

Товарищество с ограниченной ответственностью
«ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР ИННОВАЦИИ И РЕИНЖИНИРИНГА»
Jaýapkershiligi shekteýli seriktestigi

Memlekettik lisenzia № 01999P
Taraz qalasy, Qoigeldy kóshesi, 55

State license № 01999P
Taraz city Koigeldy street, 55

Государственная лицензия № 01999P
город Тараз улица Койгельды, 55

Утверждаю:
Директор ТОО «Аксу Technology»



Алыбаев Ж.Д.

Товарищество (при его участии)

(подпись)

Корректировка проекта «Программа управления отходами
(ПУО) для ТОО «Аксу Technology»
(с учетом Корректировки проекта строительства хвостохранилища № 2»
в поселке Аксу Акмолинской области)

Разработчик:
Генеральный директор
ТОО «Экологический центр инновации и
реинжиниринга»



Хусайнов М. М.

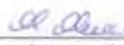
М,П,

Подпись

г. Алматы, 2025 год

Список исполнителей

Руководитель проекта
Заместитель генерального директора


(подпись)

Мусиркепов М.К.

Главный инженер проекта


(подпись)

Керім Д.М.

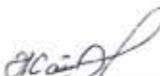
Инженеры-экологи


(подпись)

Төлеубеков Б.Т.

Согласовано:

Начальник отдела
по корпоративным вопросам ООС
«АК Алтыналмас»


(подпись)

Ж.А. Қасымов

Ведущий специалист отдела
по корпоративным вопросам ООС
АО «АК Алтыналмас»


(подпись)

А.З. Долданов

Содержание

Список исполнителей.....	2
Содержание.....	3
Раздел 1. Введение.....	6
1.1. Общие сведения об операторе	7
Раздел 2. Анализ текущего состояния управления отходами.....	12
2.1. Оценка текущего состояния управления отходами с описанием (характеристика) всех видов отходов, образующихся на объекте и (или) получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению, с включением сведений об объеме и составе, средней скорости образования (т/год), классификации, способах накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов.....	12
2.2. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года.....	29
2.3. Анализ управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами	32
2.4. Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления и осуществляется на основе анализа вида опасности и количества отходов, а также экономических аспектов и доступности специализированных мощностей по обращению с отходами	40
Раздел 3. Цель, задачи и целевые показатели	42
3.1. Цель программы.....	42
3.2. Задачи программы	42
3.3. Целевые показатели программы.....	43
3.3.1. Количественные и качественные значения отходов.....	45
Раздел 4. Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры	52
4.1. Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятии.....	53
4.2. Намерения предприятия по сокращению объемов размещения отходов	53
4.3. Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов.....	53
4.3.1. Расчет обоснование лимитов накопления отходов производства и потребления	54
4.3.2. Расчёт обоснование лимитов размещения (захоронения) отходов.....	75
4.4. Лимиты накопления и захоронения отходов	76
4.5. Рекомендации по организации системы управления отходами.....	83
4.6. Мероприятия по предотвращению/снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду.....	83
4.7. Рекомендуемые мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды	84
Раздел 5. Необходимые ресурсы.....	87
Раздел 6. План мероприятий по реализации Программы	88
Лицензия на выполнения работ и услуг в области охраны окружающей среды.....	90
Приложения № 1.....	92
Приложения № 2 Горный отвод.....	93
Приложения № 3 Договора купли-продажи земельного участка.....	97
Приложения № 4 Договор № 1/763 (4600016523) на предоставление услуг по водоснабжению от 01.01.2025 года	101
Приложения № 5 Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство хвостохранилища №2 ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской области»	116
Приложения № 6 Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Модернизация системы дробления с установкой комплекса рудно-галечного дробления для критического класса с его возвращением в цикл первичной шаровой мельницы ЗИФ «Аксу Фаза-2»	130
Приложения № 7 Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ66VCZ03794231 от 03.12.2024 года.	141

<i>Приложения № 8 Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ44VCZ03467543 от 25.04.2024 года.....</i>	<i>178</i>
<i>Приложения № 9 Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории № KZ13VCZ03806146 от 19.12.2024 года.....</i>	<i>198</i>
<i>Приложения № 10 Договор банковского вклада «Ликвидационный фонд собственника полигона размещения отходов» № 2022-083243 от 23.09.2022 года.....</i>	<i>219</i>
<i>Приложения № 11 Договор банковского вклада «Ликвидационный фонд недропользователей» № 2024-148661 от 23.07.2024 года.....</i>	<i>225</i>
<i>Приложения № 12 Договор ИП № 4600017466 от 01.01.2025 года на вывоз производственных отходов.....</i>	<i>233</i>
<i>Приложения № 13 Договор ИП № 4600017450 от 01.01.2025 года на вывоз производственных отходов.....</i>	<i>236</i>
<i>Приложения № 14 Договор № 71-02-2025 от 06.02.2025 года на оказание услуг по утилизации медицинских отходов.....</i>	<i>239</i>
<i>Приложения № 15 Договор № 4600017757 от 01.01.2025 г. на оказание услуг по промышленной медицине.....</i>	<i>250</i>
<i>Приложения № 16 Договора № 40000999 от 09.07.2025 года на реализации резинотехнических материалов б/у.....</i>	<i>300</i>
<i>Приложения № 17 Договора № 40000939 от 18.02.2025 года на реализации отработанных масла.....</i>	<i>310</i>
<i>Приложения № 18 Договора № 40000971 от 11.04.2025 года купли-продажи черного металлолома.....</i>	<i>320</i>
<i>Приложения № 19 Договора № 400017363 от 25.12.2024 года на захоронения золошлаковых отходов.....</i>	<i>330</i>
<i>Приложения № 20 Лицензия ТОО «УтилИндастри» на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.....</i>	<i>340</i>
<i>Приложения № 21 Лицензия ТОО «ЭкоБизнес» на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.....</i>	<i>345</i>

Перечень таблиц

<i>Таблица 1.1 Расчетные параметры производительности и режима работы дробильно-сортировочного комплекса золотоизвлекательной фабрики «Аксу».....</i>	<i>10</i>
<i>Таблица 2.1 – Бланк инвентаризации объектов накопления отходов.....</i>	<i>15</i>
<i>Таблица 2.2 – Характеристика образующихся отходов в структурных подразделениях предприятия.....</i>	<i>19</i>
<i>Таблица 2.3 – Этапы движения отходов производства и потребления основного и вспомогательного производств за последние 3 года (период 2022–2024 гг.).....</i>	<i>24</i>
<i>Таблица 2.4 – Динамика количественных и качественных характеристик отходов производства и потребления за последние 3 года (период 2022–2024 гг.).....</i>	<i>30</i>
<i>Таблица 2.5 – Анализ движения отходов (Существующая система передачи отходов).....</i>	<i>33</i>
<i>Таблица 3.1 – Классификация отходов по степени опасности, с приведением качественных показателей по морфологическому составу.....</i>	<i>45</i>
<i>Таблица 3.2 – Количественные показатели при реализации программы управления отходами.....</i>	<i>50</i>
<i>Таблица 4.1 – Показатели программы управления отходами на период 2025–2027 гг.....</i>	<i>52</i>
<i>Таблица 4.2 – Лимиты накопления отходов на 2025 год.....</i>	<i>77</i>
<i>Таблица 4.3 – Лимиты накопления отходов на 2026 год.....</i>	<i>78</i>
<i>Таблица 4.4 – Лимиты накопления отходов на 2027 год.....</i>	<i>79</i>
<i>Таблица 4.5 – Лимиты захоронения отходов 2025 год.....</i>	<i>81</i>
<i>Таблица 4.6 – Лимиты захоронения отходов 2026 год.....</i>	<i>81</i>
<i>Таблица 4.7 – Лимиты захоронения отходов 2027 год.....</i>	<i>82</i>
<i>Таблица 4.8 – Мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды.....</i>	<i>86</i>
<i>Таблица 6.1 – План мероприятий по реализации Программы управления отходами.....</i>	<i>89</i>

Перечень иллюстрации

<i>Рисунок 1.1 Схема технологического процесса дробления руды открытой добычи.....</i>	<i>11</i>
--	-----------

<i>Рисунок 2.1 – Объем образования отходов за 2022-2024 года (в тоннах)</i>	<i>37</i>
<i>Рисунок 2.2 – Динамика ежегодного снижение производственных отходов</i>	<i>38</i>
<i>Рисунок 2.3 – Динамика ежегодного прироста среди производственных отходов</i>	<i>38</i>
<i>Рисунок 2.4 – Динамика волнообразного образования производственных отходов</i>	<i>39</i>

Раздел 1. Введение

Корректировка Программы управления отходами (далее – Программа) для ТОО «Аксу Technology» (далее – Товарищество) осуществляется по следующим основаниям:

Строительство хвостохранилища № 2» в поселке Аксу Акмолинской области.

Проект прошел процедуру скрининга воздействий намечаемой в соответствии с подпунктами 3) и 4) пункта 1 статьи 65 Экологического кодекса Республики Казахстан. По результатам скрининга воздействия получено положительное заключение № **KZ55VWF00447405 от 24.10.2025 г.** для объекта «Корректировка проекта строительства хвостохранилища № 2» в поселке Аксу Акмолинской области»;

Настоящим проектом корректировки программы управления отходами не предусматривается увеличение объемов захоронения хвостов ЗИФ (отходы обогащения). Лимиты захоронения отходов, остаются на ранее установленном уровне.

Изменения, отражённые в настоящем проекте, касаются исключительно юридической передачи объектов и лимитов захоронения отходов, ранее учтённых в экологическом разрешении на воздействие на окружающую среду № KZ66VCZ03794231 от 03.12.2024 года, выданном ТОО «Казахалтын Technology». Указанные лимиты захоронения отходов и соответствующие объемы эмиссий будут включены в действующее экологическое разрешение № KZ44VCZ03467543 от 25.04.2024 года, выданное ТОО «Аксу Technology», на основании договора передачи объектов.

В соответствии с п.п. 3.1 п.3 Раздел 1, приложении 2 Экологическим кодексом РК Категория объекта ТОО «Аксу Technology» относится к I категории.

Программа разработана на основании договора № 4600014332 от 27.12.2023 года между ТОО «Аксу Technology» и ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга».

Сроки реализации программы управления отходами: 2025–2027 годы.

В соответствии с пунктом 1 статьи 335 Кодекса, операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

Программа выполнена в соответствии с требованиями Правил разработки программы, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318 (далее – Правила).

Управление отходами – одна из важных целей, методов и процедур по обращению с различными видами отходов, существенно влияющих на эколого–экономические показатели. Процесс управления отходами регламентируется документами, определяющими условия природопользования, законами и другими документами:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400–VI;
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Правила разработки программы управления отходами»;
- Классификатор отходов. Утвержден и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.
- Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (утвержден приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ–331/2020).

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

В настоящем документе рассматриваются вопросы лимитов накопления отходов, образующихся на предприятии.

Выполнены расчеты объемов образования отходов производства и потребления на предприятии.

В данной программе рассмотрены:

- виды и типы отходов, образующиеся на предприятии;
- производственные процессы, при которых образуются отходы;
- система сбора, транспортировки, временного хранения отходов;
- методы переработки отходов;

В Программе предусматриваются меры с указанием объемов и сроков их выполнения по обеспечению постепенного сокращения объемов отходов путем:

1. совершенствования производственных процессов, в том числе за счет внедрения малоотходных технологий;
2. повторного использования отходов либо их передачи физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;
3. переработки отходов с использованием наилучших доступных технологий;

По результатам инвентаризации отходов на объекте ТОО «Аксу Technology» установлено 61 наименование отходов, из них 60 – образующиеся в процессе работы золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ), и 1 – при эксплуатации Комплекса рудно-галечного дробления.

Анализ движения отходов в таблице 2.5.

Разработчик: ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга»

Юридический адрес: 080000, Жамбылская область, г. Тараз, ул. Койгельды, 55

БИН 130740012440

БИК CASPKZKA

ИИК KZ70722S000001866414

АО «Kaspi bank»

Тел.: + 7 (726) 243–2021

Генеральный директор Хусайнов М. М.

Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 01999Р от 18 мая 2018 года выданная Комитетом экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Актуальная информация о лицензии размещена на <https://elicense.kz/>

1.1. Общие сведения об операторе

ТОО «Аксу Technology»

Республика Казахстан, Акмолинская обл., г. Степногорск, 5 микрорайон, д. 6

БИН 190940005921

БИК HSBKKZKX

ИИК KZ186010321000103451

АО «Народный Банк Казахстана»

Директор Алыбаев Жумадил Жумабекович

Объекты ТОО «Аксу Technology» введены в эксплуатацию с августа 2021 года. К существующим объектам ТОО «Аксу Technology» относятся:

ТОО «Аксу Technology» – является дочерней организацией АО «АК Алтыналмас» и зарегистрировано в 2019 году в форме юридического лица для разделения текущей деятельности по переработке золотосодержащей руды на существующей Аксуйской фабрике, и планируемой деятельности на проектируемой золотоизвлекательной фабрике, производительностью 5 млн. тонн в год.

ТОО «Аксу Technology» включает в себя следующие площадки:

- золотоизвлекательная фабрика производительностью 5 млн тонн в год по переработке руды месторождения «Аксу»;
- хвостохранилище для складирования хвостов на 22 млн тонн;
- хвостохранилище № 2 для складирования хвостов на 30 млн тонн

- вахтовый поселок на 600 человек.
- комплекс рудно-галечного дробления (РГД);
- аварийный бассейн;

В административном отношении объекты расположены в Акмолинской области, близ п. Аксу. Административно п. Аксу относится к г. Степногорск. Ближайшим крупным населенным пунктом является г. Степногорск, расположенный на расстоянии около 18 км от объектов. Город Астана и г. Кокшетау расположены на расстоянии 200 и 250 км. С этими населенными пунктами рудник Аксу соединен шоссейными дорогами с асфальтовым покрытием.

Месторасположение и размещение объектов по отношению к окружающей территории:

Ближайшее расположение от территории ЗИФ:

- с севера - хвостохранилище СГХК на расстоянии 800 метров;
- с востока - ДСК, далее склад исходной руды 380 метров ТОО «Казахалтын»;
- с юго-востока - крестьянское хозяйство на расстоянии 750 метров;
- с северо-запада – хвостохранилища № 2 ТОО «Аксу Technology» на расстоянии 3,5 км

Ближайшее расстояние от территорий ТОО «Аксу Technology» до поселка Аксу составляет 1600 метров в юго-восточном направлении.

Хвостохранилище № 2 размещено в пределах промышленной зоны, в северо-западной части территории золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) удаленном месте от ключевых объектов.

Расстояния до ключевых объектов составляют:

- до ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology» – 4,3 км;
- до ЗИФ ТОО «Аксу Technology» – 3,5 км;

Расстояния до ближайших жилых поселений:

- до посёлка Аксу – 4,5 км;
- до посёлка Аксу (Кварцитка) – 4,6 км;
- до пос. Заводской – 7,4 км.

Ближайший водный объект – река Аксу – находится на расстоянии более 7,6 км в южной направлении.

Состав объектов ЗИФ производительностью 5 млн тонн в год по переработке руды месторождения «Аксу»:

Объекты обогатительного производства

- Мельничный склад
- Корпус складирования и дозирования извести.
- Главный корпус.
- Аварийный прудок СИЛ.
- Конвейерный транспорт.
- Объекты хвостового хозяйства
- Хвостохранилище на 22 млн тонн.
- Ограждающая дамба.
- Корпус сгущения с отделением детоксификации.
- Плавающая насосная станция.
- Дренажные насосные станции.
- Дренажи фильтрационных вод.
- Пруд накопитель на 200 тыс. м³.
- Насосная станция технического водоснабжения.
- Аварийный бассейн.
- Водозаборная насосная станция технического водоснабжения.

- Здания хвостовых насосов;
- Склад отсева;
- Склады отсева ЗИФ;
- Лаборатория;
- СДЯВ;
- Хвостохранилище № 2 (перешел с ТОО «Казахалтын Technology»)
- Комплекс рудно-галечного дробления (РГД) для критического класса с его возвращением в цикл первичной шаровой мельницы ЗИФ «Аксу Фаза-2»

Объекты вспомогательного назначения

- КПП ЗИФ.
- Очистные сооружения ливневых стоков.
- Насосная станция пожаротушения.
- Автомобильная весовая с операторной.
- Ангары – 3 шт.

Площадки

- Площадка для шаров.
- Площадка для битых шаров.
- Площадка отработанной тары цианидов.
- Площадка контейнеров ТБО.
- Стоянки служебных автомобилей и автобусов рабочей смены.

Склады

- Склады ТМЦ.
- Склад по дизельгенератор;
- Открытая площадка складирования.
- Пост охраны.
- КПП склада СХСТ.

Объекты электроснабжения

Вахтовый поселок на 600 человек включает объекты:

- Общежитие на 50 человек
- Общежитие на 50 человек
- Общежитие на 100 человек (женский блок)
- Столовая на 200 мест
- Хозяйственно-бытовой корпус
- Культурно-развлекательный центр
- Теплая галерея

Площадка водопроводных сооружений

- Насосная станция водоснабжения
- Резервуар чистой воды (подземный)
- Резервуар противопожарный (подземный)

Площадка очистных сооружений хозяйственно-бытовых стоков

Канализационная насосная станция №1

- Станция биологической очистки
- Технологический павильон
- Канализационная насосная станция №2

Площадки

- Спортплощадки - 3 шт.
- Площадка контейнеров ТБО
- Стоянки для легковых автомобилей и автобусов
- Беседки

Котельная

- Котельная
- Склад угля
- Склад золы
- Выгреб.

Месторождение «Аксу» открыто в 1929-м году старательной артелью Ф.Г. Лапина.

Территория месторождения «Аксу» поделена на 2 товарищества: ТОО «Казахалтын» и ТОО «Аксу Technology».

В составе ТОО «Казахалтын» находится карьер по добыче золотосодержащей руды и промплощадка «Прикарьерная» месторождения «Аксу». Карьер используется для добычи руды. Площадка Прикарьерная используется для первичной переработки руды (дробление) месторождения Аксу и направляться далее на обогащение на ЗИФ ТОО «Аксу Technology», производительностью 5 млн тонн руды в год. Имеется Заключение государственной экологической экспертизы по оценке воздействия на окружающую среду к рабочему проекту "Строительство ЗИФ производительностью 5 млн тонн в год по переработке руды месторождения Аксу. Площадка Прикарьерная" № С0102-0034/20 от 30.10.2020 года, выданного АО «ГМК Казахалтын». К данному заключению прилагается разрешение на эмиссии № KZ57VCZ00715613 от 30.10.2020 года. В дальнейшем ТОО «Казахалтын» получил Экологическое разрешение на воздействие (ЭРВ) № KZ13VCZ03806146 от 19.12.2024 года ([Приложение 9](#)), в котором были учтены объемы выбросов от деятельности ДСК в процессе эксплуатации.

Технологическое оборудование дробильно-сортировочного комплекса установлено в трех многоярусных корпусах для каждой стадии дробления отдельно, и соединены группой оборудования ленточными конвейерами с шириной ленты 1200 мм в единую технологическую цепочку последовательного дробления золотосодержащей руды до требуемых параметров крупности.

В 2025 году планируется проведение модернизации ДСК путем строительства дополнительного корпуса вторичного дробления с установкой внутри конусной дробилки. Данная намечаемая деятельность будет рассмотрена отдельным проектом.

Расчет технологической схемы и подбор технологического оборудования дробильно-сортировочного комплекса по производительности произведен согласно следующим расчетным производственным показателям, приведенным в таблице 7.1.

Таблица 1.1 Расчетные параметры производительности и режима работы дробильно-сортировочного комплекса золотоизвлекательной фабрики «Аксу»

№	Наименование параметра	Ед.изм.	Значение
1	Годовая производительность (по сухой руде)	т/год	5 000 000
2	Среднее содержание золота в руде	г/т	1,5
3	Количество дней работы в год	сут./год	365
4	Количество часов работы в сутки	час/сут.	24
5	Коэффициент использования оборудования	д. ед.	0,75
6	Машинное время по режиму подачи руды	час/год	6 570
7	Среднесуточная производительность	т/сут.	14 400
8	Фактическая суточная производительность	т/сут.	19 200
9	Расчетная часовая производительность	т/час	761
10	Принятая часовая производительность	т/час	800

Схема технологического процесса дробления руды открытой добычи, производительностью 800 т/час, включает трехстадиальное дробление согласно схеме на рисунке 7.1.

Раздел 2. Анализ текущего состояния управления отходами

2.1. Оценка текущего состояния управления отходами с описанием (характеристика) всех видов отходов, образующихся на объекте и (или) получаемых от третьих лиц, а также накопленных отходов и отходов, подвергшихся захоронению, с включением сведений об объеме и составе, средней скорости образования (т/год), классификации, способах накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов

Под отходами понимаются любые вещества, материалы или предметы, образовавшиеся в процессе производства, выполнения работ, оказания услуг или в процессе потребления (в том числе товары, утратившие свои потребительские свойства), которые их владелец прямо признает отходами либо должен направить на удаление или восстановление в силу требований закона или намеревается подвергнуть либо подвергает операциям по удалению или восстановлению.

Под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления.

Образование

Инвентаризации объектов накопления отходов проведены сотрудниками ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга». Дата проведения инвентаризации: с 05 по 06 июня 2025 года.

По результатам проведенной инвентаризации объектов накопления отходов и характеристика (инвентаризация) образующихся отходов в структурных подразделениях предприятия представлены в таблицах 2.1. и 2.2.

Учет отходов

Ответственным по учету всех отходов производства и потребления и осуществлению взаимоотношений со специализированными организациями является ответственный по ООС на предприятии.

Каждое производственное подразделение назначает ответственного за обращение с отходами. Ответственный за обращение с отходами, на основании инвентаризации отходов, ведет первичный учет объемов образования, сдачи на регенерацию, утилизации, реализации, отправки на специализированные предприятия и размещения на полигонах отходов, образованных в результате производственной и хозяйственной деятельности производственного подразделения.

Инженер по ООС готовит сводный отчет и представляет в областной статистический орган отчет по опасным отходам, выполняет расчеты платежей за размещение отходов в ОС.

Накопление

Накопление отходов разрешается только в специально установленных местах и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Осуществление других видов деятельности, не связанных с обращением с отходами, на территории, отведенной для их накопления, запрещается.

Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированной организации или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

На площадках предприятия контейнеры с отходами размещаются на специально отведенных площадках, имеющих твердое покрытие с целью исключения попадания загрязняющих веществ на почво–грунты и затем в подземные воды.

Образование и накопление опасных отходов должны быть сведены к минимуму.

Запрещается накопление отходов с превышением сроков и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов.

Сбор и сортировка

Сбор и сортировка отходов производится по месту их образования на специально отведенных и обустроенных площадках

Сортировка и временное складирование отходов контролируются ответственными лицами производственного объекта и производятся по следующим критериям:

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

Транспортирование

Транспортирование отходов осуществляется под строгим контролем с регистрацией движения всех отходов до конечной точки их восстановления или удаления.

Все отходы, подлежащие утилизации, взвешиваются и регистрируются в журнале учёта отходов на участках, где они образуются.

Транспортировка опасных отходов должна быть сведена к минимуму.

Транспортировка опасных отходов допускается при следующих условиях:

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

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

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

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

Порядок упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки устанавливается законодательством Республики Казахстан о транспорте.

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

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

В случае возникновения или угрозы аварий, связанных с обращением с отходами, которые наносят или могут нанести ущерб окружающей среде, здоровью или имуществу физических либо имуществу юридических лиц, немедленно информировать об этом уполномоченный орган в области охраны окружающей среды и государственный орган в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения и местные исполнительные органы.

Восстановление отходов

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

К операциям по восстановлению отходов относится подготовка отходов к повторному использованию включает в себя проверку состояния, очистку и (или) ремонт, посредством

которых ставшие отходами продукция или ее компоненты подготавливаются для повторного использования без проведения какой-либо иной обработки.

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

Чтобы сократить объем образующихся отходов и создать соответствующую систему их утилизации, на объекте введен отдельный сбор отходов для вторичной переработки: металл, аккумуляторы, отработанные масла, фильтры, ветошь и т. д.

Так, металлолом, в частности обрезки труб, списанная техника, емкости различного объема и т. д., используются на собственные внутрихозяйственные нужды. Остальной объем металла вывозится в соответствии с договором со специализированной организацией.

Удаление

Для обеспечения ответственного обращения с отходами Товарищество заключает договора со специализированными предприятиями для передачи отходов на удаление.

Правильная организация накопления, удаления и переработки отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Планирование операций по снижению количества отходов, их повторному использованию, утилизации, восстановление создают возможность минимизации воздействия на компоненты окружающей среды.

Паспортизация

На опасные отходы, которые образуются в процессе деятельности площадках Товарищество, составляются и утверждаются Паспорт опасных отходов. Форма паспорта опасных отходов утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, заполняется отдельно на каждый вид опасных отходов и представляется в порядке, определяемом статьей 343 Экологического Кодекса, в течение трех месяцев с момента образования отходов.

Паспорт опасных отходов является бессрочным документом.

Копии паспортов опасных отходов представляются юридическому лицу, транспортирующему партию таких отходов или ее часть, а также каждому грузополучателю такой партии (части партии) опасных отходов.

В настоящее время, на территории Товарищество полигоны для захоронения опасных отходов отсутствуют, имеется обустроенная временная площадка для отдельного сбора всех видов отходов, которые образуются на производственных объектах. На данной площадке реализован принцип отдельного временного накопления отходов по видам. Отходы, по мере накопления, вывозятся несколькими специализированными подрядными организациями, на основании заключенных договоров.

Этапы движения отходов производства и потребления основного и вспомогательного производств за последние 3 года (период 2022–2024 гг.) представлены в таблице 2.3.

Таблица 2.1 – Бланк инвентаризации объектов накопления отходов

Инвентаризацию провели: ТОО «Экологический центр инновации и реинжиниринга»

Дата проведения инвентаризации: с 05 по 06 июня 2025 года.

№ п/п	Образование			Накопление			Транспортирование	Удаление		
	Наименование отходов	Источник образования	Периодичность образования отходов	Норматив образования отходов, т/год	Характеристика мест накопления отходов	Накоплено на момент проведения инвентаризации		Срок накопления отходов	Кем вывозится отход	Периодичность вывоза отхода
Золотоизвлекательная фабрика (ЗИФ) ТОО «Аксу Technology»										
1	Промасленная ветошь [15 02 02*]	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	2-3 раза в неделю	1,98713	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
2	Отработанные масла [13 02 05*]	Замена масла в двигателе шаровой мельницы	5-6 раз в год	29,24	Закрывающаяся емкость	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760	По факту накопления (не более 6 месяцев)
3	Нефтеналив, образующийся при зачистке емкости ГСМ [13 08 99*]	Зачистка емкости хранения дизельного топлива от донных отложений	2-3 раза в год	3,24	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
4	Биг бэги из-под цианида [15 01 10*]	Растваривание биг бэгов	Периодический	8,96	Площадка отработанной тары цианидов	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
5	Биг бэги из-под известки [15 01 10*]	Растваривание биг бэгов	Периодический	27,29	Площадка отработанной тары	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
6	Биг бэги из-под активированного угля [15 01 10*]	Растваривание биг бэгов	Периодический	0,6	Площадка отработанной тары	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
7	Биг-бэги из-под метабисульфита натрия [15 01 10*]	Растваривание биг бэгов	Периодический	12	Площадка отработанной тары	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
8	Биг-бэги из-под медного купороса [15 01 10*]	Растваривание биг бэгов	Периодический	3	Площадка отработанной тары	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
9	Биг-бэги из-под каустической соды [15 01 10*]	Растваривание биг бэгов	Периодический	10,7	Площадка отработанной тары	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
10	Биг бэги из-под мелющих шаров [15 01 10*]	Растваривание биг бэгов	Периодический	18	Площадка отработанной тары	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
11	Биг бэги из-под флокулянта [15 01 10*]	Растваривание биг бэгов	Периодический	2,4	Площадка отработанной тары	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
12	Деревянные поддоны (ящики) из-под цианида натрия [15 01 10*]	Транспортировка реагента	Периодический	233,05	Площадка отработанной тары цианидов	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
13	Пластиковая тара из-под кислот [15 01 10*]	Использование кислот	Периодический	33,49	Площадка отработанной тары цианидов	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
14	Пластиковая тара из-под реагента [15 01 10*]	Использование реагента LeachAid и SUCAZUR DE 26	Периодический	5,76	Площадка отработанной тары	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
15	Шлам газоочистных сооружений [11 03 01*]	Работа газоочистных сооружений	2-3 раза в год	0,039	Ёмкость	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
16	Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой [15 02 02*]	Замена фильтров на очистном сооружении	Периодический	7,4	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
17	Отходы футеровки и огнеупорных материалов [16 11 05*]	Ремонт футеровки технологического оборудования	Ежедневно	135	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
18	Канистры из-под компрессорных масел [16 07 08*]	Замена компрессорных масел	Ежедневно	1	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
19	Тара из-под ЛКМ [08 01 11*]	Лакокрасочные работы	Ежедневно	0,5	Площадка битых шаров	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
20	Пыль аспирационных систем [19 01 13*]	Работа циклона в котельной	Периодический	1404,86	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
21	Медицинские отходы [18 01 06*]	Работа медпункта	Периодический	26,28	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой	ТОО «Утилиндастри» ИП №	По факту накопления

								автотранспорт	4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	(не более 6 месяцев)
22	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Обогащение золотосодержащей руды	Ежедневно	5000000	Хвостохранилище	15813638,62	до 6 месяцев	Пульпопровод	Транспортируются на хвостохранилище	-
23	Отработанные химреагенты [11 01 98*]	Использования реагентов в процессе производства	Периодический	519,21	Закрытое помещение (Склад)	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
24	Бумага из-под технологических проб [07 04 13*]	Проведение химического анализа на бумаге из-под технологических проб	Периодический	0,5	Закрытое помещение (Склад)	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
25	Пластиковые бутылки из-под проб [15 01 10*]	Использования реагентов в процессе производства	Периодический	0,5	Площадка отработанной тары	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
26	Аккумуляторы отработанные автомобильные [16 06 01*]	Истечение срока годности аккумуляторов	1 раз в 2 года	1,314	Закрытое помещение (Склад)	0,002	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ЭкоБизнес» № 4600017450 от 01.01.2025 г. БИН: 160140018760	По факту накопления (не более 6 месяцев)
27	Отработанное моторное масло [13 02 08*]	Замена масла в двигателе	2-3 раза в год	2,712	Закрытая емкость	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760	По факту накопления (не более 6 месяцев)
28	Отработанное трансмиссионное масло [13 02 08*]	Замена масла в трансмиссии	2-3 раза в год	2,712	Закрытая емкость	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760	По факту накопления (не более 6 месяцев)
29	Отработанное гидравлическое масло [13 01 13*]	Замена масла в гидравлики	2-3 раза в год	0,4507	Закрытая емкость	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760	По факту накопления (не более 6 месяцев)
30	Отработанные теплоносители (антифризы и др.) [16 01 14*]	Замена теплоносители (антифризы и др.)	2 раза в год	2,4647	Закрытая емкость	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией.	По факту накопления (не более 6 месяцев)
31	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Замена фильтра в двигателе	2-3 раза в год	0,60116	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ЭкоБизнес» № 4600017450 от 01.01.2025 г. БИН: 160140018760	По факту накопления (не более 6 месяцев)
32	Отработанные топливные фильтры [16 01 21*]	Замена фильтра в двигателе	2-3 раза в год	0,011088	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией.	По факту накопления (не более 6 месяцев)
33	Лом черных металлов [16 01 17]	Ремонт или замена деталей, узлов, мелющих шаров, агрегатов, футеровки	Периодический	7752,435	Площадка битых шаров	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ТрансТрейд Астана» № 40000971 от 11.04.2025 г. БИН: 180640025993	По факту накопления (не более 6 месяцев)
34	Лом цветных металлов [12 01 03]	Ремонт технологического оборудования	Периодический	0,5	Площадка битых шаров	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией.	По факту накопления (не более 6 месяцев)
35	Твердые бытовые отходы [20 03 01]	Жизнедеятельность персонала	Ежедневно	24,972	В контейнерах на площадке ТБО	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Курьалыс-МТК» № 4600017364 от 25.12.2024 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
36	Огарки сварочных электродов [12 01 13]	Сварочные работы	Ежедневно	0,05	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
37	Отработанные СИЗ [15 02 03]	Использование СИЗ для соблюдения ТБ при производстве работ	2-3 раза в неделю	12,3	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
38	Отходы бумажной и картонной макулатуры [20 01 01]	Жизнедеятельность персонала	Ежедневно	19,284	В контейнерах на площадке ТБО	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
39	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]	Ремонтные работы, сортировка ТБО	Периодический	0,97	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
40	Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины). [07 02 99]	Техническое обслуживание оборудования, узлов, агрегатов,	Периодический	1,02	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «СТ.@РТ» № 46000999 от 09.07.2025 г.	По факту накопления (не более 6 месяцев)

соблюдения ТБ										
41	Отходы от эксплуатации офисной техники [20 01 36]	Эксплуатация офисной техники	3-4 раза в год	1,5	Отведённое место в помещении АБК	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	БИН: 201040011118 ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
42	Отходы текстиля и изношенной спецодежды [20 01 11]	Износ спецодежды и текстиля	2 раза в год	3,1733	Отведённое место в помещении склада	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
43	Осадок очистных сооружений ливневых стоков [19 08 16]	Сброс ливневых сточных вод	1 раз в год	211,98	Зона отставания установки очистных сооружений	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
44	Отходы абразивных материалов в виде пыли, крутов [12 01 15]	Металлообработка	Ежедневно	0,0034	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
45	Изношенная (отработанная) конвейерная лента [01 03 99]	Замена изношенных конвейерных лент	Ежедневно	3,54	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
46	Бой стекла [20 01 02]	Жизнедеятельность персонала	Ежедневно	2,92	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
47	Пищевые отходы [20 03 99]	Работа столовой	Ежедневно	60,05	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
48	Металлическая стружка, куски металла и т.п. [12 01 01]	Металлообработка	Ежедневно	2	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
49	Строительные отходы [17 09 04]	Строительно-монтажные работы	Ежедневно	4	Специальная площадка	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
50	Древесные отходы [03 03 01]	Обработка и резка древесины	Ежедневно	8,88	Специальная площадка	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
51	Душевые акриловые поддоны [07 02 13]	Эксплуатация душевых акриловых поддонов	Периодический	1,2	Специальная площадка	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
52	Отходы мебели [03 01 99]	Эксплуатация мебели	Периодический	7,675	Специальная площадка	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
53	Золушлаковые отходы [10 01 01]	Отопление	В отопительный период	1641,32	Закрытый склад ЗШО	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Курьлыс-МТК» № 4600017363 от 25.12.2024 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
54	Отходы из жиروتделителей, содержащие жировые продукты [19 08 09]	Мытьё посуды в столовой	Ежедневно	4,32	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
55	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений [19 08 16]	Жизнедеятельность персонала	1 раз в год	9,13	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
56	Осадок песколовков [19 08 02]	Работа очистных сооружений	2-3 раза в год	7,4	Песковая площадка	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
57	Шины автомобильные отработанные [16 01 03]	Износ и истечение срока годности автомобильных шин	1 раз в 2 года	10,167	Площадка временного хранения отходов	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ЭкоБизнес» № 4600017450 от 01.01.2025 г. БИН: 160140018760	По факту накопления (не более 6 месяцев)
58	Фильтры воздушные отработанные [16 01 21]	Замена фильтра в двигателе	2-3 раза в год	0,273	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ЭкоБизнес» № 4600017450 от 01.01.2025 г. БИН: 160140018760	По факту накопления (не более 6 месяцев)
59	Органический отсев фабрики (щепы) [01 03 99]	В результате очистки пульпы на грохоте от органических материалов	Периодический	100	Склад отсева	1628272,24	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
60	Трубы полиэтиленовые [17 02 03]	При обрезке пластиковых труб	Периодический	11,06	Контейнер	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
61	Металлолом [17 04 05]	В результате проведения ремонта технологического оборудования РГА	Периодический	9	Площадка битых шаров	0	до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ТрансТрейд Астана» № 40000971 от 11.04.2025 г. БИН: 180640025993	По факту накопления (не более 6 месяцев)
Строительство комплекса рудно-галечного дробления (РГА) и аварийного бассейна на 2025 год										
1	Промасленная ветошь [15 02 02*]	При строительных работах	В период строительство	1,27	Временная площадка		до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
2	Отработанные масла [13 02 04*]	При строительных работах	В период строительство	14,88	Временная площадка		до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760	По факту накопления (не более 6 месяцев)
3	Металлолом [17 04 05]	При строительных работах	В период строительство	10	Временная площадка		до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «ТрансТрейд Астана» №	По факту накопления

								автотранспорт	40000971 от 11.04.2025 г. БИН: 180640025993	(не более 6 месяцев)
4	Отработанные автомобильные шины [16 01 03]	При строительных работах	В период строительство	20	Временная площадка		до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
5	Твёрдые бытовые отходы с учётом раздельного сбора [20 03 01]	При строительных работах	В период строительство	16,35	Временная площадка		до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Курьдыс-МТК» № 4600017364 от 25.12.2024 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
12	Огарки сварочных электродов [12 01 13]	При строительных работах	В период строительство	0,45	Временная площадка		до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)
13	Отходы пластмассы [20 01 39]	При строительных работах	В период строительство	6,684	Временная площадка		до 6 месяцев	Грузовой автотранспорт	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	По факту накопления (не более 6 месяцев)

Таблица 2.2 – Характеристика образующихся отходов в структурных подразделениях предприятия

№ п/п	Наименование отходов	Классификация отхода	Физико-химическая характеристика отходов				Нормативное количество образования / получения, т/год	Получаемых от других предприятий, тонн	Использованные на собственные нужды тонн	Обезврежено, тонн	Восстановление / Повторное использование, тонн	Захоронено, тонн	Передача отходов другим предприятиям, тонн	Макс. возможный объем накопления, тонн	Срок накопления отходов
			Агрегатное состояние	Растворимость	Летучесть	Содержание основных компонентов									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Промасленная ветошь [15 02 02*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Вода; Ткань, Текстиль; Смолистый остаток, Fe C10; Cr C40; Zn C41; Pb C27;	1,98713	-	-	-	-	-	1,98713	4,967825	до 6 месяцев
2	Отработанные масла [13 02 05*]	Опасные	жидкое	нерастворимый	нелетучий	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Нафтен (Циклогексан; Бензол; Толуол; Пропил бензол; Сажа (углерод черный)	29,24	-	-	-	-	-	29,24	73,1	до 6 месяцев
3	Нефтьшлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ [13 08 99*]	Опасные	жидкое	нерастворимый	нелетучий	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии, Взвешенные вещества	3,24	-	-	-	-	-	3,24	8,1	до 6 месяцев
4	Биг бэги из-под цианида [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Полиэтилен, NaCN, NaOH, NaHCO ₃ , H ₂ O	8,96	-	-	-	-	-	8,96	22,4	до 6 месяцев
5	Биг бэги из-под извести [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Полиэтилен, CaO, MgO, Углерод (C)	27,29	-	-	-	-	-	27,29	68,225	до 6 месяцев
6	Биг бэги из-под активированного угля [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Полиэтилен, Углерод	0,6	-	-	-	-	-	0,6	1,5	до 6 месяцев
7	Биг-бэги из-под метабисульфита натрия [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Полиэтилен, Na ₂ S ₂ O ₅ , Fe и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк)	12	-	-	-	-	-	12	30	до 6 месяцев
8	Биг-бэги из-под медного купороса [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Полиэтилен, Na ₂ S ₂ O ₅ , Fe и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк)	3	-	-	-	-	-	3	7,5	до 6 месяцев
9	Биг-бэги из-под каустической соды [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Натрий гидроксид, Полимерные материалы	10,7	-	-	-	-	-	10,7	26,75	до 6 месяцев
10	Биг бэги из-под мелющих шаров [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Полиэтилен, Металл (Fe ₂ O ₃)	18	-	-	-	-	-	18	45	до 6 месяцев
11	Биг бэги из-под флокулянта [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Полиэтилен, Сополимеры акриламида	2,4	-	-	-	-	-	2,4	6	до 6 месяцев
12	Деревянные поддоны (ящички) из-под цианида натрия [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	летучий	Дерево (орг.состав по углероду)	233,05	-	-	-	-	-	233,05	582,625	до 6 месяцев
13	Пластиковая тара из-под кислот [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Пластик. HCl	33,49	-	-	-	-	-	33,49	83,725	до 6 месяцев
14	Пластиковая тара из-под реагента [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Пластик. HCl	5,76	-	-	-	-	-	5,76	14,4	до 6 месяцев
15	Шлам газоочистных сооружений [11 03 01*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Гидроцианид (водород хлористый)	0,039	-	-	-	-	-	0,039	0,0975	до 6 месяцев
16	Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой [15 02 02*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Железо металлическое, Фильтрующая загрузка, Нефть и нефтепродукты, Твердый осадок, Вода	7,4	-	-	-	-	-	7,4	18,5	до 6 месяцев
17	Отходы футеровки и огнеупорных материалов [16 11 05*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Синтетический каучук, Железо	135	-	-	-	-	-	135	337,5	до 6 месяцев

18	Канистры из-под компрессорных масел [16 07 08*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Железо и его соединения, С12 соединения олова, С51 углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и / или соединения серы, не учитываемые в этом приложении, Взвешенные вещества, Вода	1	-	-	-	-	1	2,5	до 6 месяцев
19	Тара из-под АКМ [08 01 11*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Углерод, Марганец, Кремний, Хром, Железо, Олово, С6 соединения меди, Сера, Фосфор, С5 соединения никеля, С8 мышьяк; соединения мышьяка, Масло подсолнечное, Пентаэритрит, Фталевый ангидрид, Ксилол, Двуокись титана, Уайт-спирит	0,5	-	-	-	-	0,5	1,25	до 6 месяцев
20	Пыль аспирационных систем [19 01 13*]	Опасные	твердые	реакция с водой - отсутствует	нелетучий	SiO2, Al2O3, Fe2O3, PbO2, ZnO, MgO, Cr2O3, Ni2O3, V2O, Углерод, H2S, Азот (NH3), Прочие (SO3), Известь, пушонка, Са(ОН), Активный уголь	1404,86	-	-	-	-	1404,86	3512,15	до 6 месяцев
21	Медицинские отходы [18 01 06*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Органические материалы (Бумага, картон, древесина и текстиль-90%, пицевые отходы-10%), Полимеры, Стекло, Металлы, Биологические жидкости не инфицированные	26,28	-	-	-	-	26,28	65,7	до 6 месяцев
22	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	SiO2, Al2O3, Fe2O3 TiO2, CaO, MgO, K2O, Na2O, MnO, CO2 (орган. состав), P2O5, SO3, Цианиды, H2O	5000000	1500000	-	-	-	5000000	12500000	до 6 месяцев
23	Отработанные химреагенты [11 01 98*]	Опасные	твердые	нерастворимый	летучий	NaCN, NaOH, NaHCO3, H2O, CaO, MgO, Углерод (C), Na2S2O5, Fe, Fe2O3 и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк), HCl	519,21	-	-	-	-	519,21	1298,025	до 6 месяцев
24	Бумага из-под технологических проб [07 04 13*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Бумага, NaCN, NaOH, NaHCO3, H2O, CaO, MgO, Углерод (C), Na2S2O5, Fe, Fe2O3 и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк), HCl	0,5	-	-	-	-	0,5	1,25	до 6 месяцев
25	Пластиковые бутылки из-под проб [15 01 10*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Полиэтилен, NaCN, NaOH, NaHCO3, H2O, CaO, MgO, Углерод (C), Na2S2O5, Fe, Fe2O3 и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк), HCl	0,5	-	-	-	-	0,5	1,25	до 6 месяцев
26	Аккумуляторы отработанные автомобильные [16 06 01*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец; Кислота серная /по молекуле H2SO4/; Крезол; Мел, мрамор; Отвердитель пластмассы; Фенол; Формальдегид;	1,314	-	-	-	-	1,314	3,285	до 6 месяцев
27	Отработанное моторное масло [13 02 08*]	Опасные	жидкое	нерастворимый	нелетучий	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Нафтенны (Циклогексан; Бензол; Толуол; Пропил бензол; Сажа (углерод черный)	2,712	-	-	-	-	2,712	6,78	до 6 месяцев
28	Отработанное трансмиссионное масло [13 02 08*]	Опасные	жидкое	нерастворимый	нелетучий	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Нафтенны (Циклогексан; Бензол; Толуол; Пропил бензол; Сажа (углерод черный)	2,712	-	-	-	-	2,712	6,78	до 6 месяцев
29	Отработанное гидравлическое масло [13 01 13*]	Опасные	жидкое	нерастворимый	нелетучий	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Нафтенны (Циклогексан; Бензол; Толуол; Пропил бензол; Сажа (углерод черный)	0,4507	-	-	-	-	0,4507	1,12675	до 6 месяцев
30	Отработанные теплоносители (антифризы и др.) [16 01 14*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Целлюлоза; Fe; Механические примеси (сажа); Минеральное масло; Смолистый остаток; Сумма полихлорид ованных дифенилов; Pb; Mn; Cr;	2,4647	-	-	-	-	2,4647	6,16175	до 6 месяцев
31	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Целлюлоза ; Железо и его соединения; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (Нефтемасла; КЕИМ) ; Вода; Сталь никелированная; Взвешенные вещества;	0,60116	-	-	-	-	0,60116	1,5029	до 6 месяцев
32	Отработанные топливные фильтры [16 01 21*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Целлюлоза ; Железо и его соединения; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (Нефтемасла; КЕИМ) ; Вода; Сталь никелированная; Взвешенные вещества;	0,011088	-	-	-	-	0,011088	0,02772	до 6 месяцев

33	Лом черных металлов [16 01 17]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Железо металлическое; диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/; Сажа (Углерод; Углерод черный; Черный уголь)	7752,435	-	-	-	-	-	7752,435	19381,0875	до 6 месяцев
34	Лом цветных металлов [12 01 03]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Алюминий (Al), Медь (Cu), Цинк (Zn)	0,5	-	-	-	-	-	0,5	1,25	до 6 месяцев
35	Твердые бытовые отходы [20 03 01]	Неопасные	твердые	реакция с водой - отсутствует	нелетучий	Органика пищевые отходы (по углероду C); Полиэтилен; Целлюлоза; SiO ₂ ; Fe ₂ O ₃ ; Al ₂ O ₃ ; MgO; Cu;	24,972	-	-	-	-	-	24,972	62,43	до 6 месяцев
36	Огарки сварочных электродов [12 01 13]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Si; Al ₂ O ₃ ; Fe ₂ O ₃ ; TiO ₂ ; MnO; MgO; Na ₂ O; K ₂ O; V ₂ O ₅ ; Cu; Cr; Zn; Co; Ni; Mo	0,05	-	-	-	-	-	0,05	0,125	до 6 месяцев
37	Отработанные СИЗ [15 02 03]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Органические материалы, текстиль, Полимеры	12,3	-	-	-	-	-	12,3	30,75	до 6 месяцев
38	Отходы бумажной и картонной макулатуры [20 01 01]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Бумага, картон (органич. состав по углероду)	19,284	-	-	-	-	-	19,284	48,21	до 6 месяцев
39	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Пластик (по полистиролу), Полипропилен	0,97	-	-	-	-	-	0,97	2,425	до 6 месяцев
40	Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины). [07 02 99]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Синтетический каучук	1,02	-	-	-	-	-	1,02	2,55	до 6 месяцев
41	Отходы от эксплуатации офисной техники [20 01 36]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Сополимер стирола с акрилатом (постиролу), Магнетит, F ₂ O Сажа, Полипропиленовый воск (по полипропилену), Аэросил, SiO ₂ , Пластик (по полистиролу), Полиэтилен (по полистиролу), Полипропилен, Термопластик корпуса (по полистиролу), Резина -бутадиен (дивинил), Резина - кремнезем (SiO ₂), Резина - сера природная, Алюминий, Al ₂ O ₃ , Медь, CuO, Железо, Fe ₂ O ₃	1,5	-	-	-	-	-	1,5	3,75	до 6 месяцев
42	Отходы текстиля и изношенной спецодежды [20 01 11]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Ткань, текстиль; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (Нефтемасла; КЕИМ); Вода /по «Критериям...», п.13/	3,1733	-	-	-	-	-	3,1733	7,93325	до 6 месяцев
43	Осадок очистных сооружений ливневых стоков [19 08 16]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Гумусовые вещества (углерод органический), Марганец (Mn), Свинец (Pb), Хром (Cr), Никель (Ni), Барий (Ba), Медь (Cu), Цинк (Zn), Бор (B)	211,98	-	-	-	-	-	211,98	529,95	до 6 месяцев
44	Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов [12 01 15]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	SiO ₂ , Fe	0,0034	-	-	-	-	-	0,0034	0,0085	до 6 месяцев
45	Изношенная конвейерная лента [01 03 99]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Тканевый корд (углерод C), резина – Бутадиен (дивинил), резина – кремнезем (SiO ₂), резина –титановые белила, резина – сера природная	3,54	-	-	-	-	-	3,54	8,85	до 6 месяцев
46	Бой стекла [20 01 02]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Кремния диоксида, Алюминий, Магния оксид, Кальция оксид, Натрия оксид	2,92	-	-	-	-	-	2,92	7,3	до 6 месяцев
47	Пищевые отходы [20 03 99]	Неопасные	жидкое	нерастворимый	нелетучий	Бумага, картон (органич. Состав по углероду), Металлы (Железо) , Вода, Углеводы, Белки, Липиды	60,05	-	-	-	-	-	60,05	150,125	до 6 месяцев
48	Металлическая стружка, куски металла и т.п. [12 01 01]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Железо, Углерод, Оксиды железа,	2	-	-	-	-	-	2	5	до 6 месяцев

49	Строительные отходы [17 09 04]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Бетон, Кирпич, Древесина, Стекло, Керамика, Песок, земля, Цемент, Известняк, Глина, Гипс, Щебень, Железо С 10, Медь С 19, Алюминий и его сплавы С 01	4	-	-	-	-	-	4	10	до 6 месяцев
50	Древесные отходы [03 03 01]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Дерево (орган.состав по углероду)	8,88	-	-	-	-	-	8,88	22,2	до 6 месяцев
51	Душевые акриловые поддоны [07 02 13]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Акрил	1,2	-	-	-	-	-	1,2	3	до 6 месяцев
52	Отходы мебели [03 01 99]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	ДСП, дерево, текстиль	7,675	-	-	-	-	-	7,675	19,1875	до 6 месяцев
53	Золотшлаковые отходы [10 01 01]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Примеси (Сера), Углерод (С)	1641,32	-	-	-	-	-	1641,32	4103,3	до 6 месяцев
54	Отходы из жиросодержащих веществ, содержащие жирные продукты [19 08 09]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Жиры животн. и растит, Вода	4,32	-	-	-	-	-	4,32	10,8	до 6 месяцев
55	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений [19 08 16]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Гумусовые вещества (углерод органический), Марганец (Mn), Свинец (Pb), Хром (Cr), Никель (Ni), Барий (Ba), Медь (Cu), Цинк (Zn), Бор (B)	9,13	-	-	-	-	-	9,13	22,825	до 6 месяцев
56	Осадок песколовок [19 08 02]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Нефтепродукты, Марганец (Mn), Хром (Cr), Никель (Ni), Песок (Кремний (Si), Медь (Cu), Цинк (Zn), Органика, влага (Углерод)	7,4	-	-	-	-	-	7,4	18,5	до 6 месяцев
57	Шины автомобильные отработанные [16 01 03]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Синтетический каучук; Резина; Fe2O3; Полиамид; Текстиль	10,167	-	-	-	-	0		22000000	
58	Фильтры воздушные отработанные [16 01 21]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Целлюлоза, Железо и его соединения; Фенол, Шерсть, Вискозное волокно, Механические примеси, Марганец, Хром, Кремний, Углерод	0,273	-	-	-	-	-	0,273	0,6825	до 6 месяцев
59	Органический отсев фабрики (щепа) [01 03 99]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Отсев	100	-	-	-	-	-	100	250	до 6 месяцев
60	Трубы полиэтиленовые [17 02 03]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Полипропилен	11,06	-	-	-	-	-	11,06	27,65	до 6 месяцев
61	Металлолом [17 04 05]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Железо металлическое; диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) / в пересчете на железо;/ Сажа (Углерод; Углерод черный; Черный уголь)	9	-	-	-	-	-	9	22,5	до 6 месяцев
Строительство комплекса рудно-галечного дробления (РГА) и аварийного бассейна на 2025 год															
1	Промасленная ветошь [15 02 02*]	Опасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Вода; Ткань, Текстиль; Смолистый остаток, Fe С10; Cr С40; Zn С41; Pb С27;	1,27	-	-	-	-	-	7	17,5	до 6 месяцев
2	Отработанные масла [13 02 04*]	Опасные	жидкое	нерастворимый	нелетучий	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Нафтенны (Циклогексан; Бензол; Толуол; Пропил бензол; Сажа (углерод черный)	14,88	-	-	-	-	-	1,27	3,175	до 6 месяцев
3	Металлолом [17 04 05]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Железо металлическое; диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо;/ Сажа (Углерод; Углерод черный; Черный уголь)	10	-	-	-	-	-	14,88	37,2	до 6 месяцев
4	Отработанные автомобильные шины [16 01 03]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Синтетический каучук; Резина; Fe2O3; Полиамид; Текстиль	20	-	-	-	-	-	10	25	до 6 месяцев
5	Твёрдые бытовые отходы с учётом раздельного сбора [20 03 01]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Органика пищевые отходы (по углероду С); Полиэтилен; Целлюлоза; SiO2; Fe2O3; Al2O3; MgO; Cu;	16,35	-	-	-	-	-	2,4	6	до 6 месяцев

12	Огарки сварочных электродов [12 01 13]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Si; Al ₂ O ₃ ; Fe ₂ O ₃ ; TiO ₂ ; MnO; MgO; Na ₂ O; K ₂ O; V ₂ O ₅ ; Cu; Cr; Zn; Co; Ni; Mo	0,45	-	-	-	-	-	0,008	0,02	до 6 месяцев
13	Отходы пластмассы [20 01 39]	Неопасные	твердые	нерастворимый	нелетучий	Пластик (по полистиролу), Полипропилен	6,684	-	-	-	-	-	2,453	6,1325	до 6 месяцев

Таблица 2.3 – Этапы движения отходов производства и потребления основного и вспомогательного производств за последние 3 года (период 2022–2024 гг.)

