

**ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ЕКО AIR»**

УТВЕРЖДАЮ:
Со-Генеральный директор-
ТОО «RG Gold»

 Шаймарданов М.Т.
« » 2026 г.

Раздел «Охрана окружающей среды (ООС)»

**«Переэкскавация и перемещение западной части отвала
пустых пород ОПП №1 месторождения Северный и
Южный Райгородок в Акмолинской области»**

Директор ТОО «ЕСО AIR»

М. Худайбергалиев

ТОО "ECO AIR" ЖШС

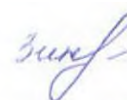
Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Семей қаласы, БКО, г. Усть-Каменогорск, ТОО "ECO AIR" ЖШС

Хасенова М.С.

г. Усть-Каменогорск, 2026 г.

ИСПОЛНИТЕЛИ:

Инженер-эколог

 Зиновьева Н.А.

Инженер-эколог

 Гринькина Т.Е.

СОДЕРЖАНИЕ

	Введение	5
1	Характеристика природно-климатических условий района строительства	9
1.1.	Краткая климатическая характеристика района строительства	9
1.2.	Инженерно-геологическая характеристика участка	10
2	Краткое описание намечаемой деятельности	11
2.1.	Расположение объекта	12
2.2.	Сведения об условиях площадки	13
2.3.	Исходные данные для проектирования	14
2.4.	Краткая характеристика объекта	16
2.5.	Порядок и этапность перезкавкии вскрышных пород	17
2.6.	Применяемое горнотранспортное оборудование	18
2.7.	Требования к устойчивости откосов и безопасности работ	18
2.8.	Общие требования к организации и контролю работ	19
2.9.	Общий объем выемки. Режим работы	19
3	Оценка воздействия на окружающую среду	20
3.1.	Оценка воздействия на атмосферный воздух	20
	3.1.1 Критерии оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха	20
	3.1.2 Характеристика работ как источника загрязнения атмосферы	21
	3.1.3 Оценка воздействия при перезкавкеии и перемещении западной части отвала пустых пород ОПП № 1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области	22
	3.1.4 Оценка воздействия при перезкавкеии и перемещению вскрышных пород	31
	3.1.5 Обоснование принятого размера санитарно-защитной зоны	32
	3.1.6 Контроль состояния атмосферы	32
	3.1.7 Мероприятия по охране атмосферного воздуха	33
	3.1.8 Выводы по оценке воздействия на атмосферный воздух	33
3.2	Оценка воздействия на водные объекты	34
	3.2.1 Потребность в водных ресурсах для хозяйственной и иной деятельности на период перезкавкии и перемещения вскрышных пород и эксплуатации, требования к качеству используемой воды	35
	3.2.2 Поверхностные воды и характеристика источника водоснабжения, его хозяйственное использование, местоположение водозабора, его характеристика	37
	3.2.3 Необходимость и порядок зон санитарной охраны	37
	3.2.4 Подземные воды. Гидрографическая характеристика территории	37
	3.2.5 Мероприятия по охране водных ресурсов	37
	3.2.6 Выводы по оценке воздействия на водные ресурсы	38
3.3	Оценка воздействия на почвы и грунты	38
	3.3.1 Воздействие на грунты	38
	3.3.2 Воздействие на почвы и рациональное использование земель	39
3.4	Отходы производства и потребления	40
	3.4.1 Общие сведения	40
	3.4.2 Основные источники образования отходов	40
	3.4.3 Предложения по нормативам накопления отходов производства и потребления	41

	3.4.4 Рекомендации по обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов	41
	3.4.5 Выводы по оценке воздействия отходами производства и потребления	42
3.5	Оценка воздействия на растительный мир	42
3.6	Оценка воздействия на животный мир	43
3.7	Ландшафт	44
3.8	Микроклимат	46
3.9	Оценка воздействия на здоровье человека	46
4	Оценка экологического риска и риска для здоровья человека при реализации намечаемой деятельности	47
4.1	Ценность природных комплексов	47
4.2	Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном режиме эксплуатации объекта	47
4.3	Вероятность аварийных ситуаций, источники, виды, повторяемость, зона воздействия аварийных ситуаций	47
4.4	Прогноз последствий аварийных ситуаций для окружающей среды	50
4.5	Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий	50
4.6	Описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду	51
	Список использованных источников	69
ПРИЛОЖЕНИЯ		
1.	Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности	
2.	Ответ от Филиала РГП на ПХВ «Казгидромет»	
3.	Разрешение ЭРВ № KZ90VCZ14899620 от 05.08.2026 г.	
4.	Расчет валовых выбросов загрязняющих веществ по источникам выделения	
5.	Санитарно-эпидемиологическое заключение № KZ38VBZ00073864 от 27.01.26 г.	
6.	Информация РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»	
7.	Информация ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Бурабайского района»	
8.	Разрешение на специальное водопользование	
9.	Акты на землю	
10.	Лицензия ТОО «ECO AIR»	
11.	Ответ от РГУ "Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан "Севказнедра"	

ВВЕДЕНИЕ

В РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» было подано заявление о намечаемой деятельности (ЗонД) по проекту «Перезекскавация и перемещение западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области», по которому было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №17VWF00645872 от 21.09.2026 г. (представлено в приложении 1).

Намечаемая деятельность предусматривает «Перезекскавацию и перемещение западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» не связано с основной производственной деятельностью Компании, а необходимо для будущего строительства вахтового городка для Компании ТОО «RG Metals».

Площадь Райгородского рудного поля включает в себя месторождение Северный Райгородок (СРГ) и месторождение Южный Райгородок (ЮРГ) находится в 200 км к северо-западу от столицы Казахстана г. Астана и в 70 км к юго-западу от города Щучинск, центра Бурабайского района. Административно Райгородское рудное поле входит в состав Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. Автомагистраль Нур-Султан – Кокшетау проходит в 55 км к востоку от месторождения, ближайшая станция ж/д станция - Курорт Боровое (г. Щучинск). Непосредственно участок перезекскавации вскрышных пород расположен в пределах исторического сложенного отвала «ОПП№1», находящегося на территории Акмолинской области Республики Казахстан.

Целью проекта послужило строительство будущего вахтового городка, в связи с чем был выполнен пересчёт устойчивости отвала с уточнением его геометрии и конфигурации. Согласно проектным решениям, западная часть существующего отвала «ОПП № 1» частично попадает в зону развития предприятия и обеспечения безопасного расстояния, что требует выполнения перезекскавации и перемещения ранее складированных вскрышных пород.

Согласно заключению об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №17VWF00645872 от 21.09.2026 г. установлено, что проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду (ОоВВ) для намечаемой деятельности не требуется. В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса Республики Казахстан проект подлежит экологической оценке по упрощённому порядку. Таким образом, проектная документация оформляется по упрощённой процедуре экологической оценки.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории. Объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду.

На период проведения перезекскавации и перемещения вскрышных пород выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляют:

– 2026 году в атмосферу всего выбрасывается 9 ингредиента в количестве

11.50104496956 т/год.

На период эксплуатации выбросы не изменяются, поскольку объёмы вскрышных пород, извлекаемых из карьеров и размещаемых в отвале, остаются неизменными.

Раздел охраны окружающей среды (РООС) выполнен по проекту «Перезекскавация и перемещение западной части отвала пустых пород ОПП № 1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области».

Предприятием разработчиком раздела «Охрана окружающей среды (ООС)» является ТОО «ЕСО AIR» (ГЛ № 03048Р от 15.04.2026 года).

Основанием для разработки раздела «Охрана окружающей среды (ООС)» является договор, заключенный между ТОО «RG Gold» и ТОО «ЕСО AIR».

Процедура ООС выполнена в соответствии с положениями Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 г. и иными действующими правовыми и нормативно-методическими документами РК, регулирующими вопросы охраны окружающей среды и экологической безопасности.

Содержание и состав материалов данного раздела охраны окружающей среды приняты в соответствии с требованиями Приложения 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 г. № 280».

Раздел ООС включает следующие разделы:

Характеристику современного состояния окружающей среды, включая атмосферу, гидросферу, литосферу, флору и фауну.

Анализ приоритетных по степени антропогенной нагрузки факторов воздействия и характеристику основных загрязнителей окружающей среды.

Природоохранные мероприятия по снижению антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Раздел ООС разработан на основе:

- проекта «По перезекскавации и перемещению западной части отвала пустых пород ОПП №1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области».

Качественные и количественные параметры (выбросы, сбросы, отходы производства и потребления), полученные в результате разработки раздела для проектируемого объекта:

- для выполнения работ по перезекскавации и перемещению вскрышных пород предусматривается использование: экскаваторное оборудование; автомобильный транспорт; бульдозерная техника.

- при эксплуатации выбросы не изменяются, поскольку объёмы вскрышных пород, извлекаемых из карьеров и размещаемых в отвале, остаются неизменными.

Проектное решение по перезекскавации и перемещению вскрышных пород западной части отвала «ОПП №1» разработаны с учетом фактического состояния техногенного массива, его геометрических параметров и пространственного положения относительно инфраструктуры месторождения.

Работы по перезекскавации предусматривают механическую разработку вскрышных пород, их погрузку, транспортирование и повторное складирование в пределах отвала «ОПП №1». Перемещаемые вскрышные породы размещаются на восточной части отвала, на существующей верхней площадке, с формированием дополнительного яруса складирования. Проектируемый ярус предусматривается до абсолютной отметки «+435м», при этом суммарная высота техногенного массива после завершения работ будет изменяться в пределах до 50 м в зависимости от рельефа основания и существующих отметок.

Формирование дополнительного яруса выполняется с учетом требований

устойчивости откосов, параметров применяемой техники и необходимости обеспечения безопасных условий.

Организация работ принята с учетом поэтапного характера перезкавкиции, обеспечивающего сохранение устойчивости массива на всех стадиях работ, исключение одновременного формирования протяженных неустойчивых откосов и возможность оперативной корректировки технологических решений при изменении фактических условий.

Работы выполняются с использованием существующего горнотранспортного оборудования предприятия, без строительства новых стационарных производственных объектов и без вовлечения дополнительных земельных участков.

Общий объём перезкавкиции вскрышных пород составляет 450 000 м³, либо 720 000 тонн, срок выполнения работ ориентировочно 3 месяца.

План по перезкавкиции и перемещению вскрышных пород западной части отвала сформирован исходя из проектных объёмов работ, технических возможностей применяемого горнотранспортного оборудования и принятого режима работы предприятия.

Режим работы предприятия принят в соответствии с производственными потребностями месторождения и обеспечивает непрерывное выполнение работ по перезкавкиции вскрышных пород.

Охрана окружающей среды разработана в соответствии с нормативно-правовыми и инструктивно-методическими документами, регламентирующими выполнение работ по оценке воздействия на окружающую среду, действующими на территории Республики:

- Экологический кодекс Республики Казахстан, 02.01.2021 г.
- «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 г. № 280».
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» (утв. постановлением и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2).

Целью раздела ООС является:

- определение уровня возможного негативного воздействия при выполнении проектных решений по перезкавкиции и перемещению западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области;
- выработка мер, обеспечивающих снижение негативной нагрузки на окружающую среду до нормативной.

В разделе выполнены:

- анализ влияния работ на все компоненты окружающей среды, включая расчеты объемов выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, объемов водопотребления и водоотведения, образования отходов производства и потребления.

разработан:

- комплекс мероприятий, обеспечивающих минимальное воздействие на окружающую среду.

Содержание и состав материалов данного раздела ООС приняты в соответствии с требованиями «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30.07.2021 г. № 280».

Разработчик Раздела Охрана окружающей среды (ООС)	Заказчик Раздела Охрана окружающей среды (ООС)
Товарищество с ограниченной ответственностью (ТОО) «ЕКО AIR» 070018, Республика Казахстан, г. Усть-Каменогорск, ул. Беспалова, 51А БИН 050940002909 Тел. 8 (7232) 41-06-87 e-mail info@ecoair.kz Директор ТОО «ЕКО AIR» Хасенова М.С.	Товарищество с ограниченной ответственностью (ТОО) «RG Gold» Юридический адрес: 021700, Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, Щучинская Г.А., г. Щучинск, улица Мухтара Ауэзова, дом №80 БИН 130740005369 тел.: 8 (71636) 79975, 79976 e-mail info@rggold.kz Со-Генеральный директор ТОО «RG Gold» Шаймарданов М.Т.

1 ХАРАКТЕРИСТИКА ПРИРОДНО-КЛИМАТИЧЕСКИХ УСЛОВИЙ РАЙОНА СТРОИТЕЛЬСТВА

1.1 Краткая климатическая характеристика района строительства

Климат района размещения объекта работ характеризуется резко континентальными чертами, что обусловлено удаленностью от крупных водных объектов и свободным переносом воздушных масс различного происхождения.

Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, ветрами и метелями; возможны оттепели в отдельные годы. Лето короткое и жаркое, возможны похолодания в начале июня и конце августа. Район относится к зоне недостаточного увлажнения, осадки распределяются неравномерно по сезонам.

Для района характерна выраженная ветровая деятельность (преобладающие направления – западное и юго-западное), что существенно влияет на условия пыления при открытых работах. С учетом метеорологических условий район относится к зоне умеренного потенциала загрязнения атмосферы, что требует выполнения мероприятий по пылеподавлению при проведении перезекскавации и транспортировании пород.

Площадь Райгородского рудного поля включает в себя месторождение Северный Райгородок (СРГ) и месторождение Южный Райгородок (ЮРГ) находится в 200 км к северо-западу от столицы Казахстана г. Астана и в 70 км к юго-западу от города Щучинск, центра Бурабайского района.

Административно Райгородское рудное поле входит в состав Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. Автомагистраль Нур-Султан – Кокшетау проходит в 55 км к востоку от месторождения, ближайшая станция ж/д станция - Курорт Боровое (г. Щучинск).

Абсолютная высота - 390,2 метров над уровнем моря.

Близлежащие населённые пункты – село Райгородок и село Николаевка, находятся на расстоянии 2,0 и 5,1 км от участка перезекскавации соответственно. Ближайший водоем – озеро Шыбындыколь, расположено на расстоянии 1,2 км от участка перезекскавации (в приложении 2 представлена обзорная карта с объектом перезекскавации, населенными пунктами и водоемом с указанием расстояний).

Район относится к зоне сухих степей с резко континентальным климатом. Отличительными особенностями климата района являются: снежная продолжительная зима, короткое жаркое лето, небольшое количество осадков при интенсивном испарении и сильные, постоянно дующие ветра.

Для характеристики климатических условий района исследований использованы данные метеорологической станции Щучинск и города Кокшетау.

Район изысканий относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения, согласно СП РК 2.04-01-2017 относится к подрайону IV.

Район изысканий согласно СП РК 2.03-30-2017 «Строительство в сейсмических зонах», расположена на Казахском щите в зоне 6-ти бальной и менее сейсмической активности (по шкале MSK-64) на котором до настоящего времени не наблюдалось серьезных тектонических явлений и поэтому ее территория не является сейсмоактивной в соответствии с Картой сейсмического зонирования (ОСЗ -2475) территории Казахстана и приложения Б (СП РК 2.03-30-2017), на основании чего фундаменты следует проектировать без учёта сейсмических воздействий.

Участок работ относится к IV дорожно-климатической зоне.

Тип местности по характеру и степени увлажнения – I и II.

Природно-климатические условия:

- климатический район строительства - IV.

- температура воздуха наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 - минус 36°C, наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - минус 33°C (СП РК 2.04-01-2017)

- нормативная снеговая нагрузка для IV снегового района - 1,8 (180) кПа(кгс/м²) (НП к СП РК EN 1991-1-3:2003/2011);

- нормативный скоростной напор ветра для III ветрового района - 0.56 (56) кПа(кгс/м²) (НП к СП РК EN 1991-1-4:2005/2011).

Согласно СП РК 2.04-01-2017 район изысканий характеризуется следующими показателями:

Климатические параметры холодного периода года:

- абсолютная минимальная температура воздуха - 42,7°C;

- наиболее холодных суток обеспеченностью 0,98 -34,8°C, обеспеченностью 0,92 -33,1°C,

- наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,98 -33,4°C, обеспеченностью 0,92 -29,6°C; обеспеченностью 0,94 -18,6°C.

Климатические параметры теплого периода года:

- абсолютная максимальная температура воздуха +45,1°C;

- наиболее тёплых суток обеспеченностью 0,95 + 29,6°C,

обеспеченностью 0,96 + 30,5°C;

обеспеченностью 0,98 + 32,6°C,

обеспеченностью 0,99 + 34,3°C;

Продолжительность отопительного периода с 29 сентября по 26 апреля.

Нормативная глубина сезонного промерзания для суглинков составляет

$d_{fn} = 0.23\sqrt{63,1} = 1,85$ м.

Нормативная глубина сезонного промерзания для супесей составляет

$d_{fn} = 0.28\sqrt{63,1} = 2,25$ м.

Нормативная глубина сезонного промерзания для песков гравелистых и средней крупности составляет $d_{fn} = 0.30\sqrt{63,1} = 2,41$ м.

Средняя расчетная глубина проникновения "0" в почву - 260 см.

Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха отсутствуют. Справка об отсутствии данных по фоновым концентрациям, а также метеорологическая информация от филиала РГП «Казгидромет» приложена к проекту (Ответ от Филиала РГП на ПХВ «Казгидромет» представлен в приложение 2).

1.2 Инженерно-геологическая и гидрогеологическая характеристика участка

На момент выполнения настоящего Проекта на участках для размещения отвалов полноценные инженерно-геологические и гидрогеологические изыскания не проводились. Для принятия решений по безопасному отвалообразованию необходимо проведение данных изысканий и выполнение соответствующей аналитической работы. На основании результатов необходимо определить условия безопасного размещения проектного объема вскрышных пород на рассматриваемых территориях. В случае выявления причин препятствующих безопасному складированию вскрышных пород на представленных территориях проектные решения подлежат пересмотру.

2. КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Раздел охраны окружающей среды «Перезкавкация и перемещение западной части отвала пустых пород «ОПП №1» месторождения Северный и Южный Райгородок (Акмолинская область)».

Срок реализации намечаемой деятельности:

- период перезкавкиции и перемещения вскрышных пород составляет 3 месяца.

Перезкавкируемая часть отвала «ОПП №1» сформирована в период разработки месторождения Северного Райгородка и относится к категории исторически сложившихся техногенных образований.

По состоянию на 2026 год отвал представляет собой техногенный массив вскрышных пород, не вовлечённый в хозяйственный оборот.

Фактические параметры исторического отвала: длина — около 1250 м, ширина — порядка 915 м, максимальная высота — до 50 м, площадь — около 86,1 га. Углы откосов уступов изменяются в широком диапазоне и составляют от 25° до 57°, что свидетельствует о неупорядоченном характере формирования массива и отсутствии единых проектных параметров. Общий объем вскрышных пород, размещенных за весь период в отвале, составляет 20 320 756 м³ (32 513 210 тонн).

Западная часть отвала «ОПП №1» расположена в непосредственной близости к планируемому будущему вахтовому городку ТОО «RG Gold», что создаёт ограничения, несет риск возможного обрушения с точки зрения безопасности и требует выполнения перезкавкиции вскрышных пород.

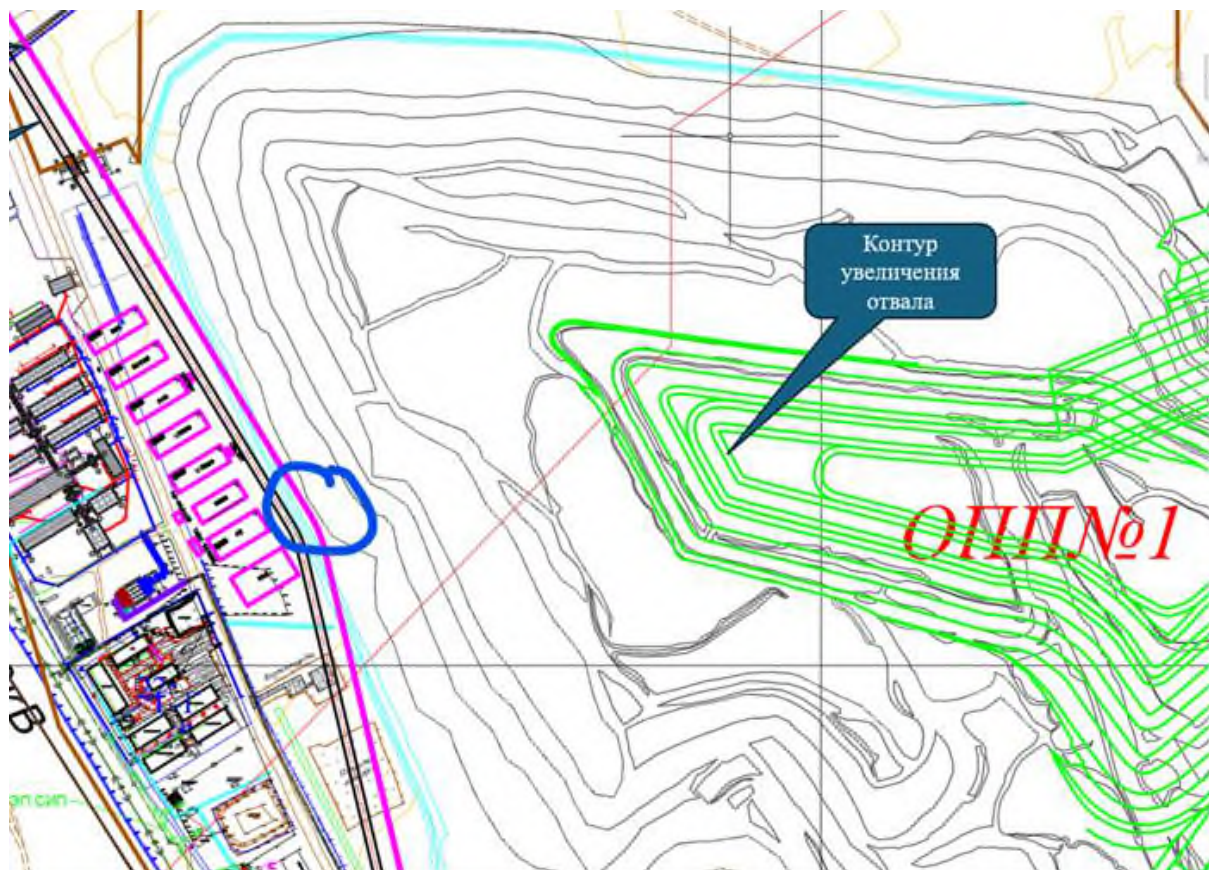


Рисунок 2.1— Схема расположения отвала «ОПП №1» относительно планируемой

инфраструктуры будущему вахтовому городку (фиолетовый контур)

2.1 Расположение объекта

Площадь Райгородского рудного поля включает в себя месторождение Северный Райгородок (СРГ) и месторождение Южный Райгородок (ЮРГ) находится в 200 км к северо-западу от столицы Казахстана г. Астана и в 70 км к юго-западу от города Щучинск, центра Бурабайского района.

Административно Райгородское рудное поле входит в состав Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. Автомагистраль Нур-Султан – Кокшетау проходит в 55 км к востоку от месторождения, ближайшая станция ж/д станция - Курорт Боровое (г. Щучинск).

Непосредственно участок перезкавкиции вскрышных пород расположен в пределах исторического сложенного отвала «ОПП№1», находящегося на территории Акмолинской области Республики Казахстан.

Географическое положение отвала «ОПП№1» определяется следующими координатами характерных точек контура участка:

Таблица 2.1.1 – Географические координаты характерных точек отвала «ОПП№1»

Северная широта	Восточная долгота
52°30'15,19" с.ш.	69°41'07,19" в.д.
52°29'50,71" с.ш.	69°41'26,78" в.д.
52°29'52,43" с.ш.	69°41'36,00" в.д.
52°29'45,68" с.ш.	69°41'45,63" в.д.
52°29'45,34" с.ш.	69°41'58,90" в.д.
52°29'53,12" с.ш.	69°42'20,29" в.д.
52°30'14,64" с.ш.	69°41'56,43" в.д.

В административном отношении объект приурочен к зоне влияния планируемому развитию инфраструктуры месторождений Северный и Южный Райгородок.

Территория работ относится к промышленно освоенной зоне, характеризуется наличием действующих горнотехнических объектов, подъездных автодорог и инженерной инфраструктуры, сформированной в период разработки месторождения Северный и Южный Райгородок.

Участок проектируемых работ не затрагивает населённые пункты, сельскохозяйственные угодья и особо охраняемые природные территории. Работы выполняются в пределах существующего земельного отвода и не требуют дополнительного изъятия земель.

Близлежащие населённые пункты – село Райгородок и село Николаевка, находятся на расстоянии 2,0 и 5,1 км от участка перезкавкиции соответственно. Ближайший водоем – озеро Шыбындыколь, расположено на расстоянии 1,2 км от участка перезкавкиции. Ниже представлена обзорная карта с объектом перезкавкиции, населенными пунктами и водоемом с указанием расстояний.



Рисунок 2.1.1 – Обзорная карта участка с нанесенными объектом перезаковки, населенных пунктов и водоема и указанием расстояний

2.2 Сведения об условиях площадки

Топографо-геодезической основой для разработки проектных решений послужили материалы топографической и маркшейдерской съёмки территории отвала и прилегающих участков, выполненные в принятой для предприятия системе координат и высот. Съёмка обеспечивает достаточную детализацию рельефа для оценки фактического положения отвала, определения его габаритов, перепадов высот и взаимного расположения с планируемым будущим вахтовым городком.

На основе исходных материалов сформирована цифровая модель рельефа, используемая для анализа существующего положения техногенного массива и разработки проектных решений по перезакавке вскрышных пород.

Рельеф участка работ имеет выраженный техногенный характер и сформирован в результате длительного складирования вскрышных пород. Поверхность отвала характеризуется неровным микрорельефом, наличием уступов, террас и локальных понижений.

Абсолютные отметки по подошве отвала изменяются в пределах +388/+396 м над уровнем моря. Абсолютные отметки по верхней части отвала составляют +415/+435 м, что определяет общую относительную высоту техногенного массива до 25–40 м.

Границы отвала имеют сложную конфигурацию и в западной части частично приближаются к зоне предприятия.

2.3 Исходные данные для проектирования

Исходными данными для разработки Проекта послужили материалы действующего Плана горных работ, топографо-геодезические и маркшейдерские материалы, исторические геологические карты и разрезы, а также результаты геотехнических исследований, выполненные геотехнической службой.

Вскрышные породы, слагающие отвал, представлены преимущественно глинами и суглинками. Плотность пород принята равной 1,61 т/м³.

На данный момент по участку отвала вскрышных пород ОПП №1 выявлены 2 масштабные деформации (№ 4 и № 2, 6), охватывающие серии ярусов. По итогу анализа причин деформаций участков было достоверно установлено, что большая часть деформаций связаны с низкой прочностью пород, подстилающих породный отвал, которые представлены мощным слоем глинистых отложений (Рисунок 2.5.1–2.5.3).



Рисунок 2.3.1 – Ситуационный план ОПП-1 с нанесенными участками распространения участков деформаций отвала вскрышных пород (отмечены красным)



Рисунок 2.3.2 – Фотография участков трещин отрыва северной части отвала
 вскрышных пород, вид сверху, ракурс на восток



Рисунок 2.3.3 – Фотография выдавливания основания отвала вскрышных пород по
 юго-западной части по отметке +426,0 м, вид сбоку, ракурс на юго-восток.

Для получения достоверного положения слабых глинистых отложений,

подстилающих породный отвал вскрышных пород, были изучены и рассмотрены материалы (отчеты и графические приложения к ним) ранее проведенных исследовательских работ. Краткие сведения по рассмотренным материалам приведены в таблице ниже.

Примечание: ФМС - Физико-механические свойства.

Таблица 2.3.1 – Материалы и отчеты ранее выполненных исследовательских работ по участку отвала вскрышных пород

№	Название документа	Краткие сведения	Использовано
1	Отчет по научно-исследовательской работе «Исследование состояния прибортовых массивов карьера месторождения Райгородок для составления аудита» от 2019 г.	Проведена инженерно геологическая съемка участков. Пробурены ИГ скважины, с отбором образцов с последующим испытанием ФМС	Рассмотрены результаты исследований, ФМС использованы для статистического анализа значений
2	Технический отчет об инженерно-геологических изысканиях на территории месторождения "Райгородок" от 25.12.2022 г.	Проведена ИГ съемка (маршруты и геофизические исследования); Пробурены ИГ 10 скважин, общей глубиной 127,5 п. м. Отобраны образцы г.п. и проведены испытания ФМС	
3	Технический отчет по результатам инженерно геологических изысканий для подготовки проектной документации "Производство инженерно геологических рекогносцировочных изысканий по обследованию грунтов и выявлению проблемных участков на отвале пустых пород месторождения Райгородок" от 2019 г.	Проведена ИГ съемка (маршруты и геофизические исследования); Пробурены ИГ 192 скважины, глубиной 4-10 м. Отобраны образцы г.п. и проведены испытания ФМС	

Таким образом, с учетом имеющихся архивных данных, данных съемок топ поверхности и космоснимков основания отвала до начала его формирования, произведено некоторое уточнение локализации глинистых отложений. По анализу результатов ранее выполненных исследований ФМС пород установлено, что среднее значение угла внутреннего трения глинистых отложений составляет 16,5 градусов, установленные значения использованы для выполнения обратных расчетов и получения фактических значений сцеплений дисперсных горных пород и отвальных масс.

Расчеты устойчивости и обратные расчёты откосов отвала вскрышных пород, для калибровки физико-механических свойств (ФМС) пород на участке выдавливания основания отвала, выполнены в лицензионной и сертифицированной программе Slide (разработчик Rocscience).

2.4 Краткая характеристика объекта

Проектное решение по перезкавке и перемещению вскрышных пород западной части отвала «ОПП№1» разработаны с учетом фактического состояния

техногенного массива, его геометрических параметров и пространственного положения относительно инфраструктуры месторождения.

Работы по перезекскавации предусматривают механическую разработку вскрышных пород, их погрузку, транспортирование и повторное складирование в пределах отвала «ОПП№1». Перемещаемые вскрышные породы размещаются на восточной части отвала, на существующей верхней площадке, с формированием дополнительного яруса складирования. Проектируемый ярус предусматривается до абсолютной отметки «+435м», при этом суммарная высота техногенного массива после завершения работ будет изменяться в пределах до 50 м в зависимости от рельефа основания и существующих отметок.

Формирование дополнительного яруса выполняется с учетом требований устойчивости откосов, параметров применяемой техники и необходимости обеспечения безопасных условий. Параметры откосов, рабочих площадок и берм принимаются с запасом устойчивости, соответствующим техногенному характеру массива.

Организация работ принята с учетом поэтапного характера перезекскавации, обеспечивающего сохранение устойчивости массива на всех стадиях работ, исключение одновременного формирования протяженных неустойчивых откосов и возможность оперативной корректировки технологических решений при изменении фактических условий.

Работы выполняются с использованием существующего горнотранспортного оборудования предприятия, без строительства новых стационарных производственных объектов и без вовлечения дополнительных земельных участков.

2.5 Порядок и этапность перезекскавации вскрышных пород

Перезекскавация вскрышных пород западной части отвала предусматривается поэтапно, с последовательным снятием и перемещением пород от верхних горизонтов к нижним, что обеспечивает контролируемое снижение высоты откосов и минимизацию геотехнических рисков.

На подготовительном этапе выполняется уточнение границ зоны перезекскавации по данным маркшейдерской съёмки, обустройство и восстановление технологических проездов, а также организация рабочих площадок для размещения экскавационного оборудования.

Основной этап работ включает механическую разработку вскрышных пород экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы и последующим транспортированием пород к местам повторного складирования на восточной части отвала. Перезекскавация выполняется уступами, параметры которых принимаются с учетом фактической устойчивости массива, состава пород и характеристик применяемого оборудования.

Заключительный этап предусматривает планировку рабочих поверхностей, формирование проектных очертаний откосов дополнительного яруса отвала и приведение территории в состояние, соответствующее требованиям.

Схема финального состояния отвала с учетом перезекскавации и планируемого развития инфраструктуры предприятия изображен на рисунке ниже.

Общий объем выемки составит 450 000 м³ либо 720 000 тонн.



Рисунок 2.4.1 – Схема финального состояния отвала с учетом перезекскавации и планируемого расположения будущего вахтового городка

2.6 Применяемое горнотранспортное оборудование

Для выполнения работ по перезекскавации и перемещению вскрышных пород предусматривается использование экскаваторов для разработки и погрузки техногенных пород, автосамосвалов для транспортирования вскрышных пород и бульдозеров для планировки рабочих площадок, формирования откосов и уплотнения складированных пород. Типы и основные параметры применяемого оборудования приняты исходя из объемов перезекскавации, физико-механических свойств вскрышных пород и условий работы в пределах техногенного массива.

2.6 Организация транспортирования вскрышных пород

Транспортирование вскрышных пород осуществляется автомобильным транспортом по существующей и проектируемой сети технологических дорог. Трассы движения автосамосвалов приняты с учетом минимизации расстояний перевозки, обеспечения допустимых продольных уклонов и безопасных радиусов поворотов, а также исключения пересечений с действующими фронтами горных работ карьера СРГ. Разгрузка вскрышных пород осуществляется на проектируемом дополнительном ярусе восточной части отвала с последующей планировкой и уплотнением бульдозерной техникой. Организация транспортных потоков предусматривает двухстороннее движение по всей протяженности технологических дорог, а также применение временных схем движения при необходимости.

2.7 Требования к устойчивости откосов и безопасности работ

Параметры уступов и откосов при перезекскавации и повторном складировании

вскрышных пород приняты с учетом техногенного характера массива, неоднородности литологического состава пород, отсутствия детальных инженерно-геологических данных и необходимости обеспечения повышенного запаса устойчивости.

В процессе выполнения работ осуществляется постоянный визуальный и маркшейдерский контроль состояния откосов, уступов и рабочих площадок. При выявлении признаков неустойчивости, включая трещинообразование, осыпи или локальные деформации, работы на соответствующем участке подлежат немедленной приостановке до принятия корректирующих технических решений.

2.8 Общие требования к организации и контролю работ

В процессе выполнения работ по перезекскавации вскрышных пород обеспечивается соблюдение требований промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и внутренними регламентами предприятия.

Ответственность за организацию безопасного ведения работ, контроль соблюдения технологических параметров и выполнение мероприятий по предотвращению аварийных ситуаций возлагается на должностных лиц предприятия, назначенных приказами по организации.

2.9 Общий объем выемки. Режим работы

План по перезекскавации и перемещению вскрышных пород западной части отвала сформирован исходя из проектных объемов работ, технических возможностей применяемого горнотранспортного оборудования и принятого режима работы предприятия.

Общий объем перезекскавации вскрышных пород составляет 450 000 м³ либо 720 000 тонн, срок выполнения работ ориентировочно 3 месяца.

Режим работы предприятия принят в соответствии с производственными потребностями месторождения и обеспечивает непрерывное выполнение работ по перезекскавации вскрышных пород.

Принятые параметры режима работы в период перезекскавации:

- количество рабочих дней в году – 92 дня;
- количество смен в сутки – 2;
- продолжительность смены – 12 часов;
- рабочая неделя – 7 дней.

Двухсменный режим работы обеспечивает:

- равномерную загрузку горнотранспортного оборудования;
- снижение простоев техники;
- выполнение годовых объемов работ в установленные сроки без необходимости увеличения парка машин.

3. ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ

Оценка воздействия на окружающую среду проведена на основе анализа современной обстановки территории, принятых организационно-технических и технологических решений, а также в соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и действующими нормативно-методическими документами.

