусмотренных иными положениями Договора и законодательства Республики Казахстан.

33.3. В случае выявления случая, указанного в пункте 33.2. настоящей статьи, Заказчик вправе установить разумный срок для устранения его причин. Если Исполнитель в указанный срок не устранит надлежащим образом указанные причины, Заказчик будет вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора.

33.4. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора полностью или частично без объяснения причин путем направления письменного уведомления за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора. Стороны в течение 10 (десяти) календарных дней осуществляют все взаиморасчеты по оказанным и принятым Услугам, а также иным неисполненным обязательствам, возникших до даты такого расторжения по Договору.

33.5. В случае, если Заказчик в одностороннем порядке отказался от исполнения настоящего Договора в порядке, предусмотренном настоящей статьей Договора, никакие убытки, штрафы, неустойки не подлежат возмещению Исполнителю. Заказчик производит оплату за фактически оказанные Исполнителем и принятые Заказчиком Услуги.

33.6. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем от Заказчика Уведомления об одностороннем отказе от исполнения Договора. Заказчик вправе требовать возмещения убытков, причиненных таким расторжением Договора.

34. Применимое право и порядок рассмотрения споров

34.1. В случае возникновения спора между Сторонами по настоящему Договору Стороны примут все меры к разрешению спора путем переговоров. В случае если спор не может быть урегулирован в течение 20 (двадцати) рабочих дней, спор передается на окончательное рассмотрение в Специализированный межрайонный экономический суд города Астана.

34.2. Настоящий Договор регулируется и толкуется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

35. Соблюдение требований Правил закупок

35.1. Исполнитель обязан соблюдать Правила закупок при исполнении Договора (в случае приобретения товаров, работ, услуг, необходимых для исполнения Договора).

35.2. Исполнитель обязан обеспечить внутристрановую ценность (местное содержание) в оказываемых Услугах не менее 80%.

35.3. Исполнитель обязан ежеквартально, не позднее третьего числа, предоставлять информацию по внутристрановой ценности (местному содержанию) в оказываемых Услугах по настоящему Договору. Расчет внутристрановой ценности (местного содержания) производится в соответствии с требованиями Заказчика, основанными на Применимом праве.

36. Антикоррупционные положения

36.1. Стороны настоящим подтверждают соблюдение требований законодательства Республики Казахстан в области противодействия коррупции, а также положений, изложенных в Приложении №10 «Антикоррупционные положения» к Договору.

за и от имени Заказчика	**за и от имени Исполнителя**
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV20251000139 1B657A58

Раздел 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

№ пункта	**Редакция Заказчика пункта раздела 2 «Общие условия»**	**Редакция Исполнителя пункта раздела «Общие условия»**	**Согласованная редакция пункта раздела 2 «Общие условия»**

за и от имени Заказчика	**за и от имени Исполнителя**
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV20251000139 1B657A58

Раздел 4. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1 «Определения и толкование»
к Договору оказания услуг № I-92 от 18/февраля/2025 года

Определения и толкование

Б, ОТ и ООС	Безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды
Дефекты	Любые отступления в Услугах по сравнению с Техническим заданием и нормативно-техническими документами при оказании Услуг, в том числе с изложенными требованиями к качеству, выявленные при приемке Услуг, осуществлении контроля за ходом оказания Услуг либо в гарантийный период (в случае, если таковой предусмотрен Приложением №2 к Договору), некомплектность или недостатки в оформлении документации, представляемой Исполнителем по Договору в соответствии со статьей 22 Договора.
Техническое задание	Техническое задание Заказчика на оказание Услуг (Приложение №2 к Договору)
Изменение	Любое изменение в Услугах, которое согласовано в соответствии со Статьей 20 Договора.
Место оказания Услуг	Территория Заказчика, на которой непосредственно оказываются Услуги, предусмотренные настоящим Договором.
МРП	Месячный расчетный показатель, установленный законодательством Республики Казахстан о республиканском бюджете на соответствующий год.
Персонал Исполнителя	Штатные работники Исполнителя или физические лица, привлеченные Исполнителем на Договорной основе, в том числе по гражданско-правовым договорам, договорам аутсорсинга и аутстафинга, для оказания Услуг или их части, в т.ч. работники Субподрядчиков.
Подготовительные работы	Работы по закупу/аренде технических ресурсов, сооружению временной инфраструктуры, размещению Персонала Исполнителя, а также иные подготовительные работы, предусмотренные Договором.
Правила закупок	Правила приобретения недропользователями и их подрядчиками товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержденные Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 мая 2018 года № 355, с учетом всех изменений и дополнений в них
Субподрядчик	Обозначает любое лицо, указанное в Договоре в качестве субподрядчика, или любое лицо, назначенное в качестве субподрядчика на оказание части Услуг
Территория Заказчика	Территория ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и ТОО «RG Gold», на которой ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и ТОО «RG Gold» осуществляет свою производственно-хозяйственную деятельность

1. Неверное расположение, добавление или пропуск какого-либо слова или знака не меняет цели любой части Договора, как они толкуются Сторонами.
2. Любое неиспользование Стороной своего права принудить к исполнению или требовать строгого соблюдения условий настоящего Договора не представляет собой отказа от таких условий и не влияет на них или на право Стороны воспользоваться такими средствами защиты в случае их нарушения или нарушений.
3. Сторона не считается отказавшейся от какого-либо из положений Договора, если только такой отказ не оформлен Стороной в письменном виде. Ни один такой отказ не изменяет условия настоящего Договора и не считается освобождением от ответственности за какое-либо прошлое или будущее невыполнение обязательств, нарушение или изменение условий, положений или обязательств по настоящему Договору, если это прямо не указано в таком отказе.
4. Заказчик не несет ответственности за какие-либо выводы, толкования или заключения, которые на основании информации и сведений, предоставляемых Заказчиком, может сделать Исполнитель. Исполнитель использует и толкует Договор на свой риск и за свой счет, включая условия, возникающие в процессе оказания Услуг, что может повысить стоимость Услуг или усложнить ее больше, чем это предполагалось или было известно во время заключения Договора. При возникновении таких условий Исполнитель, тем не менее, обязан завершить оказание Услуг в соответствии с Договором.
5. Если из контекста Договора не следует иное, то в Договоре:
   (a) заглавия и заголовки используются только в целях удобства и не считаются частью Договора для целей толкования; и не принимаются во внимание при толковании Договора.
   (b) если не указано иное, ссылки на «день» или «дни» означают календарный день или календарные дни соответственно;
   (c) в отношении терминов единственное число включает множественное и наоборот; слова, указывающие на единственное число, также включают множественное, и слова, указывающие на множественное число, также включают единственное; слова, указывающие на один грамматический род, включают все грамматические роды;
   (d) если не указано иное, каждая ссылка на конкретное законодательство является ссылкой на такое законодательство, которое может быть изменено, модифицировано, расширено, переформулировано или дополнено время от времени, также как в отношении любого применимого законодательства;
   (e) если не указано иное, ссылки на соглашения подразумевают включение всех последующих изменений и других модификаций к ним, но только, если такие изменения и модификации не запрещены условиями Договора;
   (f) если не указано иное, каждая ссылка на любое лицо должна включать его правопреемников.

за и от имени Заказчика	**за и от имени Исполнителя**
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Техническое задание

1. Перечень и объемы услуг

Код	Краткое наименование услуг	Кол-во	Место оказания услуг	Срок оказания услуг
3167	Утилизация опасных отходов	1	Производственный участок ТОО «RG Gold»	с 01.03.2025г по 29.02.2028г

2. Требования к потенциальным поставщикам

Лицензионно-разрешительная документация:
Лицензия на прекурсоры;
Лицензия (разрешение) на переработку, утилизацию опасных отходов;
Специальное разрешение на перевозку опасных отходов;
Свидетельство о подготовке водителей транспортных средств, перевозящих опасные грузы;
Договор обязательного экологического страхования;
Разрешение на эмиссии в окружающую среду.
Оборудование:
Наличие не менее 2 (двух) единиц специализированного (для транспортировки опасных грузов) крытого автотранспорта, соответствующего требованиям **Правил перевозки опасных грузов автомобильным транспортом и перечня опасных грузов, допускаемых к перевозке автотранспортными средствами на территории Республики Казахстан, утвержденных Приказом и.о. Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 460;**
Наличие проблесковых маячков;
Наличие при себе средств индивидуальной защиты (спецодежда, сигнальный жилет каска, очки);
Основные задачи проведения работ:
Погрузочно-разгрузочные работы силами подрядчика, работниками, прошедшими проверку знаний по технике безопасности и обращению с сильнодействующими ядовитыми веществами.
Своевременное и качественное предоставление услуг по погрузке, транспортировке и утилизации опасного груза в соответствии с действующими экологическими и санитарными нормами РК.

3. Договорные требования

Наименование объекта и его характеристика:

№п/п	Наименование отходов	Ед.изм	Кол-во	Подразделение
1	Металлическая тара из-под цианида (прессованная, обезвреженная)	шт.	2500	Склад СДЯВ
2	Пластиковая тара из-под соляной кислоты 30 л	шт.	8400	Склад СДЯВ
3	Пластиковая тара из-под азотной кислоты, гипохлорида, 10 л	шт.	480	Склад СДЯВ
4	Отработанные автомобильные шины	кг.	62000	АТЦ
5	Отработанные ртутные лампы	шт.	1110	СГМ
6	Отходы СИЗ	кг.	1800	Склад ТМЦ
7	Отработанные фильтры воздушные, масляные, топливные	шт.	2200	АТЦ
8	Ветошь промасленная	кг.	3800	АТЦ
9	Отходы медицинские	кг.	150	Медицинский пункт
10	Нефтепродукты АЗС	кг.	500	Склад ТМЦ
11	Огарки электродов	кг.	1150	СГМ, АТЦ
12	Резинотехнические изделия	кг.	35000	ДСК, АТЦ
13	Мешки полипропиленовые из-под актив угля, буры, соды	шт.	5000	Склад СДЯВ
14	Мешки полипропиленовые из-под цианида	шт.	3000	Склад СДЯВ
15	Бракованные остатки из-под химических реагентов	кг.	700	Склад СДЯВ, ГМЦ
16	Мешки из-под цемента	шт.	25620	ДСК
17	Отработанные масла	л.	55000	АТЦ
18	Замазученный грунт, песок	кг.	3000	АТЦ
19	Металлические бочки из-под нефтепродуктов 200 л	шт.	300	АТЦ
20	Металлические бочки 50 литров		100	АТЦ
21	Металлические бочки 10-20 литров нефтепродуктов	шт.	100	АТЦ
22	Пластиковые канистры из-под антифриза	шт.	200	АТЦ
23	Пластиковые отходы циансодержащие баблкапсулы,	кг.	3764	ГМЦ

DOC ID KZIG0XV202510001391B657A58

	трубы			
24	Электронное и электрическое оборудование	кг.	2000	ОИТ
25	Отходы стекла	кг.	500	Пр. участок
26	Древесные отходы	кг.	70000	Склад ТМЦ
27	Отходы пластмассы и полиэтил-х упаковок	кг.	1000	Пр. участок
28	Макулатура, бумага	кг.	500	Офис
29	Батарейки	шт.	1000	Офис
30	Строительные отходы	кг.	10000	ОКС
Транспортные услуги		рейс	60	

4. Дополнительные условия.

Право собственности на отходы переходит от Заказчика к Исполнителю с момента фактической отгрузки отходов на территории Заказчика.

Исполнитель обязуется соблюдать требования природоохранного законодательства Республики Казахстан при транспортировке отходов.

за и от имени Заказчика	**за и от имени Исполнителя**
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Приложение № 3 «Форма заявки»
к Договору оказания услуг
I-92 от 18/февраля/2025 года

Форма Заявки

Заявка № ___ в рамках исполнения Договора на оказание услуг № ____ от _____ г.

1. Описание и стоимость требуемых Услуг:

	Наименование и характеристики Услуг	**Ед. изм.**	**Кол-во**	**Цена** (тенге, с/без НДС)	**Сумма** (тенге, с/без НДС)
1)					
Итого сумма НДС:					
Общая стоимость, тенге с НДС:					

2. Срок оказания Услуг: до _____ г.

3. Условия, порядок и требования к оказанию Услуг: в соответствии с нижеуказанным Техническим заданием.

Техническое задание

4. Порядок оплаты Услуг:

4.1. Заказчик осуществляет выплаты Исполнителю за оказанные Услуги в следующем порядке: *(выбрать из нижеуказанного)*
- за фактически оказанные Услуги в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента подписания Сторонами акта оказанных Услуг, на основании надлежаще выставленного счета-фактуры.

за и от имени Заказчика	**за и от имени Исполнителя**
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV202510001391B657A58

Ответственность Сторон

	Наименование нарушения	Размер ответственности
1.	**Ответственность Заказчика**	
1.1.	Заказчик нарушил сроки оплаты оказанных надлежащим образом и принятых Услуг (сроки согласованные Сторонами в Заявке)	Пеня в размере 0,1% от своевременно не оплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10% от суммы просроченного платежа
2.	**Ответственность Исполнителя**	
2.1.	Исполнитель не оказывает Услуги в сроки, установленные Заявкой	Пеня в размере 0,5% от стоимости несвоевременно оказанных Услуг по Заявке за каждый день просрочки, но не более 10% от стоимости Услуг по Заявке
2.2.	Исполнитель несвоевременно устраняет Дефекты в Услугах против сроков, предусмотренных Дефектным Актом (Статья 26 Договора)	Пеня в размере 0,5% от стоимости Услуг по Заявке за каждый день просрочки устранения Дефектов, но не более 30% от стоимости Услуг по Заявке
2.3.	Исполнитель допустил Дефекты в Услугах, которые невозможно устранить	Штраф в размере 30% от стоимости дефектных Услуг по Заявке за каждый факт допущения Дефектов
2.4.	Исполнитель не оказал в полном объеме Услуги по Договору и (или) отказался в одностороннем порядке от исполнения обязательств по Заявке после ее подписания Сторонами и (или) от исполнения обязательств по Договору после его заключения	Штраф в размере 20% от стоимости неоказанных Услуг по Заявке
2.5.	Исполнитель нарушил требования в области Б, ОТ и ООС, предусмотренных статьей 17, Приложениями № 6-8 к Договору	Штрафы согласно Приложения № 6 к Договору
2.6.	Исполнитель не исполнил обязательства по внутристрановой ценности (местному содержанию) в Услугах	Штраф в размере 30% от суммы не исполненных за отчетный период обязательств
2.7.	Исполнитель нарушил иные обязательства по Договору, за нарушение которых не установлена специальная ответственность	Штраф в размере 5% от стоимости Услуг по Заявке, по которой допущено нарушение

за и от имени Заказчика	за и от имени Исполнителя
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охране труда, охране окружающей среды и энергосбережению

1. Определения и сокращения, использующиеся в настоящем Приложении

RG или Компания - Заказчик.
БиОТиООС – Безопасность, охрана труда и окружающей среды.
Внутренняя документация Заказчика в области БиОТиООС – утвержденные Компанией внутренние процедуры, политики, инструкции, положения в области БиОТиООС.
Наряд-допуск на производство работ – документ, дающий разрешение на проведение работ и определяет место выполнения, содержание работ, условия их безопасного проведения, время начала и окончания работ, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность при выполнении этих работ.
Отдел БиОТиООС – Безопасность, охрана труда и окружающей среды.
БиОТ – Безопасность и охрана труда.
СИЗ – средства индивидуальной защиты.
Подразделение Заказчика – служба, цех, участок, отдел, управление.
Подрядчик - Исполнитель

2. Общие положения

Данный документ определяет порядок и требования к обеспечению Подрядчиком безопасных и здоровых условий труда при выполнении работ на территории Заказчика. Для обеспечения безопасности во всех сферах производственной деятельности Заказчик утвердил «Политику в области БиОТиООС», в которой обозначены следующие концептуальные принципы:

- Все травмы и ущерб здоровью можно предотвратить;
- С каждой опасностью можно справиться;
- Руководство несет прямую ответственность за предотвращение травматизма на производстве и негативного воздействия на окружающую среду;
- Важнейшей составляющей обеспечения профессиональной БиОТ является линейный персонал и рядовой работник;
- Проведение постоянного обучения – одно из основных условий предотвращения травматизма и профессиональных заболеваний;
- Все происшествия должны быть расследованы.

Снижение производственного травматизма до допустимого уровня, ориентация на безопасные производственные процессы, снижение негативного воздействия на окружающую среду – являются главными целями Заказчика. Достижение этих целей невозможно без вовлечения Подрядчика, сотрудничающего с Заказчиком.
К выполнению работ на объектах Заказчика будут допущены только те Подрядчики, которые удовлетворительно себя зарекомендовали в отношении соблюдения норм и правил БиОТиООС, способные обеспечить их фактическое выполнение.
Подрядчик несет ответственность за своих работников, за работников своих субподрядных организаций, включая их полную осведомленность и контроль в отношении выполняемых действий на выделенной площадке/участке.
Подрядчик обязан назначить представителя, который будет нести ответственность за выполнение требований внутренней документации Заказчика в области БиОТиООС при выполнении работ.
Заказчик вправе в любое время в присутствии инженерно-технического работника Подрядчика (субподрядчика) проверять соблюдение Подрядчиком (его субподрядчиками) требований нормативно-правовых актов по БиОТиООС, плана производства работ, а также Внутренней документации Заказчика в области БиОТиООС.
Подрядчик обязан соблюдать при выполнении Работ помимо требований, изложенных в настоящем Приложении, требования следующих внутренних документов Заказчика:

1) О порядке соблюдения мер санитарной противоэпидемиологической защиты при посещении территории и объектов ТОО "RG Gold" (Приложение №15 к Договору);
2) О пропускном и внутриобъектовом режимах на охраняемой территории и объектах ТОО "RG Gold" (Приложение №15 к Договору);
3) Положение о взаимодействии с подрядными организациями в области охраны труда и промышленной безопасности (Приложение №14 к Договору);
4) Инструкция по проведению медицинского освидетельствования работников ТОО «RG Gold».

3. Доступ на территорию Компании

Подрядчик получает доступ на территорию Заказчика согласно «Служебной записке на предоставление доступа на территорию (для выполнения работ)» в соответствии с инструкцией «О пропускном и внутриобъектовом режимах на объекте ТОО «RG Group» на производственный участок и в офисах г. Щучинск и г. Нур-Султан. Подрядчик при нахождении на территории Заказчика обязан соблюдать правила пропускного и внутриобъектового режима, установленные Заказчиком.

4. Инструменты, оборудование и транспортные средства Подрядчика

Все инструменты, оборудование, установки, техника Подрядчика должны быть исправны и пригодны к эксплуатации, применяться по назначению, испытаны и проверены в соответствии с требованиями действующего законодательства РК.
Представитель Заказчика имеет право инспектировать все инструменты, оборудование, установки, технику Подрядчика. В случае если Заказчик имеет основания полагать, что какие-либо инструменты, оборудование, установки, техника Подрядчика являются неисправными или небезопасными для выполнения работ, Подрядчик обязан изъять указанные инструменты, оборудование, установки, технику и заменить его аналогом, отвечающим требованиям безопасности.

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Все транспортные средства, используемые Подрядчиком, должны содержаться в технически исправном состоянии, каждый автомобиль должен быть обеспечен медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки и огнетушителем, все легковые автомобили подрядчика должны быть оборудованы проблесковым маячком и флагштоком длиной не менее 4м от земли.
Управлять транспортными средствами на территории разрешается лицам, специально уполномоченным на то Подрядчиком и получившим на то разрешение от Заказчика.

5. Требования к персоналу Подрядчика

Каждый работник Подрядчика, допущенный для производства работ на территорию Заказчика должен соблюдать и выполнять требования Заказчика, связанные с выполнением Внутренней документации Заказчика в области БиОТиООС.

Работники Подрядчика обязаны:

- Соблюдать требования, нормы, правила производственной и пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка Заказчика;
- Иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по рабочим профессии, а также удостоверения об аттестации знаний требований профессиональной безопасности, установленных в РК;
- Воздерживаться от действий, мешающих функционированию производственных процессов Заказчика или мешающих работникам Заказчика выполнять свои обязанности;
- Своевременно и тщательно выполнять работы по наряд-допускам;
- Улучшать качество работы, не допускать упущений и брака в работе, соблюдать технологическую дисциплину;
- Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- Владеть приемами оказания до врачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- Принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство работы (простой, аварии), создающих угрозу жизни и здоровью работающих;
- Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя, а также представителей Заказчика о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае на производстве, аварии, пожаре, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении острого профессионального заболевания (отравления);
- Содержать свое рабочее место, оборудование и приспособление в порядке, чистоте и исправном состоянии, а также соблюдать чистоту на территории Заказчика;
- Бережно относиться к производственному оборудованию, инструментам, измерительным приборам и другим приспособлениям, выдаваемым Заказчиком в пользование Подрядчику, экономно и рационально расходовать сырье, материалы, энергию, топливо и другие материальные ресурсы Заказчика.

Работникам Подрядчика запрещается:

- Выполнять непредусмотренные заданием Заказчика работы;
- Проводить и допускать посторонних лиц на рабочие места;
- Проносить и хранить оружие или запрещенные законодательством РК материалы на территорию Заказчика;
- Курить в запрещенных и не оборудованных для курения местах;
- Уносить с собой имущество, предметы и материалы, принадлежащие Заказчику;
- Скрывать от непосредственного руководителя работ или администрации Заказчика информацию о получении производственной травмы;
- Приносить с собой и/или употреблять алкогольные напитки, наркотики и другие токсические вещества;
- Находиться на территории Заказчика в нетрезвом состоянии;
- Предпринимать действия, которые могут повлечь за собой несчастный случай на производстве.

Подрядчик обязуется возместить Заказчику наложенные на нее в результате действий Подрядчика штрафы и/или возместить Заказчику взысканные с нее в судебном порядке суммы вреда, причинного третьим лицам и/или работникам Заказчика.

6. Требования к средствам индивидуальной защиты

Подрядчик обязан:

- Обеспечить своих работников необходимыми СИЗ и контролировать их использование;
- Не использовать СИЗ, состояние которых не соответствует выполняемым функциям и требованиям законодательства РК;
- Не допускать к работе своих работников без наличия необходимых для выполнения работ СИЗ, а также в неисправной, загрязненной спецодежде, спецобуви и др.

Заказчик имеет право останавливать производство работ Подрядчика, если они производятся без использования СИЗ.

7. Требования в области охраны окружающей среды

Подрядчик обязан:

- Самостоятельно нести ответственность за сбор, безопасное временное хранение, вывоз, сдачу образуемых отходов производства и потребления при выполнении им работ;
- Компенсировать Заказчику ущерб, причиненный окружающей среде, в случае нанесения вреда окружающей среде по его вине, а также возместить Заказчику, наложенные на нее в результате действий Подрядчика штрафы и/или возместить Заказчику взысканные с нее в судебном порядке суммы вреда, причинного третьим лицам и/или работникам Заказчика;
- Устранить/ликвидировать экологические последствия аварий, произошедших по вине Подрядчика;
- Незамедлительно информировать Заказчика о возникших чрезвычайных ситуациях, несчастных случаях на производстве, авариях.

Подрядчику запрещается:

- Сбрасывать на прилегающую территорию Заказчика отходы производства и потребления, опасные вредные вещества и материалы и т.п.;
- Несвоевременно удалять отходы производства и потребления на рабочем месте;
- Использовать в производстве химреагенты, на которые отсутствуют гигиенические сертификаты и паспорта безопасности. Подрядчик обязан до начала работ представить копии выше указанных сертификатов и паспортов.
- Самовольно уничтожать кустарники, деревья, цветники, газоны.

Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные им при производстве работ нарушения экологического законодательства РК. Затраты Подрядчика по выплатам соответствующих штрафов, претензий, исков не подлежат возмещению Заказчиком.

Во всех случаях нарушения природоохранного законодательства РК, имевших место при производстве работ Подрядчик должен в течение двух часов сообщить Заказчику.

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

8. Общие требования к организации и выполнению работ.

Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с заключенным договором, соблюдая требования в области БиОТиООС, предъявляемые Заказчиком и в соответствии с законодательными и иными нормативными требованиями РК.

На каждый вид работ, выполняемый на территории Заказчика Подрядчик должен получить наряд-допуск на производство работ и выполнять требования системы допусков к работе, принятой у Заказчика согласно Инструкции «Система допусков к работе».

Работники Подрядчика перед началом работ должны:

- Пройти вводный инструктаж по БиОТ в отделе БиОТиООС Заказчика;
- Пройти первичный инструктаж по БиОТ на рабочем месте в подразделении Заказчика, на территории которого будут выполняться работы;
- Выделить и оценить опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные и вредные производственные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ посредством заполнения формы «Оценка риска по проверочному листу»
- Определить безопасные методы работы и средства безопасности, в том числе СИЗ.

Подрядчик несет всю полноту ответственности за осуществление работ своими рабочими в местах действия опасных факторов без оформления наряд-допуска на производство работ. Огневые работы выполняются Подрядчиком после получения в Службе БиОТиООС Заказчика Разрешения на огневые работы.

Подрядчик несет ответственность за безопасную разгрузку и погрузку принимаемых и отправляемых материалов.

Все электромонтажные работы Подрядчиком на территории Заказчика должны осуществляться по допускам, выданным лицом, ответственным за электрохозяйство у Заказчика.

9. Расследование происшествий и несчастных случаев.

Подрядчик должен немедленно извещать Заказчика о любых происшествиях, связанных с его деятельностью или его субподрядчиков, которые причинили или могли бы причинить:

- Любую производственную травму работнику Заказчика, Подрядчика, Субподрядчика;
- Любой ущерб имуществу Заказчика;
- Вред окружающей среде.

Подрядчик проводит расследование происшествий, произошедших во время выполнения работ в соответствии с требованиями действующего законодательства РК.

10. Противопожарная безопасность.

Подрядчик несет ответственность в пределах действующего законодательства РК за осведомленность своего персонала в вопросах противопожарной безопасности и за умение использовать средства пожаротушения. Подрядчику запрещается блокировать доступ к пожарным выходам и средствам пожаротушения Заказчика.

11. Ответственность.

В случае выявления нарушения норм и правил БиОТиООС, представляющих угрозу для жизни и здоровья работников Заказчика и Подрядчика, Заказчик направляет ответственному представителю Подрядчика письменное Указание на устранение нарушения, с требованием о принятии незамедлительных мер по устранению нарушений и с наказанием виновных лиц и представлению соответствующей отчетной информации.

В случаях неисполнения Подрядчиком письменного Указания или устного предупреждения о грубом нарушении требований правил и норм БиОТиООС, что может привести или привело к несчастному случаю на производстве, пожару, аварии, и другим чрезвычайным происшествиям ответственные представители Заказчика имеют право приостановить производство работ.

Грубые, систематические нарушения требований Подрядчиком в области БиОТиООС могут служить основанием для расторжения договорных отношений с Подрядчиком. По инициативе Заказчика может проводиться выборочный контроль работников Подрядчика на наличие наркотического и алкогольного опьянения.

Заказчик имеет право:

- Проверять состояние профессиональное безопасности на участках, где Подрядчиком выполняются работы;
- Запретить Подрядчику эксплуатацию оборудования и производство работ при выявлении нарушений правил и норм БиОТиООС, которые создают угрозу жизни и здоровью работников, и могут привести к происшествию или аварии;
- Запрашивать от Подрядчика материалы по вопросам БиОТиООС, требовать письменных объяснений работников Подрядчика, допустивших нарушение правил БиОТиООС;
- Требовать от Подрядчика убрать с участка работ Заказчика работников, не выполняющих свои обязанности или грубо нарушающих правил, нормы и инструкции по БиОТиООС;
- Координировать работу Подрядчика при локализации аварий и ликвидации их последствий.

Штрафы за нарушения в области Б, ОТ и ООС

№	Нарушение	Цена контракта с учетом НДС, млн. тенге					
		<5 млн.	5 – 25 млн.	25 – 50 млн.	50 - 75 млн.	75 -100 млн.	>100 млн.
		Сумма штрафа, взыскиваемого за каждое выявленное нарушение (МРП, тенге)					
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Нарушение требований нормативных актов в области промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, в том числе требований настоящего Договора.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП, но не более суммы контракта.
3	Несоблюдение требований пожарной безопасности.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП, но не более суммы контракта.
4	Нарушение требований промышленной и/или	50	75 МРП	100	150 МРП	175 МРП	200 МРП, но

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

	пожарной безопасности, повлекшее возникновение аварии и/или пожара/загорания и/или уничтожение или повреждение имущества RG.	МРП		МРП			не более суммы контракта.
5	Нарушение требований промышленной и/или пожарной безопасности, повлекшее возникновение аварии и/или пожара и причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека.	200 МРП	500 МРП	1000 МРП	Расторжение контракта	Расторжение контракта	Расторжение контракта
6	Неисполнение в установленный срок предписаний государственного надзорного органа и/или ответственного лица RG в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, в том числе мероприятий, разработанных по результатам расследования происшествий (включая указанные в информационных листках «Safety Alert», «Превентивные / корректирующие меры».	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
7	Сокрытие информации об авариях / пожарах / инцидентах / несчастных случаях.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
8	Уведомление об авариях / пожарах / инцидентах / несчастных случаях с опозданием более чем на 24 часа с момента их обнаружения.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
9	Инциденты, аварии на объектах энергохозяйства, приведшие к отключению Энергопотребителей / повреждению энергооборудования, происшедшие по вине Подрядной / субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG.	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта.
10	Инциденты, аварии на объектах энергохозяйства, не приведшие к отключению энергопотребителей, повреждению энергооборудования, происшедшие по вине Подрядной/субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
11	Механическое повреждение воздушных линий электропередач и/или подземных линий электропередач, происшедшее по вине Подрядной/субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG. Обрыв воздушных линий электропередач и токопроводов, наезд транспортных средств, специальной и строительной техники на опору ЛЭП. Обрыв подземных линий электропередач и токопроводов.	500 МРП.					
12	Механическое повреждение наземных и/или подземных коммуникаций (в том числе трубопроводов, емкостей), приведшее к их разгерметизации, происшедшее по вине Подрядной/субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG.	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта.
13	Механическое повреждение наземных и/или подземных коммуникаций (в том числе трубопроводов, емкостей), не приведшее к их разгерметизации, происшедшее по вине Подрядной/субподрядной организации на производственных объектах и лицензионных участках RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
14	Выполнение работ подрядной/субподрядной организацией без оформления разрешительных документов, согласованных RG (разрешение на производство работ, акт-допуск, наряд-допуск, анализ безопасности работ, оценка риска, утренний инструктаж и др.).	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
15	Самовольное возобновление работ, выполнение которых было приостановлено представителем государственного надзорного органа и/или ответственным лицом RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
16	Нарушение требований по организации безопасного проведения работ повышенной	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП

DOC ID KZIG0XV202510001391B657A58

	опасности (согласно реестра RG).						
17	Привлечение Подрядной / субподрядной организацией для выполнения работ работников, не имеющих необходимой квалификации, аттестации (включая обучение по программам пожарно-технического минимума), не прошедших необходимых инструктажей, не ознакомленных с инструкциями, содержащими требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологии, технологической дисциплины, не прошедших обязательных медицинских осмотров (предварительных - при поступлении на работу, периодических - в процессе работы, внеочередных – в соответствии с медицинскими рекомендациями обследования), обязательных психиатрических освидетельствований и .т.д.	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта.
18	Нарушение работником подрядной / субподрядной организации Правил дорожного движения, «Политики по транспортной безопасности» RG.	10 МРП за каждое нарушение.					
19	ДТП по вине работника Подрядной / субподрядной организации с наличием пострадавшего.	20 МРП за каждое нарушение.					
20	ДТП по вине работника Подрядной / субподрядной организации с наличием погибшего или нескольких пострадавших (2-х и более).	50 МРП за каждое ДТП, при повторе в течение 12 месяцев – расторжение договора.					
21	Сокрытие случая ДТП.	60 МРП за каждый выявленный случай сокрытия ДТП.					
22	Уничтожение или повреждение объектов дорожного хозяйства (шлагбаумы, дорожные знаки и т.п.), происшедшее по вине подрядной / субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG. Любое виновное действие (включая ДТП), совершенные работником подрядной / субподрядной организации в состоянии алкогольного опьянения.	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта.
		1000 МРП, но не более суммы контракта.					
23	Любое виновное действие (включая ДТП), совершенные работником подрядной / субподрядной повлекшее причинение тяжкого вреда здоровью человека (за каждый факт/за каждого работника).	1000 МРП, но не более суммы контракта / Расторжение контракта					
24	Любое виновное действие, совершенное работником подрядной / субподрядной организации, повлекшие смерть человека (за каждый факт/за каждого работника).	Расторжение контракты					
25	Выполнение работ с грубыми нарушениями требований нормативных актов, запрещающих их выполнение (например, проведение спускоподъемных операций с неисправным индикатором веса; проведение спускоподъемных операций с неисправным ограничителем высоты подъема талевого блока; отсутствие согласования с организацией, эксплуатирующей ЛЭП; отсутствие или неисправность ограничителя рабочих движений для автоматического отключения механизмов подъема, поворота и выдвижения стрелы на безопасном расстоянии от крана до проводов ЛЭП; неисправные грузозахватные приспособления и другие).	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
26	Нарушение Подрядной/субподрядной организацией требований природоохранного законодательства, в том числе законодательства об охране окружающей среды, об охране атмосферного воздуха, земельного, лесного, водного законодательства, законодательства о	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

	недрах.						
27	Разлив ГСМ, нефтепродуктов, скважинных жидкостей, кислоты, иных опасных веществ в пределах и/или за пределами месторождения и/или места ведения работ, а также непринятие мер по немедленной ликвидации загрязнения.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
28	Нарушение правил пользования топливом, электрической и тепловой энергией, правил устройства электроустановок, эксплуатации электроустановок, топливо- и энергопотребляющих установок, тепловых сетей, объектов хранения, содержания, реализации и транспортировки энергоносителей, топлива и продуктов его переработки.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
29	Несоблюдение Подрядной / субподрядной организацией экологических, санитарно-эпидемиологических и иных требований при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления, а также требований к организации и содержанию мест временного накопления и хранения отходов.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
30	Самовольное снятие и/или перемещение плодородного слоя почвы, порча земель.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
31	Загрязнение ледяного покрова водных объектов, водоохранных зон, акватории водных объектов отходами производства и потребления и/или вредными веществами.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
32	Несоблюдение установленных требований при водозаборе из водных объектов либо сброс загрязненных вод (стоков) в водные объекты / на водосборные площади, несоблюдение требований к сбору и очистке сточных вод, условий договора на пользование водным объектом.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
33	Невыполнение обязанностей по содержанию и уборке рабочей площадки и прилегающей непосредственно к ней территории.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
34	Необеспечение Подрядной/субподрядной организацией рабочих мест работников: • первичными средствами пожаротушения; • средствами коллективной защиты; • аптечками первой медицинской помощи; • заземляющими устройствами; • электроосвещением во взрывобезопасном исполнении; • специальной одеждой, специальной обувью и СИЗ соответствующей вредным и опасным факторам выполняемых работ (огнестойкая специальная одежда, костюмы защиты от электрической дуги и т.д.); • предупредительными знаками (плакатами, аншлагами и др.).	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта.
35	Выполнение работ с неисправным и/или неиспытанным инструментом и оборудованием, не прошедшим в установленном порядке экспертизу и диагностику, техническое освидетельствование, техническое обслуживание, планово — предупредительный ремонт и/или неполное комплектование бригады необходимым инструментом и оборудованием.	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта.
36	Порча лесных насаждений, незаконная рубка лесов, лесных насаждений.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
37	Нарушение требований локальных нормативных актов RG в области ОТ, ТБ и ООС, обязанность соблюдения которых предусмотрена Договором.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
38	Направление/допуск к производству работ на производственных объектах и лицензионных участках RG работников и/или транспорта	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП

DOC ID KZIG0XV20251000139 1B657A58

	Подрядчика/субподрядчика без оформленных в установленном RG порядке пропусков / допусков либо с недействительным пропуском, передача личного пропуска другим лицам, допуск на объекты RG по личному пропуску иных лиц.						
39	Нарушение требований инструкции СБ «О пропускном и внутри объектовом режимах» RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
40	Пронос, провоз (включая попытку совершения указанных действий), хранение, распространение, транспортировка на территории RG: • взрывчатых веществ и взрывных устройств, радиоактивных, легковоспламеняющихся, отравляющих, ядовитых, сильнодействующих химически активных веществ, кроме случаев, санкционированных представителем RG, при условии соблюдения установленных правил и норм безопасности при перевозке и хранении; • огнестрельного, газового, пневматического, холодного оружия и боеприпасов к нему, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством РК и с целью охоты (при предъявлении охотничьего билета, документов на оружие и разрешения на право охоты); • запрещенных орудий лова рыбных запасов и дичи; • иных запрещенных в гражданском обороте веществ и предметов.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
41	Сокрытие Подрядчиком / субподрядчиком информации о случаях употребления, нахождения на производственных объектах и лицензионных участках RG работников подрядной/субподрядной организации в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения и/или пронос/провоз (включая попытку совершения указанного действия), хранение веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое, токсическое или иное опьянение, либо уведомление о них с опозданием более чем на 24 часа с момента обнаружения происшествия.	50 МРП за единичный случай, 100 МРП за повторные случаи в период действия договора.					
42	Нахождение на производственных объектах и лицензионных участках RG работников Подрядчика/субподрядчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения и/или пронос / провоз (включая попытку совершения указанных действия), хранение веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое, токсическое или иное опьянение.	100 за единичный случай, 200 МРП за повторные случаи в период действия контракта.					
43	Привлечение к выполнению работ иностранных граждан, не имеющих регистрации по месту пребывания/месту жительства и (или) не имеющих разрешения на трудовую деятельность на территории РК, а равно при отсутствии разрешения на привлечение иностранной рабочей силы.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
44	Самовольное занятие земельных участков в границах землеотвода RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
45	Самовольная добыча общераспространенных полезных ископаемых (в том числе песок, гравий, глина, и т.д.) в пределах землеотвода RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
46	Самовольное подключение к сетям энергоснабжения RG (за каждый факт).	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

47	Совершение работниками Подрядной / субподрядной организации проноса (попытка провоза, проноса) на Объект или с Объекта товарноматериальных ценностей (ТМЦ), горюче-смазочных материалов (ГСМ) без товаросопроводительных документов и/или по поддельным товаросопроводительным документам и/или по ненадлежащим образом оформленным товаросопроводительным документам.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
48	Не согласованное с RG уничтожение / повреждение материалов видео фиксации с целью сокрытия обстоятельств происшествия.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
49	Непредставление отчетов о реализации мероприятий по устранению несоответствий требованиям Заказчика в области ОТ, ПБ и ООС и иных форм отчетности в области ОТ, ПБ и ООС	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
50	Несоблюдение требований разрешительной документации, обосновывающей осуществление эмиссий в окружающую среду	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
51	Неполучение экологических разрешений согласно действующему законодательству Республики Казахстан, неосуществление платежей за эмиссии в окружающую среду	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
52	Неосуществление уборки отходов и потребления с Территории Заказчика	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
53	Непроизведение очистки Территории Заказчика от временной инфраструктуры, временных коммуникаций, техники, транспортных средств, оборудования, принадлежащих Подрядчику / Субподрядчику, в указанные Заказчиком сроки	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта.