№ п/п	Наименование видов отходов (Код отхода)	Источники образования	Накопление			Способы, пути обращения с отходами						
			Место накопления	Маркировка/ обозначение	Срок хранения	Производится ли сортировка, каким образом	Способы минимизации образований отхода	Повторное использование отхода	Рециклинг	Переработка отхода	Иные операции (уничтожение)	Захоронение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	Промасленная ветошь [15 02 02*]	Техническое обслуживание и ремонт оборудования	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	Использование готовых деталей, узлов металлоконструкций и оборудования уменьшает количество обрезков труб, металлического листа, прочего металлолома	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
2	Отработанные масла [13 02 05*]	Замена масла в двигателе шаровой мельницы	Закрытая емкость	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760	-
3	Нефтеншлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ [13 08 99*]	Зачистка емкости хранения дизельного топлива от донных отложений	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
4	Биг бэги из-под цианида [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов	Площадка отработанной тары цианидов	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
5	Биг бэги из-под извести [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов	Площадка отработанной тары	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
6	Биг бэги из-под активированного угля [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов	Площадка отработанной тары	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
7	Биг-бэги из-под метабисульфита натрия [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов	Площадка отработанной тары	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
8	Биг-бэги из-под медного купороса [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов	Площадка отработанной тары	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
9	Биг-бэги из-под каустической соды [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов	Площадка отработанной тары	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
10	Биг бэги из-под мелющих шаров [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов	Площадка отработанной тары	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	Правильная эксплуатация оборудования и транспортных средств, замена масла по регламенту	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
11	Биг бэги из-под флокулянта [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов	Площадка отработанной тары	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	Привлечение квалифицированных сварщиков, имеющих разряд, к сварочным работам, значительно снижает расход электродов.	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
12	Деревянные поддоны (ящики) из-под цианида натрия [15 01 10*]	Транспортировка реагента	Площадка отработанной тары цианидов	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
13	Пластиковая тара из-под кислот [15 01 10*]	Использование кислот	Площадка отработанной тары цианидов	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными	-

											отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	
14	Пластиковая тара из-под реагента [15 01 10*]	Использование реагента LeachAid и SUCAZUR DE 26	Площадка отработанной тары	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
15	Шлам газоочистных сооружений [11 03 01*]	Работа газоочистных сооружений	Ёмкость	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
16	Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой [15 02 02*]	Замена фильтров на очистном сооружении	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
17	Отходы футеровки и огнеупорных материалов [16 11 05*]	Ремонта футеровки технологического оборудования	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
18	Канистры из-под компрессорных масел [16 07 08*]	Замена компрессорных масел	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
19	Тара из-под АКМ [08 01 11*]	Лакокрасочные работы	Площадка битых шаров	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
20	Пыль аспирационных систем [19 01 13*]	Работа циклона в котельной	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
21	Медицинские отходы [18 01 06*]	Работа медпункта	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
22	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Обогащение золотосодержащей руды	Хвостохранилище	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с Транспортируются на хвостохранилище	-
23	Отработанные химреагенты [11 01 98*]	Использования реагентов в процессе производства	Закрытое помещение (Склад)	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
24	Бумага из-под технологических проб [07 04 13*]	Проведение химического анализа на бумаге из-под технологических проб	Закрытое помещение (Склад)	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
25	Пластиковые бутылки из-под проб [15 01 10*]	Использования реагентов в процессе производства	Площадка отработанной тары	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
26	Аккумуляторы, отработанные автомобильные [16 06 01*]	Истечение срока годности аккумуляторов	Закрытое помещение (Склад)	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «ЭкоБизнес» № 4600017450 от 01.01.2025 г. БИН: 160140018760	-
27	Отработанное моторное масло [13 02 08*]	Замена масла в двигателе	Закрытая емкость	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее	-

						производится					управление производственными отходами с ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760	
28	Отработанное трансмиссионное масло [13 02 08*]	Замена масла в трансмиссии	Закрытая емкость	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760	-
29	Отработанное гидравлическое масло [13 01 13*]	Замена масла в гидравлики	Закрытая емкость	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760	-
30	Отработанные теплоносители (антифризы и др.) [16 01 14*]	Замена теплоносители (антифризы и др.)	Закрытая емкость	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией.	-
31	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Замена фильтра в двигателе	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «ЭкоБизнес» № 4600017450 от 01.01.2025 г. БИН: 160140018760	-
32	Отработанные топливные фильтры [16 01 21*]	Замена фильтра в двигателе	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией.	-
33	Лом черных металлов [16 01 17]	Ремонт или замена деталей, узлов, мелочных шаров, агрегатов, футеровки	Площадка битых шаров	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «ГрансГрейд Астана» № 40000971 от 11.04.2025 г. БИН: 180640025993	-
34	Лом цветных металлов [12 01 03]	Ремонт технологического оборудования	Площадка битых шаров	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией.	-
35	Твердые бытовые отходы [20 03 01]	Жизнедеятельность персонала	В контейнерах на площадке ТБО	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Курьяльс-МТК» № 4600017364 от 25.12.2024 г. БИН: 190940005921	-
36	Огарки сварочных электродов [12 01 13]	Сварочные работы	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
37	Отработанные СИЗ [15 02 03]	Использование СИЗ для соблюдения ТБ при производстве работ	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
38	Отходы бумажной и картонной макулатуры [20 01 01]	Жизнедеятельность персонала	В контейнерах на площадке ТБО	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
39	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]	Ремонтные работы, сортировка ТБО	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-

40	Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины). [07 02 99]	Техническое обслуживание оборудования, узлов, агрегатов, соблюдения ТБ	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «СТ.ЭРГ» № 46000999 от 09.07.2025 г. БИН: 201040011118	-
41	Отходы от эксплуатации офисной техники [20 01 36]	Эксплуатация офисной техники	Отведённое место в помещении АБК	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
42	Отходы текстиля и изношенной спецодежды [20 01 11]	Износ спецодежды и текстиля	Отведённое место в помещении склада	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
43	Осадок очистных сооружений ливневых стоков [19 08 16]	Сброс ливневых сточных вод	Зона отстояния установки очистных сооружений	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
44	Отходы абразивных материалов в виде пыли, крутов [12 01 15]	Металлообработка	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
45	Изношенная конвейерная лента [01 03 99]	Замена изношенных конвейерных лент	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
46	Бой стекла [20 01 02]	Жизнедеятельность персонала	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
47	Пищевые отходы [20 03 99]	Работа столовой	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
48	Металлическая стружка, куски металла и т. п. [12 01 01]	Металлообработка	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
49	Строительные отходы [17 09 04]	Строительно-монтажные работы	Специальная площадка	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
50	Древесные отходы [03 03 01]	Обработка и резка древесины	Специальная площадка	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
51	Душевые акриловые поддоны [07 02 13]	Эксплуатация душевых акриловых поддонов	Специальная площадка	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
52	Отходы мебели [03 01 99]	Эксплуатация мебели	Специальная площадка	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
53	Золотшлаковые отходы [10 01 01]	Отопление	Закрытый склад ЗШО	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Курьалыс-МТК» №	-

											4600017363 от 25.12.2024 г. БИН: 190940005921	
54	Отходы из жиروتделителей, содержащие жировые продукты [19 08 09]	Мытьё посуды в столовой	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
55	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений [19 08 16]	Жизнедеятельность персонала	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
56	Осадок песколовок [19 08 02]	Работа очистных сооружений	Песковая площадка	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
57	Шины автомобильные отработанные [16 01 03]	Износ и истечение срока годности автомобильных шин	Площадка временного хранения отходов	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Транспортируются на хвостохранилище	-
58	Фильтры воздушные отработанные [16 01 21]	Замена фильтра в двигателе	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «ЭкоБизнес» № 4600017450 от 01.01.2025 г. БИН: 160140018760	-
59	Органический отсев фабрики (щепа) [01 03 99]	В результате очистки пульпы на грохоте от органических материалов	Склад отсева	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
60	Трубы полиэтиленовые [17 02 03]	При обрезке пластиковых труб	Контейнер	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921	-
61	Металлолом [17 04 05]	После мелкосрочных ремонтных работ	Площадка битых шаров	Обозначаются	Не более 6 месяцев	Смешение с другими отходами не производится	-	-	-	-	Договор о закупке услуг по сборе, транспортировке и дальнейшее управление производственными отходами с ТОО «ГрансТрейд Астана» № 40000971 от 11.04.2025 г. БИН: 180640025993	-

2.2. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года

Динамика количественных и качественных показателей текущей ситуации при управлении отходами, образующимися от производства, за последние три года (рассматриваемый период 2022–2024 гг.) представлены в таблице 2.4. и составлены по следующим информационным сведениям:

1) исходные данные оператора;

2) фактические показатели образования и движения на предприятии опасных и неопасных отходов, указанные в сведениях, предоставляемых как ежегодное пополнение через единую информационную систему охраны окружающей среды государственного кадастра отходов производства и потребления. Отчеты предоставлялись согласно Приказу МООС РК от 21 мая 2012 года № 164–п «Об утверждении Формы отчета по опасным отходам» в территориальное подразделение уполномоченного органа в области охраны окружающей среды по состоянию на период с 1 января по 1 марта года, следующего за отчетным.

Система управления отходами состоит из 4 основных технологических этапов:

1. Образование отходов при производственных операциях и процессах.

Источники образования отходов, как правило, находятся в пределах предприятия. Для первичного сбора отходов на территории предприятия имеются специально оборудованные площадки, на которых установлены от 7 до 10 металлических контейнеров, ящиков или баков для раздельного сбора отходов;

2. Сбор отходов с мест накопления спецавтотранспортом.

По мере накопления отходов в контейнерах на площадках предприятия, из соответствующего цеха, направляется грузовая автомашина для сбора определенного вида отходов. После сбора отходов на территории производится взвешивание отходов и, далее они транспортируются на временную площадку для сбора и хранения отходов.

3. Временное хранение отходов на площадке для сбора и хранения отходов.

При поступлении отходов на временную площадку для сбора и хранения отходов производится их контрольное взвешивание при приемке, по завершении процедуры взвешивания производится распределение отходов в большие ёмкости и контейнеры по видам. На территории площадки временного сбора и хранения отходов накопление отходов допускается на срок не более 6 месяцев. Для временной площадки сбора и хранения отходов настоящей Программой предлагаются лимиты накопления отходов, с учетом всех источников их образования на территории предприятия.

4. Вывоз отходов с площадки специализированными компаниями для переработки или утилизации.

По мере наполнения контейнеров на площадке для временного сбора и хранения отходов, специализированные подрядные компании, на основании заключенных договоров на рециклинг, повторное использование, переработку, удаление (уничтожение/захоронение) отходов, осуществляют вывоз и транспортировку тех или иных видов отходов к местам их дальнейшей переработки и/или уничтожения/захоронения. Въезд спецавтотранспорта специализированных компаний на территорию производственного управления осуществляется по спецпропускам. К транспортировке отходов допускается спецавтотранспорт с установленной системой GPS–слежения, с целью контроля передвижения по территории предприятия службой безопасности.

Таблица 2.4 – Динамика количественных и качественных характеристик отходов производства и потребления за последние 3 года (период 2022-2024 гг.)

№ п/п	Виды отходов	Код отхода по Классификатору отходов, утверждённому Приказом и.о. МЭГиПР РК от 06.08.2021 г. № 314	Наличие на начало отчетного года				Образовалось за отчетный год			Поступило от других лиц за отчетный год(1)			Переработано, повторно использовано			Передано сторонним организациям, предприятиям			Наличие на конец отчетного года		
			2022 г.	2023 г.	2024 г.	2025 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.	2022 г.	2023 г.	2024 г.
1	Всего:		1628272,24	5577463,66	9813639,66	15268958,45	3949936,428	4237761,421	5457244,214	0	0	0	0	0	0	745,008	1585,421	1925,424	5577463,66	9813639,66	15268958,45
1	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения)	01 03 07*	1628272,24	5577463,66	9813639,66	15268958,45	3949191,42	4236176	5455318,79										5577463,66	9813639,66	15268958,45
2	Твердые бытовые отходы	20 03 01	0	0	0	0	580,36	489,84	1200							580,36	489,84	1200	0	0	0
3	Ветошь промасленная	13 08 99*	0	0	0	0	0,17	1,58								0	0,17	1,58	0	0	0
4	Отработанные масла	13 02 05*	0	0	0	0	29,24	3,6	9,24							29,24	3,6	9,24	0	0	0
5	Отработанные СИЗ	15 02 03	0	0	0	0	0	0,38	1,18							0	0,38	1,18	0	0	0
6	Отходы из жиротделителей, содержащие жировые продукты	19 08 09	0	0	0	0	0,08	0	4,32							0,08	0	4,32	0	0	0
7	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений	19 08 16	0	0	0	0	2,78	0	0							2,78	0	0	0	0	0
8	Отходы бумажной и картонной макулатуры	20 01 01	0	0	0	0	2,175	0,87	4,32							2,175	0,87	4,32	0	0	0
9	Биг бэги из-под цианида	15 01 10*	0	0	0	0	12,444	8,98	8,77							12,444	8,98	8,77	0	0	0
10	Биг бэги из-под извести	15 01 02	0	0	0	0	14,59	9,99	27,29							14,59	9,99	27,29	0	0	0
11	Биг бэги из-под активированного угля	15 01 02	0	0	0	0	0,525	0,53	0,3							0,525	0,53	0,3	0	0	0
12	Биг-бэги из-под метабисульфита натрия	15 01 02	0	0	0	0	4,499	1,45	11,62							4,499	1,45	11,62	0	0	0
13	Биг-бэги из-под медного купороса	15 01 02	0	0	0	0	1,51	0,8	2,8							1,51	0,8	2,8	0	0	0
14	Биг-бэги из-под каустической соды	15 01 02	0	0	0	0	3,02	6,17	10,7							3,02	6,17	10,7	0	0	0
15	Биг бэги из-под мелющих шаров	15 01 02	0	0	0	0	7,191	11,26	17,95							7,191	11,26	17,95	0	0	0
16	Биг бэги из-под флокулянта	15 01 02	0	0	0	0	0,35	0,35	1,4							0,35	0,35	1,4	0	0	0
17	Деревянные поддоны (ящички) из-под цианида натрия	15 01 03	0	0	0	0	57,04	47,76	134,36							57,04	47,76	134,36	0	0	0
18	Пластиковая тара из-под кислот	15 01 10*	0	0	0	0	7,554	11,66	2,234							7,554	11,66	2,234	0	0	0
19	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров	20 01 39	0	0	0	0	0	0,335	1,3							0	0,335	1,3	0	0	0
20	Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины).	07 02 99	0	0	0	0	0	0,2	1,02							0	0,2	1,02	0	0	0
21	Отходы от эксплуатации офисной техники	20 01 36	0	0	0	0	0,1	0,006	0,255							0,1	0,006	0,255	0	0	0
22	Золошлаковые отходы	10 01 01	0	0	0	0	21,55	200	256							21,55	200	256	0	0	0
23	Пыль аспирационных систем	19 01 13*	0	0	0	0	0	20,86	48,9							0	20,86	48,9	0	0	0
24	Органический отсев фабрики (щепа)	01 03 99	0	0	0	0	0	100	13,8							0	100	13,8	0	0	0
25	Отходы футеровки и огнеупорных материалов	16 11 05*	0	0	0	0	0	135								0	135	0	0	0	0
26	Канистры из-под компрессорных масел	16 07 08*	0	0	0	0	0	1								0	1	0	0	0	0
27	Строительные отходы	17 09 04	0	0	0	0	0	4	3,81							0	4	3,81	0	0	0
28	Древесные отходы	03 03 01	0	0	0	0	0	4	8,88							0	4	8,88	0	0	0

29	Тара из-под ЛКМ	08 01 11*	0	0	0	0		0,5							0	0,5	0	0	0	0
30	Отработанные химреагенты	11 01 98*		0	0	0		519,21							0	519,21	0	0	0	0
31	Бумага из-под технологических проб	07 04 13*		0	0	0		0,5							0	0,5	0	0	0	0
32	Пластиковые бутылки из-под проб	15 01 10*		0	0	0		0,5							0	0,5	0	0	0	0
33	Душевые акриловые поддоны	07 02 13	0	0	0	0		0,5	1,2						0	0,5	1,2	0	0	0
34	Отходы мебели	03 01 99	0	0	0	0		5	7,675						0	5	7,675	0	0	0
35	Лом черных металлов	16 01 17							133,46						0	0	133,46	0	0	0
36	Трубы полиэтиленовые	17 02 03							11,06						0	0	11,06	0	0	0
37	Изношенная конвейерная лента	01 03 99	0	0	0	0			3,54						0	0	3,54	0	0	0

Согласно таблице 2.4 наблюдается положительная тенденция по сокращению объемов отходов.

Также установлен факт того, что на предприятии кроме хвостов ЗИФ нет долгосрочных накоплений отходов. Предприятием контролируется своевременная вывоз данных отходов из мест образования отходов подрядными компаниями, согласно заключенным договорам к местам переработки специализированными организациями.

Следует отметить, что в настоящее время в Товариществе принята концепция по недопущению накопления отходов на территории предприятия. В настоящее время, отсутствуют полигоны для накопления отходов, а образующиеся отходы вывозятся непосредственно из мест образования специализированными подрядными компаниями, осуществляющими данные услуги по договорам, для последующего обезвреживания и утилизации.

С целью недопущения накопления отходов руководствуется принципом незамедлительной передачи всех образующихся отходов специализированным предприятиям для обезвреживания, переработки и утилизации.

При сопоставлении величин нормативных и фактических объемов образования отходов производства и потребления отмечается, что фактические объемы совпадают с нормативными объемами.

Следует подчеркнуть, что объем образования отдельных видов отходов, носит сезонный характер. Так, в весенний период происходит увеличение объемов твердых бытовых отходов за счет уборки территории и промплощадок, хозяйственных помещений и т. д. В летний период увеличивается объем отходов строительных материалов, что связано с ремонтными работами.

2.3. Анализ управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами

В настоящее время разработана политика, в которой определена необходимость планирования сбора, хранения, переработки, размещения и утилизации отходов, разработка единого плана управления отходами на всех этапах проведения работ, проводимых Товариществом. Согласно этому производится регулярная инвентаризация, учет и контроль над временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления.

Принципы единой системы управления заключаются в следующем:

На всех производственных объектах ведется строгий учет образующихся отходов. Специалистами отдела ПО ДООС предприятия контролируются все процессы в рамках жизненного цикла отходов, и помогает установить оптимальные пути утилизации отходов, согласно требованиям законодательства РК и международных природоохранных стандартов.

Сбор и/или накопление отходов на производственных объектах Товарищество осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для сбора отходов имеются специализировано оборудованные площадки, и имеются необходимое количество контейнеров.

Все образующиеся отходы проходят идентификацию и паспортизацию с привлечением специализированных лабораторий.

Осуществляется упаковка и маркировка отходов.

Транспортирование отходов осуществляют специализированные лицензированные организации.

Складирование и хранение, образующихся отходов осуществляется в специализированные контейнеры и специально оборудованных площадки.

По мере возможности производить вторичное использование отходов, либо их передачи физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;

Отходы, не относящиеся к ТБО, передаются сторонним организациям для размещения, утилизации, обезвреживания или переработки.

Эксплуатирует хвостохранилище в соответствии с законодательными требованиями РК.

В целях оптимизации управления отходами организовано заблаговременное заключение договоров на вывоз для дальнейшей переработки/использования/ утилизации отходов производства и потребления со специализированными предприятиями, что также снижает или полностью исключает загрязнение компонентов окружающей среды.

Вещества, содержащиеся в отходах, временно складированных на территории предприятия, не могут мигрировать в грунтовые воды и почвы, т.к. обеспечивается их соответствующее хранение. В связи с этим проведение инструментальных замеров в местах временного складирования отходов не планируется.

Передача отходов оформляется актом приема-передачи с приложением копии паспорта отходов. Сведения об образовании отходов и об их движении заносятся начальником объекта в журнал «учета образования и размещения отходов».

Загрязнённая сера образуется при аварийном сбросе технологического оборудования. Временно хранится в металлических контейнерах и передаётся на спец. предприятие.

Сведения о существующей системе передачи отходов Товарищество приведены в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Анализ движения отходов (Существующая система передачи отходов)

№ п/п	Наименование отхода	Образования	Переработка, т/год	Утилизация, т/год. с указанием организацией по утилизации опасных/ неопасных отходов
1	2	3	4	5
Опасные отходы				
1	Промасленная ветошь [15 02 02*]	Техническое обслуживание и ремонт оборудования - 1,98713 тонн	Отход не перерабатывается.	1,98713 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
2	Отработанные масла [13 02 05*]	Замена масла в двигателе паровой мельницы - 29,24 тонн	Отход не перерабатывается.	29,24 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760
3	Нефтьшлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ [13 08 99*]	Зачистка емкости хранения дизельного топлива от донных отложений - 3,24 тонн	Отход не перерабатывается.	3,24 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
4	Биг бэги из-под цианида [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов - 8,96 тонн	Отход не перерабатывается.	8,96 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
5	Биг бэги из-под извести [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов - 27,29 тонн	Отход не перерабатывается.	27,29 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
6	Биг бэги из-под активированного угля [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов - 0,6 тонн	Отход не перерабатывается.	0,6 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
7	Биг-бэги из-под метабисульфита натрия [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов - 12 тонн	Отход не перерабатывается.	12 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
8	Биг-бэги из-под медного купороса [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов - 3 тонн	Отход не перерабатывается.	3 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
9	Биг-бэги из-под каустической соды [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов - 10,7 тонн	Отход не перерабатывается.	10,7 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
10	Биг бэги из-под мелющих шаров [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов - 18 тонн	Отход не перерабатывается.	18 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
11	Биг бэги из-под флокулянта [15 01 10*]	Растаривание биг бэгов - 2,4 тонн	Отход не перерабатывается.	2,4 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921

12	Деревянные поддоны (ящики) из-под шпанида натрия [15 01 10*]	Транспортировка реагента - 233,05 тонн	Отход не перерабатывается.	233,05 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
13	Пластиковая тара из-под кислот [15 01 10*]	Использование кислот - 33,49 тонн	Отход не перерабатывается.	33,49 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
14	Пластиковая тара из-под реагента [15 01 10*]	Использование реагента LeachAid и SUCAZUR DE 26 - 5,76 тонн	Отход не перерабатывается.	5,76 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
15	Шлам газоочистных сооружений [11 03 01*]	Работа газоочистных сооружений - 0,039 тонн	Отход не перерабатывается.	0,039 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
16	Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой [15 02 02*]	Замена фильтров на очистном сооружении - 7,4 тонн	Отход не перерабатывается.	7,4 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
17	Отходы футеровки и огнеупорных материалов [16 11 05*]	Ремонта футеровки технологического оборудования - 135 тонн	Отход не перерабатывается.	135 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
18	Канистры из-под компрессорных масел [16 07 08*]	Замена компрессорных масел - 1 тонн	Отход не перерабатывается.	1 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
19	Тара из-под ЛКМ [08 01 11*]	Лакокрасочные работы - 0,5 тонн	Отход не перерабатывается.	0,5 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
20	Пыль аспирационных систем [19 01 13*]	Работа циклона в котельной - 1404,86 тонн	Отход не перерабатывается.	1404,86 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
21	Медицинские отходы [18 01 06*]	Работа медпункта - 26,28 тонн	Отход не перерабатывается.	26,28 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
22	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Обогащение золотосодержащей руды - 5000000 тонн	Отход не перерабатывается.	5000000 тонн/ год, транспортируются на хвостохранилище
23	Отработанные химреагенты [11 01 98*]	Использования реагентов в процессе производства - 519,21 тонн	Отход не перерабатывается.	519,21 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
24	Бумага из-под технологических проб [07 04 13*]	Проведение химического анализа на бумаге из-под технологических проб - 0,5 тонн	Отход не перерабатывается.	0,5 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
25	Пластиковые бутылки из-под проб [15 01 10*]	Использования реагентов в процессе производства - 0,5 тонн	Отход не перерабатывается.	0,5 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
26	Аккумуляторы отработанные автомобильные [16 06 01*]	Истечение срока годности аккумуляторов - 1,314 тонн	Отход не перерабатывается.	1,314 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
27	Отработанное моторное масло [13 02 08*]	Замена масла в двигателе - 2,712 тонн	Отход не перерабатывается.	2,712 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760
28	Отработанное трансмиссионное масло [13 02 08*]	Замена масла в трансмиссии - 2,712 тонн	Отход не перерабатывается.	2,712 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760
29	Отработанное гидравлическое масло [13 01 13*]	Замена масло в гидравлики - 0,4507 тонн	Отход не перерабатывается.	0,4507 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760
30	Отработанные теплоносители (антифризы и др.) [16 01 14*]	Замена теплоносители (антифризы и др.) - 2,4647 тонн	Отход не перерабатывается.	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией в объеме – 2,4647 тонн/ год

31	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Замена фильтра в двигателе - 0,60116 тонн	Отход не перерабатывается.	0,60116 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
32	Отработанные топливные фильтры [16 01 21*]	Замена фильтра в двигателе - 0,011088 тонн	Отход не перерабатывается.	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией в объеме – 0,011088 тонн/ год
Неопасные отходы				
33	Лом черных металлов [16 01 17]	Ремонт или замена деталей, узлов, мелющих шаров, агрегатов, футеровки - 7752,435 тонн	Отход не перерабатывается.	7752,435 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «ТрансТрейд Астана» № 40000971 от 11.04.2025 г. БИН: 180640025993
34	Лом цветных металлов [12 01 03]	Ремонт технологического оборудования - 0,5 тонн	Отход не перерабатывается.	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией в объеме – 0,5 тонн/ год
35	Твердые бытовые отходы [20 03 01]	Жизнедеятельность персонала - 24,972 тонн	Отход не перерабатывается.	24,972 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Курьлыс-МТК» № 4600017364 от 25.12.2024 г. БИН: 190940005921
36	Огарки сварочных электродов [12 01 13]	Сварочные работы - 0,05 тонн	Отход не перерабатывается.	0,05 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
37	Отработанные СИЗ [15 02 03]	Использование СИЗ для соблюдения ТБ при производстве работ - 12,3 тонн	Отход не перерабатывается.	12,3 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
38	Отходы бумажной и картонной макулатуры [20 01 01]	Жизнедеятельность персонала - 19,284 тонн	Отход не перерабатывается.	19,284 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
39	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]	Ремонтные работы, сортировка ТБО - 0,97 тонн	Отход не перерабатывается.	0,97 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
40	Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины). [07 02 99]	Техническое обслуживание оборудования, узлов, агрегатов, соблюдения ТБ - 1,02 тонн	Отход не перерабатывается.	1,02 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «СТ.@PT» № 46000999 от 09.07.2025 г. БИН: 201040011118
41	Отходы от эксплуатации офисной техники [20 01 36]	Эксплуатация офисной техники - 1,5 тонн	Отход не перерабатывается.	1,5 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
42	Отходы текстиля и изношенной спецодежды [20 01 11]	Износ спецодежды и текстиля - 3,1733 тонн	Отход не перерабатывается.	3,1733 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
43	Осадок очистных сооружений ливневых стоков [19 08 16]	Сброс ливневых сточных вод - 211,98 тонн	Отход не перерабатывается.	211,98 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
44	Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов [12 01 15]	Металлообработка - 0,0034 тонн	Отход не перерабатывается.	0,0034 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
45	Изношенная конвейерная лента [01 03 99]	Замена изношенных конвейерных лент - 3,54 тонн	Отход не перерабатывается.	3,54 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
46	Бой стекла [20 01 02]	Жизнедеятельность персонала - 2,92 тонн	Отход не перерабатывается.	2,92 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
47	Пищевые отходы [20 03 99]	Работа столовой - 60,05 тонн	Отход не перерабатывается.	60,05 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
48	Металлическая стружка, куски металла и т.п. [12 01 01]	Металлообработка - 2 тонн	Отход не перерабатывается.	2 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921

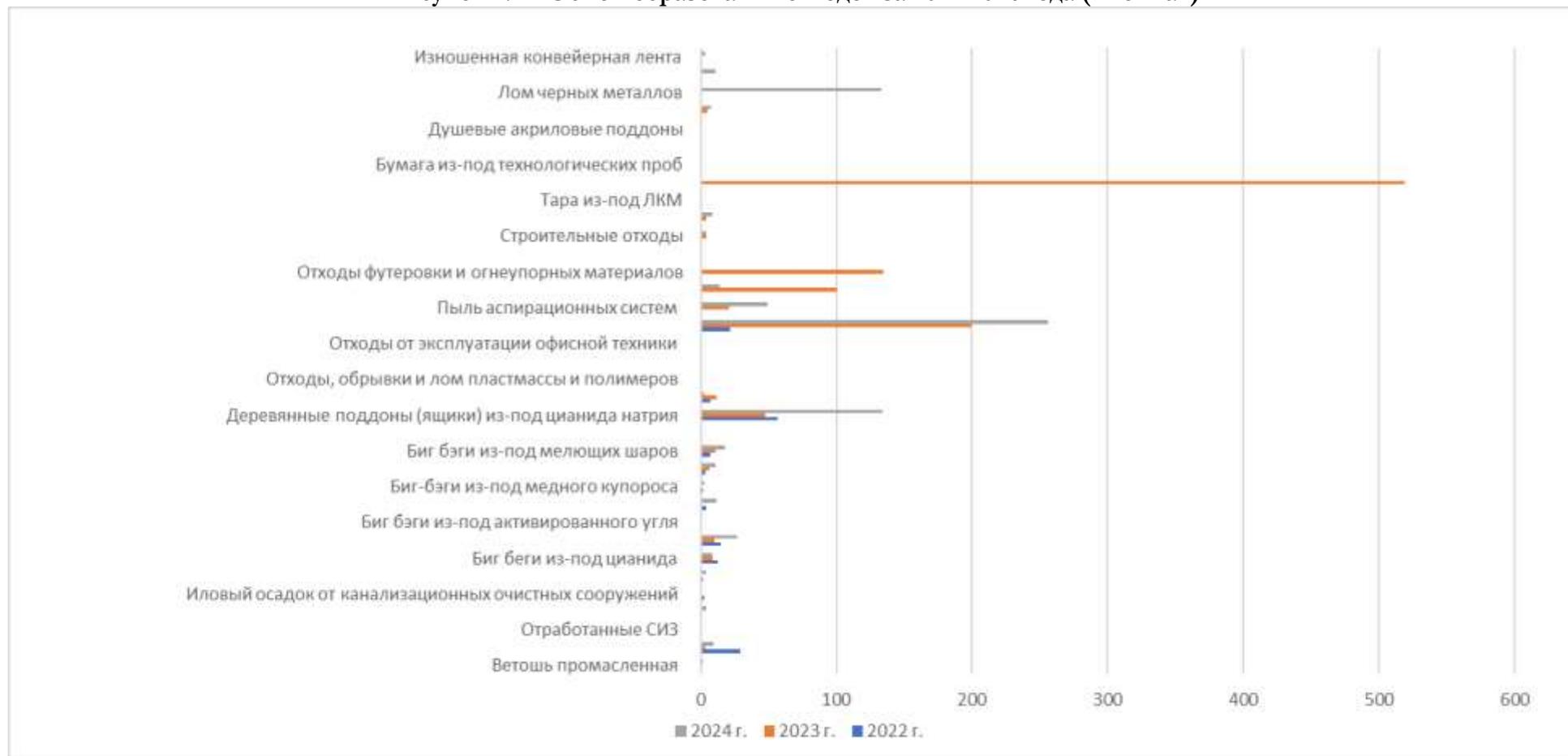
49	Строительные отходы [17 09 04]	Строительно-монтажные работы - 4 тонн	Отход не перерабатывается.	4 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
50	Древесные отходы [03 03 01]	Обработка и резка древесины - 8,88 тонн	Отход не перерабатывается.	8,88 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
51	Душевые акриловые поддоны [07 02 13]	Эксплуатация душевых акриловых поддонов - 1,2 тонн	Отход не перерабатывается.	1,2 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
52	Отходы мебели [03 01 99]	Эксплуатация мебели - 7,675 тонн	Отход не перерабатывается.	7,675 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
53	Золослаковые отходы [10 01 01]	Отопление - 1641,32 тонн	Отход не перерабатывается.	1641,32 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «Журылыс-МТК» № 4600017363 от 25.12.2024 г. БИН: 190940005921
54	Отходы из жирорастворителей, содержащие жировые продукты [19 08 09]	Мытьё посуды в столовой - 4,32 тонн	Отход не перерабатывается.	4,32 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
55	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений [19 08 16]	Жизнедеятельность персонала - 9,13 тонн	Отход не перерабатывается.	9,13 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
56	Осадок песколовок [19 08 02]	Работа очистных сооружений - 7,4 тонн	Отход не перерабатывается.	7,4 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
57	Шины автомобильные отработанные [16 01 03]	Износ и истечение срока годности автомобильных шин - 10,167 тонн	Отход не перерабатывается.	10,167, ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
58	Фильтры воздушные отработанные [16 01 21]	Замена фильтра в двигателе - 0,273 тонн	Отход не перерабатывается.	0,273 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
59	Органический отсев фабрики (щепа) [01 03 99]	В результате очистки пульпы на грохоте от органических материалов - 100 тонн	Отход не перерабатывается.	100 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
60	Трубы полиэтиленовые [17 02 03]	При обрезке пластиковых труб – 11,06 тонн	Отход не перерабатывается.	11,06 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
61	Металлолом [17 04 05]	В результате проведения ремонта технологического оборудования РГА - 9 тонн	Отход не перерабатывается.	9 тонн/ год, вывозится согласно договору с ТОО «ГрансГрейд Астана» № 40000971 от 11.04.2025 г. БИН: 180640025993

Лом цветных металлов, отработанные топливные фильтры, а также отработанные теплоносители (антифризы и иные технические жидкости) в отчётном периоде эксплуатации объекта не образовывались, что подтверждается данными производственного контроля и результатами инвентаризации отходов.

Указанные виды отходов отнесены к потенциально образующимся в процессе эксплуатации. В дальнейшем, в случае их фактического образования, передача данных отходов будет осуществляться на основании заключения договоров со специализированной организацией, обладающей действующей лицензией на осуществление деятельности по обращению с отходами производства и потребления в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан.

Для проведения сводного анализа текущей ситуации и изучения динамических процессов при управлении отходами использованы фактические объемы отходов производства и потребления за период 2022-2024 гг. Для наглядной информативности в настоящем разделе представлены гистограммы, отражающие динамическую модель объемов накопления собственных отходов на территории предприятия. (рисунок 2.2.)

Рисунок 2.1 – Объем образования отходов за 2022-2024 года (в тоннах)



Согласно рисунку 2.2. наблюдается динамика незначительного ежегодного прироста среди производственных отходов в период 2022-2024 гг. При этом, следует учитывать, что несмотря на ежегодный прирост, накопления перечисленных отходов на территории предприятия не происходит, так как данные отходы, по мере образования, передаются подрядным организациям.

В то же время отдельные виды отходов в рассматриваемом периоде демонстрируют количественное снижение объемов образования (рисунок 2.2). В частности, на диаграмме наглядно отражена устойчивая тенденция к сокращению по ряду позиций.

Рисунок 2.2 – Динамика ежегодного снижение производственных отходов



Динамика ежегодного прироста среди производственных отходов в период 2022-2024 гг. (рисунок 2.3) наблюдается по следующим видам отходов. При этом, следует учитывать, что несмотря на ежегодный прирост, накопления перечисленных отходов на территории производственного управления не происходит, так как данные отходы, по мере образования, передаются подрядным организациям.

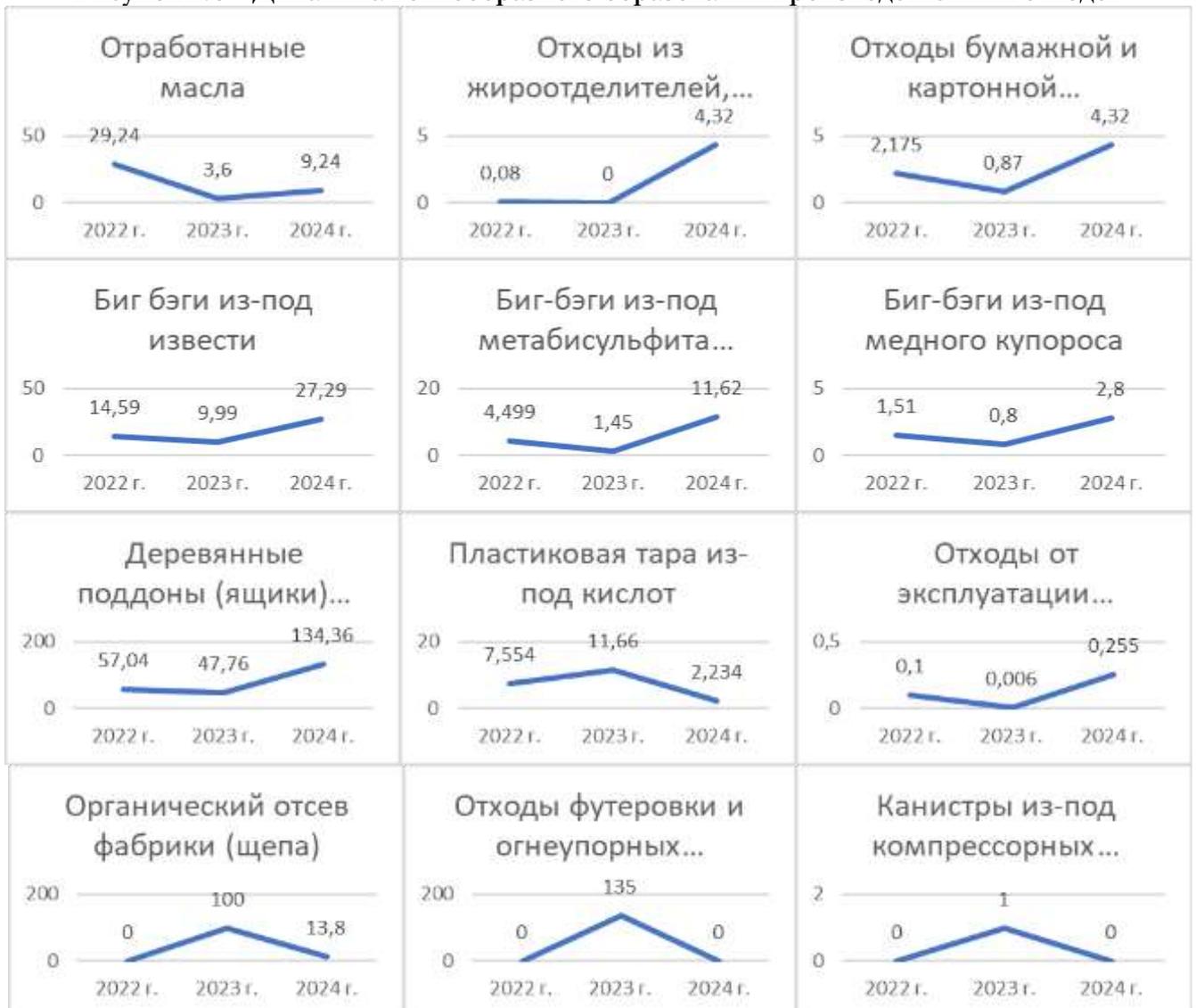
Рисунок 2.3 – Динамика ежегодного прироста среди производственных отходов





Волнообразная динамика образования отходов таких как: биг бэги из-под извести, биг-бэги из-под метабисульфита натрия, биг-бэги из-под медного купороса, биг бэги из-под флокулянта, деревянные поддоны (ящики) из-под цианида натрия, отходы от эксплуатации офисной техники может быть связана с основной деятельностью в данные периоды времени.

Рисунок 2.4 – Динамика волнообразного образования производственных отходов





Согласно данным, предприятия все отходы производства и потребления (кроме хвосты ЗИФ) вывозятся на переработку и уничтожение специализирующими компаниями согласно договорам, на соответствующую деятельность.

Проанализировав производственную деятельность оператора, связанную с образованием отходов за период 2022-2024 гг. можно сделать вывод о том, что учет отходов ведется, и к концу года на территории предприятия все отходы (0) вывозятся на переработку или уничтожение.

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

Основными нерешенными проблемами для Товарищество, в данный момент времени являются неподготовленность самой системы обращения с отходами в Республике Казахстан к приемке отходов в сортированном виде. В настоящее время у оператора отсутствуют сведения о компаниях, которые занимаются раздельным сбором, приемкой и переработкой отходов.

Существующие на территории РК полигоны коммунальных служб для ТБО не имеют сортировочных цехов и не осуществляют сбор и переработку поступающих отходов для использования их в качестве вторичного сырья. Утилизация коммунальных отходов на существующих муниципальных полигонах ТБО осуществляется устаревшими методами – путем размещения отходов на специализированной площадке, с послойным перекрытием грунтом.

2.4. Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления и осуществляется на основе анализа вида опасности и количества отходов, а также экономических аспектов и доступности специализированных мощностей по обращению с отходами

Компания признает, что основными отходами производства, в настоящее время, являются нефтешлам (29,7%) и металлолом (50,6%). Данные виды отходов являются приоритетными для разработки мероприятий по сокращению объемов их образования.

С целью недопущения накопления данных отходов, ежегодно, посредством проведения открытых тендеров, выбирает подрядчиков и, на регулярной основе, осуществляет контроль их деятельности.

Одним из мероприятий для успешной реализации концепции по сокращению образования отходов является выбор квалифицированных поставщиков услуг.

Для достижения этих целей Компанией проведена большая юридическая работа по установлению жёстких требований к подрядным организациям, осуществляющим работы по переработке нефтесодержащих отходов. В типовых договорах подряда на данные виды услуг подробно описаны требования к работам, к спецавтотранспорту, к персоналу, к лаборатории и отбору проб, к методам переработки и продукту переработки, к отчету по выполнению работ с ежеквартальной периодичностью и требованием подачи отчетности по завершении работ, с подробным описанием и приложением подтверждающих документов (товарно–транспортные документы, акты сверки, показания весовой, журналы, накладные, протоколы анализов, сертификаты аккредитации лабораторий, акты обследования, фото и видео материалы процесса работ (очистка, сбор, погрузка, транспортировка, переработка, передача продукта переработки и т.д.)).

Дополнительным мероприятием по сокращению образования отходов является заключение долгосрочных договоров (на срок до 3–х лет) с квалифицированными подрядчиками, которые отрегулировали собственный производственный процесс. Мероприятие по увеличению срока действия договоров подряда позволяет отладить бесперебойную работу подрядных организаций на длительный срок.

Проблемы с образованием большого количества металлолома решает путем передачи его сторонним специализированным компаниям для последующей коммерческой реализации, исключая таким образом длительное накопление лома черных металлов на собственной площадке для временного сбора отходов. Металлолом проходит радиационный контроль и, после этого, в зависимости от вида, передается разным подрядным компаниям. Данное мероприятие помогает не допускать длительного накопления металлолома на временной площадке для сбора производственных отходов, и позволяет оперативно передавать металлолом подрядным компаниям для последующей реализации.

Раздел 3. Цель, задачи и целевые показатели

3.1. Цель программы

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

3.2. Задачи программы

Задачи Программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового периода. Задачи направлены на снижение объемов образуемых и накопленных отходов, с учетом:

- внедрения на предприятии имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов;
- привлечения инвестиций в переработку и вторичное использование отходов;
- снижении количества ртутьсодержащих отходов путем замены ламп марки ЛБ, ДРЛ на энергосберегающие с большим нормативным сроком службы;
- снижении количества отработанных гидравлического, автотракторного и турбинного масел путем рационального использования при эксплуатации технологического оборудования и автотранспорта.