Основным фактором неблагоприятного воздействия на окружающую среду могут являться выбросы в атмосферу разнообразных загрязняющих веществ, которые прямо или косвенно могут влиять практически на все компоненты окружающей среды – почву, атмосферу, гидросферу, биоту, социальные условия. Кроме выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, определенное влияние на отдельные компоненты природной среды могут оказывать сточные воды, отходы производства и потребления, деятельность хозяйственной инфраструктуры.

Воздействия на окружающую среду, возникающие в период строительства связаны со следующими факторами:

- загрязнением атмосферы выбросами вредных веществ от транспорта, техники и оборудования, возникающим в процессе строительных монтажных работ;
- использованием водных и изъятием земельных ресурсов;
- нарушением почвенно-растительного покрова, включая механические нарушения, а также возможным химическим воздействием на подстилающую поверхность.
- возможные аварийные ситуации связаны с разливами нефтепродуктов на территорию в период проведения перезкавкии и перемещению вскрышных пород, а также выбросами в атмосферу.

На основе анализа технических решений и фондовых материалов подготовлены необходимые расчеты и обоснования по Оценке воздействия намеченных работ на окружающую среду при штатной эксплуатации. В том числе определены основные источники, которые могут негативно воздействовать на окружающую среду.

3.1 Оценка воздействия на атмосферный воздух

3.1.1 Критерии оценки уровня загрязнения атмосферного воздуха

В современной концепции охраны окружающей среды особое место занимает состояние воздушного бассейна. Любое антропогенное влияние может привести к недопустимым уровням загрязнения компонентов природной среды, снижения биоразнообразия флоры и фауны, деградации почвенно-растительного покрова, изменение мест обитания животного мира, исчезновению и сокращению популяций, а главное – угрозе здоровью населения.

Уровень воздействия строительство монтажных работ, а также эксплуатации замены инженерного оборудования, выработавшего свой ресурс (резервуары, насосная станция, пожарные гидранты) на качественное состояние атмосферного воздуха характеризуется компонентным составом и объемами выбросов загрязняющих веществ. Настоящим разделом представлены сведения о количестве и видах источников выбросов в период строительства и эксплуатации.

Основными принципами охраны атмосферного воздуха согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан:

- охрана жизни и здоровья человека, настоящего и будущих поколений;
- недопущения необратимых последствий загрязнения атмосферного воздуха для окружающей среды.

Критериями качества состояния воздушного бассейна являются значения предельно-

допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест, принятые в Казахстане (Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций № ҚР ДСМ-70 от 02.08.2022 года).

Нормирование выбросов вредных веществ в атмосферу основано на необходимости соблюдения экологических нормативов качества или целевых показателей качества окружающей среды.

При этом требуется выполнение соотношения:

$$C/\text{ЭНК} \leq 1, (3)$$

где: С – расчетная концентрация вредного вещества в приземном слое воздуха;
ЭНК – экологический норматив качества.

До утверждения экологических нормативов качества применяются гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения.

В качестве гигиенических нормативов для атмосферного воздуха населенных мест в целях нормирования выбросов в атмосферу принимаются значения предельно-допустимых максимально-разовых концентраций потенциально-опасных химических веществ (ПДК м.р.), в случае отсутствия ПДК м.р. принимаются значения ориентировочно безопасных уровней воздействия потенциально-опасных химических веществ (ОБУВ).

Если для вещества имеется только предельно допустимая среднесуточная концентрация (ПДКс.с.), то для него требуется выполнение соотношения:

$$0,1C \leq \text{ПДКс.с.}, (4)$$

При совместном присутствии в атмосферном воздухе нескольких (n) вредных веществ, обладающих суммацией действия, сумма их концентраций не превышает единицы при расчете по формуле:

$$C1/\text{ЭНК}1 + C2/\text{ЭНК}2 + \dots + Cn/\text{ЭНК}n \leq 1, (5)$$

где: C1, C2, ..., Cn – фактические концентрации веществ в атмосферном воздухе;

ЭНК1, ЭНК2, ..., ЭНКn – концентрация экологических нормативов качества тех же веществ.

Согласно санитарным нормам РК, на границе области воздействия и в жилых районах приземная концентрация ЗВ, не должна превышать 1 ПДК.

3.1.2 Характеристика работ как источника загрязнения атмосферы

Состояние атмосферного воздуха характеризуется содержанием в нём выбрасываемых объектами строительства загрязняющих веществ. Степень воздействия рассматриваемых объектов на атмосферу характеризуется как объёмами, так и компонентным составом выбросов загрязняющих веществ.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу на период перезкавкии и перемещения вскрышных пород

№ п/п	Наименование ИВ	№ ИВ
1	Экскавация вскрышной породы (разгрузка/погрузка)	6001-001
2	Экскавация вскрышной породы (погрузочные работы)	6001-002
3	Экскавация вскрышной породы (бульдозеры)	6001-003
4	Экскавация вскрышной породы (разгрузка)	6001-004
5	Экскавация вскрышной породы (планировка отвала)	6001-005
6	Экскавация вскрышной породы (транспортировка)	6001-006

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации

При эксплуатации выбросы не изменяются, поскольку объёмы вскрышных пород, извлекаемых из карьеров и размещаемых в отвале, остаются неизменными. На текущий момент нормативы эмиссий для месторождений Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области ТОО «RG Gold» установлены экологическим разрешением на воздействие № KZ90VCZ14899620 от 05.08.2026 г. (разрешение представлено в Приложении 3) и остаются на прежнем уровне.

3.1.3 Оценка воздействия при перезкавке и перемещении западной части отвала пустых пород ОПП № 1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области

Проектное решение по перезкавке и перемещению вскрышных пород западной части отвала «ОПП №1» разработаны с учетом фактического состояния техногенного массива, его геометрических параметров и пространственного положения относительно инфраструктуры месторождения.

Работы по перезкавке предусматривают механическую разработку вскрышных пород, их погрузку, транспортирование и повторное складирование в пределах отвала «ОПП №1». Перемещаемые вскрышные породы размещаются на восточной части отвала, на существующей верхней площадке, с формированием дополнительного яруса складирования. Проектируемый ярус предусматривается до абсолютной отметки «+435м», при этом суммарная высота техногенного массива после завершения работ будет изменяться в пределах до 50 м в зависимости от рельефа основания и существующих отметок.

Формирование дополнительного яруса выполняется с учетом требований устойчивости откосов, параметров применяемой техники и необходимости обеспечения безопасных условий. Параметры откосов, рабочих площадок и берм принимаются с запасом устойчивости, соответствующим техногенному характеру массива.

Организация работ принята с учетом поэтапного характера перезкавки, обеспечивающего сохранение устойчивости массива на всех стадиях работ, исключение одновременного формирования протяженных неустойчивых откосов и возможность оперативной корректировки технологических решений при изменении фактических условий.

Работы выполняются с использованием существующего горнотранспортного оборудования предприятия, без строительства новых стационарных производственных объектов и без вовлечения дополнительных земельных участков.

Воздействие на атмосферный воздух носит временный и ограниченный характер, обусловлено пылением и выбросами от техники. При выполнении мероприятий по пылеподавлению и поддержании техники в исправном состоянии превышения нормативов качества атмосферного воздуха вне границ производственной площадки не прогнозируются.

Для выполнения работ по перезкавке и перемещению вскрышных пород предусматривается использование экскаваторов для разработки и погрузки техногенных пород, автосамосвалов для транспортирования вскрышных пород и бульдозеров для планировки рабочих площадок, формирования откосов и уплотнения складированных пород. Типы и основные параметры применяемого оборудования приняты исходя из объемов перезкавки, физико-механических свойств вскрышных пород и условий работы в пределах техногенного массива.

Транспортирование вскрышных пород осуществляется автомобильным транспортом по существующей и проектируемой сети технологических дорог. Трассы

движения автосамосвалов приняты с учетом минимизации расстояний перевозки, обеспечения допустимых продольных уклонов и безопасных радиусов поворотов, а также исключения пересечений с действующими фронтами горных работ карьера СРГ. Разгрузка вскрышных пород осуществляется на проектируемом дополнительном ярусе восточной части отвала с последующей планировкой и уплотнением бульдозерной техникой. Организация транспортных потоков предусматривает двухстороннее движение по всей протяженности технологических дорог, а также применение временных схем движения при необходимости.

Согласно выполненным в рамках настоящего проекта расчетам при перезекскавации и перемещению вскрышных пород намечаемой деятельности определены виды работ, условно отнесенные к неорганизованным источникам выбросов.

Основными источниками воздействия:

- пыление при перезекскавации (разработка/погрузка), при разгрузке и планировке;
- пыление технологических дорог;
- выбросы загрязняющих веществ с выхлопными газами автосамосвалов, экскаваторов, бульдозеров и вспомогательной техники.

Проектом не предусматриваются буровзрывные работы и операции, сопровождающиеся значительными выбросами (дробление, сортировка, переработка).

Расчет валовых выбросов загрязняющих веществ по источникам выделения представлен в приложении 4.

Период проведения работ составляет 3 месяца.

Расчётная производительность оборудования принята на основании выполненных технико-экономических расчётов, представленных ниже.

- экскаваторное оборудование: XCMG-800 емкостью ковша 5,0 м³, либо аналогичное.
- автомобильный транспорт: Sany SKT115 грузоподъемностью 60 т, либо аналогичное.
- бульдозерная техника: SEM 832F эксплуатационной массой 38,7 т, либо аналогичное.

Бульдозер используется для планировки рабочих площадок, формирования откосов и бERM, уплотнения вскрышных пород при повторном складировании.

Определение выбросов в атмосферу на период перезекскавации и перемещения вскрышных пород основывается на предварительных расчетах объемов используемой горнотранспортной техники (экскаваторы, автосамосвалы, бульдозеры и др.), а также исходя из предполагаемых объемов выполняемых работ. В ходе выполнения операций виды и количество выбросов в атмосферу могут варьироваться в значительной степени. Наибольшая часть загрязняющих веществ приходится на период интенсивной работы экскаваторов и автосамосвалов при перемещении вскрышных пород, когда достигается максимальная концентрация техники на площадке. Вместе с тем выбросы твердых частиц (пыли) могут быть наиболее значительными на начальных этапах подготовки и профилирования площадки, а также при формировании и планировке отвалов вскрышных пород.

Период перезекскавации и перемещения вскрышных пород

Масса выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух при реализации намечаемой деятельности составит **11.50104496956 т/год**.

Основным загрязняющим веществом, поступающим в атмосферный воздух, является **неорганическая пыль с содержанием диоксида кремния (SiO₂) 20–70 %**, относящаяся к **3 классу опасности**.

Выбросы загрязняющих веществ, подлежащих включению в **регистр выбросов и**

переноса загрязнителей в соответствии с требованиями действующих правил, утвержденных уполномоченным органом, **в рамках намечаемой деятельности не предусматриваются.**

В период перезакавки и перемещении вскрышных пород предполагается функционирование 1 неорганизованного источника загрязнения атмосферного воздуха, состоящего из 6 подисточников.

Источниками загрязнения атмосферно воздуха являются:

Источник 6001-001 Экавкация вскрышной породы (разгрузка/погрузка) – предназначен для экавкии вскрышной породы, время работы составит – 2232 часов в год.

Источник 6001-002 Экавкация вскрышной породы (погрузочные работы). Для выполнения погрузки вскрышной породы продолжительность работы составляет 2232 часа в год. Суммарное количество перерабатываемого материала — 720 000 т/год.

Источник 6001-003 Экавкация вскрышной породы (Бульдозер) - предназначен для пересыпки вскрышной породы, время работы составит – 2232 часов в год.

Источник 6001-004 Экавкация вскрышной породы (Разгрузка). Функционирует при разгрузке вскрышной породы из автосамосвалов. Годовое время работы источника — 2232 часов в год.

Источник 6001-005 «Экавкация вскрышной породы (планировка отвала)» характеризуется работой горнотранспортной техники при планировке и уплотнении массива вскрышных пород. Годовое время функционирования источника — 2232 часа.

Источник 6001-006 «Экавкация вскрышной породы (транспортировка)» характеризуется работой автосамосвалов при перемещении вскрышных пород по технологическим маршрутам. Годовое время функционирования источника — 2000 часа.

Период эксплуатации

(с 2027г. до окончания срока эксплуатации месторождения «Райгородок»)

При эксплуатации выбросы не изменяются, поскольку объемы вскрышных пород, извлекаемых из карьеров и размещаемых в отвале, остаются неизменными. На текущий момент нормативы эмиссий для месторождений Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области ТОО «RG Gold» установлены экологическим разрешением на воздействие № KZ90VCZ14899620 от 05.08.2026 г. (разрешение представлено в Приложении 3) и остаются на прежнем уровне.

Согласно п.24 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду максимальные разовые выбросы газовойдушной смеси от двигателей передвижных источников г/сек учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников т/год не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Исходя из данного пункта и того, что автотранспорт является передвижным источником расчеты по автотранспорту, не проводились.

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период перезакавки и перемещения вскрышных пород приведен в таблице 3.

Параметры источников выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух на период перезакавки и перемещения вскрышных пород представлены в таблице 4. Метеорологические характеристики района проведения проектируемых работ показаны в таблице 5.

Время работы и рабочие места у машин различные, в определенной последовательности в зависимости от вида проводимых работ в связи с чем расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на участках проведения работ не проводился. Расчет рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы для нестационарных источников выбросов, работающих в прерывистом режиме, не требуется.

Предложения по нормативам НДВ на период указаны в таблице 6.

ЭРА v3.0 TOO "ECO AIR"

Таблица 3

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на 2026-2027 гг. с учетом мероприятий по снижению выбросов

Месторождение "Райгородок" TOO "RG GOLD"

Код ЗВ	Наименование загрязняющего вещества	ЭНК, мг/м3	ПДКм.р, мг/м3	ПДКс.с., мг/м3	ОБУВ, мг/м3	Класс опасности	Выброс вещества с учетом очистки, г/с	Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М)	Значение М/ЭНК
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
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)		0.3	0.1		3	98,694491814	11.5010449696	115.01045
	В С Е Г О :						98.694491814	11.5010449696	115.01045
Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ, т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ									
2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)									

ЭРА v3.0 TOO "ECO AIR"

Параметры выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для расчета нормативов допустимых выбросов на 2026-2027 гг.

Месторождение "Райгородок" TOO "RG GOLD"

Производство	Цех	Источник выделения загрязняющих веществ		Число часов работы в году	Наименование источника выброса вредных веществ	Номер источника выбросов на карте схеме	Высота источника выбросов, м	Диаметр устья трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из трубы при максимальной разовой нагрузке			Координаты источника на карте-схеме, м			
		Наименование	Количество, шт.						скорость м/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	объемный расход, м3/с (Т = 293.15 К Р= 101.3 кПа)	температура смеси, оС	точечного источника/1-го конца линейного источника /центра площадного источника		2-го конца /длина, ш /площадь /источника	
												X1	Y1		
															X2
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	
001		Эксплуатация вскрышной породы	1	8760	неорганизованный источник	*6001	2						10226	8292	
		Эксплуатация вскрышной породы	1	8760											
		Эксплуатация вскрышных пород	1	8760											
		Эксплуатация вскрышных пород	1	8760											
		Эксплуатация вскрышных пород	1	8760											
		Эксплуатация вскрышных пород	1	8760											

Таблица 3.3

а линей чика рина ого ка	Наименование газоочистных установок, тип и мероприятия по сокращению выбросов	Вещество по кото- рому произво- дится газо- очистка	Кэфф обесп газо- очист кой, %	Средне- эксплуа- тационная степень очистки/ максималь ная степень очистки%	Код веще- ства	Наименование вещества	Выброс загрязняющего вещества			Год дос- тиже ния НДВ
							г/с	мг/нм3	т/год	
У2										
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26
					2908	1 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)	98.69449181		11.50104497	2026-2027

ЭРА v3.0 TOO "ECO AIR"

Таблица 5

Метеорологические характеристики и коэффициенты,
определяющие условия рассеивания загрязняющих веществ
в атмосфере, по данным метеостанции Щучинск (ближайшей к району
расположения месторождения «RG Gold»)

Наименование характеристик	Величина
1	2
Коэффициент, зависящий от стратификации атмосферы, А	200
Коэффициент рельефа местности в городе	1
Средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца года, град.С	25,5
Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца (для котельных, работающих по отопительному графику), град С	-15,7
Среднегодовая роза ветров, %	
С	13
СВ	9
В	7
ЮВ	11
Ю	17
ЮЗ	18
З	11
СЗ	14
Среднегодовая скорость ветра, м/с	3
Скорость ветра (по средним многолетним данным), повторяемость превышения которой составляет 5 %, м/с	12

ЭРА v3.0 TOO "ECO AIR"

Таблица 6

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по предприятию

Месторождение "Райгородок" TOO "RG GOLD"

Производство цех, участок	Номер источника	Нормативы выбросов загрязняющих веществ				год дос- тиже ния ПДВ
		на 2026 -2027 гг.		ПДВ		
Код и наименование загрязняющего вещества		г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	5	6	7	8	9
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)						
Карьер "Северный" ОПП №1	6001	98.69449181	11.50104497	98.69449181	11.50104497	2026-2027
Итого по неорганизованным источникам:		98.69449181	11.50104497	98.69449181	11.50104497	
Всего по объекту:		98.69449181	11.50104497	98.69449181	11.50104497	

3.1.4 Оценка воздействия при перезекскавации и перемещению вскрышных пород

Проектное решение по перезекскавации и перемещению вскрышных пород западной части отвала «ОППН№1» разработаны с учетом фактического состояния техногенного массива, его геометрических параметров и пространственного положения относительно инфраструктуры месторождения.

Работы по перезекскавации предусматривают механическую разработку вскрышных пород, их погрузку, транспортирование и повторное складирование в пределах отвала «ОППН№1». Перемещаемые вскрышные породы размещаются на восточной части отвала, на существующей верхней площадке, с формированием дополнительного яруса складирования. Проектируемый ярус предусматривается до абсолютной отметки «+435м», при этом суммарная высота техногенного массива после завершения работ будет изменяться в пределах до 50 м в зависимости от рельефа основания и существующих отметок.

Формирование дополнительного яруса выполняется с учетом требований устойчивости откосов, параметров применяемой техники и необходимости обеспечения безопасных условий. Параметры откосов, рабочих площадок и берм принимаются с запасом устойчивости, соответствующим техногенному характеру массива.

Организация работ принята с учетом поэтапного характера перезекскавации, обеспечивающего сохранение устойчивости массива на всех стадиях работ, исключение одновременного формирования протяженных неустойчивых откосов и возможность оперативной корректировки технологических решений при изменении фактических условий.

Работы выполняются с использованием существующего горнотранспортного оборудования предприятия, без строительства новых стационарных производственных объектов и без вовлечения дополнительных земельных участков.

Перезекскавация вскрышных пород западной части отвала предусматривается поэтапно, с последовательным снятием и перемещением пород от верхних горизонтов к нижним, что обеспечивает контролируемое снижение высоты откосов и минимизацию геотехнических рисков.

На подготовительном этапе выполняется уточнение границ зоны перезекскавации по данным маркшейдерской съёмки, обустройство и восстановление технологических проездов, а также организация рабочих площадок для размещения экскавационного оборудования.

Основной этап работ включает механическую разработку вскрышных пород экскаваторами с погрузкой в автосамосвалы и последующим транспортированием пород к местам повторного складирования на восточной части отвала. Перезекскавация выполняется уступами, параметры которых принимаются с учетом фактической устойчивости массива, состава пород и характеристик применяемого оборудования.

Заключительный этап предусматривает планировку рабочих поверхностей, формирование проектных очертаний откосов дополнительного яруса отвала и приведение территории в состояние, соответствующее требованиям.

Общий объем выемки составит 450 000 м³ либо 720 000 тонн.

При эксплуатации выбросы не изменяются, поскольку объёмы вскрышных пород, извлекаемых из карьеров и размещаемых в отвале, остаются неизменными. На текущий момент нормативы эмиссий для месторождений Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области ТОО «RG Gold» установлены экологическим разрешением на воздействие № KZ90VCZ14899620 от 05.08.2026 г. (разрешение представлено в Приложении 3) и остаются на прежнем уровне.

3.1.5 Обоснование принятого размера санитарно-защитной зоны

Согласно санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденным приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2, для проведения перезакавки и перемещения вскрышных пород установление санитарно-защитной зоны не требуется, поскольку работы носят временный характер, а выбросы загрязняющих веществ ограничены сроками их выполнения.

Согласно Приложения 1 Экологического Кодекса РК намечаемая деятельность не относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, а также не относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

ТОО «RG-Gold» согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2 имеет действующее санитарно-эпидемиологическое Заключение KZ38VBZ00073864 от 27.01.2026 года на Проект установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для промышленного узла ТОО «RG Gold» (месторождения «Райгородок», включая хвостохранилище) и ТОО «RG Processing» (комплекс по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения «Райгородок»). Проектом устанавливается окончательный размер СЗЗ для территориального промышленного комплекса (промышленного узла) по максимальному размеру СЗЗ – 1000 м.

3.1.6 Контроль состояния атмосферы

В систему мониторинга атмосферного воздуха входят:

- наблюдения за источниками выделения и выбросов ЗВ;
- наблюдения за загрязнением воздуха на границе СЗЗ.

Первый тип наблюдений осуществляется с целью контроля соблюдения нормативов допустимых выбросов и производится на источниках организованных выбросов объектов. Контроль за соблюдением норм НДВ на источниках выбросов должен производиться специализированными и аккредитованными лабораториями согласно разработанной программе экологического контроля (ПЭК).

Второй тип наблюдений позволит эффективно контролировать загрязнение атмосферы от неорганизованных источников выбросов. При этом пункты наблюдений будут располагаться на границе расчетной СЗЗ. Дополнительные пункты наблюдений следует устраивать в направлении господствующих ветров за пределами границ расчетной СЗЗ, в направлении объектов экологической защиты, а также направлении накопителей твердых отходов (в пределах или за границей СЗЗ). Наблюдаемыми параметрами будут являться температура воздуха, направление и скорость ветра, содержание в воздухе пыли, диоксида азота, окиси углерода, диоксида серы. Расположение пунктов мониторинговых наблюдений и СЗЗ должно корректироваться по мере получения и накопления информации о фактических зонах влияния загрязняющих веществ.

Так как эмиссии при перезакавке и перемещении вскрышных пород намечаемой деятельности носят временный характер и источники являются неорганизованными,

мониторинг состояния атмосферного воздуха на период проведения данных работ не планируется. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух остаются без изменений, и мониторинг атмосферного воздуха осуществляется в соответствии с утверждённой программой экологического контроля.

3.1.7 Мероприятия по охране атмосферного воздуха

Воздействие на атмосферный воздух носит временный и ограниченный характер, обусловлено пылением и выбросами от техники. При выполнении мероприятий по пылеподавлению и поддержании техники в исправном состоянии превышения нормативов качества атмосферного воздуха вне границ производственной площадки не прогнозируются.

Ключевые организационно-технические меры:

- минимизация простоя техники с работающим двигателем;
- исключение несанкционированных проездов;
- регулярный полив дорог и площадок в сухой период;
- ограничение скорости на технологических дорогах;
- озеленение и благоустройство территории предприятия и санитарно-защитной зоны.

Мероприятия по снижению выбросов ЗВ на период неблагоприятных метеорологических условий (НМУ)

Загрязнение приземного слоя атмосферного воздуха, создаваемое выбросами предприятий, в большой степени зависит от метеорологических условий. В отдельные периоды года, когда метеорологические условия способствуют накоплению загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы, концентрации примесей в воздухе могут резко возрастать. Чтобы в эти периоды не допускать возникновения высокого уровня загрязнения, необходимо заблаговременное прогнозирование таких условий и своевременное сокращение выбросов вредных веществ в атмосферу от предприятия. Прогнозирование периодов неблагоприятных метеорологических условий (НМУ) на территории Республики Казахстан осуществляют органы РГП «КАЗГИДРОМЕТ». Регулирование выбросов осуществляется с учетом прогноза НМУ на основе предупреждений о возможном росте концентраций примесей в воздухе с целью его предотвращения.

Мероприятия по снижению выбросов в период НМУ проводятся в местах, где они прогнозируются. В рассматриваемом регионе нет стационарных постов наблюдения, прогноз НМУ по синоптической ситуации также не проводится. В связи с этим мероприятия на период НМУ не разрабатывались.

3.1.8 Выводы по оценке воздействия на атмосферный воздух

При перезакавке и перемещении вскрышных пород будет иметься 1 неорганизованный источник выброса и 6 источников выделения.

В 2026-2027 гг. в атмосферу всего выбрасывается 1 ингредиента в количестве 14,24404497 т/год.

При эксплуатации выбросы не изменяются, поскольку объёмы вскрышных пород, извлекаемых из карьеров и размещаемых в отвале, остаются неизменными. На текущий момент нормативы эмиссий для месторождений Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области ТОО «RG Gold» установлены экологическим разрешением на воздействие № KZ90VCZ14899620 от 05.08.2026 г. (разрешение представлено в Приложении 3) и остаются на прежнем уровне.

Согласно п.24 Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду максимальные разовые выбросы газовой смеси от двигателей передвижных источников г/сек учитываются в целях оценки воздействия на атмосферный воздух только в

тех случаях, когда работа передвижных источников связана с их стационарным расположением. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников т/год не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Исходя из данного пункта и того, что автотранспорт является передвижным источником расчеты по автотранспорту, не проводились.

Воздействие на атмосферный воздух при проведении перезакавки и перемещения вскрышных пород характеризуется как кратковременное и локальное, ограниченное периодом выполнения данных операций. В период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ остаются без изменений в силу принятых проектных решений и утвержденного плана горных работ.

3.2 Оценка воздействия на водные объекты

3.2.1 Потребность в водных ресурсах для хозяйственной и иной деятельности на период перезкавкиции и перемещения вскрышных пород и эксплуатации, требования к качеству используемой воды

Период перезкавкиции и перемещения вскрышных пород на 2026-2027 гг.

Для водоснабжения бытовых помещений используется привозная питьевая вода.

В период перезкавкиции и перемещения вскрышных пород предусматривается привозная вода, используемая для хозяйственных нужд. Персонал для питья будет использовать бутилированную питьевую воду. При количестве работающих, занятых на строительстве, 20 человек потребление воды будет составлять, при норме на одного рабочего 0,025 м³/сут.

$$P_{\text{сут}} = 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} * 20 \text{ чел} = 0,5 \text{ м}^3/\text{сут}$$

$$П = 0,025 \text{ м}^3/\text{сут} \times 20 \text{ чел} * 92 \text{ дня} = 46 \text{ м}^3/\text{период}$$

Объем водопотребления за период ведения строительных работ (3 месяца 2026-2027 гг.) будет составлять на хозяйственно-питьевые нужды – 46 м³.

Объем водоотведения хоз-бытовых сточных вод за период перезкавкиции и перемещения вскрышных пород (3 месяца 2026-2027 гг.) будет составлять – 46 м³.

Хоз-бытовые сточные воды, образуемые в процессе соблюдения персоналом личной гигиены, отводятся в установленный на площадке биотуалет. Предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизационной машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод.

На период эксплуатации дополнительного водоснабжения не требуется.

Баланс водопотребления и водоотведения представлен в таблице 7.

БАЛАНС ВОДОПОТРЕБЛЕНИЯ И ВОДООТВЕДЕНИЯ

Таблица 7.

Производство	Водопотребление, м³/сут / м³/год					Водоотведение, м³/сут / м³/год				Безвозвратное потребление, м³/сут/м³/год	
	Всего	На производственные нужды				На хозяйственно-бытовые нужды	всего	повторно используемые сточные воды	производственные сточные воды	хоз. бытовые сточные воды	
		всего	в т.ч. питьевого качества	оборотная вода	повторно используемая вода						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Период переэкскавации и перемещение западной части отвала пустых пород ОПП№1 2026-2027 гг.											
Отвал ОПП№1	0,5 / 46	0,5 / 46	0,5 / 46	-	-	0,5 / 46	0,5 / 46	-	-	0,5 / 46	-
ИТОГО:	0,5 / 46	0,5 / 46	0,5 / 46	-	-	0,5 / 46	0,5 / 46	-	-	0,5 / 46	-

3.2.2 Поверхностные воды и характеристика источника водоснабжения, его хозяйственное использование, местоположение водозабора, его характеристика

Ближайший водоем – озеро Шыбындыколь, расположено на расстоянии 1,2 км от участка перезкавкиции. В период перезкавкиции и перемещение пустых пород предусматривается привозная вода, используемая для хозяйственных нужд. Персонал для питья будет использовать бутилированную питьевую воду. Планируется установить временные биотуалеты, в соответствии с общими санитарными правилами. Предусмотрена откачка сточных вод, накапливаемых в биотуалетах, ассенизационной машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод. Для работников используются существующие санитарно-бытовые помещения действующего предприятия либо временные мобильные бытовые помещения.

На участке работ организуется:

- питьевой режим (не менее 25 л воды на одного работника в смену);
- места для обогрева в холодный период;
- аптечки первой помощи и средства связи для вызова экстренных служб.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты и на рельеф местности, предприятие не имеет.

3.2.3 Необходимость и порядок зон санитарной охраны

Ближайший водоем – озеро Шыбындыколь, расположено на расстоянии 1,2 км от участка перезкавкиции.

Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года №А- 8/440 «Об установлении водоохраных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» для озера Шыбындыколь установленная ширина водоохранной зоны составляет 500 м, и ширина водоохранной полосы составляет 100 м.

Таким образом, участок расположения намечаемой деятельности находится на значительном расстоянии (1,2 км) от ближайших водных объектов и следовательно, располагается за пределами границ водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов.

Воздействие объекта на поверхностные и подземные воды в период перезкавкиции и перемещение пустых пород, а также в период эксплуатации не наблюдается.

3.2.4 Подземные воды. Гидрографическая характеристика территории

В период перезкавкиции и перемещение вскрышных пород влияние на водные ресурсы оказываться не будет ввиду удаления от проводимых работ и отсутствие использования поверхностных и подземных водотоков в производственных целях. Забора воды и сброса сточных вод в процессе работ нет. Загрязнение воды дизельным топливом, маслами, твердыми бытовыми отходами и другими загрязняющими веществами при производстве работ исключается.

Регламентированные сбросы производственных сточных вод в окружающую среду при проведении перезкавкиции и перемещения вскрышных пород, а также в период эксплуатации отсутствуют.

3.2.5 Мероприятия по охране водных ресурсов

При проведении работ будут выполнены следующие мероприятия,

обеспечивающие минимальное воздействие на водосборный бассейн и рациональное использование водных ресурсов:

- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс, 2025 г), внутренних документов и стандартов компании;
- сбор и безопасная для ОС утилизация всех категорий сточных вод и отходов;
- организация хранения ГСМ на специальной площадке и контроль за герметичностью резервуаров;
- своевременная ликвидация капель и проливов (аварийная ситуация) ГСМ при работе транспорта;
- перевозка жидких и твердых отходов, а также ГСМ в герметичных специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств.

3.2.6 Выводы по оценке воздействия на водные ресурсы

В связи с принятыми проектными решениями, которые обеспечивают отсутствие сброса сточных вод в водоемы или на рельеф местности, а также с мероприятиями по охране подземных вод от загрязнения, воздействие отсутствует.

3.3 Оценка воздействия на почвы и грунты

3.3.1 Воздействие на грунты

Геологическая среда является системой чрезвычайной сложности и в сравнении с другими составляющими окружающей среды, обладает некоторыми особенностями, определяющими специфику геоэкологических прогнозов, важнейшими из которых являются:

- необратимость процессов, вызванных внешними воздействиями (полная и частичная). О восстановлении состояния и структуры геологической среды после их нарушений можно говорить с определенной долей условности лишь по отношению к подземным водам, частично к почвам;
- инерционность, т.е. способность в течение определенного времени противостоять действию внешних факторов без существенных изменений своей структуры и состояния;
- разная по времени динамика формирования компонентов – полихронность.

Породная компонента, сформировавшаяся, в основном, в течение многих миллионов лет находится, в равновесии (преимущественно статическом) с окружающей средой, газовая компонента более динамична, промежуточное положение занимают почвы;

- низкая способность к саморегулированию или самовосстановлению по сравнению с биологической компонентой экосистем.

В результате техногенных воздействий на геологическую среду при производстве различных работ в ней происходят или могут происходить изменения, существенным образом меняющие ее свойства.

Оценка воздействия на геологическую среду базируется на требованиях к охране недр, включающих систему правовых, организационных, экономических, технологических и других мероприятий, направленных на сохранение свойств энергетического состояния верхних частей недр с целью предотвращения оползней, подтоплений, просадок грунтов.

3.3.2 Воздействие на почвы и рациональное использование земель

Территория относится к степной зоне; характерны темно-каштановые почвы различных типов, местами солонцеватые, с относительно небольшой мощностью гумусного горизонта.

Непосредственно участок проектируемых работ (исторический отвал) относится к техногенно-нарушенным землям, где почвенный профиль частично или полностью разрушен вследствие ранее выполненных горных работ и складирования вскрышных пород. В связи с этим воздействие работ по проекту в основном будет связано не с изъятием плодородного слоя, а с механическим перемещением техногенных масс в пределах нарушенной территории.

Воздействие на почвы в основном выражается в:

- дополнительном механическом нарушении уже техногенно-измененной поверхности;
- дорожной дигрессии и дефляции (пыление) при интенсивном движении техники;
- риске загрязнения нефтепродуктами и отходами при нарушении требований обращения с ГСМ и отходами.

Изъятие новых земельных участков, снятие плодородного слоя и вовлечение сельхозугодий проектом не предусматривается

Таким образом, намечаемая деятельность предусматривает перезекскавацию ранее размещённых вскрышных пород, включая их механическую разработку, погрузку, транспортирование и повторное складирование в пределах существующего отвала ОПП №1.

Сбор и хранение производственных отходов осуществляется в закрытых металлических контейнерах с последующим вывозом в установленном порядке на базу подрядчика. ТБО собираются в металлический контейнер с последующим вывозом на полигон. При соблюдении норм и правил сбора и хранения отходов, а также своевременном удалении отходов с территории строительства отрицательное воздействие отходов на окружающую среду будет максимально снижено.

Временное хранение отходов на территории промплощадки будет осуществляться в соответствии с нормами обращения с отходами, установленными Экологическим Кодексом РК.

Согласно ст.320 Экологического кодекса РК производить временное складирование отходов и не допускать хранение в сроки, превышающие нормативные.

Участок проектируемых работ не расположен в границах особо охраняемых природных территорий (ООПТ). Работы выполняются на существующей промплощадке/техногенной территории и не затрагивают природоохранные зоны с особыми режимами природопользования.

В соответствии со ст.238 Экологического кодекса Республики Казахстан при проведении работ по перезекскавации и перемещению вскрышных пород необходимо соблюдать следующие экологические требования:

- При использовании земель не допускается их загрязнение, захламление земной поверхности, деградация и истощение почв;
- Недропользователь обязан содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования по назначению;
- После завершения работ проводится рекультивация нарушенных земель в соответствии с проектными решениями.

Учитывая вышеперечисленное, можно предположить, что работы, перезекскавации и перемещения вскрышных пород, не приведет к существенному нарушению и

загрязнению почв района.

3.4 Отходы производства и потребления

3.4.1 Общие сведения

Настоящий раздел разработан на основании пункта 2 ст. 209 Экологического Кодекса РК «Экологические требования по охране атмосферного воздуха при хранении, обезвреживании, захоронении и сжигании отходов».

Согласно Классификатора отходов, Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2021 г. за №314 все отходы, образующиеся при производственной деятельности, можно разделить на три класса опасности:

- Опасные отходы;
- Неопасные отходы;
- Зеркальные отходы.