Примечание:

1. Факт нарушения устанавливается актом, подписанным куратором договора, специалистом службы ОТ, ТБ и ООС, и/или работником RG, осуществляющего производственный контроль, либо третьим лицом, привлеченным RG для осуществления контроля (супервайзеры, лица осуществляющие технический надзор), и/или работниками предприятия, привлеченного для оказания охранных услуг, а также работником Подрядчика и/или представителем Подрядчика. Общее количество лиц, подписывающих акт, должно быть не менее двух человек. В случае отказа работника Подрядчика от подписания акта, такой факт фиксируется в акте об отказе подписания и выявленных нарушениях и заверяется подписью свидетеля (-ей). Отказ работника Подрядчика от подписания акта не является препятствием для взыскания штрафа. Акт, оформленный в соответствии с настоящим пунктом, является достаточным основанием для предъявления претензии и взыскания штрафа.
2. Случаи употребления, нахождения на производственных объектах и лицензионных участках RG работников подрядной/субподрядной организации в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения фиксируются Заказчиком в Заключении медицинского освидетельствования для установления факта употребления психоактивного вещества и состояния опьянения в соответствии с Инструкцией по проведению медицинского освидетельствования работников ТОО "RG Gold", действующей на территории Заказчика.
3. В случае неисполнения работниками Подрядных/субподрядных организаций требований действующего законодательства РК в области ОТ, ТБ и ООС и/или существующих действующих процедур и инструкций RG в области ОТ, ТБ и ООС, а также, если действия работников Подрядной/субподрядной организации могут привести к возникновению аварии, инцидента, несчастного случая, пожара, ДТП, причинению ущерба имуществу RG и окружающей среде, представители RG вправе приостановить работу Подрядной/субподрядной организации и наложить на Подрядную организацию штрафные санкции.
4. Нарушение Подрядчиком (Субподрядчиком) требований действующего законодательства РК в области ОТ, ТБ и ООС, существующих действующих процедур и инструкций RG в области ОТ, ТБ и ООС, нарушения производственной и трудовой дисциплины, предусмотренные настоящим Договором, рассматриваются как существенные нарушения условий договора и влекут за собой наложение штрафных санкций на Подрядчика, а также являются основанием для отказа от исполнения договора в одностороннем порядке со стороны RG.

за и от имени Заказчика	**за и от имени Исполнителя**
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Положение о взаимодействии с подрядными организациями в области охраны труда и промышленной безопасности

Цель

1.1 Данное положение разработано с целью регулирования взаимодействия с подрядными организациями, производящими работы, оказывающими услуги на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), в соответствии с заключенными договорами и регулирует отношение сторон в области охраны труда и промышленной безопасности.

Область применения

2.1 Данное положение распространяется на все подрядные организации осуществляющие работы/оказывающие услуги на территории производственных участков ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в рамках заключенных договоров.

2.2 Настоящее Положение разработано на основании требований политики ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в области Охраны Труда и Промышленной Безопасности.

Термины и сокращения

Работник - физическое лицо, состоящее в трудовых отношениях с работодателем и непосредственно выполняющее работу по трудовому договору;

Положение – нормативно-правовой или локальный правовой акт, определяющий основные правила организации и деятельности государственных органов, структурных подразделений органа, а также учреждений, организаций и предприятий, которые им подчиняются, временно создаваемых комиссий, групп, бюро и других.

Авария – разрушение зданий, сооружений и (или) технических устройств, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;

Опасные технические устройства - технические устройства, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, фуникулеры, лифты, эксплуатируемые на опасных производственных объектах, надзор за которыми осуществляется уполномоченным органом в области промышленной безопасности;

Объект – имущество физических или юридических лиц, государственное имущество, в том числе здания, сооружения, строения, технологические установки, оборудование, агрегаты и иное имущество, к которому установлены или должны быть установлены требования в сфере гражданской защиты;

Инцидент – отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, а также отклонение от режима технологического процесса на опасном производственном объекте;

Промышленная безопасность – состояние защищенности физических и юридических лиц, окружающей среды от вредного воздействия опасных производственных факторов;

Требования промышленной безопасности – специальные условия технического и (или) социального характера, установленные законодательством Республики Казахстан в целях обеспечения промышленной безопасности;

Пожар – неконтролируемое горение, создающее угрозу, причиняющее вред жизни и здоровью людей, материальный ущерб физическим и юридическим лицам, интересам общества и государства;

Пожарная безопасность – состояние защищенности людей, имущества, общества и государства от пожаров;

Требования пожарной безопасности – специальные условия технического и (или) социального характера, установленные законодательством Республики Казахстан в целях обеспечения пожарной безопасности;

Меры пожарной безопасности – действия по выполнению требований пожарной безопасности;

Технические устройства – машины, оборудование и иные конструкции;

Специальная одежда - одежда, обувь, головной убор, рукавицы, иные предметы, предназначенные для защиты работника от вредных и (или) опасных производственных факторов;

Гигиена труда - комплекс санитарно-эпидемиологических мер и средств по сохранению здоровья работников, профилактике неблагоприятных воздействий производственной среды и трудового процесса;

Условия труда - условия оплаты, нормирования труда, режима рабочего времени и времени отдыха, порядок совмещения профессий (должностей), расширения зон обслуживания, выполнения обязанностей временно отсутствующего работника, безопасности и охраны труда, технические, производственно-бытовые условия, а также иные по согласованию сторон условия труда;

Условия безопасности труда - соответствие трудового процесса и производственной среды требованиям безопасности и охраны труда при выполнении работником трудовых обязанностей;

Трудовые обязанности - обязательства работника и работодателя, обусловленные нормативными правовыми актами Республики Казахстан, актом работодателя, трудовым, коллективным договорами;

Трудовая дисциплина - надлежащее исполнение работодателем и работниками обязательств, установленных нормативными правовыми актами Республики Казахстан, а также соглашениями, трудовым, коллективным договорами, актами работодателя, учредительными документами;

Трудовой распорядок - порядок регулирования отношений по организации труда работников и работодателя;

Охрана труда - система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-эпидемиологические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия и средства;

Безопасные условия труда - условия труда, созданные работодателем, при которых воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует либо уровень их воздействия не превышает нормы безопасности;

Опасные условия труда - условия труда, при которых воздействие определенных производственных или неустранимых природных факторов приводит в случае несоблюдения правил охраны труда к травме, профессиональному заболеванию, внезапному ухудшению здоровья или отравлению работника, в результате которых наступают временная или стойкая утрата трудоспособности, профессиональное заболевание либо смерть;

Средства индивидуальной защиты - средства, предназначенные для защиты работника от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе специальная одежда;

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Рабочее место - место постоянного или временного нахождения работника при выполнении им трудовых обязанностей в процессе трудовой деятельности;
Рабочее время - время, в течение которого работник в соответствии с актами работодателя и условиями трудового договора выполняет трудовые обязанности, а также иные периоды времени, которые в соответствии с настоящим Кодексом отнесены к рабочему времени;
Вредные (особо вредные) условия труда - условия труда, при которых воздействие определенных производственных факторов приводит к снижению работоспособности или заболеванию работника либо отрицательному влиянию на здоровье его потомства;
Вредный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к заболеванию или снижению трудоспособности и (или) отрицательному влиянию на здоровье потомства;
Профессиональное заболевание - хроническое или острое заболевание, вызванное воздействием на работника вредных производственных факторов в связи с выполнением работником своих трудовых (служебных) обязанностей;
Нормы безопасности - качественные и количественные показатели, характеризующие условия производства, производственный и трудовой процесс с точки зрения обеспечения организационных, технических, санитарно-гигиенических, биологических и иных норм, правил, процедур и критериев, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности;
Опасный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к временной или стойкой утрате трудоспособности (производственной травме или профессиональному заболеванию) или смерти;
Несчастный случай на производстве - воздействие на работника вредного и (или) опасного производственного фактора при выполнении им трудовых (служебных) обязанностей или заданий работодателя, в результате которого произошли производственная травма, внезапное ухудшение здоровья или отравление работника, приведшие его к временной или стойкой утрате трудоспособности, профессиональному заболеванию либо смерти;
Производственное оборудование - машины, механизмы, устройства, аппараты, приборы и иные технические средства, необходимые для работы, производства;
Производственная травма - повреждение здоровья работника, полученное при исполнении им трудовых обязанностей, приведшее к утрате трудоспособности;
Производственная санитария - система санитарно-гигиенических, организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работников вредных производственных факторов;
Средства коллективной защиты - технические средства, предназначенные для одновременной защиты двух и более работающих от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.
Сокращения:
ОТ - Охрана Труда;
ПБ – Промышленная Безопасность;
ООС – Охрана Окружающей Среды;
СИЗ – Средства Индивидуальной Защиты;
БиОТ – Безопасность и Охрана Труда;
ГСМ – Горюче - Смазочные Материалы;
ИТР – Инженерно-Технический Работник;
ППР – Планово-Предупредительный Ремонт

Ответственность
4.1 Ответственным за контроль исполнения данного положения являются начальники подразделений.
4.2 Ответственным за поддержание данной инструкции в актуальном состояние является начальник СОТ и ТБ, ООС.
4.3 Ответственным за размещение документа в электронной базе 1С Документооборот является СБП.
Описание
5.1 Общие положения
5.1.1 Настоящее Положение не исчерпывает всех функций и ответственности сторон, возникающих из действующего законодательства Республики Казахстан (далее по тексту – РК) в области охраны труда и промышленной безопасности. Не отраженные в настоящем Положении обстоятельства, связанные со спецификой работ выполняемой конкретной подрядной организацией, указываются в договорах между Заказчиком и подрядной организацией.
5.1.2 В ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) установлены следующие принципы безопасности труда, на основании которых осуществляется взаимодействие с подрядными организациями:
- принцип соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в области охраны труда, промышленной безопасности и экологии.
- принцип моральных обязательств перед персоналом ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и персоналом подрядных организаций по недопущению травматизма при работе на территории (объектах) ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- принцип соблюдения внутренних документов (положения, регламенты, инструкции и т.д.) по охране труда, промышленной безопасности и экологии принятых в ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), в том числе при взаимодействии с подрядными организациями;
- принцип ответственности руководства предприятия-подрядчика перед Заказчиком за опасные действия персонала подрядной организации на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг).

5.1.3 Руководство предприятия-подрядчика до начала производства работ на территории и объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обязано принять необходимые меры по сокращению производственного риска и опасностей, или предоставить руководству Заказчику полную информацию о возможных рисках и опасностях на рабочих местах.
5.1.4 Организация-подрядчик, в случае привлечения для выполнения работ субподрядные организации, несет полную ответственность за действия таких субподрядных организаций.
5.2 Взаимодействие служб охраны труда и промышленной безопасности, выбор подрядной организации
5.2.1 В целях установления унифицированных требований в области ОТ и ПБ перед началом работ в рамках договора подряда должна быть проведена встреча руководителей служб безопасности и охраны труда заказчика и подрядчика, на которой должны быть обсуждены следующие вопросы:
- система управления охраной труда и промышленной безопасности подрядчика и заказчика;
- политика предприятий в области охраны труда заказчика;
- показатели производственного травматизма и аварийности;
- система производственного контроля за безопасным выполнением работ подрядчика и заказчика;

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

- наличие норм и правил по безопасному производству работ, которые должны соблюдаться;
- состояние производственного оборудования, машин и механизмов, которые будут задействованы при выполнении подрядных работ;
- требования к средствам индивидуальной защиты и их использованию;
- положение по расследованию и учету происшествий;
- информационный обмен между заказчиком и подрядчиком в области промышленной безопасности и охраны труда.

5.2.2 Квалификационный отбор подрядчика в области промышленной безопасности и охраны труда должен быть основан на удовлетворении требований Заказчика, касающихся общего и специального опыта подрядчика, кадровых и квалификационных возможностей, оборудования, которые подтверждаются предоставлением следующих документов:

- лицензии, предоставляющей право на осуществление вида деятельности;
- документально подтвержденной квалификации и профессиональной подготовки специалистов и рабочих, которые будут привлечены к производству работ на опасных производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), а также их аттестации в области промышленной безопасности и охраны труда;
- перечня основных видов оборудования и документов, гарантирующих рабочее и исправное состояние оборудования;
- копии распорядительных документов предприятия о назначении работников, ответственных за безопасное производство работ – при ведении работ на действующих опасных производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- плана ликвидации возможных аварий и комплекса противоаварийных мероприятий заказчика;
- технологических карт, проектов организации работ, схем, технологических регламентов для применяемых процессов и оборудования;
- производственных инструкций: по охране труда (по каждой профессии), технологических, должностных (по видам надзора и ответственности);
- перечня и наличия средств индивидуальной защиты;
- программы производственного экологического контроля.

5.3 Система управления подрядной организацией в области безопасности и охраны труда, и промышленной безопасности

5.3.1 Подрядная организация назначает ответственного из числа руководителей за безопасное проведение работ, также при численности более 50 работников обеспечивает присутствие не менее одного специалиста по ОТ и ПБ без совмещения должности. Назначают также, специалиста по безопасности дорожного движения без совмещения должности в случае привлечения при производстве работ автомобильной техники в количестве свыше 30 единиц (включаю технику принадлежащей субподрядным организациям).

5.3.2 Подрядная организация в полном объеме имеет, и обеспечивает изучение специалистами действующих нормативных, правовых и технических документов по ОТ и ПБ .

5.3.3 Работники подрядной организации, занимающие руководящие должности и инженерно-технические работники должны иметь высшее или среднее-техническое образование по данной специальности, пройти обучение по Б и ОТ и ПБ, и иметь соответствующий сертификат и удостоверение.

5.3.4 Производственный персонал подрядной организации должен иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по данной специальности, а также удостоверения о проверке знаний по Б и ОТ и ПБ.

5.3.5 Подрядчик обязан самостоятельно проводить ежегодный профилактический медицинский осмотр работников.

5.3.6 Подрядчик обязан направить вновь принятых работников, для прохождения вводного инструктажа в отдел Охраны Труда и Техники Безопасности заказчика. Подрядчик должен проводить с личным персоналом производственные инструктажи (первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи), а также стажировку на рабочем месте перед допуском к самостоятельной работе.

5.3.7 Подрядчик обязан иметь и вести в установленном порядке следующую документацию:

- журналы регистрации производственных инструктажей персонала на рабочем месте;
- протоколы проверок знаний по БиОТ и ПБ;
- программы инструктажей, проверок знаний по БиОТ, инструкции специальности;
- инструкции по БиОТ в соответствии с утвержденным перечнем профессии;
- приказы, распоряжения о проведении стажировок на рабочем месте в отношении конкретных работников;
- графики и журнал учета проведения учебно-тренировочных занятий по плану ликвидации аварий;
- документы, фиксирующие проведение совещаний по рассмотрению вопросов БиОТ и ПБ;
- учетные документы об авариях и инцидентах на опасных производственных объектах;
- журнал регистрации несчастных случаев на производстве, журнал регистрации наряд-допусков и наряд-заданий.

5.4 Проведение инструктажей работникам подрядных организаций

5.4.1 Вводный инструктаж работникам подрядных организаций, допускаемых на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) для проведения работ, проводится инженерами по охране труда ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), с целью ознакомления работников подрядчика, а именно:

- Политикой ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в области ПБ, ОТ и ООС;
- правилами поведения на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и его структурных подразделений;
- характеристиками опасных и вредных производственных факторов;
- состоянием условий труда в ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и в структурных подразделениях, где планируется производство работ подрядной организацией;
- схемами безопасных маршрутов передвижения по территории и структурного подразделения к рабочим местам;
- основными опасными и вредными факторами, опасными зонами, оградительными и предохранительными устройствами;
- требованиями ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) к расследованию и учету происшествий, проведению аудитов на рабочих местах;
- проведением производственного контроля на опасных производственных объектах;
- схемой оповещения при нештатных ситуациях;
- планами ликвидации аварий структурного подразделения;
- местонахождением медпункта, средствами связи, номерами дежурных телефонов.

5.4.2 Проведение вводного инструктажа оформляется в Журнале регистрации вводного инструктажа.

5.5 Средства индивидуальной защиты, оснащенность и обеспеченность

5.5.1 Подрядная организация в полном объеме обеспечивает своих работников:

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

- необходимыми сертифицированными средствами индивидуальной защиты, специальной одеждой и специальной обувью;
- исправным оборудованием, инструментами и приспособлениями;
- электрооборудованием, отвечающим требованиям правил безопасности;
- средствами оказания первой медицинской помощи. На каждом участке, в цехах, мастерских, на основных горных и транспортных агрегатах, и в санитарно-бытовых помещениях должны быть оснащены аптечками первой доврачебной помощи;
- первичными средствами пожаротушения;
- необходимыми приборами и системами контроля (при условии обучения персонала работе с этими приборами).

5.5.2 Каждый работник подрядной организации при выполнении работ на производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обязан:
- носить спецодежду и спецобувь на рабочем месте в соответствии с требованиями предприятия - заказчика;
- использовать необходимые средства индивидуальной защиты (каски, респираторы, наушники, сигнальный жилет и прочие СИЗ);
- проверять средства индивидуальной защиты перед использованием;
- не использовать СИЗ, состояние которых не соответствует их выполняемым функциям.

5.5.3 ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) как предприятие – заказчик имеет право:
- не допускать работников на производственную территорию предприятия, объекты и рабочие места без средств индивидуальной защиты;
- требовать от подрядных организаций выполнения установленных правил и норм по СИЗ при выполнении работ на территории и объектах предприятия.

5.6 Организация и проведение работ

5.6.1 ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обязано:
- передать на основании Актов передачи (Актов-допусков) подрядным организациям для производства ремонтных (ППР, аварийных работ), строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, управления, участка), объект работ (оборудование, машину, механизм и прочие участки на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг)).
- разработать совместные мероприятия (со стороны "Заказчика") по безопасному производству работ на выделенном объекте;
- разработать пункты по разграничению ответственности со стороны "Заказчика" на выделяемом объекте;
- подписать со стороны "Заказчика" Акт приема-передачи объекта в ремонт;
- выдать Разрешение на производство огневых работ.

5.6.2 Подрядная организация обязана:
- обеспечить выполнение мероприятий по обеспечению безопасного проведения работ;
- обеспечить постоянное присутствие на месте проведения работ повышенной опасности ответственных лиц из числа аттестованных ИТР;
- обеспечить проведение инструктажа исполнителям работ по безопасности труда и действиям персонала при возникновении аварийных ситуаций;
- обеспечить место проведения работ первичными средствами пожаротушения;
- осуществлять контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды при проведении работ;
- приостанавливать производство работ, если выявлены нарушения, которые угрожают жизни и здоровью людей или могут привести к аварии;
- предоставить договор на переработку и утилизацию твердых и жидких производственных и бытовых отходов;
- не бросать на прилегающую территорию Заказчика отходы производства и потребления, опасные вредные вещества, материалы и т.п, не допускать проливы ГСМ на землю, загрязнение земли прочими химическими загрязнениями.
- своевременно удалять отходы производства и потребления на рабочем месте;
- самовольно не уничтожать кустарники, деревья, цветники, газоны;
- допускать к месту проведения работ представителей структурных подразделений и управления ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), инженера по ОТ и ТБ и руководителя отдела ОТ, ТБ и ООС ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) для осуществления контроля и проверок, выполнять их обоснованные требования;
- при перемещении по территории и по автодорогам на промплощадке ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) использовать технически исправный автотранспорт, соблюдать скоростной режим, использовать ремни безопасности, обеспечивать свой транспорт пропусками, установленной формы, путевыми листами, прохождение водителями предсменного медконтроля;
- каждый автомобиль должен иметь технический паспорт, содержащий его основные технические и эксплуатационные характеристики. Находящиеся в эксплуатации карьерные автомобили укомплектовываются:
  - средствами пожаротушения;
  - знаками аварийной остановки;
  - медицинскими аптечками;
  - упорами (башмаками) для подкладывания под колеса;
  - звуковым прерывистым сигналом при движении задним ходом;
  - устройством блокировки (сигнализатором) поднятия кузова под высоковольтные линии (для автосамосвалов грузоподъемностью 30 тонн и более);
  - двумя зеркалами заднего вида;
  - средствами связи.
- на линию автотранспорт допускается выпускать при условии, если все его агрегаты и узлы, обеспечивающие безопасность движения, безопасность работ, предусмотренных технологией применения автотранспорта, находятся в технически исправном состоянии, имеют запас горючего и комплект инструмента, предусмотренный заводом-изготовителем;
- не допускается использование открытого огня для разогревания масел и воды;
- открытые горные работы для этих целей обеспечиваются стационарными пунктами пароподогрева в местах стоянки машин;
- водители должны иметь при себе документ на право управления автомобилем;
- водители, управляющие автотранспортом с дизель-электрической трансмиссией, должны иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже II;
- оборудовать автотранспорт проблесковыми маячками желтого цвета, установленными на кабине;
- на технологических дорогах движение автомобилей производить без обгона других автотранспортных средств;
- в зимнее время автодороги очищать от снега и льда, посыпать песком, мелким щебнем или шлаком;

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

- кабина автосамосвала, предназначенного для эксплуатации на открытых горных работах, перекрывается защитным козырьком, обеспечивающим безопасность водителя при погрузке;
- при отсутствии защитного козырька водитель автомобиля выходит на время загрузки из кабины и находится за пределами максимального радиуса действия ковша экскаватора (погрузчика);
- очищать кузов от налипшей и намерзшей горной массы проводить в отведенном месте с применением механических средств;
- иметь утвержденный годовой график планово-предупредительного ремонта (ППР) автотранспорта;
- в местах дислокации автотранспорта, установить границы мест стоянки и ремонта транспортных средств и жилых помещений, для минимизации помех отдыхающего персонала;
- ежемесячно письменно информировать отдел ОТ и ТБ о техническом обслуживании автотранспортных средств;
- обеспечить установку на технологических дорогах дорожными знаками и соблюдение скоростного режима (40 км/ч);
- обеспечить на своих рабочих местах наличие полного комплекта исправного инструмента и оборудования, согласно профилю выполняемой работы;
- согласовывать в письменной форме с Заказчиком все изменения в плане работ, отклонения от плана производства работ без предварительного согласования с представителем Заказчика не допускаются;
- немедленно ставить в известность руководство Заказчика и руководство ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) (в соответствии со схемой оповещения, действующей в ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг)) обо всех несчастных случаях, инцидентах, авариях происшедших на участке проведения работ.
- немедленно ставить в известность руководство Заказчика и руководителей структурных подразделений ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) о произошедших производственных сверхнормативных аварийных эмиссий в окружающую среду.

5.6.3 ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и Заказчик имеют право:
- требовать от подрядной организации соблюдения установленных правил и норм по обеспечению безопасности технологического процесса;
- приостанавливать или запрещать ведение работ при выявлении нарушении норм и правил безопасного производства работ, до устранения выявленных замечаний. Проинформировав об этом руководителя предприятия-подрядчика;
- о каждом выявленном нарушении требований промышленной, пожарной безопасности и охраны труда ставить в известность руководство подрядной организации для принятия ими мер по предупреждению подобных нарушений;

5.6.4 Приемка объектов, оборудования, машин и механизмов на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) осуществляется на основании Акта приема-передачи.

5.7 Производственный контроль

5.7.1 Подрядная организация на время выполнения работ на производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обязана обеспечить производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности в соответствии с требованиями закона Республики Казахстан «О Гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V.

5.7.2 Работники подрядных организаций, ответственные за осуществление производственного контроля обязаны обеспечить:
- контроль соблюдения требований промышленной безопасности, технологической дисциплины и соответствием производственных процессов, действующим нормам и правилам;
- контроль технического состояния производственного оборудования, применяемого при выполнении работ на производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и транспортных средств;
- контроль соблюдения экологических требований;
- принятие адекватных мер при наличии нарушений правил промышленной безопасности и охраны труда;
- участие на еженедельных советах по технике безопасности и промышленной безопасности, проводимых Заказчиком.
- организацию работ, направленных на предупреждение аварий и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий;
- расследование несчастных случаев и аварий, инцидентов для определения их причин и способов предотвращения.

5.7.3 Должностные лица ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и Заказчика, осуществляющие производственный контроль на предприятии, имеют право:
- при обследовании объектов ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и Заказчика проверять состояние промышленной безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды. Контролировать выполнение подрядных работ, предъявлять производственному персоналу и ответственным инженерно-техническим работникам обязательные для исполнения предписания (указания) с требованием устранения выявленных нарушений правил и норм по промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, а также положений и инструкций ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- беспрепятственно осматривать производственные, служебные и бытовые помещения подрядных организаций, ознакомиться с документами по вопросам промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды;
- запрещать эксплуатацию оборудования и производство работ при выявлении нарушений правил и норм по промышленной и пожарной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, которые создают угрозу жизни и здоровью работников, и могут привести к аварии или инциденту, пожару или несчастному случаю;
- запрашивать и получать от руководителей подрядных организаций документы по вопросам организации и обеспечения охраны труда, промышленной безопасности и экологии;
- требовать от руководства подрядной организации отстранения от производства работ (замены) работника, не обученного, своевременно не прошедшего инструктаж, допускающего систематические нарушения, невыполнение требований законов Республики Казахстан, инструкций, нормативных и регламентирующих документов ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.
- проводить поведенческие аудиты безопасности работников подрядной организации при выполнении ими работ.

В случае плановых обследований заказчиком объектов подрядчика, проверка осуществляется только в присутствии представителя подрядчика.

5.8 Расследование несчастных случаев, инцидентов, аварий и других происшествий на производстве

5.8.1 Должностные лица предприятия-подрядчика обязаны немедленно ставить в известность руководство ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обо всех несчастных случаях, инцидентах, авариях, пожарах, произошедших (возникших) на выделенном объекте проведения работ.

5.8.2 Расследование несчастных случаев на производстве, которые произошли с работниками подрядных организаций, проводятся в соответствии с Трудовым Кодексом РК.

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

5.8.3 Расследование аварий на опасных производственных объектах, произошедших во время выполнения работ подрядными организациями, проводится в соответствии с требованиями законодательных актов, нормативных и руководящих документов РК, действующих на момент производства работ.

5.8.4 По результатам расследования несчастных случаев, аварий, инцидентов и пожаров, предприятия-подрядчики предоставляют в отдел ОТ и ТБ ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) после утверждения копии материалов (актов расследования) с приложением справок об экономическом ущербе.

5.9 Обязанности, права, трудовая дисциплина, личное поведение работников подрядной организации на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг)

5.9.1 Предприятие – подрядчик несет полную ответственность за безопасность действий, как своего персонала, так и персонала Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), переданного на основании "Направления в подрядную организацию", в случае производственной необходимости предприятию-подрядчику (предприятию-субподрядчику) для непосредственного участия в производственной деятельности последнего на весь период производства работ (ППР, аварийно-восстановительных работ, работ по ликвидации аварий).

5.9.2 Предприятие-подрядчик обязан:

- ввести полный запрет на употребление алкогольных напитков, наркотических и психотропных веществ на рабочей площадке месторождений или на любой другой территории, на которой проводятся работы, в связи с данным Договором, и ознакомить своих работников с настоящим запретом;
- не допускать к работе работников, прибывших на рабочее место (объект) в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;
- в случае обнаружения Заказчиком нарушений работниками Подрядчика или его субподрядчиков вышеизложенных требований Подрядчик обязуется незамедлительно отстранить данных работников с рабочей территории и не допускать их возвращения;
- не допускать проносить на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение;

5.9.3 Фиксация факта появления работника на объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, может осуществляется любым из ниже перечисленных способов, то есть медицинским осмотром или освидетельствованием; актами, составленными работниками Заказчика и/или Подрядчика (Субподрядчика); письменными объяснениями работников Заказчика и/или Подрядчика (Субподрядчика) или другими способами.

5.9.4 В случае привлечения субподрядные организации, предприятие-подрядчик обязано предусмотреть в договоре с субподрядной организацией условия, предусмотренные настоящим Положением;

5.9.5 Каждый работник подрядной организации, допущенный к производству работ на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные, как собственным предприятием, так и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство работ, создающих угрозу жизни и здоровью работников (инцидент, авария), и немедленно сообщать о случившемся непосредственному руководителю работ и администрации Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- содержать свое рабочее место, оборудование, инструмент и приспособления в порядке, чистоте и исправном состоянии, а также соблюдать чистоту и порядок на производственной территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);

5.9.6 Работникам подрядной организаций, допущенным к производству работ на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) запрещается:

- выполнять не предусмотренные заданием работы;
- проводить и допускать посторонних лиц на рабочее место;
- проносить и хранить огнестрельное и другое оружие на производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- курить в неотведенных и необорудованных местах;
- скрывать информацию о получении производственной травмы от непосредственного руководителя и администрации Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- проносить с собой, употреблять и находиться на территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

5.9.7 Работник подрядной организации имеет право:

- на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья, вследствие нарушения требований охраны труда со стороны Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством, до устранения такой опасности.

5.9.8 Непосредственный руководитель работ или администрации Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) не может требовать от работника подрядной организации возобновления работы в ситуации, пока сохраняется непосредственная опасность для жизни и здоровья работника.

5.10 Требования к посетителям

5.10.1 На любых посетителей, пребывающих на производственных и иных объектах Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), распространяются все правила и нормы по промышленной безопасности, охране труда, внутреннего распорядка и требования настоящего Положения, принятые в ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг).

5.10.2 Посетители не допускаются на производственные объекты, цеха, участки, в рабочую зону без разрешения руководителя объекта и без сопровождающих лиц, из числа работников ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг).

5.10.3 Находясь на территории производственных объектов Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), посетители обязаны:

- строго выполнять инструкции руководителя объекта или сопровождающих лиц;
- использовать утвержденные для данного производственного объекта средства индивидуальной защиты.