Реализуемые в рамках Программы мероприятия направлены на создание наиболее прогрессивной модели управления отходами и базируются на следующих принципах:

- приоритет здоровья и жизни человека;
- охрана окружающей среды;
- учет количества отходов и их ресурсного потенциала;
- рассмотрение всех элементов управляемой системы (сбор, транспортировка, восстановление, удаление) во взаимосвязи;
- повышение эффективности экономической политики в части создания технологических объектов для рациональной сортировки и переработки отходов.

Настоящая Программа позволит продолжить комплексное урегулирование наиболее проблемных вопросов в части безопасного обращения с отходами на площадках Товарищество. Для этого предусматривается формирование и реализация комплекса мероприятий, направленных на сокращение образования отходов, представляющих опасность для окружающей среды, санитарно-эпидемиологического благополучия населения и обеспечение экологической безопасности окружающей среды при обращении с отходами производства и потребления.

В ходе реализации Программы управления отходами должны быть обеспечены учёт соблюдение следующих принципов:

- связь технологических, организационных и экономических условий;
- все аспекты Программы – экономические, социальные и организационные должны обеспечить комплексный подход, взаимно дополнять и усиливать друг друга.

Экономика утилизации отходов

Утилизация отходов, проводимая с соблюдением экологических и санитарных норм, должна базироваться не только на экономических расчетах в текущем периоде, но и способствовать целесообразному использованию отходов, снижению объемов опасных отходов в перспективном периоде.

Организационные и социальные аспекты

При реализации Программы управления отходами в качестве приоритетных целей и задач устанавливается осуществление мероприятий, направленных на улучшение экологической обстановки путем внедрения современной системы сбора, повторного использования и вывоза отходов.

Данная программа предназначена для выполнения следующих требований:

- определение принципов обращения с отходами по всем уровням системы управления;
- разработка экологической политики компании на долговременный период;
- минимизация объемов образования отходов;
- обоснования лимитов накопления и лимитов захоронения отходов;
- идентификация экологических аспектов управления отходами;
- идентификация основных приоритетов Программы управления отходами и определение целевых экологических показателей для оценки воздействий на окружающую среду;
- разработка организационных схем и процедур реализации экологической политики;
- контроль, мониторинг, аудит, анализ и корректирующие действия для обеспечения соответствия Программы управления отходами требованиям экологической политики;
- повышение эффективности работы экологических служб и ответственности всего персонала, задействованного в процедуре управления отходами на всех стадиях – от их образования до их конечной утилизации, включая:
 - обустройство мест временного хранения отходов;
 - требования к учету и отчетности;
 - контроль соблюдения нормативных требований, относящихся к управлению отходами на всех стадиях – от образования до утилизации.

Товарищество придерживает политику успешного функционирования производства, с применением производственного оборудования и технологий, обеспечивающих безопасные условия труда и высокую производительность, обеспечение качественного и непрерывного процесса управления рисками, направленного на снижение негативного воздействия производственной деятельности компании в отношении работников, персонала подрядчиков, населения и окружающей среды, постоянное улучшение природоохранной деятельности, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение защиты объектов магистральных нефтепроводов от инцидентов, аварий, пожаров и чрезвычайных ситуаций. Основной стратегической задачей природоохранной деятельности является постоянное и планомерное снижение уровня загрязнения окружающей среды и, прежде всего, предупреждение аварийности трубопроводной системы.

Актуальным направлением в области охраны окружающей среды для Товарищество является:

- повышение надежности, безопасности и эффективности управления трубопроводным транспортом газа, посредством использования новой прогрессивной, экономически эффективной, отвечающей современным требованиям техники и технологии при новом строительстве, реконструкции и техническом перевооружении производственных активов;
- повышение эффективности технологических процессов за счет оптимальных режимов работы технологических систем, внедрение и развитие современных систем диагностики и мониторинга технологического оборудования, которые позволяют значительно снизить загрязнение окружающей среды.

3.3. Целевые показатели программы

Согласно «Правилам разработки программы управления отходами», утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 целевые показатели Программы – это количественные (выраженных в числовой форме) и (или) качественные (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т. п.) значения.

У объектов магистрального нефтепровода в процессе производственной, хозяйственной и иной деятельности образуется достаточно широкая номенклатура отходов производства и потребления.

Согласно Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400–VI (ст. 338, п.4), вступившему в действие 1 июля 2021 г., и новому классификатору отходов, действующему согласно Приказу и.о.

Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов», виды отходов относятся к опасным или неопасным. Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

Опасные отходы – отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичность, взрывоопасность, огнеопасность, раздражающее действие, окислительные свойства, канцерогенность, разъедающее действие, инфекционные свойства, мутагенность, образование токсичных газов при контакте с водой, воздухом или кислотой, сенсбилизация, экотоксичность, стойкие органические загрязнители, способность проявлять опасные свойства), и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно или при вступлении в контакт с другими веществами.

Неопасные отходы – отходы, не обладающие опасными свойствами.

Код отходов, обозначенный знаком (*) означает:

- 1) отходы классифицируются как опасные отходы;
- 2) обладает одним или более свойствами опасных отходов, приведенными в соответствующих приложениях Классификатора.

Код отходов, необозначенный знаком (*) означает:

1) отходы классифицируются как неопасные отходы, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам;

2) если отход относится к зеркальным отходам, то отход классифицируется как опасный в следующих случаях:

– для свойств Н3, Н4, Н5, Н6, Н7, Н8, Н10, Н11 и Н13 отходы соответствуют одному или более лимитирующим показателям опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам в соответствии с приложением 3 Классификатора;

– отходы, предусмотренные в видах опасных отходов согласно приложению 1 Классификатора, и имеют одно или более свойств опасных отходов;

– отходы, предусмотренные в видах опасных отходов согласно приложению 1 Классификатора, и содержат один или более опасных составляющих отходов согласно приложению 2 Классификатора, и концентрация вредных веществ и (или) смесей в них такова, что отходы проявляют любое из свойств опасных отходов.

3) в отношении видов отходов, которые признаются зеркальными отходами, применяется следующее:

– допускается присваивать отходам код без звездочки (*), в случае, если представлены результаты лабораторных испытаний, подтверждающие, что данные отходы не имеют каких-либо свойств опасных отходов, не превышают лимитирующих показателей опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам, не относятся к категории опасных отходов и не имеют опасных составляющих отходов, то тогда такие отходы являются неопасными;

– отходам присваивается код, помеченный звездочкой (*), пока лабораторные испытания не будут завершены;

– образователь, владелец отходов приостанавливает лабораторные испытания свойств отходов, когда промежуточные результаты показывают, что отходы обладают одним или более свойств опасных отходов. В этом случае отходы классифицируются как опасные и им присваивается код, помеченный звездочкой (*).

В случае отсутствия соответствующего отхода в Классификаторе, кодировка обосновывается в каждом конкретном случае владельцем отходов на основании протоколов

испытаний образцов данного отхода по химическому и компонентному составу, выполненных лабораторией, аккредитованной в порядке, определенном в Законе Республики Казахстан «Об аккредитации в области оценки соответствия» и согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

На объектах магистрального нефтепровода образуются опасные и неопасные отходы. Степень опасности и классификационные коды каждого вида отходов определены, согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»

3.3.1. Количественные и качественные значения отходов

По результатам инвентаризации отходов на объекте ТОО «Аксу Technology» установлено 61 наименование отходов, из них 60 – образующиеся в процессе работы золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ), и 1 – при эксплуатации Комплекса рудно-галечного дробления.

Показатели были рассчитаны согласно прошлому опыту эксплуатации, ведения хозяйственной деятельности на данной территории и специфики каждого направления деятельности.

Использованные сведения были переданы для разработки Программы управления отходами.

Были также применены расчетные данные для определения количественных показателей по отходам, по которым невозможно было учесть прошлый опыт (учет отходов по журналам).

Классификация по степени опасности отходов, а также качественные показатели, определенные на основании изучения морфологического состава исходных изделий по паспортам, техническим характеристикам и литературным данным для отходов производства и потребления, образующихся на производственных объектах магистрального нефтепровода представлены в таблице 3.1. Там же приведены сведения по видам операций, которым подвергаются отходы.

Составленные по максимальным, по усредненным объемам образования отходов за последние три года и количественным показателям, определенным по расчетным данным характеризующие текущее состояние управления отходами, предлагаются установить, как плановые показатели образования отходов производства и потребления, образующихся от объектов (таблице 3.2.).

Таблица 3.1 – Классификация отходов по степени опасности, с приведением качественных показателей по морфологическому составу

№ п/п	Наименование отхода (код)	Классификация	Качественный состав (морфологический)	Вид операции, которой подвергается отход
1	2	3	4	5
1	Промасленная ветошь [15 02 02*]	Опасные	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Вода; Ткань, Текстиль; Смолистый остаток, Fe C10; Cr C40; Zn C41; Pb C27;	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
2	Отработанные масла [13 02 05*]	Опасные	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Нафтены (Циклогексан; Бензол; Толуол; Пропил бензол; Сажа (углерод черный))	ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760
3	Нефтешлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ [13 08 99*]	Опасные	Нефть и нефтепродукты в растворенном и эмульгированном состоянии, Взвешенные вещества	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
4	Биг беги из-под цианида [15 01 10*]	Опасные	Полиэтилен, NaCN, NaOH, NaHCO ₃ , H ₂ O	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от

				01.01.2025 г. БИН: 190940005921
5	Биг бэги из-под извести [15 01 10*]	Опасные	Полиэтилен, СаО, MgO, Углерод (С)	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
6	Биг бэги из-под активированного угля [15 01 10*]	Опасные	Полиэтилен, Углерод	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
7	Биг-бэги из-под метабисульфита натрия [15 01 10*]	Опасные	Полиэтилен, Na ₂ S ₂ O ₅ , Fe и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк)	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
8	Биг-бэги из-под медного купороса [15 01 10*]	Опасные	Полиэтилен, Na ₂ S ₂ O ₅ , Fe и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк)	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
9	Биг-бэги из-под каустической соды [15 01 10*]	Опасные	Натрий гидроксид, Полимерные материалы	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
10	Биг бэги из-под мелющих шаров [15 01 10*]	Опасные	Полиэтилен, Металл (Fe ₂ O ₃)	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
11	Биг бэги из-под флокулянта [15 01 10*]	Опасные	Полиэтилен, Сополимеры акриламида	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
12	Деревянные поддоны (ящики) из-под цианида натрия [15 01 10*]	Опасные	Дерево (орг.состав по углероду)	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
13	Пластиковая тара из-под кислот [15 01 10*]	Опасные	Пластик. HCl	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
14	Пластиковая тара из-под реагента [15 01 10*]	Опасные	Пластик. HCl	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
15	Шлам газоочистных сооружений [11 03 01*]	Опасные	Гидроцианид (водород хлористый)	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
16	Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой [15 02 02*]	Опасные	Железо металлическое, Фильтрующая загрузка, Нефть и нефтепродукты, Твердый осадок, Вода	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
17	Отходы футеровки и огнеупорных материалов [16 11 05*]	Опасные	Синтетический каучук, Железо	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
18	Канистры из-под компрессорных масел [16 07 08*]	Опасные	Железо и его соединения, C12 соединения олова, C51 углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и / или соединения серы, не учитываемые в	ТОО Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921

			этом приложении, Взвешенные вещества, Вода	
19	Тара из-под АКМ [08 01 11*]	Опасные	Углерод, Марганец, Кремний, Хром, Железо, Олово, Сб соединения меди, Сера, Фосфор, С5 соединения никеля, С8 мышьяк; соединения мышьяка, Масло подсолнечное, Пентаэритрит, Фталевый ангидрид, Ксилол, Двуокись титана, Уайт-спирит	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
20	Пыль аспирационных систем [19 01 13*]	Опасные	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ , PbO ₂ , ZnO, MgO, Cr ₂ O ₃ , Ni ₂ O ₃ , V ₂ O, Углерод, H ₂ S, Азот (NH ₃), Прочие (SO ₃), Известь, пушонка, Са(ОН), Активный уголь	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
21	Медицинские отходы [18 01 06*]	Опасные	Органические материалы (Бумага, картон, древесина и текстиль-90%, пищевые отходы-10%), Полимеры, Стекло, Металлы, Биологические жидкости не инфицированные	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
22	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	Опасные	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Fe ₂ O ₃ TiO ₂ , CaO, MgO, K ₂ O, Na ₂ O, MnO, CO ₂ (органи. состав), P ₂ O ₅ , SO ₃ , Цианиды, H ₂ O	Транспортируются на хвостохранилище
23	Отработанные химреагенты [11 01 98*]	Опасные	NaCN, NaOH, NaHCO ₃ , H ₂ O, CaO, MgO, Углерод (C), Na ₂ S ₂ O ₅ , Fe, Fe ₂ O ₃ и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк), HCl	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
24	Бумага из-под технологических проб [07 04 13*]	Опасные	Бумага, NaCN, NaOH, NaHCO ₃ , H ₂ O, CaO, MgO, Углерод (C), Na ₂ S ₂ O ₅ , Fe, Fe ₂ O ₃ и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк), HCl	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
25	Пластиковые бутылки из-под проб [15 01 10*]	Опасные	Полиэтилен, NaCN, NaOH, NaHCO ₃ , H ₂ O, CaO, MgO, Углерод (C), Na ₂ S ₂ O ₅ , Fe, Fe ₂ O ₃ и нерастворимые в воде вещества As (мышьяк), HCl	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
26	Аккумуляторы, отработанные автомобильные [16 06 01*]	Опасные	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец; Кислота серная /по молекуле H ₂ SO ₄ /; Крезол; Мел, мрамор; Отвердитель пластмассы; Фенол; Формальдегид;	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
27	Отработанное моторное масло [13 02 08*]	Опасные	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Нафтенны (Циклогексан; Бензолн;Толуол; Пропил бензол; Сажа (углерод черный)	ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760
28	Отработанное трансмиссионное масло [13 02 08*]	Опасные	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Нафтенны (Циклогексан; Бензолн;Толуол; Пропил бензол; Сажа (углерод черный)	ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760
29	Отработанное гидравлическое масло [13 01 13*]	Опасные	Масло минеральное нефтяное; Механические примеси; Нафтенны (Циклогексан; Бензолн;Толуол; Пропил бензол; Сажа (углерод черный)	ТОО «ЭкоБизнес» № 40000939 от 18.02.2025 г. БИН: 160140018760
30	Отработанные теплоносители (антифризы и др.) [16 01 14*]	Опасные	Целлюлоза; Fe; Механические примеси (сажа); Минеральное масло; Смолистый остаток; Сумма полихлорир ованных дифенилов;	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае

			Pb; Mn; Cr;	образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией в объеме –
31	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	Опасные	Целлюлоза; Железо и его соединения; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (Нефтемасла; КЕИМ); Вода; Сталь никелированная; Взвешенные вещества;	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
32	Отработанные топливные фильтры [16 01 21*]	Опасные	Целлюлоза; Железо и его соединения; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (Нефтемасла; КЕИМ); Вода; Сталь никелированная; Взвешенные вещества;	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией в объеме –
33	Лом черных металлов [16 01 17]	Неопасные	Железо металлическое; диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/; Сажа (Углерод; Углерод черный; Черный уголь)	ТОО «ГрансТрейд Астана» № 40000971 от 11.04.2025 г. БИН: 180640025993
34	Лом цветных металлов [12 01 03]	Неопасные	Алюминий (Al), Медь (Cu), Цинк (Zn)	Данный вид отхода в период эксплуатации не образовывался. В дальнейшем в случае образования будет заключен Договор на его утилизацию со специализированной организацией в объеме –
35	Твердые бытовые отходы [20 03 01]	Неопасные	Органика пищевые отходы (по углероду C); Полиэтилен; Целлюлоза; SiO ₂ ; Fe ₂ O ₃ ; Al ₂ O ₃ ; MgO; Cu;	ТОО «Курлыс-МТК» № 4600017364 от 25.12.2024 г. БИН: 190940005921
36	Огарки сварочных электродов [12 01 13]	Неопасные	Si; Al ₂ O ₃ ; Fe ₂ O ₃ ; TiO ₂ ; MnO; MgO; Na ₂ O; K ₂ O; V ₂ O ₅ ; Cu; Cr; Zn; Co; Ni; Mo	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
37	Отработанные СИЗ [15 02 03]	Неопасные	Органические материалы, текстиль, Полимеры	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
38	Отходы бумажной и картонной макулатуры [20 01 01]	Неопасные	Бумага, картон (орг. состав по углероду)	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
39	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]	Неопасные	Пластик (по полистиролу), Полипропилен	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
40	Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины). [07 02 99]	Неопасные	Синтетический каучук	ТОО «СТ.@РТ» № 46000999 от 09.07.2025 г. БИН: 201040011118
41	Отходы от эксплуатации офисной техники	Неопасные	Сополимер стирола с акрилатом (постиролу), Магнетит, F ₂ O Сажа, Полипропиленовый воск (по	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г.

	[20 01 36]		полипропилену), Аэросил, SiO ₂ , Пластик (по полистиролу), Полиэтилен (по полистиролу), Полипропилен, Термопластик корпуса (по полистиролу), Резина - бутадиен (дивинил), Резина - кремнезем (SiO ₂), Резина - сера природная, Алюминий, Al ₂ O ₃ , Медь, CuO, Железо, Fe ₂ O ₃	БИН: 190940005921
42	Отходы текстиля и изношенной спецодежды [20 01 11]	Неопасные	Ткань, текстиль; Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (Нефтемасла; КЕИМ); Вода /по «Критериям...», п.13/	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
43	Осадок очистных сооружений ливневых стоков [19 08 16]	Неопасные	Гумусовые вещества (углерод органический), Марганец (Mn), Свинец (Pb), Хром (Cr), Никель (Ni), Барий (Ba), Медь (Cu), Цинк (Zn), Бор (B)	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
44	Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов [12 01 15]	Неопасные	SiO ₂ , Fe	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
45	Изношенная конвейерная лента [01 03 99]	Неопасные	Тканевый корд (углерод C), резина – Бутадиен (дивинил), резина – кремнезем (SiO ₂), резина – титановые белла, резина – сера природная	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
46	Бой стекла [20 01 02]	Неопасные	Кремния диоксид, Алюминий, Магния оксид, Кальция оксид, Натрия оксид	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
47	Пищевые отходы [20 03 99]	Неопасные	Бумага, картон (органич. Состав по углероду), Металлы (Железо) , Вода, Углеводы, Белки, Жиры	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
48	Металлическая стружка, куски металла и т. п. [12 01 01]	Неопасные	Железо, Углерод, Оксиды железа,	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
49	Строительные отходы [17 09 04]	Неопасные	Бетон, Кирпич, Древесина, Стекло, Керамика, Песок, земля, Цемент, Известняк, Глина, Гипс, Щебень, Железо С 10, Медь С 19, Алюминий и его сплавы С 01	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
50	Древесные отходы [03 03 01]	Неопасные	Дерево (органич.состав по углероду)	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
51	Душевые акриловые поддоны [07 02 13]	Неопасные	Акрил	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
52	Отходы мебели [03 01 99]	Неопасные	ДСП, дерево, текстиль	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
53	Золошлаковые отходы [10 01 01]	Неопасные	Примеси (Сера), Углерод (C)	ТОО «Курьлыс-МТК» № 4600017363 от 25.12.2024 г. БИН: 190940005921

54	Отходы из жиروتделителей, содержащие жировые продукты [19 08 09]	Неопасные	Жиры животн. и растит, Вода	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
55	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений [19 08 16]	Неопасные	Гумусовые вещества (углерод органический), Марганец (Mn), Свинец (Pb), Хром (Cr), Никель (Ni), Барий (Ba), Медь (Cu), Цинк (Zn), Бор (B)	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
56	Осадок песколовок [19 08 02]	Неопасные	Нефтепродукты, Марганец (Mn), Хром (Cr), Никель (Ni), Песок (Кремний (Si), Медь (Cu), Цинк (Zn), Органика, влага (Углерод)	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
57	Шины автомобильные отработанные [16 01 03]	Неопасные	Синтетический каучук; Резина; Fe ₂ O ₃ ; Полиамид; Текстиль	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
58	Фильтры воздушные отработанные [16 01 21]	Неопасные	Целлюлоза, Железо и его соединения; Фенол, Шерсть, Вискозное волокно, Механические примеси, Марганец, Хром, Кремний, Углерод	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
59	Органический отсев фабрики (щепа) [01 03 99]	Неопасные	Отсев	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
60	Трубы полиэтиленовые [17 02 03]	Неопасные	Полипропилен	ТОО «Утилиндастри» ИП № 4600017466 от 01.01.2025 г. БИН: 190940005921
61	Металлолом [17 04 05]	Неопасные	Железо металлическое; диЖелезо триоксид (Железа оксид; Железо (III) оксид) /в пересчете на железо/; Сажа (Углерод; Углерод черный; Черный уголь)	ТОО «ТрансТрейд Астана» № 40000971 от 11.04.2025 г. БИН: 180640025993

Таблица 3.2 – Количественные показатели при реализации программы управления отходами

№ п/п	Наименование отхода (код)	Объемы образования отходов на перспективу 2025-2027 гг., т/год		
		на 2025 год	на 2026 год	на 2027 год
1	Промасленная ветошь [15 02 02*]	3,25713	1,98713	1,98713
2	Отработанные масла [13 02 05*]	44,12	29,24	29,24
3	Нефтешлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ [13 08 99*]	3,24	3,24	3,24
4	Биг бэги из-под цианида [15 01 10*]	8,96	8,96	8,96
5	Биг бэги из-под извести [15 01 10*]	27,29	27,29	27,29
6	Биг бэги из-под активированного угля [15 01 10*]	0,6	0,6	0,6
7	Биг-бэги из-под метабисульфита натрия [15 01 10*]	12	12	12
8	Биг-бэги из-под медного купороса [15 01 10*]	3	3	3
9	Биг-бэги из-под каустической соды [15 01 10*]	10,7	10,7	10,7
10	Биг бэги из-под мелющих шаров [15 01 10*]	18	18	18
11	Биг бэги из-под флокулянта [15 01 10*]	2,4	2,4	2,4
12	Деревянные поддоны (ящики) из-под цианида натрия [15 01 10*]	233,05	233,05	233,05
13	Пластиковая тара из-под кислот [15 01 10*]	33,49	33,49	33,49
14	Пластиковая тара из-под реагента [15 01 10*]	5,76	5,76	5,76
15	Шлам газоочистных сооружений [11 03 01*]	0,039	0,039	0,039

16	Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой [15 02 02*]	7,4	7,4	7,4
17	Отходы футеровки и огнеупорных материалов [16 11 05*]	135	135	135
18	Канистры из-под компрессорных масел [16 07 08*]	1	1	1
19	Тара из-под ЛКМ [08 01 11*]	0,5	0,5	0,5
20	Пыль аспирационных систем [19 01 13*]	1404,86	1404,86	1404,86
21	Медицинские отходы [18 01 06*]	26,28	26,28	26,28
22	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) [01 03 07*]	6150000	6150000	6150000
23	Отработанные химреагенты [11 01 98*]	519,21	519,21	519,21
24	Бумага из-под технологических проб [07 04 13*]	0,5	0,5	0,5
25	Пластиковые бутылки из-под проб [15 01 10*]	0,5	0,5	0,5
26	Аккумуляторы отработанные автомобильные [16 06 01*]	1,314	1,314	1,314
27	Отработанное моторное масло [13 02 08*]	2,712	2,712	2,712
28	Отработанное трансмиссионное масло [13 02 08*]	2,712	2,712	2,712
29	Отработанное гидравлическое масло [13 01 13*]	0,4507	0,4507	0,4507
30	Отработанные теплоносители (антифризы и др.) [16 01 14*]	2,4647	2,4647	2,4647
31	Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]	0,60116	0,60116	0,60116
32	Отработанные топливные фильтры [16 01 21*]	0,011088	0,011088	0,011088
33	Лом черных металлов [16 01 17]	7752,435	7752,435	7752,435
34	Лом цветных металлов [12 01 03]	0,5	0,5	0,5
35	Твердые бытовые отходы [20 03 01]	27,372	24,972	24,972
36	Огарки сварочных электродов [12 01 13]	0,058	0,05	0,05
37	Отработанные СИЗ [15 02 03]	12,3	12,3	12,3
38	Отходы бумажной и картонной макулатуры [20 01 01]	19,644	19,284	19,284
39	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]	3,495	0,97	0,97
40	Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины). [07 02 99]	1,02	1,02	1,02
41	Отходы от эксплуатации офисной техники [20 01 36]	1,5	1,5	1,5
42	Отходы текстиля и изношенной спецодежды [20 01 11]	3,2153	3,1733	3,1733
43	Осадок очистных сооружений ливневых стоков [19 08 16]	211,98	211,98	211,98
44	Отходы абразивных материалов в виде пыли, крутов [12 01 15]	0,0034	0,0034	0,0034
45	Изношенная конвейерная лента [01 03 99]	5,14	5,14	5,14
46	Бой стекла [20 01 02]	2,956	2,92	2,92
47	Пищевые отходы [20 03 99]	60,11	60,05	60,05
48	Металлическая стружка, куски металла и т.п. [12 01 01]	2	2	2
49	Строительные отходы [17 09 04]	11,5	4	4
50	Древесные отходы [03 03 01]	8,88	8,88	8,88
51	Душевые акриловые поддоны [07 02 13]	1,2	1,2	1,2
52	Отходы мебели [03 01 99]	7,675	7,675	7,675
53	Золошлаковые отходы [10 01 01]	1641,32	1641,32	1641,32
54	Отходы из жиротделителей, содержащие жировые продукты [19 08 09]	4,32	4,32	4,32
55	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений [19 08 16]	9,13	9,13	9,13
56	Осадок песколовков [19 08 02]	7,4	7,4	7,4
57	Шины автомобильные отработанные [16 01 03]	20,167	10,167	10,167
58	Фильтры воздушные отработанные [16 01 21]	0,273	0,273	0,273
59	Органический отсев фабрики (щепа) [01 03 99]	100	100	100
60	Трубы полиэтиленовые [17 02 03]	11,06	11,06	11,06
61	Металлолом [17 04 05]	16,03	9	9
	Итого	6 162 454,1055	6 162 407,9945	6 162 407,9945

Раздел 4. Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры

Показатели устанавливаются физическими и юридическими лицами самостоятельно с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности. Показатели являются контролируемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации Программы.

На объектах Товарищество ведется постоянная работа по внедрению управления отходами, полностью соответствующей нормативным документам РК и международным стандартам. В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, обезвреживания и утилизации отходов налажена система внутреннего и внешнего учета и система слежения за движением образуемых отходов.

В качестве показателей программы приняты качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на эффективную утилизацию образуемых отходов с учетом обеспечения экологической безопасности для окружающей среды и населения.

В соответствии с поставленной целью с учетом всех производственных факторов, экологической эффективности и экономической целесообразности установлены качественные и количественные значения показателей на определенных этапах реализации Программы.

Постепенное сокращение объемов отходов производства и потребления осуществляется путем повторного использования отходов на собственном предприятии, передаче отходов по договорам организациям, заинтересованным в их использовании/утилизации и захоронении.

Снижение влияния мест временного хранения отходов на окружающую природную среду обеспечивается за счет соответствия мест временного хранения отходов экологическим и санитарно-эпидемиологическим требованиям.

Основные показатели, установленные настоящей программой:

- объем образования отходов;
- объем отходов, переданных на переработку специализированным предприятиям;
- объем отходов, переданных на утилизацию специализированным предприятиям;
- объем отходов, переданных на захоронение специализированным предприятиям.

Показатели для включения в План мероприятий по реализации Программы управления отходами на период 2025–2027 гг. определены с учетом анализа системы обращения с отходами на предприятии.

Таблица 4.1 – Показатели программы управления отходами на период 2025–2027 гг.

Показатели, %	2025–2027 года
Задача 1. Ежегодное проведение обучения специалистов предприятия в области охраны окружающей среды на всех уровнях, с целью повышения уровня знаний по обращению с отходами на предприятии.	
Доля специалистов предприятия в области охраны окружающей среды, проходящие обучение, с целью повышения уровня знаний %	100
Задача 2. Организация мест накопления отходов, согласно установленным требованиям.	
Доля организованных мест накопления отходов %	100
Задача 3. Ежеквартальное отслеживание состояния мест временного хранения отходов и своевременное предотвращение смешивания отходов с компонентами окружающей среды позволит предотвратить, или снизить загрязнение окружающей среды.	
Доля ежеквартального проведенного мониторинга по отслеживанию состояния мест временного хранения отходов %	100
Задача 4. Постоянное ведение системы раздельного сбора отходов позволит предотвратить химические реакции компонентов отходов и образование более опасных соединений. Кроме того, это позволит лучше оценить потенциал образующихся отходов как вторичного сырья для различных производств, или позволит выявить новые, более оптимальные способы утилизации.	

Доля ведения системы раздельного сбора отходов %	100
Задача 5. Передача специализированным сторонним организациям максимального количества отходов на повторное использование (отработанные автошины, металлолом, отработанные аккумуляторы и т. д.) не реже 2 раз в год и по мере образования и накопления позволят сократить объемы временного накопления.	
Доля отходов, переданных специализированным сторонним организациям на повторное использование %	100

Оптимальным видом рационального подхода в обращении с отходами предприятия является обеспечение полноты сбора образующихся отходов в целях их последующей утилизации и/или передачи специализированным предприятиям для захоронения, утилизации и переработки.

4.1. Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятии

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долговременном стратегическом планировании и обеспечивать гибкость, необходимую для того, чтобы адаптироваться к будущим изменениям в составе и количестве отходов. Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и реализацию этапов программы управления отходами. Мероприятия приняты в Программу управления отходами в соответствии с планом перспективного развития на период 2025-2027 гг.

Рассмотрев систему управления отходами, можно сделать следующие выводы и дать рекомендации:

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

Оборудовать все площадки контейнерами единого образца и провести их маркировку по видам отходов. Не допускать смешивания различных видов отходов по неосторожности.

С определённой периодичностью проводить обучение персонала по правилам сбора отходов. Для персонала, ответственного за вывоз и учёт отходов, проводить дополнительные тренинги, в которых обучать их правилам ведения документации и работе с подрядными организациями. С новыми сотрудниками при приеме на работу проводить инструктаж по обращению с отходами на предприятии.

Своевременно осуществлять вывоз отходов подрядными организациями, а также заблаговременно заключать необходимые договора со специализированными организациями по вывозу отходов.

4.2. Намерения предприятия по сокращению объемов размещения отходов

Разработанный и представленный ниже План мероприятий по реализации ПУО учитывает качественные и количественные показатели, сроки исполнения и предполагаемые расходы.

Данное мероприятие дает значительный экологический эффект, поскольку уменьшает объемы размещения основных по количеству и качеству отходов производства и таким образом снижает техногенную нагрузку на окружающую среду. Поэтому на предприятии и в дальнейшем будут исследоваться:

- экономическая эффективность и пути вовлечения большего количества отходов в переработку и вторичное использование;
- анализ состава данного вида отходов для оценки пригодности к использованию;
- наличия для лого новых технологических решений на рынке технологий переработки, анализ их целесообразности и возможных путей внедрения в производственные процессы.

4.3. Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов

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

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

- «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства» РИД 03.1.0.3.01–96.
- Исходные данные, представленные Заказчиком;
- Фактических объемов принимаемых отходов.
-

4.3.1. Расчет обоснование лимитов накопления отходов производства и потребления Площадка «ЗИФ»

Осадок очистных сооружений ливневых стоков ЗИФ

Отходы образуются в результате очистки дождевых и талых вод.

Количество НП и взвешенных веществ, перешедших в осадок, рассчитывается на основании п.2.7 Приложения №16 Приказа Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100–п.

Норма образования сухого осадка ($N_{ос}$) может быть рассчитана по формуле:

$$N_{ос} = C_{взв} * Q * n + C_{нп} * Q * n \text{ т/год}$$

где $C_{взв}$ – концентрация взвешенных веществ в сточной воде, т/м³ – 0,0009 (900 мг/л)

$C_{нп}$ – концентрация нефтепродуктов в сточной воде, т/м³ – 0,0001 (100 мг/л)

Q – расход сточной воды, м³/год – 6299.5 (согласно расчету поверхностного стока в разделе 5.3 ОВОС)

n – эффективность осаждения взвешенных веществ в долях – 0,997 и 0,995 соответственно по ВЗВ и нфп (согласно паспортных данным и раздела 5.3 ОВОС).

$$N_{ос} = 0,0009 * 6299.5 * 0,997 + 0,0001 * 6299,5 * 0,995 = 5,6525 + 0,6268 = 6,279 \text{ т/год}$$

Норма образования влажного осадка,

где W – влажность в долях.

$$M_{ос} = 6,279 / (1 - 0,97) = 209,4 \text{ т/год}$$

Собирается и накапливается в контейнере до шести месяцев. Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации по договору.

Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой

Отходы образуются при очистке поверхностного стока. Фильтр в очистном сооружении ливневых стоков содержит фильтрующий патрон, внутри которого полиэфирное волокно и сорбент (активированный уголь). Фильтр необходимо менять 2 раза в год. Проектом предполагается установка 2-х фильтров на площадке. Согласно данным производителя, вес с загрузкой 1850 кг; без загрузки 600 кг.

Следовательно, количество отходов угольного фильтра составит:

$$M = 1850 * 2 * 2 / 1000 = 7,4 \text{ т/год}$$

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

Ветошь промасленная

Ветошь замасленная, как вид отходов, образуется в процессе использования обтирочных материалов для протирки машин, механизмов, деталей и т. д. Обтирочные материалы представляют собой смесь льняных тканевых и трикотажных обрезков и обрезки трикотажных хлопчатобумажных, льняных и смешанных волокон, тряпья для обтирочной ветоши и др.

Согласно Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100–п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» нормативное количество отхода при техническом обслуживании оборудования, будет определяться исходя из

поступающего количества ветоши (M_0 , т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W):

$$N = M_0 + M + W, \text{ т/год,}$$

где: M_0 – поступающее количество ветоши, т/год – 1,5;

M – нормативное содержание в ветоши масел – $M_0 * 0,12$;

W – нормативное содержание в ветоши влаги – $M_0 * 0,15$.

$$N = 1,5 + (1,5 * 0,12) + (1,5 * 0,15) = 1,91 \text{ т/год}$$

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

Лом цветных металлов

В результате ремонта технологического оборудования на предприятии будут образовываться отходы цветных металлов. Количество лома цветных металлов ориентировочно будет составлять 0,5 тонн/год.

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

Огарки сварочных электродов

Огарки сварочных электродов образуются в результате проведения электросварочных работ с применением штучных сварных электродов и включают в себя концевые остатки (огарки) электродов.

Расчет образования огарков сварочных электродов производится по формуле методики (Приложение 16 «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» к приказу МООС РК от 18.04.2008г. №100– п.).

$$N = MCT * Q, \text{ т/год,}$$

где: M – расход электродов в год, т;

Q – остаток электродов (огарки) – 0,015 т/тонну израсходованных электродов.

Планируемый расход электродов в год составляет 3000 кг в год.

$$3000 / 1000 * 0,015 \text{ т} = 0,05 \text{ т/год}$$

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

Отработанное масло

Отработанное масло образуется в результате замены масла в двигателе шаровой мельницы.

Расчет количества отработанного промышленного масла производится по формуле методики (Приложение 16 «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100– п).

$$M = V * 0,9 * 0,9 / 1000, \text{ т/год}$$

Где: V – объем масла на одну замену, л

плотность отработанного масла, 0,9 кг/л

коэффициент полноты слива масла, 0,9

Всего объем масла в год, согласно исходных данных предприятия, составляет 8064 л/год.

Расчетный объем образования отработанного масла

Тип масла	Объем масла, л/год	Плотность масла кг/л	Коэффициент слива	Наименование отхода	Кол-во отходов, т/год
1	2	3	4	6	7
Промышленное	30000	0,9	0,9	Отработанные масла	24,3
Итого				Отработанные масла	24,3

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

Отходы офисной техники

В результате офисной деятельности на предприятии образуются отходы от эксплуатации офисной техники. По опытным данным количество отходов электроники (отработанные светодиодные лампы и др.), ориентировочно составит **1,5 т/год.**

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

Отработанная транспортёрная лента

По опытным данным количество отработанной транспортёрной ленты ориентировочно составит **3,0 т/год.**

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

Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины)

Образуется в результате технического обслуживания оборудования, узлов, агрегатов, соблюдение ТБ. Количество отходов, согласно исходных данных предприятия, составляет 1 тонн/год.

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

Отработанные средства индивидуальной защиты

Образуется в результате соблюдения ТБ на предприятии. Количество отходов, согласно исходных данных предприятия, составляет 1,5 тонн/год.

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

Нефтешлам, образуемый при зачистке резервуаров

Образование нефтешламов на предприятии осуществляется в результате зачистки резервуара хранения нефтепродуктов: емкость с диз. топливом для нагревателя колонны элюирования.

Объем образующихся отходов определяется по формуле:

$$M = V \times K \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

K – удельный норматив образования отхода на 1 т хранящегося топлива, кг/т;

V – годовой объем топлива, хранившегося в резервуарах, т/год.

Расчетный объем образования нефтешламов Наименование площадки	Расход топлива тонн в год	Удельный норматив образования отхода на 1 т хранящегося топлива, кг/т	Наименование отхода	Кол-во отходов, т/год
	дизтопливо	дизтопливо		
1	2	3	5	6
Ёмкость с ГСМ	3600	0,9	Нефтешлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ	3,24
Итого				3,24

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

Отходы упаковочной тары

При растаривание реагентов на площадке «ЗИФ» образуется тара. Расчёт образования пустой тары производится по формуле:

$$V_{km} = M_o / M * W * 10^{-3}, \text{ т/год}$$
 где: M_o – количество реагентов, кг/год;

M – объем тары, кг;

W – вес пустой тары, кг.

Расчёт образования объемов полиэтиленовой тары от реагентов:

Наименование отходов	Годовой расход реагента, сырья, т/год	Объём тары, кг	Вес пустой тары (кг)	Всего пустой тары, т/год
Биг беги из-под цианида натрия	4481,8	1000	2	8,96
Биг бэги из-под извести	13500	1000	2	27,0
Биг бэги из-под активированного угля	150	500	2	0,6
Биг-бэги из-под метабисульфита натрия	3000	500	2	12,0
Биг-бэги из-под медного купороса	750	500	2	3,0
Биг-бэги из-под каустической соды	1320,57	25	0,2	10,56
Биг бэги из-под мелющих шаров	9000	1000	2	18,0
Биг бэги из-под флокулянта	300,3	25	0,2	2,4
Итого:				82,52

Расчёт образования объемов пластиковой тары из-под кислот:

Наименование отходов	Годовой расход реагента, сырья, т/год	Объём тары, кг	Вес пустой тары (кг)	Всего пустой тары, т/год
Пластиковая тара из-под соляной кислоты	554,49	1000	60	33,27
Пластиковая тара из-под серной кислоты	4,0	18	1	0,22
Итого:				33,49

Расчёт образования объемов пластиковой тары от реагентов:

Наименование отходов	Годовой расход реагента, сырья, т/год	Объём тары, кг	Вес пустой тары (кг)	Всего пустой тары, т/год
Пластиковая тара из-под реагента Leach Aid	3,15	18	1	0,18
Пластиковая тара из-под реагента SUCAZUR DE 26	93,0	1000	60	5,58
Итого:				5,76

Расчёт образования объемов деревянной тары от реагентов:

Наименование отходов	Годовой расход реагента, сырья, т/год	Объём тары, кг	Вес пустой тары (кг)	Всего пустой тары, т/год
упаковочная тара из-под цианида (деревянные ящики)	4481,8	1000	52	233,05
Итого:				233,05

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

Шлам газоочистных систем

В процессе работы скруббера образуется шлам газоочистных систем.

Нормативный объем образования отхода принят с учетом проектных выбросов предприятия в соответствии с эффективностью очистки. Объем образования отходов составляет **0,039** тонн/год.

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

Твердые бытовые отходы (ТБО)

Твердые бытовые отходы будут образовываться в процессе жизнедеятельности персонала. На территории участка будет организован отдельный сбор отходов.

Твердые бытовые отходы (после разделения компонентов, не приемлемых к захоронению на полигоне ТБО согласно ст. 351 ЭК РК) образуемые на территории предприятия в результате жизнедеятельности и непромышленной деятельности персонала предприятия будут собираться и накапливаться (не более 6 месяцев) на специальной площадке ТБО в контейнерах объемом 1,1 м³. По мере образования ТБО после сортировки будет вывозиться на полигон по договору со специализированной организацией для захоронения.

Согласно положениям статьи 351 Экологического кодекса на полигон ТБО вывозятся твердые бытовые отходы, образующиеся на предприятии после организованного раздельного сбора отходов, таких как:

- отходов пластмассовых изделий, пластика, полиэтилентерефталатовой упаковки, отходов полиэтилена;
- макулатуры, картона и других отходов бумаги;
- стеклобоя и отходов стекла;
- отходов оргтехники;
- пищевых отходов;
- отходы металлов после раздельного сбора ТБО.

Расчет объема отходов, образовавшихся в результате раздельного сбора ТБО, проводился исходя из годовой нормы образования отходов на одного сотрудника – 0,3 м³/год и компонентного состава отхода согласно МУ «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100–п.

В соответствии с Приложением 16 «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100–п.) норма накопления принимается – 0,3 м³/год на 1 человека.

Расчет образования ТБО производится по формуле:

$$G = n * q * p; \text{ т/год,}$$

где: n – количество рабочих и служащих;

q – норма накопления твердых бытовых отходов, м³/чел*год.

p – плотность ТБО, т/м³.

Расчет образования твердых бытовых отходов:

	Кол-во работающих/ проживающих людей	Норма накопления отходов на 1 человека в год, м ³ /год	Удельный вес ТБО, т/м ³	Объем ТБО за год, м ³	Масса ТБО за год, т
	ЗИФ			ЗИФ	ЗИФ
Рабочие и ИТР	120	0,3	0,25	36,0	9,0

Расчеты сведены к определению нормы образования извлеченных отходов на одного сотрудника:

№	Наименование компонента, содержащегося в ТБО	Процентное содержание согласно МУ	Образование компонента на 1 чел. (учитывая плотность ТБО – 0,3 т/м ³), т/год	% возможного выделения компонента из ТБО	Норма выделяемого компонента из ТБО на 1 чел., т/год	Норма ТБО после сортировки, т/год
1	Бумага, картон, древесина	60	0,045	40	0,018	0,0326
2	Текстиль	7	0,00525	40	0,0021	
3	Пищевые отходы	10	0,0075	90	0,00675	
4	Полимеры	12	0,009	90	0,0081	
5	Стекло	6	0,0045	90	0,00405	
6	Металл	5	0,00375	90	0,003375	
Сумма		100	0,075		0,0424	0,0326

Объем образования твердых бытовых отходов (после разделения компонентов, не приемлемых к захоронению на полигоне ТБО) в период эксплуатации составит:

$$G = 120 * 0,0326 = 3,912 \text{ т/год, где}$$

120 – общее количество персонала, человек.

0,0326 – норма ТБО после сортировки на 1 сотрудника, т/год.

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

Макулатура бумажная и картонная

Отходы картона, макулатура и прочие отходы бумаги собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные сетчатые контейнеры, по мере накопления будут передаваться спец. организации для дальнейшей утилизации, согласно договору.

$$G = 120 * 0,018 = 2,16 \text{ т/год, где}$$

120 – общее количество персонала, человек.

0,018 – норма бумаги, доступной к сортировке на 1 сотрудника, т/год

По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации

Отходы текстиля, изношенной спецодежды

Отходы текстиля после сортировки собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры.

$$G = 120 * 0,0021 = 0,25 \text{ т/год, где}$$

120 – общее количество персонала, человек.

0,0021 – норма текстиля, доступной к сортировке на 1 сотрудника, т/год

Также отходы текстиля образуются в результате износа спецодежды. Вес одного комплекта спецодежды составляет 3 кг. Количество спецодежды, уходящей в отходы в течение года – 20 %.

Расчетный объем образования поношенной спецодежды и других поношенных текстильных изделий

Отходы текстиля и изношенной спецодежды				Наименование отхода	Кол-во отходов, т/год
Численность работающих	Вес одного комплекта, тн	Норма образования (по данным предприятия)	количество комплектов в год на 1 работника		
120	0,003	0,2	1	Отходы текстиля и изношенной спецодежды	0,072

Всего отходов текстиля и изношенной спецодежды:

$$M = 0,25 + 0,072 = 0,322 \text{ т/год}$$

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

Бой стекла

Отходы стекла собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры, по мере накопления будет передаваться спец. организации для дальнейшей утилизации, согласно договору.

$$G = 120 * 0,00405 = 0,49 \text{ т/год, где}$$

120 – общее количество персонала, человек.

0,00405 – норма стекла, доступного к сортировке на 1 сотрудника, т/год

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

Лом черных металлов

Отходы металла после сортировки собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры, по мере накопления будут передаваться спец. организации для переработки, согласно договору.

$$G = 120 * 0,003375 = 0,41 \text{ т/год, где}$$

120 – общее количество персонала, человек.

0,003375 – норма металла, доступной к сортировке на 1 сотрудника, т/год

При техническом обслуживании и монтаже оборудования образуются бракованные детали, выявленные в процессе ремонта и не подлежащие восстановлению, обрезки труб и т. д. Количество металлолома ориентировочно будет составлять до 50–ти тонн/год.

Мелющие шары стальные для измельчения материала поступают в количестве 9000 тонн в год. При их использовании истираются и бьются. Согласно технологическому

регламенту, в негодность приходит весь годовой расход шаров стальных. С учётом истирания мелющих шаров не менее 20%, количество металлолома от стальных шаров будет составлять 7200 тонн в год.

Также расходным материалом является футеровка стальная шаровой мельницы, расход футеровки согласно тех. регламенту составит 500 тонн в год.

Таким образом, все отходы металлолома (лом черных металлов) составят

$$M = 0,41 + 50 + 7200 + 500 = 7750,41 \text{ т/год}$$

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

Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров

Отходы пластмассовых изделий, пластика, полиэтилентерефталатовой упаковки, полиэтилена после сортировки собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры, по мере накопления будут передаваться спец. организации для дальнейшей утилизации, согласно договору.

$$G = 120 * 0,0081 = 0,97 \text{ т/год, где}$$

120 – общее количество персонала, человек.

0,0081 – норма полимеров, доступных к сортировке на 1 сотрудника, т/год

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

Пищевые отходы

Пищевые отходы (после сортировки).

Образуются в результате жизнедеятельности персонала, собираются в специальные контейнеры.

$$G = 120 * 0,00675 = 0,81 \text{ т/год, где}$$

120 – общее количество персонала, человек.

0,00675 – норма пищевых отходов, доступной к сортировке на 1 сотрудника, т/год

Металлическая стружка, куски металла и т. п.

Образуется в результате металлообработки.

Расчет количества металлической стружки, кусков металла и т. п. по формуле:

$$N = M \times a, \text{ т/год}$$

где: а – коэффициент образования стружки при металлообработке, а = 0,04;

М – расход черного металла при металлообработке, т/год.

Расчетный объем образования металлической стружки, кусков металла и т. п.

Наименование площадки	Тип металла	Расход металла, т/год	Коэффициент образования стружки	Наименование отхода	Кол-во отходов, т/год
1	2	3	4	5	6
ЗИФ	Черный	50	0,04	Металлическая стружка, куски металла и т.п.	2
Итого					2

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

Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов

Образуется в результате обработки металла на заточных и шлифовальных станках.

Расчет количества отходов абразивных материалов в виде пыли, кругов выполнен согласно формулы:

$$M_{\text{ост}} = n \times m, \text{ т/год}$$

где: n – количество использованных кругов в год, т/год;

m – масса остатка кругов, принимается 33% от общей массы.

$$M_{\text{пыль}} = (M_0 - M_{\text{ост}}) \times 0,35, \text{ т/год}$$

где: M₀ – масса абразивного круга, т;

$M_{ост}$ – остаточная масса круга (33% от массы круга), т;
0,35 – среднее содержание металлической пыли в отходе в долях.

Расчетный объем образования отходов абразивных материалов в виде пыли, кругов

Наименование площадки	Кол-во кругов, шт./год	Вес абразивного круга, т	Масса остатка абр.круга, т	Наименование отхода	Кол-во отходов, т/год
1	2	3	4	5	6
ЗИФ	1	0,0059	0,002	Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов	0,0034
Итого					0,0034

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

Отходы футеровки и огнеупорных материалов

На 2021-2023 года по факту образовались отходы футеровки и огнеупорных материалов в объеме 135 тонн/год.. Данный отход образовывается при ремонте футеровки технологического оборудования, и временно хранится в контейнере не более шести месяцев. Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации

Канистры из-под компрессорных масел

На 2021-2023 года по факту образовались канистры из-под компрессорных масел в объеме 1 тонн, Данный отход образуется при замене компрессорных масел, и временно хранится в контейнере не более шести месяцев. Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации

Строительные отходы

На 2021-2023 года по факту образовались строительные отходы в объеме 4 тонны. Данный отход образуется при проведение строительно-монтажных работ, и временно хранится на специальном площадке не более шести месяцев. Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации

Древесные отходы

На 2021-2023 года по факту образовались древесные отходы в объеме 4 тонны. Данный отход образуется при проведение обработке и резки древесины, и временно хранится на специальном площадке не более шести месяцев. Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации

Тара из-под АКМ

На 2021-2023 года по факту образовались тара из-под АКМ в объеме 0,5 тонны. Данный отход образуется при проведении лакокрасочных материалов, и временно хранится на специальном площадке не более шести месяцев. Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации

Площадка «Вахтовый посёлок»

Осадок очистных сооружений ливневых стоков

Отходы образуются при очистке поверхностного стока в очистных сооружениях проливневой канализации.