3.4.2 Основные источники образования отходов

На период перезкавкиции и перемещение вскрышных пород 2026-2027 гг.

Перезкавкация и перемещение вскрышных пород западной части отвала пустых пород ОПП № 1 месторождения Северный и Южный Райгородок будут осуществляться с IV квартала 2026 года по I квартал 2027 года. Продолжительность строительства составляет 3 месяца.

В рамках проекта образуются твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01) от жизнедеятельности персонала. За отходы, образующиеся при проведении работ, несет ответственность подрядная организация, осуществляющая данные работы.

Для сбора и временного хранения отходов предусматриваются металлические контейнеры с закрывающейся крышкой и оборудованные площадки. Места временного хранения отходов предназначены для безопасного сбора отходов в срок не более шести месяцев до передачи их третьим лицам.

Твердо-бытовые отходы.

Согласно п.2.44. Приложения 16 к Приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2012 г. № 110-п норма образования бытовых отходов определяется с учетом предельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м³/год на человека и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³.

Норма образования отхода составляет:

$$N = M \times P \times \rho,$$

где: М – численность персонала

Р – норма накопления отходов на одного человека в год, 0,3 м³/год

Плотность отходов – 0,25 т/м³

Количество персонала составляет 20 человек.

$$N = 20 \times 0,3 \times 0,25 = 1,5 \text{ т/год}$$

$$N_{3 \text{ мес}} = 1,5 / 365 \times 92 = \mathbf{0,378 \text{ т/период}}$$

Класс опасности отходов – неопасные отходы. Код – 20 03 01. Сбор ТБО будет осуществляться в металлических контейнерах с закрывающейся крышкой. Вывоз ТБО будет осуществляться согласно утвержденному графику вывоза специализированной организацией по договору.

На период эксплуатации

В период эксплуатации объемы образования отходов отражены в действующем ЭРВ № KZ90VCZ14899620 от 05.08.2026 г. (разрешение представлено в Приложении 3) и останутся в пределах установленных лимитов.

3.4.3 Предложения по нормативам накопления отходов производства и потребления

Таблица 8 – Лимиты накопления отходов на 2026 год на период строительных работ

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение тонн/год	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3
2026-2027 гг.		
Всего:	0,00000	0,378
в т.ч. отходов производства	0,00000	0,00000
отходов потребления	0,00000	0,378
Опасные отходы	0,00000	0,00000
Неопасные отходы	0,00000	0,378
Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)		0,378
Зеркальные	0,00000	0,00000

С целью снижения негативного влияния отходов на окружающую среду будет вестись четкая организация сбора, временного хранения отходов в металлические контейнеры с крышками, и передача отходов по договору специализированной организации.

Воздействие отходов оценивается как допустимое.

3.4.4 Рекомендации по обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов

Для усовершенствования существующей системы управления отходами на предприятии можно предложить следующие рекомендации:

1. Для соблюдения установленных пороговых количественных значений образования отходов необходимо обеспечить постоянный учет образования каждой партии определенного вида отходов, срок размещения ее на временных объектах накопления отходов до момента удаления (передачи на утилизацию/ переработку или на полигон).

2. Проводить инвентаризацию мест по сбору и накоплению отходов, проверять состояние контейнеров, твердых покрытий, защитных ограждений, в случае их повреждения произвести замену или восстановление;

3. Обеспечить наличие гидроизоляционного основания (целостность) на объектах накопления опасных отходов;

4. Не допускать переполнение контейнеров и оборудованных площадок для накопления отходов, не допускать загрязнение прилегающей территории к объекту накопления отходов. Для отходов с большим объемом накопления разработать график транспортировки отходов до мест их утилизации/ переработки или обезвреживания;

5. Во избежание возникновения нештатных ситуаций (пожаров, ЧС) на объектах накопления отходов не допускать временное накопление отходов без соблюдения условий экологической и пожарной безопасности.

6. При разгрузочно-погрузочных работах отходов соблюдать меры предосторожности по исключению загрязнения открытого грунта.

7. При временном накоплении отходов обеспечить герметичность контейнеров (должны быть закрыты герметичными крышками).

8. Подготовить для работающего персонала, работников подрядных организаций инструкцию по обращению с отходами, схему расположения мест сбора и накопления отходов (далее – схема). Провести ознакомление работников с данными документами, обеспечить постоянный доступ к схеме с демонстрацией на стендах.

Проектом предусмотрен комплекс мероприятий, исключающих возможность загрязнения почвы, атмосферного воздуха, поверхностных и грунтовых вод, растительного покрова отходами. В целом воздействие на окружающую среду при временном складировании отходов и их перемещении на утилизацию или захоронение, при соблюдении всех перечисленных выше мероприятий, оценивается как допустимое.

3.4.5 Выводы по оценке воздействия отходами производства и потребления

В процессе намечаемой деятельности предприятие оказывает воздействие разной степени на компоненты окружающей среды.

Правильная организация хранения, удаления и переработки отходов максимально будет предотвращать загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, их повторному использованию, утилизации, регенерации создают возможность минимизации воздействия на компоненты окружающей среды.

Отходы, временно складированные на предприятии, подлежат хранению в строго отведенных местах с соблюдением правил сбора, хранения и транспортировки в организации, принимающие эти отходы по договору на переработку или захоронение. Это сведет к минимуму или исключит полностью влияние этих отходов на окружающую среду.

Все складированные отходы в период временного хранения не оказывают воздействие на компоненты окружающей среды. При условии выполнения соответствующих норм и правил предприятием, которым будут передаваться образовавшиеся отходы, их воздействие на окружающую среду будет незначительным.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что при условии соблюдения разработанной системы управления отходами, при осуществлении постоянного контроля над соблюдением правил безопасности, накопления и их хранения, техники безопасности, правил экологической безопасности при обращении с отходами и правил хранения образующихся отходов, а также контроля над состоянием площадок их временного хранения, своевременным вывозом с территории, воздействие отходов, образующихся в результате производственной деятельности предприятия на окружающую среду будет находиться в допустимых пределах.

3.5 Оценка воздействия на растительный мир

Основными видами антропогенного воздействия на растительность являются:

- физическое уничтожение растительного покрова в результате проведения земляных работ при строительстве зданий, сооружений, коммуникаций и т.д.;
- нарушение растительности на участках рекреационного назначения;

- изменение влагообеспеченности растений в результате водохозяйственного строительства;
- воздействие загрязняющих веществ через атмосферу;
- воздействие загрязняющих веществ через почву.

На территории отвала ОПП № 1, где предусматривается проведение перезкавкии и перемещения вскрышных пород, древесно-кустарниковая растительность отсутствует.

Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. На территории ТОО «RG Gold» растительный покров отсутствует, а в непосредственной близости от площадки – значительно угнетен вследствие размещения в непосредственной близости от автомобильных дорог, промышленных объектов и селитебных районов.

К основным источникам химического загрязнения почвенно-растительного покрова относятся выбросы от транспортных средств (выхлопные газы, возможные утечки топлива) и выбросы вредных веществ в процессе осуществления деятельности.

Воздействие по вышеперечисленным источникам загрязнения на почвенно-растительный покров носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности.

Намечаемая деятельность носит временный характер, осуществляется с использованием существующей инфраструктуры и исключает необходимость вовлечения дополнительных земельных участков за пределами действующего земельного отвода. В целом проект не окажет отрицательного влияния на состав и разнообразие растительности в рассматриваемом районе.

В качестве профилактических мер рекомендуется:

- выполнять работы строго в границах отвода;
- использовать существующие дороги и площадки;
- исключить захламление территории отходами;
- запретить преследование животных и любые действия, связанные с браконьерством;
- соблюдать противопожарный режим и не допускать возгораний сухой растительности на прилегающих участках.

Согласно письму ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции» №ЗТ-2026-00496570 от 09.02.2026 сообщается, что на территории предприятия отсутствуют зеленые насаждения.

Таким образом, воздействие намечаемой деятельности на растительный мир оценивается как допустимое и минимальное. На территории проведения работ древесно-кустарниковая растительность и естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют, а прилегающий растительный покров значительно угнетён вследствие близости автомобильных дорог и промышленных объектов. Воздействие источников загрязнения носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектной документацией не приведёт к изменению земной поверхности и состава растительности. В случае выявления на территории проведения работ редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений будут приняты меры по их охране в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, включая приостановку работ на соответствующем участке и обращение в уполномоченные научные организации (письмо представлено в Приложении 7).

3.6 Оценка воздействия на животный мир

Одним из основных факторов воздействия на животный мир является фактор вытеснения животных за пределы их мест обитания.

Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе промплощадки ТОО «RG Gold» не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют.

За период функционирования ТОО «RG Gold» на рассматриваемой территории не зафиксировано наличие возможных путей миграции миграционных видов животных.

Фауна прилегающих территорий представлена типичными видами степной зоны. На территории действующих промышленных объектов и непосредственно на техногенно-нарушенных участках (отвал, дороги) постоянное обитание животных ограничено фактором беспокойства и отсутствием кормовой базы.

Учитывая эксплуатационный период функционирования ТОО «RG Gold» удаленность расположения производственных объектов и населенных пунктов района исследований, изменений численности и других изменений животного мира, связанных с антропогенным воздействием, в среднесрочной ретроспективе не наблюдается.

Воздействие на животный мир связано главным образом с фактором беспокойства (шум, движение техники, присутствие людей). Существенного воздействия на популяции диких животных не ожидается, так как территория работ относится к промышленно освоенной зоне и не является постоянным местообитанием фауны.

Согласно ответу Акмолинской областной территориальной инспекции лесного хозяйства и животного мира № ЗТ-2026-00380668 от 30 января 2026 года, участок месторождения «Северный и Южный Райгородок» не располагается на землях особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. В связи с этим информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан, отсутствует. Вместе с тем, указанный участок находится на территории охотничьих угодий, являющихся средой обитания объектов животного мира. В этой связи, намечаемая деятельность будет учитывать все требования статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», то есть будет обеспечен государственный учет численности и состояния животных, а также соблюдение установленных правил охраны и использования ресурсов животного мира под контролем уполномоченных органов. Это позволит не только сохранить природное разнообразие, но и гарантировать законность и устойчивость хозяйственной деятельности на данной территории (письмо представлено в Приложении 6).

Следовательно, при соблюдении всех правил производства работ существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. В случае выявления на территории проведения работ животных, занесённых в Красную книгу или относящихся к редким и находящимся под угрозой исчезновения видам, будут приняты меры по их охране в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, включая приостановку работ на соответствующем участке и обращение в уполномоченные научные организации для получения заключения.

3.7 Ландшафт

Геологический отвод рассматриваемой территории не находится в непосредственной близости с каким-либо заповедником или национальным парком.

В районе проведения работ нет живописных скал, водопадов, озер, ценных пород деревьев и других "памятников" природы, представляющих историческую, эстетическую, научную и культурную ценность.

Экологические ограничения и связанные с ними дополнительные природоохранные мероприятия требуются на территориях, где обитают представители флоры и фауны, занесенные в Красную книгу.

Кроме того, возможность ведения хозяйственной деятельности ограничивается способностью окружающей природной среды переносить техногенные нагрузки без необратимых изменений.

К основным характеристикам, определяющим экологические ограничения, относятся:

- повышенная экологическая ценность отдельных территорий (особо охраняемые природные территории, природные исторические памятники);
- наличие прибрежных защитных полос и водоохраных зон;
- особенности землепользования;
- условия рассеивания загрязняющих веществ в атмосфере;
- самоочищающая способность водоемов;
- уровень загрязненности и нарушенности компонентов окружающей природной среды.

Для снижения пылевых выделений и выбросов ЗВ предусматривается:

- полив технологических дорог и рабочих площадок при положительных температурах в теплый период года (при необходимости с применением связующих добавок);
- ограничение скорости движения автотранспорта и техники;
- поддержание техники в технически исправном состоянии (регулярное ТО, исправные системы выпуска);
- оптимизация логистики (минимизация холостых пробегов и «пустого» холостого хода);
- исключение движения вне утвержденной дорожной сети;
- озеленение и благоустройство территории предприятия и санитарно-защитной зоны предусматривает высадку 500 саженцев древесно-кустарниковых пород.
- при повышенной запыленности – применение СИЗ органов дыхания персоналом.

Меры против разливов горюче-смазочных материалов будут включать в себя:

- ограничение заправки оборудования и транспортных средств на специально отведенных герметичных стоянках с твердым покрытием, используя меры по контролю и локализации разливов;
- любые разливы нефтепродуктов или топлива будут немедленно убраны, и загрязненный участок будет очищен и восстановлен;
- внедрение процедур по устранению аварийных ситуаций/разлива, по хранению и использованию топлива, строительных материалов и отходов.

С целью охраны растительного мира ведение работ за границами земельного отвода не допускается. Для смягчения воздействия на представителей флоры и фауны предлагаются общепринятые меры:

- выполнять работы строго в границах отвода;
- использовать существующие дороги и площадки;
- исключить захламление территории отходами;
- запретить преследование животных и любые действия, связанные с браконьерством;
- соблюдать противопожарный режим и не допускать возгораний сухой растительности на прилегающих участках.

Мероприятия по охране подземных вод от загрязнения и истощения при перезкавке и перемещении вскрышных пород заключаются в следующем:

- регулярный осмотр и проверка целостности всей топливной системы техники

перед началом работы на площадке строительства;

- проверка герметичности топливных баков;
- осуществлять заправку, отстой и обслуживание автомобилей и строительной техники только на специально отведенных для этого площадках;
- исключение подтеков топлива и выбрасывания на грунт бракованных и обтирочных материалов;
- накопление образующихся отходов в металлическом контейнере и их своевременное удаление.

При осуществлении вышеуказанных мероприятий, негативное влияние на ландшафт при проведении перезкавкии и перемещении вскрышных пород оценивается как допустимое.

3.8 Микроклимат

Основным фактором, влияющим на изменение климата, является температура технологических процессов. Так как температура, при которой проводятся работы, равна температуре окружающей среды, то и изменения микроклимата не происходит.

3.9 Оценка воздействия на здоровье человека

Влияние проводимых работ на здоровье человека может осуществляться через две среды: гидросферу и атмосферу.

В состав выбросов при проведении работ входят вещества, преимущественно от работающей техники.

Близлежащие населённые пункты – село Райгородок и село Николаевка, находятся на расстоянии 2,0 и 5,1 км от участка перезкавкии соответственно.

Загрязнение гидросферы на площади влияния предприятия не происходит.

Негативного влияние на здоровье человека не происходит.

Для обеспечения безопасных условий труда при перезкавкии и перемещении вскрышных пород и выполнении требований по промышленной санитарии и гигиене труда рабочий должен быть обеспечен: санитарно-бытовыми помещениями, средствами индивидуальной защиты, спецодеждой, спецобувью, средствами защиты от шума и вибрации, средствами защиты органов дыхания, средствами контроля воздушной среды и необходимым уровнем освещенности.

При работах в темное время суток предусматривается освещение рабочих площадок, мест погрузки и разгрузки, маршрутов техники и пешеходных зон в соответствии с требованиями промышленной безопасности.

Обобщая воздействия на здоровье, можно отметить, что все потенциальные отрицательные воздействия низкие.

Все отрицательные воздействия, описанные в данной главе, оцениваются как «допустимые, минимальные».

Следует учитывать и *положительное воздействие* намечаемой деятельности, поскольку её целью является проведение перезкавкии и перемещения вскрышных пород в пределах существующей промплощадки. Реализация проекта обеспечит рациональное использование территории, упорядоченное складирование вскрышных пород и безопасную эксплуатацию действующих объектов предприятия ТОО «RG Gold». Это будет способствовать повышению уровня промышленной безопасности, снижению экологических рисков и созданию условий для надёжной работы инфраструктуры.

4. ОЦЕНКА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РИСКА И РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ ЧЕЛОВЕКА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Экологический риск - вероятность возникновения отрицательных изменений в окружающей природной среде, или отдалённых неблагоприятных последствий этих изменений, возникающих вследствие отрицательного воздействия на окружающую среду.

4.1 Ценность природных комплексов

Памятники, состоящие на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющие архитектурно-художественную ценность и представляющие научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана на территории объекта отсутствуют.

Особо охраняемые природные территории, включающие отдельные уникальные, невозполнимые, ценные в экологическом, научном, культурном и эстетическом отношении природные комплексы, а также объекты естественного и искусственного происхождения, отнесенные к объектам государственного природного заповедного фонда, в районе строительства объекта и на его территории отсутствуют.

4.2. Комплексная оценка последствий воздействия на окружающую среду при нормальном режиме эксплуатации объекта

Оказываемое при штатном (без аварий) функционировании в период перезекскавации и перемещению вскрышных пород и эксплуатации объекта воздействие на атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвенный слой и недра оценивается как допустимое.

Воздействие намечаемой деятельности на здоровье человека, растительный и животный мир оценивается как незначительное (не превышающее санитарных норм и не вызывающее необратимых последствий).

Уровень интегрального воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкий.

Намечаемая деятельность приведёт к незначительному (временному) изменению сложившегося уровня загрязнения компонентов окружающей среды и не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему.

4.3 Вероятность аварийных ситуаций, источники, виды, повторяемость, зона воздействия аварийных ситуаций

Авария – это разрушение зданий, сооружений и (или) технических устройств, неконтролируемые взрыв и (или) выброс опасных веществ (Закон Республики Казахстан «О гражданской защите» №188-V от 11 апреля 2014 года).

Аварийная ситуация – состояние потенциально опасного объекта, характеризующееся нарушением пределов и/или условий безопасной эксплуатации, но не перешедшее в аварию, при котором все неблагоприятные воздействия источников опасности на персонал, население и окружающую среду удерживаются в приемлемых пределах посредством соответствующих предусмотренных проектом технических средств.

Основными причинами возникновения аварийных ситуаций на объектах различного назначения являются нарушения технологических процессов на промышленных предприятиях, технические ошибки обслуживающего персонала, нарушения противопожарных правил и правил техники безопасности, отключение систем энергоснабжения, водоснабжения и водоотведения, стихийные бедствия,

террористические акты и т.п.

Потенциальными источниками возможных аварий могут быть:

Опасные вещества - взрывопожароопасные вещества, вредные вещества.

Опасные режимы работы оборудования и объектов, характеризующимися такими технологическими параметрами, как давление, вакуум, температура, напряжение, состав технологической среды и др.

Потенциальными видами опасности для каждой единицы оборудования (аппарата, машины) и протекающего в нем процесса являются пожар, взрыв (внутри оборудования, в зданиях или окружающем пространстве), разрыв или разрушение оборудования, выброс вредных веществ, сочетание перечисленных видов опасности.

В технологическом процессе пожароопасными материалами является токсичные вещества выбросы пары кислоты серной кислоты, отходы (люминесцентные лампы, промасленная ветошь, отработанные масла).

Комплекс технических решений, заложенных в проекте, направлен на предотвращение или исключение аварийных ситуаций и базируется на следующих принципах:

- сведение к минимуму вероятности аварийных ситуаций, путем применения комплексных мероприятий, направленных на устранение причин их возникновения;
- обеспечение безопасности обслуживающего персонала, населения, сведения к минимуму ущерба от загрязнения окружающей среды.

Пожарная безопасность обеспечивается руководителем предприятия и ответственными лицами участка.

На участке работ:

- ГСМ хранятся в специально отведенных местах;
- техника оснащается огнетушителями;
- огневые работы выполняются только по наряд-допуску;
- обеспечена связь для вызова пожарных подразделений.

Вероятность аварийных и залповых выбросов при проведении перезкавкии и перемещения вскрышных пород отсутствует.

Природные факторы воздействия

Под природными факторами понимаются разрушительные явления, вызванные природно-климатическими условиями, которые не контролируются человеком. При возникновении природной чрезвычайной ситуации возникает опасность саморазрушения окружающей среды.

Для уменьшения природного риска следует разработать адекватные методы планирования и управления. При этом гибкость планирования и управления должна быть основана на правильном представлении о риске, связанном с природными факторами.

К природным факторам относятся:

- землетрясения;
- неблагоприятные метеоусловия (ураганные ветры).

Сейсмическая активность. Землетрясения возникают неожиданно и, хотя продолжительность главного толчка не превышает нескольких секунд, его последствия бывают трагическими. Предупредить начало землетрясения точно в настоящее время еще невозможно. Прогноз его оправдывается в 80 случаях и носит ориентировочный характер.

Неблагоприятные метеоусловия. В результате неблагоприятных метеоусловий, таких как сильные ураганные ветры, повышенные атмосферные осадки, могут произойти частичные повреждения оборудования, кабельных линий электричества (ЛЭП) на территории промышленных площадок. При проектировании и обустройству принимались

упреждающие меры для недопущения неблагоприятных ситуаций.

Согласно сейсмическому районированию (СНиП, вып.11-А.12-69, ч. II) район считается не сейсмоопасным. Исходя из этого, угрозы землетрясения на территории месторождений Райгородского рудного поля нет. Исключены опасные явления экзогенного характера типа селей, лавин и др.

Антропогенные факторы

Под антропогенными факторами понимаются быстрые разрушительные изменения окружающей среды, обусловленные деятельностью человека или созданных им технических устройств и производств. Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

К антропогенным факторам относятся факторы производственной среды и трудового процесса.

Трендовые показатели свидетельствуют: в то время как число природных катастроф при небольших колебаниях по годам в целом остается неизменным, техногенные аварии за последние пять лет резко умножились.

Возможные техногенные аварии, которые могут быть при ерезкавке и перемещению вскрышных пород можно разделить на следующие категории:

- аварийные ситуации с автотранспортной техникой;
- воздействие электрического тока кабельных линий.

Аварийные ситуации с автотранспортной техникой. Согласно проектным данным, для проведения перезкавки и перемещения вскрышных пород используется грузовой автотранспорт на дизельном топливе.

Причины транспортных происшествий могут быть нарушения правил дорожного движения, техническая неисправность автомобиля, превышение скорости движения, недостаточная подготовка лиц, управляющих автомобилями, слабая их реакция, низкая эмоциональная устойчивость.

Выезд транспорта в неисправном виде, или опрокидывание транспорта может привести к возникновению аварий и, как следствие, к утечке топлива, химически опасных реагентов.

Утечка топлива может привести к загрязнению почвенно-растительного покрова, поверхностных и подземных вод горюче смазочными материалами. Площадь такого загрязнения небольшая.

Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная. При своевременном реагировании и ликвидации последствий разлива топлива, произойдет только стимуляция жизнедеятельности микроорганизмов почвы, необратимого процесса нарушения морфологической структуры почвенного покрова не происходит.

Воздействие электрического тока кабельных линий. Вопросы безопасных условий труда в электротехнических помещениях при обслуживании и ремонте электрооборудования решены в соответствии с «Правилами технической эксплуатации электроустановок потребителей и правилами техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей», «Правилами устройства электроустановок».

Металлические части оборудования присоединяются к внутреннему контуру заземления, составляющему с металлическими элементами здания и внешним контуром единую систему заземления. Общая сеть заземления выполняется путем непрерывного электрического соединения между собой заземляющих проводников и заземляющих жил кабелей. Общее сопротивление заземляющего устройства должно быть не более 4 Ом.

Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных

чрезвычайных ситуаций незначительная.

Соблюдение установленных правил при проведении перезкавкиции и перемещения вскрышных пород в сочетании с применением современных технологий обеспечивает своевременное выявление возможных экологических проблем и способствует снижению антропогенного воздействия на окружающую среду.

4.4. Прогноз последствий аварийных ситуаций для окружающей среды

Как правило, аварийные ситуации возникают вследствие нарушения регламента работы оборудования или норм его эксплуатации.

К антропогенным факторам относятся факторы производственной среды и трудового процесса.

Возможные техногенные аварии можно разделить на следующие категории:

- аварии и пожары;

Пожар на объектах может возникнуть:

- при землетрясении (вторичный фактор);
- при несоблюдении пожарной безопасности.

Действенным средством борьбы с возникновением пожаров является обучение персонала безопасным методам ведения работ и строгий контроль за выполнением противопожарных мероприятий.

Характер воздействия события: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная. В случае возникновения такой ситуации предусмотрены экстренные меры по выявлению и устранению пожаров.

При проведении работ возможны следующие аварийные ситуации, связанных с проведением работ:

1. Воздействие машин и оборудования.

При проведении различных работ могут возникнуть ситуации, приводящие к травмам людей в результате столкновения с движущимися частями и элементами оборудования.

Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций мала.

2. Воздействие электрического тока

Поражения током в результате прикосновения к проводникам, находящемуся под напряжением, неправильного обращения с электроинструментами.

Характер воздействия: кратковременный. Вероятность возникновения данных чрезвычайных ситуаций незначительная.

Важнейшую роль в обеспечении безопасности рабочего персонала и местного населения и охраны окружающей природной среды играет система правил, нормативов, инструкций и стандартов, соблюдение которых обязательно руководителями и всеми сотрудниками.

При эксплуатации системы пожаротушения вероятность возникновения аварийных ситуаций не прогнозируется.

4.5 Рекомендации по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий

Предупреждение аварийных ситуаций - комплекс мероприятий, проводимых заблаговременно и направленных на максимально возможное уменьшение риска возникновения аварийных ситуаций, сохранение здоровья и жизни людей, снижение размеров ущерба и материальных потерь.

Рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций включают в себя следующие мероприятия:

- решить вопросы оповещения сотрудников, сбора руководящего состава, организация связи в любое время суток;
- назначить ответственных за мероприятия при возникновении ЧС;
- создать и оснастить формирования ГО и обучить личный состав;
- усилить охрану объекта;
- подготовить место для оказания медицинской помощи пострадавшим;
- спланировать эвакуационные мероприятия.

Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ при перезекскавации и перемещению вскрышных пород западной части отвала «ОПП№1».

Потенциально опасные технологические линии и объекты - отсутствуют. Вероятность возникновения аварийных ситуаций - отсутствует. Радиус возможного воздействия - отсутствует.

Прогноз состояния окружающей среды и возможных последствий в социально-общественной сфере по результатам деятельности объекта - функционирование объекта не приводит к существенному изменению состояния атмосферного воздуха.

Состояние почвы и растительности-содержание обеспечивается согласно требованиям.

Грунты и грунтовые воды - на качество грунтов и грунтовых вод функционирование предприятия не отражается.

Отходы - образующиеся отходы нетоксичные и не окажут воздействия на окружающую среду.

Анализ предусматриваемых проектом технических решений по организации и эксплуатации предприятия, в сочетании с возможными «непроизвольными» условиями, приводящими к возникновению аварийных ситуаций, показал, что проведение работ не связано с возникновением аварийных ситуаций.

В процессе реализации намечаемой деятельности производство всех работ должно выполняться в строгом соответствии с проектной документацией и действующими нормами и правилами по технике безопасности.

4.6 Описание мер, направленных на обеспечение соблюдения иных требований, указанных в заключении об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

В соответствии с Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ17VWF00645872 от 21.09.2026 г., выданным РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» к намечаемой деятельности предусматривает «Перезекскавацию и перемещение западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области», для производственной необходимости перемещения вскрыши:

Таблица 9 – Сводная таблица предложений и замечаний по заявлению о намечаемой деятельности выполнение работ по перезкавке и перемещение западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области ТОО «RG Gold»

№	Заинтересованные государственные органы/общественность	Замечания и предложения	Сведения о том, каким образом замечание или предложение было учтено, или причины, по которым замечание или предложение не было учтено
1.	ГУ «Аппарат акима Бурабайского района Акмолинской области»	-	
2.	РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»	Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно - эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан рассмотрев копию заявления о намечаемой деятельности с материалами ТОО «RG Gold» за № KZ77RYS01906490 от 08.09.2026 года, сообщает следующее. В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № КР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты: 1) зонам санитарной охраны;	

		2) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ. Намечаемая деятельность предусматривает «Перезекскавацию и перемещение западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области», для производственной необходимости перемещения вскрыши для обеспечения безопасности и с учетом дальнейшего развития предприятия. Месторождение Северный Райгородок (СРГ) и месторождение Южный Райгородок (ЮРГ) находится в 200 км к северо-западу от столицы Казахстана г. Астана и в 70 км к юго-западу от города Щучинск, центра Бурабайского района. Административно Райгородское рудное поле входит в состав Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. Автомагистраль Нур-Султан – Кокшетау проходит в 55 км к востоку от месторождения, ближайшая станция ж/д станция - Курорт Боровое (г. Щучинск). Необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия	
--	--	--	--

		населения: - соблюдение установленного размера санитарно – защитной зоны; - соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов». - санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;	- Оператор имеет санитарно-эпидемиологическое заключение №KZ38VBZ00073864 от 27.01.2026 г. на проект установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для промышленного узла ТОО RG Gold» (месторождения «Райгородок, вкл. Хвостохранилище) и ТОО «RG Processing» (комплекс по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения «Райгородок»), которое подтверждает соответствие установленным требованиям (заключение представлено в приложение 5); В процессе осуществления намечаемой деятельности будут соблюдаться следующие санитарно-гигиенические требования: - соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов»; - к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;
--	--	--	--

		- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020; - в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»; - своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских	- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020; - в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»; - своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или)
--	--	--	--

		противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров». - соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138. Данные предложения и замечания не относятся как оказание государственной услуги, и не устанавливают размер	опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров»; - соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.
--	--	---	---

		санитарно – защитной зоны. В соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению санитарно-защитных зон.	
3.	ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Акмолинской области»	-	
4.	ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Акмолинской области»	-	

5.	РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»	Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира (далее - Инспекция), рассмотрев материалы отчета о возможных воздействиях ТОО «RG Gold», сообщает следующее. Согласно представленным географическим координатам, указанный земельный участок расположен в Бурабайском районе и не входит в границы особо охраняемых природных территорий, а также не относится к землям государственного лесного фонда. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесённых в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённый постановлением Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 г. № 1034 (далее — Перечень), Инспекция не располагает. В то же время, для определения наличия на запрашиваемой территории растений и животных, входящих в Перечень, рекомендуем обратиться в научные организации: по растениям — в РГП на ПХВ «Институт ботаники и фитоиндустрии», по животному миру — в РГП на ПХВ «Институт зоологии» и в РОО «Казахстанская ассоциация сохранения биоразнообразия». Согласно пункту 15 статьи 1 Закона Республики Казахстан «Об	Предприятие ТОО «RG Gold» подтверждает, что при реализации намечаемой деятельности будут соблюдены требования законодательства Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, растительного и животного мира. Работы по переэкскавации и перемещению вскрышных пород будут выполняться в строгом соответствии с проектной документацией, нормами промышленной безопасности и санитарии. В случае выявления дикорастущих растений или животных, относящихся к редким и находящимся под угрозой исчезновения видам, будут приняты меры по их охране в соответствии с Законом «Об особо охраняемых природных территориях», Законом «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» и Законом «О растительном мире». При необходимости предприятие обеспечит возмещение потерь растительного мира в порядке и сроки, установленные действующими нормативными актами. (данная информация представлена на стр.44–46 в разделе «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту).
----	--	--	--

		особо охраняемых природных территориях» (далее – Закон об ООПТ) редкие и находящиеся под угрозой исчезновения виды животных и растений, являются объектами государственного природно-заповедного фонда. Согласно пункту 2 статьи 78 Закона об ООПТ физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных. В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее – Закон), деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного. Также, согласно статье 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов	
--	--	---	--

		и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных. При эксплуатации, размещении, проектировании и строительстве железнодорожных, шоссейных, трубопроводных и других транспортных магистралей, линий электропередачи и связи, каналов, плотин и иных водохозяйственных сооружений должны разрабатываться и осуществляться мероприятия,	
--	--	--	--

		обеспечивающие сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации животных. Незаконное добывание, приобретение, хранение, сбыт, ввоз, вывоз, пересылка, перевозка или уничтожение редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, их частей или дериватов, а также растений и животных, на которых введен запрет на пользование, их частей или дериватов, а равно уничтожение мест их обитания - влечет ответственность, предусмотренную статьями 339 и 339-1 Уголовного кодекса Республики Казахстан. Кроме того, согласно статье 45 Закона Республики Казахстан «О растительном мире», в случаях удаления дикорастущих растений (безвозвратной утраты) на земельных участках всех категорий земель, переводимых в другие категории для целей недропользования, строительства (реконструкции) зданий, сооружений, дорог, трубопроводов и иных объектов в соответствии с проектной документацией на такие объекты, документацией на такие объекты, получившей положительное заключение государственной экологической экспертизы, а также принудительного отчуждения земельного участка для государственных нужд, физические и	
--	--	--	--

		юридические лица обязаны возместить потери растительного мира. Нормативы возмещения потерь растительного мира утверждены приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 23 февраля 2023 года № 60. Потери растительного мира подлежит возмещению в шестимесячный срок с момента принятия решения о предоставлении права на земельный участок.	
6.	РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»	РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» (далее — Инспекция), рассмотрев в пределах своей компетенции заявление о намечаемой деятельности, представленной ТОО «RG Gold» материалами от 08.09.2026 года № KZ77RYS01906490, сообщает следующее. Географические координаты производственного объекта: 1. 52°30'15,19" с.ш., 69°41'07,19" в.д.; 2. 52°29'50,71" с.ш., 69°41'26,78" в.д.; 4. 52°29'45,68" с.ш., 69°41'45,63" в.д.; 5. 52°29'45,34" с.ш., 69°41'58,90" в.д.; 6. 52°29'53,12" с.ш., 69°42'20,29" в.д.; 7. 52°30'14,64" с.ш., 69°41'56,43" в.д.	

		Планируемая деятельность по повторной разработке и перемещению западной части отвала пустых пород № 1 ООП месторождений Северный и Южный Райгородок в Бурабайском районе Акмолинской области расположена на расстоянии около 1500 метров от ближайшего поверхностного водного объекта — озера Шыбындыкөл. Согласно постановлению акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года № А-8/440 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования», ширина водоохранной полосы озера Шыбындыкөл составляет 100 метров, а ширина водоохранной зоны — 500 метров. На основании вышеизложенного, планируемая деятельность ТОО «RG Gold» по повторной разработке и перемещению западной части отвала пустых пород № 1 ООП месторождений Северный и Южный Райгородок в Бурабайском районе Акмолинской области расположена за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы ближайшего поверхностного водного объекта — озера Шыбындыкөл. В связи с вышеизложенным, со стороны Инспекции предложения и	
--	--	--	--

		замечания по намечаемой деятельности ТОО «RG Gold» отсутствуют.	
7.	РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области»	-	
8.	ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»	-	
9.	РГУ «Есильская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства»	-	
10.	РГУ «Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования»	-	
11.	РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»	1. Соблюдать требования ст. 224, 225 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс), так же необходимо представить подтверждающий документ уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности согласно ст. 92 Кодекса.	1. Согласно ответу РГУ "Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан "Севказнедра" в городе Кокшетау" №KZ88VNW00002197 от 23.01.2019 года, в соответствии с «Правилами выдачи разрешения на застройку территории залегания полезных ископаемых», утвержденными приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 23.05.2018 №367 МД «Севказнедра» по имеющимся геологическим материалам по состоянию на 23.01.2019 г.