за и от имени Заказчика	за и от имени Исполнителя
Заместитель генерального директора-Финансовый директор	**Директор**
_____	_____
М. Шаймарданов	**Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

I. Порядок доступа Персонала на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг)

1. Исполнитель самостоятельно знакомится с перечнями изделий, ввоз которых на территорию РК ограничен или запрещен, а также изделий, на ввоз которых требуется соответствующая лицензия. Исполнитель не представляет для ввоза в РК изделия, ввоз которых запрещен или ограничен; Исполнитель несет самостоятельную ответственность за любое нарушение этого условия Договора. Все импортируемое оборудование Исполнителя должно иметь разрешительную документацию для возможности эксплуатации на территории РК.
2. Исполнитель организовывает и несет ответственность за доставку оборудования и материалов Исполнителя на Место оказания Услуг и вывоз обратно. Исполнитель обязан предусмотреть достаточное количество резервного оборудования, запасных частей, инструментов и т.д., необходимое для обеспечения непрерывного процесса оказания Услуг.
3. Исполнитель обязан самостоятельно и за свой счёт обеспечить безопасное и, соответствующее экологическим и санитарным нормам, хранение технологического оборудования, инструментов, материалов, продовольствия и энергоносителей на своём участке, путём самостоятельной организации складов, площадок хранения, кладовых, а также обеспечить наличие необходимых подъемных механизмов для их погрузки, разгрузки, перевалки.
4. Исполнитель обязан организовать транспортировку оборудования без дополнительной оплаты со стороны Заказчика.
5. Исполнитель обеспечивает транспортные средства, необходимые для доставки оборудования со склада до Места оказания Услуг. Транспортные средства оборудуются за счёт Исполнителя, в соответствии с установленными действующим законодательством РК требованиями к безопасной перевозке пассажиров, товаров и грузов, а также, в случае возникновения необходимости, опасных грузов (ВВ, ГСМ, СДЯВ и т.п), в том числе ремнями безопасности для водителя, пассажиров и средствами крепления оборудования при транспортировке.
6. На каждую единицу спецтехники, либо иное транспортное средство, используемое Исполнителем для оказания Услуг, Исполнитель обязан оформить пропуска на право проезда на объекты Заказчика независимо от формы собственности на транспортные средства согласно внутреннему нормативному документу Заказчика.
7. При транспортировке грузов (товарно-материальных ценностей («ТМЦ»), и др. оборудования) на свою базу или по территории Заказчика, завозе материалов и оборудования Исполнитель обязан иметь надлежащим образом оформленные транспортные накладные.
8. До начала оказания Услуг Исполнитель составляет и направляет на согласование Заказчику график перевозок с указанием количества оборудования, материалов и Персонала Исполнителя.
9. Исполнитель обязан согласовать с энергоснабжающими и эксплуатирующими энергетическое оборудование организациями провоз негабаритного груза, а также оказание Услуг в охранной зоне воздушной линии электропередачи.
10. Исполнитель обязан не допускать случаев въезда и парковки личного транспорта Персонала Исполнителя на территорию Заказчика, а также согласовать с Заказчиком доставку Персонала Исполнителя к Месту оказания Услуг путем направления Заказчику письменного Уведомления с указанием:

10.1. времени осуществления перевозки;
10.2. маршрута перевозки;
10.3. транспортных средств (включая марку, государственный регистрационный номер автомобиля, данных водителя либо наличия путевого листа);
10.4. списка Персонала Исполнителя, с указанием фамилии, имени, отчества (полностью, как в документах), должности, номера, даты и органа выдачи документа, удостоверяющего личность.

Инструкция «О пропускном и внутриобъектовом режимах
на охраняемой территории и объектах ТОО «RG Gold» и ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) (выдержки)

1.1. Настоящая Инструкция о пропускном и внутриобъектовом режимах на территории и объектах ТОО «RG Gold»/ТОО «RG Processing» (далее – **Инструкция**) определяет порядок организации и исполнения пропускного, а также соблюдения внутриобъектового режимов на охраняемой территории и всех офисных и производственных объектах ТОО «RG Gold»/ТОО «RG Processing» (далее – **Предприятие**).

2.1. Данная инструкция распространяется на все подразделения ТОО «RG Gold» и ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), а также на работников подрядных и сторонних организаций, арендаторов, гостей и посетителей, работников охранных структур, осуществляющих охрану объектов Компании (далее – представители сторонних организаций).

5.2. Пропускной режим

5.2.1. Пропускной режим устанавливает порядок допуска работников, представителей сторонних организаций, автотранспорта на охраняемую территорию и объекты Предприятия, а также порядок перемещения товарно-материальных ценностей, который регулируется настоящей Инструкцией.

Перечень личных вещей, разрешенных к перемещению через КПП на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия без оформления разрешительных документов, определяется настоящей Инструкцией (Приложение). Внос/вынос предметов, не указанных в Приложении, без оформления разрешительных документов **запрещен.**

5.2.2. Вход/выход работников и представителей сторонних организаций, въезд/выезд автотранспорта на охраняемую территорию и объекты Предприятия, пронос (провоз) ТМЦ разрешается только через специально оборудованные контрольно-пропускные пункты (КПП).

Для обеспечения пропускного режима КПП могут быть оборудованы системами контроля доступа (СКД), специальными линиями для осмотра, средствами обнаружения продуктов металлургического производства. В случае необходимости, на КПП могут разворачиваться дополнительные средства охраны (средства аудио-видео регистрации, охранной сигнализации и т.д.).

5.2.3. Вход/выход, въезд/выезд через КПП работникам и представителям сторонних организаций, включая и водителей транспортных средств, допуск транспорта на охраняемую территорию и объекты Предприятия разрешается только при наличии пропусков установленного образца.

5.2.4. В случае необходимости организации доступа на охраняемую территорию большому количеству работников и техники подрядных организаций, постоянно выполняющих договорные обязательства по долгосрочным контрактам, допускается вход/въезд –

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

выход/выезд на/с территории/ю с предъявлением документов, удостоверяющих личность, по спискам, составленным секретарём СБ и утверждённым начальником СБ.

5.2.5. Пропуск лиц на охраняемую территорию и объекты Предприятия в темное время суток, в выходные и праздничные дни по разовым пропускам запрещается. В исключительных случаях пропуск может быть оформлен при наличии письменной заявки руководителя СП (начальника цеха, участка, отдела), по согласованию с начальником СБ.

5.2.6. При входе/выходе работника и представителя сторонней организации на/с охраняемые объекты Предприятия на КПП работники охраны обязаны проводить их осмотр (в т.ч. с применением ручного металлодетектора), а также осмотр их ручной клади.

5.2.7. Отказ работника (водителя транспортного средства), представителя сторонней организации от добровольного прохождения осмотра при выходе/выезде через КПП с охраняемой территории и объектов Предприятия может быть расценен работниками охраны как попытка хищения (кражи) в одежде, ручной клади или в транспортном средстве продукции (других материальных ценностей) с охраняемой территории и объектов Предприятия. В случае отказа от осмотра, работник (водитель с транспортным средством), представитель сторонней организации задерживается, о факте задержания сообщается работнику СБиР и руководителю Охраны на объекте, которые по прибытии на КПП принимают решение о вызове сотрудников полиции для проведения досмотра задержанного.

5.3. Порядок входа/выхода на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия

5.3.1. Вход/выход на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия работников, представителей сторонних организаций разрешается только через КПП охраны, при наличии пропуска установленного образца (постоянный, временный, разовый) согласно графикам выхода на работу: вахтовых смен, графика сменности, пятидневный режим работы.

5.3.4. Вход/выход работников, представителей сторонних организаций на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия осуществляется через оборудованные КПП охраны, **не имеющих автоматических контрольно-пропускных устройств** (турникеты, шлюзовые кабины, и др.), в следующем порядке:

- по приглашению работника охраны, пройти в помещение КПП. Вход осуществляется строго по одному;
- в помещении КПП предъявить пропуск, передав его работнику охраны в руки;
- допуск на охраняемый объект по разовому пропуску осуществляется только в сопровождении представителя принимающего структурного подразделения Предприятия;
- по требованию работника охраны предъявить к осмотру вносимые/выносимые вещи, ручную кладь, укладку содержимого в которой необходимо заранее производить в порядке, позволяющем произвести беспрепятственный осмотр;
- по требованию работника охраны пройти осмотр и внешний контроль с применением ручного металлодетектора;
- при срабатывании ручного металлодетектора выложить металлосодержащие предметы и повторно обследоваться через ручной металлодетектор;
- при повторном срабатывании ручного металлодетектора, дающем основание полагать, что лицо скрывает при себе и добровольно не предъявляет (не выдает) материальные ценности, принадлежащие на праве собственности Предприятию, лицо по требованию работника охраны обязано передать ему пропуск и пройти в специально выделенное помещение. По требованию охранника самостоятельно снять с себя верхнюю одежду и обувь (при необходимости), самостоятельно выложить из одежды содержимое карманов. Осмотр лица, его одежды и обуви работник охраны осуществляет с использованием ручного металлодетектора. В случае, если остановленное лицо отказывается совершить вышеуказанные действия, охранник докладывает об этом руководителю Охраны на объекте, который незамедлительно уведомляет работника СБ. **Если отказ от личного осмотра и осмотра вещей произошел при входе на охраняемую территорию, остановленное лицо не допускается без объяснения причин.** Если отказ от осмотра произошел при выходе с охраняемой территории, то личный досмотр задержанного лица, досмотр находящихся при нем вещей, как исключительная форма контроля за сохранностью собственности Предприятия, должны быть проведены вызванными сотрудниками полиции, в пределах полномочий, возложенных на них действующим законодательством;
- после проведения проверки работник охраны возвращает пропуск, документ удостоверяющий личность, личные вещи и разрешает работнику (представителю сторонних организаций) пройти на (с) охраняемую территорию и объект Предприятия;
- при выходе с охраняемой территории разовый и временный пропуск (с законченным сроком действия) передается работнику охраны. Временный пропуск передается в СБ для продления срока действия или уничтожения, разовый пропуск остается на посту охраны КПП.

5.3.5. **На КПП, где имеются автоматические контрольно-пропускные устройства, вход/выход работников, представителей сторонних организаций через КПП на охраняемую территорию и объекты Предприятия осуществляется в следующем порядке:**

Работники, представители сторонних организаций, входящие/выходящие через КПП на/с охраняемую территорию Предприятия, обязаны:

- подойти к линии турникетов, заблаговременно подготовив пропуск, остановиться, снять головной убор, темные очки, защитную маску, другие предметы, препятствующие обзору лица, посмотреть в камеру видеонаблюдения, расположенную напротив турникета;
- приложить к считывающему устройству в стойке турникета пропуск;
- пройти через линию турникетов после загорания зеленого светового сигнала на турникете. Если турникет не открылся, передать пропуск в руки работнику охраны (по требованию), после чего вызывается руководитель Охраны на объекте для разбирательства;
- в случае выявления работником охраны каких-либо расхождений при идентификации проходящего путем сравнения реального лица с изображением, получаемым от СКД или фотографии на предъявленных документах, проходящий линию турникетов обязан передать пропуск в руки охраннику (по требованию), после чего вызывается руководитель Охраны на объекте для разбирательства;
- по требованию охранника, работник (представитель сторонней организации), входящий на охраняемую территорию Предприятия, обязан предъявить ручную кладь для осмотра и проверки наличия в ней запрещенных к перемещению через КПП предметов. В отдельных случаях содержимое ручной клади необходимо выложить на стол для детального осмотра. Осмотр лица, его одежды и обуви работник охраны осуществляет с использованием ручного металлодетектора. В случае, если остановленное лицо отказывается совершить вышеуказанные действия, работник охраны докладывает об этом руководителю Охраны на объекте, который незамедлительно уведомляет работника СБ. **Если отказ от личного осмотра и осмотра вещей произошел при входе на охраняемую территорию, остановленное лицо не допускается без объяснения причин.** Если отказ от осмотра произошел при входе на охраняемый объект уже внутри территории, то личный досмотр задержанного лица, досмотр находящихся при нем вещей, как исключительная форма контроля за сохранностью собственности Предприятия, должны быть проведены вызванными сотрудниками полиции, в пределах полномочий, возложенных на них действующим законодательством;
- при выходе с охраняемой территории по временному пропуску, и разовому - в сопровождении представителя принимающего СП Предприятия, подойти к линии турникетов, передать охраннику пропуск. Охранником сверяются данные, указанные в пропусках с

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

данными в документах, удостоверяющих личность, производится отметка о выходе в соответствующем постовом журнале. Разовый пропуск и временный, с законченным сроком действия, изымается охранником и передается в СБ. Разовый пропуск остается на посту охранника КПП. Турникет для прохода открывает работник охраны вверенным ему электронным пропуском.

5.4. Порядок въезда/выезда на/с охраняемую территорию и объекты Компании

5.4.1. Въезд (выезд) транспортных средств на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия осуществляется через КПП охраны.

5.4.2. Допуск транспортных средств на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия разрешается при наличии у водителя:

- пропуска установленного образца (постоянный, временный, разовый) и путевого листа с отметкой о направлении на объект охраны;
- водительского удостоверения;
- сопроводительных документов (товарно-транспортной накладной, разрешения на перевозку опасных грузов и т.п.) на ввозимый груз и другие материальные ценности;
- материального пропуска и накладной на вывоз груза и других материальных ценностей;

5.4.4. Проезд транспортных средств на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия осуществляется через оборудованные КПП охраны, в следующем порядке:

1) водитель автотранспортного средства, при подъезде к КПП, обязан снизить скорость движения транспорта для безопасной остановки в месте, указанном охранником. При отсутствии такого указания водитель обязан остановить транспортное средство на линии «Стоп», либо на специальной площадке, предназначенной для осмотра транспорта. При отсутствии таковых транспорт следует остановить за 3-5 метров от шлагбаума (линии ворот);

2) после остановки автотранспортного средства, водитель обязан заглушить двигатель и поставить автомобиль на стояночный тормоз. Допускается возможность не глушить двигатель при осмотре транспортного средства, если температура окружающего воздуха ниже минус 10^0С, при этом водитель обязан принять дополнительные меры для исключения самопроизвольного движения транспортного средства в период осмотра (установить под колеса автомобиля противооткатные устройства);

3) для проведения осмотра транспортного средства водитель обязан:

а) выйти из автомобиля и обеспечить выход из него всех лиц;

б) предъявить охраннику пропуск, путевой лист с отметкой о направлении на охраняемый объект, водительское удостоверение, материальный пропуск на вывозимые материальные ценности;

в) предоставить автомобиль для осмотра работнику охраны. В течение всего осмотра водитель и сопровождающее груз лицо обязаны находиться рядом с охранником, проводящим проверку транспортного средства, либо в ином указанном охранником месте. В ходе проверки, по требованию охранника, водитель обязан предоставить для осмотра все части транспортного средства: открыть двери, капот двигателя, крышку багажника; отсоединить спинки сидений от крепящих их замков; открыть все имеющиеся ящики, инструментальные сумки, портфели, медицинскую аптечку. При необходимости дополнительного осмотра транспортного средства, либо груза, водитель перемещает автомобиль на место, указанное охранником, закрывает дверцы кабины автомобиля, и совместно с лицом, сопровождающим груз, ожидает представителей отправителя, руководства Охраны.

- по окончании осмотра водитель имеет право дальнейшего движения только с разрешения работника охраны.

5.5. Внутриобъектовый режим

5.5.12. На охраняемой территории и объектах Предприятия запрещается:

- находиться в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, употреблять спиртные напитки и наркотические вещества;
- нарушать общественный порядок и правила общежития;
- оставлять незапертыми на замок кабинеты, жилые комнаты и другие помещения, где хранятся материальные ценности и личное имущество;
- хранить деньги, ювелирные изделия и другие ценные вещи в служебных кабинетах, жилых комнатах и местах общего пользования;
- оставлять посетителей одних в рабочих кабинетах и режимных помещениях;
- оставлять открытыми окна и форточки служебных помещений по окончании рабочего дня, а также жилых помещений после ухода из них;
- оставлять по окончании рабочего дня включёнными компьютеры, электронагревательные, осветительные и другие приборы;
- курить в неустановленных для этого местах и разводить костры;
- оставлять автомашины с незапертой кабиной и заведённым двигателем.

5.6. Порядок вывоза/выноса, ввоза/вноса материальных ценностей, готовой продукции и служебной документации

5.6.3. Вывоз товарно-материальных ценностей подрядными организациями производится на основании материального пропуска, с обязательным приложением накладной, имеющей на оборотной стороне запись специалистов из числа ИТР структурного подразделения Предприятия, имеющих аналогичное оборудование, о том, что вывозимые подрядной организацией ТМЦ не являются собственностью Предприятия. Материальный пропуск подписывается начальником СБ.

5.6.9. Вывоз (вынос) материальных ценностей в нерабочее время, в выходные и праздничные дни запрещен. В исключительных экстренных случаях допускается по согласованию с Руководством Предприятия и СБ, по служебной записке руководителя СП, с обязательным последующим оформлением материального пропуска в первый рабочий день, следующий за выходными. При этом, при вывозе ТМЦ, на служебной записке (с обратной стороны), охранником КПП делается отметка о факте их вывоза (выноса). После предоставления материального пропуска на КПП, охранник приобщает его вместе со служебной запиской к постовой документации.

5.6.15. На лиц, пытающихся незаконно вывезти (вынести) материальные ценности или у которых по прибытии выявлено несоответствие фактического количества груза с данными, указанными в сопроводительных документах, составляется Акт, который вместе с объяснительными и др. материалами предоставляется в СБ.

5.7. Порядок ввоза/вноса, вывоза/выноса на/с охраняемую территорию ТМЦ, принадлежащих подрядным, сторонним организациям и частным лицам

5.7.1. Ввоз (внос) на охраняемые территории материальных ценностей и оборудования, принадлежащих подрядным, субподрядным, сторонним организациям, производится с разрешения начальника СБ, на основании письменного запроса этой организации. Рассмотренное письмо, с разрешающей резолюцией начальника СБ, поступает в Охрану для оформления разовый пропуск на автомобиль и лицо, сопровождающее завозимое оборудование.

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

5.7.2. Лицо, сопровождающее завозимое (заносимое) оборудование и материалы, оставляет на КПП копию письма и один экземпляр сопроводительного документа (накладной, требования, акта на списание ТМЦ в производство, кассового чека, подтверждающего приобретение ТМЦ).

5.7.3. Дежурный охранник КПП изымает накладную и разовый пропуск, на котором делает отметку о дате, времени заезда автотранспорта на территорию и ставит свою подпись с расшифровкой фамилии. Копия письма хранится на КПП для производства в нем отметок о фактическом завозе (заносе) оборудования и материалов по наименованию и количеству, при этом все данные на завезенное оборудование заносятся в специальный журнал.

5.7.4. Обратный вывоз оборудования и материалов производится на основании **ранее оформленного письма**, подтверждающего завоз (занос) на территорию этих ТМЦ, материального пропуска, установленного для подрядных организаций образца, с пометкой, что вывозимое оборудование и материалы не являются собственностью Предприятия, и накладной на перемещение материалов, один экземпляр которой изымается дежурным охранником КПП. Накладные и часть № 2 материального пропуска изымаются охранником и сдаются в СБ в соответствии требованиями настоящей Инструкции.

5.7.5. На КПП охранником производится досмотр вывозимого оборудования, материальных ценностей, проверка соответствия инвентарного номера, наименования и количества с данными, указанными в материальном пропуске и накладной на перемещение материалов. При выявлении расхождений охранник действует согласно настоящей Инструкции.

ПЕРЕЧЕНЬ

личных вещей, разрешенных к перемещению через КПП на охраняемую территорию и объекты ТОО «RG Gold»/ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) без оформления разрешительных документов

1. Предметы личной гигиены.
2. Одежда, сменное белье.
3. Банные и туалетные принадлежности.
4. Сменная обувь.
5. Продукты питания (из расчета питания на 1 сутки для 1 человека), кроме алкогольной продукции.
6. Медицинские препараты, не запрещенные Министерством здравоохранением Республики Казахстан.
7. Ключи (от жилища, автомобиля, гаража).
8. Кошелек (портмоне), деньги, в количестве минимально необходимом для проживания в условиях Вахтового посёлка.
9. Косметика и парфюмерия.
10. Периодические печатные издания Республики Казахстан и иностранные, кроме официально запрещённых на территории РК.
11. Табачные изделия и курительные принадлежности, кроме официально запрещённых на территории РК.
12. Канцелярские принадлежности.
13. Техническая и художественная литература.

за и от имени Заказчика	**за и от имени Исполнителя**
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV20251000139 1B657A58

НАЛОГОВЫЕ ГАРАНТИИ

Настоящим Исполнитель подтверждает, что с подписанием настоящего Договора гарантирует перед Заказчиком, и принимает нижеуказанные обязательства в области соблюдения налогового законодательства и участвует в противодействии по уклонению от уплаты налогов:

1. Стороны выражают своё согласие с тем, что их документы, налоговая отчётность должны в полном объеме, своевременно и надлежащим образом отражать свои налоговые обязательства. Исполнитель обязан в своей налоговой отчетности по НДС в полном объеме и в установленные Налоговым кодексом РК сроки, отражать обороты по реализации в отношении своих заключаемых сделок.

2. Исполнитель гарантирует что:

1) он и (или) его аффилированные лица, контрагенты, привлеченные для исполнения настоящего Договора, отсутствуют по данным Комитета государственных доходов Министерства финансов, в списках неблагонадежных налогоплательщиков, налогоплательщиков, находящихся на стадии ликвидации, налогоплательщиков, по которым приостановлена выписка электронных счетов фактур, размещенных на сайте http://kgd.gov.kz/;

2) им и (или) его аффилированными лицами, его контрагентами по сделкам, связанным с настоящим Договором, не совершены /не будут совершены сделки, признанные судом недействительными;

3) им и (или) его контрагентами, привлеченными для исполнения настоящего Договора, не совершены/ не будут совершены действия по выписке электронного счета фактура (для плательщиков НДС) или иного документа (для неплательщиков НДС) без фактического выполнения работ, оказания услуг, отгрузки товаров;

4) не имеет неисполненных налоговых обязательств по камеральному контролю и уплате налогов.;

5) он и (или) его аффилированные лица, контрагенты должным образом постоянно присутствуют по месту нахождения, указанному в регистрационных данных налогоплательщика;

6) отсутствуют решения судов, устанавливающие, что руководитель и (или) учредитель (участник) Исполнителя не причастен к регистрации (перерегистрации) и (или) осуществлению финансово-хозяйственной деятельности Исполнителя;

7) не допускать нарушения норм налогового законодательства, которые могут повлечь отказ органов государственных доходов при возврате НДС, в т.ч. но не ограничиваясь, в связи с наличием нарушений, выявленных в результате применения СУР, не отражение оборотов по реализации в декларации по НДС, отсутствие расхождений оборотов по реализации, отраженных в декларации по НДС, с электронными счет-фактурами, отраженными в информационной системе электронных счет-фактур, нарушения по не исполненным налоговым обязательствам по уплате в бюджет суммы НДС, по неблагонадежным налогоплательщиком и налогоплательщикам, по которым в рамках пилотного проекта произведено ограничение выписки ЭСФ.

3. Исполнитель гарантирует легальность происхождения товара и обязуется предоставить Заказчику по требованию документы без коммерческой информации, подтверждающие происхождение поставляемого товара (декларацию на товары, заявление об уплате косвенных налогов по форме 328.00, сертификат происхождения товара, договор с контрагентами, привлеченными для исполнения настоящего Договора). Исполнитель, являющийся производителем поставляемого товара, оказывающий услуги, выполняющий работы по требованию Заказчика представляет документы, подтверждающие наличие трудовых и материальных ресурсов, соответствующих лицензий и разрешений, производственных мощностей (складских помещений, транспортных средств), необходимых для поставки товаров, выполнения работ или оказания услуг, и сведения о местонахождении его складских и (или) производственных и (или) торговых площадей.

4. Исполнитель обязуется:

1) в случае нарушения гарантий, заявленных в настоящем приложении к Договору, повлекших имущественную ответственность Заказчика в виде применения органами государственных доходов корректировки объектов налогообложения и объектов, связанных с налогообложением, а также выплате Заказчиком штрафов, пени и других обязательных платежей, незамедлительно возмещает все понесенные Заказчиком расходы, подтверждённые документально;

2) в случае отказа органами государственных доходов в возврате НДС, не подтвержденного в ходе налоговой проверки по причине не отражения/неполного отражения Исполнителем оборота по реализации в своей налоговой отчетности по НДС и другим обстоятельствам, указанным в настоящем приложении, обязан незамедлительно, по требованию Заказчика возместить ему исключенные из зачета суммы НДС, а также суммы НДС, не подлежащие возврату.

5. Стороны договорились и согласились, что Заказчик вправе в любое время отказаться от исполнения настоящего Договора, уведомив Исполнителя за 15 календарных дней, в случае если Исполнитель отказывается устранить нарушения вышеуказанных гарантий. Вышеуказанный отказ возможен при последовательном соблюдении следующих условий: 1) Заказчик уведомляет Исполнителя о нарушении гарантий; 2) Исполнитель сообщает о своем согласии\несогласии; 3) в случае согласия Исполнителя - Стороны определяют срок по устранению таких нарушений либо в случае несогласия Исполнителя - Стороны определяют срок для совместного расследования факта нарушения, по результатам которого, в случае выявления нарушения, и отказа Исполнителя от его устранения, Заказчик вправе уведомить Исполнителя за 15 дней о предстоящем отказе.

В случае выявления нарушений, повлекших обязанность Заказчика по уплате каких-либо сумм по обязательствам Исполнителя и/или его контрагентов, являющихся поставщиками товара, реализуемого в рамках настоящего Договора, перед налоговыми органами Республики Казахстан, Заказчик оставляет за собой право приостановить осуществление любого платежа по настоящему Договору на сумму, не превышающую сумму задолженности перед налоговыми органами, до устранения нарушений Исполнителем и (или) его контрагентами вышеуказанных гарантий. При этом, пеня за несвоевременную оплату, предусмотренная данным Договором, не начисляется.

за и от имени Заказчика	за и от имени Исполнителя
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Антикоррупционные положения

1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов, представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующих от их имени) соглашается и гарантирует, что она не производила, прямо или косвенно, и не будет, прямо или косвенно производить любые платежи, преподносить подарки, прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы или передавать иные ценности другой Стороне, государственным служащим или любой иной стороне способами, противоречащими применимому законодательству (включая, но не ограничиваясь, закон Республики Казахстан от 18 ноября 2015 года № 410-V «О противодействии коррупции»).
2. Исполнитель признает и соглашается с тем, что он ознакомлен с применимым законодательством против взяточничества и отмывания денег всех стран, в которых он учрежден или зарегистрирован и в которых он осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанное применимое законодательство.
3. Каждая Сторона соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит совершения от ее имени каких-либо действий, которые приведут или могут привести к нарушению другой Стороной применимого законодательства против взяточничества или отмывания денег, а также предпримет меры по соблюдению своими работниками, подрядчиками, консультантами, агентами и другими лицами, предоставляющими услуги от ее имени по настоящему Договору, процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взяток.
4. Если Исполнителю станет известно о фактическом или предположительном нарушении им какого-либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, попытках (прямых или косвенных) потребовать незаконное вознаграждение от Исполнителя, последний должен немедленно поставить об этом в известность Заказчика и оказать ему содействие в расследовании, проводимому по данному делу.
5. Нарушение Исполнителем любого обязательства, указанного в настоящих антикоррупционных положениях, может быть рассмотрено Заказчиком как существенное нарушение условий настоящего Договора с предоставлением Заказчику права расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке с немедленным вступлением в силу, а также без ущерба любым иным правам или средствам защиты Заказчика согласно настоящему Договору или применимому законодательству. Исполнитель принимает на себя обязательство освободить Заказчика от требований и возместить Заказчику все убытки, понесённые в связи с любой ответственностью, ущербом, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого из указанных выше обязательств и расторжением настоящего Договора.
6. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на Сторону обязательство компенсировать другой Стороне любые произведенные или обещанные платежи, подарки, выгоды, вознаграждения, льготы и ценности, указанные в п.1. настоящих антикоррупционных положений.
7. Стороны соглашаются в целях предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи/получения взяток соблюдать настоящие антикоррупционные положения, а также Кодекс деловой этики поставщика (далее - Кодекс), размещенный на корпоративном сайте ТОО «RG Gold»: www.rggold.kz. Исполнитель настоящим заявляет и подтверждает, что он получил копию Кодекса или получил информацию о том, как получить доступ к указанному Кодексу, размещенному на указанном корпоративном сайте. Исполнитель выражает согласие на исполнение своих обязательств по настоящему Договору согласно стандартам этического поведения, в существенной части совпадающим со стандартами Кодекса.
8. Заказчиком установлены следующие линии связи, позволяющие Исполнителю и его работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов поведения: веб-сайт: www.rggold.kz, электронная почта: hotline@rggold.kz

за и от имени Заказчика	за и от имени Исполнителя
Заместитель генерального директора-Финансовый директор _____ **М. Шаймарданов**	**Директор** _____ **Т. Сулубеков**

Подпись контрагента
19.02.2025 11:15 СУЛУБЕКОВ ТИМУР

Подписано
19.02.2025 15:58 Шаймарданов Марат Турсагулович

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

DOC ID KZIG0XV20251000139IB657A58

Данный электронный документ DOC ID KZIG0XV202510001391B657A58 подписан с использованием электронной цифровой подписи и отправлен посредством информационной системы «Казахстанский центр обмена электронными документами» https://documentolog.com/.

Для проверки электронного документа перейдите по ссылке:https://documentolog.com/?verify=KZIG0XV202510001391B657A58

Тип документа	Договор
Номер и дата документа	№ I-92 от 18.02.2025 г.
Организация/ отправитель	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "RG GOLD"
Получатель (-и)	ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "УТИЛИНДАСТРИ"
Электронные цифровые подписи документа	Товарищество с ограниченной ответственностью "RG Gold" Подписано: ШАЙМАРДАНОВ МАРАТ MIIVxwYJ...SWW7Puew= Тип: НУЦ Время подписи: 19.02.2025 15:58
	Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри" Подпись контрагента: СУЛУБЕКОВ ТИМУР MIIWGAYJ...WntiwNDc= Тип: НУЦ Время подписи: 19.02.2025 11:15

[[QRCODE]]

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи», удостоверенный посредством электронной цифровой подписи лица, имеющего полномочия на его подписание, равнозначен подписанному документу на бумажном носителе.

DOC ID KZIG0XV202510001391B657A58

Дополнительное соглашение №1
к Договору на оказания услуг
№ I-92 от 18.02.2025 г.

11 июля 2025 г.

ТОО «RG Gold», юридическое лицо, учрежденное и зарегистрированное в соответствии с законодательством Республики Казахстан в лице Заместителя генерального директора - Финансового директора Шаймарданова М.Т., действующего на основании Доверенности №103 от 09.06.2025г., именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, с одной стороны, и

ТОО «УтилИндастри», юридическое лицо, учрежденное и зарегистрированное в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в лице Директора Сулубековой Е.А., действующей на основании Устава, именуемый в дальнейшем **«Исполнитель»**, с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», а по отдельности «Сторона»

принимая во внимание потребность у Заказчика в оказании дополнительных услуг, Стороны заключили настоящее Дополнительное соглашение №1 (далее по тексту – **Дополнительное соглашение) к Договору на оказания услуг № I-92 от 18 февраля 2025 г.** (далее по тексту – **Договор**) о нижеследующем:

1. В пункте 3 «Договорные требования» Приложения №2 «Техническое задание» Договора дополнить подпунктами 31, 32 в следующей редакции:

№	Наименование отходов	Ед.изм	Кол-во	Подразделение
31	Аккумуляторные батареи	кг	500	АТЦ
32	Электролит аккумуляторных батарей	кг	30	АТЦ

2. В Приложение №5 «Расценки Услуги» Договора добавить пункты 32, 33 в следующей редакции:

№	Наименование Услуги	Ед.изм	Кол-во	Цена с НДС
32	Аккумуляторные батареи	кг	1	50
33	Электролит аккумуляторных батарей	кг	1	50

3. Остальные условия Договора, не затронутые настоящим Дополнительным соглашением, остаются неизменными, и Стороны подтверждают по ним свои обязательства.
4. Дополнительное соглашение является неотъемлемой частью Договора и все вопросы, связанные с ним, Сторонами будут разрешаться во исполнение и в соответствии с положениями Договора.
5. Дополнительное соглашение вступает в силу с момента его подписания Сторонами.
6. Дополнительное соглашение составлено в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

Исполнитель: **ТОО «УтилИндастри»** Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека 26 БИН 200 940 024 299 Банковские реквизиты: Р/счет № KZ29601A251009860671 Банк: АО "Народный Банк Казахстана" БИК: HSBKKZKX Контактные данные: Сулубеков Т.С. ts@smow.kz, buh@smow.kz +7 705 320 47 67, +7-700-320-47-67 **Директор** **Сулубекова Е.А.** _____	**Заказчик:** **ТОО «RG Gold»** Юридический адрес: Республика Казахстан, индекс 021700, Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Ауэзова, дом 80 БИН: 130 740 005 369 Свидетельство о постановке на учет по НДС: Серия 62001 №1025991 от 16.01.2021 г. Банковские реквизиты: Р/счет № KZ53601A321013583241 Банк: АО "Народный Банк Казахстана", БИК: HSBKKZKX, Код Бенефициара 17 Контактные данные: Тел.: +7 (71636) 2-13-19, 2-13-20, http://www.rggold.kz **Заместитель генерального директора-Финансовый директор** **Шаймарданов М.Т.** _____

Договор оказания услуг
№I-501 от 27/декабря/2024 года

Раздел 1. ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

Заказчик	Исполнитель
Товарищество с ограниченной ответственностью «RG Gold», юридическое лицо, учрежденное и зарегистрированное в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в лице Заместителя генерального директора - Финансового директора Шаймарданова Мурата Турсагуловича, действующего на основании Доверенности №138 от 22.11.2024г, именуемое в дальнейшем по тексту Договора - **Заказчик, RG или Компания,**	**Товарищество с ограниченной ответственностью «Taza Qyzmet»**, юридическое лицо, учрежденное и зарегистрированное в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в лице Директора Ахметова Д.А., действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем по тексту Договора - **Исполнитель,**

Заказчик и Исполнитель, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор оказания услуг (далее по тексту - Договор) о нижеследующем.

Наименование услуг	Услуги по вывозу ТБО
Цена Договора	25 350 000,00 (двадцать пять миллионов триста пятьдесят тысяч) тенге с учетом НДС
Срок начала и завершения оказания Услуг	Месторождение Райгородок На территории Заказчика: в период с 01.01.2025г. по 31.12.2027г. по запросам Заказчика (электронные сообщения) в течение суток
Представитель Заказчика	Ерниязов Нуржан Кадыржанович, nurzhan.yerniyazov@rggold.kz, +7 771 188 7985
Представитель Исполнителя	Конжуровская Оксана, taza_qyzmet@mail.ru, +7 701 382 9527
Результат оказания Услуг	Услуги, принятые Заказчиком по Акту выполненных Работ

1. Предмет Договора

1.1. По настоящему Договору Исполнитель собственными силами, используя свои материалы и оборудование, обязуется оказать Услуги по заданию Заказчика, указанные в Приложении №2 к Договору (далее по тексту - Услуги), а Заказчик обязуется принять оказанные Услуги и оплатить их в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

1.2. Целью Договора является своевременное и качественное оказание Услуг в соответствии с условиями настоящего Договора и действующим законодательством Республики Казахстан.

2. Цена Договора

2.1. Цена Договора составляет не более **25 350 000,00 (двадцать пять миллионов триста пятьдесят тысяч) тенге**, с учетом НДС. При этом стоимость за 1 (один) куб.м. составляет **3 250,00** (три тысячи двести пятьдесят) тенге, с учетом НДС. Цена Договора, указанная в настоящем пункте, может быть, в течение действия Договора уменьшена или не выбрана Заказчиком в одностороннем порядке в зависимости от потребностей Заказчика.