Количество НП и взвешенных веществ, перешедших в осадок, рассчитывается на основании п.2.7 Приложения №16 Приказа Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100–п.

Норма образования сухого осадка (N_{oc}) может быть рассчитана по формуле:

$$N_{oc} = C_{взв} * Q * n + C_{нп} * Q * n \text{ т/год}$$

где $C_{взв}$ – концентрация взвешенных веществ в сточной воде, т/м³ – 0,0009 (900 мг/л)

$C_{нп}$ – концентрация нефтепродуктов в сточной воде, т/м³ – 0,0001 (100 мг/л)

Q – расход сточной воды, м³/год – 6299,5 (согласно расчету поверхностного стока в разделе 5.3 ОВОС)

n – эффективность осаждения взвешенных веществ в долях – 0,997 и 0,995 соответственно по ВЗВ и нфп (согласно паспортным данным и раздела 5.3 ОВОС).

$$N_{oc} = 0,0002 * 321,06 * 0,95 + 0,00005 * 321,06 * 0,99 = 0,0769 \text{ т/год}$$

Норма образования влажного осадка, " ⁴⁷

где W – влажность в долях.

$$M_{oc} = 0,0769 / (1 - 0,97) = 2,563 \text{ т/год}$$

Примечание. При наличии в сточных водах фильтрующих материалов (образующихся при взрыхлении механических фильтров) количество взвешенных веществ в осадке повышается на величину:

$$M_{ф} = 0,01 * 11,36 * 0,95 * 0,22 = 0,02 \text{ т/год}$$

Т.о. общее количество осадка очистного сооружения составит:

$$M = M_{oc} + M_{ф} = 2,563 + 0,02 = 2,58 \text{ т/год}$$

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

Иловый осадок с локальных очистных сооружений хозяйственно–бытовых сточных вод

Отходы образуются при очистке хозяйственно–бытовых сточных вод. Внутри станции находится установка по обезвоживанию илового шлама. Обезвоженный шлам помещают в мешки, мешок с илом весит 25 кг, далее эти мешки размещают в контейнере объёмом 1 м³. Объем избыточного ила, выгружаемого на утилизацию, согласно данным производителя 50 кг (2 мешка) 1 раз в два дня. Т.о.

$$M = 50 * 365 / 2 / 1000 = 9,13 \text{ т/год}$$

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

Осадок песколовок очистных сооружений х/б стоков

Отходы образуются при очистке хозяйственно–бытовых сточных вод.

Норма образования отхода рассчитана проведено на основании п.2.41 Приложения №16 Приказа Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100–п

$$M = V * 0,15 * 0,001, \text{ т/год}$$

Где V – объем сточных вод, поступающих в песколовку, м³/год

$$V = 136,93 * 365 = 49\,979,45 \text{ м}^3,$$

136,93 м³ – суточное водоотведение в канализацию согласно табл. 5.3.1 ОВОС 0,15 – удельный норматив образования влажного осадка (песок + взвесь), кг/м³.

$$M = 49\,979,45 * 0,15 * 0,001 = 7,4 \text{ тонн/год}$$

Временно складироваться на песковые площадки.

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

Золошлаковые отходы

Золошлаковые отходы образуются в результате сгорания твердого топлива (уголь) в котельной Вахтового поселка предприятия.

Количество золошлаковых отходов, включающих в себя шлак и золу, уловленную в золоуловителях, рассчитывается по формулам:

$$M_{ЗШО} = M_{шл} + M_{золы}$$

$$M_{шл} = 0.01 \cdot B \cdot A_p - N_3, \text{ т/год}; \quad M_{золы} = N_3 \cdot \eta_{зу}, \text{ т/год}$$

где $M_{шл}$ – количество шлака, образовавшегося при сжигании угля, т/год;

$M_{золы}$ – количество золы, уловленной в золоуловителях, т/год;

B – годовой расход угля, т/год;

A_p – зольность угля, %;

$\eta_{зу}$ – эффективность золоуловителя.

N_3 – зола уносимая из топки, т/год; $N_3 = 0,01 \times B \times (a \times A_p + q_4 \times Q_t / 32680)$, т/год,

где a – доля уноса золы из топки, $a = 0,25$; A_p – зольность угля; q_4 – потери тепла вследствие механической неполноты сгорания угля, q_4 для угля = 6,5; Q_t – теплота сгорания топлива, кДж/кг; 32680 – теплота сгорания условного топлива, кДж/кг; B – годовой расход угля, т/год.

В качестве топлива используется уголь месторождения Каражыра. Расход угля составляет 8840 т/год. Качественные характеристики угля приняты согласно сертификату на уголь.

Расчетный объем образования золошлаковых отходов

Наименование площадки, производства	Мшл, т/год						n	Мз, т/год	Кол-во отходов, т/год	
	B, т/год	A_p , %	a	q_4	Q_t	N_3				Мшл, т/год
Котельная Вахтового поселка	8840	19	0,25	6,5	19664,8	765,63	913,97	0,85	727,35	1641,32
Итого										1641,32

Золошлаковые отходы временно хранятся на специально оборудованном закрытом складе.

Отходы из жиротделителей, содержащих жировые продукты

В столовой предусмотрен жироуловитель для улавливания отходов, содержащих жиры и СПАВ после мытья посуды.

Расчет количества отхода производится по формуле:

$$M = (7 \cdot Y) / 1000, \text{ т/год};$$

где:

V – объем стоков, подвергающихся очистке, м³/год.

N – норматив образования отхода.

Расчетный объем образования отходов из жиротделителей, содержащих жировые продукты

Наименование площадки, производства			Наименование отхода	Кол-во отходов, т/год
	V	N		
Столовая. Вахтовый поселок	21892,7	0,048	Отходы из жиротделителей, содержащих жировые продукты	1,05
Итого				1,05

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

Медицинские отходы

В результате обслуживания персонала Товарищество в медпункте образуется медицинские отходы класса «А». В соответствии пп. 1 п. 3 главы 1 Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 августа 2020 года № ҚР ДСМ –96/2020. «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения» медицинские отходы класса "А" – не отличающиеся по составу от коммунально-бытовых отходов, не обладающие опасными свойствами

Расчет количества медицинских отходов выполнен согласно Приложения 16 «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» к приказу МООС РК от 18.04.2008г. №100–п.).

$$N = a \times n \times t$$

где, а – среднее удельное образование отходов на одно посещение, т; а = 0,0001 т/человека;

n – количество человек, посещающих медпункт в сутки 720;

t – количество рабочих дней медпункта в год, 365.

Расчетный объем образования медицинских отходов

Количество человек	Норма образования, т/чел	Количество раб. дней медпункта	Наименование отхода	Кол-во отходов, т/год
1	2	3	5	6
720	0,0001	365	Медицинские отходы	26,28
Итого:				26,28

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

Пыль аспирационных систем

В процессе сухой очистки отходящих газов (воздуха) в циклоне котельной вахтового поселка образуются пыль аспирационных систем.

Нормативный объем образования пыли аспирационных систем принят с учетом проектных выбросов предприятия в соответствии с эффективностью очистки равной 0,95. Объем образования отходов составляет 1404,86 тонн/год.

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

Твердые бытовые отходы (ТБО)

Твердые бытовые отходы будут образовываться в процессе жизнедеятельности персонала в период эксплуатации. На территории участка будет организован отдельный сбор отходов. Твердые бытовые отходы (после разделения компонентов, не приемлемых к захоронению на полигоне ТБО согласно ст. 351 ЭК РК) образуемые на территории предприятия в результате жизнедеятельности и непромышленной деятельности персонала предприятия будут собираться и накапливаться (не более 6 месяцев) на специальной площадке ТБО в контейнерах объемом 1,1 м³. По мере образования ТБО после сортировки будет вывозиться на полигон по договору со специализированной организацией для захоронения.

Согласно положениям статьи 351 Экологического кодекса на полигон ТБО вывозятся твердые бытовые отходы, образующиеся на предприятии после организованного отдельного сбора отходов, таких как:

- отходов пластмассовых изделий, пластика, полиэтилентерефталатовой упаковки, отходов полиэтилена;
- макулатуры, картона и других отходов бумаги;
- стеклосырья и отходов стекла;
- отходов оргтехники;
- пищевых отходов;
- отходы металлов после отдельного сбора ТБО.

Расчет объема отходов, образовавшихся в результате отдельного сбора ТБО, проводился исходя из годовой нормы образования отходов на одного сотрудника – 0,3 м³/год и компонентного состава отхода согласно МУ «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100–п. Так же в расчете учитывается, в виде процента, возможность извлечения отходов из ТБО, т.е. учитываются габариты и целостность многокомпонентных отходов, требующая дополнительных специализированных операций по извлечению полезной части.

В соответствии с Приложением 16 «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» к приказу МООС РК от 18.04.2008г. №100–п.) норма накопления принимается – 0,3 м³/год на 1 человека.

Расчёт образования ТБО производится по формуле:

$G = n * q * p$; т/год, где: n – количество рабочих и служащих;

q – норма накопления твердых бытовых отходов, м³/чел*год;

p – плотность ТБО, т/м³.

Расчёт образования твёрдых бытовых отходов:

	Кол-во работающих/проживающих людей	Норма накопления отходов на 1 человека в год, м ³ /год	Удельный вес ТБО, т/м ³	Объём ТБО за год, м ³	Масса ТБО за год, т
Рабочие ИТР	600	0,3	0,25	180,0	45,0

Расчеты сведены к определению нормы образования извлеченных отходов на одного сотрудника:

№	Наименование компонента, содержащегося в ТБО	Процентное содержание согласно МУ	Образование компонента на 1 чел. (учитывая плотность ТБО – 0,25 т/м ³), т/год	% возможного выделения компонента из ТБО	Норма выделяемого компонента из ТБО на 1 чел., т/год	Норма ТБО после сортировки,
1	Бумага, картон, древесина	60	0,045	40	0,018	
2	Текстиль	7	0,00525	40	0,0021	
3	Пищевые отходы	10	0,0075	90	0,00675	
4	Полимеры	12	0,009	90	0,0081	
5	Стекло	6	0,0045	90	0,00405	
6	Металл	5	0,00375	90	0,003375	
Сумма		100	0,075		0,0424	0,0326

Объем образования твердых бытовых отходов (после разделения компонентов, не приемлемых к захоронению на полигоне ТБО) в период эксплуатации составит:

$G = 600 * 0,0326 = 19,56$ т/год, где

600 – общее количество, человек.

0,0326 – норма ТБО после сортировки на 1 сотрудника, т/год.

Макулатура бумажная и картонная

Отходы картона, макулатура и прочие отходы бумаги собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные сетчатые контейнеры, по мере накопления будут передаваться спец. организации для дальнейшей утилизации, согласно договору.

$G = 600 * 0,018 = 10,8$ т/год, где

600 – общее количество, человек.

0,018 – норма бумаги, доступной к сортировке на 1 сотрудника, т/год

Отходы текстиля и изношенной спецодежды

Отходы текстиля после сортировки собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры.

$G = 600 * 0,0021 = 1,26$ т/год, где

600 – общее количество персонала, человек.

0,0021 – норма текстиля, доступной к сортировке на 1 сотрудника, т/год

Также отходы текстиля образуются в результате износа текстильных комплектов (пастельные принадлежности, полотенца). Вес одного текстильного комплекта составляет 2,5 кг. Количество текстиля, уходящих в отходы в течение года – 100 %.

Расчетный объем образования изношенных текстильных изделий

Изношенные текстильные изделия				Наименование отхода	Кол-во отходов, т/год
Численность работающих	Вес одного комплекта, тн	Норма образования (по данным предприятия)	количество комплектов в год на 1 работника		

600	0,0025	1	1	Изношенные текстильные изделия	1,5
-----	--------	---	---	--------------------------------	-----

$$M = 1,26 + 1,5 = 2,76 \text{ т/год}$$

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

Бой стекла

Отходы стекла собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры, по мере накопления будут передаваться спец. организации для дальнейшей утилизации, согласно договору.

$$G = 600 * 0,00405 = 2,43 \text{ т/год, где}$$

600 – общее количество персонала, человек.

0,00405 – норма стекла, доступного к сортировке на 1 сотрудника, т/год

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

Лом черных металлов

Отходы металла после сортировки собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры, по мере накопления будут передаваться спец. организации для переработки, согласно договору.

$$G = 600 * 0,003375 = 2,025 \text{ т/год, где}$$

600 – общее количество персонала, человек.

0,003375 – норма металла, доступной к сортировке на 1 сотрудника, т/год

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

Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров

Отходы пластмассовых изделий, пластика, полиэтилентерефталатовой упаковки, полиэтилена после сортировки собираются и накапливаются (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры, по мере накопления будут передаваться спец. организации для дальнейшей утилизации, согласно договору.

$$G = 600 * 0,0081 = 4,86 \text{ т/год, где}$$

600 – общее количество персонала, человек.

0,0081 – норма полимеров, доступных к сортировке на 1 сотрудника, т/год

Так же для удовлетворения питьевых нужд персонала доставляется питьевая бутилированная вода в ПЭТ-бутылках.

Питьевую воду поставляют в ПЭТ-бутылках объемом по 1,5 л. Вес одной пустой ПЭТ-бутылки составляет 42 г. По плану в день человеку необходимо 3 л бутилированной воды (две ПЭТ-бутылки).

$$M_{\text{бут}} = 400 \text{ чел.} \times 42 \text{ г} \times 2 \text{ раз} \times 365 \text{ дней} \times 10^{-6} = 12,264 \text{ т/год}$$

Всего отходов, обрывков и лома пластмассы и полимеров:

$$M = 4,86 + 12,264 = 17,124 \text{ т/год}$$

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

Пищевые отходы

Пищевые отходы (после сортировки).

Образуются в результате жизнедеятельности персонала, собираются в специальные контейнеры.

$$G = 600 * 0,00675 = 4,05 \text{ т/год, где}$$

600 – общее количество персонала, человек.

0,00675 – норма пищевых отходов, доступной к сортировке на 1 сотрудника, т/год

Пищевые отходы также образуются в результате работы столовой.

Расчет количества пищевых отходов выполнен согласно Приложения 16 «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100–п.).

$N = 0,0001 \cdot n \cdot m \cdot z$, м³/год,

где 0,0001 – среднесуточная норма накопления на 1 блюдо, м³

n – число рабочих дней в году, = 365;

m – число блюд на 1 человека, = 7;

z – число человек, = 720.

Расчетный объем образования пищевых отходов

Количество человек	Среднесуточная норма накопления, м ³	Количество раб. дней	Число блюд на 1 чел.	Плотность бытовых отходов столовой, т/м ³	Наименование отхода	Кол-во отходов, т/год
720	0,0001	365	7	0,3	Пищевые отходы	55,19
<i>Итого:</i>						55,19

Общее количество пищевых отходов составит: $M = 4,05 + 55,19 = 59,24$ т/год

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

Металлургическая лаборатория

Твердые бытовые отходы (ТБО)

Твердые бытовые отходы будут образовываться в процессе жизнедеятельности персонала. На территории участка будет организован отдельный сбор отходов.

Твердые бытовые отходы (после разделения компонентов, не приемлемых к захоронению на полигоне ТБО согласно ст. 351 ЭК РК) образуемые на территории предприятия в результате жизнедеятельности и непромышленной деятельности персонала предприятия будут собираться и накапливаться (не более 6 месяцев) на специальной площадке ТБО в контейнерах объемом 1,1 м³. По мере образования ТБО после сортировки будет вывозиться на полигон по договору со специализированной организацией для захоронения.

Согласно положениям статьи 351 Экологического кодекса на полигон ТБО вывозятся твердые бытовые отходы, образующиеся на предприятии после организованного отдельного сбора отходов, таких как:

- отходов пластмассовых изделий, пластика, полиэтиленотеререфталатовой упаковки, отходов полиэтилена;
- макулатуры, картона и других отходов бумаги;
- стеклосуда и отходов стекла;
- отходов оргтехники;
- пищевых отходов;
- отходы металлов после отдельного сбора ТБО.

Расчет объема отходов, образовавшихся в результате отдельного сбора ТБО, проводился исходя из годовой нормы образования отходов на одного сотрудника – 0,3 м³/год и компонентного состава отхода согласно МУ «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г. № 100–п.

В соответствии с Приложением 16 «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100–п.) норма накопления принимается – 0,3 м³/год на 1 человека.

Расчет образования ТБО производится по формуле:

$$G = n * q * p = 32 * 0,3 * 0,25 = 2,4 \text{ т/год}$$

где: n – количество рабочих и служащих;

q – норма накопления твердых бытовых отходов, м³/чел*год;

p – плотность ТБО, т/м³.

Расчет образования твердых бытовых отходов:

Кол-во работающих/ проживающих людей	Норма накопления отходов на 1 человека в год, м ³ /год	Удельный вес ТБО, т/м ³	Объём ТБО за год, м ³	Масса ТБО за год, т	Масса ТБО (после сортировки) за год, т
32	0,3	0,25	9,6	2,4	1,05

Расчеты сведены к определению нормы образования извлеченных отходов на одного сотрудника:

Наименование компонента, содержащегося в ТБО	Процентное содержание согласно МУ	Образование компонента на 1 чел. (учитывая плотность ТБО – 0,3 т/м ³), т/год	% возможного выделения компонента из ТБО	Норма выделяемого компонента из ТБО на 1 чел, т/год	Норма ТБО после сортировки, т/год
Бумага, картон, древесина	60	0,045	40	0,018	
Текстиль	7	0,00525	40	0,0021	
Пищевые отходы	10	0,0075	90	0,00675	
Полимеры	12	0,009	90	0,0081	
Стекло	6	0,0045	90	0,00405	
Металл	5	0,00375	90	0,003375	
Сумма	100	0,075		0,04238	0,0327

Объем образования твердых бытовых отходов (после разделения компонентов, не приемлемых к захоронению на полигоне ТБО) в период эксплуатации составит:

$$G = 32 * 0,0327 = 1,05 \text{ т/год,}$$

Количество отходов, которые образовались по факту

Отработанные химреагенты – 519,21 тонн/год

Бумага из-под технологических проб – 0,5 тонн/год

Пластиковые бутылки из-под проб – 0,5 тонн/год

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

Склад отсева ЗИФ Аксу-2

Отработанное моторное масло

Расчет норматива образования отработанного моторного масла проводился согласно п/п 2.4 п.2 «Расчет рекомендованных нормативов образования отходов», «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 года № 100-п.

Расчет количества отработанного моторного масла (Motx) выполнен с использованием формулы:

$$Motx = \frac{E N_i V_i k r}{L N} \cdot 10^{-3}, \text{ т/год где:}$$

N_i - количество автомашин i -ой марки, шт.

V_i - объем масла, заливаемого в машину i -ой марки при ТО, л.

L - средний годовой пробег машины i -ой марки, тыс. км/год, моточас.

LN - норма пробега машины i -ой марки до замены масла, тыс. км, моточас.

k - коэффициент полноты слива масла, $k=0,9$.

r - плотность отработанного масла, $r=0,9$ кг/л.

Расчет объема образования отработанного моторного масла

Марка транспортных средств (ТС)	Количество ТС	Объем масла,	Средний годовой	Норма пробега	Коэффициент	Плотность отработанн	Объем образования
---------------------------------	---------------	--------------	-----------------	---------------	-------------	----------------------	-------------------

оборудования	штук	заливаемого в машину при ТО, л	пробег машины, тыс. км/год, моточасов	машины до замены масла, тыс. км, моточасов	полноты слива масла	ого масла	отработанного моторного масла, т/год
Гусеничный трактор CAT D9R	1	35	1000	250	0,9	0,9	0,113
Колесный бульдозер 834К	1	34	1000	250	0,9	0,9	0,113
Погрузчик CAT 992	1	34	1000	250	0,9	0,9	0,113
Карьерный автосамосвал VOLVO FMX 6x6	1	40	7973	250	0,9	0,9	1,033
Поливооросительная машина БЕЛАЗ 76473	1	35	5915	250	0,9	0,9	0,67
Разбрасыватель универсальный Р 45.115	1	35	5915	250	0,9	0,9	0,67
Итого:	6						2,712

Отработанное трансмиссионное масло

Расчет норматива образования отработанного трансмиссионного масла проводился согласно п/п 2.5 п.2 «Расчет рекомендованных нормативов образования отходов»,

«Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 года № 100-п.

Расчет количества отработанного трансмиссионного масла (Мотх) выполнен с использованием формулы:

$Motx = EN_i V_i k r L / L N_i \times 10^{-3}$, т/год где:

N_i - количество автомашин i -ой марки, шт.;

V_i - объем масла, заливаемого в машину i -ой марки при ТО, л;

L - средний годовой пробег машины i -ой марки, тыс. км/год;

LN - норма пробега машины i -ой марки до замены масла, тыс. км;

k - коэффициент полноты слива масла, $k=0,9$;

r - плотность отработанного масла, $r=0,9$ кг/л.

Расчет объема образования отработанного трансмиссионного масла

Марка транспортных средств (ТС) оборудования	Количество ТС, штук	Объем масла, заливаемого в машину при ТО, л	Средний годовой пробег машины, тыс. км/год, моточасов	Норма пробега машины до замены масла, тыс. км, моточасов	Коэффициент полноты слива масла	Плотность отработанного масла	Объем образования отработанного трансмиссионного масла, т/год
Гусеничный трактор CAT D9R	1	35	1000	250	0,9	0,9	0,113
Колесный бульдозер 834К	1	34	1000	250	0,9	0,9	0,113
Погрузчик CAT 992	1	34	1000	250	0,9	0,9	0,113
Карьерный автосамосвал VOLVO FMX 6x6	1	40	7973	250	0,9	0,9	1,033
Поливооросительная машина БЕЛАЗ 76473	1	35	5915	250	0,9	0,9	0,67
Разбрасыватель универсальный Р 45.115	1	35	5915	250	0,9	0,9	0,67
Итого:	6						2,712

Отработанное гидравлическое масло

Расчет норматива образования гидравлического масла проводился согласно п/п 2.4 п.2 «Расчет рекомендованных нормативов образования отходов», «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления»,

Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 года № 100-п.

Расчет количества отработанного гидравлического масла (Мотх) выполнен с использованием формулы:

$$M_{отх} = E N_i V_i k x p L / L N x i o - z, \text{ т/год где:}$$

N_i - количество автомашин i -ой марки, шт.;

V_i - объем масла, заливаемого в машину i -ой марки при ТО, л;

L - средний годовой пробег машины i -ой марки, тыс. км/год;

LN - норма пробега машины i -ой марки до замены масла, тыс. км;

k - коэффициент полноты слива масла, $k=0,9$;

p - плотность отработанного масла, $p=0,9$ кг/л.

Расчет объема образования отработанного гидравлического масла

Марка транспортных средств (ТС) и оборудования	Количество ТС, штук	Объем масла, заливаемого в машину при ТО, л	Средний годовой пробег в машины, тыс. км/год, моточасов	Норма пробега машины до замены масла, тыс. км, моточасов	Коэффициент полноты слива масла	Плотность отработанного масла	Объем образования отработанного гидравлического масла, т/год
Гусеничный трактор САТ D9R	1	35	1000	1500	0,9	0,9	0,0189
Колесный бульдозер 834К	1	34	1000	1500	0,9	0,9	0,0189
Погрузчик САТ 992	1	34	1000	1500	0,9	0,9	0,0189
Карьерный автосамосвал VOLVO FMX 6x6	1	40	7973	1500	0,9	0,9	0,172
Поливооросительная машина БЕЛАЗ 76473	1	35	5915	1500	0,9	0,9	0,111
Разбрасыватель универсальный Р 45.115	1	35	5915	1500	0,9	0,9	0,111
Итого:	6						0,4507

Отработанные теплоносители (антифризы и др.)

Расчет отработанных охлаждающих жидкостей проводился аналогично расчету отработанных масел в соответствии с п/п. 2.4 п.2 «Расчета рекомендованных нормативов образования отходов», «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п.

Расчет количества отработанных охлаждающих жидкостей (Мотх) выполнен с использованием формулы:

$$M_{отх} = E N_i V_i k x p L / L N x i o - z, \text{ т/год где:}$$

N_i - количество автомашин i -ой марки, шт.;

V_i - объем антифриза, заливаемой в машину i -ой марки при ТО, л;

L - средний годовой пробег машины i -ой марки, тыс. км/год, моточас;

LN - норма пробега машины i -ой марки до замены антифриза, тыс. км, моточас;

k - коэффициент полноты слива охлаждающей жидкости, $k=0,9$;

p - плотность охлаждающей жидкости, $p = 1,087$ кг/л [ГОСТ 159-52].

Расчет объема образования отработанных теплоносителей

Марка транспортных средств (ТС) и оборудования	Количество ТС, штук	Объем теплоносителя, заливаемого в машину при ТО, л	Средний годовой пробег машины, тыс. км/год, моточасов	Норма пробега машины до замены теплоносителя, тыс. км, моточасов	Коэффициент полноты слива масла	Плотность отработанного теплоносителя	Объем образования отработанного теплоносителя, т/год
Гусеничный трактор САТ D9R	1	35	1000	3000	0,9	1,087	0,089961
Колесный бульдозер 834К	1	34	1000	3000	0,9	1,087	0,086482
Погрузчик САТ 992	1	34	1000	3000	0,9	1,087	0,086482

Карьерный автосамосвал VOLVO FMX 6x6	1	40	7973	3000	0,9	1,087	0,311999
Поливооросительная машина БЕЛАЗ 76473	1	35	5915	3000	0,9	1,087	0,540087
Разбрасыватель универсальный Р 45.115	1	35	5915	3000	0,9	1,087	0,540087
Итого:	6						2,4647

Промасленная ветошь

Расчет проводился согласно п/п 2.32 п.2 «Расчета рекомендованных нормативов образования отходов», «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п.

Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (M_0 , т/год), норматива содержания в ветоши масел (M) и влаги (W):

$$N = M_0 + M + W, \text{ т/год,}$$

M_0 - количество поступающей ветоши, т/год;

M - норматив содержания в ветоши масел, $0,12 \times M_0$;

W - нормативное содержание в ветоши влаги, $0,15 \times M_0$.

Таблица 6.3.2.6.

Расчет объема образования промасленной ветоши на период эксплуатации

Параметры	Значение, т/год
Поступающее количество ветоши	0,06073
Норматив содержания в ветоши масел	0,0073
Норматив содержания в ветоши влаги	0,0091
Объем образования промасленной ветоши	0,07713

Шины автомобильные отработанные

Расчет проводился согласно п. 2.26 п.2 «Расчета рекомендованных нормативов образования отходов», «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п.

Объем образования отработанных шин рассчитывается по формуле:

$$M_{отх} = 0,001 * P_{ср} * K_{хк} * M / n, \text{ т/год где:}$$

$P_{ср}$ - среднегодовой пробег машины, тыс. км, моточас;

K - количество транспорта, ед;

k - количество шин, шт.

M - масса шины, кг (принимается в зависимости от марки шины);

n - нормативный пробег шины, тыс.км, моточас.

На имеющейся технике используются автошины различных марок, таких как Bridgestone, Michelin, Белшина, Triangle, Torch и др. Эксплуатационный ресурс (пробег) данных шин составляет от 20 тыс.км до 80 тыс.км, однако учитывая специфику выполняемых работ и условия эксплуатации (много выбоин, острые режущие кромки краев камней и т.д.), фактический пробег автошины до замены, составляет не более 20-30 тыс.км или 3000-4000 моточасов.

Расчет объема образования шин автомобильных отработанных

Марка ТС	Кол-во ТС, ед. (K)	Кол-во шин на одной ТС, шт. (k)	Масса шины, кг (M)*	Среднегодовой пробег машины, моточас, (P _{ср})	Нормативный пробег шины, моточас (n)	Объем образования отработанных автошин, т/год (M _{отх})
Колесный бульдозер 834К	1	4	420	7973	3500	3,83
Погрузчик САТ 992	1	4	89	2500	3500	0,509
Карьерный автосамосвал VOLVO FMX 6x6	1	4	513	5915	3500	3,9
Поливооросительная машина БЕЛАЗ 76473	1	4	420	3000	3500	1,44

Разбрасыватель универсальный Р45.115	P1	4	42,7	2500	3500	0,488
Итого:	5					10,167

* информация по весу автошин принята со следующих интернет-источников:

Компания ЕРТ-ГРУПП - <https://www.ert-group.ru>

Интернет-магазин автошин - <https://www.pokrishka.ru>

Интернет-магазин автошин - <https://www.specshyna.ru>

Каталоги производителей строительной и специальной техники

Отработанные масляные фильтры

Расчет норматива образования отработанных масляных фильтров проведен по «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления» Москва, 2003г., и определяется по формуле:

$M = S \sum N_i \times n_i \times m_i \times L_i / L_{wi} \times 10^{-3}$, т/год где:

N_i - количество автомашин i -той марки, шт.;

n_i - количество фильтров, установленных на автомашине i -ой марки, шт.;

m_i - вес одного фильтра на автомашине i -ой марки, кг;

L_i - средний годовой пробег автомобиля/факт.мото-час i -ой марки,

L_{wi} - норма пробега/нормат.мото-час подвижного состава i -ой марки, до замены фильтровальных элементов (период ТО-1, ТО-2, ТО-3).

Таблица 6.3.2.8.

Расчет объема образования отработанных масляных фильтров

Марка транспортного средства	Количество автомашин i -той марки, ед. (N_i)	Кол-во фильтров, установленных на автомашине i -ой марки, шт. (n_i)	Масса одного фильтра на автомашине i -ой марки, кг (m_i)*	Средний годовой пробег i -автомобиля i -ой марки, мото-часов (L_i)	Нормативный пробег, мото-часов (L_{wi})	Объем образования отработанных масляных фильтров, т/год (M)
Гусеничный трактор CAT D9R	1	1	1,865	7973	250	0,0892
		1	1,64			0,0502
Колесный бульдозер 834К	1	1	1,865	7973	250	0,0892
		1	1,64			0,0502
Погрузчик CAT 992	1	1	1,865	7973	250	0,0892
		1	1,64			0,0502
Карьерный автосамосвал VOLVO FMX 6x6	1	1	1,92	5915	250	0,0454
		1	1,92			0,0454
Поливоросительная машина БЕЛАЗ 76473	1	1	1,92	3000	250	0,02304
		1	1,92			0,02304
Разбрасыватель универсальный Р45.115	1	1	1,92	3000	250	0,02304
		1	1,92			0,02304
Итого:	6					0,60116

* Вес фильтров принимался по каталогам фильтров и фильтроэлементов на применяемую технику, по следующим интернет-источникам:

Каталог MANN-FILTER - <https://www.catalog.mann-filter.com> ДСТС (оф. дистрибьютор Donaldson) - <https://www.filters-dsts.ru> Фильтры Fleetguard - <https://www.antek-fleetguard.ru>

Торговый дом фильтров - <https://www.doring.ru>

Магазин ПРОМАВТОСНАБ - <https://www.promautosnab.ru>

Отработанные топливные фильтры

Расчет норматива образования отработанных топливных фильтров проведен по «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления» Москва, 2003г., и определяется по формуле:

$M = S \sum N_i \times n_i \times m_i \times L_i / L_{wi} \times 10^{-3}$, т/год где:

N_i - количество автомашин i -той марки, шт.;

n_i - количество фильтров, установленных на автомашине i -ой марки, шт.;
 m_i - вес одного фильтра на автомашине i -ой марки, кг;
 L_i - средний годовой пробег автомобиля/факт.мото-час i -ой марки,
 L_{rn} - норма пробега/нормат.мото-час подвижного состава i -ой марки, до замены
 фильтровальных элементов (период ТО-1, ТО-2, ТО-3).

Расчет объема образования отработанных топливных фильтров

Марка транспортного средства	Количество автомашин i -той марки, ед. (N_i)	Кол-во фильтров, установленных на автомашине i -ой марки, шт. (n_i)	Масса одного фильтра на автомашине i -ой марки, кг (m_i)*	Средний годовой пробег автомобиля i -ой марки, моточасов (L_i)	Нормативный пробег, моточасов (L_{Hi})	Объем образования отработанных топливных фильтров, т/год (M)
Гусеничный трактор САТ D9R	1	1	0,453	7973	3000	0,0012
		1	0,692			0,0012
Колесный бульдозер 834К	1	1	0,453	7973	3000	0,0012
		1	0,692			0,0012
Погрузчик САТ 992	1	1	0,453	7973	3000	0,0012
		1	0,692			0,0012
Карьерный автосамосвал VOLVO FMX 6x6	1	1	0,74	5915	3000	0,00145
		1	0,4			0,000788
Поливооросительная машина БЕЛАЗ 76473	1	1	1,05	3000	3000	0,00105
		1	0,5			0,0005
Разбрасыватель универсальный Р 45.115	1	1	1,05	3000	3000	0,00105
		1	0,5			0,0005
Итого:	6					0,011088

* Вес фильтров принимался по каталогам фильтров и фильтроэлементов на применяемую технику, по следующим интернет-источникам:

Каталог MANN-FILTER - <https://www.catalog.mann-filter.com>

ДСТС (оф. дистрибьютор Donaldson) - <https://www.filters-dsts.ru>

Фильтры Fleetguard - <https://www.atek-fleetguard.ru>

Торговый дом фильтров - <https://www.doring.ru>

Магазин ПРОМАВТОСНАБ - <https://www.promautosnab.ru>

Фильтры воздушные отработанные

Расчет норматива образования отработанных фильтров проведен по «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления» Москва, 2003г., и определяется по формуле:

$$M = S N_i \times n_i \times m_i \times L_i / L_{iii} \times 10^{-3}, \text{ т/год}$$

где:

N_i - количество автомашин i -той марки, шт,

n_i - количество фильтров, установленных на автомашине i -ой марки, шт.;

m_i - вес одного фильтра на автомашине i -ой марки, кг;

L_i - средний годовой пробег автомобиля/факт.мото-час i -ой марки,

L_{iii} - норма пробега/нормат.моточас подвижного состава i -ой марки, до замены фильтровальных элементов (период ТО-1, ТО-2, ТО-3).

Расчет объема образования фильтров воздушных отработанных

Марка транспортного средства	Количество автомашин i -той марки, ед. (N_i)	Кол-во фильтров, установленных на автомашине i -ой марки, шт. (n_i)	Масса одного фильтра на автомашине i -ой марки, кг (m_i)*	Средний годовой пробег автомобиля i -ой марки, моточасов (L_i)	Нормативный пробег, моточасов (L_{Hi})	Объем образования отработанных воздушных фильтров, т/год (M)
Гусеничный трактор САТ D9R	1	1	2,4	5000	750	0,032
		1	1			0,0133
Колесный бульдозер 834К	1	1	2,4	5000	750	0,032
		1	1			0,0133

Погрузчик CAT 992	1	1	2,4	5000	750	0,032
		1	1			0,0133
Карьерный автосамосвал VOLVO FMX 6x6	1	1	3,19	5915	750	0,0283
		1	7,89			0,07
		1	0,272			0,0024
Поливооросительная машина БЕЛАЗ 76473	1	1	2,15	3000	750	0,0086
		1	2,4			0,0096
Разбрасыватель универсальный Р 45.115	1	1	2,15	3000	750	0,0086
		1	2,4			0,0096
Итого:	6					0,273

* Вес фильтров принимался по каталогам фильтров и фильтроэлементов на применяемую технику, по следующим интернет-источникам:

Каталог MANN-FILTER - <https://www.catalog.mann-filter.com>

ДСТС (оф. дистрибьютор Donaldson) - <https://www.filters-dsts.ru>

Фильтры Fleetguard - <https://www.antek-fleetguard.ru>

Торговый дом фильтров - <https://www.doring.ru>

Магазин ПРОМАВТОСНАБ - <https://www.promautosnab.ru>

Использованная спецодежда и обувь

Вес одного летнего комплекта для рабочего составляет 1,73 кг. Периодичность замены спецодежды 1 раз в год. Для работы в холодное время года 1 раз в 2 года выдаются бушлаты, вес одного бушлата составляет - 3,72 кг. Вес одной пары рукавиц рабочих х/б составляет 0,08 кг. Периодичность замены менее года (2 раза в месяц).

Расчет объемов образования спецодежды, вышедшей из употребления, проводился согласно п.53,54 таблицы 3.6.1 «Методические рекомендации по оценке объемов образования отходов производства и потребления». ГУ НИЦПУРО. Москва, 2003 год.

Объем образования вышедшей из употребления спецодежды определяется по формуле:

$$Q = M_{с.од} \times (P_f / T_n) \times K_{изн} \times K_{загр} \times 10^{-3}$$

где:

Q - масса вышедшей из употребления спецодежды, т/год;

M_{с.од} - масса единицы изделия спецодежды i-го вида в исходн.состоянии, кг;

P_f - количество изделий i-го вида, находящейся в носке, шт;

T_n - нормативный срок носки изделий i-го вида, лет;

K_{изн} - коэффициент износа, 0,8 д. ед.;

K_{загр} - коэффициент загрязнения, 1,15 д. ед.

Расчет объема использованной спецодежды и обуви

Вид спецодежды	Масса единицы, кг, (M _{сиз})*	Количество спецодежды находящейся в носке, шт., (P _f)	Нормативный срок ношения, лет (T _n)	Коэфф. износа, д.ед. (K _{изн})	Коэфф. загрязнен. д.ед. (K _{загр})	Объем образования отходов, т/год
Комплект летней спецодежды	1,73	6	1	0,8	1,15	0,0095
Комплект зимней спецодежды	3,72	6	2	0,8	1,15	0,01
Рукавицы/ перчатки из хлопчатобумажной ткани	0,08	6	0,042(1)	0,8	1,15	0,042
Ботинки с жестким подноском	1,2	6	1	0,8	1,15	0,01
Сапоги резиновые	1,8	6	0,5	0,8	1,15	0,0198
Итого:						0,0913

* - вес указан для комплектов и парных видов спецодежды(1) - периодичность выдачи 2 раз в месяц

Твердые бытовые отходы

Расчет образования ТБО проводился согласно п/п 2.44 п.2 «Расчета рекомендованных нормативов образования отходов», «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г № 100-п.

Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов, которые составляют 0,3 м³/год на человека, списочной численности работающих и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м³.

Объем образования ТБО определяется по формуле:

$$МТБО = m \times P \times q, \text{ т/период}$$

где m - списочная численность работающих на предприятии, чел.;

q - средняя плотность отходов, т/м³;

P - годовая норма образования ТБО на промышленных предприятиях на 1 работающего, т.

$$МТБО = 6 \text{ чел.} \times 0,3 \text{ м}^3/\text{год} \times 0,25 \text{ т/м}^3 = 0,45 \text{ т/год.}$$

Органический отсев фабрики (щепа)

В 2023 года по факту образовались органический отсев фабрики (щепа) в объеме 100 тонны. Данный отход образуется в результате очистки пульпы на грохоте от органических материалов, и временно хранится на складе отсева не более шести месяцев. Срок хранения не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям). По мере накопления (не более 6 месяцев) передается на утилизацию сторонней специализированной организации

4.3.2. Расчёт обоснование лимитов размещения (захоронения) отходов

Целью данной программы является необходимость регулирования деятельности природопользователя для снижения объемов образования отходов и соответственно предотвращения их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Лимит на размещение отходов — это предельное количество отходов конкретного вида, разрешенное уполномоченным органом в области ООС для размещения определенным способом в определенном месте с учетом их воздействия на окружающую среду на установленный срок.

Хвостохранилище ёмкостью 22 млн тонн предназначено для размещения отвальных хвостов обогащения и обеспечивает эксплуатацию ЗИФ ТОО «Аксу Technology» и золотоизвлекательной фабрики (ЗИФ) ТОО «Казахалтын Technology».

Хвостохранилище № 2 ёмкостью 30 млн тонн предназначено для размещения отвальных хвостов обогащения и обеспечивает прием хвостов, образующихся при эксплуатации ЗИФ ТОО «Аксу Technology», а также ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology» и ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын».

Лимиты на размещения хвостов переработки обогатительной фабрики устанавливаются сроком на 3 года с 2025 по 2027 годы.

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

Лимит захоронения данного вида отходов определяется ежегодно в тоннах по формуле:

$$М_{норм} = 1/3 \cdot М_{обр} \cdot (K_v + K_{п} + K_a) \cdot K_p,$$

где

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

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

$K_v, K_{п}, K_a, K_p$ – понижающие, безразмерные коэффициенты учета степени миграции загрязняющих веществ в подземные воды, на почвы прилегающих территорий, золотого рассеяния, рациональности рекультивации.

Коэффициент учета рекультивации находится как отношение фактической и плановой площадей рекультивации породного отвала на год, предшествующий нормируемому, по формуле:

$$K_p = \frac{P_f}{P_{п}}$$

где: $R_{п}$, $R_{ф}$ – запланированная на год, предшествующий нормируемому, площадь рекультивации места размещения, и фактическая площадь, подвергшаяся рекультивации.

Расчет коэффициента учета рекультивации будет выполнен за год до окончания срока эксплуатации хвостохранилища с учетом фактической и планируемой площади рекультивации.

Коэффициент учета рекультивации $K_{р}$ примем равным 1.

Расчет с использованием полученных понижающих коэффициентов:

$$M_{\text{норм}} = 1/3 * 5000000 * (1 + 1 + 1) * 1 = 5000000 \text{ т/год}$$

От золотоизвлекательной фабрики ТОО «Аксу Technology» образуются хвосты ЗИФ (отходы обогащения) в объеме 5 000 000 тонн в год.

Поступление от ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology» и ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын» составляет 1 150 000 тонн в год.

В связи с переходом Хвостохранилища №2 на баланс ТОО «Аксу Technology» на основании договора купли-продажи земельных участков объем захоронения хвостов ЗИФ (отходы обогащения) составит:

$$M = 5\,000\,000 + 1\,150\,000 = 6\,150\,000 \text{ тонн}$$

На текущий момент общий объем накопленных хвостов с начала эксплуатации хвостохранилища составляет:

- 2021 г. – 1 628 272,24 тонн (хвосты ТОО «Аксу Technology»);
- 2022 г. – 3 949 191,42 тонн (хвосты ТОО «Аксу Technology»);
- 2023 г. – 4 399 688,59 тонн (хвосты ТОО «Аксу Technology»);
- 2024 г. – 5 455 318,80 тонн, в том числе:
 - хвосты ТОО «Аксу Technology» – 4 601 166,00 тонн;
 - хвосты ТОО «Казахалтын Technology» – 854 153,18 тонн;
- 2025 г. (I–III кв.) – 4 219 555,44 тонн, в том числе:
 - хвосты ТОО «Аксу Technology» – 3 657 770,30 тонн;
 - хвосты ТОО «Казахалтын Technology» – 561 785,14 тонн.

Совокупный объем накопленных хвостов с начала эксплуатации с 2021 года по III квартал 2025 года составляет 19 652 026,49 тонн.

Остаточная ёмкость хвостохранилища составляет 2 347 973,51 тонн.

Указанные данные отражают фактическое состояние заполнения хвостохранилища и позволяют осуществлять надлежащий контроль за его эксплуатационной ёмкостью, что соответствует требованиям промышленной и экологической безопасности.

4.4. Лимиты накопления и захоронения отходов

Лимиты накопления и лимиты захоронения отходов устанавливаются в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации.

Лимиты накопления отходов – для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объекта I или II категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления, в пределах срока, установленного в соответствии с требованиями статьи 320 Кодекса;

Лимиты захоронения отходов – для каждого конкретного полигона отходов, входящего в состав объекта I и II категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для захоронения на соответствующем полигоне;

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются в данной программе управления отходами при получении экологического разрешения и устанавливаются в соответствующем экологическом разрешении. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с

требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Лимит накопления отходов и лимит захоронения отходов устанавливается на каждый календарный год в соответствии с производственной мощностью соответствующего полигона, хранилищ и т. д.

Лимиты накопления и лимиты захоронения отходов пересматриваются не реже одного раза в десять лет, в составе заявки для получения экологического разрешения на воздействие.