		2. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности согласно Приложения 4 к Кодексу. 3. Необходимо конкретизировать источник водоснабжения для технических нужд в соответствии с требованиями ст.219 Кодекса. В случае, забора воды с природных источников, необходимо представить разрешения на специальное водопользование согласно ст.220,221 Кодекса. 4. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.	согласно координатам, указанным в заявке ТОО «RG Gold» сообщает, что на запрашиваемой территории в пределах указанных координат месторождений полезных ископаемых, а также подземных вод не зарегистрировано. (ответ представлен в Приложении 11). 2. Предприятием предусмотрено проведение работ по пылеподавлению в соответствии с пунктом 1 Приложения 4 Экологического кодекса Республики Казахстан. В рамках данных мероприятий будет осуществляться орошение автодорог при транспортировке, а также орошение отвалов при хранении и экскавации. Реализация указанных мер направлена на снижение запыленности и обеспечение соблюдения экологических нормативов (данная информация представлена на стр.35 в разделе «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту). 3. Источниками технического водоснабжения служат дренажные воды карьеров месторождений Северный и Южный Райгородок, которые собираются в зумпф и перекачиваются в сборный отстойник системы оборотного водоснабжения. При заборе воды предусмотрено соблюдение требований ст. 220–221 Экологического кодекса Республики Казахстан. У предприятия имеется Разрешение на специальное водопользование №KZ74VTE00294225 Серия: Есиль 04-К-12/25 от 21.02.2025 г. (разрешение в приложении 8 к разделу «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту). 4. Экологические требования при использовании земель выполняются в соответствии со статьей 238 ЭК РК. Меры, направленные на предотвращение, сокращение, смягчение выявленных существенных воздействий намечаемой деятельности на почвы представлены на стр. 41 в разделе «Охраны
--	--	---	---

		5. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса. 6. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами. 7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу. 8. При проведении работ учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к	окружающей среды» к рабочему проекту. 5. В рамках осуществления деятельности будет обеспечен отдельный сбор отходов согласно статье 320 Экологического кодекса Республики Казахстан (данная информация представлена на стр.41 в разделе «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту). 6. Предприятие подтверждает, что предусмотрит реализацию природоохранных мероприятий в соответствии с Приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан. В рамках намечаемой деятельности будут обеспечены меры по охране атмосферного воздуха, охране земель, защите прибрежных и водных экосистем, сохранению животного и растительного мира, а также по обращению с отходами. Реализация указанных мероприятий позволит обеспечить соблюдение экологических нормативов и минимизацию воздействия на окружающую среду. 7. Оператор ежегодно будет проводить мероприятия по озеленению для снижения негативного воздействия на окружающую среду и защиты здоровья населения. Данная информация представлена на стр.33 и стр.45 раздела «Охрана окружающей среды». 8. При проведении работ будут соблюдаться требования п. 6 ст. 50 Кодекса. Реализация намечаемой деятельности не приведет к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том
--	--	--	--

		ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств. 9. Предоставить акт на землю. 10. Учитывая что село Райгородок находится в непосредственной близости необходимо учить розу ветров, предусмотреть пылеподавление. 11. Согласовать намечаемую деятельность с РГУ «Департамент промышленной безопасности Акмолинской области». 12. Указать источник электроснабжения, учивая двухсменный режим работы. Исправить. 13. Согласно координат на территории имеются лесные насаждения. Пояснить.	числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств. 9. Акты на земли предоставлены в Приложении 9 к разделу «Охрана окружающей среды» к рабочему проекту. 10. Оператором предусмотрено проведение работ по пылеподавлению. В рамках намечаемой деятельности будут реализованы мероприятия по орошению автодорог при транспортировке, а также орошению отвалов при складировании и экскавации вскрышных пород. Все работы будут выполняться с учётом розы ветров и близости села Райгородок, что позволит минимизировать воздействие пыли на населённый пункт и прилегающие территории. 11. Согласование намечаемой деятельности с РГУ «Департамент промышленной безопасности Акмолинской области» не требуется, поскольку проект предусматривает только перезакавку и перемещение вскрышных пород в границах существующего исторического отвала, в рамках работ отсутствуют буровзрывные процессы и эксплуатация дробильно-сортировочных комплексов, что исключает необходимость согласования с указанным органом. 12. Источник электроснабжения предусмотрен от линии электропередач, что обеспечивает работу предприятия в двухсменном режиме. 13. На указанных координатах лесные насаждения отсутствуют. Предприятие подтверждает, что проведение намечаемой деятельности не
--	--	---	---

			затрагивает лесные массивы и не оказывает воздействия на них. Указанное пояснение подтверждено в п. 5 Сводной таблицы предложений и замечаний: земельный участок расположен в Бурабайском районе, не входит в границы особо охраняемых природных территорий, не относится к землям государственного лесного фонда, и на нём отсутствуют лесные насаждения.
--	--	--	--

ЛИТЕРАТУРА

1. Экологический кодекс Республики Казахстан. Астана, Акорда, 02.01.2021 г.
2. Инструкция по организации и проведению экологической оценки (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30 июля 2021 года № 280).
3. «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», Утверждены приказом Исполняющего обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.
4. Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду. (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года № 63.).
5. Программный комплекс ЭРА (ПК-Эра), НПП «Логос-Плюс», Новосибирск, 2014 г.
8. Классификатор отходов. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.2021 г. за №314.
9. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов (утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206.).
10. Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 №221-Ө.
11. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от предприятий по производству строительных материалов Приложение № 11 к Приказу Министра ООС РК от 18.04.2008 №100-п.
12. Методика расчета выбросов загрязняющих веществ от предприятий дорожно-строительной отрасли (раздел 4) Приложение № 12 к Приказу Министра ООС РК от 18.04.2008 №100-п.

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Заключение об определении
сферы охвата оценки
воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга
воздействия намечаемой
деятельности



ТОО «RG Gold»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ77RYS01906490 от 08.09.2026 г.

Общие сведения

Намечаемая деятельность предусматривает «Перезккавацию и перемещение западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области», для производственной необходимости перемещения вскрыши для обеспечения безопасности и с учетом дальнейшего развития предприятия. Перезккавируемая часть отвала «ОПП№1» сформирована в период разработки месторождения Северного Райгородка и относится к категории исторически сложившихся техногенных образований. По состоянию на 2026 год отвал представляет собой техногенный массив вскрышных пород, не вовлечённый в хозяйственный оборот. Фактические параметры исторического отвала: длина — около 1250 м, ширина — порядка 915 м, максимальная высота — до 50 м, площадь — около 86,1 га. Углы откосов уступов изменяются в широком диапазоне и составляют от 25° до 57°, что свидетельствует о неупорядоченном характере формирования массива и отсутствии единых проектных параметров. Общий объем вскрышных пород, размещенных за весь период в отвале, составляет 20 320 756 м³ (32 513 210 тонн). Западная часть отвала «ОПП№1» расположена в непосредственной близости к планируемому будущему вахтовому городку ТОО «RG Metals», что создаёт ограничения для размещения вахтового городка и требует выполнения перезккавации вскрышных пород. Перемещение западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок не связано с основной производственной деятельностью Компании, а необходимо для будущего строительства вахтового городка для Компании ТОО «RG Metals». Общий объем перезккавации вскрышных пород составляет 450 000 м³, либо 720 000 тонн, сроком выполнения работ ориентировочно 3 месяца. Территория работ относится к промышленно освоенной зоне, характеризуется наличием действующих горнотехнических объектов, подъездных автодорог и инженерной инфраструктуры, сформированной в период разработки месторождения Северный и

Южный Райгородок. Участок проектируемых работ не затрагивает населённые пункты, сельскохозяйственные угодья и особо охраняемые природные территории. Работы выполняются в пределах существующего земельного отвода и не требуют дополнительного изъятия земель. Таким образом, намечаемая деятельность предусматривает переэкскавацию ранее размещенных вскрышных пород, включая их механическую разработку, погрузку, транспортирование и повторное складирование в пределах существующего отвала ОПП № 1. Перемещаемые вскрышные породы размещаются на восточной части отвала, на существующей верхней площадке, с формированием дополнительного яруса складирования. Реализация указанных работ не предусматривает создание нового объекта размещения вскрышных пород, увеличение площади нарушаемых земель либо вовлечение земель, ранее не учтенных экологической документацией. Общий объем образования вскрышных пород и производственная мощность предприятия в результате реализации намечаемых работ не увеличиваются. В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан (далее — Кодекс), намечаемая деятельность по переэкскавации и перемещению вскрышных пород подпадает под критерии, указанные в разделе 2 Приложении 1 к Кодексу. Учитывая проектные объемы перемещения пород, данная деятельность подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности согласно пункту 10.28 раздела 2 Приложения 1 к Кодексу: «места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год».

Площадь Райгородского рудного поля включает в себя месторождение Северный Райгородок (СРГ) и месторождение Южный Райгородок (ЮРГ) находится в 200 км к северо-западу от столицы Казахстана г. Астана и в 70 км к юго-западу от города Щучинск, центра Бурабайского района. Административно Райгородское рудное поле входит в состав Бурабайского района Акмолинской области Республики Казахстан. Автомагистраль Нур-Султан – Кокшетау проходит в 55 км к востоку от месторождения, ближайшая станция ж/д станция - Курорт Боровое (г. Щучинск). Непосредственно участок переэкскавации вскрышных пород расположен в пределах исторического сложенного отвала «ОПП№1», находящегося на территории Акмолинской области Республики Казахстан. Географическое положение отвала «ОПП№1» определяется следующими координатами характерных точек контура участка: Географические координаты характерных точек отвала «ОПП№1» Северная широта Восточная долгота 52°30'15,19" с.ш. 69°41'07,19" в.д. 52°29'50,71" с.ш. 69°41'26,78" в.д. 52°29'52,43" с.ш. 69°41'36,00" в.д. 52°29'45,68" с.ш. 69°41'45,63" в.д. 52°29'45,34" с.ш. 69°41'58,90" в.д. 52°29'53,12" с.ш. 69°42'20,29" в.д. 52°30'14,64" с.ш. 69°41'56,43" в.д. В административном отношении объект приурочен к зоне влияния планируемому развитию инфраструктуры месторождений Северный и Южный Райгородок. Территория работ относится к промышленно освоенной зоне, характеризуется наличием действующих горнотехнических объектов, подъездных автодорог и инженерной инфраструктуры, сформированной в период разработки месторождения Северный и Южный Райгородок. Участок проектируемых работ не затрагивает населённые пункты, сельскохозяйственные угодья и особо охраняемые природные территории. Работы выполняются в пределах существующего земельного отвода и не требуют дополнительного изъятия земель. Близлежащие населённые пункты – село Райгородок и село Николаевка, находятся на расстоянии 2,0 и 5,1 км от участка переэкскавации соответственно. Ближайший водоем – озеро Шыбындыколь, расположено на расстоянии 1,2 км от участка переэкскавации.

Краткое описание намечаемой деятельности



Проектное решение по переэкскавации и перемещению вскрышных пород западной части отвала «ОПП№1» разработаны с учетом фактического состояния техногенного массива, его геометрических параметров и пространственного положения относительно инфраструктуры месторождения. Работы по переэкскавации предусматривают механическую разработку вскрышных пород, их погрузку, транспортирование и повторное складирование в пределах отвала «ОПП№1». Перемещаемые вскрышные породы размещаются на восточной части отвала, на существующей верхней площадке, с формированием дополнительного яруса складирования. Проектируемый ярус предусматривается до абсолютной отметки «+435м», при этом суммарная высота техногенного массива после завершения работ будет изменяться в пределах до 50 м в зависимости от рельефа основания и существующих отметок. Формирование дополнительного яруса выполняется с учетом требований устойчивости откосов, параметров применяемой техники и необходимости обеспечения безопасных условий дальнейшего развития горных работ. Организация работ принята с учетом поэтапного характера переэкскавации, обеспечивающего сохранение устойчивости массива на всех стадиях работ, исключение одновременного формирования протяженных неустойчивых откосов и возможность оперативной корректировки технологических решений при изменении фактических условий. Работы выполняются с использованием существующего горнотранспортного оборудования предприятия, без строительства новых стационарных производственных объектов и без вовлечения дополнительных земельных участков. Общий объем переэкскавации вскрышных пород составляет 450 000 м³, либо 720 000 тонн, сроком выполнения работ ориентировочно 3 месяца. План по переэкскавации и перемещению вскрышных пород западной части отвала сформирован исходя из проектных объемов работ, технических возможностей применяемого горнотранспортного оборудования и принятого режима работы предприятия. Режим работы предприятия принят в соответствии с производственными потребностями месторождения и обеспечивает непрерывное выполнение работ по переэкскавации вскрышных пород. Принятые параметры режима работы: - количество рабочих дней в году – 365; - количество смен в сутки – 2; - продолжительность смены – 12 часов; - рабочая неделя – 7 дней.

На данный момент по участку отвала вскрышных пород ОПП№1 выявлены 2 масштабные деформации (№ 4 и № 2, 6), охватывающие серии ярусов. По итогу анализа причин деформаций участков было достоверно установлено, что большая часть деформаций связаны с низкой прочностью пород, подстилающих породный отвал, которые представлены мощным слоем глинистых отложений. Проектное решение по переэкскавации и перемещению вскрышных пород западной части отвала «ОПП№1» разработаны с учетом фактического состояния техногенного массива, его геометрических параметров и пространственного положения относительно инфраструктуры месторождения. Работы по переэкскавации предусматривают механическую разработку вскрышных пород, их погрузку, транспортирование и повторное складирование в пределах отвала «ОПП№1». Перемещаемые вскрышные породы размещаются на восточной части отвала, на существующей верхней площадке, с формированием дополнительного яруса складирования. Проектируемый ярус предусматривается до абсолютной отметки «+ 435м», при этом суммарная высота техногенного массива после завершения работ будет изменяться в пределах до 50 м в зависимости от рельефа основания и существующих отметок. Формирование дополнительного яруса выполняется с учетом требований устойчивости откосов, параметров применяемой техники и необходимости обеспечения безопасных условий дальнейшего развития горных работ. Параметры откосов, рабочих площадок и бERM принимаются с запасом устойчивости, соответствующим техногенному характеру массива. Организация работ принята с учетом поэтапного характера переэкскавации,



обеспечивающего сохранение устойчивости массива на всех стадиях работ, исключение одновременного формирования протяженных неустойчивых откосов и возможность оперативной корректировки технологических решений при изменении фактических условий. Работы выполняются с использованием существующего горнотранспортного оборудования предприятия, без строительства новых стационарных производственных объектов и без вовлечения дополнительных земельных участков. План по переэкскавации и перемещению вскрышных пород западной части отвала сформирован исходя из проектных объемов работ, технических возможностей применяемого горнотранспортного оборудования и принятого режима работы предприятия. Общий объем переэкскавации вскрышных пород составляет 450 000 м³ либо 720 000 тонн, сроком выполнения работ ориентировочно 3 месяца. Рельеф участка работ имеет выраженный техногенный характер и сформирован в результате длительного складирования вскрышных пород. Поверхность отвала характеризуется неровным микрорельефом, наличием уступов, террас и локальных понижений.

Проектом по переэкскавации и перемещению западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области: - период переэкскавации и перемещения вскрышных пород – 3 месяцев; - период эксплуатации: с 4 квартала 2026 года до окончания срока эксплуатации месторождения «Райгородок».

Вода для питьевых нужд персонала – привозная либо обеспечивается существующей инфраструктурой предприятия. Ближайший водоем – озеро Шыбындыколь, расположено на расстоянии 1,2 км от участка переэкскавации. Согласно Постановлению акимата Акмолинской области от 18 августа 2025 года №А-8/440 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима их хозяйственного использования» для озера Шыбындыколь установленная ширина водоохранной зоны составляет 500 м, и ширина водоохранной полосы составляет 100 м. Таким образом, участок расположения намечаемой деятельности находится на значительном расстоянии (1,2 км) от ближайших водных объектов и следовательно, располагается за пределами границ водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов.

Согласно письму ГУ «Отдел жилищнокоммунального хозяйства и жилищной инспекции Бурабайского района» от 09.02.2026 №3Т-2026-00496570, сообщается, что на территории предприятия отсутствуют зеленые насаждения.

При реализации намечаемой деятельности по Проекту «По переэкскавации и перемещению западной части отвала пустых пород ОПП№1 месторождения Северный и Южный Райгородок в Акмолинской области» прогнозируются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух 9 наименований в ориентировочном объеме около 287.35443497 тонн в год. Прогнозируемые к выбросу загрязняющие вещества: (0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) 3 класс опасности - 0,00495 т/год; (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) 3 класс опасности - 287,23226897 т/год; (0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс опасности - 0,0297 т/год; (0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс опасности - 0,03861 т/год; (0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 класс опасности - 0,0099 т/год; (0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) 4 класс опасности - 0,02475 т/год; (1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474) 2 класс опасности - 0,001188 т/год; (1325) Формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс опасности - 0,001188 т/год; (2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4 класс опасности - 0,01188 т/год. При



эксплуатации выбросы не изменяются, поскольку объёмы вскрышных пород, извлекаемых из карьеров и размещаемых в отвале, остаются неизменными.

Сброс содержащихся в сточных водах загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность не предусматривается.

В ходе реализации намечаемой деятельности в период переэкскавации и перемещения западной части отвала пустых пород прогнозируется образование следующих видов отходов: - ТБО от жизнедеятельности персонала (20 03 01) - 1,80 т/период. Сбор ТБО будет осуществляться в промаркированные металлические контейнеры. Вывоз ТБО будет осуществляться согласно утверждённому графику вывоза специализированной организацией по Договору. В период эксплуатации объёмы образования отходов отражены в действующем ЭРВ № KZ90VCZ14899620 от 05.08.2026 г.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам I категории. Объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и (или) IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

М. Кукумбаев

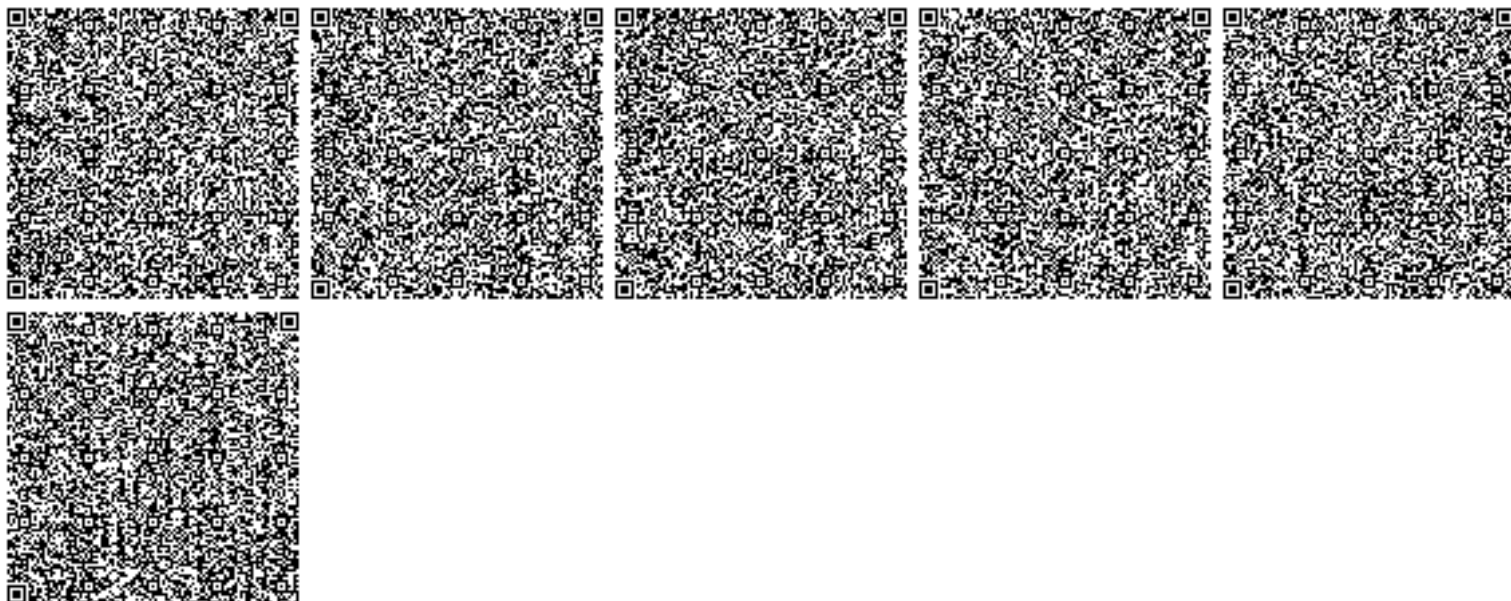
Исп.: Бажирова А.

Тел: 76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович



ПРИЛОЖЕНИЕ 2

Справки предоставлены филиалом РГП «Казгидромет».

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ «ҚАЗГИДРОМЕТ»
ШАРУАШЫЛЫҚ ЖҮРГІЗУ ҚҰҚЫҒЫНДАҒЫ
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
КӘСПОРНЫНЫҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ
РЕСПУБЛИКАНСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ
НА ПРАВЕ ХОЗЯЙСТВЕННОГО ВЕДЕНИЯ
«КАЗГИДРОМЕТ» МИНИСТЕРСТВА
ЭКОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
ПО АҚМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

020000, Ақмола облысы, Кокшетау қаласы,
Ш. Құдайбердиев көшесі, 27 үй
тел.: 8 (7162)72-17-11, 72-17-15
e-mail: info_akm@meteo.kz

020000, Акмолинская область, город Кокшетау
ул. Ш. Құдайбердиева, дом 27
тел.: 8 (7162)72-17-11, 72-17-15 e-
mail: info_akm@meteo.kz

03/115
65710526DDE94E54
19.02.2026

Директору
ТОО «ЕСО AIR»
М.С. Хасеновой

Согласно Вашего запроса за вхд. №36 от 20.01.2026г. филиал РГП «Казгидромет» по Акмолинской области настоящим сообщает, что в связи с отсутствием пункта наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха, не имеет возможности в предоставлении информации на территории с. Райгородок, Бурабайского района, Акмолинской области.

Вместе с тем, предоставляем следующую метеорологическую информацию по данным наблюдений ближайшего наблюдательного пункта - метеостанции Щучинск, Бурабайского района, Акмолинской области

Приложение №1 на 2 листах.

Директор филиала

Б. Макажанова

Издатель ЭЦП - ҰЛТТЫҚ КУӘЛАНДЫРУШЫ ОРТАЛЫҚ (GOST) 2022, МАКАЖАНОВА БАХЫТ,
Филиал Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения "Казгидромет"
Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан по Акмолинской области,
BIN120841016609



Исп. Кабдирова Б.С.

Тел.: 8(7162) 50-10-14

<https://seddoc.kazhydromet.kz/5hlxY7>

Электрондық құжатты тексеру үшін: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> мекен-жайына өтіп, қажетті жолдарды толтырыңыз. Электрондық құжаттың көшірмесін тексеру үшін қысқа сілтемеге өтіңіз немесе QR код арқылы оқыңыз. Бұл құжат, «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан

Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарда шыққан Заңының 7-бабының 1-тармағына сәйкес, қағаз құжатпен тең дәрежелі болып табылады. / Для проверки электронного документа перейдите по адресу: <https://sed.kazhydromet.kz/verify> и заполните необходимые поля. Для проверки копии электронного документа перейдите по короткой ссылке или считайте QR код. 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.

**Метеорологическая информация по данным
наблюдений метеостанции Щучинск за 2025 год**

1. Средняя максимальная температура воздуха наиболее жаркого месяца: +25,5°C (июнь);
2. Средняя минимальная температура воздуха наиболее холодного месяца: -15,7°C (январь);
3. Повторяемость различных градаций скорости ветра (по средним многолетним данным), %:

Скорость ветра, м/с	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
0 – 1	35,6	34,4	35,4	27,5	28,2	29,9	35,0	40,1	35,9	31,8	31,9	36,5	33,5
2 – 3	24,5	24,0	25,8	25,0	23,7	25,0	28,2	25,2	24,9	24,2	26,0	24,2	25,1
4 – 5	17,5	19,8	19,4	21,8	21,6	23,4	21,9	19,9	20,0	21,1	19,0	17,9	20,3
6 – 7	11,7	10,9	11,0	13,1	14,4	13,2	10,4	10,3	11,4	12,5	12,7	11,3	11,9
8 – 9	6,8	6,5	5,6	7,7	8,0	5,9	3,4	3,5	5,3	6,9	6,9	6,8	6,1
10 – 11	2,2	2,3	1,6	2,8	2,9	2,0	0,9	0,8	1,9	2,3	2,3	1,9	2,0
12 – 13	1,1	1,5	0,8	1,4	0,9	0,5	0,1	0,2	0,5	0,9	0,9	1,1	0,8
14 – 15	0,4	0,5	0,2	0,5	0,3	0,1	0,1		0,1	0,2	0,2	0,1	0,2
16 – 17	0,2	0,1	0,1	0,2						0,1	0,1	0,1	0,1
18 – 20			0,1									0,1	0,0

4. Годовая повторяемость (%) направления ветра и штилей (среднегодовая роза ветров).

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Штиль
Январь	2	2	0	12	32	31	10	11	23
Февраль	7	25	12	10	15	14	10	7	26
Март	6	3	6	20	34	14	9	8	20
Апрель	12	5	3	10	27	15	14	14	20
Май	22	8	7	9	9	13	18	14	17
Июнь	17	11	11	11	23	13	4	10	20
Июль	15	6	9	5	13	8	15	29	28
Август	21	7	3	8	11	3	18	29	35
Сентябрь	26	26	12	3	4	12	5	12	33
Октябрь	9	7	23	18	6	17	9	11	39
Ноябрь	11	0	0	9	14	38	10	18	25
Декабрь	8	6	0	11	20	41	10	4	27
Год	13	9	7	11	17	18	11	14	26

Лад



4. Повторность ветров (°) и ветра (м/с) (среднемесячные значения)

Месяц	С	СВ	В	ЮВ	Ю	ЮЗ	З	СЗ	Шторм
Январь	2	2	0	12	32	31	10	11	23
Февраль	7	22	12	10	12	14	10	7	20
Март	6	3	6	20	24	14	9	8	20
Апрель	12	2	3	10	22	12	14	14	20
Май	22	8	7	9	9	12	18	14	17
Июнь	17	11	11	11	23	12	4	10	20
Июль	12	6	9	2	12	8	12	20	28
Август	21	7	3	8	11	3	18	20	32
Сентябрь	26	26	12	3	4	12	2	12	33
Октябрь	9	7	23	18	6	12	9	11	30
Ноябрь	11	0	0	9	14	38	10	18	22
Декабрь	8	6	0	11	20	41	10	4	22
Год	13	9	7	11	17	18	11	14	26

«ҚАЗГИДРОМЕТ» РМК

ҚАЗАҚСТАН
РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ,
ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ

РГП «КАЗГИДРОМЕТ»

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ
КАЗАХСТАН

05.02.2026

1. Город -
2. Адрес - **Акмолинская область, Бурабайский район, Успенюрьеvский сельский округ**
4. Организация, запрашивающая фон - **ТОО \"ECO AIR\"**
5. Объект, для которого устанавливается фон - **ТОО \"RG Gold\"**
6. Разрабатываемый проект - **ОоВВ,**
Перечень вредных веществ, по которым устанавливается фон: **Взвешанные частицы PM2.5, Взвешанные частицы PM10, Азота диоксид, Взвеш.в-ва, Диоксид серы, Углерода оксид, Азота оксид, Сероводород, Фенол, Фтористый водород, Хлор, Углеводороды, Формальдегид,**

В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Акмолинская область, Бурабайский район, Успенюрьеvский сельский округ выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным.

ПРИЛОЖЕНИЕ 3

Разрешение ЭРВ
№ KZ90VCZ14899620 от —
05.08.2026 г.



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, , ,

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

в 2026 году	441.80934	тонн
в 2027 году	930.69446	тонн
в 2028 году	929.74239	тонн
в 2029 году	1262.07756	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
в 2036 году		тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

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
в 2036 году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2026 году	816692.51281	тонн
в 2027 году	2000622.5985	тонн
в 2028 году	2000622.5985	тонн
в 2029 году	2000622.5985	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
в 2036 году		тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

в 2026	году	20783634.16485	тонн
в 2027	году	60642992.81	тонн
в 2028	году	60981044.04	тонн
в 2029	году	59866875.42	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
в 2036	году		тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

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
в 2036	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 05.08.2026 года по 31.12.2029 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	Заместитель председателя	Бекмухаметов Алибек Мурато
(уполномоченное лицо)	подпись	Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: РАЙОН
ЕСИЛЬ

Дата выдачи: 05.08.2026 г.



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/м3
1	2	4	5	6	7
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				1082,2846224384	
Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"					
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00112125	0,0183082856	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Серная кислота (517)	0,0000059375	0,00000684	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	46,639020879	26,6503173738	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00148	0,000258	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	36,16736864	150,779665808	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	31,2509971453	171,55097378	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,15	0,3942	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001005146	0,0024340056	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	5,97261806672	0,31699024	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	12,3872530027	1,010274052	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00000038813	0,00000153	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Взвешенные частицы (116)	0,75972	1,040325	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	14,5720801654	2,1319908544	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
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)	40,1551020778	724,899239667	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0226	0,0297	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,4136	0,288459	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,058891	0,0437914	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,00000021309	0,00000084	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,021	0,036438	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Титан диоксид (1219*)	0,0000311	0,000006	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,87721	2,3064775	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"	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,00030492593	0,000084	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Этилбензол (675)	0,000086262	0,0003696	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,012916933	0,0042364	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Метилбензол (349)	0,008679809	0,0141672	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,01389	0,00346	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбо нат) (346*)	0,00005	0,000015	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00278	0,0004	0



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"	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин, 1-Хлор-2.3-эпоксипропан) (632)	0,00001	0,000003	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,00556	0,0007	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бензол (64)	0,00330671	0,014168	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00028333333	0,00003672	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1,433366	0,075520656	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Этилендиамин (1,2-Диаминоэтан) (1474*)	0,0001	0,00003	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Формальдегид (Метаналь) (609)	1,433366	0,075520656	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00515	0,00185	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00359425	0,0154	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,097289159	0,4168472	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,035956877	0,1540616	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)	0,024218	0,0034	0
2026	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0202404	0,00449403	0
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				930,6944590234	
Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"					
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,15	0,3942	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00028333333	0,00003672	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Уайт-спирит (1294*)	0,00625	0,00199	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбо-нат) (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"	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00278	0,0004	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1,311246	0,073144656	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Этилендиамин (1,2-Диаминоэтан) (1474*)	0,0001	0,00003	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00515	0,00192	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Формальдегид (Метаналь) (609)	1,311246	0,073144656	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	13,3508801654	2,1082308544	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Метилбензол (349)	0,008679809	0,0142672	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,013476933	0,0070864	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Этилбензол (675)	0,000086262	0,0003696	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,00030492593	0,000084	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"	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)	40,5767067444	654,197274982	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Взвешенные частицы (116)	0,75972	1,040335	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,4136	0,288459	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бензол (64)	0,00330671	0,014168	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0226	0,0297	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,00556	0,0007	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,883	2,3115905	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Титан диоксид (1219*)	0,0000311	0,000006	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Серная кислота (517)	0,0000059375	0,00000684	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	5,46378473338	0,30709024	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,059341	0,0443804	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,021	0,036438	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00148	0,000368	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00000938813	0,00000253	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,00000321309	0,00000124	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00115125	0,0228602856	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	42,670120879	20,8010973738	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	33,11575864	115,201457108	0
2027	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,097289159	0,4168472	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,024638	0,00376	0
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0206304	0,0047231	0
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин, 1-Хлор-2.3-эпоксипропан) (632)	0,00001	0,000003	0
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00359425	0,0154	0
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,035956877	0,1540616	0
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	11,369586336	0,990474052	0
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001005146	0,0024340056	0
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	28,7123704786	132,13237128	0
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				929,7423919014	
Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"					
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,15	0,3942	0
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Уайт-спирит (1294*)	0,00625	0,00126	0
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1,246136	0,073288656	0
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	12,6871801654	2,0985608544	0
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00028333333	0,00003672	0
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000001	0,0000002	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Метилбензол (349)	0,003119809	0,0133672	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Формальдегид (Метаналь) (609)	1,246136	0,073288656	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,00030492593	0,000084	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00000138813	0,00000154	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,00000041309	0,000000843	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	31,48755864	113,522824908	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00148	0,000288	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,4136	0,288459	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)	40,4311755778	651,705490497	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0226	0,0297	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Взвешенные частицы (116)	0,7563	1,037855	0
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"	Бензол (64)	0,00330671	0,014168	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,883	2,3083735	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Титан диоксид (1219*)	0,0000311	0,000006	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,059341	0,0440074	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,021	0,036438	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Этилбензол (675)	0,000086262	0,0003696	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	27,3556454786	130,18621628	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Серная кислота (517)	0,0000059375	0,00000684	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,006666933	0,0030764	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00359425	0,0154	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)	0,024638	0,00352	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0206304	0,00458305	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,097289159	0,4168472	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,035956877	0,1540616	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001005146	0,0024340056	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,01911845	0,0260762856	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	40,553645879	20,5308273738	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	5,19235973338	0,30744024	0
2028	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	10,826936336	0,991174052	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
на 2029 год					
Всего, из них по площадкам:				1262,0775628614	
Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"					
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Формальдегид (Метаналь) (609)	1,616546	0,079084656	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	1,616546	0,079084656	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Этилендиамин (1,2-Диаминоэтан) (1474*)	0,0001	0,00003	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,00515	0,00192	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Дибутилфталат (Фталевой кислоты дибутиловый эфир, Дибутилбензол-1,2-дикарбо нат) (346*)	0,00005	0,000015	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Титан диоксид (1219*)	0,0000311	0,000006	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	(Хлорметил)оксиран (Эпихлоргидрин, 1-Хлор-2.3-эпоксипропан) (632)	0,00001	0,000003	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,01389	0,00353	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (ди)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,883	2,3115905	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,00028333333	0,00003672	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0226	0,0297	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,4136	0,288459	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,00030492593	0,000084	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,00278	0,0004	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	0,00556	0,0007	0
2029	Месторождение "Райгородок" ТОО "RG Gold"	Уайт-спирит (1294*)	0,00625	0,00199	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,15	0,3942	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	16,4038801654	2,1676308544	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "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)	41,3361846333	817,89427407	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Взвешенные частицы (116)	0,75972	1,040335	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,0000001	0,0000002	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Гидроцианид (Синильная кислота, Муравьиной кислоты нитрил, Циановодород) (164)	0,00115125	0,0228602856	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	52,592370879	32,9411473738	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Серная кислота (517)	0,0000059375	0,00000684	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	13,9137530027	1,039974052	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	6,73586806673	0,33184024	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	40,74825864	188,869957108	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,059341	0,0443804	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,021	0,036438	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446)	0,00000321309	0,00000124	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00148	0,000368	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00000938813	0,00000253	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Бензол (64)	0,00330671	0,014168	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,00359425	0,0154	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,013476933	0,0070864	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Этилбензол (675)	0,000086262	0,0003696	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Метилбензол (349)	0,008679809	0,0142672	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,035956877	0,1540616	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	35,0727871453	213,86439603	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0001005146	0,0024340056	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0206304	0,0047231	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,097289159	0,4168472	0
2029	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,024638	0,00376	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 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				2000622,5985
Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"				
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	В металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома	25



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	В специализированном месте на складе	2,5
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "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" TOO "RG Gold"	Отходы строительные (17 09 04)	В металлическом контейнере на специализированной площадке	1,5
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Пластиковая упаковка (15 01 02)	В металлических контейнерах	17,871
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	В металлических контейнерах	62,038
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Стеклобой (16 01 20)	В металлических контейнерах	7,199
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	На специально отведенной площадке	30,171
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	На специально отведенной площадке	48,975
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)	В металлическом контейнере	1,2
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)	В металлическом контейнере	0,2
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	На специально отведенной площадке	0,03
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы пластика (20 01 39)	На специально отведенной площадке	0,5
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы резины (19 12 04)	На специализированной площадке	30
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Лом деревянных паллет (15 01 03)	В специализированном месте на складе	100
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	В металлических контейнерах	125
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Ветошь промасленная (15 02 02*)	В герметичных бочках/емкостях	3,81
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отработанные масла (13 02 06*)	В металлических герметичных емкостях на месте временного накопления	30
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	В бочке	1,5
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	В пластиковом контейнере в ГМЦ	21,343
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Мешки полипропиленовые из -под цианидов (15 01 10*)	На специально отведенной площадке	10
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	90
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Нефтедержавший осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)	В герметичных металлических контейнерах	0,2