2.2. Стоимость Услуг за 1 (один) куб.м., указанная в п. 2.1. Договора является **твердой**, включает в себя расходы, указанные в статье 28 и иных статьях Договора, и не подлежит увеличению.

3. Срок действия Договора

3.1. Договор вступает в силу с даты подписания и действует по 31.12.2027г. или действует до полного исполнения Сторонами своих обязательств по нему в зависимости от того, что наступит позднее. Гарантийные обязательства Исполнителя, обязательства Сторон в отношении проведения взаиморасчетов по Договору, иные обязательства Сторон, требующие исполнения в дальнейшем, сохраняют свою силу после истечения срока действия Договора и должны быть добросовестно и своевременно исполнены в полном объеме после указанной в настоящем пункте даты.

4. Реквизиты сторон

Заказчик	Исполнитель
Юридический адрес: Республика Казахстан, индекс 021700, Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. Мухтара Ауэзова, дом 80.	**Юридический адрес:** Республика Казахстан, город Кокшетау, ул. Абая, 85, каб. 313-314
Банковские реквизиты: БИН: 130 740 005 369 Р/счет № KZ53601A321013583241 Банк: АО "Народный Банк Казахстана" БИК: HSBKKZKX, Код Бенефициара 17	**Банковские реквизиты:** БИН 221140000111 Р/счет № KZ39601A4871007324201 Банк: АО Народный Банк Казахстана БИК: HSBKKZKX
Контактные данные: Тел.: +7 (71636) 2-13-19, 2-13-20 http://www.rggold.kz	**Контактные данные:** + 7 771 099 94 44, +7701795 70 44 taza_qyzmet@mail.ru.

5. Целостность и обязательность Договора

5.1. Настоящий Договор, вместе со всеми документами, приложениями, графиками и дополнениями, включенными в настоящий Договор или на которые дана ссылка, составляет полный Договор между Заказчиком и Исполнителем, и не существует условий или положений, как письменных, так и устных, помимо тех, что содержатся в настоящем Договоре.

5.2. Все приложения и дополнения Договора считаются взаимосвязанными и взаимодополняющими, и любая Услуга, требуемая в одной части и не упоминаемая в другой, выполняется в той мере, как если бы она требовалась во всех частях. Если в документах были обнаружены двусмысленность или несоответствие, Заказчик вправе представить любое необходимое разъяснение или инструкцию.

5.3. Все нижеуказанные разделы, приложения и формы к настоящему Договору являются его неотъемлемой частью:
Раздел 1. Основные положения
Раздел 2. Общие условия
Раздел 3. Специальные условия.
Раздел 4. Приложения (№1 «Определение и толкование», № 2 «Техническое задание», № 3 «Цена Договора и порядок расчетов», № 4 «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охране труда, охране окружающей среды и энергосбережению», № 5 «Положение о взаимодействии с подрядными организациями в области охраны труда и промышленной безопасности», № 6 «Порядок допуска Персонала», № 7 «Ответственность Сторон», № 8 «Налоговые гарантии», № 9 «Антикоррупционные положения»).

5.4. В случае противоречий, которые могут возникнуть между Разделами настоящего Договора, Разделы превалируют в порядке, определяемом Заказчиком. Положения раздела 3 «Специальные условия» превалируют над положениями раздела 2 «Общие условия».

5.5. Настоящий Договор имеет обязательную силу для Сторон. Во всем, что не урегулировано настоящим Договором, Стороны руководствуются положениями законодательства Республики Казахстан.

5.6. Настоящий Договор заменяет собой все предшествующие устные и письменные заверения, обязательства и договоренности любого рода между Сторонами в отношении выполнения Работ.

6. Экземпляры

6.1. Настоящий Договор заключён на русском языке в 2 (двух) экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон. Договор может быть также заключен на казахском и (или) английском языке. При этом, в случае любого несоответствия между русским, казахским или английским текстами настоящего Договора, текст на русском языке имеет преимущественную силу.

7. Подписи Сторон

за и от имени Исполнителя	за и от имени Заказчика
Директор	Заместитель генерального директора-Финансовый директор
Д. Ахметов	Шаймарданов Марат

Раздел 2. ОБЩИЕ УСЛОВИЯ

8. Изменение адресов и реквизитов Сторон

8.1. Каждая Сторона обязана письменно уведомить об изменении своих реквизитов (в том числе изменение адреса, email адреса, контактных данных, банковских реквизитов и т.д.) в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента такого изменения (но в любом случае не позднее, чем за 5 (пять) рабочих дней до даты оплаты).

9. Возможность уступки прав и обязанностей по Договору и заключение договоров субподряда

9.1. Заказчик имеет право уступить права и обязанности по настоящему Договору при условии предварительного письменного Уведомления Исполнителя.

9.2. Исполнитель не имеет права уступать права и обязанности по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

9.3. Исполнитель вправе привлекать для оказания Услуг субподрядчиков только при условии получения предварительного письменного согласования Заказчика их привлечения.

9.4. Исполнитель во всех случаях несет перед Заказчиком ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств субподрядчиком, как за свои собственные действия.

9.5. Третьи лица, не согласованные в качестве субподрядчика, считаются таковыми исключительно в целях ответственности Исполнитель за Результаты Услуг и любых иных действий в соответствии с настоящим Договором.

9.6. Все правоотношения, возникающие между Исполнителем и привлеченными им субподрядчиками по оказанию Услуг по Договору осуществляются в рамках договорных обязательств между указанными лицами без участия и вмешательства со стороны Заказчика. Исполнитель, в свою очередь, принимает на себя и обеспечивает со стороны привлеченных субподрядчиков выполнение обязательства об ограждении Заказчика от участия в любого рода разбирательств и претензий (в т.ч. в судебном порядке), которые могут возникнуть между Исполнителем и привлеченными им субподрядчиками в отношении любых Услуг, переданных на субподряд.

10. Представители Сторон

10.1. Представители Сторон указаны в разделе «Основные положения» Договора.

10.2. Каждая Сторона вправе заменить своего Представителя в любое время с обязательным письменным уведомлением другой Стороны о смене своего Представителя.

10.3. Заказчик имеет право в любое время в лице своего Представителя, проверять и контролировать ход и качество оказания Услуг, не вмешиваясь в его хозяйственную деятельность.

10.4. Представитель Заказчика вправе присутствовать при оказании Услуг, давать Указания Исполнителю, иметь доступ ко всей документации и материалам, касающимся оказания Услуг. Исполнитель обязан обеспечивать беспрепятственный доступ уполномоченных Представителей Заказчика при оказании Услуг.

11. Заверения и гарантии Исполнителя

11.1. Исполнитель гарантирует Заказчику, что:

a) является юридическим лицом, надлежащим образом учрежденным и действующим в соответствии с законодательством Республики Казахстан, обладающим правоспособностью дееспособностью, необходимыми для того, чтобы владеть своими активами, осуществлять свою деятельность, а также заключать и выполнять свои обязательства по настоящему Договору. На дату вступления в силу Договора нет принятых / изданных приказов (распоряжений) / прошений (ходатайств) / решений, касающихся банкротства, ликвидации илипрекращения деятельности или угрозы вышеуказанного.;

b) Исполнитель имеет все необходимые лицензии, разрешения, аккредитации или иную правоудостоверяющую документацию, а также обладает всеми необходимыми финансовыми, техническими, организационными, материальными, человеческими ресурсами и квалификацией для надлежащего выполнения своих обязательств по Договору.

11.2. В отношении Услуг Исполнитель гарантирует и подтверждает следующее:

a) Исполнитель гарантирует, что у третьих лиц отсутствуют права воспрепятствовать оказаниюУслуг или ограничивать их оказание;

b) Исполнитель гарантирует качественное и своевременное оказание Услуг в соответствии с условиями Договора;

c) Исполнитель настоящим подтверждает, что Услуги, указанные в Техническом задании, изложены в полном объеме и достаточны для своевременного и качественного оказания Услугза цену, установленную настоящим Договором;

d) Исполнитель подтверждает, что полностью понимает и осознает характер и объем Услуг, знаком с условиями, при которых будет происходить оказание Услуг и удовлетворен ими, в том числе: территорией оказания Услуг, климатическими условиями, средствами доступа, подъездными путями, условиями доставки рабочей силы, техники Исполнителя, наличием водных и энергетических ресурсов, объектным режимом Заказчика, мерами безопасности, правилами пожарной безопасности и охраны труда, требованиями техники безопасности и охраны окружающей среды, требованиями миграционного контроля, а также другими обстоятельствами, которые каким-либо образом влияют (либо могут повлиять) на исполнениеобязательств по Договору и принимает на себя все расходы, риски и трудности, связанные с оказанием Услуг;

e) Исполнитель настоящим заявляет и гарантирует, что весь его Персонал имеет соответствующую профессиональную квалификацию, прошли периодическую проверку знаний по вопросам ОТ, ПБ и ООС на право выполнения определённых работ, на которые они привлекаются Заказчиком, что подтверждается квалификационным удостоверением, которое работник Исполнителя должен постоянно иметь при себе при нахождении на Территории Заказчика;

f) Исполнитель заверяет, что он полностью изучил все риски, связанные с геополитической обстановкой и обстоятельствами в мире, объявленными и действующими санкциями, о которых известно на дату заключения Договора, и гарантирует, что такие обстоятельства и санкции не будут препятствовать надлежащему исполнению Исполнителем обязательств по Договору, а также Исполнитель не вправе ссылаться на такие обстоятельства в качестве обстоятельств непреодолимой силы (пункт 31.1. настоящего Договора) и такие обстоятельства не могут являться основанием для освобождения Исполнителя от ответственности в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств.

11.3. В случае возникновения какого-либо события или ситуации, которая приводит либо может привести к тому, что какая-либо из гарантий, предоставленная Исполнителем, станет существенно неточной, неполной, вводящей в заблуждение или неправильной в каком-либо отношении, а также в случае возникновения угрозы банкротства, ликвидации или прекращения деятельности

Исполнитель должен незамедлительно в полном объеме письменно уведомить Заказчика о возникновении такой ситуации или события и за свой счёт провести, по требованию Заказчика, расследование или устранение несоответствия в отношении указанного события или вопроса. При этом, в случае невозможности устранения Исполнителем несоответствия в отношении какой-либо гарантии, указанной в данной Статье, Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от Договора в порядке, предусмотренном Статьей 33 Договора.

12. Документооборот, уведомления и извещения

12.1. Уведомление или иное сообщение, предоставляемое по настоящему Договору или в связи с ним (далее – «Уведомление»), должно осуществляться Сторонами как в письменной, так и в электронной форме на адреса, указанные в Статье 4 Договора/ При этом в случае направления Уведомления в электронной форме, Сторона должна направить в кратчайшие разумные сроки также и Уведомление в письменной форме.

13. Срок оказания услуг

13.1. Календарные Сроки начала и завершения оказания Услуг по Договору указаны в разделе 1 «Основные положения» Договора и/или в Техническом задании.

13.2. Исполнитель обязан немедленно информировать Заказчика и/или Представителя Заказчика в случаях:

(a) возникновения обстоятельств, замедляющих ход оказания Услуг против установленных Договором сроков оказания услуг сроков, а также о мерах, предпринимаемыхдля устранения таких обстоятельств;

(b) выявление в ходе оказания Услуг противоречий, ошибок, пробелов или расхождений вТехническом задании (Приложение №2 к Договору);

(c) выявление иных обстоятельств, не зависящих от Исполнителя, которые грозят качествуоказания Услуг либо делают невозможным их завершение в сроки, установленные Приложением №2 к Договору.

Заказчик в течение 5 (пяти) рабочих дней должен представить Исполнителю Указание с соответствующими инструкциями в отношении обстоятельств, указанных в Уведомлении Исполнителя. При этом, Заказчик вправе приостановить оказание Услуг в порядке, установленном статьей 21 Договора до выяснения причин, вызвавших обстоятельства, указанныев Уведомлении, и/или устранения выявленных Исполнителем обстоятельств.

Исполнитель, своевременно не предупредивший Заказчика об обстоятельствах, указанных в настоящем пункте, либо продолживший оказание Услуг, несмотря на своевременное Указание Заказчика о приостановлении оказания Услуг, а также в случае наличия вины Исполнителя в наступлении указанных выше обстоятельств, не вправе ссылаться на такие обстоятельства при выявлении Дефектов в результатах оказанных Услуг, а также не вправе требовать внесения изменений в сроки оказания услуг, предусмотренные Договором.

13.3. Если в любое время (i) фактический ход оказания Услуг Исполнителя слишком медленный, чтобы обеспечить завершение к Сроку завершения Услуг и (или), (ii) ход оказания Услуг отстает или неизбежно отстанет от сроков оказания Услуг, предусмотренных Договором, то Заказчик по итогам периода, в котором зафиксировано отставание по объему Услуг, может дать Указание Исполнителю по оказанию просроченного объема Услуг в следующем месяце и представлению Заказчику пояснительной записки, описывающей пересмотренные методы оказания Услуг в целях ускорения их оказания и завершения в сроки оказания Услуг, предусмотренные Договором, и в пределах Срока завершения Услуг. При этом, Исполнитель несет ответственность за просрочку оказания Услуг в соответствии со Статьей 30 Договора.

13.4. По предварительному согласованию с Заказчиком Исполнитель вправе досрочно оказать Услуги, а Заказчик вправе досрочно их принять и оплатить, при этом Исполнитель не вправе требовать увеличения Цены Договора.

14. Исходные данные

14.1. Заказчик предоставляет все имеющиеся у него данные и информацию для оказания Услуг Исполнителем в кратчайшие возможные сроки после заключения Договора (далее – «Исходные данные»).

15. Материально-техническое снабжение Услуг

15.1. Исполнитель своими силами и за счет своих средств обеспечивает мобилизацию и подготовку техники, автотранспортных средств и иного оборудования, их ремонт и обслуживание при необходимости, мобилизацию Персонала для своевременного начала и оказания Услуг.

15.2. В случае, если это предусмотрено Техническим заданием (Приложением №2 к Договору), Исполнитель своими силами и за счет своих средств обеспечивает создание до Даты начала Услуг временной инфраструктуры (в т.ч. для оказания Услуг, проживания и питания персонала Исполнителя и Субподрядчиков), необходимые для оказания Услуг. Место расположения временной инфраструктуры на Территории Заказчика, определяется Заказчиком. Временная инфраструктура Исполнителя должна соответствовать всем применимым санитарно- эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

15.3. В целях обслуживания инфраструктуры и оказания Услуг Исполнитель своими силами и за счет своих средств заключает на период оказания Услуг договоры по вывозу отходов, обеспечения коммунальными услугами, а также обеспечивает любые иные мероприятия сезонного характера, обеспечивающие надлежащие темпы производства Услуг и достижение требуемых качественных и количественных показателей. Исполнитель в целях оказания Услуг вправе пользоваться коммунальными и иными услугами, имеющимися на Месте оказания Услуг, расположенным на Территории Заказчика. Исполнитель обязан на свой риск и за свой счет предоставить все приборы, необходимые для пользования им такими услугами и для определения количества их потребления. Количество таких ресурсов, потребляемое Исполнителем, подлежит определению в соответствии с данными приборов учета, и возмещению Исполнителем Заказчику по тарифам поставщиков услуг. Потребление указанных услуг без соответствующих приборов учета запрещено.

15.4. В случае необходимости Заказчик, по возможности, может оказать содействие в оказании Услуг, выделяя Исполнителю в счет взаиморасчетов материалы и/или услуги. В таких случаях стоимость предоставленных материалов и услуг при взаиморасчетах Сторон учитывается как оплата за оказанные Услуги. Стоимость таких материалов и/или услуг согласовывается Сторона в дополнительном соглашении к настоящему Договору.

16. Порядок оказания Услуг

16.1. Исполнитель обязан оказывать Услуги в соответствии с Договором, Техническим Заданием (Приложением №2 к Договору).

16.2. До Даты начала оказания Услуг Исполнитель обязан обеспечить участие своего Представителя, лиц, ответственных за оказание Услуг, в предстартовом собрании, проводимом Представителем Заказчика. Целью предстартового собрания является изучение конкретных технических, технологических, организационных и иных требований, предъявляемых к Услугам для обеспечения безопасности работников Исполнителя, Заказчика и третьих лиц.

16.3. Исполнитель обязан оказывать Услуги качественно, с надлежащей скоростью и без задержек, обеспечивать непрерывность оказания Услуг до сдачи их результатов Заказчику.

Качественное оказание Услуг означает соответствие их условиям настоящего Договора, установленным законодательством Республики Казахстан нормам, порядку и требованиям, предъявляемым к ведению соответствующих видов Услуг, а также иным нормативно- техническим требованиям.

Своевременное оказание Услуг означает выполнение установленных объемов Услуг в строгом соответствии со сроками, предусмотренными Приложением №2 к Договору.

16.4. Исполнитель обязан осуществлять оказание всех Услуг:

(a) в соответствии с методами (если таковые имеются), указанными в Договоре;
(b) профессионально и заботливо, с применением общепринятой практики и применимых требований;
(c) с использованием надлежащего оборудования и безопасных материалов, качественно, эстетически выдержанным образом и с обеспечением безопасности их использования;
(d) с обеспечением непрерывности оказания Услуг и безопасности их оказания.

16.5. Исполнитель должен производить все связанные с Услугами действия на Месте оказания Услуг. Место оказания Услуг предоставляется Заказчиком Исполнителю на условиях «как есть», не позднее, чем за 5 (пять) дней до Срока начала Услуг на период оказания Услуг и до их окончания.

16.6. С начала оказания Услуг и до завершения Услуг, Исполнитель за свой счет обеспечивает все Подготовительные работы на Месте оказания Услуг, требующихся для оказания Услуг. Такие работы не должны наносить ущерб интересам и имуществу собственников прилегающих к Месту оказания Услуг территорий, если такие имеются.

16.7. До начала действий Исполнителя на каком-либо участке земли Исполнитель должен получить информацию о соответствующих сервитутах и разрешениях, ознакомиться и соблюдать все изложенные в них требования.

16.8. Исполнитель до начала производства определенного вида работ обеспечивает своими силами и средствами получение всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан, в том числе разрешения, обосновывающие воздействие на окружающую среду (разрешения на выбросы, сбросы, лимиты на размещение отходов), наряд-допуски на выполнение работ, необходимые ТУ и т.п.

17. Обеспечение мер противоэпидемиологической защиты, охраны труда, охраны окружающей среды, безопасности оказания Услуг

17.1. Исполнитель в течение срока действия Договора соблюдает и обеспечивает за свой счет соответствие всем применимым требованиям законодательства Республики Казахстан и Заказчика, в том числе с требованиям Приложений №№ 4-6 к Договору, выполнение всех необходимых мероприятий по Б, ОТ и ООС, в том числе мер безопасности, оформленных в документах и разрешениях на оказываемые Услуги, для всех видов Услуг и для всего персонала, задействованного для оказания Услуг, в том числе персонала Субподрядчиков и иных третьих лиц, привлеченных Исполнителем для выполнения своих обязательств по Договору.

Требования настоящего пункта распространяются в пределах Территории Заказчика на места, где оказываются Услуги, включая дороги общего пользования, а также места, где возможно нахождение персонала Исполнителя, Субподрядчика, Заказчика и назначенных сторонних организаций (третьих лиц) для выполнения обязательств по настоящему Договору.

17.2. Уполномоченные лица Заказчика, ответственные за противоэпидемиологическую защиту, Б, ОТ и ООС, вправе совершать проверки деятельности Исполнителя на территории Заказчика по вопросам, указанным в пункте 17.1. Договора, выявлять нарушения по своей юрисдикции, требовать их устранения, в том числе давать Указания в порядке, предусмотренном статьей 18 Договора.

18. Указания Заказчика

18.1. Заказчик вправе выносить Указания по вопросам, возникающим в отношении объема, качества и приемлемости оказанных Услуг, ее темпов и приемлемого выполнения условий Договора, по вопросам противоэпидемиологической защиты, Б, ОТ и ООС, а также по любым иным вопросам исполнения Договора («Указание»). Указание Заказчика во всех случаях окончательно и обязательно для исполнения Исполнителем. Исполнитель обязуется исполнять полученные в ходе оказания Услуг Указания Заказчика.

18.2. Исполнитель обязан неукоснительно следовать в ходе оказания Услуг Указаниям представителей Заказчика, если такие указания не противоречат установленным нормативно-техническим требованиям и требованиям уполномоченных государственных органов. В случае наличия сомнений в целесообразности Указаний Представителя Заказчика и/или их противоречия нормативно-техническим требованиям, настоящему Договору, Исполнитель вправе потребовать от Представителя Заказчика письменного подтверждения таких Указаний. Исполнитель вправе приостановить выполнение такого требования до получения письменного подтверждения от Представителя Заказчика. В любом случае такая приостановка не должна допускать срыва сроков оказания услуг, предусмотренных Приложением №2 к Договору.

19. Порядок взаимодействия в процессе оказания Услуг

19.1. Исполнитель обязан в соответствии с Указанием Заказчика не препятствовать выполнению работ:

(a) персоналу Заказчика;
(b) любым другим подрядчикам, привлекаемым к работе Заказчиком; и
(c) представителям государственных органов и уполномоченных организаций, которые могут быть привлечены для выполнения любых работ и оказания Услуг, не включенных в Договор, на Месте оказания Услуг или вблизи него.

Заказчик определяет в своем Указании порядок взаимодействия Исполнителя с такими лицами,который обязателен для Исполнителя. В случае возникновения вопросов в отношении такого взаимодействия, Исполнитель адресует их Представителю Заказчика.

19.2. Исполнитель обязан оказать всестороннее содействие Заказчику в ходе осуществления им контроля за ходом выполнения Исполнителем обязательств по Договору, а также при взаимодействии и решении различных вопросов с органами местной исполнительной власти, органами контроля и надзора и иными органами, возникающих в связи с заключением/исполнением

настоящего Договора.

20. Изменения

20.1. Стороны настоящим признают, что оказываемые Исполнителем услуги, хотя и прямо не предусмотренные условиями настоящего Договора, но необходимые для надлежащего оказания Услуг и влияющие на улучшение качества и (или) технических характеристик и (или) условий оказания Услуг, относящихся к предмету настоящего Договора, не являются Изменениями, принимаемыми Сторонами в соответствии с порядком, указанном в настоящей статье Договора, выполняются в рамках объема Услуг, указанного в Договоре, оплачиваются в пределах Цены Договора и дополнительной оплате Заказчиком не подлежат.

20.2. При необходимости увеличения или уменьшения объемов Услуг, или иного изменения Технического задания, Заказчик информирует Исполнителя о необходимости такого изменения путем направления Уведомления в соответствии со статьей 12 Договора. После получения от Заказчика Уведомления о необходимости внесения Исполнитель при исполнении Договора должен руководствоваться Уведомлением и измененным Техническим заданием.
При этом, в случае уменьшения объемов Услуг по любой причине, Цена Договора подлежит соразмерному уменьшению на стоимость услуг, оказание которых не требуется.

20.3. Изменения в Договор оформляются путем подписания Сторонами дополнительного соглашения к Договору.

21. Приостановление оказания Услуг

21.1. Заказчик вправе в любое время и по любым причинам (включая, но не ограничиваясь, случаи невыполнения или ненадлежащего оказания Услуг Исполнителем, нарушения Исполнителем требований по качеству Услуг, требований Б, ОТ и ООС, в том числе предусмотренных Статьей 17 Договора, нарушения Персоналом Исполнителя требований, указанных в статье 23 Договора, наступления несчастного случая или иного инцидента) дать Указание Исполнителю приостановить оказание и/или отсрочить все или часть Услуг, которое обязательно к незамедлительному исполнению.

21.2. В случае приостановки оказания и/или отсрочки оказания всех или части Услуг, Исполнитель обязан принять меры по обеспечению сохранности объектов, оборудования, результатов Услуг на период такой приостановки и/или отсрочки. В течение такого периода Исполнитель обязан обеспечить соблюдение порядка, требований ОТ, ПБ и ООС на территории Заказчика. Заказчик и Исполнитель встречаются не реже, чем один раз в 7 (семь) календарных дней с целью согласования взаимоприемлемых действий на время приостановки оказания и/или отсрочки оказания всех или части Услуг.

21.3. После приостановления и/или отсрочки оказания всех или части Услуг, Заказчик вправе в любое время дать Указание Исполнителю возобновить оказание Услуг. После получения Указания от Заказчика на продолжение оказания Услуг Исполнитель (совместно с Заказчиком, при необходимости) обязуется осмотреть объект, оборудование и материалы, результатов Услуг, которых касалось приостановление. Исполнитель обязуется принять необходимые меры по устранению любого снижения качества, порчи, недостатков и/или повреждений объектов, оборудования, и/или результатов Услуг, которые возникли за время и вследствие приостановления оказания и/или отсрочки оказания Услуг.

21.4. Исполнитель обязан за свой счет устранить причины, вызвавшие приостановку Услуг Заказчиком, в сроки, установленные Заказчиком в соответствующем Указании. При этом, Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за надлежащее и полное выполнение обязательств, предусмотренных Договором, включая оказание полного объема Услуг в сроки, предусмотренные Приложением №2 к Договору. В случае, если Исполнитель не устранит причины приостановки оказания Услуг в сроки, указанные Заказчиком, Заказчик вправе взыскать неустойку за просрочку, предусмотренную настоящим Договором и отказаться в одностороннем порядке от исполнения Договора в порядке, предусмотренном Статьей 33 Договора.

22. Документация по Договору

22.1. Исполнитель обязан своевременно вести документацию в отношении Услуг (разрешительную, исполнительную, первичную учетную, технологическую и отчетную документацию и другие данные, имеющие отношение к оказываемым Исполнителем Услугам, а также к фактам и обстоятельствам, связанным с оказанием Услуг, имеющим значение во взаимоотношениях Исполнителя и Заказчика), в том числе в соответствии с требованиями, предусмотренными Приложением №2 к Договору, и в любое время предоставлять в распоряжение Представителей Заказчика. В случае выявления Исполнителем противоречий, ошибок, пропусков или расхождений, содержащихся в Договоре, приложениях к нему, в том числе в Техническом задании (Приложении №2 к Договору), такие противоречия, ошибки, пропуски или расхождения не должны использоваться Исполнителем в ущерб качеству Услуг, и не могут служить в дальнейшем оправданием низкого качества Услуг и невыполнения Сроков оказания Услуг, предусмотренных Приложением № к2 Договору.

22.2. В случае, если предоставление отчетности предусмотрено Техническим заданием, Исполнитель обязуется предоставлять Заказчику отчетность в соответствии с такими требованиями.

23. Персонал

23.1. Порядок допуска Персонала Исполнителя к оказанию Услуг на территории Заказчика устанавливается Приложением № 4-6 к Договору.

23.2. Весь Персонал, с привлечением которого оказываются Услуги, должен быть сертифицированным, компетентным, высококвалифицированным, обладающим необходимой квалификацией, имеющим необходимые разрешения на работу и перемещение, допуски для оказания Услуг, подготовленным и опытным в степени, необходимой для выполнения закрепленных за соответствующим Персоналом задач, в целях оказания Услуг по Договору. В квалификационном удостоверении, которое работник Исполнителя должен постоянно иметь при себе при оказании Услуг или при нахождении на Территории Заказчика, должны быть указаны виды допуска по технике безопасности и наличие записи о прохождении медицинского освидетельствования на профессиональную пригодность.

23.3. По запросу Заказчика, перечень привлекаемого Персонала должен быть согласован с Заказчиком до Даты начала Услуг и сведения о квалификациях, разрешениях и допусках Персонала должны быть представлены Заказчику.

23.4. Исполнитель несет единоличную ответственность за все затраты, связанные с трудоустройством, оплатой труда и администрированием своего Персонала, включая (но не ограничиваясь) все экстренные и обычные медицинские услуги, предоставляемые Персоналу, и все прочие вопросы, относящиеся к Персоналу, включая командирование, организацию поездок (выплата командировочных/суточных, бронирование билетов, авиа, наземный и водный транспорт, проживание, питание, содержание и т.д.), страхование, получение всех необходимых паспортов и виз (и продление таковых).

23.5. Заказчик может дать Исполнителю Уведомление с требованием удалить/заменить любой Персонал Исполнителя, участвующий в оказании Услуг.

23.6. Исполнитель за свой счет заменяет удаленного работника в течение 3 (трех) рабочих дней или позднее по согласованию с Заказчиком. Замещающий работник должен обладать квалификацией не ниже заменяемого и быть способным эффективно выполнять свои обязанности.

23.7. Работник Исполнителя, удаленный по указанию Заказчика, не может быть привлечен повторно для оказания Услуг по Договору, или к каким-либо другим услугам Заказчика, без предварительного письменного согласия Заказчика.

23.8. Требования, указанные выше в равной степени относятся к персоналу Субподрядчиков, привлекаемых Исполнителем.

23.9. Исполнитель обязуется обеспечить получение согласие на сбор и обработку персональных данных у Персонала Исполнителя и Субподрядчиков, задействованных при оказании Услуг.

24. Сдача и приемка результатов оказанных Услуг

Промежуточная сдача Услуг

24.1. В случае, если Приложением №2 к Договору, предусмотрены этапы оказания Услуг приемка оказанных Услуг производится по факту их завершения.

24.2. Для приемки Услуг Исполнитель направляет Заказчику полный комплект надлежаще оформленной документации в соответствии с требованиями статьи 22 Договора и Приложения №2 к Договору.

24.3. Заказчик в течение 10 (десяти) рабочих дней рассматривает полученную от Исполнителя документацию. При отсутствии замечаний Заказчика по истечении, указанного в данном пункте срока, Услуги по соответствующему этапу считаются согласованными без замечаний, и Исполнитель вправе направить Заказчику Акт оказанных Услуг.

24.4. Исполнитель не имеет права направлять Заказчику Акт оказанных Услуг до согласования Заказчиком результатов Услуг по соответствующему этапу.

24.5. В случае обнаружения отступлений от Технического задания (Приложения №2 к Договору), возникновения у Заказчика каких-либо претензий в отношении качества и/или объема оказанных Услуг, допущения Дефектов и/или в случае неправильного ведения документации либо ее отсутствия/некомплектности, Заказчик вправе отказаться от согласования, приемки и оплаты оказанных Исполнителем Услуг до момента устранения выявленных Дефектов, в порядке, установленном статьей 26 Договора.

24.6. Исполнитель осведомлен и согласен, что Заказчик для целей приемки оказанных Услуг привлекает финансово-технический контроль в соответствии с требованиями финансирующего Заказчика банка. В случае наличия у финансово-технического контроля замечаний к оказанным Услугам, Заказчик вправе отказаться от согласования, приемки и оплаты оказанных Услуг до момента устранения Исполнителем выявленных Дефектов.

24.7. После устранения причин, являвшихся основанием для отказа Заказчика от согласования, приемки и оплаты оказанных Исполнителем Услуг в соответствии с пунктами 24.5., 24.6. Договора, подтвержденного Заказчиком, Исполнитель обязан повторно предъявить Услуги к приемке Заказчику и направить Заказчику Акт оказанных Услуг.

24.8. Заказчик осуществляет приемку оказанных Услуг по Акту оказанных Услуг, направленного Исполнителем в соответствии с пунктами 24.3., 24.7. Договора, и направляет подписанный со своей стороны Акт оказанных услуг Исполнителю.

Окончательная приемка

24.9. Исполнитель до Уведомления о завершении оказания всех Услуг должен в соответствии с условиями настоящего Договора:

(a) Закончить оказание всех Услуг в соответствии с Техническим заданием (Приложение №2 к Договору);

(b) Устранить все замечания по качеству оказанных Услуг, т.е. исправить или ликвидировать все выявленные Дефекты в Услугах, указанные в Дефектных актах, составленных в соответствии соСтатьей 26 Договора;

(c) При необходимости, произвести возврат Места оказания Услуг в порядке, предусмотренном настоящей Статьей 24 Договора;

(d) Сдать Заказчику полный комплект документации, предусмотренный Статьей 22 Договора.

24.10. Заказчик, получивший Уведомление о готовности к сдаче Услуг, оказанных по Договору, обязуется приступить к приемке их результатов.

24.11. Окончательная приемка Услуг производится в порядке, предусмотренном пунктами 24.2.-24.8. Договора.

24.12. Заказчик вправе отказаться от приемки и оплаты оказанных Услуг в случае ненадлежащего их оказания, проявившегося в недостижении цели, для которой был заключен данный Договор, и невозможности устранения Исполнителем выявленных в них недостатков.

Сдача Места оказания Услуг

24.13. В случае, если в результате оказания Услуг по Договору, на Месте оказания Услуг производились какие-либо работы, Исполнитель восстанавливает Место оказания Услуг до состояния, согласованного с Заказчиком за свой счет.

24.14. Заказчик вправе удержать сумму расходов Заказчика, понесенных в случае неисполнения Исполнителем обязательства, указанного в пункте 24.13. Договора, с сумм, причитающихся Исполнителю по настоящему Договору.

24.15. Исполнитель не вправе продавать и/или передавать, удерживать у себя результаты оказанных Услуг, а также принадлежащие Заказчику материалы, оборудование и другое оказавшееся у него имущество Заказчика третьей стороне, в том числе в случае непринятия Заказчиком оказанных Услуг, просрочки оплаты оказанных Услуг в случаях, установленных настоящим Договором.

25. Права на использование Услуг

25.1. Право собственности на результаты Услуг, документацию, полученную в ходе оказания Услуг, а также исключительные права на любые результаты интеллектуальной деятельности, возникшие в связи с оказанием Услуг по настоящему Договору безоговорочно принадлежат Заказчику.

25.2. Заказчик имеет право без ограничений использовать, передавать вышеуказанные исключительные права, разглашать любую информацию в отношении результата Услуг третьим лицам.

25.3. Моментом перехода прав, указанных в пункте 25.1. Договора, считается дата подписания Сторонами акта оказанных Услуг по итогам промежуточной и/или окончательной приемки Услуг в отношении конкретных и/или всех результатов Услуг, а в случае, если Договор расторгнут Заказчиком в одностороннем порядке – дата такого расторжения. В Цену Договора включена стоимость вознаграждения за передачу таких прав.

26. Проверка хода и качества оказания Услуг. Дефекты в оказанных Услугах

26.1. Заказчик вправе в любое время проверять и контролировать ход и сроки оказания Услуг, качество и соответствие Услуг требованиям Договора, квалификацию Персонала Исполнителя и Субподрядчиков и т.п. При этом, необнаружение в процессе

проверки отступлений от условий Договора или иных Дефектов не освобождают Исполнителя от каких-либо обязательств по Договору и не лишают Заказчика права в дальнейшем предъявить требования в отношении сроков, объемов и качества оказания Услуг.

26.2. В случае нарушения Исполнителем условий настоящего Договора, ненадлежащего оказания Услуг, Заказчик может дать Указание, направить Дефектный акт, составленный в соответствии с положениями настоящей статьи или принять решение о проведении служебной проверки, о начале которой Заказчик должен уведомить Исполнителя в письменном виде.