Причинами пересмотра ранее установленных лимитов накопления отходов до истечения срока их действия по инициативе оператора являются:

- изменение применяемых технологий, требующих изменения экологических условий, указанных в действующем экологическом разрешении;
- переоформление экологического разрешения в соответствии со статьей 108 Экологического Кодекса;

Приложение 1
к Методике расчета
лимитов накопления отходов и
лимитов захоронения отходов
(Приказ Министра экологии, геологии
и природных ресурсов Республики Казахстан
от 22 июня 2021 года № 206)

Таблица 4.2 – Лимиты накопления отходов на 2025 год

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	0	12 454,1055
в том числе отходов производства	0	10 785,4135
отходов потребления	0	1668,692
Опасные отходы		
Промасленная ветошь [15 02 02*]		3,25713
Отработанные масла [13 02 05*]		44,12
Нефтешлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ [13 08 99*]		3,24
Биг беги из-под цианида [15 01 10*]		8,96
Биг бэги из-под извести [15 01 10*]		27,29
Биг бэги из-под активированного угля [15 01 10*]		0,6
Биг-бэги из-под метабисульфита натрия [15 01 10*]		12
Биг-бэги из-под медного купороса [15 01 10*]		3
Биг-бэги из-под каустической соды [15 01 10*]		10,7
Биг бэги из-под мелющих шаров [15 01 10*]		18
Биг бэги из-под флокулянта [15 01 10*]		2,4
Деревянные поддоны (ящики) из-под цианида натрия [15 01 10*]		233,05
Пластиковая тара из-под кислот [15 01 10*]		33,49
Пластиковая тара из-под реагента [15 01 10*]		5,76
Шлам газоочистных сооружений [11 03 01*]		0,039
Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой [15 02 02*]		7,4
Отходы футеровки и огнеупорных материалов [16 11 05*]		135
Канистры из-под компрессорных масел [16 07 08*]		1
Тара из-под АКМ [08 01 11*]		0,5
Пыль аспирационных систем [19 01 13*]		1404,86
Медицинские отходы [18 01 06*]		26,28
Отработанные химреагенты [11 01 98*]		519,21
Бумага из-под технологических проб [07 04 13*]		0,5
Пластиковые бутылки из-под проб [15 01 10*]		0,5
Аккумуляторы, отработанные автомобильные [16 06 01*]		1,314

Отработанное моторное масло [13 02 08*]		2,712
Отработанное трансмиссионное масло [13 02 08*]		2,712
Отработанное гидравлическое масло [13 01 13*]		0,4507
Отработанные теплоносители (антифризы и др.) [16 01 14*]		2,4647
Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]		0,60116
Отработанные топливные фильтры [16 01 21*]		0,011088
Не опасные отходы		
Лом черных металлов [16 01 17]		7752,435
Лом цветных металлов [12 01 03]		0,5
Твердые бытовые отходы [20 03 01]		27,372
Огарки сварочных электродов [12 01 13]		0,058
Отработанные СИЗ [15 02 03]		12,3
Отходы бумажной и картонной макулатуры [20 01 01]		19,644
Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]		3,495
Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины). [07 02 99]		1,02
Отходы от эксплуатации офисной техники [20 01 36]		1,5
Отходы текстиля и изношенной спецодежды [20 01 11]		3,2153
Осадок очистных сооружений ливневых стоков [19 08 16]		211,98
Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов [12 01 15]		0,0034
Изношенная конвейерная лента [01 03 99]		5,14
Бой стекла [20 01 02]		2,956
Пищевые отходы [20 03 99]		60,11
Металлическая стружка, куски металла и т. п. [12 01 01]		2
Строительные отходы [17 09 04]		11,5
Древесные отходы [03 03 01]		8,88
Душевые акриловые поддоны [07 02 13]		1,2
Отходы мебели [03 01 99]		7,675
Золотшлаковые отходы [10 01 01]		1641,32
Отходы из жиروتделителей, содержащие жировые продукты [19 08 09]		4,32
Иловый осадок от канализационных очистных сооружений [19 08 16]		9,13
Осадок песколовков [19 08 02]		7,4
Шины автомобильные отработанные [16 01 03]		20,167
Фильтры воздушные отработанные [16 01 21]		0,273
Органический отсеб фабрики (щепа) [01 03 99]		100
Трубы полиэтиленовые [17 02 03]		11,06
Металлолом [17 04 05]		16,03

Таблица 4.3 – Лимиты накопления отходов на 2026 год

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год (2027 год)
1	2	3
Всего	0	12 407,9945
в том числе отходов производства	0	10 741,7025
отходов потребления	0	1666,292
Опасные отходы		
Промасленная ветошь [15 02 02*]		1,98713
Отработанные масла [13 02 05*]		29,24
Нефтеншлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ [13 08 99*]		3,24
Биг бэги из-под цианида [15 01 10*]		8,96
Биг бэги из-под извести [15 01 10*]		27,29
Биг бэги из-под активированного угля [15 01 10*]		0,6
Биг-бэги из-под метабисульфита натрия [15 01 10*]		12
Биг-бэги из-под медного купороса [15 01 10*]		3
Биг-бэги из-под каустической соды [15 01 10*]		10,7
Биг бэги из-под мелющих шаров [15 01 10*]		18

Биг бэги из-под флокулянта [15 01 10*]		2,4
Деревянные поддоны (ящики) из-под цианида натрия [15 01 10*]		233,05
Пластиковая тара из-под кислот [15 01 10*]		33,49
Пластиковая тара из-под реагента [15 01 10*]		5,76
Шлам газоочистных сооружений [11 03 01*]		0,039
Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой [15 02 02*]		7,4
Отходы футеровки и огнеупорных материалов [16 11 05*]		135
Канистры из-под компрессорных масел [16 07 08*]		1
Тара из-под АКМ [08 01 11*]		0,5
Пыль аспирационных систем [19 01 13*]		1404,86
Медицинские отходы [18 01 06*]		26,28
Отработанные химреагенты [11 01 98*]		519,21
Бумага из-под технологических проб [07 04 13*]		0,5
Пластиковые бутылки из-под проб [15 01 10*]		0,5
Аккумуляторы, отработанные автомобильные [16 06 01*]		1,314
Отработанное моторное масло [13 02 08*]		2,712
Отработанное трансмиссионное масло [13 02 08*]		2,712
Отработанное гидравлическое масло [13 01 13*]		0,4507
Отработанные теплоносители (антифризы и др.) [16 01 14*]		2,4647
Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]		0,60116
Отработанные топливные фильтры [16 01 21*]		0,011088
Не опасные отходы		
Лом черных металлов [16 01 17]		7752,435
Лом цветных металлов [12 01 03]		0,5
Твердые бытовые отходы [20 03 01]		24,972
Огарки сварочных электродов [12 01 13]		0,05
Отработанные СИЗ [15 02 03]		12,3
Отходы бумажной и картонной макулатуры [20 01 01]		19,284
Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]		0,97
Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины). [07 02 99]		1,02
Отходы от эксплуатации офисной техники [20 01 36]		1,5
Отходы текстиля и изношенной спецодежды [20 01 11]		3,1733
Осадок очистных сооружений ливневых стоков [19 08 16]		211,98
Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов [12 01 15]		0,0034
Изношенная конвейерная лента [01 03 99]		5,14
Бой стекла [20 01 02]		2,92
Пищевые отходы [20 03 99]		60,05
Металлическая стружка, куски металла и т. п. [12 01 01]		2
Строительные отходы [17 09 04]		4
Древесные отходы [03 03 01]		8,88
Душевые акриловые поддоны [07 02 13]		1,2
Отходы мебели [03 01 99]		7,675
Золотшлаковые отходы [10 01 01]		1641,32
Отходы из жироседелителей, содержащие жировые продукты [19 08 09]		4,32
Иловый осадок от канализационных очистных сооружений [19 08 16]		9,13
Осадок песколовок [19 08 02]		7,4
Шины автомобильные отработанные [16 01 03]		10,167
Фильтры воздушные отработанные [16 01 21]		0,273
Органический отсев фабрики (щепа) [01 03 99]		100
Трубы полиэтиленовые [17 02 03]		11,06
Металлолом [17 04 05]		9

Таблица 4.4 – Лимиты накопления отходов на 2027 год

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее	Лимит накопления, тонн/год (2027)
----------------------	---	-----------------------------------

	положение, тонн/год	год)
1	2	3
Всего	0	12 407,9945
в том числе отходов производства	0	10 741,7025
отходов потребления	0	1666,292
Опасные отходы		
Промасленная ветошь [15 02 02*]		1,98713
Отработанные масла [13 02 05*]		29,24
Нефтешлам, образующийся при зачистке емкости ГСМ [13 08 99*]		3,24
Биг беги из-под цианида [15 01 10*]		8,96
Биг бэги из-под извести [15 01 10*]		27,29
Биг бэги из-под активированного угля [15 01 10*]		0,6
Биг-бэги из-под метабисульфита натрия [15 01 10*]		12
Биг-бэги из-под медного купороса [15 01 10*]		3
Биг-бэги из-под каустической соды [15 01 10*]		10,7
Биг бэги из-под мелющих шаров [15 01 10*]		18
Биг бэги из-под флокулянта [15 01 10*]		2,4
Деревянные поддоны (ящики) из-под цианида натрия [15 01 10*]		233,05
Пластиковая тара из-под кислот [15 01 10*]		33,49
Пластиковая тара из-под реагента [15 01 10*]		5,76
Шлам газоочистных сооружений [11 03 01*]		0,039
Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации с загрузкой [15 02 02*]		7,4
Отходы футеровки и огнеупорных материалов [16 11 05*]		135
Канистры из-под компрессорных масел [16 07 08*]		1
Тара из-под ЛКМ [08 01 11*]		0,5
Пыль аспирационных систем [19 01 13*]		1404,86
Медицинские отходы [18 01 06*]		26,28
Отработанные химреагенты [11 01 98*]		519,21
Бумага из-под технологических проб [07 04 13*]		0,5
Пластиковые бутылки из-под проб [15 01 10*]		0,5
Аккумуляторы, отработанные автомобильные [16 06 01*]		1,314
Отработанное моторное масло [13 02 08*]		2,712
Отработанное трансмиссионное масло [13 02 08*]		2,712
Отработанное гидравлическое масло [13 01 13*]		0,4507
Отработанные теплоносители (антифризы и др.) [16 01 14*]		2,4647
Отработанные масляные фильтры [16 01 07*]		0,60116
Отработанные топливные фильтры [16 01 21*]		0,011088
Не опасные отходы		
Лом черных металлов [16 01 17]		7752,435
Лом цветных металлов [12 01 03]		0,5
Твердые бытовые отходы [20 03 01]		24,972
Огарки сварочных электродов [12 01 13]		0,05
Отработанные СИЗ [15 02 03]		12,3
Отходы бумажной и картонной макулатуры [20 01 01]		19,284
Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров [20 01 39]		0,97
Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины). [07 02 99]		1,02
Отходы от эксплуатации офисной техники [20 01 36]		1,5
Отходы текстиля и изношенной спецодежды [20 01 11]		3,1733
Осадок очистных сооружений ливневых стоков [19 08 16]		211,98
Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов [12 01 15]		0,0034
Изношенная конвейерная лента [01 03 99]		5,14
Бой стекла [20 01 02]		2,92
Пищевые отходы [20 03 99]		60,05
Металлическая стружка, куски металла и т. п. [12 01 01]		2
Строительные отходы [17 09 04]		4
Древесные отходы [03 03 01]		8,88
Душевые акриловые поддоны [07 02 13]		1,2
Отходы мебели [03 01 99]		7,675

Золошлаковые отходы [10 01 01]		1641,32
Отходы из жиروتделителей, содержащие жировые продукты [19 08 09]		4,32
Иловый осадок от канализационных очистных сооружений [19 08 16]		9,13
Осадок песколовок [19 08 02]		7,4
Шины автомобильные отработанные [16 01 03]		10,167
Фильтры воздушные отработанные [16 01 21]		0,273
Органический отсеб фабрики (щепа) [01 03 99]		100
Трубы полиэтиленовые [17 02 03]		11,06
Металлолом [17 04 05]		9

Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок **не более шести месяцев** до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Подрядные компании, проводящие строительство, утилизируют самостоятельно свои отходы, образующиеся в процессе работ, по заключенным договорам со специализированными организациями.

Таблица 4.5 – Лимиты захоронения отходов 2025 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего	19 652 026,49	6 150 000,00	6 150 000,00	-	-
в том числе отходов производства	19 652 026,49	6 150 000,00	6 150 000,00	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					
Хвосты ЗИФ ТОО «Аксу Technology»	19 652 026,49	5 000 000,00	5 000 000,00	-	-
Хвосты ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology» и ЗИФ ТОО «Казахалтын».		1 150 000,00	1 150 000,00		
Не опасные отходы					
Отсутствует	-	-	-	-	-
Зеркальные					
Отсутствует	-	-	-	-	-

Таблица 4.6 – Лимиты захоронения отходов 2026 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение,	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год

	тонн/год				
1	2	3	4	5	6
Всего	25 802 026,49	6 150 000,00	6 150 000,00	-	-
в том числе отходов производства	25 802 026,49	6 150 000,00	6 150 000,00	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					
Хвосты ЗИФ ТОО «Аксу Technology»	24 652 026,49	5 000 000,00	5 000 000,00	-	-
Хвосты ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology» и ЗИФ ТОО «Казахалтын».	1 150 000,00	1 150 000,00	1 150 000,00		
Не опасные отходы					
Отсутствует	-	-	-	-	-
Зеркальные					
Отсутствует	-	-	-	-	-

Таблица 4.7 – Лимиты захоронения отходов 2027 год

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего	31 952 026,49	6 150 000,00	6 150 000,00	-	-
в том числе отходов производства	31 952 026,49	6 150 000,00	6 150 000,00	-	-
отходов потребления	-	-	-	-	-
Опасные отходы					
Хвосты ЗИФ ТОО «Аксу Technology»	29 652 026,49	5 000 000,00	5 000 000,00	-	-
Хвосты ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology» и ЗИФ ТОО «Казахалтын».	2 300 000,00	1 150 000,00	1 150 000,00		
Не опасные отходы					
Отсутствует	-	-	-	-	-
Зеркальные					
Отсутствует	-	-	-	-	-

Настоящим проектом корректировки программы управления отходами не предусматривается увеличение захоронения хвостов ЗИФ (отходы обогащения). Лимиты захоронения отходов, остаются на ранее установленном уровне.

Изменения, отражённые в настоящем проекте, касаются исключительно юридической передачи объектов и лимитов захоронения отходов, ранее учтённых в экологическом разрешении на воздействие на окружающую среду № KZ66VCZ03794231 от 03.12.2024 года, выданном ТОО «Казахалтын Technology». Указанные лимиты захоронения отходов и соответствующие объёмы эмиссий включены в действующее экологическое разрешение № KZ44VCZ03467543 от 25.04.2024 года, выданное ТОО «Аксу Technology», на основании договора передачи объектов.

4.5. Рекомендации по организации системы управления отходами.

Управление отходами предприятия представляет собой управление процедурами обращения с отходами на всех этапах технологического цикла, начиная от момента образования отходов и до конечного пункта размещения отходов.

Система управления отходами предприятия включает следующие этапы:

- разработка и утверждение распорядительных документов по вопросам распределения функций и ответственности за деятельность в области обращения с отходами;
- разработка и утверждение всех видов экологической нормативной документации предприятия в области обращения с отходами;
- разработка и внедрение плана организации сбора и удаления отходов;
- организация и оборудование мест временного хранения отходов, отвечающих нормативным требованиям;
- подготовка, оформление и подписание договоров на прием–передачу отходов с целью размещения, использования и т. д.

Ответственными лицами на всех стадиях управления отходами являются руководитель предприятия, начальники промплощадок, участков, специалисты–экологи предприятия.

Учету подлежат все виды отходов производства и потребления, образующиеся на объектах предприятия, а также сырье, материалы, пришедшие в негодность в процессе хранения, перевозки и т. д. (т. к. не могут быть использованы по своему прямому назначению).

Перечень отходов, подлежащих учету, устанавливается по результатам инвентаризации источников образования отходов.

Временное хранение отходов на территории предприятия и периодичности их вывоза должно производиться в соответствии с нормативными документами и с учетом технологических условий образования отходов, наличия свободных специально подготовленных мест для временного хранения, их площади (объема), токсикологической совместимости размещения отходов.

Соблюдать требование пп.1 п.2 статьи 320 Кодекса места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

Сбор отходов для накопления производится в специально отведенных местах и площадках, в промаркированные накопительные контейнеры, емкости, ящики, бочки, мешки.

Соблюдать требование п.5 статьи 321 Кодекса запрещается смешивание отходов, подвергнутых раздельному сбору, на всех дальнейших этапах управления отходами.

4.6. Мероприятия по предотвращению/снижению объемов образования отходов и снижению воздействия на окружающую среду

Для снижения воздействия на окружающую среду отходов производства и потребления на предприятии предусматриваются следующие эффективные меры:

- обеспечение сбора, хранения и удаления отходов в соответствии с требованиями охраны окружающей среды: временное складирование отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- изоляция отходов высокой степени опасности; разделение несовместимых отходов; недопущение смешивания опасных отходов;
- осуществление транспортировки отходов с использованием специальных транспортных средств, оборудованных для данной цели;
- составление паспортов отходов;
- проведение периодического аудита системы управления отходами;

- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- принятие мер предосторожности и проведение ежедневных профилактических работ в целях исключения утечек и проливов жидкого сырья и топлива;
- повторное использование отходов производства;
- заключение договоров со специализированным предприятием на переработку/утилизацию отходов производства и потребления.

Мероприятия по сокращению объема отходов предполагают применение безотходных технологий либо уменьшение, по мере возможности, количества или относительной токсичности отходов путем применения альтернативных материалов, технологий, процессов, приемов.

К основным мероприятиям, обеспечивающим снижение негативного влияния на окружающую среду образующихся на предприятии отходов, относятся:

- уменьшение образования отходов у источника;
- минимизация образования отходов путем получения вторичного сырья;
- минимизация образования отходов путем их восстановления и повторного использования;
- организованное временное складирование и сбор отходов;
- организационные мероприятия.

При соблюдении всех предложенных решений и мероприятий образование и складирование отходов будет безопасным для окружающей среды.

В Товариществе применяются меры по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами, основывающиеся на иерархии в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды:

- предотвращение образования отходов;
- подготовка отходов к повторному использованию (операции по сортировке, обработке и накоплению образованных отходов);
- переработка, утилизация и удаление отходов согласно договорам, со специализированными организациями.

Деятельность Товарищество строится с учетом максимального использования всех доступных средств для сокращения объема образующихся отходов и использования их в качестве вторичного сырья.

Компания не останавливается на использовании описанных выше процедур и исследует возможность внедрения новых мероприятий вторичного или альтернативного использования отходов, которые направлены на снижение объемов отходов.

4.7. Рекомендуемые мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды

Товарищество осуществляет свою производственную деятельность в соответствии с требованиями экологического законодательства Республики Казахстан. На предприятии имеются разработанные и согласованные с контролирующими органами в области ООС природоохранные мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния на окружающую среду и здоровье населения, с учетом внедрения прогрессивных малоотходных технологий, достижений науки и включают в себя:

- снижение количества размещения отходов путем их переработки, повторного использования отходов;
- организацию мест временного хранения отходов, отвечающих санитарным и экологическим требованиям;
- вывоз, накопление и утилизацию в соответствии с регламентом и паспортом опасности отхода;

- проведение исследований, уточнение состава и уровня опасности отходов в случае их изменения;
- организационные мероприятия (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и пр.).

Снижению количества образования отходов производства. Решающим фактором, обеспечивающим снижение негативного влияния на окружающую среду отходов, размещаемых на предприятии, является процесс их утилизации.

Организация мест временного хранения отходов. Образующиеся отходы вспомогательного производства подлежат временному размещению на территории предприятия. Временное хранение отходов – содержание отходов в объектах размещения отходов с учетом их изоляции и в целях их последующего захоронения, обезвреживания или использования. Места временного складирования отходов — это специально оборудованные места, предназначенные для хранения отходов до момента их вывоза.

До момента вывоза отходов необходимо содержать в чистоте и производить своевременную санитарную уборку урн, контейнеров и площадок размещения и хранения отходов.

Организация и оборудование мест временного хранения отходов включает следующие мероприятия:

- использование достаточного количества специализированной тары для отходов;
- осуществление маркировки тары для временного накопления отходов;
- своевременно вывозить образующиеся отходы на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

Вывоз, регенерация и утилизация отходов. Образование отходов производства при эксплуатации автотранспорта, таких как: отработанные масла, определяется их сроком службы и уменьшение количества этих отходов возможно при правильной эксплуатации перечисленного оборудования.

Образование таких отходов как металлолом обусловлено проводимыми ремонтными работами в соответствии с технологическим регламентом их срока службы.

Мероприятия по регенерации и утилизации отходов возможны как на собственном предприятии, так и силами сторонних предприятий. Отходы, подлежащие переработке, вывозятся сторонними организациями по итогам проведения тендеров. Отходы, не подлежащие вторичной переработке, вывозятся на утилизацию и захоронение сторонним организациям согласно заключенным договорам.

Организационные мероприятия

- Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах.
- Назначение ответственных по обращению с отходами.
- Учет образования и движения отходов
- Своевременное заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, обезвреживанию, утилизации отходов.

Таблица 4.8 – Мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды

№ п/п	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты (качественный/количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Ориентировочная стоимость	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
Цель Программы: постепенное сокращение объема образуемых отходов							
1	Отчуждение отходов и сокращение их негативного влияния на окружающую среду. Осуществляется в результате безопасного управления отходами производства и потребления, посредством их передачи во владение субъектам предпринимательства, осуществляющим деятельность по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов на основании соответствующей лицензии	Передача отходов производства и потребления в специализированные компании на переработку, обезвреживание, утилизацию и (или) уничтожение (сокращение объемов складирования отходов производства и потребления на предприятии на 100%).	Закупочные процедуры. Договор с поставщиком. Акт приема-передачи отходов	Отдел охраны окружающей среды, начальник производственного участка	2025–2027 гг.	Согласно бюджету	Собственные средства
3	Назначение ответственных по обращению с отходами	Контроль за движением отходов	Журнал по учету образования и движения отходов	Отдел охраны окружающей среды, начальник производственного участка	2025–2027 гг.	Согласно бюджету	Собственные средства
4	Организация системы обучения специалистов в сфере обращения с отходами производства и потребления	Экологическое просвещение и пропаганда в области обращения с отходами производства и потребления	Отчет о выполнении мероприятий по реализации Программы, отчет о количестве подготовленных специалистов (чел.)	Отдел охраны окружающей среды	2025–2027 гг.	Согласно бюджету	Собственные средства
5	Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах	Уменьшение воздействия на окружающую среду. Исключение преднамеренных нарушений.	Журнал регистрации инструктажа	Отдел охраны окружающей среды, начальник производственного участка	2025–2027 гг.	Согласно бюджету	Собственные средства
6	Разработка паспортов опасных отходов	Паспорта опасных отходов	Закупочные процедуры. Договор с поставщиком услуг. Регистрация в Департаменте экологии	Отдел охраны окружающей среды	2025–2027 гг.	Согласно бюджету	Собственные средства

Раздел 5. Необходимые ресурсы

Для реализации программы будут использованы собственные средства ТОО «Аксу Technology».

Материальные ресурсы будут затрачены на приобретение контейнеров, их маркировку, на оборудование временного накопления отходов производства и потребления в соответствии с санитарно-эпидемиологическими требованиями, затраты на топливо спецтехники предприятия необходимого для перемещения отходов с места накопления до места временного хранения отходов.

При обращении с отходами будут задействованы собственные трудовые ресурсы, таким образом оплата работникам предприятия, задействованных в этих работах будет производиться из собственного бюджета.

Согласно п. 15 ст. 418 ЭК РК в отношении действующих объектов 1 категории течение сроков, установленных пунктами 5 и 6 ст. 147 настоящего Кодекса, начинается с 1 июля 2021 года, т. е. финансовое обеспечение должно действовать с 1 июля 2024 года.

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

В соответствии п.5 ст.147: Финансовое обеспечение должно быть предоставлено через три года после ввода объекта I категории в эксплуатацию

На данном этапе разрабатывается План ликвидации последствий ведения горных работ в соответствии с пп. 1 п. 2 статьи 217 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125- VI ЗРК «О недрах и недропользовании» (Недропользователь обязан вносить изменения в план ликвидации, включая внесение изменений в расчет стоимости работ по ликвидации последствий операций по добыче не позднее трех лет со дня получения последних положительных заключений экспертизы промышленной безопасности и государственной экологической экспертизы).

Согласно статье 217 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125- VI ЗРК «О недрах и недропользовании» план ликвидации является документом, содержащим описание мероприятий по выводу из эксплуатации рудника и других производственных и инфраструктурных объектов, расположенных на участке добычи, по рекультивации земель, нарушенных в результате проведения операций по добыче, мероприятий по проведению постепенных работ по ликвидации и рекультивации, иных работ по ликвидации последствий операций по добыче, а также расчет приблизительной стоимости таких мероприятий по ликвидации.

На основании вышесказанного в целях обеспечения финансирования работ по рекультивации и предотвращения негативного воздействия на окружающую среду заключён договор банковского вклада «Ликвидационный фонд собственника полигона размещения отходов» между Акционерным обществом «Банк RBK» и ТОО «Аксу Technology». Указанный договор прилагается в [приложении № 10](#). Согласно Приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 августа 2022 года № 579 "Правил формирования оператором полигона ликвидационного фонда", отчеты по оплате ликвидационного фонда предоставляются в уполномоченный орган по ООС на ежегодной основе до 01 апреля.

Раздел 6. План мероприятий по реализации Программы

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

План мероприятий по реализации программы составлен по форме, согласно приложению к Правилам разработки программы управления отходами.

При составлении Плана мероприятий использованы следующие основные понятия:

- обезвреживание отходов – уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки;
- утилизация отходов – использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов;
- захоронение отходов – складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока;
- размещение отходов – хранение или захоронение отходов производства и потребления;
- переработка отходов – физические, химические или биологические процессы, включая сортировку, направленные на извлечение из отходов сырья и (или) иных материалов, используемых в дальнейшем в производстве (изготовлении) товаров или иной продукции, а также на изменение свойств отходов в целях облегчения обращения с ними, уменьшения их объема или опасных свойств;
- хранение отходов – складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2025–2027 гг. приведен в таблице 6.1.

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

Таблица 6.1 – План мероприятий по реализации Программы управления отходами

№	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты (показатель результата)	Форма завершения	Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Ориентировочная стоимость, тыс. тенге за указанный период	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Своевременный вывоз отходов производства и потребления	Утилизация производственных и бытовых отходов: в 2025 г. – 12701,91333 тонн в 2026-2027 гг. – 12269,54533 тонн;	Заключение договоров со специализированными лицензированными организациями	2025–2027 гг.	Отдел ООС, руководители производственных отделов	260 000,0	Собственные средства
2	Контроль за состоянием образуемых отходов	Ведение учёта образования, движения отходов на всех этапах жизненного цикла: на площадке «ЗИФ» 37 вида отхода на площадке «Вахтовый посёлок» 16 видов отходов (опасных отходов на площадке «Хвостохранилище» 1 видов отходов на площадке «Металлургическая лаборатория» 4 видов отходов на площадке «Склад отсева ЗИФ Аксу-2» 13 видов отходов	Журналы учёта образования отходов; отчёт по инвентаризации отходов; паспорта опасных отходов	2025–2027 гг.	Отдел ООС	500,0	Собственные средства
3	Сортировка отходов по физико-химическим свойствам, не допускающая смешивание опасных отходов с неопасными	Упрощение процессов хранения образуемых отходов	Хранение каждого вида отходов в специальном контейнере или на специализированной площадке	2025–2027 гг.	Отдел ООС	500,0	Собственные средства
4	Раздельный сбор отходов производства и потребления и установка контейнеров для каждого вида отхода	Складирование отходов с соблюдением норм экологической безопасности	Промаркированные контейнеры для каждого вида образуемых отходов	2025–2027 гг.	Отдел ООС	2 600,0	Собственные средства
5	Оборудование мест временного хранения отходов с соблюдением требований законодательства	Исключение несанкционированного загрязнения окружающей среды.	Использование для временного хранения отходов специализированных площадок и контейнеров	2025–2027 гг.	Отдел ООС	1 000,0	Собственные средства
6	Обезвреживание цианидов в хвостах перед сбросом в хвостохранилище методом INCO до международных безопасных норм	Снижение вредного воздействия на окружающую среду	Складирование хвостов на хвостохранилище с содержанием минимального количества цианидов	2025–2027 гг.	Отдел ООС, руководители производственных отделов	10 000,0	Собственные средства
Итого:						274 600,0	

Лицензия на выполнения работ и услуг в области охраны окружающей среды

18009829



ЛИЦЕНЗИЯ

17.05.2018 года01999P**Выдана**

Товарищество с ограниченной ответственностью "Экологический центр инновации и ринжиниринга"

080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз,
УЛИЦА КОЛБАСШЫ КОЙГЕЛЬДЫ, дом № 55., БИП: 130740012440

(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

Выдача лицензии на 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, в case разрешения)

Лицензиар

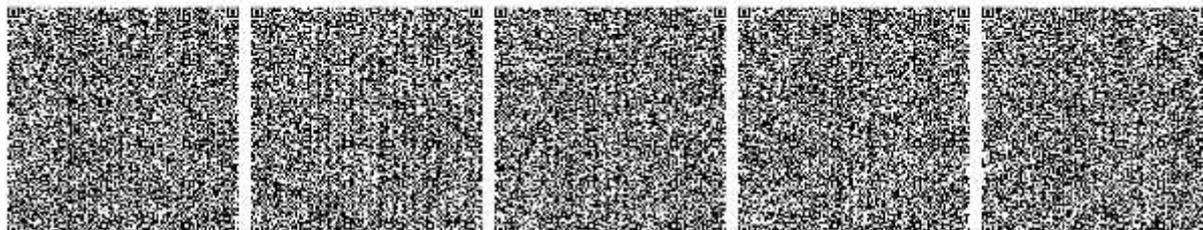
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи**Срок действия
лицензии****Место выдачи**г.Астана



ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01999Р

Дата выдачи лицензии 17.05.2018 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Природоохранное проектирование, нормирование для I категории хозяйственной и иной деятельности

(полное наименование подвидов лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях») _____

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "Экологический центр инновации и ресинжиниринга"

080000, Республика Казахстан, Жамбылская область, Тараз Г.А., г.Тараз, УЛИЦА КОЛБАСШЫ КОЙИ ЕЛЬДЫ, дом № 55., БИН: 130740012440

(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

ТОО "Экологический центр инновации и ресинжиниринга"
Жамбылская область город Тараз, ул. Койгельды, 55

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях») _____

Лицензиар

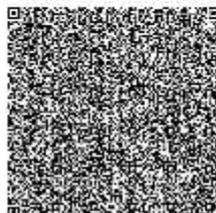
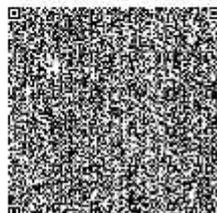
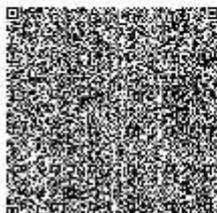
Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего и приложившего к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо)

А.ТИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Приложения № 1

Приложения № 2
Горный отвод



Приложение № _____
к Лицензии серии МГ № 796 Д
на право пользования недрами
(золото)

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
«КАЗГЕОИНФОРМ»

ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан Открытому акционерному обществу «Горно-металлургический концерн Казхалтын» на право недропользования для добычи золотосодержащих руд месторождения Кварцитовые Горки. Горный отвод расположен в Акмолинской области. Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: с № 1 по № 3.

Номера точек	Координаты			
	северной широты	×	восточной долготы	У
1	52°27'35"	11528	71°56'22"	10045
2	52°26'53"	10203	71°57'50"	11715
3	52°26'23"	9318	71°56'14"	9900

Площадь горного отвода - 1,9 (одна целая девять десятых) кв. км.

Глубина горного отвода - 720 м.

Начальник Республиканского
центра геологической информации



С. Акылбеков
С. Акылбеков

г. Кокшетау,
июль, 2002г.

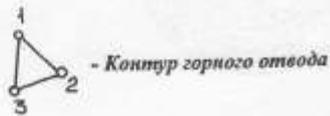
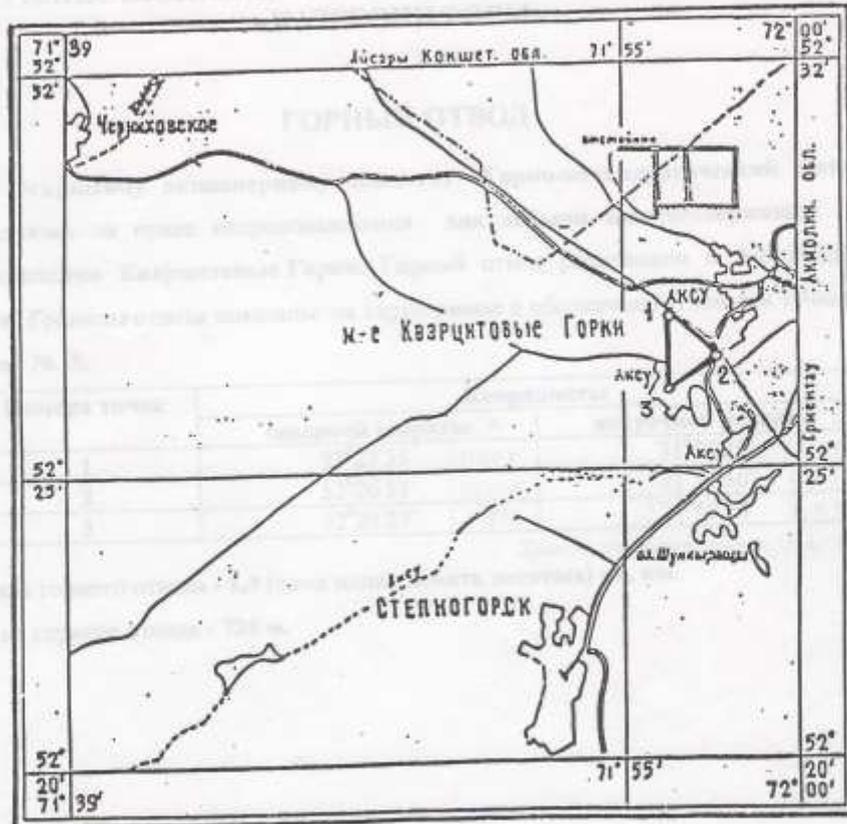
Приложение № 1
к горному отводу

Приложение № 1
к горному отводу

Картограмма расположения горного отвода месторождения Кварцитовые Горки

Масштаб 1:200000

МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И АТОМНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ



г. Кокшетау,
июль, 2001г.



Приложение № _____
к Лицензии серии МГ № 724 ДД
на право пользования недрами
(золото)

**МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ
КОМИТЕТ ГЕОЛОГИИ И ОХРАНЫ НЕДР
РЕСПУБЛИКАНСКИЙ ЦЕНТР ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ
«КАЗГЕОИНФОРМ»**

ГОРНЫЙ ОТВОД

Выдан Открытому акционерному обществу «Горно-металлургический концерн Казхалттын» на право недропользования для добычи золотосодержащих руд месторождения Аксу. Горный отвод расположен в Акмолинской области. Границы отвода показаны на картограмме и обозначены угловыми точками: с № 1 по № 9.

Номера точек	Координаты	
	северной широты	восточной долготы
1	52°29'11"	71°58'19"
2	52°29'11"	71°59'27"
3	52°28'26"	71°59'27"
4	52°27'53"	71°58'51"
5	52°27'17"	71°58'48"
6	52°26'48"	71°58'35"
7	52°26'42"	71°58'16"
8	52°27'20"	71°56'56"
9	52°28'36"	71°57'25"

Площадь горного отвода - 8,3 (восемь целых три десятых) кв. км.

Глубина горного отвода - 350 м.

Начальник Республиканского
центра геологической информации



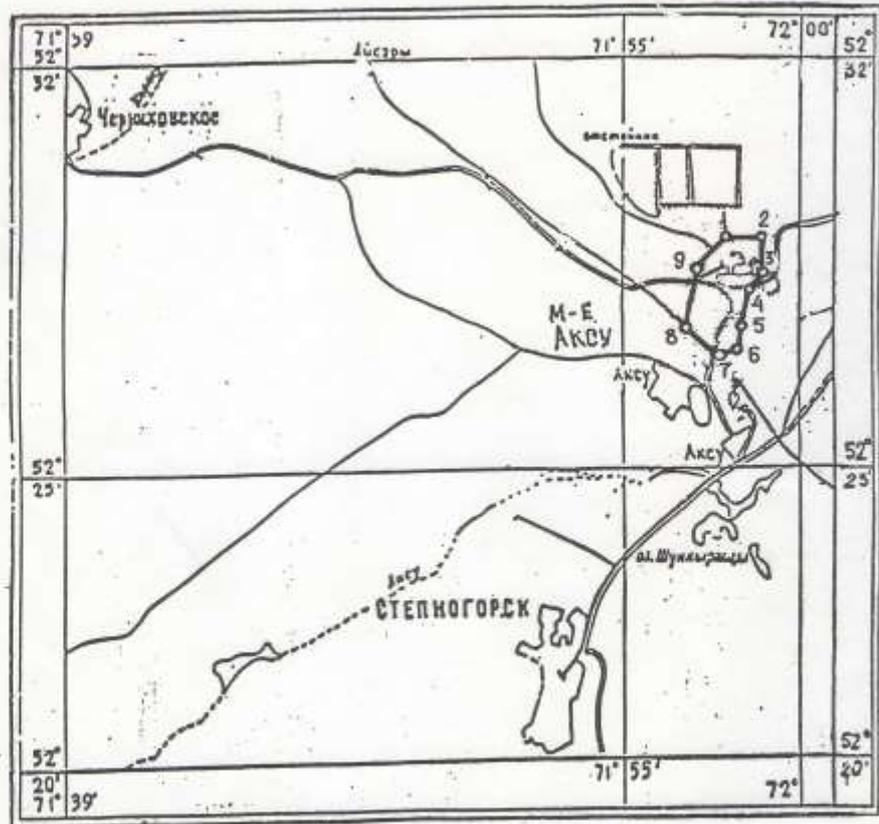
С. Акылбеков С. Акылбеков

г. Кокшетау,
июль, 2002г.

Приложение № 1
к горному отводу

Картограмма расположения горного отвода
месторождения Аксу

Масштаб 1:200000



- Контур горного отвода

г. Кокшетау,
июль, 2001г.

Приложения № 3
Договора купли-продажи земельного участка

**ЖЕР УЧАСКЕСІН
САТЫП АЛУ-САТУ ШАРТЫ**

**ҚР Ақмола облысы Степногорск қаласы
2025 жылғы отызыншы мамыр**

Біз, "Қазақалтын Technology" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН: 160540019476 (бұдан әрі мәтін бойынша – ЖШС, Серіктестік), Ақмола облысы, Степногорск қ., 7 шағын ауданы, 4Б үй мекен-жайы бойынша тіркелген, жарғы негізінде әрекет ететін бас директор Лапшов Виталий Александровичтің тұлғасында, ЖСН: 770917302506, бұдан әрі "Сатушы" деп аталатын, бір жағынан және, "Ақсу Technology" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН: 190940005921 (бұдан әрі мәтін бойынша – ЖШС, Серіктестік), Ақмола облысы, Степногорск қ., 5 шағын ауданы, 6 үй мекен-жайы бойынша тіркелген, жарғы негізінде әрекет ететін бас директор Алыбаев Жумадил Джумабековичтің тұлғасында, ЖСН: 860822302439, бұдан әрі "Сатып алушы" деп аталатын, төмендегілер туралы осы Шартты жасасты:

1. Сатушы сатты, ал Сатып алушы ауданы 3,9100 га, нысаналы мақсаты: айналымдағы су құбыры мен пульпопровод құбырын салу және оған қызмет көрсету үшін, бөлінгіштігі: бөлінетін, Ақмола облысы, Степногорск қ., Ақсу кенті мекен-жайы бойынша орналасқан жер учаскесін сатып алды, кадастрлық нөмірі 01:018:076:160.

2. Жер учаскесі сатушыға тиесілі:

➢ Ақсу кенті әкімінің 10.03.2023 жылғы №К266VVX00198836 өкімі, "Азаматтарға арналған үкімет" МК" ҚЕАҚ Ақмола облысы бойынша 14.04.2023 жылғы филиалында тіркелген 14.04.2023 жылғы №59 жер учаскесін жалдау шарты негізінде;

➢ Ақсу кенті әкімінің 06.05.2025 жылғы №25-Р өкімі, "Азаматтарға арналған үкімет" МК" ҚЕАҚ Ақмола облысы бойынша 22.05.2025 жылғы филиалында тіркелген 12.05.2025 жылғы №30 жер учаскесін жалға алу құқығын сатып алу-сату шарты негізінде (жалдау құқығы 31.12.2025 жылға дейін сатып алынды).

➢ Жер учаскесіне жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығына 04.04.2023 жылғы №2304041120772969 акті бар.

3. Жер учаскесі 108 438 (жүз сегіз мың төрт жүз отыз сегіз) теңгеге сатылды, олар осы шарт ресімделіп, қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде сатушының деректемелеріне банктік аударыммен төленетін болады. Сатушы есеп айырысу тәртібі мен шарттарымен келіседі.

4. "Азаматтарға арналған үкімет" МК" ҚЕАҚ Ақмола облысы бойынша филиалы 30.05.2025 жылы берген жылжымайтын мүлікке тіркелген құқықтар (ауыртпалықтар) және оның техникалық сипаттамалары туралы анықтамаға сәйкес аталған жылжымайтын мүлік объектісінде ауыртпалықтар, заңды талаптар мен мәмілелер тіркелмеген.

5. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар – санитарлық-экологиялық нормаларды сақтау, желілік объектілерге қол жеткізу.

6. Ерекше шарттар: тараптар келіспеді.

7. ҚР АҚ 380, 386, 388-баптарының мазмұны (шарттың еркіндігі, шарттың талаптарын айқындау)

**ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

**РК Ақмолинская область город Степногорск
Тридцатое мая 2025 года**

Мы, Товарищество с ограниченной ответственностью «Қазақалтын Technology», БИН: 160540019476 (далее по тексту – ТОО, Товарищество), зарегистрирован(-а) по адресу: Ақмолинская область, г. Степногорск, микр. 7, дом 4Б, в лице генерального директора Лапшова Виталия Александровича, ИИН: 770917302506, действующий на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Продавец», с одной стороны и,

г. Товарищество с ограниченной ответственностью «Ақсу Technology», БИН: 190940005921 (далее по тексту – ТОО, Товарищество), зарегистрирован(-а) по адресу: Ақмолинская область, г. Степногорск, микр. 5, дом 6, в лице генерального директора Алыбаева Жумадила Джумабековича, ИИН: 860822302439, действующий на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Покупатель», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Продавец продал, а Покупатель купил земельный участок, площадью 3,9100 га, целевое назначение: для строительства и обслуживания водовода оборотной воды и пульпопровода, делимость: делимый, расположенный по адресу: Ақмолинская область, г. Степногорск, пос. Ақсу, кадастровый номер 01:018:076:160.

2. Земельный участок принадлежит продавцу на основании:

➢ Распоряжения акима пос. Ақсу №К266VVX00198836 от 10.03.2023 года, договора аренды земельного участка №59 от 15.03.2023 года, зарегистрированные в филиале НАО «ГК «Правительство для граждан» по Ақмолинской области от 14.04.2023 года;

➢ Распоряжения акима пос. Ақсу №25-Р от 06.05.2025 года, договора купли-продажи права аренды земельного участка №30 от 12.05.2025 года, зарегистрированные в филиале НАО «ГК «Правительство для граждан» по Ақмолинской области от 22.05.2025 года (право аренды выкуплено сроком до 31.12.2025 года);

➢ На земельный участок имеется акт на право временного возмездного землепользования (аренды) №2304041120772970 от 04.04.2023 года.

3. Земельный участок продан за 108 438 (сто восемь тысяч четыреста тридцать восемь) тенге, которые будут оплачены банковским перечислением на реквизиты Продавца в течение 30 (тридцати) календарных дней после оформления и подписания настоящего договора. Продавец согласен с порядком и условиями расчета.

4. Согласно справке о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках, выданной филиалом НАО «ГК «Правительство для граждан» по Ақмолинской области от 30.05.2025 года обременения, юридические притязания и сделки на указанном объекте недвижимости не зарегистрированы.

5. Ограничения в использовании и обременения земельного участка – соблюдение санитарно-экологических норм, доступ к линейным объектам.

6. Особые условия: сторонами не оговаривались.

7. Смысл, и последствия совершаемого нотариального действия в соответствии со ст.ст. 380, 386, 388, ГК РК (свобода

Смотрите на обороте

шарттың ҚР заңнамасымен сәйкестігі, шарттың бағасы, қолданылуы және т. б.), "Неке (ерлі-зайыптылық) және отбасы туралы" кодекстің 32, 33, 35-баптарының және "Жылжымайтын мүлікке құқықтарды тіркеу туралы" ҚР Заңының 9-бабының мазмұны, нотариус жасалатын нотариаттық іс-әрекеттің мәні мен салдары, тараптарға түсіндірілді.

8. Осы Шартты жасасу бойынша шығыстарды Сатып алушы төлейді.

9. Шарт екі данада жасалды, біреуі нотариус С.С. Калиеваның істерінде сақталады, біреуі "сатып алушыға" беріледі, ал "сатушыға" осы шарттың көшірмесі беріледі.

10. Біз Шарттың мәтінін дауыстап оқыдық және оның мазмұны біздің нақты ерік-жігерімізге сәйкес келеді. Жасалған мәміленің құқықтық салдарын нотариус бізге түсіндірді.

Продавец/Сатушы:

Покупатель/ Сатып алушы:

2025 жылғы «30» мамырда, осы Шартты мен, Калиева Салтанат Сандыбаевна, Ақмола облысы Степногорск қаласының нотариусы, ҚР Әділет Министрлігінің Тіркеу қызметі және құқықтық көмек көрсету комитеті берген 17.04.2014 жылғы №14005310 мемлекеттік лицензия, куәландырдым. Шартқа қол қойғандардың жеке басы, олардың қабілеттілігі, "Казахалтын Technology" жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің құқық қабілеттілігі, оның өкілі Лапшов Виталий Александровичтің өкілеттігі және "Казахалтын Technology" ЖШС иеліктен шығарылатын жылжымайтын мүліктің тиесілігі тексерілді. Осы Шарт бойынша жылжымайтын мүлікке құқықтардың пайда болуы, өзгеруі және тоқтатылуы тіркеуші органда мемлекеттік тіркелуге жатады.

договора, определение условий договора, соответствие договора с законодательством РК, цена, действие договора и т.д.), ст.ст. 32, 33, 35 Кодекса «О браке (супружестве) и семье» и ст. 9 Закона РК «О регистрации прав на недвижимое имущество» сторонам нотариусом разъяснено.

8. Расходы по заключению настоящего Договора оплачивает Покупатель.

9. Договор составлен в двух экземплярах, один хранится в делах нотариуса Калиевой С.С., один выдается «Покупателю», «Продавцу» выдается копия настоящего договора.

10. Текст Договора нами вслух прочитан и его содержание соответствует нашему действительному волеизъявлению. Правовые последствия совершенной сделки нам нотариусом разъяснены.

Тізілімде № 1274 тіркелген.
ҚР Салық Кодексінің 611-бабы,
ҚР "Нотариат туралы" Заңының
30-1-бабына сәйкес 66844 теңге өндірілді



Нотариус:

Зарегистрировано в реестре за № 1274
Взыскано: ст. 611 НК РК, ст. 30-1 ЗРК
«О нотариате» 66844 тенге



Нотариус:



AE5304675250530101730Y151716

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия

**ЖЕР УЧАСКЕСІН
САТЫП АЛУ-САТУ ШАРТЫ**

**ҚР Ақмола облысы Степногорск қаласы
2025 жылғы отызыншы мамыр**

Біз, "Казахалтын Technology" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН: 160540019476 (бұдан әрі мәтін бойынша - ЖШС, Серіктестік), Ақмола облысы, Степногорск қ., 7 шағын ауданы, 4Б үй мекен-жайы бойынша тіркелген, жарғы негізінде әрекет ететін бас директор Лапшов Виталий Александровичтің тұлғасында, ЖСН: 770917302506, бұдан әрі "Сатушы" деп аталатын, бір жағынан және,

"Ақсу Technology" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, БСН: 190940005921 (бұдан әрі мәтін бойынша - ЖШС, Серіктестік), Ақмола облысы, Степногорск қ., 5 шағын ауданы, 6 үй мекен-жайы бойынша тіркелген, жарғы негізінде әрекет ететін бас директор Алыбаев Жумадил Джумабековичтің тұлғасында, ЖСН: 860822302439, бұдан әрі "Сатып алушы" деп аталатын, төмендегілер туралы осы Шартты жасасты:

1. Сатушы сатты, ал Сатып алушы ауданы 270 га, нысаналы мақсаты: бағалы металдарды өңдеу, өндіру жөніндегі кешенді салу және пайдалану үшін (қалдық қоймасын салу және қызмет көрсету) үшін, бөлінгіштігі: бөлінетін, Ақмола облысы, Степногорск қ., Ақсу кенті, өнеркәсіптік аймақ, 20-учаске (жиырма) мекен-жайы бойынша орналасқан жер учаскесін сатып алды, кадастрлық нөмірі 01:018:076:159, МТК 220230003117500.

2. Жер учаскесі сатушыға тиесілі:

➢ Ақсу кенті әкімінің 10.03.2023 жылғы №КЗ07VVX00198831 өкімі, "Азаматтарға арналған үкімет" МК" КЕАҚ Ақмола облысы бойынша 14.04.2023 жылғы филиалында тіркелген 15.03.2023 жылғы №58 жер учаскесін жалдау шарты негізінде;

➢ Ақсу кенті әкімінің 06.05.2025 жылғы №26-Р өкімі, "Азаматтарға арналған үкімет" МК" КЕАҚ Ақмола облысы бойынша 22.05.2025 жылғы филиалында тіркелген 12.05.2025 жылғы №29 жер учаскесін жалға алу құқығын сатып алу-сату шарты негізінде (жалдау құқығы 31.12.2025 жылға дейін сатып алынды).

➢ Жер учаскесіне жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығына 04.04.2023 жылғы №2304041120772970 акті бар.

3. Жер учаскесі 7 488 000 (жеті миллион төрт жүз сексен-сегіз мың) теңгеге сатылды, олар осы шарт ресімделіп, қол қойылғаннан кейін күнтізбелік 30 (отыз) күн ішінде сатушының деректемелеріне банктік аударыммен төленетін болады. Сатушы есеп айырысу тәртібі мен шарттарымен келіседі.

4. "Азаматтарға арналған үкімет" МК" КЕАҚ Ақмола облысы бойынша филиалы 30.05.2025 жылы берген жылжымайтын мүлікке тіркелген құқықтар (ауыртпалықтар) және оның техникалық сипаттамалары туралы анықтамаға сәйкес аталған жылжымайтын мүлік объектісінде ауыртпалықтар, заңды талаптар мен мәмілелер тіркелмеген.

5. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар - санитарлық-экологиялық нормаларды сақтау, желілік объектілерге қол жеткізу.

6. Ерекше шарттар: тараптар келіспеді.

**ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ
ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА**

**РК Ақмолинская область город Степногорск
Тридцатое мая 2025 года**

Мы, Товарищество с ограниченной ответственностью «Казахалтын Technology», БИН: 160540019476 (далее по тексту - ТОО, Товарищество), зарегистрирован(-а) по адресу: Ақмолинская область, г. Степногорск, микр. 7, дом 4Б, в лице генерального директора Лапшова Виталия Александровича, ИИН: 770917302506, действующий на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Продавец», с одной стороны и,

г.р. Товарищество с ограниченной ответственностью «Ақсу Technology», БИН: 190940005921 (далее по тексту - ТОО, Товарищество), зарегистрирован(-а) по адресу: Ақмолинская область, г. Степногорск, микр. 5, дом 6, в лице генерального директора Алыбаева Жумадила Джумабековича, ИИН: 860822302439, действующий на основании Устава, именуемый в дальнейшем «Покупатель», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Продавец продал, а Покупатель купил земельный участок, площадью 270 га, целевое назначение: для строительства и эксплуатации комплекса по переработке, производству драгоценных металлов (строительство и обслуживание хвостохранилища), делимость: делимый, расположенный по адресу: Ақмолинская область, г. Степногорск, пос. Ақсу, промышленная зона, участок 20 (двадцать), кадастровый номер 01:018:076:159, РКА 220230003117500.

2. Земельный участок принадлежит продавцу на основании:

➢ Распоряжения акима пос. Ақсу №КЗ07VVX00198831 от 10.03.2023 года, договора аренды земельного участка №58 от 15.03.2023 года, зарегистрированные в филиале НАО «ГК «Правительство для граждан» по Ақмолинской области от 14.04.2023 года;

➢ Распоряжения акима пос. Ақсу №26-Р от 06.05.2025 года, договора купли-продажи права аренды земельного участка №29 от 12.05.2025 года, зарегистрированные в филиале НАО «ГК «Правительство для граждан» по Ақмолинской области от 22.05.2025 года (право аренды выкуплено сроком до 31.12.2025 года);

➢ На земельный участок имеется акт на право временного возмездного использования (аренды) №2304041120772970 от 04.04.2023 года.

3. Земельный участок продан за 7 488 000 (семь миллионов четыреста восемьдесят восемь тысяч) тенге, которые будут оплачены банковским перечислением на реквизиты Продавца в течение 30 (тридцати) календарных дней после оформления и подписания настоящего договора. Продавец согласен с порядком и условиями расчета.

4. Согласно справке о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество и его технических характеристиках, выданной филиалом НАО «ГК «Правительство для граждан» по Ақмолинской области от 30.05.2025 года обременения, юридические притязания и сделки на указанном объекте недвижимости не зарегистрированы.