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	9
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	В специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода-изготовителя	0,066
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы медицинские (18 01 03*)	В пластиковом контейнере на месте образования	0,1
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	В боках 200 л	0,15
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Вскрышная порода (01 01 01)	Временный склад вскрышной породы	2000000
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	На территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,03
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	На территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,8555
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Замазученный песок (17 05 03*)	В герметичных металлических контейнерах	3
2026	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	В специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ	0,3

на 2027 год

Всего, из них по площадкам:

2000622,5985

Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"

2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	На специально отведенной площадке	0,03
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)	В металлическом контейнере	0,2
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Стеклобой (16 01 20)	В металлических контейнерах	7,199
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Лом деревянных паллет (15 01 03)	В специализированном месте на складе	100
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)	В металлическом контейнере	1,2
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	На специально отведенной площадке	48,975
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	В специализированном месте на складе	2,5
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы резины (19 12 04)	На специализированной площадке	30
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы пластика (20 01 39)	На специально отведенной площадке	0,5
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	В металлических контейнерах	125



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	В металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома	25
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Отходы строительные (17 09 04)	В металлическом контейнере на специализированной площадке	1,5
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "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 " TOO "RG Gold"	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	На специально отведенной площадке	30,171
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	В пластиковом контейнере в ГМЦ	21,343
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Ветошь промасленная (15 02 02*)	В герметичных бочках/ емкостях	3,81
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	На территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,8555
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	В бочке	1,5
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	90
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Нефтедержатель осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)	В герметичных металлических контейнерах	0,2
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Отработанные масла (13 02 06*)	В металлических герметичных емкостях на месте временного накопления	30
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Мешки полипропиленовые из -под цианидов (15 01 10*)	На специально отведенной площадке	10
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	9
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Вскрышная порода (01 01 01)	Временный склад вскрышной породы	2000000
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	В специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода- изготовителя	0,066
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	В бочках 200 л	0,15
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Пластиковая упаковка (15 01 02)	В металлических контейнерах	17,871
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	В металлических контейнерах	62,038
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Отходы медицинские (18 01 03*)	В пластиковом контейнере на месте образования	0,1
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Замазанный песок (17 05 03*)	В герметичных металлических контейнерах	3



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	На территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,03
2027	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	В специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ	0,3
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				2000622,5985
Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"				
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы резины (19 12 04)	На специализированной площадке	30
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы пластика (20 01 39)	На специально отведенной площадке	0,5
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	В металлических контейнерах	125
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Мешки полипропиленовые из -под цианидов (15 01 10*)	На специально отведенной площадке	10
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	В специализированном месте на складе	2,5
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Отходы строительные (17 09 04)	В металлическом контейнере на специализированной площадке	1,5
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "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" TOO "RG Gold"	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	В металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома	25
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	На территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,03
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	На территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,8555
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Замазученный песок (17 05 03*)	В герметичных металлических контейнерах	3
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	В специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ	0,3
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Ветошь промасленная (15 02 02*)	В герметичных бочках/ емкостях	3,81
2028	Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	90



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	В бочке	1,5
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	В пластиковом контейнере в ГМЦ	21,343
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Стеклобой (16 01 20)	В металлических контейнерах	7,199
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	В боках 200 л	0,15
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Вскрышная порода (01 01 01)	Временный склад вскрышной породы	2000000
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	В специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода- изготовителя	0,066
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	В металлических контейнерах	62,038
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	9
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отходы медицинские (18 01 03*)	В пластиковом контейнере на месте образования	0,1
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отработанные масла (13 02 06*)	В металлических герметичных емкостях на месте временного накопления	30
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Нефтедержавный осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)	В герметичных металлических контейнерах	0,2
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	На специально отведенной площадке	0,03
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	На специально отведенной площадке	30,171
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	На специально отведенной площадке	48,975
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)	В металлическом контейнере	1,2
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Лом деревянных паллет (15 01 03)	В специализированном месте на складе	100
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)	В металлическом контейнере	0,2
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Пластиковая упаковка (15 01 02)	В металлических контейнерах	17,871

на 2029 год

Всего, из них по площадкам:

2000622,5985

Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"

2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Пластиковая тара из-под антифриза (16 01 19)	На специально отведенной площадке	0,03
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Фильтрующая ткань (пылеочистных сооружений) (15 02 03)	В металлическом контейнере	1,2



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Фильтры воздушные автомобильные отработанные (16 01 99)	В металлическом контейнере	0,2
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отработанные автопокрышки (16 01 03)	На специально отведенной площадке	48,975
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	В металлических контейнерах	125
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Электронное оборудование офисной техники (16 02 14)	В специализированном месте на складе	2,5
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отходы и лом черных металлов (17 04 05)	В металлическом кузове, далее на складе (площадке) металлолома	25
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отходы строительные (17 09 04)	В металлическом контейнере на специализированной площадке	1,5
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Стеклобой (16 01 20)	В металлических контейнерах	7,199
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Осадок (ил) очистных сооружений (19 08 05)	В металлическом контейнере / либо по договору со сторонней организацией откачивается ассенизаторской машиной	0,06
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отходы резины (19 12 04)	На специализированной площадке	30
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отходы пластика (20 01 39)	На специально отведенной площадке	0,5
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (15 02 02*)	В пластиковом контейнере в ГМЦ	21,343
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Ветошь промасленная (15 02 02*)	В герметичных бочках/ емкостях	3,81
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Фильтры масляные и топливные автомобильные отработанные (16 01 07*)	В бочке	1,5
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Электролит батарей аккумуляторных отработанный (16 06 06*)	На территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,03
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Батареи аккумуляторные отработанные (16 06 01*)	На территории предприятия в специальном отведенном помещении, оборудованным стеллажами	0,8555
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Нефтедержавший осадок ливневых стоков АЗС (13 05 08*)	В герметичных металлических контейнерах	0,2
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Отработанные масла (13 02 06*)	В металлических герметичных емкостях на месте временного накопления	30
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Тара пластиковая из-под СДЯВ (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	9
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Бочки металлические из-под цианидов (15 01 10*)	В специально отведенном помещении	90



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Мешки полипропиленовые из -под цианидов (15 01 10*)	На специально отведенной площадке	10
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Бумажная и картонная упаковка (15 01 01)	В металлических контейнерах	62,038
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	В боках 200 л	0,15
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Пластиковая упаковка (15 01 02)	В металлических контейнерах	17,871
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Лом деревянных паллет (15 01 03)	В специализированном месте на складе	100
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Мешки полипропиленовые (15 01 02)	На специально отведенной площадке	30,171
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Замазученный песок (17 05 03*)	В герметичных металлических контейнерах	3
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Металлическая тара из-под нефтепродуктов (16 07 08*)	В специальном отведенном помещении склада отработанных ГСМ	0,3
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Отходы медицинские (18 01 03*)	В пластиковом контейнере на месте образования	0,1
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Вскрышная порода (01 01 01)	Временный склад вскрышной породы	2000000
2029	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Лампы ртутные отработанные (20 01 21*)	В специальном отдельном помещении, оборудованном стеллажами в таре завода- изготовителя	0,066

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				50912929,33
Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"				
2026	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Вскрышная порода (01 01 01)	Отвалы вскрышной породы	37488240
2026	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	Отвалы забалансовых руд	2773330
2026	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Руда выщелоченная (01 03 07*)	Площадки кучного выщелачивания	3651359,33
2026	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Хвосты обогащения (11 03 01*)	Хвостохранилище	7000000
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				60642992,81
Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"				
2027	Месторождение "Райгородок " TOO "RG Gold"	Вскрышная порода (01 01 01)	Отвалы вскрышной породы	48026072



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/ год
1	2	3	4	5
2027	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	Отвалы забалансовых руд	1963749
2027	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Руда выщелоченная (01 03 07*)	Площадки кучного выщелачивания	3653171,81
2027	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Хвосты обогащения (11 03 01*)	Хвостохранилище	7000000
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				60981044,04
Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"				
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Вскрышная порода (01 01 01)	Отвалы вскрышной породы	48296501
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	Отвалы забалансовых руд	1806074
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Руда выщелоченная (01 03 07*)	Площадки кучного выщелачивания	3878469,04
2028	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Хвосты обогащения (11 03 01*)	Хвостохранилище	7000000
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				59866875,42
Месторождение "Райгородок" TOO "RG Gold"				
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Вскрышная порода (01 01 01)	Отвалы вскрышной породы	47304364
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Забалансовая руда (вскрышная порода) (01 01 01)	Отвалы забалансовых руд	3261660
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Руда выщелоченная (01 03 07*)	Площадки кучного выщелачивания	2300851,42
2029	Месторождение "Райгородок" " TOO "RG Gold"	Хвосты обогащения (11 03 01*)	Хвостохранилище	7000000

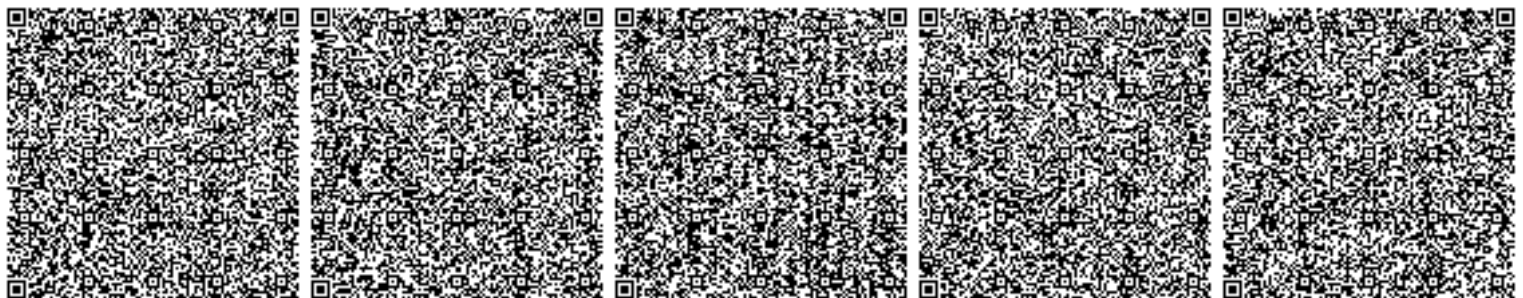
Таблица 5

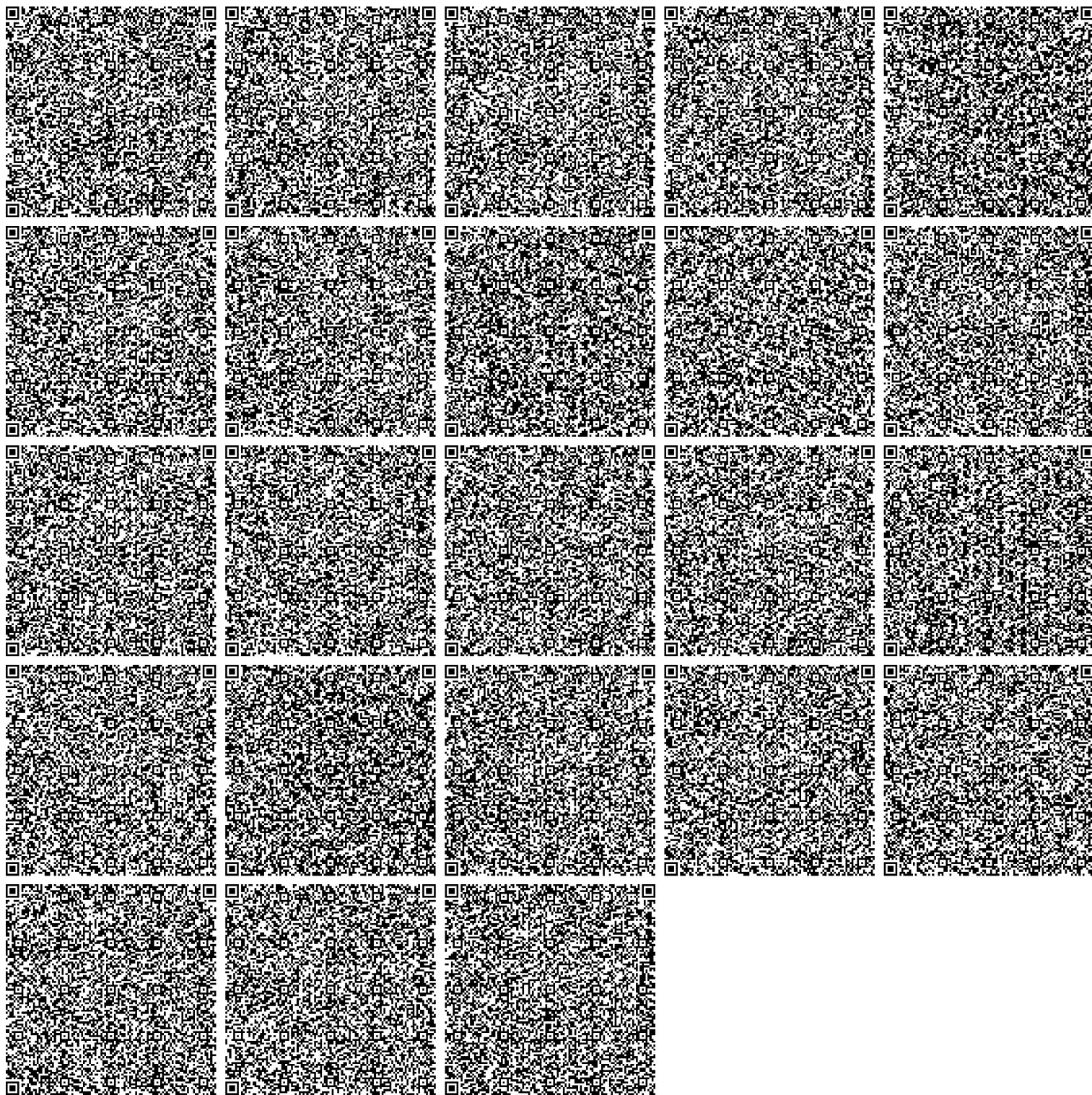
Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



Экологические условия

1. Не превышать установленные настоящим разрешением, лимиты 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. Предоставлять ежегодный отчет о выполнении плана мероприятий по охране окружающей среды. 3. Осуществить производственный экологический контроль и предоставлять отчет о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом. 4. Оператор объекта принимает меры по регулярной внутренней проверке соблюдения требований экологического законодательства Республики Казахстан и сопоставлению результатов производственного экологического контроля с условиями экологического и иных разрешений (ст.189 Экологического кодекса РК). 5. Производственный мониторинг эмиссий в окружающую среду и мониторинг воздействия осуществляются лабораториями, аккредитованными в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан об аккредитации в области оценки соответствия (ст.186 Экологического кодекса РК). 6. Операторам объекта сообщать о фактах нарушения требований экологического законодательства, выявленных в ходе осуществления производственного экологического контроля в течение трех рабочих дней в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды (ст.184 Экологического кодекса РК). 7. Соблюдать требования ст.207 Экологического кодекса РК. Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категории, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух. 8. Соблюдать требования ст. 347 Экологического кодекса РК Лица, осуществляющие операции по восстановлению или удалению опасных отходов, образователи опасных отходов, субъекты предпринимательства, осуществляющие деятельность по сбору, транспортировке и (или) обезвреживанию опасных отходов, обязаны осуществлять хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения, предусмотренных в отношении опасных отходов, и предоставлять эту информацию в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 3 настоящей статьи. 9. Соблюдать требования ст.347 Экологического кодекса РК Лица, указанные в пункте 1 настоящей статьи, обязаны представлять отчет по инвентаризации опасных отходов ежегодно по состоянию на 1 января до 1 марта года, следующего за отчетным, в электронной форме. 10. Соблюдать требования ст. 238 Экологического кодекса РК Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель. 11. Соблюдать требования ст.320 Экологического кодекса РК по сроку накопления отходов. 12. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства.





Теоретический расчет выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

Список литературы:

Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников Приложение №8 к Приказу Министра охраны окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12.06.2014 г. № 221-Ө

Источник загрязнения: 6001, н/и

Источник выделения: 6001 01, Эскавация вскрышной породы (Эскавация на отвале)

Тип источника выделения: Экскаваторы

Вид работ: Эскавация на отвале

Перерабатываемый материал: Горная порода

Крепость горной массы, **KR1 = 3**

Марка экскаватора: ЭКГ-5А (5.6)

Вместимость ковша, м³ (табл.П2.1 из [2]), **E = 5.6**

Время цикла экскаватора, сек. (табл.П2.1 из [2]), **ТЦ = 25**

Общее количество работающих экскаваторов данной марки, шт., **_KOLIV_ = 1**

Количество одновременно работающих экскаваторов данной марки, шт., **KK = 1**

Уд. выделение пыли при эскавации породы, г/м³ (табл.17), **QUD = 6.2**

Влажность материала, %, **VL = 10**

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.4), **K2 = 0.1**

Категория пород по трудности эскавации: 3

Коэфф. разрыхления горной массы (табл.18), **KP = 1.35**

Коэфф. эскавации для данного типа экскаваторов

и категории породы по трудности эскавации (табл.18), **KЭ = 0.7**

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, **G3SR = 3**

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2), **K1SR = 1.2**

Скорость ветра (максимальная), м/с, **G3 = 12**

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.2), **K1 = 2**

Чистое время работы экскаватора в год, час, **TR = 2232**

Примесь: 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)

Валовый выброс, т/г (6.1), $MЭ1 = _KOLIV_ \cdot QUD \cdot (3.6 \cdot E \cdot KЭ / ТЦ) \cdot TR \cdot K1SR \cdot K2 \cdot 10^{-3}$
 $= 1 \cdot 6.2 \cdot (3.6 \cdot 5.6 \cdot 0.7 / 25) \cdot 2232 \cdot 1.2 \cdot 0.1 \cdot 10^{-3} = 0.937$

Максимальный разовый выброс, г/с (6.2), $MЭP1 = KK \cdot QUD \cdot E \cdot KЭ \cdot K1 \cdot K2 / (1 / 3 \cdot ТЦ)$
 $= 1 \cdot 6.2 \cdot 5.6 \cdot 0.7 \cdot 2 \cdot 0.1 / (1 / 3 \cdot 25) = 0.583$

Итого выбросы от источника выделения: 001 Эскавация вскрышной породы

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
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)	0.583	0.937

Источник загрязнения: 6001, н/и

Источник выделения: 6001 02, Эскавация вскрышной породы (погрузочные работы на самосвал)

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, **KOC = 0.4**

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов

Материал: Горная порода

Весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1), $K1 = 0.03$

Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), $K2 = 0.07$

Примесь: 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)

Материал негранулирован. Коэффициент K_e принимается равным 1

Степень открытости: с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.3), $K4 = 1$

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 3$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), $K3SR = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 12$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), $K3 = 2$

Влажность материала, %, $VL = 10$

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), $K5 = 0.1$

Размер куска материала, мм, $G7 = 200$

Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), $K7 = 0.2$

Высота падения материала, м, $GB = 1.5$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.3.1.7), $B = 0.6$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $GMAX = 500$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, $GGOD = 720000$

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0.8$

Вид работ: Погрузка

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K1 \cdot K2 \cdot K3 \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot K_e \cdot B \cdot GMAX \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.07 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 500 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0.8) = 1.4$

Продолжительность выброса составляет менее 20 мин согласно п.2.1 применяется 20-ти минутное осреднение.

Продолжительность пересыпки в минутах (не более 20), $TT = 3$

Максимальный разовый выброс, с учетом 20-ти минутного осреднения, г/с, $GC = GC \cdot TT \cdot 60 / 1200 = 1.4 \cdot 3 \cdot 60 / 1200 = 0.21$

Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K1 \cdot K2 \cdot K3SR \cdot K4 \cdot K5 \cdot K7 \cdot K8 \cdot K9 \cdot K_e \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.07 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 720000 \cdot (1-0.8) = 4.355$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G, GC) = 0.21$

Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 4.355 = 4.355$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 4.355 = 1.742$

Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.21 = 0.084$

Итоговая таблица выбросов

<i>Код</i>	<i>Наименование ЗВ</i>	<i>Выброс г/с</i>	<i>Выброс т/год</i>
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)	0.084	1.742

Источник загрязнения: 6001, н/и

Источник выделения: 6001 03, Эскавация вскрышных пород (Бульдозеры)

Тип источника выделения: Бульдозеры

Марка бульдозера: ДЗ-110А

Перерабатываемый материал: Горная порода

Крепость горной массы по шкале М.М.Протодияконова, $KR1 = 6$

Удельное выделение твердых частиц с 1 т материала, перемещаемого бульдозером, г/т (табл.19), $Q = 1.18$

Влажность материала, %, $VL = 10$

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.4), $K2 = 0.1$

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 3$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2), $K1SR = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 12$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.2), $K1 = 2$

Чистое время работы бульдозера в смену, час, $TCM = 12$

Количество смен работы бульдозера в год, $NCM = 2$

Общее количество работающих бульдозеров данной марки, шт., $NБ = 1$

Количество одновременно работающих бульдозеров данной марки, шт., $NБМАХ = 1$

Объем призмы волочения, м³, $V = 9.6$

Время цикла, с, $ТЦБ = 44.2$

Плотность породы, т/м³, $Y = 1.61$

Коэффициент разрыхления горной массы, $KP = 1.35$

Примесь: 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)

Валовый выброс, т/год (6.5), $\underline{M} = Q \cdot 3.6 \cdot Y \cdot V \cdot TCM \cdot NCM \cdot 10^{-3} \cdot K1SR \cdot K2 \cdot NБ / (ТЦБ \cdot KP) = 1.18 \cdot 3.6 \cdot 1.61 \cdot 9.6 \cdot 12 \cdot 2 \cdot 10^{-3} \cdot 1.2 \cdot 0.1 \cdot 1 / (44.2 \cdot 1.35) = 0.00316896956$

Максимальный разовый выброс, г/с (6.6), $\underline{G} = Q \cdot Y \cdot V \cdot K1 \cdot K2 \cdot NБМАХ / (ТЦБ \cdot KP) = 1.18 \cdot 1.61 \cdot 9.6 \cdot 2 \cdot 0.1 \cdot 1 / (44.2 \cdot 1.35) = 0.06112981398$

Итого выбросы от источника выделения: 002 Эскавация вскрышных пород

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
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)	0.06112981398	0.00316896956

Источник загрязнения: 6001, н/и

Источник выделения: 6001 04, Эскавация вскрышных пород (разгрузочные работы)

Коэффициент гравитационного осаждения твердых компонентов, п.2.3, $KOC = 0.4$

Тип источника выделения: Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки, статическое хранение пылящих материалов

п.3.1.Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов

Материал: Порфириоиды

Весовая доля пылевой фракции в материале (табл.3.1.1), $K1 = 0.03$

Доля пыли, переходящей в аэрозоль (табл.3.1.1), $K2 = 0.07$

Примесь: 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)

Материал негранулирован. Коэффициент K_e принимается равным 1

Степень открытости: с 4-х сторон

Загрузочный рукав не применяется

Коэффициент, учитывающий степень защищенности узла (табл.3.1.3), $K_4 = 1$

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G_{3SR} = 3$

Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.3.1.2), $K_{3SR} = 1.2$

Скорость ветра (максимальная), м/с, $G_3 = 12$

Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.3.1.2), $K_3 = 2$

Влажность материала, %, $VL = 10$

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.3.1.4), $K_5 = 0.1$

Размер куска материала, мм, $G_7 = 200$

Коэффициент, учитывающий крупность материала (табл.3.1.5), $K_7 = 0.2$

Высота падения материала, м, $GB = 1.5$

Коэффициент, учитывающий высоту падения материала (табл.3.1.7), $B = 0.6$

Грузоподъемность одного автосамосвала свыше 10 т, коэффициент, $K_9 = 0.1$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/час, $G_{MAX} = 500$

Суммарное количество перерабатываемого материала, т/год, $GGOD = 720000$

Эффективность средств пылеподавления, в долях единицы, $NJ = 0$

Вид работ: Разгрузка

Максимальный разовый выброс, г/с (3.1.1), $GC = K_1 \cdot K_2 \cdot K_3 \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot K_e \cdot B \cdot G_{MAX} \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.07 \cdot 2 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 500 \cdot 10^6 / 3600 \cdot (1-0) = 0.7$

Валовый выброс, т/год (3.1.2), $MC = K_1 \cdot K_2 \cdot K_{3SR} \cdot K_4 \cdot K_5 \cdot K_7 \cdot K_8 \cdot K_9 \cdot K_e \cdot B \cdot GGOD \cdot (1-NJ) = 0.03 \cdot 0.07 \cdot 1.2 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 0.2 \cdot 1 \cdot 0.1 \cdot 1 \cdot 0.6 \cdot 720000 \cdot (1-0) = 2.177$

Максимальный разовый выброс, г/с (3.2.1), $G = MAX(G, GC) = 0.7$

Сумма выбросов, т/год (3.2.4), $M = M + MC = 0 + 2.177 = 2.177$

С учетом коэффициента гравитационного осаждения

Валовый выброс, т/год, $M = KOC \cdot M = 0.4 \cdot 2.177 = 0.87$

Максимальный разовый выброс, $G = KOC \cdot G = 0.4 \cdot 0.7 = 0.28$

Итоговая таблица выбросов

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
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)	0.28	0.87

Источник загрязнения: 6001

Источник выделения: 6001 05, Эскавация вскрышных пород (планировка отвала)

Тип источника выделения: Работа на отвале

Примесь: 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)

Количество породы транспортируемой на отвал, т/год, $QO = 720000$

Количество породы, подаваемой на отвал, т/час, $QC = 400$

Влажность материала, %, $VL = 10$

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.4), $K_2 = 0.01$

Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 3$
 Коэфф., учитывающий среднегодовую скорость ветра (табл.2), $K1SR = 1.2$
 Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 12$
 Коэфф., учитывающий максимальную скорость ветра (табл.2), $K1 = 2$
 Удельное выделение твердых частиц при перегрузке материала, г/т, $QUД = 0.32$
 Марка экскаватора: ЭКГ-5А (5.6)
 Крепость горной массы по шкале М.М.Протодяконова, $KR1 = 4$
 Уд. выделение пыли при экскавации породы, г/м³ (табл.17), $QUДСК = 4.4$
 Плотность породы вывозимой на отвал, т/м³, $Y = 1.61$
 Выгрузка на отвал автомобильным или ж/д транспортом
 Максимальный разовый выброс, г/с (7.4), $GBY = (QUД + QUДСК / Y) \cdot QC \cdot K1 \cdot K2 / 3600$
 $= (0.32 + 4.4 / 1.61) \cdot 400 \cdot 2 \cdot 0.01 / 3600 = 0.00678$
 Валовый выброс, т/год (7.2), $MBY = (QUД + QUДСК / Y) \cdot QO \cdot K1SR \cdot K2 \cdot 10^{-6} = (0.32 + 4.4 / 1.61) \cdot 720000 \cdot 1.2 \cdot 0.01 \cdot 10^{-6} = 0.0264$
 Годовое количество дней с устойчивым снежным покровом, $TC = 58$
 Продолжительность осадков в виде дождя, часов/год, $TO = 300$
 Количество дней с осадками в виде дождя в году, $TD = 2 \cdot TO / 24 = 2 \cdot 300 / 24 = 25$
 Площадь свежееотсыпанного отвала, м², $SCOT = 100956$
 Высота свежееотсыпанного отвала, 50 м
 Скорость ветра (среднегодовая), м/с, $G3SR = 3$
 Удельная сдуваемость пыли с поверхности отвала, мг/м²*с (табл.21), $Q0 = 9.3$
 Скорость ветра (максимальная), м/с, $G3 = 12$
 Максимальная уд. сдуваемость пыли с поверхности отвала, мг/м²*с (табл.21), $Q0MAX = 68.2$
 Сдувание со свежееотсыпанного отвала
 Масса твердых частиц, сдуваемых с 1 м² свежееотсыпанного отвала, г/с, $GCOT = Q0MAX \cdot K2 \cdot 10^{-3} = 68.2 \cdot 0.01 \cdot 10^{-3} = 0.000682$
 Масса твердых частиц, сдуваемых с 1 м² свежееотсыпанного отвала, т/год (7.6), $MCOT = 86.4 \cdot Q0 \cdot (92 - TC - TD) \cdot K2 \cdot 10^{-6} = 86.4 \cdot 9.3 \cdot (92 - 58 - 25) \cdot 0.01 \cdot 10^{-6} = 0.000072$
 Площадь выведенного из эксплуатации отвала, м², $SD = 84520$
 Высота выведенного из эксплуатации отвала, 50 м
 Удельная сдуваемость пыли с поверхности отвала, мг/м²*с (табл.21), $Q0 = 9.3$
 Максимальная уд. сдуваемость пыли с поверхности отвала, мг/м²*с (табл.21), $Q0MAX = 68.2$
 Отвал,
 Коэфф., учитывающий эффективность сдувания твердых частиц с поверхности отвала, $K6 = 0.1$
 Сдувание с выведенного из эксплуатации отвала
 Масса твердых частиц, сдуваемых с 1 м² деформирующих поверхностей отвала, г/с, $GD = Q0MAX \cdot K2 \cdot K7 \cdot 10^{-3} = 68.2 \cdot 0.01 \cdot 0.5 \cdot 10^{-3} = 0.000341$
 Масса твердых частиц, сдуваемых с 1 м² деформирующих поверхностей отвала, т/год (7.7), $MD = 86.4 \cdot Q0 \cdot (92 - TC - TD) \cdot K2 \cdot K6 \cdot 10^{-6} = 86.4 \cdot 9.3 \cdot (92 - 58 - 25) \cdot 0.01 \cdot 0.1 \cdot 10^{-6} = 0.0000072$
 Суммарный максимальный разовый выброс, г/с, $G = GBY + GCOT \cdot SCOT + GD \cdot SD = 0.00678 + 0.000682 \cdot 100956 + 0.000341 \cdot 84520 = 97.680092$
 Суммарный валовый выброс, т/год (7.1), $M = MBY + MCOT \cdot SCOT + MD \cdot SD = 0.0264 + 0.000072 \cdot 100956 + 0.0000072 \cdot 84520 = 7.903776$

Итого выбросы от источника выделения: 005 Экскавация вскрышных пород

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль)	97.680092	7.903776

	цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)		
--	--	--	--

Источник загрязнения: 6001

Источник выделения: 6001 06, Экскавация вскрышных пород (автотранспортные работы)

Тип источника выделения: Карьер

Материал: Порфириоиды

Примесь: 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)

Вид работ: Автотранспортные работы

Влажность материала, %, **VL = 10**

Коэфф., учитывающий влажность материала (табл.4), **K5 = 0.01**

Число автомашин, работающих в карьере, **N = 3**

Число ходок (туда и обратно) всего транспорта в час, **N = 10**

Средняя протяженность 1 ходки в пределах карьера, км, **L = 1.5**

Средняя грузоподъемность единицы автотранспорта, т, **G1 = 60**

Коэфф. учитывающий среднюю грузоподъемность автотранспорта (табл.9), **C1 = 3**

Средняя скорость движения транспорта в карьере, км/ч, **G2 = N · L / N = 10 · 1.5 / 3 = 5**

Коэфф. учитывающий среднюю скорость движения транспорта в карьере (табл.10), **C2 = 1**

Коэфф. состояния дорог (1 - для грунтовых, 0.5 - для щебеночных, 0.1 - щебеночных, обработанных) (табл.11), **C3 = 0.1**

Средняя площадь грузовой платформы, м², **F = 60**

Коэфф., учитывающий профиль поверхности материала (1.3-1.6), **C4 = 1.45**

Скорость обдувки материала, м/с, **G5 = 4.4**

Коэфф. учитывающий скорость обдувки материала (табл.12), **C5 = 1.2**

Пылевыведение с единицы фактической поверхности материала, г/м²*с, **Q'2 = 0.002**

Пылевыведение в атмосферу на 1 км пробега C1 = 1, C2 = 1, C3 = 1, г, **QL = 1450**

Коэффициент, учитывающий влажность поверхностного слоя материала, равный C6 = k5, **C6 = 0.01**

Коэфф. учитывающий долю пыли, уносимой в атмосферу, **C7 = 0.01**

Количество рабочих часов в году, **RT = 2000**

Максимальный разовый выброс пыли, г/сек (7), **Q = (C1 · C2 · C3 · K5 · N · L · QL · C6 · C7 / 3600) + (C4 · C5 · C6 · Q'2 · F · N) = (3 · 1 · 0.1 · 0.01 · 10 · 1.5 · 1450 · 0.01 · 0.01 / 3600) + (1.45 · 1.2 · 0.01 · 0.002 · 60 · 3) = 0.00627**

Валовый выброс пыли, т/год, **QГОД = 0.0036 · Q · RT = 0.0036 · 0.00627 · 2000 = 0.0451**

Итого выбросы от источника выделения: 004 Экскавация вскрышных пород

Код	Наименование ЗВ	Выброс г/с	Выброс т/год
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)	0.00627	0.0451

ПРИЛОЖЕНИЕ 5

Санитарно-эпидемиологическое
заключение
№ KZ38VBZ00073864
от 27.01.26 г.

Нысанның БҚСЖ бойынша коды Код формы по ОКУД КҰЖЖ бойынша ұйым коды Код организации по ОКПО	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі Министерство здравоохранения Республики Казахстан	
Мемлекеттік органының атауы Наименование государственного органа "Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ақмола облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі республиканское государственное учреждение " Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"	

**Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение**

№ KZ38VBZ00073864

Дата: 27.01.2026 ж. (г.)

1. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)

Проект установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для промышленного узла ТОО «RG Gold» (месторождения «Райгородок», включая хвостохранилище) и ТОО «RG Processing» (комплекс по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения «Райгородок»).

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) **Заявление от 13.01.2026 21:00:49 № KZ30RLS00216293**

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата, номер)

2. Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) **Товарищество с ограниченной ответственностью "RG Gold" . Бұрабайский район, Акмолинская область**

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы (тиесілігі), объектінің мекенжайы/ орналасқан орны, телефоны, басшысының тегі, аты, әкесінің аты
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3. Санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

добыча и переработка золотосодержащих руд

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (сфера, вид деятельности, месторасположение, адрес)

Добыча драгоценных металлов и руд редких металлов

4. Жобалар, материалдар әзірленді (дайындалды) (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) **ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» Лицензия на природоохранное проектирование и нормирование №02275Р от 08.04.2021 г., выданная ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»**

5. Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) **1. Заявление. 2. Проектная документация.**

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) **-**

7. Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертное заключение других организации (если имеются) **-**

Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8. Сараптама жүргізілетін объектінің толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

Производственная мощность горно-металлургического комплекса 2000 тыс. тонн руды в год. Режим



работы предприятия круглогодичный, двухсменный, вахтовым методом с продолжительностью вахты 15 дней. Режим работы ДАК - 6-8 месяцев теплого периода года или 180 сут/год, ГМК - 280-300 сут/год. В состав действующего производства ТОО «RG Gold» входят: • карьер «Северный» и карьер «Южный»; • гидрометаллургический комплекс; • хвостохранилище объемом 80 млн м³; • вспомогательные объекты (склады СДЯВ и ТМЦ, РМЦ, АЗС, склад взрывчатых материалов, мочный комплекс карьерной техники). К объектам горного производства относятся: - карьер «Северный» с отвалами, складами руды и ППС; - карьер «Южный» с отвалами, складами руды и ППС; - дизельные генераторы. Обработка окисленных запасов предусматривается открытым способом. Проект рассматривает переработку оптимизированных окисленных руд месторождения Южный Райгородок и месторождения Северный Райгородок. Производственная мощность комплекса 2 млн. тонн руды в год. В состав существующего участка кучного выщелачивания (УКВ) входят: три дробильно-сортировочных комплекса с агломераторами; площадки кучного выщелачивания; два гидрометаллургических цеха; складское хозяйство; объекты инфраструктуры.