26.3. В случае выявления Заказчиком Дефектов при приемке Услуг в порядке, предусмотренном Статьей 24 Договора, в рамках осуществления проверок Заказчика, осуществляемых в соответствии с настоящей статьей Договора Заказчик вправе дать Указание Исполнителю или Стороны составляют Дефектный Акт в порядке, установленном настоящей статьей Договора, с указанием срока устранения Дефектов.

26.4. В случае выявления Заказчиком Дефектов Заказчик имеет право подготовить Дефектный Акт и осуществить любые все или некоторые нижеуказанные действия:

- представить отказ от согласования, приемки и/или оплаты оказанных Исполнителем Услуг;
- потребовать устранения выявленных Дефектов в сроки, указанные в Дефектном Акте;
- потребовать предоставления исправленных документов с указанием фактических и качественно оказанных объемов Услуг и их стоимости (включая подписанный со Стороны Исполнителя Акт оказанных Услуг, счет-фактуру и т.д.) в целях соответствующего уменьшения вознаграждения за оказанные Услуги;
- не производить оплату оказанных Услуг до устранения выявленных Дефектов;
- потребовать возврата излишне уплаченных денег;
- потребовать возмещения понесенных им расходов по исправлению Дефектов своими средствами либо третьими лицами.

В случае получения от Заказчика указанных выше требований, Исполнитель обязуетсявыполнить их в сроки, установленные Заказчиком.

26.5. Сроки выполнения обязательств Заказчика по подписанию актов оказанных Услуг, оплате принятых Услуг (если к моменту обнаружения Дефектов акты оказанных Услуг подписаны, но Услуги по ним не оплачены), продлеваются на срок до устранения Исполнителем выявленных нарушений.

26.6. При невыполнении Исполнителем обязанности по устранению Дефектов в согласованный срок, Заказчик вправе привлечь третьих лиц либо устранить Дефекты своими силами и потребовать от Исполнителя возмещения понесенных убытков.

26.7. Исполнитель после устранения Дефектов обязан повторно предъявить Услуги к приемке Заказчику с актом об устранении несоответствий. При этом, устранение Дефектов не должно влиять на ход оказания или приостанавливать иные Услуги, предусмотренные Договором.

26.8. Порядок выявления Дефектов, предусмотренный настоящей статьей 26 Договора, применяется в течение срока действия Договора.

27. Гарантийные обязательства

27.1. В случае наличия соответствующих требований в Техническом задании (Приложение №2 к Договору) Исполнитель предоставляет гарантию на результаты Услуг. Гарантийный срок исчисляется со дня принятия Заказчиком результатов оказанных Услуг и подписания Сторонами акта оказанных Услуг. Претензии в отношении Дефектов, предъявляемые в соответствии со статьей 26 Договора, могут быть предъявлены в течение Гарантийного срока.

28. Цена Договора и порядок расчетов

28.1. Цена Договора определена в соответствии с расчетом цены Договора, указанном в Приложении №3 к Договору, и составляет сумму, указанную в статье 2 Договора.

28.2. Цена Договора может быть изменена в порядке, предусмотренном статьей 20 Договора.

28.3. Цена Договора включает затраты Исполнителя на все виды Услуг, требуемые по Договору, в том числе на материально-техническое обеспечение Услуг, как это предусмотрено статьей 15 Договора, затраты, связанные с трудоустройством и администрированием своего Персонала, как это предусмотрено Статьей 23 Договора, затраты на Подготовительные работы и получение необходимых разрешений, как это предусмотрено Статьей 16 Договора, любые другие затраты и расходы Исполнителя, необходимые для своевременного и качественного оказания Услуг, затраты на страхование, предоставление обеспечения исполнения договора (если таковые предусмотрены Договором), а также те, которые должны быть понесены Исполнителем в соответствии с условиями настоящего Договора для полного и надлежащего исполнения обязательств по Договору.

28.4. Риск любого повышения стоимости Услуг несет Исполнитель, и Цена Договора не будет корректироваться с учетом каких-либо непредвиденных обстоятельств, непредвиденных расходов, сложностей или затрат.

28.5. Оплата по настоящему Договору производится путем перечисления денег на банковский счет Исполнителя по реквизитам, указанным в статье 4 Договора в сроки и в порядке, установленные в Приложении №3 к Договору.

28.6. Датой платежа считается дата отметки банка плательщика о принятии платежа к исполнению.

28.7. Причитающийся Исполнителю платеж может быть полностью или частично приостановлен Заказчиком без уплаты штрафа за несвоевременную оплату в случаях, указанных в пунктах 24.5., 24.6., 24.12., 26.4. Договора;

28.8. Исполнитель настоящим Договором предоставляет Заказчику право в одностороннем порядке удерживать в порядке произведения взаимозачета однородных требований из причитающихся Исполнителю денег по настоящему Договору и иным договорам, заключённым между Заказчиком и Исполнителем с предварительным письменным уведомлением Исполнителя:

(a) любые суммы, в том числе выплаченные авансы, за неисполнение и (или) ненадлежащее исполнение Исполнителем любых обязательств, предусмотренных настоящим Договором, какэто предусмотрено пунктом 30.4. Договора;

(b) любой долг и иные обязательства Исполнителя перед Заказчиком в случаях, предусмотренныхпунктами 24.14., 26.4., 26.7. Договора;

(c) стоимость фактически предоставленных Заказчиком Исполнителю в соответствии с пунктом 15.3., 15.4. Договора материалов и услуг.

28.9. Заказчик письменно уведомляет Исполнителя о конкретных причинах несогласия с какими- либо суммами в счетах на оплату, и Стороны должны незамедлительно провести переговоры в целях разрешения разногласий по таким спорным пунктам. Во время ведения переговоров либо в иной период в процессе возникновения и (или) разрешения любых споров Исполнитель ни при каких обстоятельствах не может остановить, приостановить или отложить оказание Услуг, если Заказчик не потребовал иного в соответствии со статьей 18 Договора.

28.10. Оплата счетов ни при каких обстоятельствах не лишает Заказчика права на проверку хода и качества оказания Услуг согласно статье 26 Договора.

28.11. Заказчик может запросить подтверждение того, что Исполнитель полностью рассчитался с субподрядчиками, поставщиками (продавцами) материалов и оборудования, а также с поставщиками трудовых ресурсов.

28.12. Стороны, при необходимости, подписывают оформленный Заказчиком, акт сверки взаиморасчетов. Акт сверки подписывается уполномоченными лицами и главными бухгалтерами каждой из Сторон и заверяется печатями Сторон.

28.13. Все налоги, платежи в бюджет, затраты, расходы и иные комиссии, входят в Цену Договора.

28.14. Во избежание сомнений, Цена Договора включает в себя НДС, все налоги, обязательные платежи, сборы, пошлины, тарифы, отчисления, вычеты, платежи, доплаты, удержания и акцизы любого рода и характера (действующие или вводимые в действие после даты заключения Договора, а также любые их повышения, включая все налоги на продажи, передачу, акцизы и налоги на хранение; сборы за Разрешения, портовые сборы, сборы за лоцманскую проводку, сборы порта и пристани, плату за погрузку и разгрузку; налоги на валовую выручку, доход, прибыль, дополнительные компенсации, франшизу и индивидуальную собственность; налоги с фонда заработной платы, профсоюзные и отраслевые налоги и сборы; пошлины на импорт, гербовые сборы и сборы со сделок; дополнительные налоги на импорт, налоги и сборы при таможенном оформлении, а также любое относящееся к ним вознаграждение, пени, штрафы и иные установленные законом сборы), независимо от того, начагаются ли они казахстанскими органами в соответствии с казахстанским законодательством или каким-либо зарубежным налоговым органом в соответствии с иным применимым правом.

28.15. Исполнитель обязан отражать все обороты по настоящему Договору в своей налоговой отчетности по НДС. В случае, если при камеральном контроле или встречной проверке налоговыми органами будет установлен факт сокрытия им оборотов по оказанной Услуге Заказчику, Исполнитель обязан исправить данную ситуацию, должным образом отразить оборот в налоговой отчётности, уплатить соответствующие налоги и штрафы в пользу государства, а также оградить Заказчика от любой ответственности и убытков в этой связи.

28.16. Исполнитель обязуется соблюдать налоговое законодательство Республики Казахстан, в т.ч. в соответствии с Приложением № 8 к Договору.

29. Страхование

29.1. В случае, если это предусмотрено Приложением №2 к Договору, Исполнитель должен обеспечить (получить) и постоянно поддерживать за свой счет, на всем протяжении действия Договора, страхование со сроком действия, в размере и на условиях, указанных в Приложении №2 к Договору. Для целей подтверждения исполнения обязательств по страхованию Исполнитель предоставляет Заказчику копию сертификатов страхования.

30. Ответственность Сторон

30.1. За невыполнение, несвоевременное или некачественное выполнение обязательств по настоящему Договору, а также в случае причинения убытков одной из Сторон по вине другой Стороны в процессе исполнения настоящего Договора, Стороны несут ответственность в соответствии с настоящим Договором и действующим законодательством Республики Казахстан.

30.2. В случае нарушения какой-либо из Сторон своих обязательств по Договору, другая Сторона вправе потребовать от нарушившей Стороны уплатить неустойки, предусмотренные в Приложениях № 4, 7 к Договору, а нарушившая Сторона, в свою очередь, обязуется их уплатить.

30.3. Предъявление Сторонами претензий (требований) по уплате неустоек/пени и/или иных санкций за нарушение условий Договора, а также претензий (требований) о возмещении убытков по Договору, производится письменно путем направления соответствующего требования (претензии) и/или уведомления об их уплате, возмещении и/или удержании.

30.4. Стороны договорились о возможности прекращения обязательств Исполнителя по оплате возникших неустоек/пеня и/или иных санкций и/или возмещении убытков по Договору путем проведения Заказчиком зачета сумм заявленных надлежащим образом требований против подлежащей уплате Исполнителю стоимости Услуг.

30.5. Требование об уплате неустоек/пени и/или иных санкций и/или возмещении убытков в связи с выявленными Дефектами в Услугах могут быть предъявлены как до подписания акта оказанных Услуг, так и после подписания акта оказанных Услуг.

30.6. Сторона, нарушившая свои обязательства по Договору, должна без промедления устранить эти нарушения, возместить причиненные таким неисполнением и/или ненадлежащим исполнением обязательств реальный ущерб. Упущенная выгода не подлежит возмещению в любом случае.

30.7. Исполнитель самостоятельно несет ответственность за допущенные им при оказании Услуг нарушения природоохранного, водного, земельного, лесного законодательства, законодательства о недрах, опасных производственных объектах, в области пожарной безопасности, Б, ОТ и ООС и т.д., включая оплату штрафов, пеней, а также возмещение причиненного в связи с этим вреда, осуществляет восстановление нарушенных при оказании Услуг компонентов природной среды.

30.8. Исполнитель возместит убытки Заказчика, защитит и освободит от ответственности Заказчика его представителей от претензий, убытков и ответственности в случаях, если при оказании Исполнителем/Субподрядчиками (их работниками) Услуг и при наличии вины Исполнителя/Субподрядчиков (их работников):

(a) возникли производственные травмы, несчастные случаи и/или причинен ущерб жизни и здоровью работников Заказчика и/или третьих лиц;

(b) произошли аварии, пожары, инциденты, причинен вред окружающей среде;

(c) причинен ущерб имуществу Заказчика, работников Заказчика и третьих лиц;

(d) контролирующими и инспектирующими государственными органами и надзорными организациями предъявлены штрафы Заказчику, в том числе в результате нарушения Исполнителем условий Договора, требований промышленной санитарии, порядка утилизации отходов, правил и норм Б, ОТ и ООС, требований, установленных Статьями 17, 23, Приложениями № 4-6 к Договору, при возникновении каких-либо чрезвычайных ситуаций, а также нарушения других требований законодательства Республики Казахстан, или если Заказчик был привлечен к ответственности за нарушения Исполнителя/Субподрядчика (их работников);

(e) у Заказчика возникли другие убытки, происшедшие в результате действий или упущений Исполнителя, его Субподрядчиков, вытекающих или связанных с Услугами по Договору.

30.9. В случае, если Заказчик будет привлечен к ответственности контролирующими и инспектирующими государственными органами и надзорными организациями за нарушение Исполнителем/Субподрядчиком (их работниками) обязательств, предусмотренных Договором, Заказчик незамедлительно уведомляет об этом Исполнителя. Исполнитель обязуется возместить Заказчику убытки в размере уплаченных последним сумм неустоек.

30.10. По Договору убытки могут быть взысканы в полной сумме сверх неустоек, предусмотренных Договором.

30.11. Возмещение убытков, уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения принятых по Договору обязательств.

31. Обстоятельства непреодолимой силы

31.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы и если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение Договора. Подтверждением наступления обстоятельств непреодолимой силы является документ, выданный соответствующей уполномоченной организацией Республики Казахстан.

31.2. Термин «обстоятельство непреодолимой силы» означает стихийные бедствия, войны, блокады, восстания, мятежи, эпидемии, обвалы, молнии, землетрясения, пожары, шторм, наводнения, гражданские волнения и другие непредвиденные обстоятельства, находящиеся вне контроля Стороны, которые такая Сторона не могла предотвратить, преодолеть, или от которых она не могла защититься, приложив должные усилия.

31.3. Независимо от пунктов 31.1, 31.2 Договора, Стороны договорились, что обстоятельства непреодолимой силы не включают в себя обстоятельства, о которых известно на дату заключения Договора, включая, но не ограничиваясь следующими обстоятельствами:
1) санэпидемиологическая обстановка в мире, вызванная эпидемией коронавируса и/или её последствиями;
2) военные действия в Украине и/или её последствия;
3) геополитическая обстановка в мире, объявленные и действующие санкции, запреты и ограничения любого рода и характера.

31.4. Сторона, ссылающаяся на обстоятельство непреодолимой силы, должна приложить все усилия к устранению последствий обстоятельства непреодолимой силы. Если обстоятельство непреодолимой силы имеет место на каких-либо участках оказания Услуг, тогда Исполнитель должен, согласовав этот вопрос с Заказчиком, перенести свою деятельность на участки, не попавшие под воздействие обстоятельств непреодолимой силы.

31.5. Сторона, для которой стало невозможным исполнение обязательств по Договору по причине наступления обстоятельств непреодолимой силы, должна незамедлительно информировать другую Сторону в письменном виде о возникновении вышеуказанных обстоятельств, а также в течение 30 (тридцати) календарных дней предоставить другой Стороне подтверждение обстоятельства непреодолимой силы. Надлежащим доказательством наличия обстоятельств непреодолимой силы и их продолжительности будут служить справки соответствующих компетентных органов или торгово-промышленной палаты соответствующей страны.

31.6. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

31.7. Каждая Сторона самостоятельно несёт риск возникновения убытков в связи с действием обстоятельств непреодолимой силы.

31.8. Если обстоятельства непреодолимой силы или их последствия будут длиться более 3 (трех) месяцев, то Исполнитель и Заказчик обсудят, какие меры следует принять для продолжения оказания Услуг.

32. Конфиденциальность

32.1. Стороны соглашаются добросовестно хранить коммерческие, финансовые и иные интересы другой Стороны и обязуются не разглашать и не передавать третьей стороне любую информацию, касающуюся Договора (далее – конфиденциальная информация), полученную непосредственно либо опосредованно через другую Сторону Договора без предварительного письменного согласия другой Стороны.

32.2. Конфиденциальная информация включает в себя (но не ограничивается):
(a) обстоятельства, имеющие деловое отношение к финансовой либо хозяйственной деятельности Сторон, техническую и иную документацию и материалы, передаваемые и получаемые Сторонами в процессе оказания Услуг,
(b) любую иную информацию, признанную Сторонами конфиденциальной и относящуюся к коммерческой тайне Сторон.

32.3. Стороны примут все разумные меры к сохранению конфиденциальности настоящего Договора.

32.4. Раскрытие информации, признанной Сторонами конфиденциальной, влечет за собой установленную ответственность, независимо от того, вызвано это умышленными, неосторожными или самовольными действиями одной из Сторон.

32.5. Исключением из данного правила о неразглашении конфиденциальной информации могут быть случаи, когда конфиденциальная информация разглашается Заказчиком своему аффилированному лицу, профессиональному консультанту, аудитору, финансовой организации, а также когда Сторона вынуждена раскрыть такую информацию уполномоченному органу в соответствии с требованиями применимого права по Договору.

33. Расторжение Договора

33.1. Договор может быть расторгнут (1) по соглашению Сторон, (2) в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, а также (3) в случаях, предусмотренных Договором.

33.2. Заказчик вправе отказаться от исполнения Договора полностью или частично в одностороннем порядке в следующих случаях:
(a) если Исполнитель уклоняется от подписания дополнительного соглашения к настоящему Договору, в предусмотренных настоящим Договором случаях, в том числе в связи с инициированием Заказчиком Изменения в порядке, предусмотренном Статьей 20 Договора. При этом под уклонением понимается любые действия или бездействие Исполнителя, немотивированно затягивающие подписание дополнительного соглашения более чем на 10 (десять) календарных дней от даты последнего обращения Заказчика к Исполнителю по поводуподписания дополнительного соглашения;
(b) если Исполнитель отказывается от оказания Услуг, предусмотренных пунктом 20.1. Договора;
(c) если Исполнитель в течение 5 (пяти) рабочих дней с Даты начала Услуг не приступает к исполнению Договора;
(d) в случае, если Исполнитель не устранит причины приостановки Услуг в сроки, указанные Заказчиком;
(e) если Исполнитель более чем 2 (два) раза допустил нарушение сроков оказания Услуг, предусмотренных Приложением №2 к Договору, по независящим от Заказчика причинам;
(f) если Исполнитель оказывает Услуги настолько медленно, что их окончание к Сроку завершенияУслуг становится явно невозможным;
(g) если во время оказания Услуг станет очевидным, что они не будут оказаны надлежащим образом и в назначенный Заказчиком срок Исполнитель не выполнит требования по устранениюДефектов;
(h) если отступления в Услугах от условий Договора или иные Дефекты не были устраненыИсполнителем в установленный Заказчиком срок;
(i) если отступления в Услугах от условий Договора или иные Дефекты являются существенными неустранимыми для целей использования результатов Услуг;
(j) нарушения Исполнителем требований по Б, ОТ и ООС, указанных в статье 17 Договора,Приложениях №№ 4-6 к Договору,

повлекшие несчастный случай на производстве с тяжелыми последствиями, в том числе с причинением вреда здоровью или причинением смерти, либо неоднократных нарушений (трёх и более) указанных требований;

(k) если в отношении Исполнителя инициирована процедура банкротства;

(l) нарушения и/или невозможности устранения Исполнителем несоответствия в отношении какой-либо гарантии, указанной в Статье 11 Договора;

(m) необеспечение получения всех необходимых профессиональных допусков, разрешений и лицензий на право производства работ, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан;

(n) в случае нарушения Исполнителем положений о противодействии взяточничеству и коррупции;

(o) в иных случаях, предусмотренных иными положениями Договора и законодательстваРеспублики Казахстан.

33.3. В случае выявления случая, указанного в пункте 33.2. настоящей статьи, Заказчик вправе установить разумный срок для устранения его причин. Если Исполнитель в указанный срок не устранит надлежащим образом указанные причины, Заказчик будет вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора.

33.4. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора полностью или частично без объяснения причин путем направления письменного уведомления за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения Договора. Стороны в течение 10 (десяти) календарных дней осуществляют все взаиморасчеты по оказанным и принятым Услугам, а также иным неисполненным обязательствам, возникших до даты такого расторжения по Договору.

33.5. В случае, если Заказчик в одностороннем порядке отказался от исполнения настоящего Договора в порядке, предусмотренном настоящей статьей Договора, никакие убытки, штрафы, неустойки не подлежат возмещению Исполнителю.

33.6. Договор считается расторгнутым с даты получения Исполнителем от Заказчика Уведомления об одностороннем отказе от исполнения Договора. Заказчик вправе требовать возмещения убытков, причиненных таким расторжением Договора.

34. Применимое право и порядок рассмотрения споров

34.1. В случае возникновения спора между Сторонами по настоящему Договору Стороны примут все меры к разрешению спора путем переговоров. В случае если спор не может быть урегулирован в течение 20 (двадцати) рабочих дней, спор передается на окончательное рассмотрение в Специализированный межрайонный экономический суд города Астана.

34.2. Настоящий Договор регулируется и толкуется в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

35. Соблюдение требований Правил закупок

35.1. Исполнитель обязан соблюдать Правила закупок при исполнении Договора (в случае приобретения товаров, работ, услуг, необходимых для исполнения Договора).

35.2. Исполнитель обязан обеспечить внутристрановую ценность (местное содержание) в оказываемых Услугах не менее 80%.

35.3. Исполнитель обязан ежеквартально, не позднее третьего числа, предоставлять информацию по внутристрановой ценности (местному содержанию) в оказываемых Услугах по настоящему Договору. Расчет внутристрановой ценности (местного содержания) производится в соответствии с требованиями Заказчика, основанными на Применимом праве.

36. Антикоррупционные положения

36.1. Стороны настоящим подтверждают соблюдение требований законодательства Республики Казахстан в области противодействия коррупции, а также положений, изложенных в Приложении № 9 «Антикоррупционные положения» к Договору.

за и от имени Исполнителя	за и от имени Заказчика
Директор	Заместитель генерального директора-Финансовый директор
Д. Аяпбергенов	Шаймарданов Марат

Раздел 3. СПЕЦИАЛЬНЫЕ УСЛОВИЯ

Пункт	Редакция Заказчика раздела 2 «Общие условия»	Редакция Исполнителя раздела 2 «Общие условия»	Согласованная редакция раздела 2 «Общие условия»
2.2	Цена Договора является **твердой**, включает в себя расходы, указанные в статье 28 и иных статьях Договора, и не подлежит корректировке.	Цена подлежит ежегодной индексации в соответствии с Приложением №3 Договора, включает в себя расходы, указанные в статье 28 и иных статьях Договора.	Цена подлежит ежегодной индексации в соответствии с Приложением №3 Договора, включает в себя расходы, указанные в статье 28 и иных статьях Договора.

за и от имени Исполнителя	за и от имени Заказчика
Директор Ахметов	Заместитель генерального директора-Финансовый директор Шаймарданов Марат

RG

Раздел 4. ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение № 1 «Определения и толкование»
к Договору оказания услуг № I-501 от 27/декабря/2024 года

Определения и толкование

Б, ОТ и ООС	Безопасность, охрана труда и охрана окружающей среды
Дефекты	Любые отступления в Услугах по сравнению с Техническим заданием и нормативно-техническими документами при оказании Услуг, в том числе с изложенными требованиями к качеству, выявленные при приемке Услуг, осуществлении контроля за ходом оказания Услуг либо в гарантийный период (в случае, если таковой предусмотрен Приложением №2 к Договору), некомплектность или недостатки в оформлении документации, представляемой Исполнителем по Договору в соответствии со статьей 22 Договора.
Техническое задание	Техническое задание Заказчика на оказание Услуг (Приложение №2 к Договору)
Изменение	Любое изменение в Услугах, которое согласовано в соответствии со Статьей 20 Договора.
Место оказания Услуг	Территория Заказчика, на которой непосредственно оказываются Услуги, предусмотренные настоящим Договором.
МРП	Месячный расчетный показатель, установленный законодательством Республики Казахстан о республиканском бюджете на соответствующий год.
Персонал Исполнителя	Штатные работники Исполнителя или физические лица, привлеченные Исполнителем на Договорной основе, в том числе по гражданско-правовым договорам, договорам аутсорсинга и аутстафинга, для оказания Услуг или их части, в т.ч. работники Субподрядчиков.
Подготовительные работы	Работы по закупу/аренде технических ресурсов, сооружению временной инфраструктуры, размещению Персонала Исполнителя, а также иные подготовительные работы, предусмотренные Договором.
Правила закупок	Правила приобретения недропользователями и их подрядчиками товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержденные Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 мая 2018 года № 355, с учетом всех изменений и дополнений в них.
Субподрядчик	Обозначает любое лицо, указанное в Договоре в качестве субподрядчика, или любое лицо, назначенное в качестве субподрядчика на оказание части Услуг
Территория Заказчика	Территория ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и ТОО «RG Gold», на которой ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и ТОО «RG Gold» осуществляет свою производственно-хозяйственную деятельность

1. Неверное расположение, добавление или пропуск какого-либо слова или знака не меняет цели любой части Договора, как они толкуются Сторонами.
2. Любое неиспользование Стороной своего права принудить к исполнению или требовать строгого соблюдения условий настоящего Договора не представляет собой отказа от таких условий и не влияет на них или на право Стороны воспользоваться такими средствами защиты в случае их нарушения или нарушений.
3. Сторона не считается отказавшейся от какого-либо из положений Договора, если только такой отказ не оформлен Стороной в письменном виде. Ни один такой отказ не изменяет условия настоящего Договора и не считается освобождением от ответственности за какое-либо прошлое или будущее невыполнение обязательств, нарушение или изменение условий, положений или обязательств по настоящему Договору, если это прямо не указано в таком отказе.
4. Заказчик не несет ответственности за какие-либо выводы, толкования или заключения, которые на основании информации и сведений, предоставляемых Заказчиком, может сделать Исполнитель. Исполнитель использует и толкует Договор на свой риск и за свой счет, включая условия, возникающие в процессе оказания Услуг, что может повысить стоимость Услуг или усложнить ее больше, чем это предполагалось или было известно во время заключения Договора. При возникновении таких условий Исполнитель, тем не менее, обязан завершить оказание Услуг в соответствии с Договором.
5. Если из контекста Договора не следует иное, то в Договоре:
   (a) заглавия и заголовки используются только в целях удобства и не считаются частью Договора для целей толкования; и не принимаются во внимание при толковании Договора.
   (b) если не указано иное, ссылки на «день» или «дню» означают календарный день или календарные дни соответственно;
   (c) в отношении терминов единственное число включает множественное и наоборот; слова, указывающие на единственное число, также включают множественное, и слова, указывающие на множественное число, также включают единственное; слова, указывающие на один грамматический род, включают все грамматические роды;
   (d) если не указано иное, каждая ссылка на конкретное законодательство является ссылкой на такое законодательство, которое может быть изменено, модифицировано, расширено, переформулировано или дополнено время от времени, также как в отношении любого применимого законодательства;
   (e) если не указано иное, ссылки на соглашения подразумевают включение всех последующих изменений и других модификаций к ним, но только, если такие изменения и модификации не запрещены условиями Договора;
   (f) если не указано иное, каждая ссылка на любое лицо должна включать его правопреемников.

За и от имени Исполнителя	За и от имени Заказчика
Директор	Заместитель генерального директора-Финансовый директор
Д. Ахметов	Шаймарданов Марат

Техническое задание

1. Перечень и объемы услуг

Код	Краткое наименование услуг	Кол-во	Место оказания услуг	Срок оказания услуг
3158	Услуги по вывозу ТБО	1	Производственный участок	С 01.01. 2025 по 31.12.2027 год

2. Требования к потенциальным поставщикам

Документация:
- Наличие договора с мусоросортировочной и мусороперерабатывающей компанией;
- Наличие разрешения на размещение отходов на срок хранения отходов более 6 месяцев;
- Выполнение внутреннего распорядка предприятия.

Оборудование: Наличие исправного специализированного автотранспорта (мусоровозы) в количестве не менее 3 (трех) единиц;
Наличие проблескового маячка на транспортном средстве.

Основные задачи проведения работ:
Своевременное и качественное предоставление услуг;
Полное зачистка контейнеров от отходов;
Зачистка контейнерной площадки от мусора;
При выполнении услуг бережно относиться к имуществу Заказчика;
Несет материальную ответственность в случае нанесения убытков Заказчику в результате некачественного оказания услуг;
Соблюдение требований по технике безопасности и промышленной санитарии;
Наличие средств специальной индивидуальной защиты, касок, сигнальных жилетов у рабочих.

3. Договорные требования

Наименование объекта и его характеристика:
Производственный участок:
АБК. с.Николаевка (2 контейнера);
Вахтовый поселок подрядчиков (7 контейнеров);
Керносклад (4 контейнера);
РМЦ (2 контейнера);
ТМЦ (2 контейнера);
ДСК 1 (2 контейнера);
ДСК 2 (2 контейнера);
ДСК 3 (1 контейнер);
ГМЦ (3 контейнера);
Насосная ЮРГ (1 контейнер);
Насосная СРГ № 3 (1 контейнер);
ПКВ (2 контейнера)
Офис «Мальдивы» (2 контейнера);

Годовой объем ТБО 2025 г - 2600 м3, ТБО 2026 г - 2600 м3, ТБО 2027 г - 2600 м3
Приемка законченных работ: Акт выполненных работ
Срок выполнения работ: с 01.01.2025 г. по 31.12.2027 года. 2 раза в неделю, по графику.

за и от имени Исполнителя	за и от имени Заказчика
Директор	Заместитель генерального директора-Финансовый директор
Д. Ахметов	Шаймарданов Марат

Приложение № 4 «Требования по гражданской защите,
в том числе промышленной и пожарной безопасности,
безопасности и охране труда, охране окружающей среды и энергосбережению»
к Договору оказания услуг
№ 1-501 от 27/декабря/2024 года

Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охране труда, охране окружающей среды и энергосбережению

1. **Определения и сокращения, использующиеся в настоящем Приложении**

RG или Компания - Заказчик.
БиОТиООС – Безопасность, охрана труда и окружающей среды.
Внутренняя документация Заказчика в области БиОТиООС – утвержденные Компанией внутренние процедуры, политики, инструкции, положения в области БиОТиООС.
Наряд-допуск на производство работ – документ, дающий разрешение на проведение работ и определяет место выполнения, содержание работ, условия их безопасного проведения, время начала и окончания работ, состав бригады и лиц, ответственных за безопасность при выполнении этих работ.
Отдел БиОТиООС – Безопасность, охрана труда и окружающей среды.
БиОТ – Безопасность и охрана труда.
СИЗ – средства индивидуальной защиты.
Подразделение Заказчика – служба, цех, участок, отдел, управление.
Подрядчик - Исполнитель

2. **Общие положения**

Данный документ определяет порядок и требования к обеспечению Подрядчиком безопасных и здоровых условий труда при выполнении работ на территории Заказчика. Для обеспечения безопасности во всех сферах производственной деятельности Заказчик утвердил «Политику в области БиОТиООС», в которой обозначены следующие концептуальные принципы:

- Все травмы и ущерб здоровью можно предотвратить;
- С каждой опасностью можно справиться;
- Руководство несет прямую ответственность за предотвращение травматизма на производстве и негативного воздействия на окружающую среду;
- Важнейшей составляющей обеспечения профессиональной БиОТ является линейный персонал и рядовой работник;
- Проведение постоянного обучения – одно из основных условий предотвращения травматизма и профессиональных заболеваний;
- Все происшествия должны быть расследованы.

Снижение производственного травматизма до допустимого уровня, ориентация на безопасные производственные процессы, снижение негативного воздействия на окружающую среду – являются главными целями Заказчика. Достижение этих целей невозможно без вовлечения Подрядчика, сотрудничающего с Заказчиком.
К выполнению работ на объектах Заказчика будут допущены только те Подрядчики, которые удовлетворительно себя зарекомендовали в отношении соблюдения норм и правил БиОТиООС, способные обеспечить их фактическое выполнение.
Подрядчик несет ответственность за своих работников, за работников своих субподрядных организаций, включая их полную осведомленность и контроль в отношении выполняемых действий на выделенной площадке/участке.
Подрядчик обязан назначить представителя, который будет нести ответственность за выполнение требований внутренней документации Заказчика в области БиОТиООС при выполнении работ.
Заказчик вправе в любое время в присутствии инженерно-технического работника Подрядчика (субподрядчика) проверять соблюдение Подрядчиком (его субподрядчиками) требований нормативно-правовых актов по БиОТиООС, плана производства работ, а также Внутренней документации Заказчика в области БиОТиООС.
Подрядчик обязан соблюдать при выполнении Работ помимо требований, изложенных в настоящем Приложении, требования следующих внутренних документов Заказчика:

1) О порядке соблюдения мер санитарной противоэпидемиологической защиты при посещении территории и объектов ТОО "RG Gold" (Приложение №15 к Договору);
2) О пропускном и внутриобъектовом режимах на охраняемой территории и объектах ТОО "RG Gold" (Приложение №15 к Договору);
3) Положение о взаимодействии с подрядными организациями в области охраны труда и промышленной безопасности (Приложение №14 к Договору);
4) Инструкция по проведению медицинского освидетельствования работников ТОО «RG Gold».

3. **Доступ на территорию Компании**

Подрядчик получает доступ на территорию Заказчика согласно «Служебной записке на предоставление доступа на территорию (для выполнения работ)» в соответствии с инструкцией «О пропускном и внутриобъектовом режимах на объекте ТОО «RG Group» на производственный участок и в офисах г. Щучинск и г. Астана. Подрядчик при нахождении на территории Заказчика обязан соблюдать правила пропускного и внутриобъектового режима, установленные Заказчиком.

4. **Инструменты, оборудование и транспортные средства Подрядчика**

Все инструменты, оборудование, установки, техника Подрядчика должны быть исправны и пригодны к эксплуатации, применяться по назначению, испытаны и проверены в соответствии с требованиями действующего законодательства РК.
Представитель Заказчика имеет право инспектировать все инструменты, оборудование, установки, технику Подрядчика. В случае если Заказчик имеет основания полагать, что какие-либо инструменты, оборудование, установки, техника Подрядчика являются неисправными или небезопасными для выполнения работ, Подрядчик обязан изъять указанные инструменты, оборудование, установки, технику и заменить его аналогом, отвечающим требованиям безопасности.
Все транспортные средства, используемые Подрядчиком, должны содержаться в технически исправном состоянии, каждый автомобиль должен быть обеспечен медицинской аптечкой, знаком аварийной остановки и огнетушителем, все легковые автомобили подрядчика должны быть оборудованы проблесковым маячком и флагштоком длиной не менее 4м от земли.

Управлять транспортными средствами на территории разрешается лицам, специально уполномоченным на то Подрядчиком и получившим на то разрешение от Заказчика.

5. **Требования к персоналу Подрядчика**

Каждый работник Подрядчика, допущенный для производства работ на территорию Заказчика должен соблюдать и выполнять требования Заказчика, связанные с выполнением Внутренней документации Заказчика в области БиОТиООС.

Работники Подрядчика обязаны:

- Соблюдать требования, нормы, правила производственной и пожарной безопасности, правила внутреннего трудового распорядка Заказчика;
- Иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по рабочим профессии, а также удостоверения об аттестации знаний требований профессиональной безопасности, устиновленных в РК;
- Воздерживаться от действий, мешающих функционированию производственных процессов Заказчика или мешающих работникам Заказчика выполнять свои обязанности;
- Своевременно и тщательно выполнять работы по наряд-допускам;
- Улучшать качество работы, не допускать упущений и брака в работе, соблюдать технологическую дисциплину;
- Правильно применять средства индивидуальной и коллективной защиты;
- Владеть приемами оказания до врачебной помощи пострадавшим при несчастных случаях;
- Принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство работы (простой, аварии), создающих угрозу жизни и здоровью работающих;
- Немедленно извещать своего непосредственного или вышестоящего руководителя, а также представителей Заказчика о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, о каждом несчастном случае на производстве, аварии, пожаре, или об ухудшении состояния своего здоровья, в том числе о проявлении острого профессионального заболевания (отравления);
- Содержать свое рабочее место, оборудование и приспособление в порядке, чистоте и исправном состоянии, а также соблюдать чистоту на территории Заказчика;
- Бережно относиться к производственному оборудованию, инструментам, измерительным приборам и другим приспособлениям, выдаваемым Заказчиком в пользование Подрядчику, экономно и рационально расходовать сырье, материалы, энергию, топливо и другие материальные ресурсы Заказчика.