5. Ограничения в использовании и обременения участка - соблюдение санитарно-

Аргументы и доказательства

Смотрите на обороте

7. ҚР АҚ 380, 386, 388-баптарының мазмұны (шарттың еркіндігі, шарттың талаптарын айқындау, шарттың ҚР заңнамасымен сәйкестігі, шарттың бағасы, қолданылуы және т. б.), "Неке (ерлі-зайыптылық) және отбасы туралы" кодекстің 32, 33, 35-баптарының және "Жылжымайтын мүлікке құқықтарды тіркеу туралы" ҚР Заңының 9-бабының мазмұны, нотариус жасалатын нотариаттық іс-әрекеттің мәні мен салдары, тараптарға түсіндірілді.

8. Осы Шартты жасасу бойынша шығыстарды Сатып алушы төлейді.

9. Шарт екі данада жасалды, біреуі нотариус С.С. Калиеваның істерінде сақталады, біреуі "сатып алушыға" беріледі, ал "сатушыға" осы шарттың көшірмесі беріледі.

10. Біз Шарттың мәтінін дауыстап оқыдық және оның мазмұны біздің нақты ерік-жігерімізге сәйкес келеді. Жасалған мәміленің құқықтық салдарын нотариус бізге түсіндірді.

экологических норм, доступ к линейным объектам.

6. Особые условия: сторонами не оговаривались.

7. Смысл, и последствия совершаемого нотариального действия, содержание ст.ст. 380, 386, 388, ГК РК (свобода договора, определение условий договора, соответствие договора с законодательством РК, цена, действие договора и т.д.), ст.ст. 32, 33, 35 Кодекса «О браке (супружестве) и семье» и ст. 9 Закона РК «О регистрации прав на недвижимое имущество» сторонам нотариусом разъяснено.

8. Расходы по заключению настоящего Договора оплачивает Покупатель.

9. Договор составлен в двух экземплярах, один хранится в делах нотариуса Калиевой С.С., один выдается «Покупателю», «Продавцу» выдается копия настоящего договора.

10. Текст Договора нами вслух прочитан и его содержание соответствует нашему действительному волеизъявлению. Правовые последствия совершенной сделки нам нотариусом разъяснены.

Продавец/Сатушы:

Лапшов Виталий Александрович

Покупатель/ Сатып алушы:

Алыбаев Шүкербек Анурия Бекболатовна

2025 жылғы «30» мамырда, осы Шартты мен, Калиева Салтанат Сандыбаевна, Ақмола облысы Степногорск қаласының нотариусы, ҚР Әділет Министрлігінің Тіркеу қызметі және құқықтық көмек көрсету комитеті берген 17.04.2014 жылғы №14005310 мемлекеттік лицензия, куәландырдым. Шартқа қол қойғандардың жеке басы, олардың қабілеттілігі, "Казакхалтын Technology" жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің құқық қабілеттілігі, оның өкілі Лапшов Виталий Александровичтің өкілеттігі және "Казакхалтын Technology" ЖШС иеліктен шығарылатын жылжымайтын мүліктің тиесілігі тексерілді. Осы Шарт бойынша жылжымайтын мүлікке құқықтардың пайда болуы, өзгеруі және тоқтатылуы тіркеуші органда мемлекеттік тіркелуге жатады.

«30» мая 2025 года, настоящий договор удостоверен мной, Калиевой Салтанат Сандыбаевной, нотариусом города Степногорск Ақмолинской области, государственная лицензия №14005310 от 17.04.2014 года, выданная Комитетом регистрационной службы и оказания правовой помощи МЮ РК. Личность подписавших договор установлена, их дееспособность, правоспособность Товарищества с ограниченной ответственностью «Казакхалтын Technology», полномочия его представителя Лапшова Виталия Александровича и принадлежность отчуждаемого недвижимого имущества ТОО «Казакхалтын Technology» проверены. Возникновение, изменение и прекращение прав на недвижимое имущество по настоящему договору подлежит государственной регистрации в регистрирующем органе.



Тізілімде № 1275 тіркелген.
ҚР Салық Кодексінің 611-бабы,
ҚР "Нотариат туралы" Заңының
30-бабына сәйкес 66844 теңге өндірілді

Нотариус:



Зарегистрировано в реестре за № 1275
Взыскано: ст. 611 НК РК, ст. 30-1 ЗРК
«О нотариате» 66844 тенге

Нотариус:



AE6404675250530102041V50450C

Нотариаттық іс-әрекеттің бірегей нөмірі / Уникальный номер нотариального действия

Приложения № 4
Договор № 1/763 (4600016523) на предоставление услуг по водоснабжению от
01.01.2025 года

Приложение 6
к приказу Министра
экономической интеграции
Республики Казахстан
от 24 июля 2019 года № 58

Договор № 1 / 763(4600016523)
на предоставление услуг по водоснабжению

г. Степногорск

от 01 января 2025 года

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Степногорскводоканал» при государственном учреждении «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и муниципальной инспекции города Степногорска», БИН 070640003008, предоставляющие услуги водоснабжения и водоотведения (далее – Услуги), именуемое в дальнейшем «Показатель», в лице директора Гетманова Алексея Сергеевича, действующего на основании Устава № 282-1902-16-1 Г от 13.09.2019 года, с одной стороны,

и Главному с ограниченной ответственностью «Акуо Technology» БИН 190940005921, в лице Генерального директора Алыбаева Ж.Д., действующего на основании Устава, в дальнейшем именуемое «Потребитель», с другой стороны

совместно именуемые «Стороны», заключили настоящий Договор (именуемый далее «Договор») в соответствии пп.1 п.3 ст.39 «Государственные закупки осуществляемые способом и одним источником путем приема заключения договора о государственных закупках» Закона РК «О государственных закупках» от 4 декабря 2013 года № 34-V ЗРК, в нижеследующем:

Глава I. Основные понятия, используемые в Договоре

1. В Договоре используются следующие основные понятия:

прибор учета - техническое средство для измерения объема воды (питьевой, технической, сточной и других видов вод), имеющие метрологические характеристики, воспроизводящие и хранящие единичную физическую величину, в течение определенного интервала времени, затронутое и примененное для измерения объема воды в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан;

проверка приборов учета - совокупность операций, выполняемых представителем Поставщика для осмотра состояния приборов учета, определения и подтверждения его соответствия техническим требованиям, снятия показаний, а также определения наличия и целостности пломб на каждом из узлов;

периодичный период - период, определенный в Договоре как период времени, равный одному календарному месяцу с 00:00 часов первого дня до 24:00 часов последнего дня месяца, за который производится расчет Потребителем за услугу;

граница раздела эксплуатационной ответственности - место раздела элементов систем водоснабжения и (или) водоотведения по признаку обязанности ответственности за их эксплуатацию, установленное соглашением сторон. При отсутствии такого соглашения граница раздела эксплуатационной ответственности устанавливается по границе раздела балансовой принадлежности сетей;

норма водопотребления - количество воды для удовлетворения суточной потребности одного человека, живящих в одного человека хозяйства или на единицу площади, площади в конкретном населенном пункте, утвержденная местным исполнительным органом в соответствии с подпунктом 34) пункта 1 статьи 27 Закона Республики Казахстан от 23 января 2001 года «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан»;

отказ от узла учета воды - отказ (воспрепятствование) Потребителя в предоставлении допуска к узлу учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или принадлежащих к хозяйственной единице, для отбора проб сточных вод представителя Поставщика;

граница раздела балансовой принадлежности - место раздела элементов систем водоснабжения и водоотведения между владельцами по признаку собственности, хозяйственного ведения или оперативного управления, которое указывается на плане;

видовой документ - документ (чек, квитанция, чек-предупреждение) составленное для осуществления оплаты за предоставленные услуги (товары, работы) Поставщика, на основании которого производится оплата;

интернет-сайт - бизнесское или юридическое лицо, пользующееся или планирующее пользоваться услугами услуги водоснабжения и (или) водоотведения;

ведомство уполномоченного органа - ведомство государственного органа, осуществляющего руководство в соответствующих сферах естественных монополий;

Иные понятия и термины, не приведенные в настоящем Договоре, применяются в соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан от 9 июля 2003 года и законами Республики Казахстан о естественных монополиях.



Таблица 2. Протокол договора

2. В соответствии с условиями договора Поставщик обязуется оказать Потребителю Услуги, а Потребитель обязуется оплачивать предоставляемые услуги в сроки, порядке и размере, определенных условиями Договора.
3. Характеристики предоставляемых услуг и качество подаваемой воды должны соответствовать требованиям законодательства Республики Казахстан, санитарным правилам, государственных стандартов.
4. Договор заключается в Потребителем в индивидуальном порядке при наличии у него в собственности или на иных законных основаниях систем водоснабжения и (или) водоотведения, присоединенных к системам водоснабжения и водоотведения населенного пункта, включенных в соответствии с техническими условиями Поставщика.
5. Разрешенный объем забора питьевой воды: 72 266,40 м³/год, технической воды: 2 082 996,40 м³/год, отведенных от Потребителя канализационно-бытовых и бытовых в нем по составу загрязнений производственных сточных вод в м³/год при объеме, указанном в технических условиях на подключение к системам водоснабжения и (или) водоотведения Поставщика.
6. Финансовые риски, связанные с подаваемой питьевой водой для бытового потребителя, несет потребитель, а в случае образования сточных вод в наибольшем объеме – канализацию.
7. Удельный расход канализационной отходы водности на бытовых канализацию в здании по водоснабжению – раздельный фанчел первой задачи на вводе воды в здание и здания по канализации – канализация в месте присоединения к систем водоотведения населенного пункта.

Таблица 3. Условья предоставления услуги

8. Прием и оплата за услуги производится в случаях:
 - 1) аварийной ситуации либо угрозы жизни и безопасности граждан;
 - 2) существенного повреждения систем Поставщика;
 - 3) отсутствия оплаты за услуги и наличие двух месяцев, следующего за расчетным периодом;
 - 4) неоднократного неисполнения обязательств Поставщика в отношении учета воды для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или принадлежащих к коммунальному имуществу, для отбора проб сточных вод;
 - 5) необходимости проведения для проверки трубопроводов, оборудованных техническими средствами Республики Казахстан;
 - 6) в других случаях, предусмотренных договорными условиями поставки и условиями Отказа.
 Прием оплаты производится по условиям, предусмотренных подпунктами 1) и 2) настоящего пункта производятся бесплатно. В случаях, указанных в подпунктах 3), 4), 5) настоящего пункта, Потребитель предупреждается за месяц, чем за месяц до предоставления услуги.
9. В случаях, оговоренных подпунктами 1) и 2) пункта 8 Договора, водоснабжение Потребителя осуществляется посредством предоставления услуг по техническому обслуживанию.
 В случае предоставления предоставляемых услуг Потребителю по договору, предусмотренных подпунктом 4) пункта 8 Договора, канализация производится после получения оплаты и выполнения работ по подключению.
10. В случае проведения Поставщиком планово-предупредительных работ по обслуживанию систем водоснабжения и (или) водоотведения, работ по привлечению новых Потребителей к сетям водоснабжения и (или) водоотведения, к которым присоединен Потребитель, Поставщик предупреждает Потребителя о временной приостановке услуг не менее чем за три рабочих дня.
11. Прием производственных сточных вод Потребителем в систему водоотведения Поставщика осуществляется в соответствии с Правилами приема сточных вод в системы водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра, действующим законодательством Республики Казахстан от 20 июля 2015 года № 246-П, зарегистрирован в Регистре государственной регистрации правовых актов Республики Казахстан № 119321.

По допускаем образ сточных вод в канализацию, производимый предельно допустимые концентрации (ПДК). Состав и качество производственных сточных вод от Потребителя не должен превышать ПДК, а именно:

1. Взвешенные вещества	140 Мг/л	10. Хлориды	230,0 Мг/л
2. ХПК	140 Мг/л	11. Сульфаты	230,0 Мг/л
3. БПК	27 Мг/л	12. Нитраты	1,0 Мг/л
4. Азот аммонийный	18,0 Мг/л	13. Фосфаты	2,0 Мг/л
5. Нефтепродукты	0,3 Мг/л	14. Азот аммонийный	0,14 Мг/л
6. СПАВ	0,25 Мг/л	Предельно допустимые значения	
7. Железо	1,50 Мг/л	Бодородный показатель	
8. Медь	0,05 Мг/л	0,5-0,5 рН	
9. Цинк	0,06 Мг/л		

17. При предоставлении допустимых концентраций вредных веществ в сточных водах Потребителя по результатам анализа, выполненного в государственной лаборатории Поставщика, Потребитель предоставляет образец производственных сточных вод в систему водоотведения и прикладывает образец метки с указанием загрязнений до предельно допустимых концентраций вредных веществ. После устранения причин, вызвавшей повышение содержания загрязнений, по заявке Потребителя Поставщиком производится повторный отбор проб.

Глава 4. Порядок оплаты услуг

13. Оплата за предоставленные услуги по постоянному договору производится по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа.

Изменение тарифов производится в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан.

14. Оплата производится Потребителем ежемесячно за фактически предоставленое количество услуг на основании платежного документа в срок до 15 числа месяца, следующего за истекшим периодом, если иное не предусмотрено соглашением сторон. Расчетный период составляет один календарный месяц.

Глава 5. Учет отпусков и потребления услуг

15. Объем предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения определяется по показаниям приборов коммерческого учета.

Объем предоставленных услуг для потребителей – юридических лиц, не имеющих приборов учета (при вводе в эксплуатацию более одного месяца), определяется по расчетному объему водопотребления, составленному при заключении договора на предоставление услуг водоснабжения и водоотведения.

Период определения объема предоставленных услуг водоснабжения и водоотведения, не охваченный настоящим Договором, определяется в соответствии с Методикой расчета объемов предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Председателя Агентства Республики Казахстан по делам государственной регистрации и регистрации юридических лиц от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 7257).

16. Когда есть вода, а водных ст: Потребителя в системе водоотведения Поставщика, принимается равным:

1) при закрытой системе горячего водоснабжения, когда холодная вода поступает Потребителю из централизованной системы водоснабжения и в здании разделяется на два трубопровода: один – далее по водопроводу в распределительную сеть холодного водоснабжения, второй – через местный водонагреватель по внутриквартирной распределительной сети горячего водоснабжения – количеству отпущенной холодной воды. При этом общедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела ответственности на вводе холодного водоснабжения;

2) при открытой системе горячего водоснабжения, когда горячая вода поступает из системы централизованного горячего водоснабжения – количеству отпущенной холодной воды и горячей воды. Общедомовые приборы учета устанавливаются на границах раздела ответственности на вводе горячего и холодного водоснабжения;

17. Вода, использованная Потребителем безвозвратно, включается в состав рыночной продукции, за которую вся сумма вносится в систему отчисления отчислений, при расчете оплаты за услуги водоотведения не учитывается. Объем не учитываемой воды определяется согласно технологическим расчетам.

18. Технические и метрологические характеристики прибора учета у Потребителя должны соответствовать реальным объемам водопотребления.

Настоящим осуществляется монтаж приборов учета, эксплуатация согласно Правилам выбора, монтажа и эксплуатации приборов учета воды в системах водоснабжения и водоотведения, утвержденным приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 августа 2015 года № 671 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан за № 12111).

19. Установка и техническая проверка приборов учета в многоквартирных домах осуществляется по графику поверки, с которыми сроком на три месяца не допускается.

Установка приборов учета производится на границе раздела эксплуатационной ответственности.

При установке приборов учета на границе раздела эксплуатационной ответственности сторон, потери на участке сети от точки раздела на месте установки приборов учета относится на договорной основе Потребителя, а иной эксплуатационной ответственности сохраняется указанный участок сети.

20. На истечение установленного срока поверки прибор учета автоматически становится с коммерческого учета, как не соответствующий техническим требованиям. Поставщик услуг за 30 дней до окончания срока поверки уведомляет Потребителя в необходимости проведения очередной государственной поверки прибора учета или его замены.

21. В случае временного отсутствия приборов учета в связи с их очередной поверкой, ремонтом или заменой или извещении Поставщика, а также при обнаружении неисправности прибора учета не по вине потребителя объем предоставленных услуг водоснабжения определяется по среднему расходу за три предыдущих месяца согласно показаниям приборов учета на период отсутствия приборов, но не более одного месяца. По истечении указанного срока, при отсутствии приборов учета объем предоставленных услуг водоснабжения определяется для физических лиц по нормам водопотребления, для юридических лиц принимается согласно пункту 3 настоящего Договора.

22. Обязанность сохранности приборов учета, установленных в квартире или индивидуальном доме, возлагается на Потребителя. При установке приборов учета Поставщиком в специально отведенные помещения ответственность за их сохранность несет Поставщик в соответствии с актом распределения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

23. В случае хищения или повреждения приборов учета не установленными лицами, ответственность за их сохранность, обязанность восстановить приборы учета в кратчайший срок с момента установления факта хищения или повреждения приборов учета, несет лицо не предусмотренное соглашением Сторон. До момента восстановления приборов учета Потребитель накладывается Поставщиком в счет водоснабжения.

24. При обнаружении фактов нарушения схемы учета воды у Потребителя, гранич. точек, установленных Поставщиком, а том числе на участках удержания и приборах учета, символического демонтажа приборов учета, незаконного присоединения, незаконного изменения приборов учета, при обнаружении утечек из систем водоснабжения и/или сети, при отсутствии приборов учета за вводе или его неисправности, Потребителю производится перерасчет за пользование водой с даты проведения последней проверки до даты обнаружения, по

не более двух месяцев, по расчету плановой пропускной способности трубопровода по узлу управления или дебитам в объеме не менее 24 часов в сутки.

25. При выявлении нарушения расчет объема предоставленных услуг водоснабжения производится в соответствии с Методикой расчета объема предоставленных услуг по водоснабжению и водоотведению, утвержденной приказом Продеканата Агентства Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства от 26 сентября 2011 года № 354 (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан № 1257).

Глава 6. Права и обязанности Сторон

26. Потребитель имеет право:

- 1) на получение услуг установленного качества, базисных для его здоровья, не причиняющих вреда его здоровью в количестве и соответствии с условиями Договора;
- 2) обращаться с жалобами в установленном объеме в пределах допустимых нарушений;
- 3) требовать от Поставщика установки приборов учета услуг;
- 4) обращаться в ведомство уполномоченного органа и (или) в судебном порядке добиваясь или добиваясь Поставщика принудительного исполнения обязательств;
- 5) участвовать в публичных слушаниях;
- 6) требовать в установленном порядке от Поставщика возмещения в полном объеме вреда, причиненного жизни, здоровью и (или) имуществу вследствие неисполнения предоставленных услуг, в том же объеме, что и при нарушении срока;
- 7) требовать перерасчета стоимости услуг в случае предоставления услуги, не соответствующей требованиям, установленным законодательством Республики Казахстан;
- 8) не предоставлять о частях за пользование услугой, если Поставщиком в установленном порядке не предоставлен акт;
- 9) заключить с Потребителем договор на предоставление услуги;
- 10) расторгнуть Договор в одностороннем порядке при письменном уведомлении об этом Поставщика в письменном виде за месяц при условии полной оплаты предоставленной услуги.

27. Потребитель обязан:

- 1) обеспечивать безопасность сетей и оборудования водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) заключившем в отношении его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям архитектурно-технических документов;
- 2) иметь прибор учета и своевременно и в полном объеме оплачивать предоставленные услуги в соответствии с их тарифными и обоснованными выставленными Поставщиком документами;
- 3) своевременно сообщать Поставщику о неисправностях в работе сетей и сооружений с целью предотвращения и (или) ликвидации аварийных ситуаций, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании и (или) эксплуатируемых в пределах его эксплуатационной ответственности, возникающих при использовании услугими, которые могут оказать негативное воздействие на работу централизованной системы водоснабжения и (или) водоотведения и причинить вред окружающей среде, а в случае неисправности сетей или сооружений систем водоснабжения и (или) водоотведения для аварийного сбора загрязняющих, токсичных веществ и в местах присутствия на территории предприятия и иных объектов вредных веществ, санитарно-эпидемиологической службы и охраны окружающей среды;
- 4) обеспечивать сохранность, надлежащее техническое состояние прибора учета, датчик и датчик доверия на приборе учета, датчик на узле учета, датчиках объектной линии, пожарных гидрантах, установленных в границах его эксплуатационной ответственности, содержать указанные приборы и датчики в надлежащем состоянии, содержать прибор учета, механизм учета, измеритель, датчик, датчик или иные измерительные приборы, которые могут оказывать воздействие на прибор учета;
- 5) незамедлительно уведомлять Поставщика и местные органы государственной противопожарной службы о неисправности использования пожарных гидрантов в случаях их неисправности или возникновения аварии на его водопроводных сетях;
- 6) незамедлительно сообщать Поставщику обо всех нарушениях или неисправностях прибора учета, о нарушении целостности пломб;
- 7) обеспечивать беспрепятственный доступ представителей Поставщика к приборам учета для снятия показаний и проверки работоспособности, контроля технического состояния и безопасности всех элементов систем водоснабжения и водоотведения, расположенных на территории или территории в собственности владельца, для отбора проб сточных вод, а также для отключения сетей потребителя при аварии и ликвидации аварии;
- 8) обеспечивать подачу холодной сточных вод в случаях, предусмотренных Правилами приема сточных вод в систему водоотведения населенных пунктов, утвержденными приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 июля 2015 года № 376 (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов Республики Казахстан № 11032);
- 9) приносить в Поставщика уведомление о нарушении сроков расчетов не реже 1 раз в квартал, с содержанием Акта;
- 10) соблюдать требования по пожарной безопасности при потреблении услуги;

11) не допускать сброс сточных вод с загрязняющими, превышающими допустимые концентрации вредных веществ, установленные в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения;

12) не присоединять к ним Потребителей и собственности к ним водоснабжения и (или) водоотведения без разрешения организации по водоснабжению и (или) водоотведению;

13) выполнять иные требования, установленные законодательством Республики Казахстан.

28. Поставщик имеет право:

1) своевременно и в полном объеме получать оплату за предоставленные услуги;

2) отказать тарифы за предоставляемые услуги для тех Потребителей в период действия тарифов в порядке, утвержденном уполномоченным органом;

3) производить техническое обслуживание и эксплуатацию сетей и сооружений водоснабжения и (или) водоотведения Потребителя в границах эксплуатационной ответственности по отдельному договору (соглашению);

4) осуществлять контроль потребления и оплаты услуг;

5) производить проверку работоспособности и поверку прибора учета услуг для жилищного соответствия целей и цели.

29. Поставщик обязан:

1) обеспечивать надлежащую эксплуатацию систем водоснабжения и водоотведения заселенного пункта, принадлежащих ему на праве собственности или же иным законным основанием и (или) иным образом в границах его эксплуатационной ответственности, согласно требованиям нормативно-технических документов;

2) обеспечивать подготовку питьевой воды и подачу ее Потребителю в соответствии с санитарными правилами (техническими нормативами);

3) обеспечить своевременное и бесперебойное предоставление услуг Потребителю в соответствии с условиями Договора без ограничения Потребителя в получении услуг по причинам невыполнения обязательств другими Потребителями;

4) приобретать и устанавливать Потребителями прибор учета услуг при условии заключения договора на их приобретение и установку и внесения согласованной подлежащим уполномоченного органа платы, за исключением случаев приема и ввода объектов строительства в эксплуатацию;

5) не допускать передачу любых функций, связанных с оказанием услуги другим лицам;

6) вести учет и контролировать качества и количества предоставляемых услуг, принимать своевременные меры по их улучшению и устранению нарушений предоставления услуг;

7) заключать с Потребителем договор на предоставление услуг;

8) предоставлять услуги, поощряющих и (или) возмещающих по тарифам, утвержденным ведомством уполномоченного органа;

9) предоставлять Потребителю платежный документ об оплате предоставленных услуг в срок до десятого числа месяца, следующего за расчетным периодом;

10) уведомлять Потребителей об изменении тарифов или их прерывных уровней в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан и естественных монополий;

11) принимать меры по обеспечению качества и объема предоставляемых услуг на обслуживаемых территориях Потребителя в течение 24 часов;

12) при входе на сетевое водоснабжение и водоотведения, прибор учета, а также при снятии показаний прибором учета Потребителя предоставлять служебное удостоверение;

13) в срочном порядке профилактические и ремонтные работы предоставлять Потребителю питьевую воду транспортными средствами;

14) выдавать разрешение на подключение объектов Потребителя к системам водоснабжения и (или) водоотведения при условии исправности сетей и сооружений Потребителя и (или) выполнения соответствующих условий Поставщика;

15) обеспечить конфиденциальность персональных данных Потребителя от неавторизированного доступа третьих лиц;

16) отвечать на жалобы и обращения абонента по вопросам, связанным с исполнением настоящего Договора, в течение срока, установленного законодательством Республики Казахстан;

17) при участии Потребителя осуществлять доступ к эксплуатации прибором учета, узлов учета, устройств и сооружений, предназначенных для подключения (присоединения) к централизованным системам водоснабжения и водоотведения;

18) производить обслуживание прибором учета Потребителя;

19) уведомлять Потребителя о досрочном прекращении или ограничении водоснабжения и (или) водоотведения в порядке и в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан;

20) принимать необходимые меры по своевременной ликвидации аварий и повреждений на не принадлежащих системам водоснабжения и водоотведения, принадлежащих ему на праве собственности или на ином законном основании, в порядке и сроки, установленные нормативными документами;

21) уведомлять Потребителей о тарифах и сроках введения в действие предусмотренного режима систем водоснабжения и водоотведения, через которые осуществляется оказание услуг;

22) осуществлять сброс проб и проводить исследования производственных сточных вод Потребителей в целях предотвращения негативного воздействия на работу централизованной системы водоотведения.

Алекс

Глава 7. Ограничения Сторон

30. Потребитель запрещается:
- 1) переоборудовать узлы учета, а также производить установку и (или) снятие приборов учета без согласования с Поставщиком;
 - 2) нарушать имеющиеся схемы учета воды, электричества и прочие Поставщиком.
31. Поставщику запрещается:
- 1) отказывать в предоставлении услуги или в обслуживании Потребителя в случае если услуга по принятым техническим требованиям другим Потребителями;
 - 2) вступать на предоставленную услугу (матр., длина и ширину размер, установленный нормативом) умышленно-нелегально;
 - 3) требовать от Потребителя предварительной оплаты услуг без предоставления на них платежных документов.
32. Сторонам запрещается совершать действия, ограничивающие права Сторон либо иным образом нарушающие законодательство Республики Казахстан.

Глава 8. Ответственность Сторон

33. Ответственность за надлежащее содержание оборудования и инженерных сетей возлагается на его собственника и определяется на равных условиях без какой-либо принадлежности.
34. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных Договором, виновная сторона возмещает другой стороне нанесенные убытки в соответствии с законодательством Республики Казахстан.
35. В случае просрочки оплаты за предоставленные услуги Потребителя, в соответствии с Договором, за дебетовым счетом, предусмотренных пунктом 10, выставляется уведомление по ставке рефинансирования, установленной Национальным Банком Республики Казахстан, действующей на день уплаты этих сумм, за каждый день просрочки, но не более суммы основного долга.
36. Исполнение размера платежей производится при заключении Договора с Потребителем. Начиная с момента вступления в силу акта № 15 от 10 июля 2010 года, указанного в расчетном периоде, если иное не оговорено выданным Сторон.
- 36.1. Если должником для Поставщика является Потребитель услуги, наступающая вина других лиц, состоящих с Поставщиком в доверительных отношениях, ответственность перед Потребителем несет Поставщик.
37. Уплата платежей (пеней) не освобождает Стороны от выполнения обязательств по Договору.
38. Не исполнением Сторон при безвозмездном использовании сумм, полученных в результате материальных затрат или осуществлению трудовых обязанностей и подтвержденных документами, являясь, возможной ошибки и ошечивания перед Потребителем, одного из выданных образцов.

Глава 9. Ответственность непреодолимой силы

39. Стороны освобождаются от ответственности за неисполнение или не надлежащее исполнение обязательств по Договору, если это произошло вследствие непреодолимой силы. В этом случае ни одна из Сторон не несет ответственности за нанесенные убытки. На требования любой из Сторон может быть выдана комиссия, определяющая исполнение финансовых обязательств. При этом ни одна из Сторон не освобождается от обязательств по Договору, возникших до наступления обстоятельства непреодолимой силы.
40. В случае наступления обстоятельств непреодолимой силы, Стороны и третьи лица работают дней с даты их наступления на уведомление об этом друг друга, с последующим вручением либо отправкой по почте письменного уведомления, указанного вступившей в силу и описанные обстоятельства непреодолимой силы, подтверждающих соответствующей уполномоченной организацией Республики Казахстан.
41. Обязательства Сторон по Договору могут быть приостановлены на срок действия обстоятельств непреодолимой силы, но только в той степени, в которой такие обстоятельства препятствуют исполнению обязательств Сторон по Договору.
42. В случае, если обстоятельства непреодолимой силы будут длиться три и более месяцев, каждая из Сторон вправе расторгнуть Договор при условии предварительного уведомления другой стороны за месяц, чем за каждый календарный день до даты предоставления расторжения. При этом Стороны обязуются в течение тридцати календарных дней произвести все взаиморасчеты по Договору.

Глава 10. Общие положения и разрешение споров

43. В случае любого-либо спора или разногласия, возникающего по какому-либо поводу по отношению Договора или в целом, или в связи с одним либо рядом пунктов Договора, или в отношении пожеланий Договора, любая из Сторон вправе направить другой Стороне предложение о волюнтаризации существа спора.
44. Стороны принимают все меры для урегулирования всех споров путем переговоров.
45. В случае не достижения соглашения все споры и разногласия по Договору разрешаются в случае по месту нахождения истца.
46. Стороны вправе и право расторгнуть Договор в иных случаях предусмотренных законодательством Республики Казахстан.
47. Отношения Сторон, вытекающие из Договора и не урегулированные им, регулируются действующим законодательством Республики Казахстан.
48. Договор составлен в двух экземплярах на казахском и русском языках по одному экземпляру для каждой Стороны.
49. Не действительны Сторон Договор может быть изменен другими условиями, не предусмотренными настоящим Договором и законодательстве Республики Казахстан.

Договор для государственных учреждений, финансируемых из государственного бюджета, регистрируется в территориальных органах казначейства Министерства финансов Республики Казахстан, и вступает в силу со дня его регистрации.

Глава 11. Срок действия Договора

46. Договор вступает в силу с момента подписания и действует до 24:00 часов 31.12.2025 года.
47. Срок действия Договора продлевается на определенный срок с уточнением объема передачи услуги, если одна из сторон заявит об этом за тридцать календарных дней до окончания срока действия Договора. Продление срока действия Договора оформляется дополнительным соглашением к Договору.
При отсутствии заявления одной из сторон о прекращении или изменении договора по окончании срока, он считается продленным на тот же срок и на тех же условиях, какие были предусмотрены договором.

Глава 12. Приложения

1. Приложение № 1 « Заявленные объемы потребления хозяйственной и технической воды»

Глава 13. Реквизиты Сторон

ПОСТАВЩИК

Государственное коммунальное предприятие
на праве хозяйственного ведения
«Степногорск-водоканал»
при государственном учреждении
«Отдел жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта, автомобильных
дорог и жилищной инспекции
города Степногорска»

Адрес: РК, Акмолинская обл.,
г. Степногорск, мкр. 3 зд. 7

БИН: 070640003008

Банковские реквизиты

БИК: HSBK KZ KX

ИНК: KZ646017321060000035

БАНК: АО «Народный Банк Казахстана»

К/с: 18

Тел./ф.: 8(71645) 7-56-22

E-mail: sergey.odokanal2010@mail.ru

mail:

ПОТРЕБИТЕЛЬ

Товарищество с ограниченной ответственностью
«Акеу Technology»

Объект: г. Степногорск, п. Акеу, промышленная
зона, рудник Акеу, участок №39
(фибрика)

Адрес: РК, Акмолинская обл.,
г. Степногорск, мкр. 5 зд. 6

БИН: 190940005921

Банковские реквизиты

БИК: HSBK KZ KX

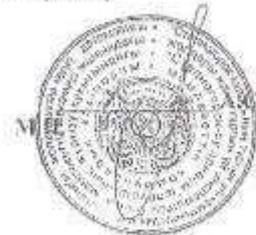
ИНК: KZ186010321000103451

БАНК: АО «Народный Банк Казахстана»

К/с: 17

Тел.: 8-701-711-76-26

Директор



С. Гегманов

Генеральный директор



Ж.Д. Альбаев

Наименование потребителя:

ТОО "Аксу Technology"		
код по с/ф	тел.	8-705-179-79-10

Приложение № 1

к Договору № 1/763(4600016523) от 01.01.2025г.

по объекту:	г. Степногорск, п. Аксу, Промышленная зона, участок №39 (фабрика)
-------------	---

Объёмы хозяйственной воды на 2025 год

ед. изм. м3

1 квартал		2 квартал		3 квартал		4 квартал		
месяц	объём	месяц	объём	месяц	объём	месяц	объём	
Январь	6 022,20	Апрель	6 022,20	Июль	6 022,20	Октябрь	6 022,20	
Февраль	6 022,20	Май	6 022,20	Август	6 022,20	Ноябрь	6 022,20	
Март	6 022,20	Июнь	6 022,20	Сентябрь	6 022,20	Декабрь	6 022,20	
итого	18 066,60	итого	18 066,60	итого	18 066,60	итого	18 066,60	
ИТОГО ГОД								72 266,40

Объёмы технической воды на 2025 год

ед. изм. м3

1 квартал		2 квартал		3 квартал		4 квартал		
месяц	объём	месяц	объём	месяц	объём	месяц	объём	
Январь	175 516,00	Апрель	110 825,00	Июль	156 593,40	Октябрь	200 000,00	
Февраль	133 655,00	Май	213 838,00	Август	200 000,00	Ноябрь	200 000,00	
Март	103 004,00	Июнь	110 565,00	Сентябрь	200 000,00	Декабрь	200 000,00	
итого	412 175,00	итого	435 228,00	итого	556 593,40	итого	600 000,00	
ИТОГО ГОД								2 003 996,40

Потребитель:



Поставщик:



Қазақстан Республикасы
Ұлттық экономика министрінің
2019 жылғы 24 маусымдағы
№ 38 бұйрығына
б-қосымша

**Сумен қамтамасыз ету бойынша
қызметтерді ұсынуға № 1 /763(4600016523)**

01 желтоқсан 2025 жыл

Сұрастырғыс

«Степногорск қаласының тұрғын үй-коммуналдық шаруашылығы, жалаушылар көлігі, автомобиль жолдары және тұрғын үй инфрақұрылымы бөлімі» мемлекеттік мекемесі аясында «Степногорск-су» ұжымшары шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны... БСН 07061003068, сумен қамтамасыз ету және сумен қамтамасыз ету қызметтерін ұсынуға (одан ары - Қызметтер) оған ары «Жабдықтаушы» деп аталатын, Тетенов Алексей Сергеевич директорының қолымен, 2019 жылғы 12.09 шыққан № 362-1902-16-МҚ Жарғыменшік негізінде әрекет жасайтын бір жақтан.

және «Ақсу Technology» ЖАУАКЕРШІЛІК ШЕКТІЛІ ҚҰРМАСЫНЫҢ БСН 190940065921, Жарғыменшік негізінде әрекет жасайтын, Алыбаев Ж.Д. бие директорының қолымен, бір жақтан, одан ары «Тұтынушы».

Бірлесім «Жабдықтау» деп аталатын ҚРЗ № 434-У 2018 жылғы 4 желтоқсанда шыққан «Мемлекеттік сатып алулар туралы» ҚР Заңының «Мемлекеттік сатып алулар туралы келісім шартты» тура жасау арқылы бір кәсіпор қаздан тәуелсізмен жүзеге асырылатын мемлекеттік сатып алулар» 396.37.11 сәйкес бұл Келісім шартты жасады (одан ары - Келісім шарт) және төмендегі келесі туралы мәлісінде келеді:

1-тармақ. Шартта пайдаланылатын негізгі ұғымдар

1. Шартты мынадай негізгі ұғымдар шартта мынадай:

есепке алу немесе - тәрбиеленген метрологиялық баптамалары бар, белгілі бір уақыт аралығы ішінде ішкі немесе сыртқы бірлігін шығартатын және бақталатын, Қазақстан Республикасының аумағында белгіленген тәртіптен сулы коммерциялық есепке алу үшін қолдануға рұқсат етілген су қоспасын (сулы су, техникалық, ағынды және басқа да су түрлері) өлшеуге арналған техникалық құрал;

есепке алу жабдығының тексеруі - есепке алу жабдығының жақ-күйін тексеру, оның техникалық талаптарына сәйкестігін анықтау және растау, қорсеткіштерді алу, сондай-ақ су өлшеу торабында алаңбалардың бар-жоғы мен бүтіндігін анықтау үшін Оңтүстік берушінің өкілі орындайтын операциялар жиынтығы;

сумен айналысу кезеңі - Тұтынушы қорсеткіштің қызмет үшін есеп айналысу жүргізілетін алғаш бірінші күні есепте 00:00-ден бастап алдың есепте күні есепте 24:00-ге дейін күнтізбелік бір айға тең уақыт кезеңі ретінде Шартты айқындалған;

пайдалану жауапкершілігін беру шешімі - тараптардың келісімімен белгіленген кіндіктер белгісі (одан ары пайдалану үшін жауапкершілік) бойынша сумен қамтамасыз және (немесе) су беру жүзделерінің мәселелерін беру орны. Мұндай келісім бағаланған немесе пайдалану жауапкершілігін беру мақсатымен тараптардың келісімімен беру шешімі бойынша белгіленген;

су ұтыну нормасы - 2019 жылғы 23 қаңтардағы Қазақстан Республикасының "Қазақстан Республикасының жергілікті мемлекеттік басқару және өзін-өзі басқару туралы" Заңының 27-бабы 1-қатарының 3-д) тармақшасында есепке алу жабдығының анықталған бір адамның және қосымша шаруашылық жауапкершілігін тауарлық қызметінің қанағаттандыру үшін немесе яқты одақ мәселелесті суарманы алған бірлігіне арналған су мөлшері;

сумен есепке алу тарабына жібермеу - Өнім берушінің сарқынды сулардың шығарылуы үшін қажетті құралды өзіндік немесе шаруашылық құрамындағы сумен қамтамасыз және су беру жүйелерінің бірлік мәселелерінің қорсеткіштерін алу және жұмысқа келтіретіндігін тексеру, техникалық жақ-күйін және күйсіздігін бақылау үшін сумен есепке алу тарабына рұқсат беруден Тұтынушының бас тартуы (одан ары келісімі);

есептеме және өлшеуішті беру шешімі - есептеме қорсеткіштің жаңағы, шаруашылық жүргізу немесе және басқару бөлімі бойынша есептеме арналымы сумен қамтамасыз және су беру жүйелерінің мәселелерін беру орны;

төлем қызметі - Оңтүстік берушінің ұсынып өлшеуіштің қызметтері (тауарлары, жарналары) үшін төлемді жүзеге асыру үшін төлемші, соның ішінде төлем жүргізілетін құжат (лот, хабарлама, түбіртек, өзгерту-шот);

ұтынушы - сумен қамтамасыз және (немесе) су берудің реттеліп қорсеткіштің қызметтерін пайдаланушы немесе пайдаланушы шешімінің және немесе тауар ұтыны;

үздіксіз қорғаныс шешімі - тәжірибелі және қолданушылар саясиар-лық басшылығы жүзеге асыратын ұсынысқа арналған шешімі.

10-таруу. Жалпы ережелер және дауларды шешу

41. Шарттың кандай да бір ережесі бойынша немесе тұтастай алғанда, немесе Шарттың ережелеріне қатысты қандай да бір мәселеге немесе іс-әрекетке байланысты туындаған қандай да бір дау немесе келіспеушілік жағдайында Тараптардың кез келгені екінші тарапқа даулық мәнін толық баяндай отырып, паранылық жолдауға құқылы.

Тараптар барлық дауларды келіссөздер жолымен реттеу үшін барлық күш-жігерін жұмсайды.

42. Келісімге қол жеткізілмеген жағдайда Шарт бойынша барлық даулар мен келіспеушіліктер жауапкердің орадақасы жері бойынша соттарда шешіледі.

Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасына көзделген өзге де жағдайларда Шартты бұзғанда құқылы.

43. Тараптардың Шарттан туындайтын және онымен реттелмеген қатынастары Қазақстан Республикасының заңнамасына заңнамасымен реттеледі.

44. Шарт екі тарапта қазақ және орыс тілдерінде әрбір Тарап үшін бір дөпарап жасалады.

45. Тараптардың келісімі бойынша Шарт Үлгілік шартқа және Қазақстан Республикасының заңнамасына қайшы келмейтін басқа да талаптармен толықтырылуы мүмкін.

Мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын мекемелер үшін Шарт Қазақстан Республикасы Қаржы министрінің аумақтық қатынашылық органдарында тіркелді және тіркелген күнінен бастап күшіне енеді.

11-таруу. Шарттың қолданылу мерзімі

46. Шарт қол қойылған сәттен күшке енеді және 2025 жылғы 31.12 сәуат 24:00-ге дейін қолданылады.

47. Шарттың қолданылу мерзімі, егер Шарттың қолданылу мерзімі аяқталғанға дейін күштізбелік отыз күн бұрын тараптардың біреуі бұл туралы маалымдесе, жәрестілетін қызметтерді ұсыну көлемін нақтылай отырып, белгілі бір мерзімге ұзартылады. Шарттың мерзімін ұзарту Шартқа қосымша келісіммен рәсімделеді.

Тараптардың бірінің мерзім аяқталғанын кейін шартты тоқтату немесе өзгерту туралы өтініші болмаған жағдайда, ол шартта көзделген мерзімге және шарттарда ұзартылған болып есептеледі.

12-таруу. Қосымша

1. №1 Қосымша Сұрап тұтынудың «Наруашылық ауыл және техникалық суда тұтынудың көлемдері» (Тұтынудыңмен Ойым беруімен бірлеседі)

13-таруу. Тараптардың деректемелері

ӨНІМ БЕРУШІ

Мемлекеттік мекеме «Тұрғын үй-коммуналды шаруашылық жолушылар көлігі, Степногорск қаласының шомобильді жолдары және тұрғын үй инспекциясы» аянысшы Мемлекеттік коммуналды кәсіпорны шаруашылықта жүргізуге құқықты «Степногорск-су арнасы»

Мекен-жайы: ҚР, Ақмола обл.,
Степногорск қ. 4-ші а., 7-ші к.

БСН: 070 640 003 008
ЖСК: KZ7616017321000000035
БСК: HSBKCKZKX
БАНК: АҚ «Қазақстан Халық Банкі»
КБс: 16
Тел-ф: 8(716 45) 7-56-22
E-mail: stepgorvodokanal2010@mail.ru

ТҮТЫНУШЫ

«Ақсу Technology»
Жауапкершілігі шектелуі серіктестігі

Объект: Степногорск қ., Ақсу қ., операсіондік аймақ,
Ақсу көнті, № 39 телім
(фабрика)

Мекен-жайы: ҚР, Ақмола обл.,
Степногорск қ. 5-ші а., 6-ші к.

БСН: 190940005921
ЖСК: KZ186010321000103451
БСК: HSBKCKZKX
БАНК: АҚ «Қазақстан Халық Банкі»
КБс: 17
Тел: 8-701-711-76-26

Директор
М. О.   Степанов

Бас директор
  М. О. Степанов
Л. А. Тыбаев

Handwritten signature

Приложения № 5**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство хвостохранилища №2 ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской области»**

Номер: KZ07VVX00310963

Дата: 11.07.2024

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕГІСТР ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІң АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Коммуналы қ. Н. Назарбаев дағр., 158
төл.: +7 7162/ 76-10-20
e-mail: akmolra-ecoldep@ecce.gov.kz

020000, г. Коммуналы, пр. Н. Назарбаева 158
төл.: +7 7162/ 76-10-20
e-mail: akmolra-ecoldep@ecce.gov.kz

ТОО «Казахалтын Technology»

**Заключение
по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство
хвостохранилища №2 ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской
области»**

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ78RVX01088892 от 30.05.2024 года.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ09VWF00139385 от 13.02.2024 года. Согласно данному заключению Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательной.

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

Основной деятельностью рассматриваемого объекта хвостохранилища будет являться складирование хвостов двух золотоизвлекательных фабрик ТОО «Аксу Technology» и ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology».

В административном отношении площадка проектируемого объекта расположена в Акмолинской области. Расстояния до ближайших поселков: п. Аксу - 4,5 км; п. Кварцитка 4,6 км; п. Заводской – 7,4 км.

Согласно акту временного возмездного землепользования (кадастровый номер участка 01-018-076-159), право возмездного землепользования №101202300015035 от 04.04.2023 г. Целевое назначение земельных участков: для строительства и эксплуатации комплекса по переработке и производству драгоценных металлов (строительство и обслуживание хвостохранилища).

Хвостохранилище равнинного типа, предусматривается для складирования хвостов обогащения золотосодержащей руды в объеме 30 млн тонн. Технология производства заключается в перекачивании хвостовой пульпы по трубопроводам на специально подготовленную площадку, огражденную дамбой хвостохранилище.

Хвостовая пульпа представляют собой смесь воды и частиц пустой породы, получившихся в результате механической переработки руд (дробления, измельчения, классификации и др.). Твёрдая фаза хвостовой пульпы представлена смесью



минеральных частиц разного размера. Производительность переработки ЗИФ ТОО «Аксу Technology» 5 млн тонн руды в год, на ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology» приходится 1,2 млн тонн руды год. Удельный вес хвостов 2,77 тонн/м³.

Площадь хвостохранилища: 1 817 300 м² (включает обе очереди строительства);

Объем хвостохранилища: 30 000 000 т (включает обе очереди строительства);

Первая очередь строительства запланирована с сентября 2024 г. по март 2025 г.

Строительство второй очереди запланировано с марта 2025 г. по август 2025 г.

Проектируемый участок состоит из следующих объектов (I и II очередь):

- Хвостохранилище, предназначено для складирования отвальных хвостов процесса обогащения.

- Аварийный бассейн №1 и №2, рабочий объем каждого двухсекционного аварийного бассейна составляет 2046 м³. Предназначен для опорожнения пульпопроводов в случае остановки процесса перекачки пульпы в хвостохранилище.

- Плавающая (понтонная) насосная станция №1 и №2 – предназначена для перекачки осветлённой воды из хвостохранилища в производственный процесс обогащения.

- Подплечный дренаж – предназначен для понижения уровня грунтовых вод с последующим их сбором и отводом за пределы ложа хвостохранилища в ДПС №1.

- Дренаж фильтрационных вод Д-1, Д-2 - предназначен для сбора и отвода фильтрационной воды на случай фильтрации через тело дамбы и представляет собой дренажную призму в теле дамбы и дренажную траншею.

- Дренажная насосная станция №1, №2 и №3 – предназначена для перекачки перехваченных дренажных стоков в хвостохранилище. Производительность каждой 30 м³/час.

- Водосборная канава №1, №2 и №3 – предназначена для защиты хвостохранилища от подтопления паводковыми и ливневыми водами предусматривается строительство водосборной канавы вдоль ограждающей дамбы хвостохранилища.

- Плавающая насосная станция оборотной воды №1, №2 – производительность составляет 757 м³/час и 400 м³/час.

- Насосная станция второго подъема №1 и №2 предназначена для перекачки воды, подаваемой плавающей насосной станцией №1, в бак оборотной воды на площадке сгустителя ЗИФ ТОО «Аксу Technology», устройство насосной станции второго подъема №2 предназначена для перекачки воды, подаваемой плавающей насосной станцией №2 в главный корпус ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology».

- Водовод оборотной воды В31.1 и В31.2. Водовод оборотной воды В31.1 предусматривается для подачи воды от насосной станции второго подъема №1 до бака оборотной воды, расположенного на площадке сгустителя ЗИФ ТОО «Аксу Technology», расходом 757м³/час. Водовод оборотной воды В31.2 предусматривается для подачи воды от насосной станции второго подъема №2 до бака оборотной воды, расположенного в главном корпусе ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology», расходом 400м³/час.

- Магистральный пульповод К33.1 и К33.2. Пульповод К33.1 предназначен для подачи пульпы от участка сгущения ЗИФ ТОО «Аксу Technology» до проектируемого хвостохранилища. Пульповод К33.2 предназначен для подачи пульпы от главного корпуса ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology» до проектируемого хвостохранилища.

- Аварийный бассейн №1, №2

- Распределительный пульповод К33.3, К33.4

- Контрольно-измерительная аппаратура (пьезометры, марки, наблюдательные скважины), предназначена для мониторинга состояния сооружения:

а) наблюдательные – для периодического наблюдения за изменением положения водного пласта в процессе эксплуатации хвостохранилища.



б) пьезометрические - для систематического измерения пластового давления. Основной деятельностью рассматриваемого объекта хвостохранилища будет являться складирование хвостов золотоизвлекательных фабрик ТОО «Аксу Technology» и ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology».

Оценка воздействия на окружающую среду

Атмосферный воздух

Во время строительных работ по реализации проектных решений выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться при проведении следующих работ:

- Земляные работы
- Работа с использованием инертных материалов
- Лакокрасочные работы
- Сварочные работы
- Газовая резка металла
- Топливозаправщик

В связи с тем, что различные виды строительных работ могут осуществляться одновременно и на разных участках строительства, считаем целесообразным выделить в период строительства один площадной источник – строительная площадка, имеющие различные источники выделения загрязняющих веществ.