На промплощадках месторождения Райгородок и ЗИФ проводится ежеквартальный производственный мониторинг согласно Программе производственного экологического контроля. По результатам производственного мониторинга превышений по исследуемым объектам окружающей среды на границе санитарно-защитной зоны выявлено не было. На промплощадках месторождения Райгородок и ЗИФ проводится ежеквартальный производственный мониторинг согласно Программе производственного экологического контроля. По результатам производственного мониторинга превышений по исследуемым объектам окружающей среды на границе санитарно-защитной зоны выявлено не было. Результаты среднесуточных наблюдений за качеством атмосферного воздуха на границе СЗЗ месторождения Райгородок за период 2023-2024 гг. представлены в таблице 4.1.1.1. Результаты наблюдений за качеством атмосферного воздуха на границе СЗЗ месторождения Райгородок за период 2023-2024 гг. показали, что концентрации загрязняющих веществ не превышают санитарных норм, установленных для населенных мест. Загрязнение атмосферного воздуха оценивается как допустимое. Оценка риска - обоснование вероятности проникновения и распространения возбудителей или переносчиков инфекционных и паразитарных заболеваний, а также негативного воздействия факторов среды обитания на состояние здоровья населения и связанных с этим потенциальных медико-биологических и экономических последствий. Согласно СП РК «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года №КР ДСМ- 2 - Главе 2, Параграфу 1, пункту 43 «Оценка риска для жизни и здоровья населения проводится для групп объектов, в состав которых входят объекты I и II классов опасности». Риск для здоровья характеризует собой вероятность развития у населения неблагоприятных для здоровья эффектов в результате реального или потенциального загрязнения окружающей среды. Промышленная площадка административно расположена в Бурабайском районе Акмолинской области, в 55 км к юго-западу от г. Щучинск и в 80 км от ближайшей железнодорожной станции Курорт-Боровое. На границе санитарно-защитной зоны промышленного узла ТОО «RG Gold» и ТОО «RG Processing» отсутствует постоянное население. Ближайший населенный пункт в 1,2 км севернее месторождения Райгородок и в 4,4 км северо-западнее комплекса по переработке золотосодержащих руд - село Райгородок. Райгородок (каз. Райгородок) - село в Бурабайском районе Акмолинской области Казахстана. Входит в состав Успенюрьево-сельского округа. В 1999 году население села составляло 168 человек (87 мужчин и 81 женщина). По данным переписи 2009 года, в селе проживали 144 человека (71 мужчина и 73 женщины). Расчет рисков негативного воздействия на здоровье населения проведен согласно «Методика оценки рисков негативного воздействия факторов окружающей среды на состояние здоровья населения» - Приказ Министра здравоохранения РК от 14.05.2020 г.

Оценка рисков, согласно методики предусматривается соблюдение последовательности этапов - идентификация опасности, оценка зависимости «экспозиция - ответ», оценка экспозиции и характеристика риска. Идентификация опасности: Основными задачами этапа идентификации опасности являются оценка приоритетных, индикаторных химических веществ, присутствующих в окружающей среде и потенциально воздействующих на население, и определение источников их возникновения. От промплощадки месторождения Райгородок происходит воздействие на атмосферный воздух через выбросы загрязняющих веществ от источников. В таблице 5.4.1.1 представлен список веществ по ранжированию загрязнителей, согласно воздействию на здоровье населения. На этапе оценки зависимости «экспозиция - ответ» проводится анализ и отбор с учетом конкретных задач исследований и анализируемых условий экспозиции показателей эффектов. Целью данного этапа является обобщение и анализ всех имеющихся данных о гигиенических нормативах, безопасных уровнях воздействия, критических органах/системах и вредных эффектах, а также оценка применимости этих данных для решения задач, поставленных в проекте по оценке риска. Все значения опасности, поступающих от



источников предприятия веществ приведены в таблицах 5.4.1.2-5.4.1.3. Согласно проведенной оценке рисков негативного воздействия факторов окружающей среды на состояние здоровья населения, наибольшему риску для здоровья населения на территории санитарно-защитной зоны ТОО «RG Gold» и ТОО «RG Processing» подвержены органы дыхания. Основное вещество, влияющее на развитие рисков - пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20%. На рисунке 5.4.1.1 представлен уровень риска неблагоприятных эффектов при острых воздействиях на органы дыхания, максимальное значение концентрации на границе СЗЗ составляет 0,058. Так как на границе санитарно-защитной зоны отсутствует постоянное население, а ближайшая жилая зона станция село Райгородок находится на расстоянии более 1 км, данные риски можно не учитывать. На границе санитарно-защитной зоны (1000 м) суммарный индекс опасности не превышает 1. Согласно «Методике оценки рисков негативного воздействия факторов окружающей среды на состояние здоровья населения» данный уровень риска характеризуется как допустимый. Так как уровень все значения индексов опасности меньше критического значения, построение расчетной санитарно-защитной зоны по расчету риска здоровью населения невозможно. Согласно пункта 10 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, выполнение мероприятий, включая качество, достоверность и полноту разработанного проекта обеспечивает заказчик и разработчик проектной документации

9. Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын объектінің сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының түру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)

(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

Основной деятельностью ТОО «RG Gold» является добыча и переработка золотосодержащих руд Райгородского рудного поля. 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. Основной деятельностью ТОО «RG Gold» является добыча и переработка золотосодержащих руд Райгородского рудного поля. Ближайший населённый пункт поселок Райгородок расположен в 3,2 км от комплексов (ДАК и ГМК) и в 1,2 км от крайнего источника предприятия. 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 : 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 (Шубарагаи) 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 предприятия нет.. Населённых пунктов в зоне потенциального влияния добычных работ на месторождении нет, а также отсутствуют санитарно-профилактические учреждения, зоны отдыха, историко-архитектурные и природные памятники, охраняемые законами Республики Казахстан. Согласно санитарно-эпидемиологического заключения №КЗ09VBZ00057120 от 05.09.2024 г. на «Проект окончательно установленного размера санитарно-защитной зоны для хвостохранилища емкостью 8 млн. м3, месторождение Райгородок Акмолинской области» (Приложение 6), санитарно-защитная зона установлена в размере 1000 м. Согласно санитарно-эпидемиологического заключения №КЗ72VBZ00058314 от 15.10.2024 г. на «Проект обоснования размера установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для месторождения Райгородок ТОО «RG Gold»» (Приложение 7), санитарно-защитная зона установлена в размере 1000 м. Согласно санитарно-эпидемиологического заключения №КЗ82VBZ00058425 от 17.10.2024 г. на «Проект обоснования размера установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для комплекса по переработке золотосодержащих руд месторождения Райгородок ТОО «RG Processing» (Приложение 8), санитарно-защитная зона установлена в размере 500 м. Согласно п. 43 СП №ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года для групп объектов одного субъекта, объединенных в



территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), устанавливается единый расчетный и окончательно установленный размер СЗЗ с учетом суммарных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и физического воздействия объектов, входящих в территориальный промышленный комплекс (промышленный узел). Для объектов, входящих в состав территориальный промышленный комплекс (промышленный узел), допускается устанавливать размер СЗЗ индивидуально для каждого объекта, а окончательный размер СЗЗ всей территории (промышленной площадки) объекта (субъекта) принимается по максимальному размеру СЗЗ. В связи с вышеизложенным, настоящим проектом устанавливается окончательный размер СЗЗ для территориального промышленного комплекса (промышленного узла) по максимальному размеру СЗЗ – 1000 м.

10. Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

№ 48/1 от 27.03.2024г., № 48/2 от 27.03.2024г., № 48/3 от 27.03.2024г., № 48/4 от 27.03.2024г., № 48/5 от 28.03.2024г., № 48/6 от 28.03.2024г., № 48/7 от 28.03.2024г., № 48/8 от 28.03.2024г., № 39/2 от 28.03.2024г., № 255/1 от 20.05.2024г., № 255/2 от 20.05.2024г., № 255/3 от 20.05.2024г., № 255/4 от 20.05.2024г., № 255/5 от 20.05.2024г., № 255/6 от 20.05.2024г., № 255/7 от 20.05.2024г., № 255/8 от 20.05.2024г., № 387/1 от 25.07.2024г., № 387/2 от 25.07.2024г., № 387/3 от 25.07.2024г., № 387/4 от 25.07.2024г., № 387/5 от 25.07.2024г., № 387/6 от 25.07.2024г., № 387/7 от 25.07.2024г., № 387/8 от 25.07.2024г., № 210/2 от 20.05.2024г., № 404/2 от 25.07.2024г., № 39/3 от 28.03.2024г., № 210/3 от 20.05.2024г., № 404/3 от 25.07.2024г., № 39/4 от 28.03.2024г., № 210/4 от 20.05.2024г., № 404/4 от 25.07.2024г., № 39/1 от 28.03.2024г., № 210/1 от 20.05.2024г., № 404/1 от 25.07.2024г., № 48/1 от 27.03.2024г., № 48/2 от 27.03.2024г., № 48/3 от 27.03.2024г., № 48/4 от 27.03.2024г., № 48/5 от 28.03.2024г., № 48/6 от 28.03.2024г., № 48/7 от 28.03.2024г., № 48/8 от 28.03.2024г., № 39/2 от 28.03.2024г., № 255/1 от 20.05.2024г., № 255/2 от 20.05.2024г., № 255/3 от 20.05.2024г., № 255/4 от 20.05.2024г., № 255/5 от 20.05.2024г., № 255/6 от 20.05.2024г., № 255/7 от 20.05.2024г., № 255/8 от 20.05.2024г., № 387/1 от 25.07.2024г., № 387/2 от 25.07.2024г., № 387/3 от 25.07.2024г., № 387/4 от 25.07.2024г., № 387/5 от 25.07.2024г., № 387/6 от 25.07.2024г., № 387/7 от 25.07.2024г., № 387/8 от 25.07.2024г., № 210/2 от 20.05.2024г., № 404/2 от 25.07.2024г., № 39/3 от 28.03.2024г., № 210/3 от 20.05.2024г., № 404/3 от 25.07.2024г., № 39/4 от 28.03.2024г., № 210/4 от 20.05.2024г., № 404/4 от 25.07.2024г., № 39/1 от 28.03.2024г., № 210/1 от 20.05.2024г., № 404/1 от 25.07.2024г.,

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	-	-	-
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	-	-	-
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	-	-	-
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	-	-	-



Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект установленной (окончательной) санитарно-защитной зоны для промышленного узла ТОО «RG Gold» (месторождения «Райгородок», включая хвостохранилище) и ТОО «RG Processing» (комплекс по переработке первичных золотосодержащих руд месторождения «Райгородок»).

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабына сәйкес санитариялық-эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы)

(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)

Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай **сай (соответствует)**

Ұсыныстар (Предложения):

Согласно пункта 48 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2В границах СЗЗ объектов (в том числе территории объекта, от которого устанавливается СЗЗ) размещаются здания и сооружения для обслуживания работников объекта и для обеспечения его деятельности, указанные в пункте 47 настоящих Санитарных правил, за исключением: 1) жилые здания, включая вновь строящуюся жилую застройку; 2) ландшафтно-рекреационные зоны, площадки (зоны) отдыха, территории курортов, санаториев и домов отдыха; 3) создаваемые и организуемые территории садоводческих товариществ и коттеджной застройки, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; 4) спортивные сооружения, детские площадки, образовательные и детские организации, лечебно-профилактические и оздоровительные организации общего пользования; 5) объекты по выращиванию сельскохозяйственных культур, используемых в качестве продуктов питания.

(2020 жылғы 07 шілдедегі «Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.

На основании Кодекса Республики Казахстан от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ақмола облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ, КӨКШЕТАУ Қ.Ә., көшесі Кенесары Қасымұлы, № 14А үй

Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)

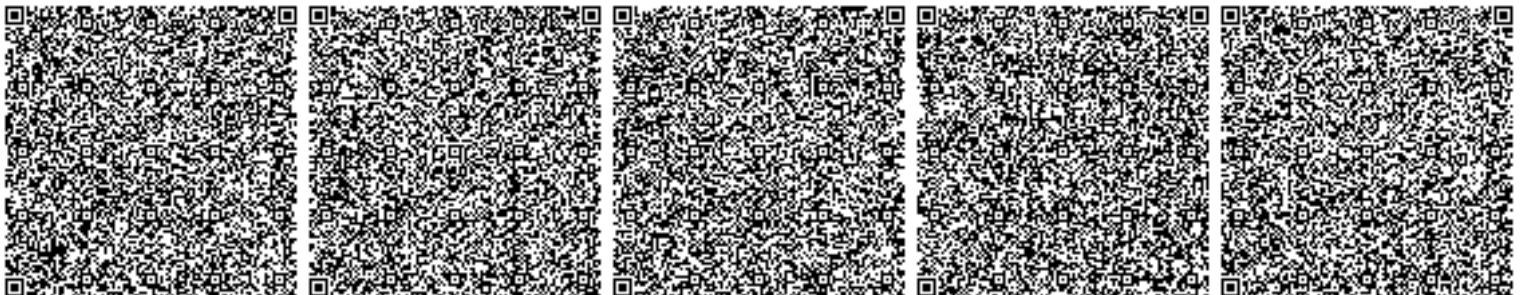
республиканское государственное учреждение "Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"

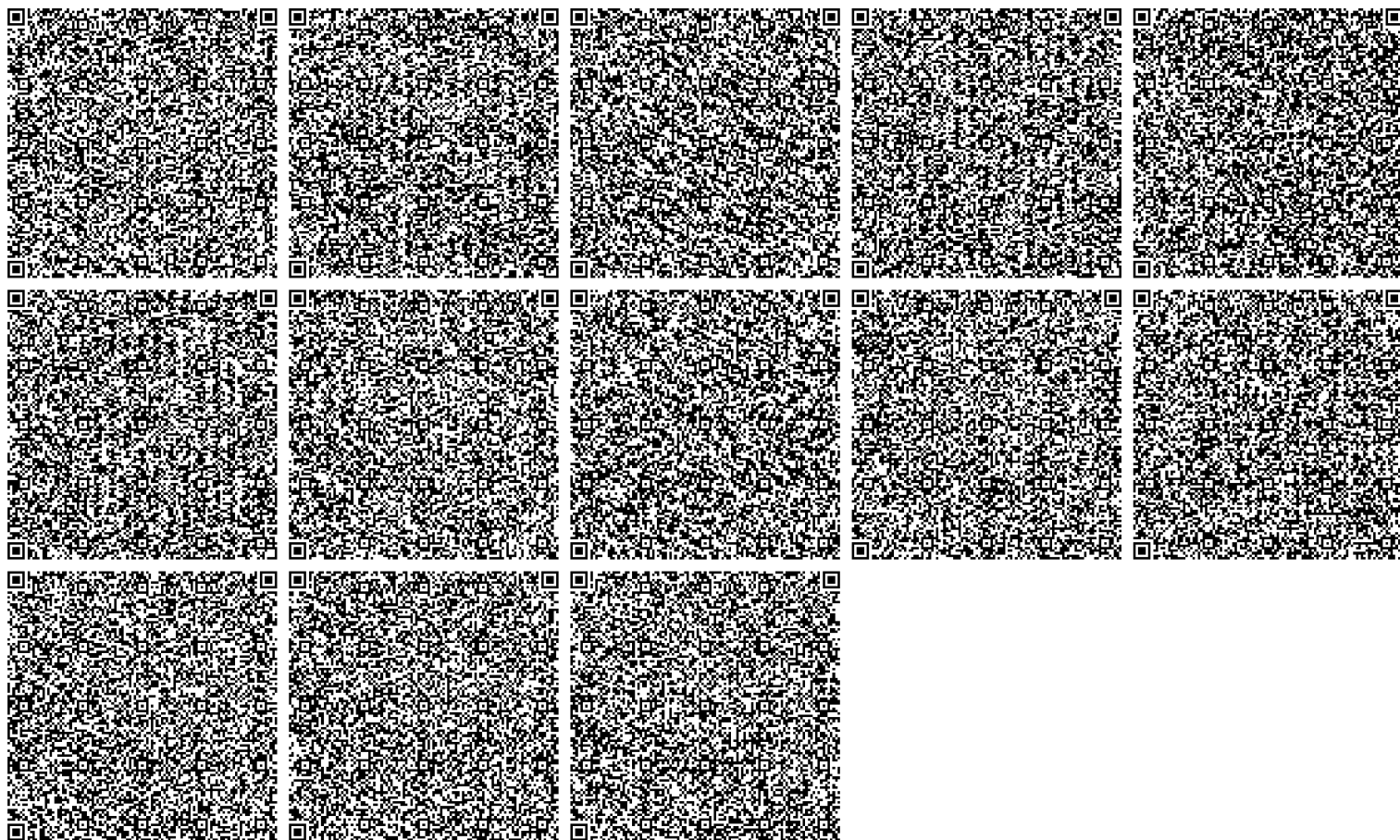
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОКШЕТАУ Г.А., улица Кенесары Касымұлы, дом № 14А

(Главный государственный санитарный врач (заместитель))

Садвакасова Сауле Серикбаевна

тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)





ПРИЛОЖЕНИЕ 6

Информация РГУ
«Акмолинская областная
территориальная инспекция
лесного хозяйства и
животного мира»

**ҚР ЭТРМ орман шаруашылығы
және жануарлар дүниесі
комитетінің Ақмола облыстық
орман шаруашылығы және
жануарлар дүниесі аумақтық
инспекциясы РММ**



**Республиканское государственное
учреждение "Акмолинская
областная территориальная
инспекция лесного хозяйства и
животного мира Комитета лесного
хозяйства и животного мира
Министерства экологии и
природных ресурсов Республики
Казахстан**

Қазақстан Республикасы 010000, Ақмола
облысы, Громовой 21

Республика Казахстан 010000,
Акмолинская область, Громовой 21

30.01.2026 №ЗТ-2026-00380668

Товарищество с ограниченной
ответственностью "RG Gold"

На №ЗТ-2026-00380668 от 29 января 2026 года

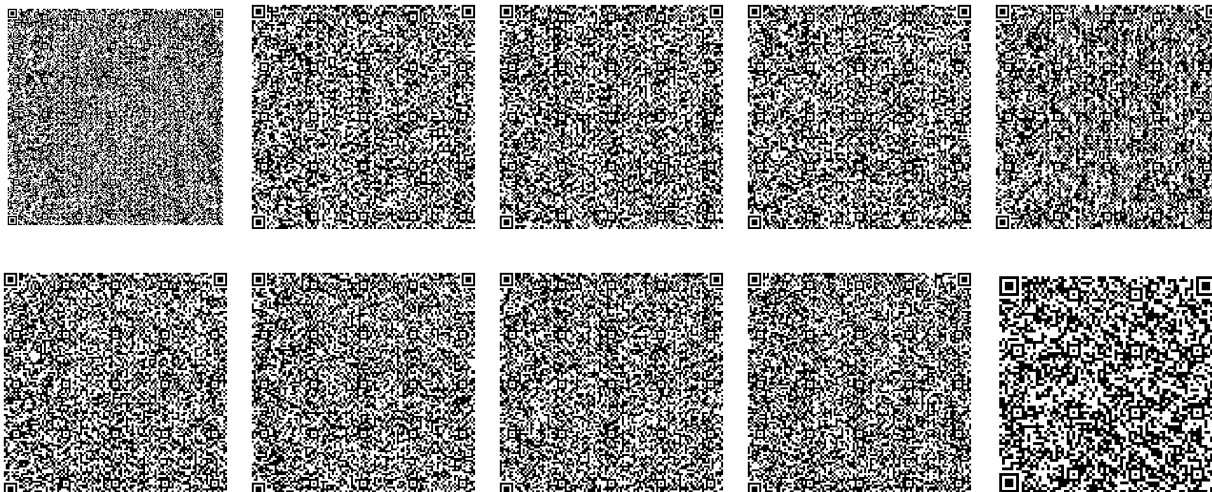
Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на Ваш запрос сообщает, что на участке месторождения «Северный и Южный Райгородок», согласно предоставленным географическим координатам, не располагается на землях особо охраняемых природных территориях и государственного лесного фонда, в связи с чем, информация о наличии либо отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК, не может быть выдана. Дикие животные занесенные в Красную книгу РК, на указанном участке отсутствуют. Однако в связи с тем, что вышеуказанный участок располагается на территории охотничьих угодий, которые являются средой обитания объектов животного мира, необходимо учитывать требования статей 12, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира». Ответ на ваш запрос делается на языке обращения в соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан «О языках в Республике Казахстан». В соответствии с п.3 ст.91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2020 года № 350-VI в случае несогласия с ответом, вы имеете право на обжалование принятого административного акта в административном (досудебном) порядке в вышестоящем административном органе, должностному лицу.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

И.о. руководителя инспекции

ТУРУМБАЕВ АРМАН СЕРГЕЕВИЧ



Исполнитель

ЗЕЙНЕЛОВА АЛИМА МАРАТОВНА

тел.: 7056313649

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗПК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

ПРИЛОЖЕНИЕ 7

ГУ «Отдел жилищно-коммунального
хозяйства и жилищной инспекции
Бурабайского района»

"Бурабай ауданының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық және тұрғын үй инспекциясы бөлімі" мемлекеттік мекемесі



**Государственное учреждение
"Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции
Бурабайского района"**

Қазақстан Республикасы 010000, Щучинск
қ., Абылай хан көшесі 34, 203

Республика Казахстан 010000, г.Щучинск,
улица Абылай хана 34, 203

09.02.2026 №ЗТ-2026-00496570

Товарищество с ограниченной
ответственностью "RG Gold"

На №ЗТ-2026-00496570 от 5 февраля 2026 года

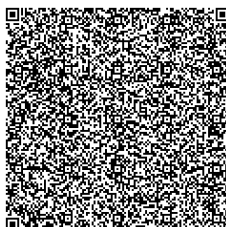
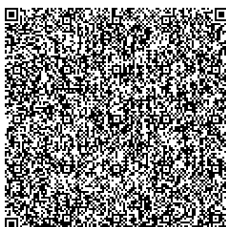
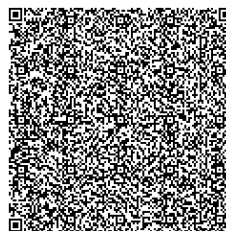
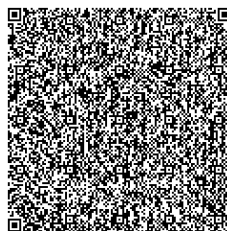
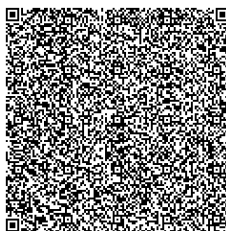
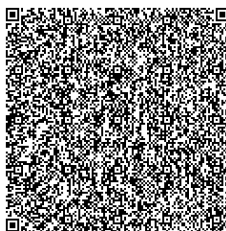
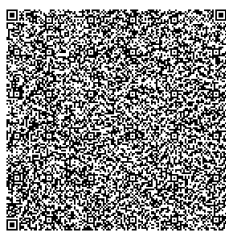
ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Бурабайского района» рассмотрев Ваше заявление №ЗТ-2026-00496570 от 05 февраля 2026 года, направляет Вам запрашиваемую информацию в виде приложения. В соответствии с пунктом 3 статьи 91 Административного процедурно-процессуального Кодекса Республики Казахстан от 29 июня 2021 № 350-VI, в случае несогласия с ответом, заявитель имеет право на обжалование принятого административного акта в административном (досудебном) порядке в вышестоящем административном органе должностному лицу. Приложение на 1 листе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

руководитель

БАЙСАКАЛОВ БЕКЗАТ БЕКБОЛАТОВИЧ



Исполнитель

ХАЛИУЛИН РУСЛАН РИНАТОВИЧ

тел.: 7085311933

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

Қабылданған шешіммен келіспеген жағдайда, Сіз оған Қазақстан Республикасы Әкімшілік рәсімдік-процестік кодекстің 91-бабына сәйкес шағымдануға құқылысыз.

В случае несогласия с принятым решением, Вы вправе обжаловать его в соответствии со статьей 91 Административного процедурно-процессуального кодекса Республики Казахстан.

АКТ
обследования зеленых насаждений

« 6 » февраля 2026 г.

Мы, нижеподписавшиеся – комиссия в составе:

Байсакалов Бекзат Бекболатович – руководитель ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Бурабайского района»

Халиулин Руслан Ринатович – статист ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства и жилищной инспекции Бурабайского района»

заказчик:

ТОО «RG Gold»

Обследование проводилась на наличие, отсутствие зеленых насаждений по адресу: Республика Казахстан Акмолинская область, Северный и Южный Райгородок.

В результате обследования установлено:

В границах исследуемого участка зеленых насаждений нет.

Настоящий акт составлен в 2 экземплярах.

Примечание: Акт обследования не является документом, дающим право на снос или пересадку зеленых насаждений.

Получил представитель по доверенности заказчика

Насирова З. Насирова
(Ф.И.О.) (подпись)

Подписи:

Байсакалов Б.Б.

Халиулин Р.Р.



ПРИЛОЖЕНИЕ 8

Разрешение на специальное_
водопользование

**Қазақстан Республикасы Су ресурстары
және ирригация Министрлігі**



**«Қазақстан Республикасы Су
ресурстары және ирригация министрлігі
Су ресурстарын реттеу, қорғау және
пайдалану комитетінің Су ресурстарын
реттеу, қорғау және пайдалану жөніндегі
Есіл бассейндік инспекциясы»
республикалық мемлекеттік мекемесі**

АСТАНА ҚАЛАСЫ, Сәкен Сейфуллин көшесі,
№ 29 үй, 4

**Министерство водных ресурсов и
ирригации Республики Казахстан**

**Республиканское государственное
учреждение «Есильская бассейновая
инспекция по регулированию, охране и
использованию водных ресурсов
Комитета по регулированию, охране и
использованию водных ресурсов
Министерства водных ресурсов и
ирригации Республики Казахстан»**

Г.АСТАНА, улица Сәкен Сейфуллин, дом №
29, 4

Номер: KZ74VTE00294225

Серия: Есиль 04-К-12/25

Вторая категория разрешений

Разрешение четвертого класса

Разрешение на специальное водопользование

Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс).

(в соответствии с пунктом 6 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года)

Цель специального водопользования: Цель водопользования забор и использование карьерных (шахтных) вод для предприятия ТОО «RG Gold» по переработке методом кучного выщелачивания окисленных золотосодержащих руд, расположенного по адресу: Акмолинская область, Бурабайский район, в административных границах Успенюрьевогос.о., в пределах Новоднепровской площади и подача воды вторичному водопользователю ТОО «RG Processing (РГ Процессинг)» на технологические нужды

Условия специального водопользования указаны в приложении к настоящему разрешению на специальное водопользование.

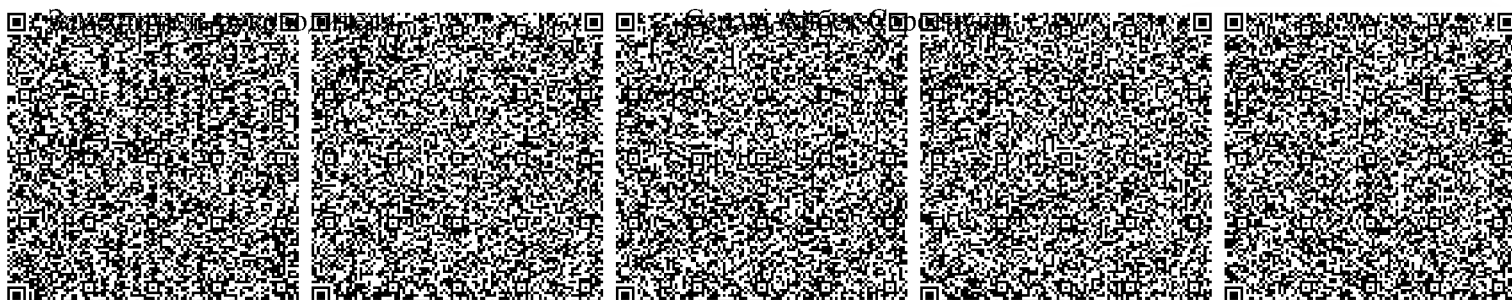
Выдано: Товарищество с ограниченной ответственностью "RG Gold", 130740005369, 021700, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, БУРАБАЙСКИЙ РАЙОН, ЩУЧИНСКАЯ Г.А., Г.ЩУЧИНСК, улица Мухтара Ауэзова, дом № 80

(полное наименование физического или юридического лица, ИИН/БИН, адрес физического и юридического лица)

Орган выдавший разрешение: Республиканское государственное учреждение «Есильская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан»

Дата выдачи разрешения: 21.02.2025 г.

Срок действия разрешения: 08.09.2026 г.

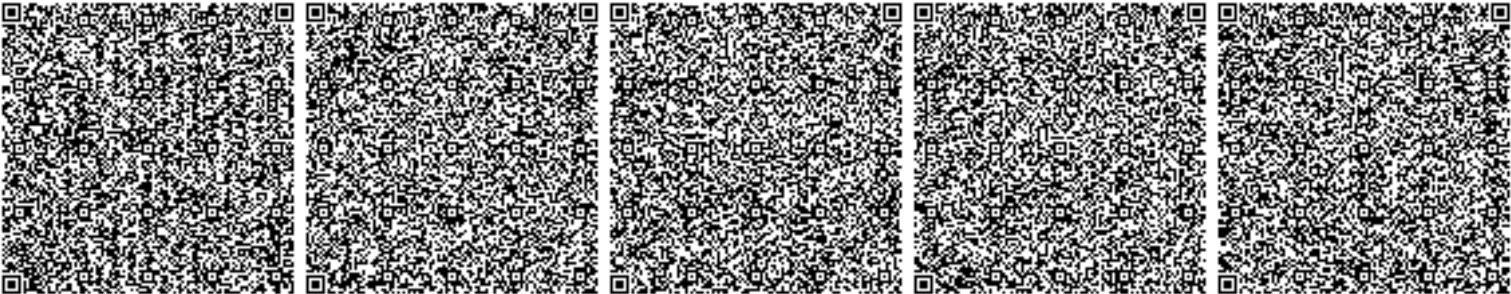


**Приложение к разрешению на специальное водопользование
№KZ74VTE00294225 Серия Есиль 04-К-12/25 от 21.02.2025 года**

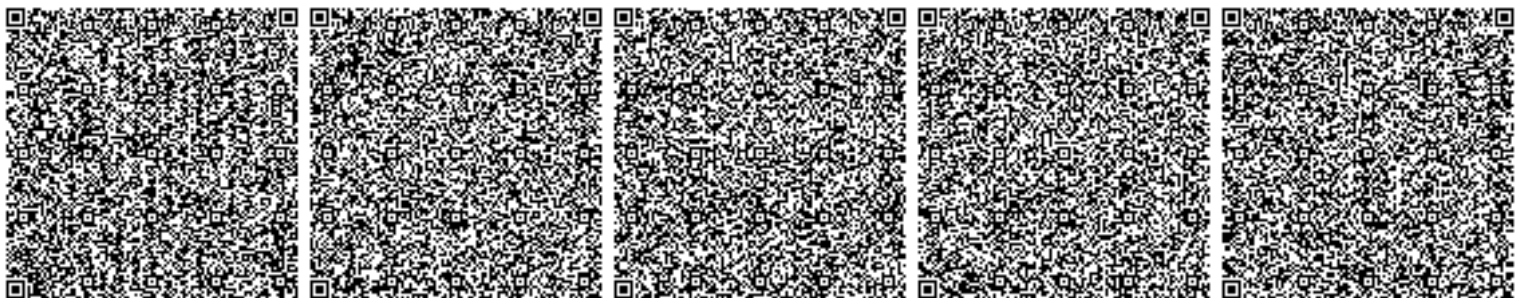
Условия специального водопользования

1. Специальное водопользование разрешается при соблюдении следующих условий (указывается отдельно для каждого вида специального водопользования):
Вид специального водопользования забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан от 9 июля 2003 года (далее – Кодекс)
Расчетные объемы водопотребления 3 415 920 м3/год

№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
					1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Подземные дренажные воды месторождения золотосодержащих руд Райгородского поля	Шахта, рудник, карьер – 61	04	-	-	-	-	-	-	ШР	-	2 654 922
2	Подземные дренажные воды месторождения золотосодержащих руд Райгородского поля	Шахта, рудник, карьер – 61	04	-	-	-	-	-	-	ШР	-	642 318
3	Подземные дренажные воды месторождения золотосодержащих руд Райгородского поля	Шахта, рудник, карьер – 61	04	-	-	-	-	-	-	ШР	-	118 680



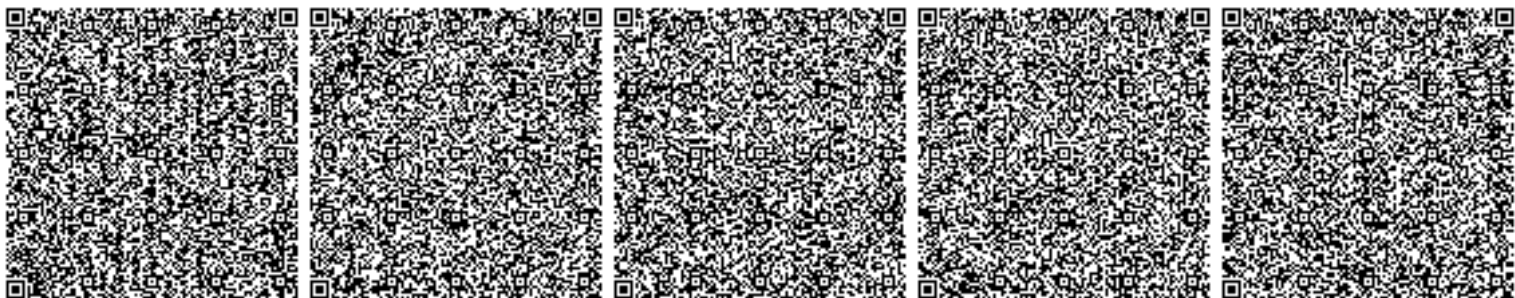
Расчетные объемы годового водозабора по месяцам												Обеспеченность годовых объемов			Вид использования	
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	95%	75%	50%	Код	Объем
14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
225 486,529	203 665,252	225 486,529	218 212,77	225 486,529	218 212,77	225 486,529	225 486,529	218 212,77	225 486,529	218 212,77	225 486,529	-	-	-	ПБ – Передано без использования	2 654 922
54553,0 25	49273,7	54553,02 5	52793,25	54553,02 5	52793,25	54553,02 5	54553,02 5	52793,25	54553,02 5	52793,25	54553,025	-	-	-	ПР – Производстве нные	642 318
10079,6 8	9104,228	10079,68	9754,53	10079,68	9754,53	10079,68	10079,68	9754,53	10079,68	9754,53	10079,68	-	-	-	ПИ – Прочие	118 680



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.