Работникам Подрядчика запрещается:

- Выполнять непредусмотренные заданием Заказчика работы;
- Проводить и допускать посторонних лиц на рабочие места;
- Проносить и хранить оружие или запрещенные законодательством РК материалы на территорию Заказчика;
- Курить в запрещенных и не оборудованных для курения местах;
- Уносить с собой имущество, предметы и материалы, принадлежащие Заказчику;
- Скрывать от непосредственного руководителя работ или администрации Заказчика информацию о получении производственной травмы;
- Приносить с собой и/или употреблять алкогольные напитки, наркотики и другие токсические вещества;
- Находиться на территории Заказчика в нетрезвом состоянии;
- Предпринимать действия, которые могут повлечь за собой несчастный случай на производстве.

Подрядчик обязуется возместить Заказчику наложенные на нее в результате действий Подрядчика штрафы и/или возместить Заказчику взысканные с нее в судебном порядке суммы вреда, причиненного третьим лицам и/или работникам Заказчика.

6. **Требования к средствам индивидуальной защиты**

Подрядчик обязан:

- Обеспечить своих работников необходимыми СИЗ и контролировать их использование;
- Не использовать СИЗ, состояние которых не соответствует выполняемым функциям и требованиям законодательства РК;
- Не допускать к работе своих работников без наличия необходимых для выполнения работ СИЗ, а также в неисправной, загрязненной спецодежде, спецобуви и др.

Заказчик имеет право останавливать производство работ Подрядчика, если они производится без использования СИЗ.

7. **Требования в области охраны окружающей среды**

Подрядчик обязан:

- Самостоятельно нести ответственность за сбор, безопасное временное хранение, вывоз, сдачу образуемых отходов производства и потребления при выполнении им работ;
- Компенсировать Заказчику ущерб, причиненный окружающей среде, в случае нанесения вреда окружающей среде по его вине, а также возместить Заказчику, наложенные на нее в результате действий Подрядчика штрафы и/или возместить Заказчику взысканные с нее в судебном порядке суммы вреда, причиненного третьим лицам и/или работникам Заказчика;
- Устранить/ликвидировать экологические последствия аварий, произошедших по вине Подрядчика;
- Незамедлительно информировать Заказчика о возникших чрезвычайных ситуациях, несчастных случаях на производстве, авариях.

Подрядчику запрещается:

- Сбрасывать на прилегающую территорию Заказчика отходы производства и потребления, опасные вредные вещества и материалы и т.п.;
- Несвоевременно удалять отходы производства и потребления на рабочем месте;
- Использовать в производстве химреагенты, на которые отсутствуют гигиенические сертификаты и паспорта безопасности. Подрядчик обязан до начала работ представить копии выше указанных сертификатов и паспортов.
- Самовольно уничтожать кустарники, деревья, цветники, газоны.

Подрядчик самостоятельно несет ответственность за допущенные им при производстве работ нарушения экологического законодательства РК. Затраты Подрядчика по выплатам соответствующих штрафов, претензий, исков не подлежат возмещению Заказчиком.

Во всех случаях нарушения природоохранного законодательства РК, имевших место при производстве работ Подрядчик должен в течение двух часов сообщить Заказчику.

8. **Общие требования к организации и выполнению работ.**

Подрядчик обязан выполнять работы в соответствии с заключенным договором, соблюдая требования в области БиОТиООС, предъявляемые Заказчиком и в соответствии с законодательными и иными нормативными требованиями РК.
На каждый вид работ, выполняемый на территории Заказчика Подрядчик должен получить наряд-допуск на производство работ и выполнять требования системы допусков к работе, принятой у Заказчика согласно Инструкции «Система допусков к работе».
Работники Подрядчика перед началом работ должны:

- Пройти вводный инструктаж по БиОТ в отделе БиОТиООС Заказчика;
- Пройти первичный инструктаж по БиОТ на рабочем месте в подразделении Заказчика, на территории которого будут выполняться работы;
- Выделить и оценить опасные для людей зоны, в которых постоянно действуют или могут действовать опасные и вредные производственные факторы, связанные или не связанные с характером выполняемых работ посредством заполнения формы «Оценка риска по проверочному листу»
- Определить безопасные методы работы и средства безопасности, в том числе СИЗ.

Подрядчик несет всю полноту ответственности за осуществление работ своими рабочими в местах действия опасных факторов без оформления наряд-допуска на производство работ. Огневые работы выполняются Подрядчиком после получения в Службе БиОТиООС Заказчика Разрешения на огневые работы.
Подрядчик несет ответственность за безопасную разгрузку и погрузку принимаемых и отправляемых материалов.
Все электромонтажные работы Подрядчиком на территории Заказчика должны осуществляться по допускам, выданным лицом, ответственным за электрохозяйство у Заказчика.

9. Расследование происшествий и несчастных случаев.

Подрядчик должен немедленно извещать Заказчика о любых происшествиях, связанных с его деятельностью или его субподрядчиков, которые причинили или могли бы причинить:

- Любую производственную травму работнику Заказчика, Подрядчика, Субподрядчика;
- Любой ущерб имуществу Заказчика;
- Вред окружающей среде.

Подрядчик проводит расследование происшествий, произошедших во время выполнения работ в соответствии с требованиями действующего законодательства РК.

10. Противопожарная безопасность.

Подрядчик несет ответственность в пределах действующего законодательства РК за осведомленность своего персонала в вопросах противопожарной безопасности и за умение использовать средства пожаротушения. Подрядчику запрещается блокировать доступ к пожарным выходам и средствам пожаротушения Заказчика.

11. Ответственность.

В случае выявления нарушения норм и правил БиОТиООС, представляющих угрозу для жизни и здоровья работников Заказчика и Подрядчика, Заказчик направляет ответственному представителю Подрядчика письменное Указание на устранение нарушения, с требованием о принятии незамедлительных мер по устранению нарушений и с наказанием виновных лиц и представлению соответствующей отчетной информации.
В случаях неисполнения Подрядчиком письменного Указания или устного предупреждения о грубом нарушении требований правил и норм БиОТиООС, что может привести или привело к несчастному случаю на производстве, пожару, аварии, и другим чрезвычайным происшествиям ответственные представители Заказчика имеют право приостановить производство работ.
Грубые, систематические нарушения требований Подрядчиком в области БиОТиООС могут служить основанием для расторжения договорных отношений с Подрядчиком. По инициативе Заказчика может проводиться выборочный контроль работников Подрядчика на наличие наркотического и алкогольного опьянения.
Заказчик имеет право:

- Проверять состояние профессиональное безопасности на участках, где Подрядчиком выполняются работы;
- Запретить Подрядчику эксплуатацию оборудования и производство работ при выявлении нарушений правил и норм БиОТиООС, которые создают угрозу жизни и здоровью работников, и могут привести к происшествию или аварии;
- Запрашивать от Подрядчика материалы по вопросам БиОТиООС, требовать письменных объяснений работников Подрядчика, допустивших нарушение правил БиОТиООС;
- Требовать от Подрядчика убрать с участка работ Заказчика работников, не выполняющих свои обязанности или грубо нарушающих правил, нормы и инструкции по БиОТиООС;
- Координировать работу Подрядчика при локализации аварий и ликвидации их последствий.

Штрафы за нарушения в области Б, ОТ и ООС

№	Нарушение	Цена контракта с учетом НДС, млн. тенге					
		<5 млн.	5 – 25 млн.	25 – 50 млн.	50 - 75 млн.	75 -100 млн.	>100 млн.
		Сумма штрафа, взыскиваемого за каждое выявленное нарушение (МРП, тенге)					
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Нарушение требований нормативных актов в области промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды, в том числе требований настоящего Договора.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП, но не более суммы контракта
3	Несоблюдение требований пожарной безопасности.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП, но не более суммы контракта
4	Нарушение требований промышленной и/или пожарной безопасности, повлекшее возникновение аварии и/или	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП, но не более

	пожара/загорания и/или уничтожение или повреждение имущества RG.						суммы контракта
5	Нарушение требований промышленной и/или пожарной безопасности, повлекшее возникновение аварии и/или пожара и причинение тяжкого вреда здоровью или смерть человека.	200 МРП	500 МРП	1000 МРП	Расторжение контракта	Расторжение контракта	Расторжение контракта
6	Неисполнение в установленный срок предписаний государственного надзорного органа и/или ответственного лица RG в области промышленной и пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, в том числе мероприятий, разработанных по результатам расследования происшествий (включая указанные в информационных листках «Safety Alert», «Превентивные / корректирующие меры».	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
7	Сокрытие информации об авариях / пожарах / инцидентах / несчастных случаях.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
8	Уведомление об авариях / пожарах / инцидентах / несчастных случаях с опозданием более чем на 24 часа с момента их обнаружения.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
9	Инциденты, аварии на объектах энергохозяйства, приведшие к отключению Энергопотребителей / повреждению энергооборудования, происшедшие по вине Подрядной / субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG.	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта
10	Инциденты, аварии на объектах энергохозяйства, не приведшие к отключению энергопотребителей, повреждению энергооборудования, происшедшие по вине Подрядной/субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
11	Механическое повреждение воздушных линий электропередач и/или подземных линий электропередач, происшедшее по вине Подрядной/субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG. Обрыв воздушных линий электропередач и токопроводов, наезд транспортных средств, специальной и строительной техники на опору ЛЭП. Обрыв подземных линий электропередач и токопроводов.	500 МРП.					
12	Механическое повреждение наземных и/или подземных коммуникаций (в том числе трубопроводов, емкостей), приведшее к их разгерметизации, происшедшее по вине Подрядной/субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG.	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта
13	Механическое повреждение наземных и/или подземных коммуникаций (в том числе трубопроводов, емкостей), не приведшее к их разгерметизации, происшедшее по вине Подрядной/субподрядной организации на производственных объектах и лицензионных участках RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
14	Выполнение работ подрядной/субподрядной организацией без оформления разрешительных документов, согласованных RG (разрешение на производство работ, акт-допуск, наряд-допуск, анализ безопасности работ, оценка риска, утренний инструктаж и др.).	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
15	Самовольное возобновление работ, выполнение которых было приостановлено представителем государственного надзорного органа и/или ответственным лицом RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
16	Нарушение требований по организации безопасного проведения работ повышенной опасности (согласно реестра RG).	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
17	Привлечение Подрядной / субподрядной организацией для выполнения работ работников, не имеющих необходимой квалификации, аттестации (включая обучение по программам пожарно-технического минимума), не прошедших необходимых инструктажей, не ознакомленных с инструкциями, содержащими требования охраны труда, промышленной и пожарной безопасности, экологии, технологической дисциплины, не прошедших обязательных медицинских осмотров	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта

	(предварительных - при поступлении на работу, периодических - в процессе работы, внеочередных – в соответствии с медицинскими рекомендациями обследования), обязательных психиатрических освидетельствований и т.д.						
18	Нарушение работником подрядной / субподрядной организации Правил дорожного движения, «Политики по транспортной безопасности» RG.	10 МРП за каждое нарушение.					
19	ДТП по вине работника Подрядной / субподрядной организации с наличием пострадавшего.	20 МРП за каждое нарушение.					
20	ДТП по вине работника Подрядной / субподрядной организации с наличием погибшего или нескольких пострадавших (2-х и более).	50 МРП за каждое ДТП, при повторе в течение 12 месяцев – расторжение договора.					
21	Сокрытие случая ДТП.	60 МРП за каждый выявленный случай сокрытия ДТП.					
22	Уничтожение или повреждение объектов дорожного хозяйства (шлагбаумы, дорожные знаки и т.п.), происшедшее по вине подрядной / субподрядной организации на объектах и лицензионных участках RG. Любое виновное действие (включая ДТП), совершенные работником подрядной / субподрядной организации в состоянии алкогольного опьянения.	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта
		1000 МРП, но не более суммы контракта.					
23	Любое виновное действие (включая ДТП), совершенные работником подрядной / субподрядной повлекшее причинение тяжкого вреда здоровью человека (за каждый факт/за каждого работника).	1000 МРП, но не более суммы контракта / Расторжение контракта					
24	Любое виновное действие, совершенное работником подрядной / субподрядной организации, повлекшие смерть человека (за каждый факт/за каждого работника).	Расторжение контракты					
25	Выполнение работ с грубыми нарушениями требований нормативных актов, запрещающих их выполнение (например, проведение спускоподъемных операций с неисправным индикатором веса; проведение спускоподъемных операций с неисправным ограничителем высоты подъема талевого блока; отсутствие согласования с организацией, эксплуатирующей ЛЭП; отсутствие или неисправность ограничителя рабочих движений для автоматического отключения механизмов подъема, поворота и выдвижения стрелы на безопасном расстоянии от крана до проводов ЛЭП; неисправные грузозахватные приспособления и другие).	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
26	Нарушение Подрядной/субподрядной организацией требований природоохранного законодательства, в том числе законодательства об охране окружающей среды, об охране атмосферного воздуха, земельного, лесного, водного законодательства, законодательства о недрах.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
27	Разлив ГСМ, нефтепродуктов, скважинных жидкостей, кислоты, иных опасных веществ в пределах и/или за пределами месторождения и/или места ведения работ, а также непринятие мер по немедленной ликвидации загрязнения.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
28	Нарушение правил пользования топливом, электрической и тепловой энергией, правил устройства электроустановок, эксплуатации электроустановок, топливо- и энергопотребляющих установок, тепловых сетей, объектов хранения, содержания, реализации и транспортировки энергоносителей, топлива и продуктов его переработки.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
29	Несоблюдение Подрядной / субподрядной организацией экологических, санитарно-эпидемиологических и иных требований при сборе, транспортировании, обработке, утилизации, обезвреживании, размещении отходов производства и потребления, а также требований к организации и содержанию мест временного накопления и хранения отходов.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
30	Самовольное снятие и/или перемещение плодородного слоя почвы, порча земель.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП

31	Загрязнение ледяного покрова водных объектов, водоохранных зон, акватории водных объектов отходами производства и потребления и/или вредными веществами.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
32	Несоблюдение установленных требований при водозаборе из водных объектов либо сброс загрязненных вод (стоков) в водные объекты / на водосборные площади, несоблюдение требований к сбору и очистке сточных вод, условий договора на пользование водным объектом.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
33	Невыполнение обязанностей по содержанию и уборке рабочей площадки и прилегающей непосредственно к ней территории.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
34	Необеспечение Подрядной/субподрядной организацией рабочих мест работников: • первичными средствами пожаротушения; • средствами коллективной защиты; • аптечками первой медицинской помощи; • заземляющими устройствами; • электроосвещением во взрывобезопасном исполнении; • специальной одеждой, специальной обувью и СИЗ соответствующей вредным и опасным факторам выполняемых работ (огнестойкая специальная одежда, костюмы защиты от электрической дуги и т.д.); • предупредительными знаками (плакатами, аншлагами и др.).	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта
35	Выполнение работ с неисправным и/или неиспытанным инструментом и оборудованием, не прошедшим в установленном порядке экспертизу и диагностику, техническое освидетельствование, техническое обслуживание, планово — предупредительный ремонт и/или неполное комплектование бригады необходимым инструментом и оборудованием.	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта
36	Порча лесных насаждений, незаконная рубка лесов, лесных насаждений.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
37	Нарушение требований локальных нормативных актов RG в области ОТ, ТБ и ООС, обязанность соблюдения которых предусмотрена Договором.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
38	Направление/допуск к производству работ на производственных объектах и лицензионных участках RG работников и/или транспорта Подрядчика/субподрядчика без оформленных в установленном RG порядке пропусков / допусков либо с недействительным пропуском, передача личного пропуска другим лицам, допуск на объекты RG по личному пропуску иных лиц.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
39	Нарушение требований инструкции СБ «О пропускном и внутри объектовом режимах» RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
40	Провоз, провоз (включая попытку совершения указанных действий), хранение, распространение, транспортировка на территории RG: • взрывчатых веществ и взрывных устройств, радиоактивных, легковоспламеняющихся, отравляющих, ядовитых, сильнодействующих химически активных веществ, кроме случаев, санкционированных представителем RG, при условии соблюдения установленных правил и норм безопасности при перевозке и хранении; • огнестрельного, газового, пневматического, холодного оружия и боеприпасов к нему, за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством РК и с целью охоты (при предъявлении охотничьего билета, документов на оружие и разрешения на право охоты); • запрещенных орудий лова рыбных запасов и дичи; • иных запрещенных в гражданском обороте веществ и предметов.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП

41	Сокрытие Подрядчиком / субподрядчиком информации о случаях употребления, нахождения на производственных объектах и лицензионных участках RG работников подрядной/субподрядной организации в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения и/или проное/провоз (включая попытку совершения указанного действия), хранение веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое, токсическое или иное опьянение, либо уведомление о них с опозданием более чем на 24 часа с момента обнаружения происшествия.	50 МРП за единичный случай, 100 МРП за повторные случая в период действия договора.					
42	Нахождение на производственных объектах и лицензионных участках RG работников Подрядчика/субподрядчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения и/или проное / провоз (включая попытку совершения указанных действия), хранение веществ, вызывающих алкогольное, наркотическое, токсическое или иное опьянение.	100 за единичный случай, 200 МРП за повторные случаи в период действия контракта.					
43	Привлечение к выполнению работ иностранных граждан, не имеющих регистрации по месту пребывания/месту жительства и (или) не имеющих разрешения на трудовую деятельность на территории РК, а равно при отсутствии разрешения на привлечение иностранной рабочей силы.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
44	Самовольное занятие земельных участков в границах землеотвода RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
45	Самовольная добыча общераспространенных полезных ископаемых (в том числе песок, гравий, глина, и т.д.) в пределах землеотвода RG.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
46	Самовольное подключение к сетям энергоснабжения RG (за каждый факт).	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
47	Совершение работниками Подрядной / субподрядной организации проноса (попытка провоза, проноса) на Объект или с Объекта товарноматериальных ценностей (ТМЦ), горюче-смазочных материалов (ГСМ) без товаросопроводительных документов и/или по поддельным товаросопроводительным документам и/или по ненадлежащим образом оформленным товаросопроводительным документам.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
48	Не согласованное с RG уничтожение / повреждение материалов видео фиксации с целью сокрытия обстоятельств происшествия.	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
49	Непредставление отчетов о реализации мероприятий по устранению несоответствий требованиям Заказчика в области ОТ, ПБ и ООС и иных форм отчетности в области ОТ, ПБ и ООС	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
50	Несоблюдение требований разрешительной документации, обосновывающей осуществление эмиссий в окружающую среду	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
51	Неполучение экологических разрешений согласно действующему законодательству Республики Казахстан, неосуществление платежей за эмиссии в окружающую среду	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
52	Неосуществление уборки отходов и потребления с Территории Заказчика	50 МРП	75 МРП	100 МРП	150 МРП	175 МРП	200 МРП
53	Непроизведение очистки Территории Заказчика от временной инфраструктуры, временных коммуникаций, техники, транспортных средств, оборудования, принадлежащих Подрядчику / Субподрядчику, в указанные Заказчиком сроки	100 МРП	150 МРП	300 МРП	500 МРП	750 МРП	1000 МРП, но не более суммы контракта

Примечание:

1. Факт нарушения устанавливается актом, подписанным куратором договора, специалистом службы ОТ, ТБ и ООС, и/или работником RG, осуществляющего производственный контроль, либо третьим лицом, привлеченным RG для осуществления контроля (супервайзеры, лица осуществляющие технический надзор), и/или работниками предприятия, привлеченного для оказания охранных услуг, а также работником Подрядчика и/или представителем Подрядчика. Общее количество лиц, подписывающих акт, должно быть не менее двух человек. В случае отказа работника Подрядчика от подписания акта, такой факт фиксируется в акте об отказе подписания и выявленных нарушениях и заверяется подписью свидетеля (-ей). Отказ работника Подрядчика от подписания акта не является препятствием для взыскания штрафа. Акт, оформленный в соответствии с настоящим пунктом, является достаточным основанием для предъявления претензии и взыскания штрафа.

2. Случаи употребления, нахождения на производственных объектах и лицензионных участках RG работников подрядной/субподрядной организации в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения фиксируются Заказчиком в Заключении медицинского освидетельствования для установления факта употребления психоактивного вещества и состояния опьянения в соответствии с Инструкцией по проведению медицинского освидетельствования работников ТОО "RG Gold", действующей на территории Заказчика.

3. В случае неисполнения работниками Подрядных/субподрядных организаций требований действующего законодательства РК в области ОТ, ТБ и ООС и/или существующих действующих процедур и инструкций RG в области ОТ, ТБ и ООС, а также, если действия работников Подрядной/субподрядной организации могут привести к возникновению аварии, инцидента, несчастного случая, пожара, ДТП, причинению ущерба имуществу RG и окружающей среде, представители RG вправе приостановить работу Подрядной/субподрядной организации и наложить на Подрядную организацию штрафные санкции.

4. Нарушение Подрядчиком (Субподрядчиком) требований действующего законодательства РК в области ОТ, ТБ и ООС, существующих действующих процедур и инструкций RG в области ОТ, ТБ и ООС, нарушения производственной и трудовой дисциплины, предусмотренные настоящим Договором, рассматриваются как существенные нарушения условий договора и влекут за собой наложение штрафных санкций на Подрядчика, а также являются основанием для отказа от исполнения договора в одностороннем порядке со стороны RG.

за и от имени Исполнителя	за и от имени Заказчика
Директор Д. Ахметов	Заместитель генерального директора-Финансовый директор Шаймарданов Марат

RG

Положение о взаимодействии с подрядными организациями в области охраны труда и промышленной безопасности

Цель

1.1 Данное положение разработано с целью регулирования взаимодействия с подрядными организациями, производящими работы, оказывающими услуги на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), в соответствии с заключенными договорами и регулирует отношение сторон в области охраны труда и промышленной безопасности.

Область применения

2.1 Данное положение распространяется на все подрядные организации осуществляющие работы/оказывающие услуги на территория производственных участков ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в рамках заключенных договоров.

2.2 Настоящее Положение разработано на основании требований политики ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в области Охраны Труда и Промышленной Безопасности.

Термины и сокращения

Работник - физическое лицо, состоящее в трудовых отношениях с работодателем и непосредственно выполняющее работу по трудовому договору;

Положение – нормативно-правовой или локальный правовой акт, определяющий основные правила организации и деятельности государственных органов, структурных подразделений органа, а также учреждений, организаций и предприятий, которые им подчиняются, временно создаваемых комиссий, групп, бюро и других.

Авария – разрушение зданий, сооружений и (или) технических устройств, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ;

Опасные технические устройства - технические устройства, работающие под давлением более 0,07 мега Паскаля или при температуре нагрева воды более 115 градусов Цельсия, грузоподъемные механизмы, эскалаторы, фуникулеры, лифты, эксплуатируемые на опасных производственных объектах, надзор за которыми осуществляется уполномоченным органом в области промышленной безопасности;

Объект – имущество физических или юридических лиц, государственное имущество, в том числе здания, сооружения, строения, технологические установки, оборудование, агрегаты и иное имущество, к которому установлены или должны быть установлены требования в сфере гражданской защиты;

Инцидент – отказ или повреждение технических устройств, применяемых на опасном производственном объекте, а также отклонение от режима технологического процесса на опасном производственном объекте;

Промышленная безопасность – состояние защищенности физических и юридических лиц, окружающей среды от вредного воздействия опасных производственных факторов;

Требования промышленной безопасности – специальные условия технического и (или) социального характера, установленные законодательством Республики Казахстан в целях обеспечения промышленной безопасности;

Пожар – неконтролируемое горение, создающее угрозу, причиняющее вред жизни и здоровью людей, материальный ущерб физическим и юридическим лицам, интересам общества и государства;

Пожарная безопасность – состояние защищенности людей, имущества, общества и государства от пожаров;

Требования пожарной безопасности – специальные условия технического и (или) социального характера, установленные законодательством Республики Казахстан в целях обеспечения пожарной безопасности;

Меры пожарной безопасности – действия по выполнению требований пожарной безопасности;

Технические устройства – машины, оборудование и иные конструкции;

Специальная одежда - одежда, обувь, головной убор, рукавицы, иные предметы, предназначенные для защиты работника от вредных и (или) опасных производственных факторов;

Гигиена труда - комплекс санитарно-эпидемиологических мер и средств по сохранению здоровья работников, профилактике неблагоприятных воздействий производственной среды и трудового процесса;

Условия труда - условия оплаты, нормирования труда, режима рабочего времени и времени отдыха, порядок совмещения профессий (должностей), расширения зон обслуживания, выполнения обязанностей временно отсутствующего работника, безопасности и охраны труда, технические, производственно-бытовые условия; а также иные по согласованию сторон условия труда;

Условия безопасности труда - соответствие трудового процесса и производственной среды требованиям безопасности и охраны труда при выполнении работником трудовых обязанностей;

Трудовые обязанности - обязательства работника и работодателя, обусловленные нормативными правовыми актами Республики Казахстан, актом работодателя, трудовым, коллективным договорами;

Трудовая дисциплина - надлежащее исполнение работодателем и работниками обязательств, установленных нормативными правовыми актами Республики Казахстан, а также соглашениями, трудовым, коллективным договорами, актами работодателя, учредительными документами;

Трудовой распорядок - порядок регулирования отношений по организации труда работников и работодателя;

Охрана труда - система обеспечения безопасности жизни и здоровья работников в процессе трудовой деятельности, включающая в себя правовые, социально-экономические, организационно-технические, санитарно-эпидемиологические, лечебно-профилактические, реабилитационные и иные мероприятия и средства;

Безопасные условия труда - условия труда, созданные работодателем, при которых воздействие на работника вредных и (или) опасных производственных факторов отсутствует либо уровень их воздействия не превышает нормы безопасности;

Опасные условия труда - условия труда, при которых воздействие определенных производственных или неустранимых природных факторов приводит в случае несоблюдения правил охраны труда к травме, профессиональному заболеванию, внезапному ухудшению здоровья или отравлению работника, в результате которых наступают временная или стойкая утрата трудоспособности, профессиональное заболевание либо смерть;

Средства индивидуальной защиты - средства, предназначенные для защиты работника от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов, в том числе специальная одежда;

Рабочее место – место постоянного или временного нахождения работника при выполнении им трудовых обязанностей в процессе трудовой деятельности;

Рабочее время - время, в течение которого работник в соответствии с актами работодателя и условиями трудового договора выполняет трудовые обязанности, а также иные периоды времени, которые в соответствии с настоящим Кодексом отнесены к рабочему времени;

Вредные (особо вредные) условия труда - условия труда, при которых воздействие определенных производственных факторов приводит к снижению работоспособности или заболеванию работника либо отрицательному влиянию на здоровье его потомства;

Вредный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к заболеванию или снижению трудоспособности и (или) отрицательному влиянию на здоровье потомства;
Профессиональное заболевание - хроническое или острое заболевание, вызванное воздействием на работника вредных производственных факторов в связи с выполнением работником своих трудовых (служебных) обязанностей;
Нормы безопасности - качественные и количественные показатели, характеризующие условия производства, производственный и трудовой процесс с точки зрения обеспечения организационных, технических, санитарно-гигиенических, биологических и иных норм, правил, процедур и критериев, направленных на сохранение жизни и здоровья работников в процессе их трудовой деятельности;
Опасный производственный фактор - производственный фактор, воздействие которого на работника может привести к временной или стойкой утрате трудоспособности (производственной травме или профессиональному заболеванию) или смерти;
Несчастный случай на производстве - воздействие на работника вредного и (или) опасного производственного фактора при выполнении им трудовых (служебных) обязанностей или заданий работодателя, в результате которого произошли производственная травма, внезапное ухудшение здоровья или отравление работника, приведшие его к временной или стойкой утрате трудоспособности, профессиональному заболеванию либо смерти;
Производственное оборудование - машины, механизмы, устройства, аппараты, приборы и иные технические средства, необходимые для работы, производства;
Производственная травма - повреждение здоровья работника, полученное при исполнении им трудовых обязанностей, приведшее к утрате трудоспособности;
Производственная санитария - система санитарно-гигиенических, организационных мероприятий и технических средств, предотвращающих или уменьшающих воздействие на работников вредных производственных факторов;
Средства коллективной защиты - технические средства, предназначенные для одновременной защиты двух и более работающих от воздействия вредных и (или) опасных производственных факторов.

Сокращения:

ОТ - Охрана Труда;
ПБ – Промышленная Безопасность;
ООС – Охрана Окружающей Среды;
СИЗ – Средства Индивидуальной Защиты;
БиОТ – Безопасность и Охрана Труда;
ГСМ – Горюче - Смазочные Материалы;
ИТР – Инженерно-Технический Работник;
ППР – Планово-Предупредительный Ремонт

Ответственность

4.1 Ответственным за контроль исполнения данного положения являются начальники подразделений.
4.2 Ответственным за поддержание данной инструкции в актуальном состоянии является начальник СОТ и ТБ, ООС.
4.3 Ответственным за размещение документа в электронной базе 1С Документооборот является СЭП.

Описание

5.1 Общие положения

5.1.1 Настоящее Положение не исчерпывает всех функций и ответственности сторон, возникающих из действующего законодательства Республики Казахстан (далее по тексту – РК) в области охраны труда и промышленной безопасности. Не отраженные в настоящем Положении обстоятельства, связанные со спецификой работ выполняемой конкретной подрядной организацией, указываются в договорах между Заказчиком и подрядной организацией.
5.1.2 В ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) установлены следующие принципы безопасности труда, на основании которых осуществляется взаимодействие с подрядными организациями:

- принцип соблюдения требований законодательства Республики Казахстан в области охраны труда, промышленной безопасности и экологии.
- принцип моральных обязательств перед персоналом ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и персоналом подрядных организаций по недопущению травматизма при работе на территории (объектах) ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- принцип соблюдения внутренних документов (положения, регламенты, инструкции и т.д.) по охране труда, промышленной безопасности и экологии принятых в ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), в том числе при взаимодействии с подрядными организациями;
- принцип ответственности руководства предприятия-подрядчика перед Заказчиком за опасные действия персонала подрядной организации на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг).

5.1.3 Руководство предприятия-подрядчика до начала производства работ на территории и объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обязано принять необходимые меры по сокращению производственного риска и опасностей, или предоставить руководству Заказчику полную информацию о возможных рисках и опасностях на рабочих местах.
5.1.4 Организация-подрядчик, в случае привлечения для выполнения работ субподрядные организации, несет полную ответственность за действия таких субподрядных организаций.

5.2 Взаимодействие служб охраны труда и промышленной безопасности, выбор подрядной организации

5.2.1 В целях установления унифицированных требований в области ОТ и ПБ перед началом работ в рамках договора подряда должна быть проведена встреча руководителей служб безопасности и охраны труда заказчика и подрядчика, на которой должны быть обсуждены следующие вопросы:

- система управления охраной труда и промышленной безопасности подрядчика и заказчика;
- политика предприятий в области охраны труда заказчика;
- показатели производственного травматизма и аварийности;
- система производственного контроля за безопасным выполнением работ подрядчика и заказчика;
- наличие норм и правил по безопасному производству работ, которые должны соблюдаться;
- состояние производственного оборудования, машин и механизмов, которые будут задействованы при выполнении подрядных работ;
- требования к средствам индивидуальной защиты и их использованию;
- положение по расследованию и учету происшествий;
- информационный обмен между заказчиком и подрядчиком в области промышленной безопасности и охраны труда.

5.2.2 Квалификационный отбор подрядчика в области промышленной безопасности и охраны труда должен быть основан на удовлетворении требований Заказчика, касающихся общего и специального опыта подрядчика, кадровых и квалификационных возможностей, оборудования, которые подтверждаются предоставлением следующих документов:

- лицензии, предоставляющей право на осуществление вида деятельности;

– документально подтвержденной квалификации и профессиональной подготовки специалистов и рабочих, которые будут привлечены к производству работ на опасных производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), а также их аттестации в области промышленной безопасности и охраны труда;

– перечня основных видов оборудования и документов, гарантирующих рабочее и исправное состояние оборудования;

– копии распорядительных документов предприятия о назначении работников, ответственных за безопасное производство работ – при ведении работ на действующих опасных производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);

– плана ликвидации возможных аварий и комплекса противоаварийных мероприятий заказчика;

– технологических карт, проектов организации работ, схем, технологических регламентов для применяемых процессов и оборудования;

– производственных инструкций: по охране труда (по каждой профессии), технологических, должностных (по видам надзора и ответственности);

– перечня и наличия средств индивидуальной защиты;

– программы производственного экологического контроля.

5.3 Система управления подрядной организацией в области безопасности и охраны труда, и промышленной безопасности

5.3.1 Подрядная организация назначает ответственного из числа руководителей за безопасное проведение работ, также при численности более 50 работников обеспечивает присутствие не менее одного специалиста по ОТ и ПБ без совмещения должности. Назначают также, специалиста по безопасности дорожного движения без совмещения должности в случае привлечения при производстве работ автомобильной техники в количестве свыше 30 единиц (включая технику принадлежащей субподрядным организациям).

5.3.2 Подрядная организация в полном объеме имеет, и обеспечивает изучение специалистами действующих нормативных, правовых и технических документов по ОТ и ПБ .

5.3.3 Работники подрядной организации, занимающие руководящие должности и инженерно-технические работники должны иметь высшее или среднее-техническое образование по данной специальности, пройти обучение по Б и ОТ и ПБ, и иметь соответствующий сертификат и удостоверение.

5.3.4 Производственный персонал подрядной организации должен иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по данной специальности, а также удостоверения о проверке знаний по Б и ОТ и ПБ.

5.3.5 Подрядчик обязан самостоятельно проводить ежегодный профилактический медицинский осмотр работников.

5.3.6 Подрядчик обязан направить вновь принятых работников, для прохождения вводного инструктажа в отдел Охраны Труда и Техники Безопасности заказчика. Подрядчик должен проводить с личным персоналом производственные инструктажи (первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый, целевой инструктажи), а также стажировку на рабочем месте перед допуском к самостоятельной работе.

5.3.7 Подрядчик обязан иметь и вести в установленном порядке следующую документацию:

– журналы регистрации производственных инструктажей персонала на рабочем месте;

– протоколы проверок знаний по БиОТ и ПБ;

– программы инструктажей, проверок знаний по БиОТ, инструкции специальности;

– инструкции по БиОТ в соответствии с утвержденным перечнем профессий;

– приказы, распоряжения о проведении стажировок на рабочем месте в отношении конкретных работников;

– графики и журнал учета проведения учебно-тренировочных занятий по плану ликвидации аварий;

– документы, фиксирующие проведение совещаний по рассмотрению вопросов БиОТ и ПБ;

– учетные документы об авариях и инцидентах на опасных производственных объектах;

– журнал регистрации несчастных случаев на производстве, журнал регистрации наряд-допусков и наряд-заданий.