XX Аксу I- II очередь строительства:

Подготовительным этапом является ввоз на строительную площадку вагончиков, техники, строительных конструкций, материалов. Производится подготовка территории, планировка площадки под вагончики. Выполняется ограждение площадки под складирование материалы, устанавливаются предупреждающие знаки.

Первым этапом строительных работ является *срезка плодородного грунта ист. №6001-6002 (01)* с поверхности ложа и под основанием ограждающей дамбы. Затем идет процесс выемки грунта *ист. №6001-6002 (02)*, В зависимости от выбранного варианта разработка грунта в карьере производится экскаватором, транспортирование - автомобилями-самосвалами, уплотнение грунта – катками. Далее осуществляется *формирования отвалов ПРС ист. №6001-6002 (08)*, почвенно-растительный грунт складировается в отвалах в непосредственной близости от ограждающей дамбы для использования его в дальнейшем при рекультивации хвостохранилища. Ограждающая дамба хвостохранилища смешанного типа (неоднородная) отсыпается из местного суглинистого грунта и отвалов пустых пород, представленных скальным грунтом. Строительство ограждающей дамбы следует начинать со строительства дренажей, а затем приступать к строительству основного тела дамбы. Строительство пирса вести совместно со строительством ограждающей дамбы хвостохранилища. Перед укладкой геомембраны на верховой откос дамбы и пирса, после строительства ограждающей дамбы, выполняется уплотнение верхового откоса виброкатками. Технология производства строительных работ определяется проектом производства работ (ППР), разрабатываемым строительной организацией на основании данного рабочего проекта. *Формирование насыпи ист. №6001-6002 (03)* производится для наращивания тела дамбы, а также переезда через трубопроводы из суглинистого грунта. Следующий процесс - *Разгрузка инертных материалов ист. №6001-6002 (04)*, таких как глина, гравий, щебень и ПГС. Сыпучие материалы на строительную площадку завозятся на самосвалах, с покрытием кузовов, для меньшего пыления.

Рытье обратная засыпка *ист. №6001-6002 (05)*, При строительстве хвостохранилища производится укладка противофильтрационного экрана из



геомембраны. Сварка швов геомембраны *ист. №6001-6002 (06)*, Геомембрана представляет собой специальный материал, который используется для создания защитного покрытия на дне и стенах хвостохранилищ. Геомембрана должна обеспечивать высокую степень герметичности и защиты окружающей среды от протечек и загрязнений. Процесс Сварки полиэтиленовых труб *ист. №6001-6002 (07)* в контексте хвостохранилищ играет ключевую роль в создании надежных и герметичных соединений, необходимых для конструкции таких сооружений. В хвостохранилищах, где полиэтиленовые трубы используются для системы дренажа, сброса воды или других технических целей, правильная сварка является фундаментальным этапом. Следующий источник выделения лакокрасочные работы *ист. №6001-6002 (09)*, лакокрасочные материалы, применяемые на хвостохранилищах, защищают металлические поверхности от коррозии, обеспечивая долговечность конструкции в условиях высокой влажности и химического воздействия. Сварочные работы *ист. №6001-6002 (10)*, а именно газовая сварка с использованием пропан-бутановой смеси. Топливозаправщик (заправка автотранспорта) на строительной площадке играет важную роль в обеспечении непрерывности работы строительной техники и оборудования. *Ист.№6001-6002 (11)*. Для компактного размещения и удобства все механизмы, инструменты и используемые в строительстве материалы, а также временные строения для рабочих будут располагаться в специально отведенных местах на территории строительной площадки.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительных работы (2024-2025 гг.) составит 54,077669434 т/год.

На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться от источника №6003 – Проектируемого хвостохранилища, (01) Пыление пляжей хвостохранилища, (02) Пыление откосов хвостохранилища. Технология складирования хвостов в хвостохранилище предусматривает поочередный намыв хвостов по картам с целью равномерного намыва и постоянного увлажнения пляжа.

Намыв ведется участками (картами намыва) по ходу движения пульпы через выпуски на распределительном пульповоде, укладываемом на гребне дамбы. В процессе сброса пульпы более крупные фракции хвостов оседают непосредственно возле верхового откоса дамбы, а более мелкие уносятся потоками пульпы к центру хвостохранилища с образованием илистого слоя, консолидирующего ложе хвостохранилища. Пыление на хвостохранилище возникает в основном локально на участках, не покрытых водной поверхностью: пыление пляжей хвостохранилища *ист.6003 (01)*, пыление откосов ограждающих дамб и плотин *ист. №6003 (02)*. И следующим источником загрязнения на период эксплуатации выступают склады ПРС: *Ист. №6004 – Склады ПРС №1, Ист.№6005 – Склады ПРС №2, Ист. №6006 - Склады ПРС №3, Ист.№6007 - Склады ПРС №4, Ист.№6008 – Склады ПРС №5, Ист. №6009 - Склады ПРС №6.* Почвенно-растительный слой, снятый с площадки строительства хвостохранилища, вывозится и складировается в бурты для дальнейшего его использования для рекультивации хвостохранилища.

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации (2025-2030 год) составит 67,669 т/год.

Мероприятия по снижению отрицательного воздействия на атмосферный воздух

- проведение работ по пылеподавлению на горнорудных и теплоэнергетических предприятиях, объектах недропользования и строительных площадках, в том числе хвостохранилищах, согласно п.1, п.п.9 Приложению 4 ЭК РК;
- проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта;



- Наблюдение за проявлением трещин в теле дамбы и состоянием откосов (оползание, выход фильтрационных вод, суффозия - в случае повреждения гидроизоляционного покрытия);
- Наблюдение за шириной пляжа и необходимости его увлажнения (обеспыливания);
- Ведение исполнительной документации и ежегодная корректировка паспортов сооружений.

Система оборотного водоснабжения (1 очередь):

Настоящим проектом предусматривается система оборотного водоснабжения для двух фабрик - ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology» и ЗИФ ТОО «Аксу Technology».

Проектируемая система оборотного водоснабжения ЗИФ ТОО «Аксу Technology» включает в себя следующие сооружения и сети:

1. Плавающая насосная станция №1 с водоводом оборотной воды до насосной станции второго подъема №1;
2. Насосная станция второго подъема №1;
3. Водовод оборотной воды В31.1.

Проектируемая система оборотного водоснабжения ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology» включает в себя следующие сооружения и сети:

1. Плавающая насосная станция №2 с водоводом оборотной воды до насосной станции второго подъема №2;
2. Насосная станция второго подъема №2;
3. Водовод оборотной воды В31.2.

Плавающая насосная станция оборотной воды №1,2 (1 очередь). Проектом предусматривается устройство плавучей насосной станции №1 в хвостохранилище 1-ой очереди строительства и водовода оборотной воды 1-ой очереди строительства от плавучей насосной станции №1 до насосной станции второго подъема №1.

На плавучей насосной станции предусматривается установка погружного центробежного насоса с электродвигателем, производительностью $Q=764$ м³/ч, напором $H=25$ м, мощностью $N=80$ кВт в количестве 1 шт. (резервный насос хранится на складе). Насосная станция работает в автоматическом режиме без обслуживающего персонала. От плавучей насосной станции подача оборотной воды осуществляется по резиноканавному рукаву в тепловой изоляции толщиной 80 мм. Защитная оболочка теплоизоляции выполняется из геомембраны HDPE толщиной 1 мм. На пирсе хвостохранилища рукав соединяется с полиэтиленовым трубопроводом. Подача оборотной воды осуществляется по водоводу из полиэтиленовой трубы. Защитная оболочка теплоизоляции выполняется из геомембраны HDPE толщиной 1 мм. Водовод укладывается на песчаное основание толщиной 100 мм. Водовод оборотной воды подключается к всасывающему трубопроводу насосной станции второго подъема №1. Для возможности монтажа и демонтажа плавучей насосной станции и плавучих переходных мостиков в месте устройства анкерной опоры устанавливается ручная барабанная тяговая лебедка с канатом диаметром 19,5 мм длиной 130 м. Канат крепится к конструкции плавучей насосной станции. Насосная станция работает в автоматическом режиме без обслуживающего персонала.

Насосная станция второго подъема №1 ,2. Проектом предусматривается устройство насосной станции второго подъема №1,2. Насосная станция второго подъема предназначена для перекачки воды, подаваемой плавучей насосной станцией №1,2 в бак оборотной воды на площадке ступенчатого ЗИФ ТОО «Аксу Technology».

В насосной станции предусматривается установка поверхностных центробежных насосов марки, производительностью $Q=757$ м³/ч, напором $H=75$ м, мощностью $N=250$



кВт в количестве 2 шт. (1 рабочий и 1 резервный). Насосная станция работает в автоматическом режиме без обслуживающего персонала.

Оборотная вода от плавучей насосной станции подается насосом непосредственно в насос насосной станции второго подъема. Режим работы насосов регулируется при помощи частотно-регулируемого привода.

Водовод оборотной воды В31.1, В31.2 (1 очередь). Водовод оборотной воды В31.1 предусматривается для подачи воды от насосной станции второго подъема №1 до бака оборотной воды, расположенного на площадке сгустителя ЗИФ ТОО «Аксу Technology», расходом 757м³/час. Водовод оборотной воды В31.1 предусмотрен из полиэтиленовой трубы.

Способ прокладки водовода - подземный с обваловкой из местного грунта при необходимости. Трубопровод прокладывается по песчаной подготовке h=0.1 м, глубина заложения - по профилю, с учетом глубины промерзания (не менее 3 м). Общая протяженность водовода оборотной воды - 5775.05 м. В пониженных точках профиля предусмотрены узлы опорожнения. Опорожнение водовода оборотной воды производится в мокрые колодцы с последующей откачкой с помощью спецтехники.

В повышенных и переломных точках профиля предусматривается установка вантузов. В местах пересечения проектируемого водовода с автодорогами предусмотрена прокладка водовода в футлярах из стальной трубы.

Система оборотного водоснабжения (2 очередь):

Настоящим проектом предусматривается система оборотного водоснабжения второй очереди для двух фабрик - ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology» и ЗИФ ТОО «Аксу Technology». Проектируемая система оборотного водоснабжения второй очереди ЗИФ ТОО «Аксу Technology» включает в себя следующие сооружения и сети:

1. Плавучая насосная станция №1 с водоводом оборотной воды до насосной станции второго подъема №1 (перенос на новую отметку пирса);
2. Насосная станция второго подъема №1 (устраивается в первой очереди строительства);

3. Водовод оборотной воды В31.1 (устраивается в первой очереди строительства). Проектируемая система оборотного водоснабжения второй очереди ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology» включает в себя следующие сооружения и сети:

1. Плавучая насосная станция №2 с водоводом оборотной воды до насосной станции второго подъема №2 (перенос на новую отметку пирса);

2. Насосная станция второго подъема №2 (устраивается в первой очереди строительства);

3. Водовод оборотной воды В31.2 (устраивается в первой очереди строительства).

Плавучая насосная станция №1 (2 очередь). Проектом предусматривается демонтаж и монтаж плавучей насосной станции №1 в хвостохранилище 2-ой очереди строительства и водовода оборотной воды 2-ой очереди строительства от плавучей насосной станции №1 до точки подключения с водоводом оборотной воды 1-ой очереди строительства.

На плавучей насосной станции предусматривается установка погружного центробежного насоса марки Wilo FA 25.93T с электродвигателем FK 34.1-4/42, производительностью Q=764 м³/ч, напором H=25 м, мощностью N=80 кВт в количестве 1 шт. (резервный насос хранится на складе). Насосная станция работает в автоматическом режиме без обслуживающего персонала.

От плавучей насосной станции подача оборотной воды осуществляется по резиноканавному рукаву в тепловой изоляции толщиной 80 мм. Защитная оболочка теплоизоляции выполняется из геомембраны HDPE толщиной 1 мм. На пирсе



хвостохранилища рукав соединяется с полиэтиленовым трубопроводом. Подача оборотной воды осуществляется по водоводу из полиэтиленовой трубы в тепловой изоляции толщиной 80 мм. Водовод укладывается на песчаное основание толщиной 100 мм. Водовод оборотной воды 2-ой очереди строительства подключается к водоводу 1-ой очереди строительства в месте опорожнения трубопровода.

Для переезда через трубопроводы выполнена насыпь из суглинистого грунта. В месте пересечения переезда трубопровод прокладывается в футляре из стальной трубы.

Для пропуска поверхностных вод под пересечением водовода с канавой для сбора поверхностных стоков, на дне канавы предусмотрена водопропускная стальная труба.

В повышенной точке профиля предусматривается установка вантуза. Для возможности прохода к плавучей насосной станции №1 устраиваются плавучие переходные мостики длиной 6м. Количество плавучих мостиков - 11 штук (8 шт. существующие 1-ой очереди + 3 шт. проектируемые). Плавучая часть мостиков выполнена из полиэтиленовой трубы. Полиэтиленовые трубы укладываются в 4 ряда каждая по 6 м. Общая грузоподъемность одного плавучего мостика до ватерлинии составляет 3739 кг. Чистая грузоподъемность (за вычетом веса самого мостика) составляет 1200 кг. Вдоль установки переходных плавучих мостиков на откосе пирса устраивается полотно (из ленты конвейерной резиноканевой) шириной 5,65 м для защиты геомембраны (4 полосы шириной 1,60 м, склеенные (спитые) между собой с нахлестом 0,25 м).

Для крепления плавучих мостиков и возможности прохода к насосной станции, предусмотрена переходная площадка со сцепным устройством. Для крепления переходной площадки и транспортной ленты к пирсу предусмотрена анкерная опора АО на отм. 303.00. Для возможности монтажа и демонтажа плавучей насосной станции и плавучих переходных мостиков в месте устройства анкерной опоры устанавливается ручная барабанная тяговая лебедка с канатом диаметром 19.5 мм длиной 130 м. Канат крепится к конструкции плавучей насосной станции.

Плавучая насосная станция №2 (2 очередь). Проектом предусматривается демонтаж и монтаж плавучей насосной станции №2 в хвостохранилище 2-ой очереди строительства и водовода оборотной воды 2-ой очереди строительства от плавучей насосной станции №2 до точки подключения с водоводом оборотной воды 1-ой очереди строительства.

На плавучей насосной станции предусматривается установка погружного центробежного насоса марки с электродвигателем Т 30-6/35КЕх, производительностью Q=398 м³/ч, напором Н=25 м, мощностью N=37,5 кВт в количестве 1 шт. (резервный насос хранится на складе).

Насосная станция работает в автоматическом режиме без обслуживающего персонала. От плавучей насосной станции подача оборотной воды осуществляется по резиноканевому рукаву ТН-Ф-300 в тепловой изоляции URSA GEO M-25 толщиной 80 мм. Защитная оболочка теплоизоляции выполняется из геомембраны HDPE толщиной 1 мм. На пирсе хвостохранилища рукав соединяется с полиэтиленовым трубопроводом DN355. подача оборотной воды осуществляется по водоводу из полиэтиленовой трубы в тепловой изоляции толщиной 80 мм. Защитная оболочка теплоизоляции выполняется из геомембраны HDPE толщиной 1 мм.

Водовод оборотной воды. Водовод укладывается на песчаное основание толщиной 100 мм. Водовод оборотной воды В31.2 2-ой очереди строительства подключается к водоводу 1-ой очереди строительства в месте опорожнения трубопровода.

Для переезда через трубопроводы выполнена насыпь из суглинистого грунта. В месте пересечения переезда трубопровод прокладывается в футляре из стальной трубы.



Антикоррозионное покрытие наружной поверхности стальных труб (фугляры) выполнить эмалью по грунтовке за два раза. Для пропуска поверхностных вод под пересечением водовода с канавой для сбора поверхностных стоков, на дне канавы предусмотрена водопропускная стальная труба. Антикоррозионное покрытие наружной поверхности стальной трубы выполнить эмалью по грунтовке ХС-010 за 2 раза. В пониженной точке профиля предусмотрен узел опорожнения, разработанный в проекте 1-ой очереди строительства.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов.

- недопущение разлива ГСМ при заправке спецтехники, обязательное использование поддонов;
- ведение мониторинга поверхностных и подземных вод;
- оснащение участков работ контейнерами для сбора отходов производства и потребления;
- своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования и техники;
- внедрение технически обоснованных норм и нормативов водопотребления и водоотведения;
- базирование техники на специально отведенной площадке за пределами водоохраных зон;
- не допущение слива бытовых и хозяйственных сточных вод на почвы;
- установка биотуалетов в зоне проведения работ.

Отходы производства и потребления

Общее количество образующихся отходов на период строительства составит 68,02 тонн/период, из них:

п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода	Объемы накопления отходов, тонн в год
1.	Металлолом	17 04 05	Неопасный	10,0
2.	Отходы средств индивидуальной защиты	15 02 03	Неопасный	1,27
3.	Отработанные масла	13 02 04*	Опасный	14,88
4.	Отработанные автомобильные шины	16 01 03	Неопасный	20,0
5.	Твёрдые бытовые отходы с учётом раздельного сбора	20 03 01	Неопасный	15,125
6.	Отходы пластмассы	20 01 39	Неопасный	6,745

Предусмотрено временное хранение на предприятии (не более 6 месяцев) и последующая сдача на утилизацию в специализированные предприятия.

Общее количество образующихся отходов на период эксплуатации составит 6200000,6 тонн/период, из них:

Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) (11 02 07)*

Хвостохранилище ёмкостью 30 млн. тонн предназначено для размещения отвальных хвостов обогащения и обеспечивает эксплуатацию ЗИФ ТОО «Аксу Technology» (5 млн.тонн) и ЗИФ ТОО «Казахалтын Technology» (1,2 млн.тонн), ежегодное образование отхода от двух фабрик составит 6200000 тонн/год.

Твёрдые бытовые отходы (20 03 01) – 0,6 тонн/год.



майский, бесчисленные двукрылые — комары, мошки, мокрецы; многочисленны муравьи, особенно на лесных опушках.

На степных участках этой зоны широко распространены, но не особенно многочисленны типичные степные животные. Наибольшего распространения и численности они достигают в южной части степной зоны. Здесь, как и в лесостепи, повсеместны обыкновенный хомяк, хищные звери — волк, лисица, избегающие леса, корсак и степной хорь, заяц-русак, степная пищуха.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ09VWF00139385 от 13.02.2024 года;
2. Отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство хвостохранилища №2 ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской области»;
3. Протокол общественных слушаний к Отчету о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство хвостохранилища № 2 ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской области» по адресу: Акмолинская область, Степногорск г.а., Аксуская п.а., п. Аксу, ул. Набиева 26, здание Акимата (офлайн и онлайн формат) от 29.05.2024 г.

В дальнейшей разработке проектной документации при получении экологического разрешения необходимо учесть следующие требования:

1. В соответствии с п.50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденного Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. При невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. На основании вышеизложенного, необходимо запланировать посадку, уход и содержание древесно-кустарниковых насаждений на территории предприятия до указанных нормативных требований, с указанием видового состава, количество насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).
2. Расстояния до ближайших поселков: п. Аксу - 4,5 км; п. Кварцитка 4,6 км; п. Заводской – 7,4 км.

В соответствии с п.6 ст. 50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств.

Согласно статьи 82 Кодекса «о здоровье народа и системе здравоохранения» от 7 июля 2020 года № 360-VI ЗРК, индивидуальные предприниматели и юридические лица в соответствии с осуществляемой ими деятельностью обязаны выполнять нормативные правовые акты в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, а также акты должностных лиц, осуществляющих государственный контроль и надзор в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.



В этой связи, при проведении работ заявителю необходимо обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В целях законности деятельности, заявителю необходимо иметь разрешения и заключения, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, а именно:

- необходимо направление (в случае их не направления) в территориальное подразделение государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения уведомления о начале осуществления деятельности (для объектов 3-5 классов опасности по санитарной классификации) или получение (при их отсутствии) санитарно-эпидемиологического заключения на объект (для объектов 1-2 классов опасности по санитарной классификации);

- получение санитарно-эпидемиологических заключений (при их отсутствии) на проекты нормативной документации по предельно допустимым выбросам вредных веществ и физических факторов (ПДВ), предельно допустимым сбросам вредных веществ (ПДС) в окружающую среду, зонам санитарной охраны (ЗСО), а также на проект санитарно-защитной зоны (СЗЗ).

В этой связи, перед началом работ необходимо согласовать с уполномоченным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

3. Согласно ст.320 Кодекса Экологического кодекса РК (далее- Кодекс) накопление отходов:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- 2) временного складирования опасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

- 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

- 4) временного складирования отходов горнодобывающих и горно-перерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

4. Необходимо соблюдать требования ст.238 Кодекса.

5. Согласно ст. 78 Кодекса послепроектный анализ фактических воздействий при реализации намечаемой деятельности (далее - послепроектный анализ) проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия



реализованной намечаемой деятельности отчета о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду.

Послепроектный анализ должен быть начат не ранее чем через двенадцать месяцев и завершен не позднее чем через восемнадцать месяцев после начала эксплуатации соответствующего объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду.

Проведение послепроектного анализа обеспечивается оператором соответствующего объекта за свой счет.

Не позднее срока, указанного в части второй пункта 1 статьи 78 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях подготавливает и подписывает заключение по результатам послепроектного анализа, в котором делается вывод о соответствии или несоответствии реализованной намечаемой деятельности отчета о возможных воздействиях и заключению по результатам оценки воздействия на окружающую среду. В случае выявления несоответствий в заключении по результатам послепроектного анализа приводится подробное описание таких несоответствий.

6. В соответствии с п.9 ст.3 Кодекса задачами экологического законодательства Республики Казахстан являются обеспечение гласности и всестороннего участия общественности в решении вопросов охраны окружающей среды и устойчивого развития Республики Казахстан. В этой связи, необходимо учесть замечания и предложения общественности, указанные в Протоколе общественных слушаний посредством открытых собраний к Рабочему проекту «Строительство хвостохранилища № 2 ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской области» по адресу: Акмолинская область, Степногорск г.а., Аксуская п.а., п. Аксу, ул. Набиева 26, здание Акимата (офлайн и онлайн формат) от 29.05.2024 г.

7. В соответствии с п.6 ст. 50 Кодекса принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйства.

8. Согласно проекта, вывоз отходов и стоков планируется осуществлять на специализированные предприятия. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи, согласно требованиям п.6 ст.92 Кодекса.

9. При дальнейшей разработке проектных материалов необходимо провести инженерно-геологические изыскания на наличие/отсутствие подземных вод питьевого назначения на планируемой территории под хвостохранилище. Согласно требованиям ст. ст.66, ст.224 Кодекса.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях к Рабочему проекту «Строительство хвостохранилища №2 ТОО «Казахалтын Technology» в поселке Аксу Акмолинской области» **допускается** к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Дата размещения проекта Отчета о возможных воздействиях: 31.05.2024 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Престиж» №17 1037 от 25.04.2024 г., Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «КА-ТВ»: объявление выходило в эфире телеканала с 25.04.2024 г., На досках



объявлений: Акмолинская область, г.а. Степногорск, п.Аксу, ул.Набиева 26, акимат п. Аксу, также на остановке общественного транспорта п. Аксу.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – ТОО «Казахалтын Technology», БИН 160540019476, Акмолинская область, Степногорск, тел.: +7716457-99-40, email: info@katech.kz. Разработчик - ТОО «AAEngineering Group», г. Алматы, мкр.Нур-Алатау, ул. Е.Рахмадиев, д. 21, тел. 8 (7272)282-565 (вн.5029), e-mail: info@aaengineering.kz.

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены: Акмолинская область, Степногорск г.а., Аксуская п.а., п. Аксу, ул. Набиева 26, здание Акимата. Дата и время: 29.05.2024 г. в 11:00. Присутствовало 23 человека, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись. Продолжительность: 1 час, 47 мин 03 сек. (1:47:03).

И.о.руководителю

Е. Ахметов

Исп: Н. Бегалина
тел.: 76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ерман Базарбасович



Приложения № 6

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Модернизация системы додраблывания с установкой комплекса рудно-галечного
дробления для критического класса с его возвращением в цикл первичной шаровой
мельницы ЗИФ «Аксу Фаза-2»**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

Номер: KZ71VVX00370436

Дата: 08.05.2025

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «Аксу Technology»

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Модернизация системы додраблывания с установкой комплекса рудно-галечного
дробления для критического класса с его возвращением в цикл первичной шаровой
мельницы ЗИФ «Аксу Фаза-2»**

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Аксу Technology», 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Степногорск, Микрорайон 5, здание №6, БИН: 190940005921, 8-707-210-08-91, murat.rakhimov@altynalmas.kz.

Разработчик: ТОО «AAEngineering Group», БИН 931140000158, г. Алматы, ул. Е. Рахмадиев, д. 21 по тел. 8 (727)228-25-65 вн. 5019 и по эл. адресу: a.kassylkassova@aaengineering.kz.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности.

Согласно Приложению 1, Раздела 1, п.2, п.п. 2.3 Экологического Кодекса Республики Казахстан (*Далее - Кодекс*) как существующая ЗИФ, так и проектируемые объекты, относятся к первичной переработке (обогащению) извлеченных из недр твердых полезных ископаемых, и относится к видам деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Согласно п.3.1 Раздела 1 Приложения 2 Кодексу данный объект относится к I категории «добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых».

3. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду
Номер: KZ10VWF00277495 Дата: 30.12.2024 г.

Протокол общественных слушаний от 09.05.2025 г.

Проект отчета о возможных воздействиях к «Модернизация системы додраблывания с установкой комплекса рудно-галечного дробления для критического класса с его возвращением в цикл первичной шаровой мельницы ЗИФ «Аксу Фаза-2»

4. Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности

В административном отношении площадка проектируемых объектов расположена в Акмолинской области. Расстояния до ближайших поселков:

- в юго-восточном направлении - п. Аксу - 2,2 км и п. Заводской – 3,3 км;
- в юго-западном направлении - п. Аксу – 4,3 км.



Ближайшим крупным населенным пунктом является г. Степногорск, расположенный на расстоянии около 18 км от проектируемого объекта. Города Астана и Кокшетау расположены на расстоянии 200 и 250 км. С этими населенными пунктами п. Аксу соединены шоссейными дорогами с асфальтовым покрытием.

В пределах рассматриваемой территории ближайший водоток - река Аксу, протекающая к югу от проектируемых объектов на расстоянии около 7,5 км.

Использование земельного участка осуществляется на праве временного возмездного землепользования (аренды), кадастровый номер 01-018-008-452 от 27.06.2023 г. Целевое назначение земельного участка относится к землям для строительства и эксплуатации зданий (строений и сооружений). Площадь земельного участка – 99 га. Комплекс РГД и аварийный бассейн будут расположены на территории существующей фабрики: площадь земельного участка, на которой будут располагаться комплекс рудно-галечного дробления (далее – РГД) и аварийный бассейн составляет 1,5 га (при этом площадь самого аварийного бассейна – 0,049338 га).

Координаты угловых точек

№п/п	Северная широта			Восточная долгота		
	градусы °	минуты '	секунды "	градусы °	минуты '	секунды "
1	52	29	4,48	71	57	22,82
2	52	29	5,04	71	57	33,23
3	52	28	58,32	71	57	23,09
4	52	28	58,80	71	57	33,46

Основной деятельностью рассматриваемого объекта Комплекс рудно-галечного дробления предусматривается для дробления ранее складированного и вновь образуемого критического класса руды, посредством установки дополнительного комплекса, состоящего из двух конусных дробилок (одна в резерве) и двух конвейеров. После цикла додробливания отсева (он же критический класс), вся руда будет возвращаться в цикл измельчения через первичную мельницу ЗИФ. Также проектом планируется строительство аварийного бассейна возле главного корпуса, для предотвращения утечек пульпы, в случае аварийной остановки производственного процесса на ЗИФ.

Производительность комплекса РГД – 400 тыс. тонн критического класса руды с возвращением её в цикл через первичную мельницу.

Площадь комплекса РГД: 1,450662 га; Площадь аварийного бассейна: 0,049338 га;

Начало строительства объектов намечено на второе полугодие 2025 года (период строительства составляет 3 месяца).

Проектируемый участок состоит из следующих объектов:

- комплекс РГД, предназначенный для дробления критического класса руды.
- аварийный бассейн, рабочий объем которого составляет 800 м³. Предназначен для предотвращения утечек пульпы, в случае аварийной остановки производственного процесса на ЗИФ.

5. Технические характеристики намечаемой деятельности.

Основной деятельностью существующего предприятия ТОО «Аксу Technology» является переработка золотосодержащей руды месторождения «Аксу».

На территории месторождения «Аксу» осуществляют деятельность 2 предприятия ТОО «Казахалтын» и ТОО «Аксу Technology». Добыча и первичное дробление золотосодержащей руды на месторождении «Аксу» ведется ТОО «Казахалтын», а переработка руды с эксплуатацией существующей ЗИФ и в дальнейшем проектируемого комплекса РГД и аварийного бассейна осуществляется ТОО «Аксу Technology».

В 2025 году ТОО «Аксу Technology» планирует додробливание ранее складированного и вновь образуемого критического класса руды посредством модернизации системы с установкой двух конусных дробилок (одна в резерве) и двух конвейеров. Критический класс



руды (отсев) – это не додробленная руда, частицы которой имеют размер, превышающий оптимальный для эффективного измельчения в шаровой мельнице.

Руда на конвейер поступает с влажностью более 20%, дробление на РГД одностадийное, соответственно руда останется достаточно увлажненной до стадии повторного измельчения в мельнице.

После цикла додробливания отсева, вся руда будет возвращаться в цикл измельчения существующего главного корпуса фабрики, через первичную шаровую мельницу.

После установки дополнительного комплекса РГД увеличения мощности на предприятии не произойдет, поскольку основная цель установки – оптимизация процесса для вовлечения складированного критического класса руды в процесс измельчения в шаровых мельницах, что позволит более эффективно использовать существующие ресурсы, минуя складирование отсева.

Таким образом, модернизация системы с комплексом РГД позволит избежать дальнейшее накопление критического класса. Влажность поступающей руды с существующего конвейера шаровой мельницы ЗИФ на комплекс рудно-галечного дробления составит 20%.

Источники выделения загрязняющих веществ, на которых принята влажность руды 20%:

- 01, пересыпка на существующий конвейер мельницы;
- 02, работа существующего конвейера мельницы;
- 03, пересыпка с существующего конвейера мельницы на конвейер К1;
- 04, работа конвейера К1;
- 05, пересыпка с конвейера К1 в приемный бункер конусной дробилки;
- 06, пересыпка с приемного бункера на питатель конусной дробилки;
- 07, работа конусной дробилки;
- 08, пересыпка с конусной дробилки на конвейер К2;
- 09, работа конвейера К2;
- 10, пересыпка с конвейера К2 на существующий конвейер мельницы.

Состав объектов проектирования:

1) Комплекс рудно-галечного дробления для критического класса с его возвращением в цикл первичной шаровой мельницы ЗИФ в составе:

- конусные дробилки Tgю TC36 SH/M (2 единицы, одна резервная) в комплектации: дробилки, плавающий подрамник, гидравлическая станция, смазочная маслостанция с фильтрующим элементом и системой воздушного охлаждения, система контроля с локальным шкафом управления и интерфейсом HMI, устройство плавного пуска, электродвигатель WEG 450 кВт, радарный датчик уровня материала в камере дробилки;
- лотковый питатель Tgю EF2404 (2 единицы) в комплектации: питатель, электродвигатель WEG, наличие откатной телеги питателя;
- бункер для загрузки дробилок с возможностью распределения потока;
- ленточный конвейер с металлодетектором для подачи мельничного отсева в бункер дробилок (параметры конвейера: длина – 53 м, ширина – 0,65 м);
- магнитный сепаратор для удаления металлических включений и отведением удаляемого материала в емкость. Место установки – ленточный конвейер подачи материала в бункер для загрузки дробилок;
- ленточный конвейер возврата мельничного отсева в мельницу (параметры конвейера: длина – 35 м, ширина – 0,65 м);
- шкаф управления и локальная система автоматизации;
- реле потока с системой электропривода;
- грузоподъемный механизм для обслуживания и ремонта комплекса.

Исходными данными для проектирования технологической схемы РГД являются:



- годовая мощность (максимальная) – 400 тыс. тонн руды;
- количество рабочих дней в году - 365;
- максимальная крупность критического класса руды, поступающего на участок дробления - 32 мм.

На основании исходных данных принимаются следующие технологические решения для рудоподготовки:

- дробление критического класса руды предусмотрено в одну стадию в конусной дробилке до крупности 10 мм.

В соответствии с общей технологической схемой первичная мельница будет работать в замкнутом цикле с комплексом РГД.

Для дробления устанавливаются две конусные дробилки TRIO TC36 производства компании Weig (одна в резерве). Для забора критического класса будет использоваться существующий конвейер, ранее подававший критический класс руды на склад отсева, данным проектом предусмотрен забор материала с данного конвейера и подача на новый дробильный комплекс, после чего вторым конвейером будет сбрасываться на существующий конвейер, питающий мельницу.

Увлажненный критический класс руды максимальным размером в 32 мм поступает с существующего конвейера на конвейер К1. Далее руда по конвейеру К1 попадает в приемный бункер. Из приемного бункера руда посредством лоткового питателя подает в конусную дробилку. Переход между дробилками осуществляется посредством затворов дробилки.

Дробленый продукт разгружается на конвейер К2. Дробленый продукт с конвейера К2 подает на существующий конвейер питания мельницы.

Параметры конвейерного оборудования:

- конвейер К1 – длина – 53 м, ширина – 0,65 м;
- конвейер К2 – длина – 35 м, ширина – 0,65 м.

Согласно технологическому регламенту предусмотрено укрытие ленточных конвейеров.

Расчет и выбор основного технологического оборудования для обеспечения годовой производительности в 400 тыс. тонн/год предполагает работу комплекса дробления при максимальной производительности в 50 тонн/час.

Влажность поступающей руды составляет 20%.

На период эксплуатации комплекса рудно-галечного дробления система теплоснабжения не предусмотрена, ввиду отсутствия технологической необходимости в поддержании определенной температуры. Оборудование, задействованное в процессе дробления, предназначено для эксплуатации в условиях пониженных температур и не требует дополнительного обогрева. Также отсутствуют зоны постоянного пребывания обслуживающего персонала, что исключает необходимость создания комфортных температурных условий. В случае кратковременного нахождения персонала предусмотрены меры индивидуальной теплозащиты.

2) Аварийный бассейн предназначен для предотвращения утечек пульпы, в случае аварийной остановки производственного процесса на ЗИФ. В случае непредвиденной остановки фабрики – пульпа, смешанная с водой, перенаправляется в аварийный бассейн для временного хранения. После устранения проблемы пульпа возвращается обратно в процесс для дальнейшей переработки, минимизируя потери ресурсов. Таким образом, аварийный бассейн будет способствовать снижению последствий аварийных ситуаций и управлению рисками. Для того, чтобы предотвратить возможные утечки пульпы в грунт и водоемы в случае аварийной остановки производственного процесса, при проектировании аварийного бассейна необходимо предусмотреть гидроизоляционное покрытие. Гидроизоляционное покрытие аварийного бассейна играет ключевую роль в предотвращении загрязнения



окружающей среды, так как оно обеспечивает герметичность аварийного бассейна и предотвращает утечку пульпы в грунт или водоемы. Гидроизоляция будет выполнена с использованием материалов, а именно: гидроизоляционные покрытия, на основе гидроизоляционной пленки.

Аварийный бассейн объемом 800 м³ (со съездом в котлован для зачистки дна от пульпы) - представляет собой монолитную железобетонную емкость. Емкость аварийного бассейна образована выемкой. Объем грунта котлована составляет - 3286,2 м³.

Аварийный бассейн будет изготовлен из монолитной плиты толщиной 200 мм, монолитные стены по периметру толщиной 200 мм, с размерами дна 20x20 м и приямок. Приямок габаритами 2,0x2,0 м – это самая низкая зона в аварийном бассейне, куда скапливается жидкость и откуда затем осуществляется откачивание воды. Аварийный бассейн выполнен с уклоном по дну в сторону приямка. Согласно технологическим решениям, к бассейну будет проведен пульповод, откачка его содержимого будет вестись насосами. Для возможности очистки аварийного бассейна механизированным способом проектом предусмотрен съезд.

6. Ожидаемые воздействия на окружающую среду.

Воздействие на атмосферный воздух.

В период строительных работ выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться от следующих процессов:

- Земляные работы;
- Работа с использованием инертных материалов;
- Сварочные работы;
- Газовая резка металла;
- Работа автотранспорта.

Источник выбросов – Строительная площадка:

- 01 – выемка грунта
- 02 – планировка дна и откосов
- 03 – формирование отвалов и насыпи
- 04 – погрузка грунта
- 05 – перевозка грунта
- 06 – обратная засыпка грунта
- 07 – перемещение грунта
- 08 – пересыпка и хранение инертных материалов
- 09 – уплотнение грунта
- 10 – сварочные работы
- 11 – газовая резка металла
- 12 – работа автотранспорта.

Объемы выбросов загрязняющих веществ на период строительных работ составят 6,2569154 г/с, 2,08722 т/период.

На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух будут осуществляться от следующих процессов:

- пересыпки руды критического класса
- дробления руды критического класса
- работы конвейеров.

Источник – комплекс РГД

- 01 – пересыпка на существующий конвейер мельницы
- 02 – работа существующего конвейера мельницы
- 03 – пересыпка с существующего конвейера мельницы на конвейер К1
- 04 – работа конвейера К1
- 05 – пересыпка с конвейера К1 в приемный бункер конусной дробилки



- 06 – пересыпка с приемного бункера на питатель конусной дробилки
- 07 – работа конусной дробилки
- 08 – пересыпка с конусной дробилки на конвейер К2
- 09 – работа конвейера К2
- 10 – пересыпка с конвейера К2 на существующий конвейер мельницы

Объемы выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составят 0.567543 т/с, 12,90998 т/год.

Воздействие на водные объекты.

Водопотребление и водоотведение на период строительства

На период строительства		
Производство	м ³ /сутки	м ³ /период
1. Хозяйственно-бытовые нужды:	0,75	67,32
1.1. Питьевые нужды		
2. Производственные нужды:	15,0	135
2.1. Обеспыливание		
ВСЕГО:	15,75	202,32

Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации для ЗИФ

на период эксплуатации для ЗИФ		
Производство	м ³ /сутки	м ³ /период
1. Производственные нужды:		
1.1. ЗИФ	3774	1377
1.3. Полив территории	46,47	6,97
1.2. Полив зеленых насаждений	103,2	3,288
2. Хозяйственно- бытовые нужды:		
2.1. Главный корпус	13,63	4,975
2.2. КПП	0,23	0,084
2.3. Операторная	0,19	0,069
2.5. ЦКПП	0,54	0,197
ВСЕГО	3938,26	1392,583

В пределах рассматриваемой территории ближайший водоток - река Аксу, протекающая к югу от проектируемых объектов на расстоянии около 7,5 км. Согласно справке, выданной РГУ «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» №ЗТ- 2025-00026848 от 16.01.2025 г., участок проектирования находится за пределами водоохранной зоны и полосы данного водного объекта.

Поверхностные водные объекты для водоснабжения не используются, а также сброс в поверхностные водные объекты и на рельеф местности осуществляться не будет.



Отходы производства и потребления.

Объемы предельного количества накопления отходов по их видам на период строительства

п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода	Объемы накопления отходов, тонн/период
1	Металлолом	17 04 05	неопасный	7,0
2	Промасленная ветошь	15 02 02*	опасный	1,27
3	Отработанные масла	13 02 04*	опасный	14,88
4	Отработанные автомобильные шины	16 01 03	неопасный	10,0
5	Твёрдые бытовые отходы с учётом раздельного сбора	20 03 01	неопасный	2,4
6	Отходы макулатуры	20 01 01	неопасный	0,36
7	Отходы полимеров (после сортировки)	20 01 39	неопасный	0,072
8	Пищевые отходы	20 01 08	неопасный	0,06
9	Стеклобой	20 01 02	неопасный	0,036
10	Отходы металла (после сортировки)	20 01 40	неопасный	0,03
11	Отходы текстиля	20 01 11	неопасный	0,042
12	Огарки сварочных электродов	12 01 13	неопасный	0,008
13	Отходы пластмассы	20 01 39	неопасный	2,453
14	Строительные отходы	17 09 04	неопасный	7,5
Итого				46,111

Объемы предельного количества накопления отходов по их видам на период эксплуатации

п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода	Объемы накопления отходов, тонн в год
1	Металлолом	01 03 99	неопасный	9
2	Отработанная транспортная лента	16 01 17	неопасный	1,6
Итого				10,6

7. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Согласно ст.320 Кодекса накопление отходов: Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления. Места накопления отходов предназначены для:

1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из



эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление. Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Необходимо соблюдать вышеуказанные требования Кодекса.

3. Необходимо учесть требования ст.238 Кодекса: 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.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложению 4 к Кодексу, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших безопасных технологий.

5. В целях снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу необходимо предусмотреть следующее: – исключения пыления с автомобильных дорог (с колес и др.) и защиты почвенных ресурсов предусмотреть дороги с организацией пылеподавления, или, необходимо использование специальных шин с низким давлением на почву (низкого и сверхнизкого давления).

6. Предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных субъектами, осуществляющими хозяйственную и иную деятельность, также должна быть обеспечена неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

8. Обеспечить выполнение экологических требований по охране атмосферного воздуха согласно статьи 208, 210, 211 Кодекса.

9. Необходимо накапливать отходы только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

11. Предусмотреть мероприятия по посадке зеленых насаждений согласно требованию приложения 4 Кодекса.

12. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.



13. Согласно пункта 3 статьи 238 Кодекса при проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам,

Вывод: Представленный отчет «Модернизация системы додраблывания с установкой комплекса рудно-галечного дробления для критического класса с его возвращением в цикл первичной шаровой мельницы ЗИФ «Аксу Фаза-2» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

Исп. Жакупова А
74-03-58



Приложение

Представленный Отчет о возможных воздействиях на окружающую среду (ОВВ) к «Модернизация системы додраблывания с установкой комплекса рудно-галечного дробления для критического класса с его возвращением в цикл первичной шаровой мельницы ЗИФ «Аксу Фаза-2»

Дата размещения проекта отчета 28.03.2025 года на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах:

Объявление на интернет- ресурсе дата публикации от 03.03.2025 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: ТОО «Аксу Technology», 8-707-210-08-91, murat.rakhimov@altynalmas.kz.

Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности: ТОО «Аксу Technology», 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Степногорск, Микрорайон 5, здание №6, БИН: 190940005921, 8-707-210-08-91, murat.rakhimov@altynalmas.kz.

Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы: ТОО «AAEngineering Group», БИН 931140000158, г. Алматы, ул. Е. Рахмадиев, д. 21 по тел. 8 (727)228-25-65 вн. 5019 и по эл. адресу: a.kassylkassova@aaengineering.kz

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний:

09.04.2025 г. 11:00, Акмолинская область, Степногорск Г.А., Аксуская п.а., п.Аксу, ул. Набиева 26, здание Акимата

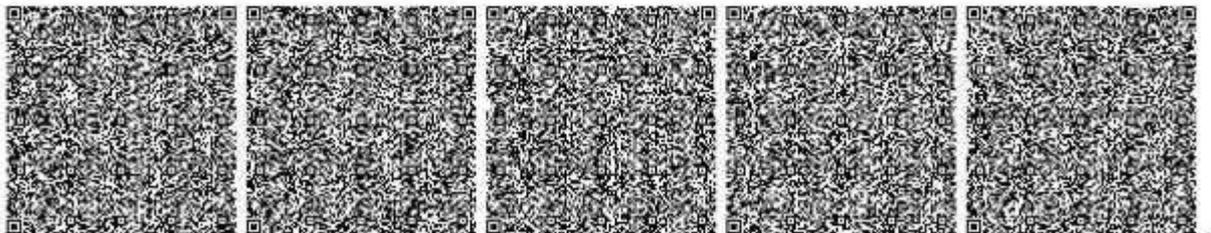
Присутствовало 18 человек очно, 10 онлайн.

При ведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Замечания и предложения госорганов к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты. Замечания и предложения от общественности к проекту Отчета о возможных воздействиях были сняты.

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қарап бетіндегі табылған. Электрондық құжат www.ebcense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тиісінше www.ebcense.kz порталында ресмире алынады. Дәлелді документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 1 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.ebcense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.ebcense.kz.

11



Приложения № 7
Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории
№ KZ66VCZ03794231 от 03.12.2024 года.

1 - 37



№: KZ66VCZ03794231

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Акмолинской области Комитета 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 "Казахалтын Technology", 021500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., Г. СТЕПНОГОРСК, Микрорайон 7, дом № 4Б

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 160540019476

Наименование производственного объекта: ЗИФ «Аксу» ТОО «Казахалтын Technology»

Местонахождение производственного объекта:

АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., АКСУСКАЯ П.А., ПАК
 АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., АКСУСКАЯ П.А., ПАК
 АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., АКСУСКАЯ П.А., ПАК
 АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., АКСУСКАЯ П.А., ПАК

Соблюдать следующие условия

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

в 2024 году	55,25106 тонн
в 2025 году	519,03568 тонн
в 2026 году	465,85801 тонн
в 2027 году	465,85801 тонн
в 2028 году	465,85801 тонн
в 2029 году	465,85801 тонн
в 2030 году	465,85801 тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн
в 2034 году	_____ тонн

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

в 2024 году	_____ тонн
в 2025 году	_____ тонн
в 2026 году	_____ тонн
в 2027 году	_____ тонн
в 2028 году	_____ тонн
в 2029 году	_____ тонн
в 2030 году	_____ тонн
в 2031 году	_____ тонн
в 2032 году	_____ тонн
в 2033 году	_____ тонн
в 2034 году	_____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:



2 - 37

и _____ 2024 году _____ 162470,8663 тонн
и _____ 2025 году _____ 162470,8663 тонн
и _____ 2026 году _____ 162452,8663 тонн
и _____ 2027 году _____ 162452,8663 тонн
и _____ 2028 году _____ 162452,8663 тонн
и _____ 2029 году _____ 162452,8663 тонн
и _____ 2030 году _____ 162452,8663 тонн
и _____ 2031 году _____ тонн
и _____ 2032 году _____ тонн
и _____ 2033 году _____ тонн
и _____ 2034 году _____ тонн

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

и _____ 2024 году _____ тонн
и _____ 2025 году _____ 6150000 тонн
и _____ 2026 году _____ 6150000 тонн
и _____ 2027 году _____ 6150000 тонн
и _____ 2028 году _____ 6150000 тонн
и _____ 2029 году _____ 6150000 тонн
и _____ 2030 году _____ 6150000 тонн
и _____ 2031 году _____ тонн
и _____ 2032 году _____ тонн
и _____ 2033 году _____ тонн
и _____ 2034 году _____ тонн

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

и _____ 2024 году _____ тонн
и _____ 2025 году _____ тонн
и _____ 2026 году _____ тонн
и _____ 2027 году _____ тонн
и _____ 2028 году _____ тонн
и _____ 2029 году _____ тонн
и _____ 2030 году _____ тонн
и _____ 2031 году _____ тонн
и _____ 2032 году _____ тонн
и _____ 2033 году _____ тонн
и _____ 2034 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 03.12.2024 года по 31.12.2030 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо)	Руководитель департамента	Кукумбаев Магзум Асхатович
	полпись	Фамилия, имя, отчество (отчество при на)

Место выдачи: Г.
КОКШЕТАУ

Дата выдачи: 03.12.2024 г.



4 - 37

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2021	ЗИФ Аксу	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001442	0,00629	0
2024	ЗИФ Аксу	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0609143	1,025047	0
2024	ЗИФ Аксу	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,01788	0,5427	0
2024	ЗИФ Аксу	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,0045	16,027	0
2024	ЗИФ Аксу	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0035	0,0087	0
2021	ЗИФ Аксу	Гидросульфид (Сульфидная кислота, Муравьиной кислоты нитрид, Циановодород) (164)	0,2367	5,2298	0
Строительство ДСК (период СМР)					
2021	Строительство ДСК (период СМР)	Метанбензол (349)	0,57694444444	0,2914	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Фтористые галогенные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,00001111111	0,000004	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,24194444444	0,1222	0
2021	Строительство ДСК (период СМР)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,11166666667	0,0564	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,00388888889	0,0014	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,00188888889	0,00068	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,00083333333	0,0003	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00046944444	0,000169	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелезо триоксид, Железы оксид) (274)	0,027	0,00972	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,00288888889	0,00104	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %, 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, ломный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	7,902	1,724928	0
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Взвешенные частицы (116)	0,30416666667	0,159	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдан бастап қолданылатын «Электрондық құжат және электронды сандық қол қолдану туралы заңның 7 бабы, 1-тармағымен қарап беттерінен алынған. Электрондық құжат www.elicence.kz порталында құрылған. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicence.kz порталында тексеру арқылы. Дублиант құжаттың көлемі 100% негізінде 2003 жылдан бастап электрондық құжат және электрондық құжаттың түпнұсқасымен бірдей болуына қамтамасыз етіледі. Электрондық құжаттың құрылуына www.elicence.kz порталында қолданылатын заңмен қамтамасыз етіледі. Электрондық құжаттың құрылуына қолданылатын заңмен қамтамасыз етіледі. Электрондық құжаттың құрылуына қолданылатын заңмен қамтамасыз етіледі.