Расчетные объемы водоотведения

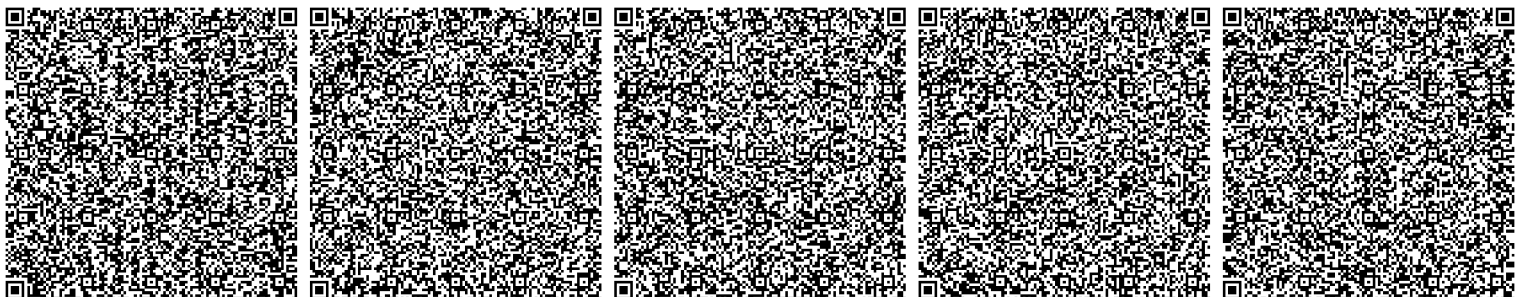
№	Наименование водного объекта	Код источника	Код передающей организации	Водохозяйственный участок	Код моря-реки	Притоки					Код качества	Расстояние от устья, км	Расчетный годовой объем забора
						1	2	3	4	5			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	Райгородок	Шахта, рудник, карьер – 61	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

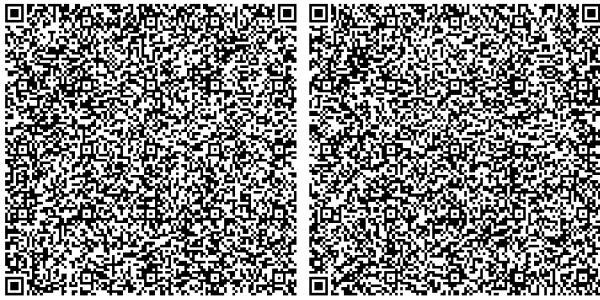
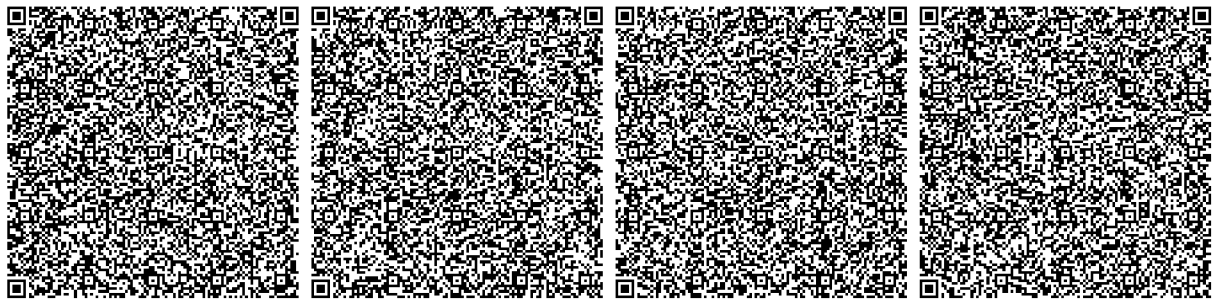


Расчетный годовой объем водоотведения по месяцам												Загрязненные		Нормативн о-чистые (без очистки)	Нормативн о -очищенны е
Январь	Февраль	Март	Апрель	Май	Июнь	Июль	Август	Сентябрь	Октябрь	Ноябрь	Декабрь	Без очистки	Недостаточн о очищенных		
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

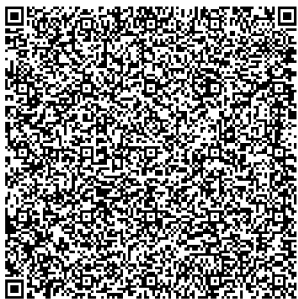
2. Дополнительные требования к условиям водопользования, связанные с технологической схемой эксплуатации объекта в соответствии со статьей 72 Водного кодекса Республики Казахстан 1) Обеспечить достоверный учет забираемой воды, а именно, вести журналы по формам согласно приложениям, к Правилам первичного учета вод и представить в Инспекцию на бумажном или электронном (в формате Excel) носителе ежеквартально, в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным кварталом; 2) Проводить режимное наблюдение; 3) Содержать в исправном состоянии водоизмерительные приборы и устройства; 4) Соблюдать установленный лимит и режим забора воды; 5) Водопользователю вести наблюдения и контроль за качеством используемых вод; 6) Ежегодно до 10 января представлять годовой отчет по форме 2-ТП (Водхоз) «Об использовании воды»; 7) При изменении условия специального водопользования оформить новое разрешение на специальное водопользование; 8) При изменении наименования юридического лица и (или) изменении его местонахождения переоформить разрешение на специальное водопользование на основании заявления юридического лица; 9) В случае если условия водопользования остаются без изменения, срок действия разрешения на специальное водопользование может быть продлен на основании заявления юридического лица; 10) После получения разрешения на специальное водопользование, копию разрешения представить в МД "Севказнедра"; 11) Ведение наблюдения за режимом подземных вод в соответствии с Положением о государственном мониторинге недр РК . По завершению срока эксплуатации провести переоценку запасов подземных вод и представить в МД «Севказнедра» отчет по переоценке эксплуатационных запасов ; 12) Ведение учета водоотбора, ведение наблюдения за уровнем и качеством подземных вод, согласно с рекомендациями приведенных в отчете по оценке запасов; 13) Выполнять требования правил эксплуатации скважин (обеспечение герметичности оголовков скважин, оборудование водозабора пьезометрической трубкой для замеров статического и динамического уровней воды); 14) Произвести пломбирование приборов учета вод, а также своевременно уведомлять о замене, проведении аттестации и поверки приборов учета вод; 15) При невыполнении условий водопользования, установлении недостоверности предоставленных сведений, выявления нарушений требований водного и экологического законодательства РК, Есильская бассейновая инспекция оставляет за собой право приостановить действие данного разрешения на специальное водопользование в порядке, установленном п.16 ст. 66 Водного кодекса РК; 16) Согласно ст. 75 Водного кодекса РК право специального водопользования подлежит прекращению в соответствии с установленными случаями.

3. Условия использования подземных вод, представляемых территориальными подразделениями уполномоченного органа по изучению и использованию недр при согласовании условий специального водопользования -





6



ПРИЛОЖЕНИЕ 9

Акты на землю

—



ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

28.09.2018

Щучинск қаласы

№ 0-9/359

г. Щучинск

О предоставлении ТОО «RG Gold» права временного возмездного долгосрочного землепользования на дополнительный земельный участок

Тіркеу ісі № 50963	Тіркеу күні 28.09.2018
Тіркеу уақыты 15:11	
Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы: Бурабайский район, с/р. Успенно-Юрьевский	
Тіркеуші (мамул) И. И. Мамбетов	Қолы [Signature]
Бөлім басшысы [Signature]	Қолы [Signature]

В соответствии со статьями 17, 35, 37, 43 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, подпунктом 10) пункта 1 статьи 31 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», на основании утвержденного землеустроительного проекта от 23 августа 2018 года № KZ30VBG00411749, заключения районной земельной комиссии от 13 июня 2018 года № 19, акимат Бурабайского района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить товариществу с ограниченной ответственностью «RG Gold» право временного возмездного долгосрочного землепользования сроком на 10 лет на дополнительный земельный участок, расположенный в Успенно-Юрьевском сельском округе, общей площадью 5,2 га, кадастровый номер 01-171-035-071 для размещения и обслуживания отвала пустых пород.

2. ТОО «RG Gold» возместит потери сельскохозяйственного производства в размере 3 018 080 (три миллиона восемнадцать тысяч восемьдесят) тенге.

3. Порядок, сроки, размер оплаты, права и обязанности сторон оговариваются в договоре аренды земельного участка.

4. ТОО «RG Gold» в установленном законом порядке получить идентификационный документ на земельный участок.

5. Настоящее постановление вводится в действие со дня подписания.

Аким района

К. Караулов

013356

Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы-жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Бурабай ауданының бөлімінде жасалды

Настоящий акт изготовлен Отделом Бурабайского района по земельному кадастру и недвижимости - филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области

Басшының м.а.
И.о. руководителя

 Амантаев Б.

М.О.
М.П.

201 8 ж/г « 26 » 10

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын кітапта № 224 болып жазылды

Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) нет (бар/жок)

Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на право собственника на земельный участок, право землепользования за № 224

Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет (есть/нет)

*Ескерту: Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

*Примечание: Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок



УАҚЫТША (ҰЗАК МЕРЗІМГЕ,
ҚЫСҚА МЕРЗІМГЕ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
(ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО
(ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО)
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

№ 0368777

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **01-171-035-071**

Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 10 жыл мерзімге

Жер учаскесінің алаңы: **5.2000 га**

Жердің санаты: **Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер**

Жер учаскесін нысаналы тағайындау:

бос жыныстардың жинақтарын орналастыру және қызмет көрсету үшін

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:

экологиялық және санитарлық талаптарды сақтау

Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**

Кадастровый номер земельного участка: **01-171-035-071**

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет

Площадь земельного участка: **5.2000 га**

Категория земель: **Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения**

№ 0368777

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ

ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде):

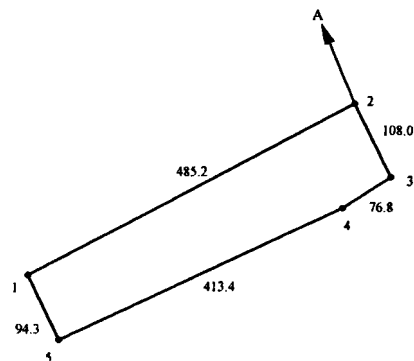
Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Бурабай ауданы,

Успеноюрьев с/о

Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка:

Республика Казахстан, Ақмолинская область, Бурабайский район,

Успеноюрьевский с/о



R6 Gold

5, 2. 22

Жер учаскесін жалға беру шарты

Договор аренды земельного участка

	
Тіркеу ісі № 50862	
Сініш № 002153539360	Тіркеген күні 08.11.2018
Кадастрлық № 01:17:035:071	Тіркеген уақыты 15.11
Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен/қайы:	
Бурабайский район, с/о Юнто-Юрковский	
Тіркеуші (маң)	Қолы
Белім басшы	Қолы

**Жер учаскесін жалға беру туралы
ШАРТ**

Щучинск қаласы

«02» 10 2018 ж. № 152

Бірінші тараптан, бұдан әрі Жалға беруші деп аталатын ауданның өкілетті органы «Бурабай ауданының жер қатынастары бөлімі» ММ басшысы Рахат Сайранович Сыздықов тұлғасында және «RG Gold» ЖШС ның бас директоры тұлғасында Серик Оразович Сыздықов екінші тараптан, бұдан әрі Жалға алушы деп аталатын біз, төменде қол қоюшылар төмендегі туралы осы Шартты жасастық:

1. Шарттың мәні

1.1. Жалға беруші жалға алушыға мемлекеттік меншігінде (жеке меншік, жер пайдалану немесе мемлекеттік меншіктегі) жер учаскесін (жер учаскесінің бөлігі) Бурабай ауданы әкімінің 2018 жылғы 28 қыркүйектегі № а-9/359 қаулысы негізінде

Осы шартқа тіркелген жер учаскесінің жоспары шегінде береді

1.2. Жер учаскесінің орналасқан жері және оның деректері:

- мекен-жайы: : Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Успенюрьев ауылдық округінің

- кадастрлық нөмірі (код): 01-171-035-071

- алаңы 5,2 га

- нысаналы мақсатты Бос жыныстардың жинақтарын орналастыру және қызмет көрсету үшін

- пайдаланудағы шектеу және жүктеме артылуы жоқ

2. Жер төленетін төлем

2.1. Әрбір жылға жалгерлік төлем 942 теңгені құрайды және Жалға алушы жергілікті бюджетке төлеуі тиіс.

2.2. Жалгерлік төлемін төлеу мерзімі жалгердің әр тоқсанда, ағымдағы жылдың **25 ақпан, 25 мамыр, 25 тамыз, 25 қараша** айларында теңдей үлестерімен төлеу жүргізіледі.

2.3. Жалгерлік төлемнің мөлшерін жыл сайын инфляцияның деңгейі жөніндегі мемлекеттің статистика мәліметтері негізінде анықталады. Мемлекет немесе мемлекеттік жер пайдаланушы жер телімін жалға берген кезде жалгерлік төлемнің мөлшері белгіленген тәртіпке сәйкес айқындалады.

3. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

3.1. Жалға алушының:

1) жер учаскесін оның арналуынан келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;

2) жалға берушінің келісімімен жер учаскесінің нысаналы мақсатына қайшы келмейтін құрылыстар мен ғимараттарды, белгіленген сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық, өртке қарсы және өзге де талаптарды (нормаларды, ережелерді, нормативтерді) сақтай отырып

(рұқсат етілген құрылыстардың, құрылымдардың және ғимараттардың тізбесі)

3.2. Жалға алушы:

1) жерді оның негізгі нысаналы мақсатына сәйкес және шартта белгіленген тәртіпте пайдалануға;
2) өндірістің табиғат қорғау технологиясын қолдануға, өзінің шаруашылық қызметінің нәтижесінде қоршаған табиғи ортаға зиян келтіруге және экологиялық ахуалдың нашарлауына жол бермеуге;

3) жалгерлік төлемді уақтылы төлеуге;

4) жер учаскесінде құрылыс салуды жүзеге асырғанда қолданыстағы сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық, және өзге де арнайы талаптарды (нормаларды, ережелерді, нормативтерді) басшылыққа алуға;

5) жердің жай-күйі мен оларды пайдалану туралы жер заңдарымен белгіленген мәліметтерді мемлекеттік органдарға уақтылы беруге;

- 6) топырақтың құнарлы қабатын, мұндай сыдырып алу құнарлы қабатын біржола жоғалуын болғызбау үшін қажет болған жағдайларды қоспағанда, басқа адамдарға сату немесе беру мақсатында оны сыдырып алуға жол бермеуге;
- 7)өзінің шаруашылық қызметті нәтижесінде жердің сапасы және экологиялық ахуалы нашарлаған жағдайда шығындарды толық көлемде өтеуге міндетті.

3.3. Жалға беруші құқығы:

- 1)Жер пайдалануға және қорғауға бақылауды жүзеге асыруға;
- 2)Жалға берушіге қызметінің нәтижесінде жердің сапасы мен экологиялық ахуалына келтірілген шығындары толық көлемде өтеуге;
- 3)Шарт мерзімі өтуі бойынша жер учаскесінің жай-күйін бағалауға және оны акт бойынша қабылдауға құқылы;
- 4)Мемлекеттік қажеттілік еткен жағдайда жер учаскесін бір жақты тәртіпте жалға беру шартын Қазақстан Республикасы заңнамасымен белгіленген тәртіпте бұзуға;
- 5)Жер учаскесін нысаналы мақсатта пайдаланбаған жағдайда бір жақты тәртіпте шарты бұзуға.

3.4.Жалға беруші міндетті:

- 1)Жалға алушыға жер учаскесін шарттың талаптарына сәйкес күйінде беруге;
- 2) Өзінің бастамасы бойынша шартты мерзімінен бұрын бұзған жағдайда толық көлемде шығындарды төлеуге.

4. Тараптардың жауапкершілігі

- 4.1. Айтылған мерзімде жалгерлік төлем төленбеген жағдайда жалға алушы өткен есепті мерзімінің жалгерлік төлем сомасының 0,1 проценті көлемінде әрбір жіберілген күн үшін айыппұл төлейді, бірақ төленбеген сомадан 10% -дан артық емес.
- 4.2. Шарттың талабын бұзғаны үшін тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарына сәйкес жауапкершілікте болады.

5. Дауларды қарау тәртібі

- 5.1.Шарт бойынша туындайтын немесе оның қолданылуымен байланысты кез келген келіспеушіліктер мен талаптар мүмкіндігінше тараптар арасындағы келіссөздермен шешіледі.
- 5.2.Келіссөз жолымен шешілуі мүмкін емес шарттан туындайтын барлық келіспеушіліктер сот тәртібінде шешіледі.

6.Шарттың қолданылуы

- 6.1.Шарт 10 жылға жасалды және оны тіркеуші органда (егер жер пайдалану мерзімі бір жылдан асатын болса) тіркелген сәттен бастап өз күшіне енеді.
- 6.2.Шарт 20 28 жылғы « 28 » 09 дейін қолданылады.
(күні) (айы)
- 6.3.Осы шарттың 3-бөліміндегі белгіленген талаптар сақталмаған жағдайда, шарттың талаптарын өзгертуге, оны бұзуға жол беріледі.
- 6.4.Шарт екі дана етіп жасалды, оның бір данасы Жалға алушыға, екіншісі Жалға берушіге беріледі.

Тараптардың заңды мекен-жайлары мен деректемелері

Жалға беруші

Жалға алушы

ауданның өкілетті органы «Бурабай ауданының
жер қатынастары бөлімі» ММ басшысы **Рахат**
Сайранович Сыздықов тұлғасында
(жерлігікті атқарушы органның атауы)

«RG Gold» ЖШС ның бас директоры
тұлғасында **Серик Оразович Сыздықов**
(заңды ұйымның толық атауы, Ф.А.Ә.)

Мекен-жайы **Ақмола облысы,
Бурабай ауданы,
Щучинск қаласы,
Абылай хан көшесі,
34 үй**

Мекен-жайы **Ақмола облысы,
Бурабай ауданы,
Успенюрьев ауылдік
округінің**

Тел. 8 (71636) 4-31-99

БСН **130 740 005 369**

ИИК **KZ24070105KSN0000000**
ҚР Қаржы министрлігінің қазынашылық
комитеті
БИКККМFKZ2 Атолем коды **105315КНП 911**
алушы - **Бурабай ауданы бойынша салық**

Еспе айырысу шоты

(қолы)

М.О.



Жал төлемі құнының есебі
Расчет стоимости арендной платы
«RG Gold» ЖШС ның

Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Щучинск қаласы, Успенюрьев ауылдық округінің
Бос жыныстардың жинақтарын орналастыру және қызмет көрсету үшін
01-171-035-071

<i>Көрсеткіштер Показатели</i>	<i>Өлшеу бірлігі Ед. измерения</i>	<i>Сомасы Сумма</i>
Жер учаскесін алаңы Площадь земельного участка	га	5,2
Сапа балы Балл бонитета	-	70,2
Жер салығының базалық мөлшерлемесі Базовая ставка земельного налога	тенге/га	150,97
Экономикалық-жоспарлау аймағы Экономико-планировочная зона	-	-
Жер салығының базалық мөлшерлемесіне түзету коэффициенты Поправочный коэффициент к базовой ставке земельного налога	-	-
Жер салығының сомасы Сумма земельного налога	тенге	784,95
Жалға беру төлемін өзгерту коэффициенті Коэффициент для начисления арендной платы	-	1,2
Жалға беру сомасы Размер арендной платы	тенге	942

Сомасы: 942 (тоғыз жүз қырық екі) тенге
Сумма: 942 (девятьсот сорок две) тенге

**«Бурабай ауданының жер қатынастары
бөлімі» ММ басшысы**

**Руководитель ГУ «Отдел земельных
отношений Бурабайского района»**

Орын.: Т Логинова
Исп.: Т Логинова



**Договор
аренды земельного участка**

г. Щучинск

№ 152 от «02» 10 2018 г.

Мы, нижеподписавшиеся, **уполномоченный орган – государственное учреждение «Отдел земельных отношений Бурабайского района»** в лице **руководителя Сыздыкова Рахата Сайрановича** именуемое в дальнейшем **Арендодатель**, с одной стороны и **ТОО «RG Gold»** в лице **генерального директора Сыздыкова Серики Оразовича** именуемая в дальнейшем **Арендатор**, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель передает (предоставляет) Арендатору земельный участок, находящийся в государственной собственности

(частной собственности, землепользования или находящийся в государственной собственности) земельный участок (часть земельного участка) на основании постановление акимата Бурабайского района № а-9/359 от 28 сентября 2018 года.
(наименование документа, № и дата его регистрации)

в границах прилагаемого к настоящему Договору земельного участка

1.2. Месторасположение земельного участка и его данные:

-адрес: Акмолинская область, Бурабайский район, Успенорьевский сельский округ.

-кадастровый номер (код): 01-171-035-071

-площадь: 5,2 га

-целевое назначение: для размещения и обслуживания отвала пустых пород

-ограничения в использовании и обременения: нет

2. Плата за землю

2.1. Арендная плата за каждый год составляет 942 тенге и подлежит уплате арендатором в местный бюджет.

2.2. Сроки уплаты арендной платы производится Арендатором равными долями ежеквартально **25 февраля, 25 мая, 25 августа, 25 ноября** текущего года.

2.3. Размер арендной платы ежегодно уточняется в зависимости от уровня инфляции по данным государственной статистики. При сдаче государством или государственным землепользователем земельного участка в аренду размер арендной платы определяется в соответствии с установленным порядком.

3. Права и обязанности сторон.⁹

3.1. Арендатор имеет право:

- 1) Самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из назначения земельного участка;
- 2) С согласия Арендодателя возводить строения и сооружения, не противоречащие целевому назначению земельного участка, с соблюдением установленных архитектурно – планировочных, строительных, экологических, санитарно – гигиенических и иных специальных требований (норм, правил, нормативов)

(Перечень разрешенных строителей, строений и сооружений)

3.2. Арендатор обязан:

- 1) Использовать землю в соответствии с ее основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном Договором;
- 2) Применять природоохранную технологию производства, не допускать причинения вреда окружающей среде и ухудшения экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности;
- 3) Своевременно вносить арендную плату;
- 4) Руководствоваться при осуществлении на земельном участке строительства действующими архитектурно – планировочными, строительными экологическими, санитарно – гигиеническими и иными специальными требованиями (нормами, правилами, нормативами);

- 5) Своевременно представлять в государственные органы установленные земельным законодательством сведения о состоянии и использовании земель;
- 6) Не допускать снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи ее другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;
- 7) Возмещать в полном объеме убытки в случае ухудшения качества земель и экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности.

3.3. Арендодатель имеет право:

- 1) Осуществлять контроль за использованием и охраной земель;
- 2) На возмещение убытков в полном объеме, причиненных ухудшением качества земель и экологической обстановкой в результате хозяйственной деятельности Арендатора;
- 3) Оценивать по истечении срока Договора состояние земельного участка и принимать его по акту;
- 4) В одностороннем порядке расторгнуть Договор в случае государственной необходимости в установленном законодательством Республики Казахстан порядке;
- 5) В одностороннем порядке расторгнуть Договор в случае использовании участка не по целевому назначению.

3.4. Арендодатель обязан:

- 1) Передать Арендатору земельный участок в состоянии, соответствующем условиям Договора;
- 2) Возместить в полном объеме убытки при достаточном расторжении Договора по своей инициативе.

4. Ответственность сторон

- 4.1. В случае неуплаты арендной платы в оговоренный срок Арендатор уплачивает неустойку за каждый день просрочки в размере 0,1 процента (ов) от суммы арендной платы за истекший расчетный срок, но не более 10 % от неуплаченной суммы;
- 4.2. За нарушение условий Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. Порядок рассмотрения споров

- 5.1. Любые разногласия или претензии, которые могут возникнуть по Договору или связанные с его действием, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.
- 5.2. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, разрешаются в судебном порядке.

6. Действие договора.

- 6.1. Договор заключен на 10 года и вступает в силу с момента его регистрации в регистрирующем органе (когда срок землепользования свыше года).
- 6.2. Договор действует до «28» 09 20 28 г.
- 6.3. Изменение условий Договора, его расторжение допускается в случаях несоблюдения требований, определенных разделом 3 настоящего Договора.
- 6.4. Договор составлен в двух экземплярах, из которых один передается Арендатору, другой экземпляр – Арендодателю.

Юридические адреса и реквизиты сторон

Арендодатель

Арендатор

уполномоченный орган района – ГУ «Отдел
земельных отношений Бурабайского района» в
лице. руководителя Сыздыкова Рахата
Сайрановича

(наименование местного исполнительного органа)

ТОО «RG Gold» в лице генерального
директора Сыздыкова Серика
Оразовича

(полное наименование юридического
лица, Ф.И.О.)

Адрес Акмолинская область,
Бурабайский район,
г. Щучинск,
ул. Абылайхана,
д. 34

Адрес Акмолинская область,
Бурабайский район,
Успеноюрьевский
сельский округ

БИН 130 740 005 369

ИИК KZ24070105KSN00000000

Комитет казначейства Министерства
финансов РК

БИК ККМFKZ2A код 105315 КНП 911

Получатель – Налоговое управление по
Бурабайскому району

Р/счет

(подпись)

М.П.



Договор зарегистрирован в Книге регистрации договоров аренды земельных
участков за № 152 от « 02 » 10 2018 г.

суд

суд №



Номеріңген

бетте

Жер учаскесін жалға беру шарты

Договор аренды земельного участка

**Жер учаскесін жалға беру туралы
ШАРТ**

Щучинск қаласы

«05» _____ 2019 ж. № 01 _____ 01

Бірінші тараптан, бұдан әрі Жалға беруші деп аталатын ауданның өкілетті органы «Бурабай ауданының жер қатынастары бөлімі» ММ басшысының м.а. Даулет Амангельдыұлы Отарбаев тұлғасында және «RG Gold» ЖШС ның бас директоры тұлғасында Серик Оразович Сыздықов, екінші тараптан, бұдан әрі Жалға алушы деп аталатын біз, төменде қол қоюшылар төмендегі туралы осы Шартты жасастық:

1. Шарттың мәні

1.1. Жалға беруші жалға алушыға мемлекеттік меншігінде
(жеке меншік, жер пайдалану немесе мемлекеттік меншіктегі)
жер учаскесін (жер учаскесінің бөлігі) Бурабай ауданы әкімдігінің 2019 жылғы «18» наурыздағы № а-3/99 қаулы негізінде.

Осы шартқа тіркелген жер учаскесінің жоспары шегінде береді

1.2. Жер учаскесінің орналасқан жері және оның деректері:

-мекен-жайы: : Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Успенюрьев ауылдық округі

-кадастрлық нөмірі (код): 01-171-035-072

-алаңы 10,7000 га

-нысаналы мақсатты қоқыс төгінділерің орналастыру және қызмет көрсету үшін

-пайдаланудағы шектеу және жүктеме артылуы жоқ

2. Жер төленетін төлем

2.1. Әрбір жылға жалгерлік төлем 37 406 (отыз жеті мың төрт жүз алты) теңгені құрайды және Жалға алушы жергілікті бюджетке төлеуі тиіс.

2.2. Жалгерлік төлемін төлеу мерзімі жалгердің әр тоқсанда, ағымдағы жылдың **25ақпан, 25 мамыр, 25 тамыз, 25 қараша** айларында теңдей үлестерімен төлеу жүргізіледі.

2.3. Жалгерлік төлемнің мөлшерін жыл сайын инфляцияның деңгейі жөніндегі мемлекеттің статистика мәліметтері негізінде анықталады. Мемлекет немесе мемлекеттік жер пайдаланушы жер телімін жалға берген кезде жалгерлік төлемнің мөлшері белгіленген тәртіпке сәйкес айқындалады.

3. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

3.1. Жалға алушының:

- 1) жер учаскесін оның арналуынан келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;
- 2) жалға берушінің келісімімен жер учаскесінің нысаналы мақсатына қайшы келмейтін құрылыстар мен ғимараттарды, белгіленген сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық, өртке қарсы және өзге де талаптарды (нормаларды, ережелерді, нормативтерді) сақтай отырып

(рұқсат етілген құрылыстардың, құрылымдардың және ғимараттардың тізбесі)

3.2. Жалға алушы:

- 1) жерді оның негізгі нысаналы мақсатына сәйкес және шартта белгіленген тәртіпте пайдалануға;
- 2) өндірістің табиғат қорғау технологиясын қолдануға, өзінің шаруашылық қызметінің нәтижесінде қоршаған табиғи ортаға зиян келтіруге және экологиялық ахуалдың нашарлауына жол бермеуге;
- 3) жалгерлік төлемді уақтылы төлеуге;
- 4) жер учаскесінде құрылыс салуды жүзеге асырғанда қолданыстағы сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық, және өзге де арнайы талаптарды (нормаларды, ережелерді, нормативтерді) басшылыққа алуға;
- 5) жердің жай-күйі мен оларды пайдалану туралы жер заңдарымен белгіленген мәліметтерді мемлекеттік органдарға уақтылы беруге;

- 6) топырақтың құнарлы қабатын, мұндай сыдырып алу құнарлы қабатын біржола жоғалуын болғызбау үшін қажет болған жағдайларды қоспағанда, басқа адамдарға сату немесе беру мақсатында оны сыдырып алуға жол бермеуге;
- 7)өзінің шаруашылық қызметті нәтижесінде жердің сапасы және экологиялық ахуалы нашарлаған жағдайда шығындарды толық көлемде өтеуге міндетті.

3.3. Жалға беруші құқығы:

- 1)Жер пайдалануға және қорғауға бақылауды жүзеге асыруға;
- 2)Жалға берушіге қызметінің нәтижесінде жердің сапасы мен экологиялық ахуалына келтірілген шығындары толық көлемде өтеуге;
- 3)Шарт мерзімі өтуі бойынша жер учаскесінің жай-күйін бағалауға және оны акт бойынша қабылдауға құқылы;
- 4)Мемлекеттік қажеттілік еткен жағдайда жер учаскесін бір жақты тәртіпте жалға беру шартын Қазақстан Республикасы заңнамасымен белгіленген тәртіпте бұзуға;
- 5)Жер учаскесін нысаналы мақсатта пайдаланбаған жағдайда бір жақты тәртіпте шарты бұзуға.

3.4.Жалға беруші міндетті:

- 1)Жалға алушыға жер учаскесін шарттың талаптарына сәйкес күйінде беруге;
- 2) Өзінің бастамасы бойынша шартты мерзімінен бұрын бұзған жағдайда толық көлемде шығындарды төлеуге.

4. Тараптардың жауапкершілігі

- 4.1. Айтылған мерзімде жалгерлік төлем төленбеген жағдайда жалға алушы өткен есепті мерзімінің жалгерлік төлем сомасының 0,1 проценті көлемінде әрбір жіберілген күн үшін айыппұл төлейді, бірақ төленбеген сомадан 10% -дан артық емес.
- 4.2. Шарттың талабын бұзғаны үшін тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарына сәйкес жауапкершілікте болады.

5. Дауларды қарау тәртібі

- 5.1.Шарт бойынша туындайтын немесе оның қолданылуымен байланысты кез келген келіспеушіліктер мен талаптар мүмкіндігінше тараптар арасындағы келіссөздермен шешіледі.
- 5.2.Келіссөз жолымен шешілуі мүмкін емес шарттан туындайтын барлық келіспеушіліктер сот тәртібінде шешіледі.

6.Шарттың қолданылуы

- 6.1.Шарт 10 жылға жасалды және оны тіркеуші органда (егер жер пайдалану мерзімі бір жылдан асатын болса) тіркелген сәттен бастап өз күшіне енеді.
- 6.2.Шарт 20 29 жылғы « 18 » 03 дейін қолданылады
(күні) (айы)
- 6.3.Осы шарттың 3-бөліміндегі белгіленген талаптар сақталмаған жағдайда, шарттың талаптарын өзгертуге, оны бұзуға жол беріледі.
- 6.4.Шарт екі дана етіп жасалды, оның бір данасы Жалға алушыға, екіншісі Жалға берушіге беріледі.

Тараптардың заңды мекен-жайлары мен деректемелері

Жалға беруші

Жалға алушы

ауданның өкілетті органы «Бурабай ауданының
жер қатынастары бөлімі» ММ басшысының м.а.
Даулет Амангельдыұлы Отарбаев тұлғасында
(жерлігікті атқарушы органның атауы)

«RG Gold» ЖШС ның бас директоры
тұлғасында Серик Оразович Сыздықов

(заңды ұйымның толық атауы, Ф.А.Ә.)

Мекен-жайы Ақмола облысы,
Бурабай ауданы,
Щучинск қаласы,
Абылай хан көшесі,
34 үй

Мекен-жайы Ақмола облысы,
Бурабау ауданы,
Успенюрьев ауылдық
округінің

Тел. 8 (71636) 4-31-99

БСН

130 740 005 369

ИИК KZ24070105KSN0000000

ҚР Қаржы министрлігінің қазынашылық
комитеті

БИККМFKZ2Атөлем коды105315КНП 911

алушы - Бурабай ауданы бойынша салық
комитеті

Еспе айырысу шоты

(қолы)



М.О.



М.О.

Жал төлемі құнының есебі
Расчет стоимости арендной платы

<i>Көрсеткіштер Показатели</i>	<i>Өлшеу бірлігі Ед. измерения</i>	<i>Сомасы Сумма</i>
<i>Жер учаскесін алаңы Площадь земельного участка</i>	<i>га</i>	<i>10,7000</i>
<i>Сапа балы Балл бонитета</i>	<i>-</i>	<i>56</i>
<i>Жер салығының базалық мөлшерлемесі Базовая ставка земельного налога</i>	<i>тенге/га</i>	<i>2913,24</i>
<i>Экономикалық-жоспарлауаймағы Экономико-планировочная зона</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Жер салығының базалық мөлшерлемесіне түзету коэффициенты Поправочный коэффициент к базовой ставке земельного налога</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Жер салығының сомасы Сумма земельного налога</i>	<i>тенге</i>	<i>31 171,6</i>
<i>Жалға беру төлемін өзгерту коэффициенті Коэффициент для начисления арендной платы</i>	<i>-</i>	<i>1,2</i>
<i>Жалға беру сомасы Размер арендной платы</i>	<i>тенге</i>	<i>37 406</i>

Сомасы: 37 406 (отыз жеті мың төрт жүз алты) тенге

Сумма: 37 406 (тридцать семь тысяч четыреста шесть) тенге

**«Бурабай ауданының жер қатынастары
бөлімі» ММ басшысының м.а.**

**И.о. руководителя ГУ «Отдел земельных
отношений Бурабайского района»**



Д. Отарбаев

Орын.: Е. Жуматаев

Исп.: Е. Жуматаев

**Договор
аренды земельного участка**

г. Щучинск

№ 67 от «05» 04 2019 г.

Мы, нижеподписавшиеся, уполномоченный орган – государственное учреждение «Отдел земельных отношений Бурабайского района» в лице и.о. руководителя Отарбаева Даулета Амангельдыулы именуемое в дальнейшем Арендодатель, с одной стороны и ТОО «RG Gold» в лице генерального директора Сыздыкова Серика Оразовича именуемая в дальнейшем Арендатор, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель передает (предоставляет) Арендатору земельный участок, находящийся в государственной собственности

(частной собственности, землепользования или находящийся в государственной собственности) земельный участок (часть земельного участка) на основании постановления акимата Бурабайского района от 18 марта 2019 г. № а-3/99.

(наименование документа, № и дата его регистрации)

в границах прилагаемого к настоящему Договору земельного участка

1.2. Месторасположение земельного участка и его данные:

-адрес: Ақмолинская область, Бурабайский район, Успенюрьевский сельский округ

-кадастровый номер (код): 01-171-035-072

-площадь: 10,7000 га

-целевое назначение: для размещения и обслуживания отвала пустых пород

-ограничения в использовании и обременения: нет

2. Плата за землю

2.1. Арендная плата за каждый год составляет 37 406 (тридцать семь тысяч четыреста шесть) тенге и подлежит уплате арендатором в местный бюджет.