5.4 Проведение инструктажей работникам подрядных организаций

5.4.1 Вводный инструктаж работникам подрядных организаций, допускаемых на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) для проведения работ, проводится инженерами по охране труда ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), с целью ознакомления работников подрядчика, а именно:

– Политикой ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в области ПБ, ОТ и ООС;

– правилами поведения на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и его структурных подразделений;

– характеристиками опасных и вредных производственных факторов;

– состоянием условий труда в ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и в структурных подразделениях, где планируется производство работ подрядной организацией;

– схемами безопасных маршрутов передвижения по территории и структурного подразделения к рабочим местам;

– основными опасными и вредными факторами, опасными зонами, оградительными и предохранительными устройствами;

– требованиями ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) к расследованию и учету происшествий, проведению аудитов на рабочих местах;

– проведением производственного контроля на опасных производственных объектах;

– схемой оповещения при нештатных ситуациях;

– планами ликвидации аварий структурного подразделения;

– местонахождением медпункта, средствами связи, номерами дежурных телефонов.

5.4.2 Проведение вводного инструктажа оформляется в Журнале регистрации вводного инструктажа.

5.5 Средства индивидуальной защиты, оснащенность и обеспеченность

5.5.1 Подрядная организация в полном объеме обеспечивает своих работников:

– необходимыми сертифицированными средствами индивидуальной защиты, специальной одеждой и специальной обувью;

– исправным оборудованием, инструментами и приспособлениями;

– электрооборудованием, отвечающим требованиям правил безопасности;

– средствами оказания первой медицинской помощи. На каждом участке, в цехах, мастерских, на основных горных и транспортных агрегатах, и в санитарно-бытовых помещениях должны быть оснащены аптечками первой доврачебной помощи;

– первичными средствами пожаротушения;

– необходимыми приборами и системами контроля (при условии обучения персонала работе с этими приборами).

5.5.2 Каждый работник подрядной организации при выполнении работ на производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обязан:

– носить спецодежду и спецобувь на рабочем месте в соответствии с требованиями предприятия - заказчика;

– использовать необходимые средства индивидуальной защиты (каски, респираторы, наушники, сигнальный жилет и прочие СИЗ);

– проверять средства индивидуальной защиты перед использованием;

– не использовать СИЗ, состояние которых не соответствует их выполняемым функциям.

5.5.3 ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) как предприятие – заказчик имеет право:

– не допускать работников на производственную территорию предприятия, объекты и рабочие места без средств индивидуальной защиты;

– требовать от подрядных организаций выполнения установленных правил и норм по СИЗ при выполнении работ на территории и объектах предприятия.

5.6 Организация и проведение работ

5.6.1 ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обязано:

– передать на основании Актов передачи (Актов-допусков) подрядным организациям для производства ремонтных (ППР, аварийных работ), строительных и монтажных работ на территории действующего предприятия (цеха, управления, участка), объект работ (оборудование, машину, механизм и прочие участки на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг)).

– разработать совместные мероприятия (со стороны "Заказчика") по безопасному производству работ на выделенном объекте;

– разработать пункты по разграничению ответственности со стороны "Заказчика" на выделяемом объекте;

– подписать со стороны "Заказчика" Акт приема-передачи объекта в ремонт;

– выдать Разрешение на производство огневых работ.

5.6.2 Подрядная организация обязана:

– обеспечить выполнение мероприятий по обеспечению безопасного проведения работ;

– обеспечить постоянное присутствие на месте проведения работ повышенной опасности ответственных лиц из числа аттестованных ИТР;

– обеспечить проведение инструктажа исполнителям работ по безопасности труда и действиям персонала при возникновении аварийных ситуаций;

– обеспечить место проведения работ первичными средствами пожаротушения;

– осуществлять контроль за соблюдением требований промышленной безопасности, охраны труда, охраны окружающей среды при проведении работ;

– приостанавливать производство работ, если выявлены нарушения, которые угрожают жизни и здоровью людей или могут привести к аварии;

– предоставить договор на переработку и утилизацию твердых и жидких производственных и бытовых отходов;

– не бросать на прилегающую территорию Заказчика отходы производства и потребления, опасные вредные вещества, материалы и т.п, не допускать проливы ГСМ на землю, загрязнение земли прочими химическими загрязнениями.

– своевременно удалять отходы производства и потребления на рабочем месте;

– самовольно не уничтожать кустарники, деревья, цветники, газоны;

– допускать к месту проведения работ представителей структурных подразделений и управления ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), инженера по ОТ и ТБ и руководителя отдела ОТ, ТБ и ООС ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) для осуществления контроля и проверок, выполнять их обоснованные требования;

– при перемещении по территории и по автодорогам на промплощадке ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) использовать технически исправный автотранспорт, соблюдать скоростной режим, использовать ремни безопасности, обеспечивать свой транспорт пропусками, установленной формы, путевыми листами, прохождение водителями предсменного медконтроля;

– каждый автомобиль должен иметь технический паспорт, содержащий его основные технические и эксплуатационные характеристики. Находящиеся в эксплуатации карьерные автомобили укомплектовываются:

- средствами пожаротушения;
- знаками аварийной остановки;
- медицинскими аптечками;
- упорами (башмаками) для подкладывания под колеса;
- звуковым прерывистым сигналом при движении задним ходом;
- устройством блокировки (сигнализатором) поднятия кузова под высоковольтные линии
- (для автосамосвалов грузоподъемностью 30 тонн и более);
- двумя зеркалами заднего вида;
- средствами связи.

– на линию автотранспорт допускается выпускать при условии, если все его агрегаты и узлы, обеспечивающие безопасность движения, безопасность работ, предусмотренных технологией применения автотранспорта, находятся в технически исправном состоянии, имеют запас горючего и комплект инструмента, предусмотренный заводом-изготовителем;

– не допускается использование открытого огня для разогревания масел и воды;

– открытые горные работы для этих целей обеспечиваются стационарными пунктами пароводогрева в местах стоянки машин;

– водители должны иметь при себе документ на право управления автомобилем;

– водители, управляющие автотранспортом с дизель-электрической трансмиссией, должны иметь квалификационную группу по электробезопасности не ниже II;

– оборудовать автотранспорт проблесковыми маячками желтого цвета, установленными на кабине;

– на технологических дорогах движение автомобилей производить без обгона других автотранспортных средств;

– в зимнее время автодороги очищать от снега и льда, посыпать песком, мелким щебнем или шлаком;

– кабина автосамосвала, предназначенного для эксплуатации на открытых горных работах, перекрывается защитным козырьком, обеспечивающим безопасность водителя при погрузке;

– при отсутствии защитного козырька водитель автомобиля выходит на время загрузки из кабины и находится за пределами максимального радиуса действия ковша экскаватора (погрузчика);

– очищать кузов от налипшей и намерзшей горной массы проводить в отведенном месте с применением механических средств;

– иметь утвержденный годовой график планово-предупредительного ремонта (ППР) автотранспорта;

– в местах дислокации автотранспорта, установить границы мест стоянки и ремонта транспортных средств в жилых помещений, для минимизации помех отдыхающего персонала;

– ежемесячно письменно информировать отдел ОТ и ТБ о техническом обслуживании автотранспортных средств;

- обеспечить установку на технологических дорогах дорожными знаками и соблюдение скоростного режима (40 км/ч);

– обеспечить на своих рабочих местах наличие полного комплекта исправного инструмента и оборудования, согласно профилю выполняемой работы;

– согласовывать в письменной форме с Заказчиком все изменения в плане работ, отклонения от плана производства работ без предварительного согласования с представителем Заказчика не допускаются;

– немедленно ставить в известность руководство Заказчика и руководство ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) (в соответствии со схемой оповещения, действующей в ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг)) обо всех несчастных случаях, инцидентах, авариях происшедших на участке проведения работ.

– немедленно ставить в известность руководство Заказчика и руководителей структурных подразделений ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) о произошедших производственных сверхнормативных аварийных эмиссий в окружающую среду.

5.6.3 ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и Заказчик имеют право:

– требовать от подрядной организации соблюдения установленных правил и норм по обеспечению безопасности технологического процесса;

– приостанавливать или запрещать ведение работ при выявлении нарушении норм и правил безопасного производства работ, до устранения выявленных замечаний. Проинформировав об этом руководители предприятия-подрядчика;

– о каждом выявленном нарушении требований промышленной, пожарной безопасности и охраны труда ставить в известность руководство подрядной организации для принятия ими мер по предупреждению подобных нарушений;

5.6.4 Приемка объектов, оборудования, машин и механизмов на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) осуществляется на основании Акта приема-передачи.

5.7 Производственный контроль

5.7.1 Подрядная организация на время выполнения работ на производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обязана обеспечить производственный контроль за соблюдением требований промышленной безопасности в соответствии с требованиями закона Республики Казахстан «О Гражданской защите» от 11 апреля 2014 года № 188-V.

5.7.2 Работники подрядных организаций, ответственные за осуществление производственного контроля обязаны обеспечить:

– контроль соблюдения требований промышленной безопасности, технологической дисциплины и соответствием производственных процессов, действующим нормам и правилам;

– контроль технического состояния производственного оборудования, применяемого при выполнении работ на производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и транспортных средств;

– контроль соблюдения экологических требований;

– принятие адекватных мер при наличии нарушений правил промышленной безопасности и охраны труда;

– участие на еженедельных советах по технике безопасности и промышленной безопасности, проводимых Заказчиком.

– организацию работ, направленных на предупреждение аварий и обеспечение готовности к локализации аварий и ликвидации их последствий;

– расследование несчастных случаев и аварий, инцидентов для определения их причин и способов предотвращения.

5.7.3 Должностные лица ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и Заказчика, осуществляющие производственный контроль на предприятии, имеют право:

– при обследовании объектов ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) и Заказчика проверять состояние промышленной безопасности, пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды. Контролировать выполнение подрядных работ, предъявлять производственному персоналу и ответственным инженерно-техническим работникам обязательные для исполнения предписания (указания) с требованием устранения выявленных нарушений правил и норм по промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды, а также положений и инструкций ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);

– беспрепятственно осматривать производственные, служебные и бытовые помещения подрядных организаций, ознакомиться с документами по вопросам промышленной, пожарной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды;

– запрещать эксплуатацию оборудования и производство работ при выявлении нарушений правил и норм по промышленной и пожарной безопасности, охране труда, охране окружающей среды, которые создают угрозу жизни и здоровью работников, и могут привести к аварии или инциденту, пожару или несчастному случаю;

– запрашивать и получать от руководителей подрядных организаций документы по вопросам организации и обеспечения охраны труда, промышленной безопасности и экологии;

– требовать от руководства подрядной организации отстранения от производства работ (замены) работника, не обученного, своевременно не прошедшего инструктаж, допускающего систематические нарушения, невыполнение требований законов Республики Казахстан, инструкций, нормативных и регламентирующих документов ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в области промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

– проводить поведенческие аудиты безопасности работников подрядной организации при выполнении ими работ.

В случае плановых обследований заказчиком объектов подрядчика, проверка осуществляется только в присутствии представителя подрядчика.

5.8 Расследование несчастных случаев, инцидентов, аварий и других происшествий на производстве

5.8.1 Должностные лица предприятия-подрядчика обязаны немедленно ставить в известность руководство ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) обо всех несчастных случаях, инцидентах, авариях, пожарах, произошедших (возникших) на выделенном объекте проведения работ.

5.8.2 Расследование несчастных случаев на производстве, которые произошли с работниками подрядных организаций, проводятся в соответствии с Трудовым Кодексом РК.

5.8.3 Расследование аварий на опасных производственных объектах, произошедших во время выполнения работ подрядными организациями, проводится в соответствии с требованиями законодательных актов, нормативных и руководящих документов РК, действующих на момент производства работ.

5.8.4 По результатам расследования несчастных случаев, аварий, инцидентов и пожаров, предприятия-подрядчики предоставляют в отдел ОТ и ТБ ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) после утверждения копии материалов (актов расследования) с приложением справок об экономическом ущербе.

5.9 Обязанности, права, трудовая дисциплина, личное поведение работников подрядной организации на территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг)

5.9.1 Предприятие – подрядчик несет полную ответственность за безопасность действий, как своего персонала, так и персонала Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), переданного на основании "Направления в подрядную организацию", в случае производственной необходимости предприятию-подрядчику (предприятию-субподрядчику) для

непосредственного участия в производственной деятельности последнего на весь период производства работ (ППР, аварийно-восстановительных работ, работ по ликвидации аварий).

5.9.2 Предприятие-подрядчик обязан:

- ввести полный запрет на употребление алкогольных напитков, наркотических и психотропных веществ на рабочей площадке месторождений или на любой другой территории, на которой проводятся работы, в связи с данным Договором, и ознакомить своих работников с настоящим запретом;
- не допускать к работе работников, прибывших на рабочее место (объект) в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения;
- в случае обнаружения Заказчиком нарушений работниками Подрядчика или его субподрядчиков вышеизложенных требований Подрядчик обязуется незамедлительно отстранить данных работников с рабочей территории и не допускать их возвращения;
- не допускать проносить на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) вещества, вызывающих алкогольное, наркотическое или токсическое опьянение;

5.9.3 Фиксация факта появления работника на объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения, может осуществляется любым из ниже перечисленных способов, то есть медицинским осмотром или освидетельствованием; актами, составленными работниками Заказчика и/или Подрядчика (Субподрядчика); письменными объяснениями работников Заказчика и/или Подрядчика (Субподрядчика) или другими способами.

5.9.4 В случае привлечения субподрядные организации, предприятие-подрядчик обязано предусмотреть в договоре с субподрядной организацией условия, предусмотренные настоящим Положением;

5.9.5 Каждый работник подрядной организации, допущенный к производству работ на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), обязан:

- соблюдать правила внутреннего трудового распорядка, установленные, как собственным предприятием, так и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих или затрудняющих нормальное производство работ, создающих угрозу жизни и здоровью работников (инцидент, авария), и немедленно сообщать о случившемся непосредственному руководителю работ и администрации Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- содержать свое рабочее место, оборудование, инструмент и приспособления в порядке, чистоте и исправном состоянии, а также соблюдать чистоту и порядок на производственной территории ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);

5.9.6 Работникам подрядной организаций, допущенным к производству работ на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) запрещается:

- выполнять не предусмотренные заданием работы;
- проводить и допускать посторонних лиц на рабочее место;
- проносить и хранить огнестрельное и другое оружие на производственных объектах ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- курить в неотведенных и необорудованных местах;
- скрывать информацию о полученной производственной травмы от непосредственного руководителя и администрации Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг);
- проносить с собой, употреблять и находиться на территории Заказчика в состоянии алкогольного, наркотического или токсического опьянения.

5.9.7 Работник подрядной организации имеет право:

- на отказ от выполнения работ в случае возникновения опасности для его жизни и здоровья, вследствие нарушения требований охраны труда со стороны Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), за исключением случаев, предусмотренных действующим законодательством, до устранения такой опасности.

5.9.8 Непосредственный руководитель работ или администрации Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) не может требовать от работника подрядной организации возобновления работы в ситуации, пока сохраняется непосредственная опасность для жизни и здоровья работника.

5.10 Требования к посетителям

5.10.1 На любых посетителей, пребывающих на производственных и иных объектах Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), распространяются все правила и нормы по промышленной безопасности, охране труда, внутреннего распорядка и требования настоящего Положения, принятые в ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг).

5.10.2 Посетители не допускаются на производственные объекты, цеха, участки, в рабочую зону без разрешения руководителя объекта и без сопровождающих лиц, из числа работников ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг).

5.10.3 Находясь на территории производственных объектов Заказчика и ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), посетители обязаны:

- строго выполнять инструкции руководителя объекта или сопровождающих лиц;
- использовать утвержденные для данного производственного объекта средства индивидуальной защиты.

за и от имени Исполнителя	за и от имени Заказчика
Директор	Заместитель генерального директора-Финансовый директор
Д. Ахметов	Шаймарданов Марат

I. Порядок доступа Персонала на территорию ТОО «RG Gold», ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг)

1. Подрядчик самостоятельно знакомится с перечнями изделий, ввоз которых на территорию РК ограничен или запрещен, а также изделий, на ввоз которых требуется соответствующая лицензия. Исполнитель не представляет для ввоза в РК изделия, ввоз которых запрещен или ограничен; Исполнитель несет самостоятельную ответственность за любое нарушение этого условия Договора. Все импортируемое оборудование Исполнителя должно иметь разрешительную документацию для возможности эксплуатации на территории РК.
2. Исполнитель организовывает и несет ответственность за доставку оборудования и материалов Исполнителя на Место оказания Услуг и вывоз обратно. Исполнитель обязан предусмотреть достаточное количество резервного оборудования, запасных частей, инструментов и т.д., необходимое для обеспечения непрерывного процесса оказания Услуг.
3. Исполнитель обязан самостоятельно и за свой счёт обеспечить безопасное и, соответствующее экологическим и санитарным нормам, хранение технологического оборудования, инструментов, материалов, продовольствия и энергоносителей на своём участке, путём самостоятельной организации складов, площадок хранения, кладовых, а также обеспечить наличие необходимых подъемных механизмов для их погрузки, разгрузки, перевалки.
4. Исполнитель обязан организовать транспортировку оборудования без дополнительной оплаты со стороны Заказчика.
5. Исполнитель обеспечивает транспортные средства, необходимые для доставки оборудования со склада до Места оказания Услуг. Транспортные средства оборудуются за счёт подрядчика, в соответствии с установленными действующим законодательством РК требованиями к безопасной перевозке пассажиров, товаров и грузов, а также, в случае возникновения необходимости, опасных грузов (ВВ, ГСМ, СДЯВ и т.п), в том числе ремнями безопасности для водителя, пассажиров и средствами крепления оборудования при транспортировке.
6. На каждую единицу спецтехники, либо иное транспортное средство, используемое Исполнителем для оказания Услуг, Исполнитель обязан оформить пропуска на право проезда на объекты Заказчика независимо от формы собственности на транспортные средства согласно внутреннему нормативному документу Заказчика.
7. При транспортировке грузов (товарно-материальных ценностей («ТМЦ»), и др. оборудования) на свою базу или по территории Заказчика, завозе материалов и оборудования Исполнитель обязан иметь надлежащим образом оформленные транспортные накладные.
8. До начала оказания Услуг Исполнитель составляет и направляет на согласование Заказчику график перевозок с указанием количества оборудования, материалов и Персонала Исполнителя.
9. Исполнитель обязан согласовать с энергоснабжающими и эксплуатирующими энергетическое оборудование организациями провоз негабаритного груза, а также оказание Услуг в охранной зоне воздушной линии электропередачи.
10. Исполнитель обязан не допускать случаев въезда и парковки личного транспорта Персонала Исполнителя на территорию Заказчика, а также согласовать с Заказчиком доставку Персонала Исполнителя к Месту оказания Услуг путем направления Заказчику письменного Уведомления с указанием:

10.1. времени осуществления перевозки;
10.2. маршрута перевозки;
10.3. транспортных средств (включая марку, государственный регистрационный номер автомобиля, данных водителя либо наличия путевого листа);
10.4. списка Персонала Исполнителя, с указанием фамилии, имени, отчества (полностью, как в документах), должности, номера, даты и органа выдачи документа, удостоверяющего личность.

Инструкция «О пропускном и внутриобъектовом режимах
на охраняемой территории и объектах ТОО «RG Gold» и ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) (выдержки)

1.1. Настоящая Инструкция о пропускном и внутриобъектовом режимах на территории и объектах ТОО «RG Gold»/ТОО «RG Processing» (далее – **Инструкция**) определяет порядок организации и исполнения пропускного, а также соблюдения внутриобъектового режимов на охраняемой территории и всех офисных и производственных объектах ТОО «RG Gold»/ТОО «RG Processing» (далее – **Предприятие**).

2.1. Данная инструкция распространяется на все подразделения ТОО «RG Gold» и ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг), а также на работников подрядных и сторонних организаций, арендаторов, гостей и посетителей, работников охранных структур, осуществляющих охрану объектов Компании (далее – представители сторонних организаций).

5.2. Пропускной режим

5.2.1. Пропускной режим устанавливает порядок допуска работников, представителей сторонних организаций, автотранспорта на охраняемую территорию и объекты Предприятия, а также порядок перемещения товарно-материальных ценностей, который регулируется настоящей Инструкцией.

Перечень личных вещей, разрешенных к перемещению через КПП на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия без оформления разрешительных документов, определяется настоящей Инструкцией (Приложение). Вынос/вынос предметов, не указанных в Приложения, без оформления разрешительных документов **запрещен.**

5.2.2. Вход/выход работников и представителей сторонних организаций, въезд/выезд автотранспорта на охраняемую территорию и объекты Предприятия, провоз (провоз) ТМЦ разрешается только через специально оборудованные контрольно-пропускные пункты (КПП).

Для обеспечения пропускного режима КПП могут быть оборудованы системами контроля доступа (СКД), специальными линиями для осмотра, средствами обнаружения продуктов металлургического производства. В случае необходимости, на КПП могут разворачиваться дополнительные средства охраны (средства аудио-видео регистрации, охранной сигнализации и т.д.).

5.2.3. Вход/выход, въезд/выезд через КПП работникам и представителям сторонних организаций, включая и водителей транспортных средств, допуск транспорта на охраняемую территорию и объекты Предприятия разрешается только при наличии пропусков установленного образца.

5.2.4. В случае необходимости организации доступа на охраняемую территорию большому количеству работников и техники подрядных организаций, постоянно выполняющих договорные обязательства по долгосрочным контрактам, допускается вход/въезд – выход/выезд на/с территорию/ю с предъявлением документов, удостоверяющих личность, по спискам, составленным секретарём СБ и утверждённым начальником СБ.

5.2.5. Пропуск лиц на охраняемую территорию и объекты Предприятия в темное время суток, в выходные и праздничные дни по разовым пропускам запрещается. В исключительных случаях пропуск может быть оформлен при наличии письменной заявки руководителя СП (начальника цеха, участка, отдела), по согласованию с начальником СБ.

5.2.6. При входе/выходе работника и представителя сторонней организации на/с охраняемые объекты Предприятия на КПП работники охраны обязаны проводить их осмотр (в т.ч. с применением ручного металлодетектора), а также осмотр их ручной клади.

5.2.7. Отказ работника (водителя транспортного средства), представителя сторонней организации от добровольного прохождения осмотра при выходе/выезде через КПП с охраняемой территории и объектов Предприятия может быть расценен работниками охраны как попытка хищения (кражи) в одежде, ручной клади или в транспортном средстве продукции (других материальных ценностей) с охраняемой территории и объектов Предприятия. В случае отказа от осмотра, работник (водитель с транспортным средством), представитель сторонней организации задерживается, о факте задержания сообщается работнику СБиР и руководителю Охраны на объекте, которые по прибытии на КПП принимают решение о вызове сотрудников полиции для проведения досмотра задержанного.

5.3. Порядок входа/выхода на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия

5.3.1. Вход/выход на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия работников, представителей сторонних организаций разрешается только через КПП охраны, при наличии пропуска установленного образца (постоянный, временный, разовый) согласно графикам выхода на работу: вахтовых смен, графика сменности, пятидневный режим работы.

5.3.4. Вход/выход работников, представителей сторонних организаций на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия осуществляется через оборудованные КПП охраны, **не имеющих автоматических контрольно-пропускных устройств** (турникеты, шлюзовые кабины, и др.), в следующем порядке:

- по приглашению работника охраны, пройти в помещение КПП. Вход осуществляется строго по одному;
- в помещении КПП предъявить пропуск, передав его работнику охраны в руки;
- допуск на охраняемый объект по разовому пропуску осуществляется только в сопровождении представителя принимающего структурного подразделения Предприятия;
- по требованию работника охраны предъявить к осмотру вносимые/выносимые вещи, ручную кладь, укладку содержимого в которой необходимо заранее производить в порядке, позволяющем произвести беспрепятственный осмотр;
- по требованию работника охраны пройти осмотр и внешний контроль с применением ручного металлодетектора;
- при срабатывании ручного металлодетектора выложить металлосодержащие предметы и повторно обследоваться через ручной металлодетектор;
- при повторном срабатывании ручного металлодетектора, дающем основание полагать, что лицо скрывает при себе и добровольно не предъявляет (не выдает) материальные ценности, принадлежащие на праве собственности Предприятию, лицо по требованию работника охраны обязано передать ему пропуск и пройти в специально выделенное помещение. По требованию охранника самостоятельно снять с себя верхнюю одежду и обувь (при необходимости), самостоятельно выложить из одежды содержимое карманов. Осмотр лица, его одежды и обуви работник охраны осуществляет с использованием ручного металлодетектора. В случае, если остановленное лицо отказывается совершить вышеуказанные действия, охранник докладывает об этом руководителю Охраны на объекте, который незамедлительно уведомляет работника СБ. **Если отказ от личного осмотра и осмотра вещей произошел при входе на охраняемую территорию, остановленное лицо не допускается без объяснения причин.** Если отказ от осмотра произошел при выходе с охраняемой территории, то личный досмотр задержанного лица, досмотр находящихся при нем вещей, как исключительная форма контроля за сохранностью собственности Предприятия, должны быть проведены вызванными сотрудниками полиции, в пределах полномочий, возложенных на них действующим законодательством;
- после проведения проверки работник охраны возвращает пропуск, документ удостоверяющий личность, личные вещи и разрешает работнику (представителю сторонних организаций) пройти на (с) охраняемую территорию и объект Предприятия;
- при выходе с охраняемой территории разовый и временный пропуск (с закончившимся сроком действия) передается работнику охраны. Временный пропуск передается в СБ для продления срока действия или уничтожения, разовый пропуск остается на посту охраны КПП.

5.3.5. **На КПП, где имеются автоматические контрольно-пропускные устройства, вход/выход работников, представителей сторонних организаций через КПП на охраняемую территорию и объекты Предприятия осуществляется в следующем порядке:**

Работники, представители сторонних организаций, входящие/выходящие через КПП на/с охраняемую территорию Предприятия, обязаны:

- подойти к линии турникетов, заблаговременно подготовив пропуск, остановиться, снять головной убор, темные очки, защитную маску, другие предметы, препятствующие обзору лица, посмотреть в камеру видеонаблюдения, расположенную напротив турникета;
- приложить к считывающему устройству в стойке турникета пропуск;
- пройти через линию турникетов после загорания зеленого светового сигнала на турникете. Если турникет не открылся, передать пропуск в руки работнику охраны (по требованию), после чего вызывается руководитель Охраны на объекте для разбирательства;
- в случае выявления работником охраны каких-либо расхождений при идентификации проходящего путем сравнения реального лица с изображением, получаемым от СКД или фотографии на предъявленных документах, проходящий линию турникетов обязан передать пропуск в руки охраннику (по требованию), после чего вызывается руководитель Охраны на объекте для разбирательства;
- по требованию охранника, работник (представитель сторонней организации), входящий на охраняемую территорию Предприятия, обязан предъявить ручную кладь для осмотра и проверки наличия в ней запрещенных к перемещению через КПП предметов. В отдельных случаях содержимое ручной клади необходимо выложить на стол для детального осмотра. Осмотр лица, его одежды и обуви работник охраны осуществляет с использованием ручного металлодетектора. В случае, если остановленное лицо отказывается совершить вышеуказанные действия, работник охраны докладывает об этом руководителю Охраны на объекте, который незамедлительно уведомляет работника СБ. **Если отказ от личного осмотра и осмотра вещей произошел при входе на охраняемую территорию, остановленное лицо не допускается без объяснения причин.** Если отказ от осмотра произошел при входе на охраняемый объект уже внутри территории, то личный досмотр задержанного лица, досмотр находящихся при нем вещей, как исключительная форма контроля за сохранностью собственности Предприятия, должны быть проведены вызванными сотрудниками полиции, в пределах полномочий, возложенных на них действующим законодательством;
- при выходе с охраняемой территории по временному пропуску, и разовому - в сопровождении представителя принимающего СП Предприятия, подойти к линии турникетов, передать охраннику пропуск. Охранником сверяются данные, указанные в пропусках с данными в документах, удостоверяющих личность, производится отметка о выходе в соответствующем постовом журнале. Разовый пропуск и временный, с закончившимся сроком действия, изымается охранником и передается в СБ. Разовый пропуск остается на посту охранника КПП. Турникет для прохода открывает работник охраны вверенным ему электронным пропуском.

5.4. Порядок въезда/выезда на/с охраняемую территорию и объекты Компании

5.4.1. Въезд (выезд) транспортных средств на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия осуществляется через КПП охраны.

5.4.2. Допуск транспортных средств на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия разрешается при наличии у водителя:

- пропуска установленного образца (постоянный, временный, разовый) и путевого листа с отметкой о направлении на объект охраны;
- водительского удостоверения;
- сопроводительных документов (товарно-транспортной накладной, разрешения на перевозку опасных грузов и т.п.) на ввозимый груз и другие материальные ценности;
- материального пропуска и накладной на вывоз груза и других материальных ценностей;

5.4.4. Проезд транспортных средств на/с охраняемую территорию и объекты Предприятия осуществляется через оборудованные КПП охраны, в следующем порядке:

1) водитель автотранспортного средства, при подъезде к КПП, обязан снизить скорость движения транспорта для безопасной остановки в месте, указанном охранником. При отсутствии такого указания водитель обязан остановить транспортное средство на линии «Стоп», либо на специальной площадке, предназначенной для осмотра транспорта. При отсутствии таковых транспорт следует остановить за 3-5 метров от шлагбаума (линии ворот);

2) после остановки автотранспортного средства, водитель обязан заглушить двигатель и поставить автомобиль на стояночный тормоз. Допускается возможность не глушить двигатель при осмотре транспортного средства, если температура окружающего воздуха ниже минус 10^0С, при этом водитель обязан принять дополнительные меры для исключения самопроизвольного движения транспортного средства в период осмотра (установить под колеса автомобиля противооткатные устройства);

3) для проведения осмотра транспортного средства водитель обязан:

а) выйти из автомобиля и обеспечить выход из него всех лиц;

б) предъявить охраннику пропуск, путевой лист с отметкой о направлении на охраняемый объект, водительское удостоверение, материальный пропуск на вывозимые материальные ценности;

в) предоставить автомобиль для осмотра работнику охраны. В течение всего осмотра водитель и сопровождающее груз лицо обязаны находиться рядом с охранником, проводящим проверку транспортного средства, либо в ином указанном охранником месте. В ходе проверки, по требованию охранника, водитель обязан предоставить для осмотра все части транспортного средства: открыть двери, капот двигателя, крышку багажника; отсоединить спинки сидений от крепящих их замков; открыть все имеющиеся ящики, инструментальные сумки, портфели, медицинскую аптечку. При необходимости дополнительного осмотра транспортного средства, либо груза, водитель перемещает автомобиль на место, указанное охранником, закрывает дверцы кабины автомобиля, и совместно с лицом, сопровождающим груз, ожидает представителей отправителя, руководства Охраны.

- по окончании осмотра водитель имеет право дальнейшего движения только с разрешения работника охраны.

5.5. Внутриобъектовый режим

5.5.12. На охраняемой территории и объектах Предприятия запрещается:

- находиться в состоянии алкогольного или наркотического опьянения, употреблять спиртные напитки и наркотические вещества;
- нарушать общественный порядок и правила общежития;
- оставлять незапертыми на замок кабинеты, жилые комнаты и другие помещения, где хранятся материальные ценности и личное имущество;
- хранить деньги, ювелирные изделия и другие ценные вещи в служебных кабинетах, жилых комнатах и местах общего пользования;
- оставлять посетителей одних в рабочих кабинетах и режимных помещениях;
- оставлять открытыми окна и форточки служебных помещений по окончании рабочего дня, а также жилых помещений после ухода из них;
- оставлять по окончании рабочего дня включёнными компьютеры, электронагревательные, осветительные и другие приборы;
- курить в неустановленных для этого местах и разводить костры;
- оставлять автомашины с незапертой кабиной и заведённым двигателем.

5.6. Порядок вывоза/выноса, ввоза/вноса материальных ценностей, готовой продукции и служебной документации

5.6.3. Вывоз товарно-материальных ценностей подрядными организациями производится на основании материального пропуска, с обязательным приложением накладной, имеющей на оборотной стороне запись специалистов из числа ИТР структурного подразделения Предприятия, имеющих аналогичное оборудование, о том, что вывозимые подрядной организацией ТМЦ не являются собственностью Предприятия. Материальный пропуск подписывается начальником СБ.

5.6.9. Вывоз (вынос) материальных ценностей в нерабочее время, в выходные и праздничные дни запрещен. В исключительных экстренных случаях допускается по согласованию с Руководством Предприятия и СБ, по служебной записке руководителя СП, с обязательным последующим оформлением материального пропуска в первый рабочий день, следующий за выходными. При этом, при вывозе ТМЦ, на служебной записке (с обратной стороны), охранником КПП делается отметка о факте их вывоза (выноса). После предоставления материального пропуска на КПП, охранник приобщает его вместе со служебной запиской к постовой документации.

5.6.15. На лиц, пытающихся незаконно вывезти (вынести) материальные ценности или у которых по прибытии выявлено несоответствие фактического количества груза с данными, указанными в сопроводительных документах, составляется Акт, который вместе с объяснительными и др. материалами предоставляется в СБ.

5.7. Порядок ввоза/вноса, вывоза/выноса на/с охраняемую территорию ТМЦ, принадлежащих подрядным, сторонним организациям и частным лицам

5.7.1. Ввоз (внос) на охраняемые территории материальных ценностей и оборудования, принадлежащих подрядным, субподрядным, сторонним организациям, производится с разрешения начальника СБ, на основании письменного запроса этой организации. Рассмотренное письмо, с разрешающей резолюцией начальника СБ, поступает в Охрану для оформления разовый пропуск на автомобиль и лицо, сопровождающее завозимое оборудование.

5.7.2. Лицо, сопровождающее завозимое (заносимое) оборудование и материалы, оставляет на КПП копию письма и один экземпляр сопроводительного документа (накладной, требования, акта на списание ТМЦ в производство, кассового чека, подтверждающего приобретение ТМЦ).

5.7.3. Дежурный охранник КПП изымает накладную и разовый пропуск, на котором делает отметку о дате, времени заезда автотранспорта на территорию и ставит свою подпись с расшифровкой фамилии. Копия письма хранится на КПП для

производства в нем отметок о фактическом завозе (заносе) оборудования и материалов по наименованию и количеству, при этом все данные на завезенное оборудование заносятся в специальный журнал.

5.7.4. Обратный вывоз оборудования и материалов производится на основании **ранее оформленного письма**, подтверждающего завоз (занос) на территорию этих ТМЦ, материального пропуска, установленного для подрядных организаций образца, с пометкой, что вывозимое оборудование и материалы не являются собственностью Предприятия, и накладной на перемещение материалов, один экземпляр которой изымается дежурным охранником КПП. Накладные и часть № 2 материального пропуска изымаются охранником и сдаются в СБ в соответствии требованиями настоящей Инструкции.