2.2. Сроки уплаты арендной платы производится Арендатором равными долями ежеквартально 25 февраля, 25 мая, 25 августа, 25 ноября текущего года.

2.3. Размер арендной платы ежегодно уточняется в зависимости от уровня инфляции по данным государственной статистики. При сдаче государством или государственным землепользователем земельного участка в аренду размер арендной платы определяется в соответствии с установленным порядком.

3. Права и обязанности сторон.

3.1. Арендатор имеет право:

1) Самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из назначения земельного участка;

2) С согласия Арендодателя возводить строения и сооружения, не противоречащие целевому назначению земельного участка, с соблюдением установленных архитектурно – планировочных, строительных, экологических, санитарно – гигиенических и иных специальных требований (норм, правил и нормативов)

(Перечень разрешенных строителей, строений и сооружений)

3.2. Арендатор обязан:

1) Использовать землю в соответствии с ее основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном Договором;

2) Применять природоохранную технологию производства, не допускать причинения вреда окружающей среде и ухудшения экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности;

3) Своевременно вносить арендную плату;

4) Руководствоваться при осуществлении на земельном участке строительства действующими архитектурно – планировочными, строительными экологическими, санитарно – гигиеническими и иными специальными требованиями (нормами, правилами, нормативами);

- 5) Своевременно представлять в государственные органы установленные земельным законодательством сведения о состоянии и использовании земель;
- 6) Не допускать снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи ее другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;
- 7) Возмещать в полном объеме убытки в случае ухудшения качества земель и экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности.

3.3. Арендодатель имеет право:

- 1) Осуществлять контроль за использованием и охраной земель;
- 2) На возмещение убытков в полном объеме, причиненных ухудшением качества земель и экологической обстановкой в результате хозяйственной деятельности Арендатора;
- 3) Оценивать по истечении срока Договора состояние земельного участка и принимать его по акту;
- 4) В одностороннем порядке расторгнуть Договор в случае государственной необходимости в установленном законодательством Республики Казахстан порядке;
- 5) В одностороннем порядке расторгнуть Договор в случае использовании участка не по целевому назначению.

3.4. Арендодатель обязан:

- 1) Передать Арендатору земельный участок в состоянии, соответствующем условиям Договора;
- 2) Возместить в полном объеме убытки при достаточном расторжении Договора по своей инициативе.

4. Ответственность сторон

- 4.1. В случае неуплаты арендной платы в оговоренный срок Арендатор уплачивает неустойку за каждый день просрочки в размере 0,1 процента (ов) от суммы арендной платы за истекший расчетный срок, но не более 10 % от неуплаченной суммы;
- 4.2. За нарушение условий Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. Порядок рассмотрения споров

- 5.1. Любые разногласия или претензии, которые могут возникнуть по Договору или связанные с его действием, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.
- 5.2. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, разрешаются в судебном порядке.

6. Действие договора.

- 6.1. Договор заключен на 10 года и вступает в силу с момента его регистрации в регистрирующем органе (когда срок землепользования свыше года).
- 6.2. Договор действует до «18» 03 20 29 г.
- 6.3. Изменение условий Договора, его расторжение допускается в случаях несоблюдения требований, определенных разделом 3 настоящего Договора.
- 6.4. Договор составлен в двух экземплярах, их которых один передается Арендатору, другой экземпляр – Арендодателю.

Юридические адреса и реквизиты сторон

Арендодатель

Арендатор

*уполномоченный орган района – ГУ «Отдел
земельных отношений Бурабайского района» в
лице и.о. руководителя Отарбаева Даулета
Амангельдыулы*

(наименование местного исполнительного органа)

*ТОО «RG Gold» в лице генерального
директора Сыздыкова Серика
Оразовича*

(полное наименование юридического
лица, Ф.И.О.)

Адрес *Акмолинская область,
Бурабайский район,
г. Щучинск,
ул. Абылайхана,
д. 34*

Адрес *Акмолинская область,
Бурабайский район,
Успеноюрьевский
сельский округ*

БИН 130 740 005 369

ИИК KZ24070105KSN0000000

*Комитет казначейства Министерства
финансов РК*

БИК KKMFKZ2A код 105315 КНП 911

*Получатель – Налоговое управление по
Бурабайскому району*

Р/счет

(подпись)

М.П.



Договор зарегистрирован в Книге регистрации договоров аренды земельных участков за № 67 от « 05 » 04 2019 г.

2	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Бурабай ауданының бөлімі
2207832 01.12.035.02 Кадастрлық №	Тіркеу ісі № 61265 Тіркелген күні 2005 Тіркелген уақыты 16.05
Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы: Ченоев Корп.	
Мүдирімен Бөлім басшысы	Қолы Қолы

№ 0369513

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **01-171-035-072**

Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 10 жыл мерзімге

Жер учаскесінің алаңы: **10.7000 га**

Жердің санаты: **Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер**

Жер учаскесін нысаналы тағайындау:

қоқыс төгінділерің орналастыру және қызмет көрсету үшін

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:

экологиялық және санитарлық талаптарды сақтау

Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінеді**

Кадастровый номер земельного участка: **01-171-035-072**

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет

Площадь земельного участка: **10.7000 га**

Категория земель: **Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения**

Целевое назначение земельного участка:

для размещения и обслуживания отвала пустых пород

Ограничения в использовании и обременения земельного участка:

соблюдение санитарных и экологических норм

Делимость земельного участка: **делимый**

№ 0369513

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ

ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде):

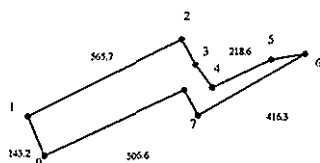
Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Бурабай ауданы,

Успеноюрьев с/о

Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка:

Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район,

Успеноюрьевский с/о



Бұрыштар нүктелері және поворотных точек	Сызымдардың қиылыс нүктелері арасындағы Меркатор проекциясы бойынша метр
2 - 3	94.8
3 - 4	101.7
5 - 6	115.3
7 - 8	99.9

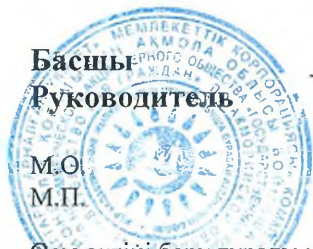
МАСШТАБ 1: 25000

**Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы-жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Бурабай ауданының бөлімінде жасалды

Настоящий акт изготовлен Отделом Бурабайского района по земельному кадастру и недвижимости - филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области



**Басшы
Руководитель**

[Signature]

Оразалин Ж.М.

М.О.
М.П.

201 9 ж/г « 03 » 05

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын кітапта № 133 болып жазылды

Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ (бар/жоқ)

Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на право собственника на земельный участок, право землепользования за № 133

Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) есть (есть/нет)

*Ескерту: Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде

*Примечание: Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок



**УАҚЫТША ӨТЕУСІЗ (ҰЗАК МЕРЗІМДІ,
ҚЫСҚА МЕРЗІМДІ) ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
(ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН**

АКТ

**НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО БЕЗВОЗМЕЗДНОГО
(ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО)
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)**



КАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2018 12 01

а - 1/21

**«RG Gold» ЖШС-на жер
учаскесіне уақытша өтеулі
ұзақ мерзімді жер пайдалану
(жалдау) құқығын беру
туралы**

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексінің 17, 35, 37, 43, 52-баптарына, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы» Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы Заңының 31-бабы 1- тармағының 10) - тармақшасына, тұрақты жер комиссиясының 2017 жылғы 18 қазандағы № 29 қорытындысына және 2017 жылғы 26 желтоқсандағы № KZ64VBG00310548 бекітілген жерге орналастыру жобасына сәйкес, аудан әкімдігі **КАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. «RG Gold» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне бос жыныстардың үйіндісін орналастыру және қызмет көрсету үшін, Успенюрьев ауылдық округінде орналасқан, кадастрлық нөмірі 01-171-035-066, жалпы алаңы 26,74 га жер учаскесіне 10 жыл мерзімге уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жер пайдалану құқығы берілсін.

2. «RG Gold» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі 15 519 896 (он бес миллион бес жүз он тоғыз мың сегіз жүз тоқсан алты) теңге мөлшерінде ауыл шаруашылығы өндірісінің шығындарын өтесін.

3. Тәртібі, мерзімі, төлем мөлшері, тараптардың құқықтары мен міндеттері жер учаскесін жалға беру шартында айтылады.

3. «RG Gold» ЖШС заңда белгіленген тәртіпте жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын алсын.

Аудан әкімі

К. Қарауылов

0012081





ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

22.01.2018

Підприємство



а 1/21

Штукатур

О предоставлении прав
временного возмездного
долгосрочного землепользования
(аренды) на земельный участок
ТОО «RG Gold»

БУРАБАЙ АУДАНЫҢ ӘДІЛЕТ БАСҚАРМАСЫ	
№ 50488	Түркістан уәкілетті органы
01:171-035-066	Түркістан уәкілетті органы
Жыл: 2018	Түркістан уәкілетті органы
Түркістан уәкілетті органы	Түркістан уәкілетті органы
Түркістан уәкілетті органы	Түркістан уәкілетті органы
Түркістан уәкілетті органы	Түркістан уәкілетті органы
Түркістан уәкілетті органы	Түркістан уәкілетті органы

В соответствии со статьями 17, 35, 37, 43, 52 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, подпунктом 10) пункта 1 статьи 31 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан» от 23 января 2001 года на основании заключения районной земельной комиссии от 18 октября 2017 года № 29, утвержденного землеустроительного проекта № KZ64VBG00310548 от 26 декабря 2017 года, акимат района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить товариществу с ограниченной ответственностью «RG Gold» право временного возмездного долгосрочного землепользования сроком на 10 лет на земельный участок, расположенный в Успеноюрьевском сельском округе, кадастровый номер 01-171-035-066, для размещения и обслуживания отвала пустых пород, общей площадью 26,74 га.

2. Товариществу с ограниченной ответственностью «RG Gold» возместить потери сельскохозяйственного производства в размере 15 519 896 (пятнадцать миллионов пятьсот девятнадцать тысяч восемьсот девяносто шесть) тенге.

3. Порядок, сроки, размер оплаты, права и обязанности сторон оговариваются в договоре аренды земельного участка.

4. ТОО «RG Gold» в установленном законом порядке получить идентификационный документ на земельный участок.

Аким района

К. Караулов

0012080

**Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы акт «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы-«Жер кадастры және жылжымайтын мүлікті техникалық тексеру» департаментінің Бурабай аудандық бөлімшесінде жасалды.
Настоящий акт изготовлен Бурабайским районным отделением департамента «Земельного кадастра и технического обследования недвижимости» - филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Актмолинской области



Басшының м.а.  Кабдинов Н. А.
И.о. руководителя

М.О. 2018 ж/г « 08 » 08
М.П.

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын кітапта № 2-869 болып жазылды.

Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ (бар/жоқ)

Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на право собственности на земельный участок, право землепользования за № 2-869

Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет (есть/нет)

*Ескерту: Шектесулерді сыпаттау жөніндегі акпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте кұшында

*Примечание: Описание смежности действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок



**УАҚЫТША (ҰЗАҚ МЕРЗІМГЕ,
ҚЫСҚА МЕРЗІМГЕ) ӨТЕУЛІ ЖЕР ПАЙДАЛАНУ
(ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН**

АКТ

**НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО
(ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО)
ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)**

№ 0367806

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: 01-171-035-066

Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 10 жыл мерзімге

Жер учаскесінің алаңы: 26.7400 га

Жердің санаты: Елді мекендердің жерлері (қалалар, поселкелер және ауылдық елді мекендер)

Жер учаскесін нысаналы тағайындау:

бос жыныстардың үйіндісін орналастыру және қызмет көрсету үшін

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:

экологиялық және санитарлық талаптарды сақтау

Жер учаскесінің бөлінуі: бөлінеді

Кадастровый номер земельного участка: 01-171-035-066

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 10 лет

Площадь земельного участка: 26.7400 га

Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов)

Целевое назначение земельного участка:

для размещения и обслуживания отвала пустых пород

Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение санитарных и экологических норм

Делимость земельного участка: делимый

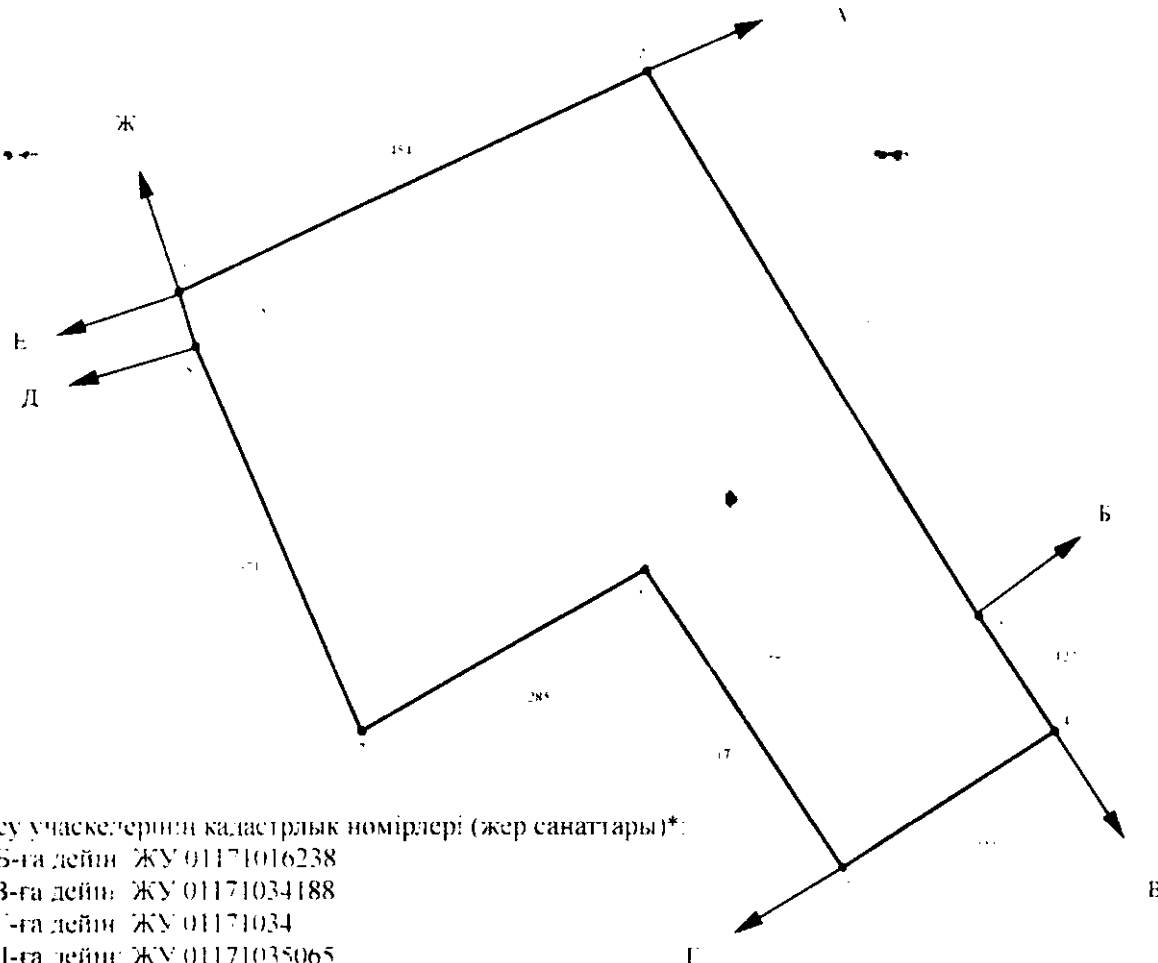
Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде):

Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Бурабай ауданы,
Успенюрьев с/о әкімшілік шекарасы

Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка:

Республика Казахстан, Акмолинская область, Бурабайский район, в
административных границах с/о Успенюрьев



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)*:

А-дан Б-ға дейін: ЖУ 01171016238

Б-дан В-ға дейін: ЖУ 01171034188

В-дан Г-ға дейін: ЖУ 01171034

Г-дан Д-ға дейін: ЖУ 01171035065

Д-дан Е-ға дейін: ЖУ 01171034

Е-дан Ж-ға дейін: ЖУ 01171035057

Ж-дан А-ға дейін: ЖУ 01171034

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков*:

От А до Б: ЗУ 01171016238

От Б до В: ЗУ 01171034188

От В до Г: ЗУ 01171034

От Г до Д: ЗУ 01171035065

От Д до Е: ЗУ 01171034

От Е до Ж: ЗУ 01171035057

От Ж до А: ЗУ 01171034

Бұрылыстар нүктелері № поворотных точек	Сызыктардың өлшемі Меры линий, метр
8-9	53

МАСШТАБ 1: 10000

Жер учаскесін жалға беру шарты

Договор аренды земельного участка



Жер учаскесін жалға беру туралы ШАРТ

Щучинск қаласы

«19»

03

2018 ж. № 69

Бірінші тараптан, бұдан әрі Жалға беруші деп аталатын ауданның өкілетті органы «Бурабай ауданының жер қатынастары бөлімі» ММ басшысы Рахат Сайранович Сыздықов тұлғасында және «RG Gold» ЖШС ның бас директоры тұлғасында Серик Оразович Сыздықов, екінші тараптан, бұдан әрі Жалға алушы деп аталатын біз, төменде қол қоюшылар төмендегі туралы осы Шартты жасастық:

1. Шарттың мәні

1.1. Жалға беруші жалға алушыға мемлекеттік меншігінде (жеке меншік, жер пайдалану немесе мемлекеттік меншіктегі) жер учаскесін (жер учаскесінің бөлігі) Бурабай ауданы әкімінің 2018 жылғы 22 қаңтардағы № а-1/21 қаулысы негізінде

Осы шартқа тіркелген жер учаскесінің жоспары шегінде береді

1.2. Жер учаскесінің орналасқан жері және оның деректері:

-мекен-жайы: : Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Успенюрьев ауылдық округінің

-кадастрлық нөмірі (код): 01-171-035-066

-алаңы 26,74 га

-нысаналы мақсатты бос жыныстардың үйіндісін орналастыру және қызмет көрсету үшін

-пайдаланудағы шектеу және жүктеме артылуы жоқ

2. Жер төленетін төлем

2.1. Әрбір жылға жалгерлік төлем 7 525 тенгені құрайды және Жалға алушы жергілікті бюджетке төлеуі тиіс.

2.2. Жалгерлік төлемін төлеу мерзімі жалгердің әр тоқсанда, ағымдағы жылдың **25ақпан, 25 мамыр, 25 тамыз, 25 қараша** айларында теңдей үлестерімен төлеу жүргізіледі.

2.3. Жалгерлік төлемнің мөлшерін жыл сайын инфляцияның деңгейі жөніндегі мемлекеттің статистика мәліметтері негізінде анықталады. Мемлекет немесе мемлекеттік жер пайдаланушы жер телімін жалға берген кезде жалгерлік төлемнің мөлшері белгіленген тәртіпке сәйкес айқындалады.

3. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

3.1. Жалға алушының:

- 1) жер учаскесін оның арналуынан келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;
- 2) жалға берушінің келісімімен жер учаскесінің нысаналы мақсатына қайшы келмейтін құрылыстар мен ғимараттарды, белгіленген сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық, өртке қарсы және өзге де талаптарды (нормаларды, ережелерді, нормативтерді) сақтай отырып

(рұқсат етілген құрылыстардың, құрылымдардың және ғимараттардың тізбесі)

3.2. Жалға алушы:

- 1) жерді оның негізгі нысаналы мақсатына сәйкес және шартта белгіленген тәртіпте пайдалануға;
- 2) өндірістің табиғат қорғау технологиясын қолдануға, өзінің шаруашылық қызметінің нәтижесінде қоршаған табиғи ортаға зиян келтіруге және экологиялық ахуалдың нашарлауына жол бермеуге;
- 3) жалгерлік төлемді уақтылы төлеуге;
- 4) жер учаскесінде құрылыс салуды жүзеге асырғанда қолданыстағы сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық және өзге де арнайы талаптарды (нормаларды, ережелерді, нормативтерді) басшылыққа алуға;
- 5) жердің жай-күйі мен оларды пайдалану туралы жер заңдарымен белгіленген мәліметтерді мемлекеттік органдарға уақтылы беруге;

Тараптардың заңды мекен-жайлары мен деректемелері

Жалға беруші

Жалға алушы

ауданның өкілетті органы «Бурабай ауданының
жер қатынастары бөлімі» ММ басшысы Рахат
Сайранович Сыздықов тұлғасында
(жерлігікті атқарушы органның атауы)

«RG Gold» ЖШС ның бас директоры
тұлғасында Серик Оразович Сыздықов

(заңды ұйымның толық атауы, Ф.А.Ә.)

Мекен-жайы Ақмола облысы,
Бурабай ауданы,
Щучинск қаласы,
Абылай хан көшесі,
34 үй

Мекен-жайы Ақмола облысы,
Бурабау ауданы,
Успенюрьев ауылдік
округінің

Тел. 8 (71636) 4-31-99

БСН

130 740 005 369

ИИК

KZ24070105KSN0000000

ҚР Қаржы министрлігінің қазынашылық
комитеті

Еспе айырысу шоты

БИККМFKZ2Атөлем коды105315КНП 911

алушы - Бурабай ауданы бойынша салық
комитеті

(қолы)

М.О



(қолы)

М.О.

Жал төлемі құнының есебі
Расчет стоимости арендной платы
«RG Gold» ЖШС ның
Ақмола облысы, Бурабай ауданы, Щучинск қаласы, Успенюрьев ауылдық округінің
Бос жыныстардың үйіндісін орналастыру және қызмет көрсету үшін
01-171-035-066

<i>Көрсеткіштер Показатели</i>	<i>Өлшеу бірлігі Ед. измерения</i>	<i>Сомасы Сумма</i>
<i>Жер учаскесін алаңы Площадь земельного участка</i>	<i>га</i>	<i>26,74</i>
<i>Сапа балы Балл бонитета</i>	<i>-</i>	<i>55,5</i>
<i>Жер салығының базалық мөлшерлемесі Базовая ставка земельного налога</i>	<i>тенге/га</i>	<i>241,2</i>
<i>Экономикалық-жоспарлау аймағы Экономико-планировочная зона</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Жер салығының базалық мөлшерлемесіне түзету коэффициенты Поправочный коэффициент к базовой ставке земельного налога</i>	<i>-</i>	<i>-</i>
<i>Жер салығының сомасы Сумма земельного налога</i>	<i>тенге</i>	<i>6 271</i>
<i>Жалға беру төлемін өзгерту коэффициенті Коэффициент для начисления арендной платы</i>	<i>-</i>	<i>1,2</i>
<i>Жалға беру сомасы Размер арендной платы</i>	<i>тенге</i>	<i>7 525</i>

Сомасы: 7 525 (жеті мың бес жүз жиырма бес) тиын
Сумма: 7 525 (семь тысяч пятьсот двадцать пять) тенге

**«Бурабай ауданының жер қатынастары
бөлімі» ММ басшысы**

**Руководитель ГУ «Отдел земельных
отношений Бурабайского района»**



Р.Сыздыков

Орын.: Т Логинова
Исп.: Т Логинова

**Договор
аренды земельного участка**

г. Щучинск

№ 69 от «19» 03 2018 г.

Мы, нижеподписавшиеся, *уполномоченный орган – государственное учреждение «Отдел земельных отношений Бурабайского района» в лице руководителя Сыздыкова Рахата Сайрановича* именуемое в дальнейшем Арендодатель, с одной стороны и *ТОО «RG Gold» в лице генерального директора Сыздыкова Серика Оразовича* именуемая в дальнейшем Арендатор, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Арендодатель передает (предоставляет) Арендатору земельный участок, находящийся в государственной собственности

(частной собственности, землепользования или находящийся в государственной собственности) земельный участок (часть земельного участка) на основании постановления акимата Бурабайского района № а-1/21 от 22 января 2018 года.

(наименование документа, № и дата его регистрации)

в границах прилагаемого к настоящему Договору земельного участка

1.2. Месторасположение земельного участка и его данные:

-адрес: Ақмолинская область, Бурабайский район, Успенюрьевский сельский округ.

-кадастровый номер (код): 01-171-035-066

-площадь: 26,74 га

-целевое назначение: для размещения и обслуживания отвала пустых пород

-ограничения в использовании и обременения: нет

2. Плата за землю

2.1. Арендная плата за каждый год составляет 7 525 тенге и подлежит уплате арендатором в местный бюджет.

2.2. Сроки уплаты арендной платы производится Арендатором равными долями ежеквартально **25 февраля, 25 мая, 25 августа, 25 ноября** текущего года.

2.3. Размер арендной платы ежегодно уточняется в зависимости от уровня инфляции по данным государственной статистики. При сдаче государством или государственным землепользователем земельного участка в аренду размер арендной платы определяется в соответствии с установленным порядком.

3. Права и обязанности сторон.

3.1. Арендатор имеет право:

1) Самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из назначения земельного участка;

2) С согласия Арендодателя возводить строения и сооружения, не противоречащие целевому назначению земельного участка, с соблюдением установленных архитектурно – планировочных, строительных, экологических, санитарно – гигиенических и иных специальных требований (норм, правил и нормативов)

(Перечень разрешенных строителей, строений и сооружений)

3.2. Арендатор обязан:

1) Использовать землю в соответствии с ее основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном Договором;

2) Применять природоохранную технологию производства, не допускать причинения вреда окружающей среде и ухудшения экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности;

3) Своевременно вносить арендную плату;

4) Руководствоваться при осуществлении на земельном участке строительства действующими архитектурно – планировочными, строительными экологическими, санитарно – гигиеническими и иными специальными требованиями (нормами, правилами, нормативами);

- 5) Своевременно представлять в государственные органы установленные земельным законодательством сведения о состоянии и использовании земель;
- 6) Не допускать снятия плодородного слоя почвы с целью продажи или передачи ее другим лицам, за исключением случаев, когда такое снятие необходимо для предотвращения безвозвратной утери плодородного слоя;
- 7) Возмещать в полном объеме убытки в случае ухудшения качества земель и экологической обстановки в результате своей хозяйственной деятельности.

3.3. Арендодатель имеет право:

- 1) Осуществлять контроль за использованием и охраной земель;
- 2) На возмещение убытков в полном объеме, причиненных ухудшением качества земель и экологической обстановкой в результате хозяйственной деятельности Арендатора;
- 3) Оценивать по истечении срока Договора состояние земельного участка и принимать его по акту;
- 4) В одностороннем порядке расторгнуть Договор в случае государственной необходимости в установленном законодательством Республики Казахстан порядке;
- 5) В одностороннем порядке расторгнуть Договор в случае использовании участка не по целевому назначению.

3.4. Арендодатель обязан:

- 1) Передать Арендатору земельный участок в состоянии, соответствующем условиям Договора;
- 2) Возместить в полном объеме убытки при достаточном расторжении Договора по своей инициативе.

4. Ответственность сторон

- 4.1. В случае неуплаты арендной платы в оговоренный срок Арендатор уплачивает неустойку за каждый день просрочки в размере 0,1 процента (ов) от суммы арендной платы за истекший расчетный срок, но не более 10 % от неуплаченной суммы;
- 4.2. За нарушение условий Договора стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. Порядок рассмотрения споров

- 5.1. Любые разногласия или претензии, которые могут возникнуть по Договору или связанные с его действием, будут по возможности разрешаться путем переговоров между сторонами.
- 5.2. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, разрешаются в судебном порядке.

6. Действие договора.

- 6.1. Договор заключен на 10 года и вступает в силу с момента его регистрации в регистрирующем органе (когда срок землепользования свыше года).
- 6.2. Договор действует до «22» 01 20 28 г.
- 6.3. Изменение условий Договора, его расторжение допускается в случаях несоблюдения требований, определенных разделом 3 настоящего Договора.
- 6.4. Договор составлен в двух экземплярах, из которых один передается Арендатору, другой экземпляр – Арендодателю.

Юридические адреса и реквизиты сторон

Арендодатель

Арендатор

уполномоченный орган района – ГУ «Отдел
земельных отношений Бурабайского района» в
лице руководителя Сыздыкова Рахата
Сайрановича

(наименование местного исполнительного органа)

ТОО «RG Gold» в лице генерального
директора Сыздыкова Серика
Оразовича

(полное наименование юридического
лица, Ф.И.О.)

Адрес Акмолинская область,
Бурабайский район,
г. Щучинск,
ул. Абылайхана,
д. 34

Адрес Акмолинская область,
Бурабайский район,
Успеноюрьевский
сельский округ

БИН 130 740 005 369

ИИК KZ24070105KSN0000000

Комитет казначейства Министерства
финансов РК

БИК KKMFKZ2A код 105315 КНП 911

Получатель – Налоговое управление по
Бурабайскому району

Р/счет

(подпись)

М.П.



Договор зарегистрирован в Книге регистрации договоров аренды земельных
участков за № 69 от « 19 » 03 2018 г.



ПРИЛОЖЕНИЕ 10

Лицензия ТОО «ЕСО AIR»



ЛИЦЕНЗИЯ

15.04.2026 года

03048P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЕСО 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

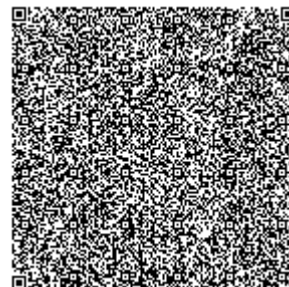
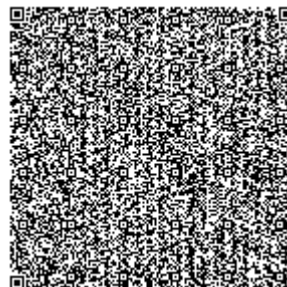
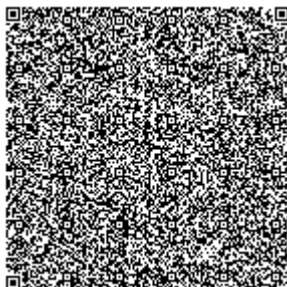
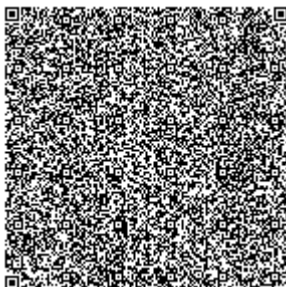
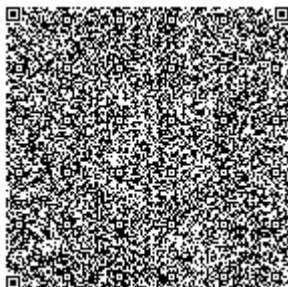
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

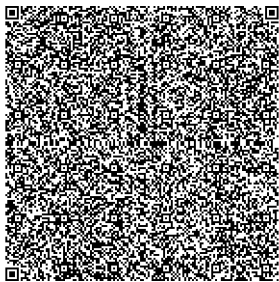
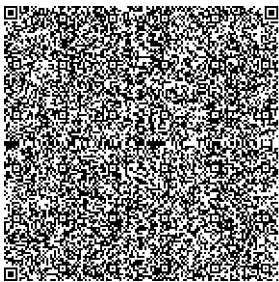
Дата первичной выдачи **14.07.2007**

**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 "ЕСО 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

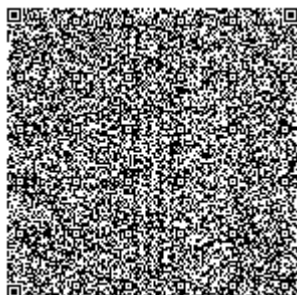
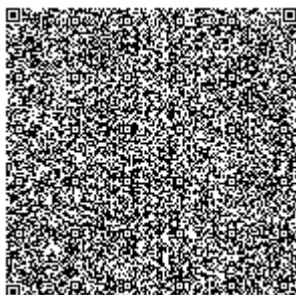
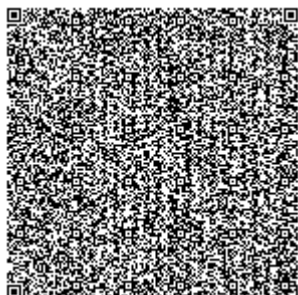
Республиканское государственное учреждение "Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан". Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

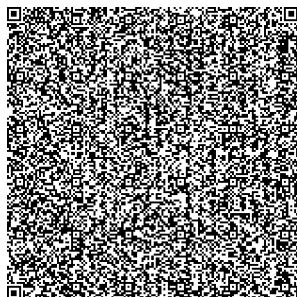
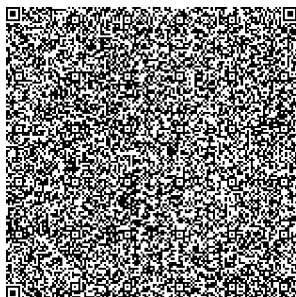
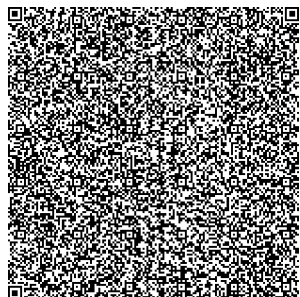
Руководитель (уполномоченное лицо)

Бекмухаметов Алибек Муратович

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	15.04.2026
Место выдачи	Г.АСТАНА



ПРИЛОЖЕНИЕ 11

Ответ от РГУ
"Северо-Казахстанский
межрегиональный
департамент геологии и
недропользования Комитета
геологии и недропользования
Министерства по инвестициям
и развитию РК "Севказнсдра"
в городе Кокшетау"

"Кокшетау қаласындағы Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі Геология және жер қойнауын пайдалану комитетінің "Солтүстікқазжерқойнауы" Солтүстік Қазақстан өңіраралық геология және жер қойнауын пайдалану департаменті" республикалық мемлекеттік мекемесі



Республиканское государственное учреждение "Северо-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования Комитета геологии и недропользования Министерства по инвестициям и развитию Республики Казахстан "Севказнедра" в городе Кокшетау"

Астана қ., Ықылас Дүкен ұлы көшесі,
№ 23/1 үй

г.Астана, улица Ықылас Дүкен ұлы,
дом № 23/1

23.01.2019

KZ88VNW00002197

Результат согласования

Товарищество с ограниченной ответственностью
"RG Gold"

По заявлению №KZ48RNW00002050 от 16.01.2019г., касательно выдачи заключения об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых, сообщаем следующее:

Казахстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі 2018 жылғы 23 мамырдағы № 367 бұйрығымен бекітілген «Пайдалы қазбалар жатқан аумақтарда құрылыс салуға рұқсат беру қағидалары» сәйкес «RG Gold» ЖШС өтінімінде көрсетілген координаттарға сәйкес «Солтүстікқазжерқойнауы» ӨД 2019 ж. 23 қаңтардағы жағдайы бойынша бар геологиялық материалдар бойынша сұралып отырған аумақта көрсетілген координаттар шегінде пайдалы қазбалардың, сондай-ақ жерасты суларының кен орындары тіркелмегендігін хабарлайды. Орынд.: Е. Махмутов 8 (7162) 25-66-85 В соответствии с «Правилами выдачи разрешения на застройку территории залегания полезных ископаемых», утвержденными приказом Министра по инвестициям и развитию РК от 23.05.2018 № 367 МД «Севказнедра» по имеющимся геологическим материалам по состоянию на 23.01.2019г. согласно координатам, указанным в заявке ТОО «RG Gold» сообщает, что на запрашиваемой территории в пределах указанных координат месторождений полезных ископаемых, а также подземных вод не зарегистрировано.

Заместитель руководителя

Исасиев Талгат Маликулы