5.7.5. На КПП охранником производится досмотр вывозимого оборудования, материальных ценностей, проверка соответствия инвентарного номера, наименования и количества с данными, указанными в материальном пропуске и накладной на перемещение материалов. При выявлении расхождений охранник действует согласно настоящей Инструкции.

ПЕРЕЧЕНЬ

личных вещей, разрешенных к перемещению через КПП на охраняемую территорию и объекты ТОО «RG Gold»/ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) без оформления разрешительных документов

1. Предметы личной гигиены.
2. Одежда, сменное белье.
3. Банные и туалетные принадлежности.
4. Сменная обувь.
5. Продукты питания (из расчета питания на 1 сутки для 1 человека), кроме алкогольной продукции.
6. Медицинские препараты, не запрещенные Министерством здравоохранением Республики Казахстан.
7. Ключи (от жилища, автомобиля, гаража).
8. Кошелек (портмоне), деньги, в количестве минимально необходимом для проживания в условиях Вахтового посёлка.
9. Косметика и парфюмерия.
10. Периодические печатные издания Республики Казахстан и иностранные, кроме официально запрещённых на территории РК.
11. Табачные изделия и курительные принадлежности, кроме официально запрещённых на территории РК.
12. Канцелярские принадлежности.
13. Техническая и художественная литература.

за и от имени Исполнителя	за и от имени Заказчика
Директор Д. Ахметов	Заместитель генерального директора-Финансовый директор Шайгарданов Марат

Ответственность Сторон

	Наименование нарушения	Размер ответственности
	Ответственность Заказчика	
1.1.	Заказчик нарушил сроки оплаты оказанных надлежащим образом и принятых Услуг	Пеня в размере 0,1% от своевременно не оплаченной суммы за каждый день просрочки, но не более 10% от суммы просроченного платежа.
	Ответственность Исполнителя	
2.1.	Исполнитель не оказывает Услуги в сроки, установленные Договором	Пеня в размере 0,5% от стоимости несвоевременно оказанных Услуг за каждый день просрочки, но не более 10% от Цены договора
2.2.	Исполнитель несвоевременно устраняет Дефекты в Услугах против сроков, предусмотренных Дефектным Актом (Статья 27 Договора)	Пеня в размере 0,5% от стоимости дефектных Услуг за каждый день просрочки устранения Дефектов, но не более 30% от Цены Договора
2.3.	Исполнитель допустил Дефекты в Услугах, которые невозможно устранить	Штраф в размере 30% от стоимости дефектных Услуг за каждый факт допущения Дефектов
2.4.	Исполнитель не оказал в полном объеме Услуги по Договору и (или) отказался в одностороннем порядке от исполнения обязательств по Договору после его заключения	Штраф в размере 20% от стоимости неоказанных Услуг
2.5.	Исполнитель нарушил требования в области Б, ОТ и ООС, предусмотренных статьей 17, Приложениями № 4-6 к Договору	Штрафы согласно Приложения № 4 к Договору
2.6.	Исполнитель не исполнил обязательства по внутристрановой ценности (местному содержанию) в Услугах	Штраф в размере 30% от суммы не исполненных за отчетный период обязательств
2.7.	Исполнитель нарушил иные обязательства по Договору, за нарушение которых не установлена специальная ответственность	Штраф в размере 5% от Цены Договора

за и от имени Исполнителя	за и от имени Заказчика
Директор	Заместитель генерального директора-Финансовый директор
Д. Ахметов	Шаймарданов Марат

НАЛОГОВЫЕ ГАРАНТИИ

Настоящим Исполнитель подтверждает, что с подписанием настоящего Договора гарантирует перед Заказчиком, и принимает вышеуказанные обязательства в области соблюдения налогового законодательства и участвует в противодействии по уклонению от уплаты налогов.

1. Стороны выражают своё согласие с тем, что их документы, налоговая отчётность должны в полном объеме, своевременно и надлежащим образом отражать свои налоговые обязательства. Исполнитель обязан в своей налоговой отчетности по НДС в полном объеме и в установленные Налоговым кодексом РК сроки, отражать обороты по реализации в отношении своих заключаемых сделок.

2. Исполнитель гарантирует что:

1) он и (или) его аффилированные лица, контрагенты, привлеченные для исполнения настоящего Договора, отсутствуют по данным Комитета государственных доходов Министерства финансов, в списках неблагонадежных налогоплательщиков, налогоплательщиков, находящихся на стадии ликвидации, налогоплательщиков, по которым приостановлена выписка электронных счетов фактур, размещенных на сайте http://kgd.gov.kz/;

2) он и (или) его аффилированными лицами, его контрагентами по сделкам, связанным с настоящим Договором, не совершены /не будут совершены сделки, признанные судом недействительными;

3) он и (или) его контрагентами, привлеченными для исполнения настоящего Договора, не совершены/ не будут совершены действия по выписке электронного счета фактура (для плательщиков НДС) или иного документа (для неплательщиков НДС) без фактического выполнения работ, оказания услуг, отгрузки товаров;

4) не имеет неисполненных налоговых обязательств по камеральному контролю и уплате налогов.;

5) он и (или) его аффилированные лица, контрагенты должным образом постоянно присутствуют по месту нахождения, указанному в регистрационных данных налогоплательщика;

6) отсутствуют решения судов, устанавливающие, что руководитель и (или) учредитель (участник) Исполнителя не причастен к регистрации (перерегистрации) и (или) осуществлению финансово-хозяйственной деятельности Исполнителя;

7) не допускать нарушения норм налогового законодательства, которые могут повлечь отказ органов государственных доходов при возврате НДС, в т.ч. но не ограничиваясь, в связи с наличием нарушений, выявленных в результате применения СУР, не отражение оборотов по реализации в декларации по НДС, отсутствие расхождений оборотов по реализации, отраженных в декларации по НДС, с электронными счет-фактурами, отраженными в информационной системе электронных счет-фактур, нарушения по не исполненным налоговым обязательствам по уплате в бюджет суммы НДС, по неблагонадежным налогоплательщиком и налогоплательщикам, по которым в рамках пилотного проекта произведено ограничение выписки ЭСФ.

3. Исполнитель гарантирует легальность происхождения товара и обязуется предоставить Заказчику по требованию документы без коммерческой информации, подтверждающие происхождение поставляемого товара (декларацию на товары, заявление об уплате косвенных налогов по форме 328.00, сертификат происхождения товара, договор с контрагентами, привлеченными для исполнения настоящего Договора). Исполнитель, являющийся производителем поставляемого товара, оказывающий услуги, выполняющий работы по требованию Заказчика представляет документы, подтверждающие наличие трудовых и материальных ресурсов, соответствующих лицензий и разрешений, производственных мощностей (складских помещений, транспортных средств), необходимых для поставки товаров, выполнения работ или оказания услуг, и сведения о местонахождении его складских и (или) производственных и (или) торговых площадей.

4. Исполнитель обязуется:

1) в случае нарушения гарантий, заявленных в настоящем приложении к Договору, повлекших имущественную ответственность Заказчика в виде применения органами государственных доходов корректировки объектов налогообложения и объектов, связанных с налогообложением, а также выплате Заказчиком штрафов, пени и других обязательных платежей, незамедлительно возмещает все понесенные Заказчиком расходы, подтверждённые документально;

2) в случае отказа органами государственных доходов в возврате НДС, не подтвержденного в ходе налоговой проверки по причине не отражения/неполного отражения Исполнителем оборота по реализации в своей налоговой отчетности по НДС и другим обстоятельствам, указанным в настоящем приложении, обязан незамедлительно, по требованию Заказчика возместить ему исключенные из зачета суммы НДС, а также суммы НДС, не подлежащие возврату.

5. Стороны договорились и согласились, что Заказчик вправе в любое время отказаться от исполнения настоящего Договора, уведомив Исполнителя за 15 календарных дней, в случае если Исполнитель отказывается устранить нарушения вышеуказанных гарантий. Вышеуказанный отказ возможен при последовательном соблюдении следующих условий: 1) Заказчик уведомляет Исполнителя о нарушении гарантий; 2) Исполнитель сообщает о своем согласии/несогласии; 3) в случае согласия Исполнителя - Стороны определяют срок по устранению таких нарушений либо в случае несогласия Исполнителя - Стороны определяют срок для совместного расследования факта нарушения, по результатам которого, в случае выявления нарушения, и отказа Исполнителя от его устранения, Заказчик вправе уведомить Исполнителя за 15 дней о предстоящем отказе.

В случае выявления нарушений, повлекших обязанность Заказчика по уплате каких-либо сумм по обязательствам Исполнителя и/или его контрагентов, являющихся поставщиками товара, реализуемого в рамках настоящего Договора, перед налоговыми органами Республики Казахстан, Заказчик оставляет за собой право приостановить осуществление любого платежа по настоящему Договору на сумму, не превышающую сумму задолженности перед налоговыми органами, до устранения нарушений Исполнителем и (или) его контрагентами вышеуказанных гарантий. При этом, пеня за несвоевременную оплату, предусмотренная данным Договором, не начисляется.

за и от имени Исполнителя	за и от имени Заказчика
Директор Д. Ахметов	Заместитель генерального директора-Финансовый директор Шаймарданов Марат

Антикоррупционные положения

1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов, представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующих от их имени) соглашается и гарантирует, что она не производила, прямо или косвенно, и не будет, прямо или косвенно производить любые платежи, преподносить подарки, прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы или передавать иные ценности другой Стороне, государственным служащим или любой иной стороне способами, противоречащими применимому законодательству (включая, но не ограничиваясь, закон Республики Казахстан от 18 ноября 2015 года № 410-V «О противодействии коррупции»).
2. Исполнитель признает и соглашается с тем, что он ознакомлен с применимым законодательством против взяточничества и отмывания денег всех стран, в которых он учрежден или зарегистрирован и в которых он осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанное применимое законодательство.
3. Каждая Сторона соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит совершения от ее имени каких-либо действий, которые приведут или могут привести к нарушению другой Стороной применимого законодательства против взяточничества или отмывания денег, а также предпримет меры по соблюдению своими работниками, подрядчиками, консультантами, агентами и другими лицами, предоставляющими услуги от ее имени по настоящему Договору, процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взяток.
4. Если Исполнителю станет известно о фактическом или предположительном нарушении им какого-либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, попытках (прямых или косвенных) потребовать незаконное вознаграждение от Исполнителя, последний должен немедленно поставить об этом в известность Заказчика и оказать ему содействие в расследовании, проводимому по данному делу.
5. Нарушение Исполнителем любого обязательства, указанного в настоящих антикоррупционных положениях, может быть рассмотрено Заказчиком как существенное нарушение условий настоящего Договора с предоставлением Заказчику права расторгнуть настоящий Договор в одностороннем внесудебном порядке с немедленным вступлением в силу, а также без ущерба любым иным правам или средствам защиты Заказчика согласно настоящему Договору или применимому законодательству. Исполнитель принимает на себя обязательство освободить Заказчика от требований и возместить Заказчику все убытки, понесённые в связи с любой ответственностью, ущербом, расходами или затратами, возникшими в результате или в связи с нарушением любого из указанных выше обязательств и расторжением настоящего Договора.
6. Ни одно из положений настоящего Договора не возлагает на Сторону обязательство компенсировать другой Стороне любые произведенные или обещанные платежи, подарки, выгоды, вознаграждения, льготы и ценности, указанные в п.1. настоящих антикоррупционных положений.
7. Стороны соглашаются в целях предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи/получения взяток соблюдать настоящие антикоррупционные положения, а также Кодекс деловой этики поставщика (далее - Кодекс), размещенный на корпоративном сайте ТОО «RG Gold»: www.rggold.kz. Исполнитель настоящим заявляет и подтверждает, что он получил копию Кодекса или получил информацию о том, как получить доступ к указанному Кодексу, размещенному на указанном корпоративном сайте. Исполнитель выражает согласие на исполнение своих обязательств по настоящему Договору согласно стандартам этического поведения, в существенной части совпадающим со стандартами Кодекса.
8. Заказчиком установлены следующие линии связи, позволяющие Исполнителю и его работникам сообщать о нарушениях применимого законодательства, политик и стандартов поведения: веб-сайт: www.rggold.kz, электронная почта: hotline@rggold.kz

за и от имени Заказчика	за и от имени Исполнителя
Директор	Заместитель генерального директора-Финансовый директор
Д. Ахметов	Шаймарданов Марат

Уведомление № KZ07UWT00010006
о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов

В Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан
(полное наименование государственного органа)

Наименование субъекта предпринимательства в сфере управления отходами ТОО «УтилИндастри»
Наименование деятельности в сфере управления отходами Сбор, сортировка и (или) транспортировка отходов, восстановление и (или) уничтожение неопасных отходов
Сведения об субъекте (физическое и (или) юридическое лицо) БИН 200940024299
Местонахождение (физическое и (или) юридическое лицо) Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, г. Петропавловск, ул. Я.Гашека 26
уведомляет о:
начале осуществления деятельности по

1	восстановлению неопасных отходов
2	сбору отходов
3	сортировке отходов
4	транспортировке отходов
5	уничтожению неопасных отходов

(указывается наименование деятельности или действия)
начале осуществления действия по

1	восстановлению неопасных отходов
2	сбору отходов
3	сортировке отходов
4	транспортировке отходов
5	уничтожению неопасных отходов

(указывается наименование деятельности или действия)
Руководитель субъектов предпринимательства (заместитель руководителя, главный инженер) в сфере управления отходами Сулубеков Тимур Серикович
Контактные данные 8 7003204767, электронный адрес: 15@smow.kz
Наличие (отсутствие) автотранспорта (мусоровоз, погрузчик, экскаватор) на праве собственности (аренде) ЗИЛ-130ИЛ-980В гос.№314 АУ15 - 1шт (на праве собственности), Газ-33025-244 гос.№421 ЕА15 – 1шт (на праве собственности)
Сведения о наличии лицензий, разрешений в сфере управления отходами

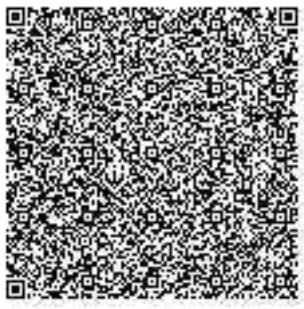
1	21035079
2	6.KZ45VCZ01617250_ru Разр Утил от 17.11.pdf

Наличие (отсутствие) сортировочной линии на праве собственности (аренде) с указанием количества отсутствует
Наличие (отсутствие) завода по уничтожению (энергоутилизации) неопасных отходов на праве собственности (аренде) с указанием количества отсутствует
Наличие (отсутствие) установок по уничтожению неопасных отходов на праве собственности (аренде) Печь ПИР-0,5-К – 1шт, на праве собственности

Дата подачи уведомления: 19.12.2022 г.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

21035391

ЛИЦЕНЗИЯ

21.12.2021 года **02357Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"**

150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Ярослава Гашека, дом № 26
БИН: 200940024299

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геол□ □гии и природных ресурсов Республики Казахстан» Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Абдуалиев Айдар**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи **21.12.2021**

Срок действия лицензии

Место выдачи **г.Нур-Султан**

ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02357Р

Дата выдачи лицензии 21.12.2021 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

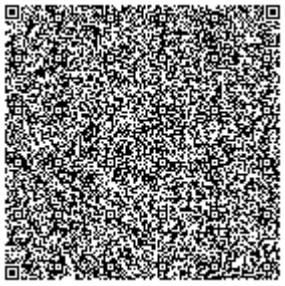
Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"**

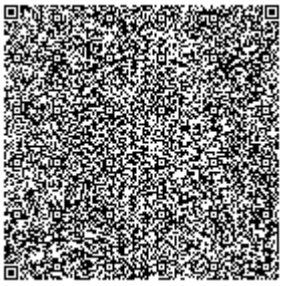
150000, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Петропавловск Г.А., г.Петропавловск, улица Имени Ярослава Гашека, дом № 26, БИН: 200940024299

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

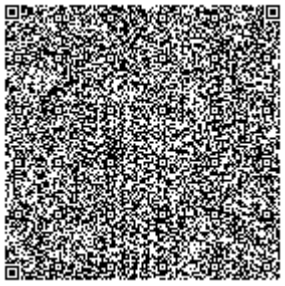
Производственная база **Промышленная площадка по обращению с отходами по адресу Я. Гашека 26, г. Петропавловск, СКО, РК**

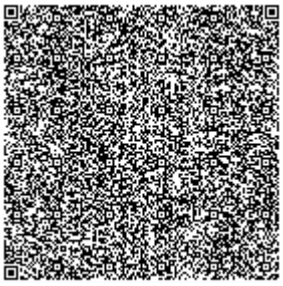
(местонахождение)





Особые условия действия лицензии	**1. Аккумуляторные батареи кислотные/щелочные /метал-гидридные/ солевые/литиевые и др./130т/год/разбор-извлечение вторсырья-термический 2. Медицинские отходы/245т/год/ термический 3. Лекарственные средства (просроченные, списанные, конфискованные и пр.) /1т/год/ термический 4. Медицинские приборы и оборудование (просроченные, списанные, конфискованные и пр.) /5т/год/разбор, термический 5. Биологические и органические отходы/1т/год/ термический 6. Ртутьсодержащие лампы, термометры, приборы и др. ртутьсодержащее оборудование/1250000шт/год/325тонн/год/ демеркуризация 7. Масла отработанные (моторные, дизельные, трансмиссионные, индустриальные и др.), также отходы очистки отработанных масел/8500 т/год/ Отстаивание-очистка-термический 8. Отработанные смазочные материалы (твёрдые, пластичные, жидкие), смазки, пасты и т.д. /90т/ год/ термический 9. Нефтесодержащие жидкие отходы систем очистки ливневых стоков, нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования, подсланевые воды, отходы отстаиванияи очистки отработанных нефтепродуктов, другие нефтесодержащие отходы/150т/год/ термический. 10. Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др./10т/год/ термический 11. Смолы (в т.ч. эпоксидные, синтетические, кремнийорганические, полиэфирные и др.), герметики, клеи, мастики, латексы, компаунды, триколы, катализаторы, пены и связующие компоненты/80т/год/ термический 12. Асбест, асбестосодержащие отходы и отходы со схожими свойствами/1000т/год/ нейтрализация 13. Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) в том числе: тара из-под ЛКМ, компоненты ЛКМ, материалы загрязненные ЛКМ, жидкие и твердые остатки ЛКМ, потерявшие свои свойства и качества/120т/год/ термический 14. Замазученный грунт (грунт, песок, почва и другие минеральные материалы, загрязненные нефтепродуктами)/3200т/год/ термический,обжиг 15. Отходы эмульсий, смеси некондиционных нефтепродуктов и растворов на основе спиртов (в т.ч. антифризы, тосолы, СОЖ, гидравлические и тормозные жидкости, отработанный этиленгликоль, ЛВЖ и прочее)/160т/год/ термический 16.Промасленная ветошь и другой текстиль загрязненный нефтепродуктами/350т/год/ термический 17. Промасленные стружки, опилки и древесные отходы загрязненный нефтепродуктами/45т/год/ термический 18. Промасленная бумага, картон загрязненный нефтепродуктами/20т/год/ термический 19. Антрацит, отработанный активированный уголь, угольная пыль из установок очистки и другие углесодержащие отходы/100т/год/ термический 20. Отработанный сорбент, отходы сорбционной очистки и др. виды загрязненных фильтрующих и поглощающих материалов из установок очистки/370т/ год/ термический 21. Полиэтиленовые и полипропиленовые мешки из-под химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./200т/год/ нейтрализация-термический 22. Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы полиграфии, типографий, рентгенкабинетов, фотолабораторий, репроцентров, киностудий и пр./2т/год/ термический 23. Фильтры отработанные масляные/108т/год/ термический 24. Фильтры отработанные топливные/98т/год/ термический 25. Химические отходы, реагенты и реактивы (в том числе прекурсоры),**





жидкие отходы нейтрализации химических отходов и компонентов/530т /год/нейтрализация, термический 26. Средства защиты растений, гербициды, пестициды (согласно списка Постановления Правительства РК от 29 мая 2008 года N 515)/15т/год/ нейтрализация, термический 27. Растворы обезвреживания емкостей из под пестицидов, цианидов и прочих химикатов/100т/год/ нейтрализация, термический 28. Шлам (осадок) нейтрализации кислот, щелочей и др. химреагентов, в т.ч. карбидный шлам, отходы гашенной извести/460т/год/ термический 29. Отходы после пробирного анализа (в т.ч. использованные и загрязненные тигели и капели)/195т/ год/ термический 30. Нефтешлам, шлам очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования/1700т/год/ обжиг 31. Крад (нефтесодержащий кек после установок очистки), другие разновидности кеков и пеков содержащих нефтепродукты, (жидкая, твердая и пастообразная фракции)/100т/год/ термический 32. Шлам моечных машин, установок комплексной очистки сточных вод и регенерации рабочих растворов, ил и осадки очистных сооружений, канализационный шлам, шлам КНС /295т/год/Обжиг,термический 33. Шпалы железнодорожные деревянные/80т/год/ термический 34. Отработанный загрязненный песок пескоструйной очистки, в т.ч. со следами ЛКМ, СОЖ, масел и др. нефтепродуктов/105т/год/ Обжиг, термический 35. Отработанный селикагель и сыпучие катализаторы (гранулы и порошки), и др. слабозагрязненные твердые отходы, состоящие в основном из инертных материалов/20т/год/ термический 36. Пластиковая тара из-под нефтепродуктов, химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./266т/год/нейтрализация-термический 37. Металлическая тара из-под нефтепродуктов, химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./150т/год/ нейтрализация-термический 38. Деревянная тара из-под сыпучих химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./284т/год / нейтрализация- термический 39. Сборные отходы переработки (разбора) сложных многокомпонентных отходов, таких как: аккумуляторы и батарейки, медицинское оборудование, оргтехника, бытовая техника, электроинструмент и производственный инвентарь, осветительное оборудование, мебель, огнетушители, самоспасатели и другие многокомпонентные изделия, оборудование и приборы/91т/год/ термический 40. Другие твердые, жидкие и пастообразные отходы со схожими опасными свойствами/130т/год/ термический. 41. Отходы электролита/щелочи аккумуляторной/5т/год/ нейтрализация, термический. 42. Отходы абразивной пыли и кусков абразива, загрязненные СОЖ или др.нефтепродуктами/50т/год/термический 43. Буровой шлам, буровые составы и другие отходы буровых работ/50т/год /обжиг. 44. Жидкая фракция крадов, кеков и пеков, содержащих нефтепродукты (после предварительного отстаивания)/5т/год/ термический. 45. Другие слабо горючие или не горючие жидкие отходы, уничтожаемые методом высокотемпературной газификации/50т/год/ термический.

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

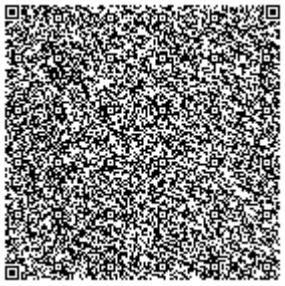
Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии,**

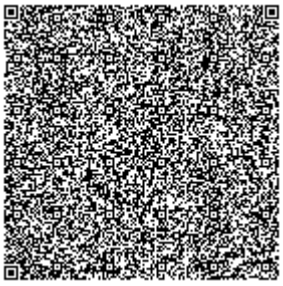
геол◆◆гии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)	**Абдуалиев Айдар**
	(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	21.12.2021
Место выдачи	г.Астана

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)





ДОГОВОР
ОКАЗАНИЯ УСЛУГ № I-304

29.09.2022 г.

Товарищество с ограниченной ответственностью «RG Gold», юридическое лицо, учрежденное и зарегистрированное в соответствии с законодательством Республики Казахстан (БИН 130740005369), расположенное по адресу: Республика Казахстан, 021700, область Акмолинская, район Бурабайский, город Щучинск, улица М. Ауэзова, 80, в лице Финансового директора Шаймарданова Марата Турсагуловича, действующего на основании Доверенности № 51 от 17.06.2022, именуемое в дальнейшем по тексту Договора – «**Заказчик**», с одной стороны, и

Товарищество с ограниченной ответственностью «RG Processing» (РГ Процессинг), юридическое лицо, учрежденное и зарегистрированное в соответствии с законодательством Республики Казахстан, расположенное по адресу: Республика Казахстан, город Нур-Султан, район Есиль, улица Достык, здание 16, в лице Генерального директора Россоу Лоуренс Дюпри, действующего на основании Устава, именуемое в дальнейшем по тексту Договора – «**Исполнитель**», с другой стороны, совместно именуемые в дальнейшем «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор оказания услуг (далее по тексту – Договор) о нижеследующем.

1.ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Дефекты	Любые отступления в Услугах по сравнению с Техническим заданием и/или Производственной программой и нормативно-техническими документами при оказании Услуг, в том числе с изложенными требованиями к качеству, выявленные при приемке Услуг, осуществлении контроля за ходом оказания Услуг
Место оказания Услуг	Территория, на которой непосредственно оказываются Услуги
Правила закупа ТРУ	Правила приобретения недропользователями и их подрядчиками товаров, работ и услуг, используемых при проведении операций по добыче твердых полезных ископаемых, утвержденные Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 21 мая 2018 года № 355.
Представитель Заказчика	лицо, названное в качестве такового в Договоре, либо иное лицо, периодически назначаемое Заказчиком, действующее на основании приказа или доверенности с указанием полномочий
Представитель Исполнителя	лицо, названное в качестве такового в Договоре, либо иное лицо, периодически назначаемое Исполнителем, действующее на основании приказа и/или доверенности с указанием полномочий
Продукция	Сплав Доре, соответствующий требованиям СТ РК 2690-2015 «Золото катодное. Технические условия»
Производственная программа	Утвержденный Сторонами план по переработке сырья и производству конечной Продукции
Сырье	Золотосодержащая руда, принадлежащая Заказчику на праве собственности
СТ РК	СТ РК 2690-2015 «Золото катодное. Технические условия»
Техническое задание	Техническое задание Заказчика на оказание Услуг (Приложение № 1 к Договору)
Услуги	Услуги, обусловленные Сторонами в Договоре

2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. По настоящему Договору Исполнитель собственными силами, средствами, используя свои материалы и оборудование, обязуется оказать Заказчику услуги по переработке сырья (золотосодержащая руда), принадлежащего Заказчику на праве собственности, и изготовлению конечной продукции в виде сплава Доре (далее по тексту - Услуги), а Заказчик обязуется принять оказанные Услуги и оплатить их в порядке, предусмотренном настоящим Договором.

2.2. При передаче сырья перехода права собственности на него не происходит. Заказчик остается собственником переданного сырья, изготовленной Продукции и отходов переработки сырья.

2.3. Качество изготовленной Исполнителем Продукции должно соответствовать требованиям СТ РК.

4. ПОРЯДОК ОКАЗАНИЯ УСЛУГ

4.1. Исполнитель обязан оказывать Услуги в соответствии с Техническим Заданием и Производственной программой.
4.2. Объем (вес) сырья, отгруженного Заказчиком для переработки, взвешивается на платформенных весах Исполнителя, прошедших поверку.
4.3. Объем сырья, отгруженного для переработки, указывается в акте приема-передачи сырья (Приложение № 5 к Договору), подписываемого уполномоченными представителями Сторон, с последующим отражением в актах оказанных Услуг.
4.4. Переработка сырья осуществляется в соответствии с технологическим регламентом Исполнителя.
4.5. Отходы переработки сырья подлежат передаче по пульпопроводу на хвостохранилище Заказчика.
4.6. Вывоз Продукции с Места оказания Услуг осуществляется силами и средствами Заказчика.

5. ПРИЕМКА РЕЗУЛЬТАТА ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

5.1. Конечным результатом оказанных Услуг является Продукция в виде сплава Доре, соответствующего требованиям СТ РК.
5.2. Соответствие качества Продукции требованиям СТ РК устанавливается по итогам проведения лабораторных исследований, проводимых за счет Исполнителя.
5.3. Заказчик вправе провести независимое лабораторное исследование Продукции на предмет соответствия СТ РК. В случае установления не соответствия Продукции требованиям СТ РК расходы Заказчика на проведение лабораторных исследований подлежат возмещению Исполнителем в полном объеме.
5.4. Исполнитель, по итогам оказания Услуг в рамках исполнения Заявки, уведомляет Заказчика о готовности Продукции к передаче.
5.5. Передача готовой Продукции, соответствующей требованиям СТ РК, осуществляется в составе комиссии из равного количества уполномоченных представителей Сторон, путем подписания акта приема-передачи Продукции (Приложение № 6 к Договору), с указанием объема (веса) готовой Продукции.
5.6. В случае несоответствия Продукции требованиям СТ РК Стороны составляют Дефектный акт, с указанием срока устранения Дефектов, который не должен превышать 10 (десять) рабочих дней с даты составления Дефектного акта.
5.7. Исполнитель, после устранения Дефектов Продукции, уведомляет Заказчика о готовности Продукции к передаче.
5.8. Риск случайной гибели или утраты Продукции переходит на Заказчика с момента подписания Сторонами акта приема-передачи Продукции.

6. СОБЛЮДЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ ПРАВИЛ ЗАКУПА ТРУ

6.1. Исполнитель обязан соблюдать Правила закупа ТРУ при исполнении настоящего Договора (в случае приобретения Исполнителем товаров, работ, услуг, необходимых для исполнения настоящего Договора).
6.2. Исполнитель обязан обеспечить внутристрановую ценность в оказываемых Услугах не менее 70 % (семьдесят процентов), при этом, Исполнитель обязуется приложить усилия для превышения указанного в настоящем пункте уровня внутристрановой ценности по оказываемой Услуге и достижения показателя 80%.
6.3. Исполнитель обязан ежеквартально, не позднее третьего числа месяца, следующего за отчетным периодом, предоставлять Заказчику в порядке, предусмотренном настоящим Договором, информацию о внутристрановой ценности в оказываемых Услугах по настоящему Договору. Расчет внутристрановой ценности производится в соответствии с единой методикой, утвержденной уполномоченным органом в области государственного стимулирования промышленности.
6.4. Исполнитель, в случае применимости к настоящему Договору пункта 119 Правил закупа ТРУ, обязан осуществить инвестирование в экономику Республики Казахстан, в порядке, предусмотренном Законом Республики Казахстан «О промышленной политике», при этом, размер инвестиций не может быть менее 5 (пять) % от общей цены настоящего Договора.

ход и качество оказания Услуг, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность Исполнителя.

19. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

19.1. Договор вступает в силу с _____г. и действует до 31.12.2027 г. включительно, а в части взаиморасчетов - до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору, в зависимости от того, что наступает позднее.

19.2. Настоящий Договор, вместе со всеми документами, приложениями, графиками и дополнениями, включенными в настоящий Договор или на которые дана ссылка, составляет полный Договор между Заказчиком и Исполнителем, и не существует условий или положений, как письменных, так и устных, помимо тех, что содержатся в настоящем Договоре.

19.3. Если какой-либо из пунктов и (или) положений настоящего Договора считается незаконным, или противоречащим любому другому пункту и (или) положению Договора, Стороны обязаны удалить и (или) изменить такой пункт/положение. Оставшиеся положения Договора остаются в полной силе, как если бы такой пункт не был удален и (или) изменен.

19.4. Если некоторые пункты настоящего Договора или их части утратили или утрачивают свое действие, то остальные пункты и Договор в целом сохраняют свою силу. В этом случае Заказчик и Исполнитель обязаны заменить положения, утратившие свою силу, положениями, наиболее близкими им по своему смыслу.

19.5. Заказчик имеет право уступить права и обязанности по настоящему Договору при условии предварительного письменного Уведомления Исполнителя.

19.6. Исполнитель не имеет права уступать права и обязанности по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.

19.7. Настоящий Договор заключён на русском языке в 2 (двух) экземплярах, по одному экземпляру для каждой из Сторон. Текст настоящего Договора может быть переведен на государственный (казахский) язык и (или) английский язык.

20. РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик	Исполнитель
ТОО «RG Gold»	
Юридический адрес: Республика Казахстан, индекс 021700, Акмолинская обл., Бурабайский район, г. Щучинск, ул. М. Ауэзова, дом 80 **Фактический адрес:** Республика Казахстан, 010016, город Нур-Султан, район Есиль, улица Достык, здание 16	**Юридический адрес:** ТОО «RG Processing» (РГ Процессинг) 010016, Республика Казахстан, г. Нур-Султан, район Есиль, улица Достык, здание 16, 7 этаж
Банковские реквизиты: БИН: 130 740 005 369 Р/счет № KZ69965F010000758345 Р/счет № KZ179650000072212224 Банк: Филиал АО ForteBank г.Кокшетау БИК: IRTYKZKA Код Бенефициара 17 Свидетельство о постановке на учет по НДС Серия 03001 №0008152 от 14.12.2015 г.	**Банковские реквизиты:** БИН: 181 040 004 901 Р/счет № KZ7296503F0008175213 БИК: IRTYKZKA Код Бенефициара 17 Банк: Филиал АО ForteBank г. Астана
Контактные данные: Тел.: +7 (71636) 2-13-19, 2-13-20 Факс: +7 (71636) 2-13-21, 2-13-22 e-mail: info@rggold.kz	**Контактные данные:** Контактный телефон: +7 (7172) 739 780 e-mail: rgprodocumentcontrol@rgpro.kz
за и от имени Заказчика	**за и от имени Исполнителя**

ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Государственная лицензия ТОО «Eco Air».

26010008

ЛИЦЕНЗИЯ

15.04.2026 года **03048Р**

Выдана **Товарищество с ограниченной ответственностью "ECO AIR"**

070003, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Беспалова, дом № 51А
БИН: 050940002909

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес -идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие **Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание **Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

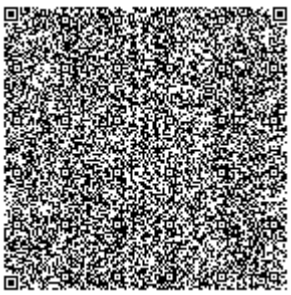
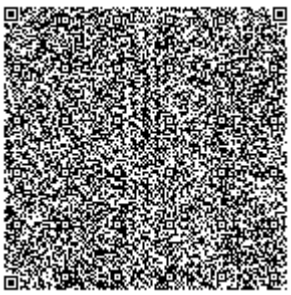
Руководитель (уполномоченное лицо) **Бекмухаметов Алибек Муратович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Дата первичной выдачи **14.07.2007**

Срок действия лицензии

Место выдачи **Г.АСТАНА**


ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 03048Р

Дата выдачи лицензии 15.04.2026 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Природоохранное проектирование, нормирование для объектов I категории

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ECO AIR"

070003, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСТЬ-КАМЕНОГОРСК Г.А., Г.УСТЬ-КАМЕНОГОРСК, улица Беспалова, дом № 51А, БИН: 050940002909

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база

Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Беспалова, дом 51А, почтовый индекс 070003

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

Бекмухаметов Алибек Муратович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	15.04.2026
Место выдачи	Г.АСТАНА