5 - 37

Год	Площадь	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)					
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Сероводород (Дицианосульфид) (518)	0,000002	0,0003	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Азот (II) оксид (Азот оксид) (6)	0,0039	0,000542	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Азот (IV) диоксид (Азот диоксид) (4)	0,01367	0,01367	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Бутилсульфат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,018	0,1041174	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,039	0,2255877	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,10256	0,09291	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Метилметил (349)	0,093	0,5379399	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводорода предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265II) (10)	0,0006958	0,1073	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,10156	0,06499	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (песок, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,64565334	52,857275934	0
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Взвешенные частицы (116)	0,12166	0,0730365	0
Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology»					
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Проц-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,006	0,006	417,509661207

Бұл құжат ҚР 2003 жылдан 7 қаңтардан бастап «Электронды құжат және электронды қол қой» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қарап берілген және тек. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған. Электрондық құжат тұтынушысы www.elicense.kz порталында тексеруі тиіс.

Данный документ создан в соответствии со ст. 7 Закона РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи равнозначности документа на бумажном носителе. Электронный документ формируется на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



6 - 37

Год	Площадка	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казхалтып» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казхалтып Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казхалтып» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казхалтып Technology» (период СМР)	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,006	0,006	417,509661207
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казхалтып» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казхалтып Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казхалтып» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казхалтып Technology» (период СМР)	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,0366	0,0251783	1739,62358836
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казхалтып» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казхалтып Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казхалтып» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казхалтып Technology» (период СМР)	Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,1116666667	0,067728	0
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казхалтып» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казхалтып Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казхалтып» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казхалтып Technology» (период СМР)	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,2419444444	0,146744	0



7 - 37

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Взвешенные частицы (116)	0,3041666667	0,22668	0
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - 1 млн, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	2,2458888889	3,2646	0
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Керосин (654*)	0,01674	0,00027	0
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель Р11К-265Н) (10)	0,06	0,06	4175,09661207



8 - 37

Год	Площадка	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторадомилат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,001111111111	0,0004	0
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Метиленол (349)	0,5769444444	0,349928	0
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,2035777778	0,131422	8698,11794182
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,001033333333	0,000372	0



9 - 37

Год	Площадка	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казхалтып» Ақсу Кварцтоғыс горки до ТОО «Казхалтып Technology» ЗИФ Ақсу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казхалтып» Ақсу Кварцтоғыс горки до ЗИФ Ақсу ТОО «Казхалтып Technology» (период СМР)	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (для Железо триоксида, Железы оксид) (274)	0,01544444444	0,00556	0
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казхалтып» Ақсу Кварцтоғыс горки до ТОО «Казхалтып Technology» ЗИФ Ақсу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казхалтып» Ақсу Кварцтоғыс горки до ЗИФ Ақсу ТОО «Казхалтып Technology» (период СМР)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,20552	0,1952964	13569,0639892
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казхалтып» Ақсу Кварцтоғыс горки до ТОО «Казхалтып Technology» ЗИФ Ақсу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казхалтып» Ақсу Кварцтоғыс горки до ЗИФ Ақсу ТОО «Казхалтып Technology» (период СМР)	Сера диоксид (Аншария сернистай, Сернистай газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,05716	0,0501135	3479,24717673
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казхалтып» Ақсу Кварцтоғыс горки до ТОО «Казхалтып Technology» ЗИФ Ақсу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казхалтып» Ақсу Кварцтоғыс горки до ЗИФ Ақсу ТОО «Казхалтып Technology» (период СМР)	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001211111111	0,000436	0



10 - 37

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода обратной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период SMP)	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2147	0,151824	10437,7415302
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				519,935679082	
ЗИФ Аксу					
2025	ЗИФ Аксу	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0609143	1,025047	0
2025	ЗИФ Аксу	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,0035	0,0087	0
2025	ЗИФ Аксу	Гидроксианид (Силициевая кислота, Муравьиной кислоты нитрид, Циановодород) (164)	0,2367	5,2298	0
2025	ЗИФ Аксу	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,001442	0,00629	0
2025	ЗИФ Аксу	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (513)	0,0013	0,00864	0
2025	ЗИФ Аксу	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,37493	6,3086	0
2025	ЗИФ Аксу	Углерод (Сажа, Углерод черная) (583)	0,01788	0,5427	0
2025	ЗИФ Аксу	Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) (617)	0,0005542	0,002395	0
2025	ЗИФ Аксу	Масло минеральное нефтяное (вертепное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,001594	0,0001228	0
2025	ЗИФ Аксу	Алканы C12-19 (в пересчете на C) (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), Растворитель Р1К-265Н) (10)	0,002784	0,001762	0
2025	ЗИФ Аксу	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,0045	16,027	0
2025	ЗИФ Аксу	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00000782	0,000004948	0
2025	ЗИФ Аксу	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	3,38329	43,4438	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электронды сәйкес көп және тұрақты нұсқаның табылуы, ұсынылуы және қолданылуы туралы заңымен» қабылданып, электрондық құжаттың қолданылуына қатысты. Электрондық құжаттың құқықтары мен міндеттері www.elicence.kz порталында көрсетілген. Дубликат құжаттың қолданылуы 1 статья 7-30% ит 3 января 2005 года об использовании документов и электронной цифровой подписи равнозначны документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicence.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicence.kz.



11 - 37

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	ЗИФ Аксу	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (для Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,02604	0,067145	0
2025	ЗИФ Аксу	Взвешенные частицы (116)	0,099317	0,169303	0
2025	ЗИФ Аксу	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	26,185656256	392,9972299	0
2025	ЗИФ Аксу	Пыль абразивная (Корунд белый, Мотокорунд) (1027*)	0,0032	0,01797	0
2025	ЗИФ Аксу	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтора фосфат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615)	0,000417	0,0015	0
Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)					
2025	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	5,64565334	52,857275934	0
2025	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0039	0,000542	0
2025	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Азот (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01367	0,01367	0
2025	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Взвешенные частицы (116)	0,12166	0,0730365	0
2025	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Бутилцеллюлоза (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,018	0,1041174	0
2025	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Метилацетат (349)	0,093	0,5379399	0
2025	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Сероводород (дигидросульфид) (518)	0,000002	0,0003	0
2025	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель Р11К-265II) (10)	0,0006958	0,1073	0

Бұл құжат ЕЭПҚ-ның қосымша құжаттарының бірі болып табылады. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексеруіңізге болады. Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексеруіңізге болады. Дубликат құжаттың құрамына 1 есепте 7.3% ит 3 ақпан 2015 жылдан бастап негізгі нұсқаның дубликат және электрондық цифрлық таңбамен расталған дубликаттар қосылған. Электрондық құжаттың құрамына 1 есепте 7.3% ит 3 ақпан 2015 жылдан бастап негізгі нұсқаның дубликат және электрондық цифрлік таңбамен расталған дубликаттар қосылған. Электрондық құжаттың құрамына 1 есепте 7.3% ит 3 ақпан 2015 жылдан бастап негізгі нұсқаның дубликат және электрондық цифрлік таңбамен расталған дубликаттар қосылған. Электрондық құжаттың құрамына 1 есепте 7.3% ит 3 ақпан 2015 жылдан бастап негізгі нұсқаның дубликат және электрондық цифрлік таңбамен расталған дубликаттар қосылған.



17 - 37

Год	Площадь	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м³
1	2	4	5	6	7
на 2030 год					
Всего, из них по площадкам:				465,858009648	
ЗИФ Аксу					
2030	ЗИФ Аксу	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (581)	3,38329	43,4438	0
2030	ЗИФ Аксу	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0005542	0,002395	0
2030	ЗИФ Аксу	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/ (615)	0,000417	0,0015	0
2030	ЗИФ Аксу	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	2,0045	16,027	0
2030	ЗИФ Аксу	Сернистый диоксид (Диоксид серы) (518)	0,00000782	0,00004948	0
2030	ЗИФ Аксу	Взвешенные частицы (116)	0,169317	0,169303	0
2030	ЗИФ Аксу	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,01797	0
2030	ЗИФ Аксу	Масло минеральное нефтяное (взвешенное, машинное, трансформаторное и др.) (716*)	0,001594	0,0001228	0
2030	ЗИФ Аксу	Атмосферные углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C), Растворители РИК 26511) (10	0,002784	0,001762	0
2030	ЗИФ Аксу	Углерод (Сажа, Углерод черный) (581)	0,01788	0,5427	0
2030	ЗИФ Аксу	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид) (327)	0,001442	0,00629	0
2030	ЗИФ Аксу	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0013	0,00864	0
2030	ЗИФ Аксу	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния и %: 70-20 (паша, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, кварцевый песок, кремнезем из углей казахстанских месторождений) (494)	26,185656256	392,9972299	0
2030	ЗИФ Аксу	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дижелез триоксид, Железо оксид) (274)	0,02604	0,067145	0

Этот отчет ИФ 2001 составлен в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, действующим на территории Республики Казахстан, и утвержденных законодательными актами Республики Казахстан. Ответственность за достоверность информации, содержащейся в этом отчете, несет лицо, подписавшее отчет. Данный отчет не является публичной информацией. Информация о деятельности ИФ 2001 и о результатах ее деятельности размещена на официальном сайте ИФ 2001 в Республике Казахстан по адресу: www.elf.kz. Информация о деятельности ИФ 2001 и о результатах ее деятельности размещена на официальном сайте ИФ 2001 в Республике Казахстан по адресу: www.elf.kz.



18 - 37

Год	Площадь	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м³
1	2	4	5	6	7
2030	ЗИФ Аксу	Гидрохлорид (Соляная кислота, Хлороводород) (163)	0,0035	0,0087	0
2030	ЗИФ Аксу	Гидроксианид (Силицильная кислота, Муравьиной кислоты пиридин, Циановодород) (164)	0,2367	5,2298	0
2030	ЗИФ Аксу	Азот (IV) диоксид (Азот диоксида) (4)	0,37493	6,3086	0
2030	ЗИФ Аксу	Азот (II) оксид (Азот оксид) (6)	0,0609143	1,025047	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 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				1312522,6203
ЗИФ Аксу				
2024	ЗИФ Аксу	Древесные отходы (20 01 38)	Отдельные емкости, удаленные от возможных источников во дворах	60
2024	ЗИФ Аксу	Отходы неоплавленных материалов (17 06 04)	Специальная площадка	6
2024	ЗИФ Аксу	Отходы из пластика (полимер), (грубы) (20 01 39)	Противокоррозийные контейнера, установленные на площадке с твердым покрытием	204,21
2024	ЗИФ Аксу	Макулатура (20 01 01)	Противокоррозийные контейнера на асфальтированной площадке	2,5
2024	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под активированного угля (биг бегс) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	0,18
2024	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под негашеной извести (биг бегс) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	6
2024	ЗИФ Аксу	Отходы резиновых технических изделий (РТИ) (16 01 99)	Специально отведенная площадка с твердым покрытием	60,83
2024	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под мелющих шаров (биг бегс) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	2,4



19 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	ЗИФ Аксу	Металлолом загрязненный (свалит панели) (17 06 04)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	5
2024	ЗИФ Аксу	Отходы техники (20 01 36)	Специальное отделение помещений	1,5
2024	ЗИФ Аксу	Хвосты ЗИФ (отходы обогащения) (11 02 07*)	Транспортируются по трубопроводу на хвостохранилище сторонней организации	1150000
2024	ЗИФ Аксу	Пыль, аспирационная (10 02 15)	Накопленная аспирационная пыль в бункерах аспирационных установок в полном объеме возвращается в производство.	1515,9603
2024	ЗИФ Аксу	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Закрываются металлические контейнеры емкостью 1 м3 на обустроенной бетонной площадке	31,78
2024	ЗИФ Аксу	Отходы шпакли (шпаклевка), и листовые бутылки, полиэтиленовая пленка (20 01 59)	Промышленные контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием	1,12
2024	ЗИФ Аксу	Лом цветных металлов (16 01 18)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	10
2024	ЗИФ Аксу	Смет с территории (20 03 03)	Закрываются металлические контейнеры емкостью 1 м3 на обустроенной бетонной площадке, оборудованной с трех сторон сплошным ограждением	151,5
2024	ЗИФ Аксу	Упаковочная тарга из-под метилэтилфенила внутри (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	1
2024	ЗИФ Аксу	Тара из-под хим.реактивов (15 01 10*)	Специальная площадка	3,52
2024	ЗИФ Аксу	Упаковочная тарга из-под медного купороса (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	0,65
2024	ЗИФ Аксу	Упаковочная тарга из-под едкого натра (каустической сода) (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	7
2024	ЗИФ Аксу	Органические отходы (14 06 03*)	Специальная емкость с закрывающейся крышкой	1,35
2024	ЗИФ Аксу	Обработанные масла (13 02 06*)	Специальные емкости с закрывающимися крышками, установленные на площадке, имеющей твердое гидроизолированное покрытие	34,41
2024	ЗИФ Аксу	Тара из-под НКМ (08 01 11*)	Специальная площадка для сбора обработанной тары	0,75
2024	ЗИФ Аксу	Тара из-под шпакли внутри (биг бегги из полипропилена)	Специальная площадка для сбора обработанной тары	4,84

Этот документ является частью пакета документов, предоставляемых в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. Документ является конфиденциальным и предназначен для внутреннего использования. Любое копирование, распространение или использование информации, содержащейся в этом документе, без письменного разрешения АО «СНП» строго запрещено. Контактная информация: АО «СНП», г. Астана, ул. Токтогулы 73/75, тел. +7 7172 400000. Электронная почта: info@snp.kz. Интернет-адрес: www.snp.kz. Пресс-релиз: пресс@сnp.kz. Электронное дежурство по телефону: +7 7172 400000.



20 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2021	ЗИФ Аксу	Тара из-под пива/алкоголя натрия (деревянные ящики) (15 01 03)	Площадка для сбора отработанной тары	41,4
2024	ЗИФ Аксу	Тара из-под бытовой химии (пластики, пластиковые) (15 01 02)	Специальный металлический контейнер, установленный на площадке с твердым покрытием	0,246
2024	ЗИФ Аксу	Лом черных металлов (16 01 17)	Площадка с бетонным покрытием, защищенная от атмосферных осадков полиэтиленовой пленкой	149,97
2021	ЗИФ Аксу	Отработанные СГС (15 02 03)	Специальный контейнер	2
2024	ЗИФ Аксу	Золотшаковые отходы (10 01 01)	Специальная площадка, предназначенная для складирования золоты	82,8
2024	ЗИФ Аксу	Ветонь произведенная (15 02 02*)	Временное хранение в специальном помещении (в металлическом контейнере) на площадке временного хранения производственных отходов	1,27
2021	ЗИФ Аксу	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Специальный металлический контейнер, расположенный на площадке хранения металлов	0,06
2024	ЗИФ Аксу	Органический осадок (11 02 99)	Временный склад для органического осадка	160000
Строительство ДСК (период СМР)				
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Металлом (16 01 17)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтобетонной площадке	8
2021	Строительство ДСК (период СМР)	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Специальный металлический контейнер, расположенный на площадке хранения металлов	0,9
2021	Строительство ДСК (период СМР)	Отработанные автомобильные шины (16 01 99)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтобетонной площадке	10
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Отходы известняка (20 01 39)	Промышленные контейнера	1,814
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Отработанные моторные масла (15 02 06*)	Специальные емкости с закрывающимися крышками, установленные на площадке, имеющей твердое гидроизоляционное покрытие	14,88
2021	Строительство ДСК (период СМР)	Ветонь произведенная (15 02 02*)	Временное хранение в специальном помещении (в металлическом контейнере) на площадке временного хранения производственных отходов	1,27

Будь клиент БП 2001 «Астана» - это значит: «Обеспечение качества электроэнергии с учетом всех требований законодательства Республики Казахстан, использование передовых технологий, применение инновационных решений, обеспечение безопасности, надежность, прозрачность, доступность и качество услуг». Контактный центр: 127001, г. Астана, ул. Токтаган Байберишова, 100. Контактный телефон: 8000000000. Интернет-адрес: www.dcas.kz. Пресс-релизы, публикации, информационные ресурсы на нашем сайте: www.dcas.kz.



21 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	Строительство ДСК (период СМР)	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Закрытые металлические контейнеры емкостью 1 м ³ на оборудованной бетонной площадке	4,5
Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)				
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Отходы шихтамагмы (20 01 39)	Промаркированные контейнера	6,745
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Отходы СИЗ (15 02 03)	Специальный контейнер	1,27
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Металлолом (17 04 05)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	10
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Обработанные шлаки (13 02 04*)	Специальные емкости с закрывающимися крышками, установленные на площадке, имеющей твердое гидроизолирующее покрытие	14,88
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Закрытые металлические контейнеры емкостью 1 м ³ на оборудованной бетонной площадке	15,125
2024	Строительство хвостохранилища №2 (период СМР)	Обработанные автомобильные шины (16 01 03)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	20
Устройство трубопроводов от ГО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ГО «Казахалтын Technology»				
2024	Устройство трубопроводов от ГО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ГО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ГО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ГО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Отходы шихтамагмы (20 01 39)	Промаркированные контейнера	1,814
2024	Устройство трубопроводов от ГО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ГО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водовода оборотной воды от хвостохранилища ГО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ГО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Специальный металлический контейнер, расположенный на площадке хранения металлолома	0,006



22 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водопровод оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Металлолом (16 01 17)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	8
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водопровод оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Обработанные автомобильные шины (16 01 99)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	5
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водопровод оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Обработанные моторные масла (13 02 06*)	Специальные емкости с маркировкой и крышками, установленные на площадке, имеются твердое покрытие водонепроницаемое	1,98
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водопровод оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Вещь производства (15 02 02*)	Временное хранение в специальном помещении (в металлическом контейнере) на площадке временного хранения промышленных отходов	1,27
2024	Устройство трубопроводов от ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ТОО «Казахалтын Technology» ЗИФ Аксу и водопровод оборотной воды от хвостохранилища ТОО «Казахалтын» Аксу Кварцитовые горки до ЗИФ Аксу ТОО «Казахалтын Technology» (период СМР)	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Закртые металлические контейнеры емкостью 1 м3 на обшору, убитый бетонной площадке	2,4
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				162420,8863
ЗИФ Аксу				
2025	ЗИФ Аксу	Тара из-под пива и вина (блн бети из полипропилена) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	4,84
2025	ЗИФ Аксу	Тара из-под НКМ (08 01 11*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары	0,35
2025	ЗИФ Аксу	Тара из-под химреактивов (15 01 10*)	Специальная площадка	3,52

Этот проект ИФ-2001 является информационным документом, содержащим сведения, полученные из открытых источников, и не является официальным документом. Информация, содержащаяся в нем, не имеет юридической силы и не может использоваться для принятия решений. Любая информация, содержащаяся в этом документе, является конфиденциальной и не должна быть распространена. Для получения дополнительной информации посетите сайт www.elfrance.kz. Предварительная информация доступна на сайте www.elfrance.kz.



23 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	ЗИФ Аксу	Органические отходы (14 06 03*)	Специальная емкость с закрывающейся крышкой	1,35
2025	ЗИФ Аксу	Обработанные СИЗ (15 02 03)	Специальный контейнер	2
2025	ЗИФ Аксу	Тара из-под пива (деревянные ящики) (15 01 03)	Паллеты для сбора отработанной тары	44,4
2025	ЗИФ Аксу	Обработанные масла (13 02 06*)	Специальные емкости с закрывающимися крышками, установленные на площадке, имеющей твердое гидроизолированное покрытие	34,41
2025	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под метабисульфита натрия (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	1
2025	ЗИФ Аксу	Вещи, промышленные (15 02 02*)	Временное хранение в специально отведенной (в металлическом контейнере) на площадке временной хранения промывочных отходов	1,27
2025	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под медного купороса (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	0,65
2025	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под воды (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	7
2025	ЗИФ Аксу	Золотоплавочные отходы (10 01 01)	Специальная площадка, предназначенная для складирования золотоплака	82,8
2025	ЗИФ Аксу	Тара из-под бытовой химии (кастрюли пластиковые) (15 01 02)	Специальный металлический контейнер, установленный на площадке с твердым покрытием	0,216
2025	ЗИФ Аксу	Отходы сварочных электродов (12 01 13)	Специальный металлический контейнер, расположенный на площадке хранения металлов	0,06
2025	ЗИФ Аксу	Органический осадок (11 02 99)	Временный склад для органического осадка	160000
2025	ЗИФ Аксу	Помытые металлические (16 01 17)	Паллеты с бетонным покрытием, защищенный от атмосферных осадков полиэтиленовой пленкой	149,97
2025	ЗИФ Аксу	Отходы швепцы (швепсы), пластиковые бутылки, полистирольные пакеты (20 01 39)	Промысловые контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием	1,12
2025	ЗИФ Аксу	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Закрывающиеся металлические контейнеры емкостью 1 м ³ на оборудованной бетонной площадке	31,78



26 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ЗИФ Аксу	Отарки сварочных электродов (12 01 13)	Специальный металлический контейнер, расположенный на площадке хранения металлолома	0,06
2026	ЗИФ Аксу	Тара из-под цинковой пыли (биг бегги из полипропилена) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	4,84
2026	ЗИФ Аксу	Органические отходы (14 06 03*)	Специальная емкость с закрывающейся крышкой	1,35
2026	ЗИФ Аксу	Отработанное масло (13 02 06*)	Специальные емкости с закрывающимися крышками, установленные на площадке, имеющей твердое гидроизоляционное покрытие	34,41
2026	ЗИФ Аксу	Тара из-под ЛКМ (18 01 11*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары	0,35
2026	ЗИФ Аксу	Упаковочная тары из-под единой тары (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	?
2026	ЗИФ Аксу	Упаковочная тары из-под метабисульфита натрия (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	1
2026	ЗИФ Аксу	Тара из-под хим.реактивов (15 01 10*)	Специальная площадка	3,52
2026	ЗИФ Аксу	Отходы пластика (в том числ., трубы) (20 01 39)	Промаркированное контейнера, установленные на площадке с твердым покрытием	204,21
2026	ЗИФ Аксу	Макулатура (20 01 01)	Промаркированное контейнера на асфальтированной площадке	2,5
2026	ЗИФ Аксу	Древесные отходы (20 01 38)	Отдельные емкости, удаленные от возможных источников возгорания	20
2026	ЗИФ Аксу	Отходы пластика (в том числ., пластиковые бутылки, жестяные банки) (20 01 39)	Промаркированное контейнера, установленные на площадке с твердым покрытием	1,12
2026	ЗИФ Аксу	Лом цветных металлов (16 01 18)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	10
2026	ЗИФ Аксу	Смет с территории (20 03 03)	Закрываемые металлические контейнера емкостью 1 м3 на оборудованной бетонной площадке, отгороженной с трех сторон сварными ограждениями	151,5
2026	ЗИФ Аксу	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Закрываемые металлические контейнера емкостью 1 м3 на оборудованной бетонной площадке	31,78
2026	ЗИФ Аксу	Упаковочная тары из-под негашеной извести (биг бегги)	Специальная площадка для сбора отработанной тары	6

Этот документ является частью системы «Электронное правительство» Республики Казахстан. Для получения информации о документах, находящихся в открытом доступе, пожалуйста, посетите сайт www.e-gov.kz. Контактная информация: 112, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000.



27 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ЗИФ Аксу	Дом черных металлов (16 01 17)	Площадка с бетонным покрытием, защищенная от атмосферных осадков полиэтиленовой пленкой	149,97
2026	ЗИФ Аксу	Обработанные СИП (15 02 02)	Специальный контейнер	2
2026	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под активированного угля (биг-бегги) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	0,18
2026	ЗИФ Аксу	Отходы производственных материалов (17 06 04)	Специальная площадка	6
2026	ЗИФ Аксу	Отходы разнотехнических изделий (РТИ) (16 01 99)	Специально отведенная площадка с твердым покрытием	60,83
2026	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под мешочных шаров (биг-бегги) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	2,4
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				1 623 52,8663
ЗИФ Аксу				
2027	ЗИФ Аксу	Металл в виде шредированной (содержит песок и) (17 06 04)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	5
2027	ЗИФ Аксу	Дом цветных металлов (16 01 18)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	10
2027	ЗИФ Аксу	Пыль аспирационная (10 02 15)	Пылеулавливающая аспирационная пыль в бункерах аспирационных установок, в полном объеме возвращается в производство	1515,9803
2027	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под негашеной извести (биг-бегги) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	6
2027	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под активированного угля (биг-бегги) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	0,18
2027	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под мешочных шаров (биг-бегги) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора обработанной тары после опорожнения	2,4
2027	ЗИФ Аксу	Дом черных металлов (16 01 17)	Площадка с бетонным покрытием, защищенная от атмосферных осадков полиэтиленовой пленкой	149,97
2027	ЗИФ Аксу	Тара из-под бытовой химии (биг-бегги пластиковые) (15 01 02)	Специальный металлический контейнер, установленный на площадке с твердым покрытием	0,246

Сайт проекта: www.elfin.kz | Контактная информация: info@elfin.kz | Адрес: г. Алматы, ул. Токтогулова, д. 100 | Контактный телефон: +7 7172 333 333 | Контактный факс: +7 7172 333 333 | Контактный e-mail: info@elfin.kz | Контактный сайт: www.elfin.kz



30 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Двишт накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	ЗИФ Аксу	Тара из-под пива/пала натрия (деревянные ящики) (15 01 03)	Площадка для сбора отработанной тары	41,4
2028	ЗИФ Аксу	Отработанные СПЗ (15 02 03)	Специальный контейнер	2
2028	ЗИФ Аксу	Отходы пластика (пакеты/мешки, пластиковые бутылки, полиэтиленовая пленка) (20 01 39)	Промаркированные контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием	1,12
2028	ЗИФ Аксу	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Закрытые металлические контейнеры емкостью 1 м ³ на оборудованной бетонной площадке	31,78
2028	ЗИФ Аксу	Смет с территории (20 03 03)	Закрытые металлические контейнеры емкостью 1 м ³ на оборудованной бетонной площадке, огороженной с трех сторон сплошным ограждением	151,2
2028	ЗИФ Аксу	Отходы пластика (комсбл. труба) (20 01 39)	Промаркированные контейнеры, установленные на площадке с твердым покрытием	204,21
2028	ЗИФ Аксу	Отходы резино-технических изделий (РТИ) (16 01 99)	Специально отведенная площадка с твердым покрытием	60,83
2028	ЗИФ Аксу	Отходы ценовых/цветных материалов (17 06 04)	Специальная площадка	6
2028	ЗИФ Аксу	Деревянные отходы (20 01 38)	Отдельные емкости, установленные на выделенных участках территории	20
2028	ЗИФ Аксу	Тара из-под пива/пала натрия (б/м. б/м и из-под виноградина) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	4,84
2028	ЗИФ Аксу	Тара из-под ДЖМ (08 01 11*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары	0,35
2028	ЗИФ Аксу	Тара из-под химреактивов (15 01 10*)	Специальная площадка	3,52
2028	ЗИФ Аксу	Органические отходы (14 06 03*)	Специальная емкость с закрывающейся крышкой	1,35
2028	ЗИФ Аксу	Отходы оргтехники (20 01 36)	Специальное отдельное помещение	1,5
2028	ЗИФ Аксу	Два цветных металла (16 01 18)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтобетонной площадке	10
2028	ЗИФ Аксу	Обработанные швела (13 02 06*)	Специальные емкости с закрывающимися крышками, установленные на площадке, имеющей твердое гидроизоляционное покрытие	34,41
2028	ЗИФ Аксу	Земляные отходы (10 01 01)	Специальная площадка, предназначенная для складирования земли/песка	82,8
2028	ЗИФ Аксу	Органический отсев (11 02 99)	Временный склад для органического отсева	160000

Эта отчет ИФ ОАО «Актюбскнефтепродукт» подготовлен в соответствии с требованиями статьи 10 Закона Республики Казахстан от 17 июля 2003 года «Об экологической ответственности субъектов предпринимательства» и в соответствии с требованиями статьи 10 Закона Республики Казахстан от 17 июля 2003 года «Об экологической ответственности субъектов предпринимательства» и в соответствии с требованиями статьи 10 Закона Республики Казахстан от 17 июля 2003 года «Об экологической ответственности субъектов предпринимательства».



31 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Движит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	ЗИФ Аксу	Отарки сварочных электродов (12 01 13)	Специальный металлический контейнер, расположенный на площадке хранения металлолома	0,06
2028	ЗИФ Аксу	Ветаны, промышленная (15 02 02*)	Временное хранение в специальном помещении (в металлическом контейнере) на площадке временного хранения промышленных отходов	1,27
2028	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под метабисульфита натрия (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	1
2028	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под едкого натра (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	7
2028	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под медного купороса (биг бегги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	0,65
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				162352,8663
ЗИФ Аксу				
2029	ЗИФ Аксу	Металлолом электрический (содержит пластик) (17 06 04)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	5
2029	ЗИФ Аксу	Лом цветных металлов (16 01 18)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	10
2029	ЗИФ Аксу	Шиль, асфальтобетон (10 02 15)	Накопительная асфальтобетонная плита в бункерах асфальтобетонных установок в полном объеме возвращается в производство	1515,9803
2029	ЗИФ Аксу	Лом черных металлов (16 01 17)	Площадка с бетонным покрытием, защищенная от атмосферных осадков полиэтиленовой пленкой	149,97
2029	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под негашеной извести (биг бегги) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	6
2029	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под активированного угля (биг бегги) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	0,18
2029	ЗИФ Аксу	Отработанные СИЗ (15 02 03)	Специальный контейнер	2
2029	ЗИФ Аксу	Отарки сварочных электродов (12 01 13)	Специальный металлический контейнер, расположенный на площадке хранения металлолома	0,06

Эта отчетная форма составлена в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, действующим законодательством Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, в том числе законодательством Республики Казахстан в области обращения с отходами. Информация, содержащаяся в отчете, является достоверной и полной. Ответственность за достоверность информации несет лицо, подписавшее отчет. Контактная информация: АО «Эко-Сервис» (ИНН 1201000000), г. Астана, ул. Токтогула 23/37, 10 этаж, 010000. Контактный телефон: +7 7172 233333. Контактный факс: +7 7172 233333. Контактный e-mail: info@ecoserbis.kz. Контактный сайт: www.ecoserbis.kz. Контактный адрес: г. Астана, ул. Токтогула 23/37, 10 этаж, 010000.



32 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	ЗИФ Аксу	Тара из-под бытовой химии (пластиковая) (15 01 02)	Специальный металлический контейнер, установленный на площадке с твердым покрытием	0,246
2029	ЗИФ Аксу	Тара из-под цинковой пыли (деревянные ящики) (15 01 03)	Площадка для сбора отработанной тары	44,4
2029	ЗИФ Аксу	Макулатура (20 01 01)	Промаркированные контейнера на асфальтированной площадке	2,5
2029	ЗИФ Аксу	Отходы пластика (геммель, рубль) (20 01 39)	Промаркированные контейнера, установленные на площадке с твердым покрытием	204,21
2029	ЗИФ Аксу	Отходы пластика (пластмасса, пластиковые бутылки, полистирольные ящики) (20 01 39)	Промаркированные контейнера, установленные на площадке с твердым покрытием	1,12
2029	ЗИФ Аксу	Деревянные отходы (20 01 38)	Отдельные емкости, удаленные от возможных источников загрязнения	20
2029	ЗИФ Аксу	Удаленная тара из-под мелочных шаров (бин бегги) (16 01 99)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после отсуживания	2,4
2029	ЗИФ Аксу	Отходы резинотехнических изделий (РТИ) (16 01 99)	Специально отведенная площадка с твердым покрытием	60,83
2029	ЗИФ Аксу	Отходы полипропиленовых материалов (17 06 04)	Специальная площадка	6
2029	ЗИФ Аксу	Органический осадок (11 02 99)	Временный склад для органического осадка	160000
2029	ЗИФ Аксу	Органические отходы (11 06 03*)	Специальная емкость с закрытой крышкой	1,35
2029	ЗИФ Аксу	Тара из-под пива (пластик) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после отсуживания	4,84
2029	ЗИФ Аксу	Тара из-под ЛКМ (08 01 11*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары	0,35
2029	ЗИФ Аксу	Отходы оргтехники (20 01 36)	Специальное отделение, помешение	1,5
2029	ЗИФ Аксу	Смет с территории (20 03 03)	Закрываемые металлические контейнера емкостью 1 м ³ на оборудованной бетонной площадке, отороченной с трех сторон сплошным ограждением	131,5
2029	ЗИФ Аксу	Отработанные масла (13 02 06*)	Специальные емкости с закрытой крышкой, установленные на площадке, имеющей твердое покрытие и водонепроницаемое покрытие	34,41
2029	ЗИФ Аксу	Тара из-под хим реактивов (15 01 10*)	Специальная площадка	3,52

Этот проект ОФ 2001 является информационным документом, созданным в электронном виде, который не имеет юридической силы. Подлинный документ находится в архиве документов государственного учреждения «Управление государственного экологического контроля». Контактная информация: ул. Ташкентская, 200-Б, г. Ташкент, 100135. Контактный телефон: +998 71 233 11 11. Электронная почта: info@ec.gov.uz. Электронный документ доступен на портале www.ec.gov.uz. Проверить подлинность электронного документа на сайте по адресу www.ec.gov.uz.



33 - 37

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Двиэт накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	ЗИФ Аксу	Ветель промышленная (15 02 02*)	Временное хранение в специальном помещении (в металлическом контейнере) на площадке временного хранения производственных отходов	1,27
2029	ЗИФ Аксу	Золотоплавковые отходы (10 01 01)	Специальная площадка, предназначенная для складирования золотоплавки	82,8
2029	ЗИФ Аксу	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Закрытые металлические контейнеры емкостью 1 м ³ на оборудованной бетонной площадке	31,78
2029	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под едкого натра (каустической соды) (бит биты) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	7
2029	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под метилсульфата натрия (бит биты) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	1
2029	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под медного купороса (бит биты) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	0,65
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				162352,8663
ЗИФ Аксу				
2030	ЗИФ Аксу	Металлолом изразливный (сварочный павелд) (17 06 04)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтированной площадке	5
2030	ЗИФ Аксу	Пыль аспирационная (10 02 15)	Накопленная аспирационная пыль в бункерах аспирационных установок, в полном объеме возвращается в производство.	1515,9803
2030	ЗИФ Аксу	Отходы сварочных электродов (12 01 13)	Специальный металлический контейнер, расположенный на площадке хранения металлов	0,06
2030	ЗИФ Аксу	Золотоплавковые отходы (10 01 01)	Специальная площадка, предназначенная для складирования золотоплавки	82,8
2030	ЗИФ Аксу	Ветель промышленная (15 02 02*)	Временное хранение в специальном помещении (в металлическом контейнере) на площадке временного хранения производственных отходов	1,27
2030	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под медного купороса (бит биты) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	0,65
2030	ЗИФ Аксу	Органический отсев (11 02 99)	Временный склад для органического отсева	160000

Этот отчет ИФ 2001 составлен в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, действующим на территории Республики Казахстан, в том числе в части, касающейся охраны окружающей среды, охраны здоровья населения, безопасности объектов, расположенных в границах санитарно-защитной зоны, безопасности объектов, расположенных в границах санитарно-защитной зоны, безопасности объектов, расположенных в границах санитарно-защитной зоны, безопасности объектов, расположенных в границах санитарно-защитной зоны.



34 - 37

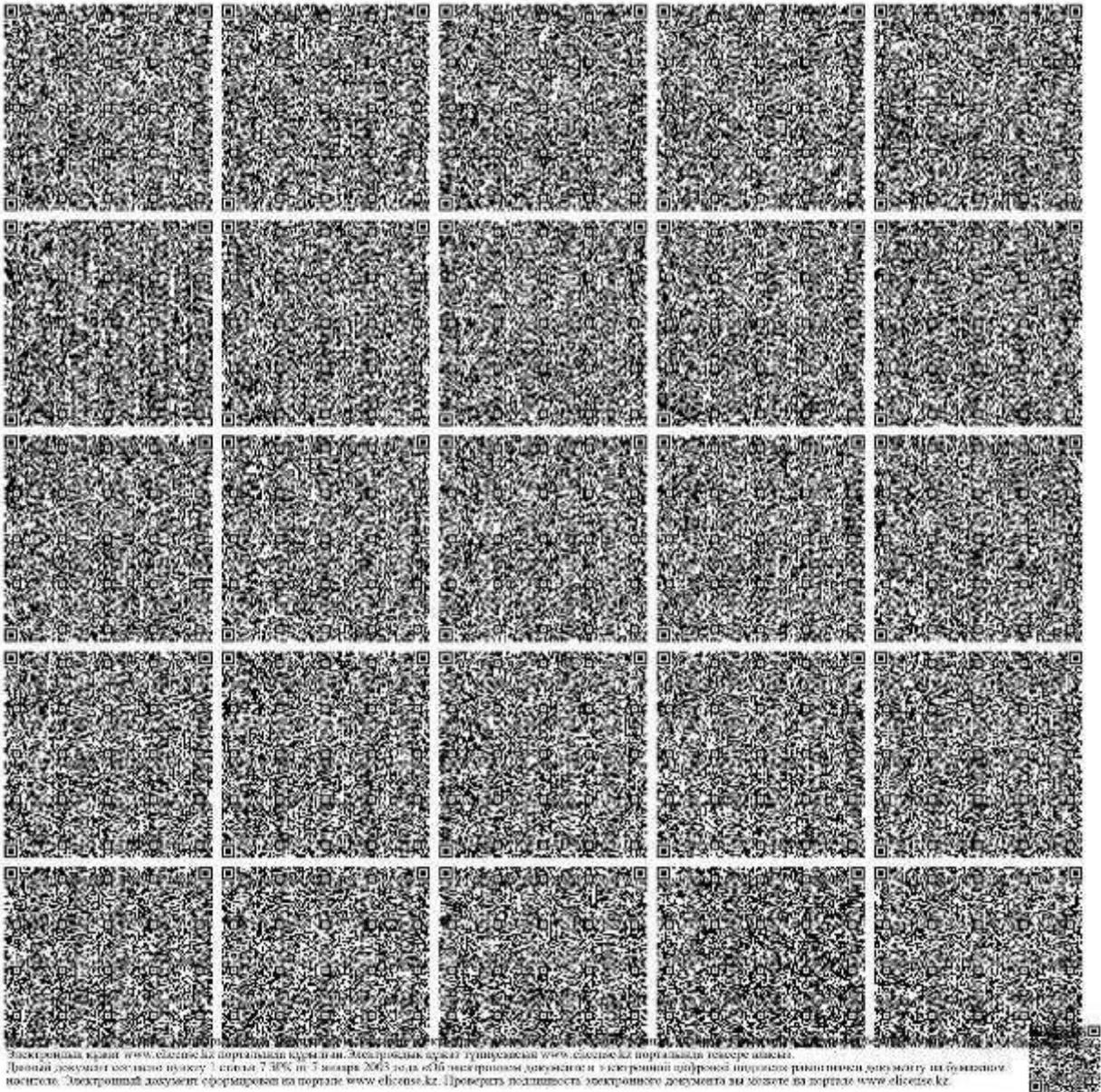
Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2030	ЗИФ Аксу	Отработанные СИЗ (15 02 03)	Специальный контейнер	2
2030	ЗИФ Аксу	Тара из-под пива или пшеницы (деревянные ящики) (15 01 03)	Площадка для сбора отработанной тары	44,4
2030	ЗИФ Аксу	Тара из-под бытовой химии (пластики шведские) (15 01 02)	Специальный металлический контейнер, установленный на площадке с твердым покрытием	0,246
2030	ЗИФ Аксу	Тара из-под пива или пшеницы (биг бэги из полипропилена) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	4,84
2030	ЗИФ Аксу	Органические отходы (14 06 03*)	Специальная емкость с закрывающейся крышкой	1,35
2030	ЗИФ Аксу	Отработанные места (13 02 06*)	Специальные емкости с закрывающимися крышками, установленные на площадке, имеющей твердое гидроизоляционное покрытие	34,41
2030	ЗИФ Аксу	Тара из-под ЛКМ (08 01 11*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары	0,35
2030	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под воды и пива (пластик пищевой) (биг бэги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	7
2030	ЗИФ Аксу	Упаковочная тара из-под метабисульфита натрия (биг бэги) (15 01 10*)	Специальная площадка для сбора отработанной тары после опорожнения	1
2030	ЗИФ Аксу	Тара из-под хим.реактивов (15 01 10*)	Специальная площадка	3,52
2030	ЗИФ Аксу	Отходы пластика (пластмасса, и пластиковые бутылки, пакеты из полиэтилена) (20 01 39)	Промаркированные контейнера, установленные на площадке с твердым покрытием	1,12
2030	ЗИФ Аксу	Отходы пластика (геомемб., грубы) (20 01 39)	Промаркированные контейнера, установленные на площадке с твердым покрытием	704,21
2030	ЗИФ Аксу	Макулатура (20 01 01)	Промаркированные контейнера на асфальтобетонной площадке	2,5
2030	ЗИФ Аксу	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Закрываемые металлические контейнеры емкостью 1 м ³ на оборудованной бетонной площадке	31,78
2030	ЗИФ Аксу	Отходы оргтехники (20 01 36)	Специальное отдельное помещение	1,3
2030	ЗИФ Аксу	Дем. цветных металлов (16 01 18)	Временное хранение на территории в контейнере, на асфальтобетонной площадке	10



**Приложение 2 к экологическому
разрешению на воздействие для
объектов I и II категории**

Экологические условия

Условия природопользования. 1. Соблюдать нормативы эмиссии, нормативы образования и захоронения отходов, установленные настоящим разрешением 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» ежегодно, в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно п.3 статьи 125 Экологического Кодекса. 4. Проводить озеленение территории и санитарно защитной зоны. 5. Соблюдать условия раздельного сбора отходов, сроки накопления отходов согласно п.2 статьи 321, статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан. 6. Выполнять программу производственного экологического контроля, программу управления отходами на период действия разрешения. 7. Представлять отчет по фактическим эмиссиям.



Приложения № 8
Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории
№ KZ44VCZ03467543 от 25.04.2024 года.

1 - 20



№: KZ44VCZ03467543

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Акмолинской области Комитета 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 "Аксу Technology", 021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г. Степногорск, Микрорайон 5, здание № 6
(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 190940005921

Наименование производственного объекта: ТОО «Аксу Technology»

Местонахождение производственного объекта:

Акмолинская область, Акмолинская область, Степногорск Г.А., Аксуская п.а., Посёлок Аксу расположен в ю.

Соблюдать следующие условия

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

н	2024	году	_____	445,88021	тонн
н	2025	году	_____	449,67194	тонн
н	2026	году	_____	448,48125	тонн
н	2027	году	_____	448,39921	тонн
н	2028	году	_____	_____	тонн
н	2029	году	_____	_____	тонн
н	2030	году	_____	_____	тонн
н	2031	году	_____	_____	тонн
н	2032	году	_____	_____	тонн
н	2033	году	_____	_____	тонн
н	2034	году	_____	_____	тонн
н	2035	году	_____	_____	тонн

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

н	2024	году	_____	_____	тонн
н	2025	году	_____	_____	тонн
н	2026	году	_____	_____	тонн
н	2027	году	_____	_____	тонн
н	2028	году	_____	_____	тонн
н	2029	году	_____	_____	тонн
н	2030	году	_____	_____	тонн
н	2031	году	_____	_____	тонн
н	2032	году	_____	_____	тонн
н	2033	году	_____	_____	тонн
н	2034	году	_____	_____	тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

н	2024	году	_____	5452,45292	тонн
н	2025	году	_____	12801,74745	тонн
н	2026	году	_____	12468,87045	тонн
н	2027	году	_____	12568,87045	тонн
н	2028	году	_____	_____	тонн
н	2029	году	_____	_____	тонн
н	2030	году	_____	_____	тонн
н	2031	году	_____	_____	тонн
н	2032	году	_____	_____	тонн
н	2033	году	_____	_____	тонн
н	2034	году	_____	_____	тонн

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



2 - 20

и	2014	год	4114754,09839	тонн
и	2015	год	6000000	тонн
и	2016	год		тонн
и	2017	год		тонн
и	2018	год		тонн
и	2019	год		тонн
и	2020	год		тонн
и	2021	год		тонн
и	2022	год		тонн
и	2023	год		тонн
и	2024	год		тонн

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

и	2014	год		тонн
и	2015	год		тонн
и	2016	год		тонн
и	2017	год		тонн
и	2018	год		тонн
и	2019	год		тонн
и	2020	год		тонн
и	2021	год		тонн
и	2022	год		тонн
и	2023	год		тонн
и	2024	год		тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещения 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 интродуcentам (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 25.04.2024 года по 31.12.2027 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и интродуcentам (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 _____ Руководитель _____ **Бейсейбаев Кадырхан Киникба**
 (уполномоченное лицо) _____ подпись _____ Фамилия, имя, отчество (отчество при на.)

Место выдачи: г.Ковшетау

Дата выдачи: 25.04.2024 г.



4 - 20

Год	Площадь	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2021	ТОО «Акеу Technology»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0011000417	0,0032013104	0
2024	ТОО «Акеу Technology»	Железо (II, III) оксиды (диоксид триоксида), Железо оксид /в пересчете на железо/ (274)	0,004	0,02	0
2021	ТОО «Акеу Technology»	Кальций оксид (Негашенная известь) (635*)	0,0124	0,183	0
2024	ТОО «Акеу Technology»	Марганец и его соединения /в пересчете по марганцу (IV) оксид/ (327)	0,0007	0,0035	0
2024	ТОО «Акеу Technology»	Азот (IV) диоксид (Азот диоксид) (4)	1,9433	40,531	0
2024	ТОО «Акеу Technology»	Гидроксилид (Силициевая кислота, Муравьиной кислоты нитрат, Цианоксидорид) (164)	0,3433	9,4903	0
2024	ТОО «Акеу Technology»	Серная кислота (517)	0,000001668	0,0000052416	0
2024	ТОО «Акеу Technology»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,05864	0,91	0
2024	ТОО «Акеу Technology»	Азотная кислота (5)	0,00001998	0,001572	0
2024	ТОО «Акеу Technology»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4107	6,696	0
2024	ТОО «Акеу Technology»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,02	0,292	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				359,6719418960	
ТОО «Акеу Technology»					
2025	ТОО «Акеу Technology»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002	0,0008	0
2025	ТОО «Акеу Technology»	Утанол (Этаноловый спирт) (667)	0,011	0,053	0
2025	ТОО «Акеу Technology»	Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акролеин альдегид) (474)	0,00333	0,0074	0
2025	ТОО «Акеу Technology»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	3,883	84,896	0
2025	ТОО «Акеу Technology»	Сернистый диоксид (Диоксида серы) (518)	0,000004	0,0000062	0
2025	ТОО «Акеу Technology»	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	6,1644	111,364	0
2025	ТОО «Акеу Technology»	Алестальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0,0004	0,002	0
2025	ТОО «Акеу Technology»	Взвешенные вещества (116)	0,0209	0,113	0



5 - 20

Год	Площадь	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства – глина, глинистый сланец, доменный шлам, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (194)	4,732472172	84,833907144	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0013	0,017	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733	0,0074	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,001	0,005	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Аммиак C12-C19 /в пересчете на C/ (Углекислоты предельные C12-C19 /в пересчете на C/, Растворитель РПК-265П) (10)	0,0347	0,0262	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,00705	0,19245	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	диНатрий сульфат (Натрия сульфат, диНатрий сернистый) (411)	0,0192	0,0311	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Свинец и его теоретические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0011000417	0,0032013104	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железо оксид) /в пересчете на оксид/ (274)	0,004	0,02	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0124	0,183	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0007	0,0035	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	1,9191	40,311	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Гидроксиангид (Степная кислота, Муравьиной кислоты ангидрид, Циановодород) (164)	0,3433	9,4903	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Серная кислота (517)	0,000001668	0,0000052416	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,05864	0,91	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Азотная кислота (5)	0,00004998	0,001572	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,4107	6,696	0
2025	ТОО «Ахеу Technology»	Гидрохлорид (Сольная кислота, Подкисл хлорид) (163)	0,02	0,292	0



6 - 20

Год	Площадка	Наименование вещества	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:				358,3817515090	
ТОО «Ахеу Technology»					
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0002	0,0008	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Этанол (Этиловый спирт) (667)	0,011	0,053	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Пропан-2 и/или Газы (Акрилен, Акриловый ангидрид) (474)	0,00333	0,0024	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Сернистый диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Серы (IV) оксид) (516)	3,883	81,896	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Сероводород (Дицианосульфид) (518)	0,000004	0,0000062	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	6,1644	131,364	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Алестальдегид (Этаналь, Уксусный альдегид) (44)	0,0004	0,002	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Взвешенные вещества (116)	0,0209	0,115	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния и %: 70-20 (диоксид кремния, пыль цементного производства - глинозелистый сланец, доменный шлак, песок, кварцевый песок, известняк, зола, крошечки, зола углий казахстанских месторождений) (494)	1246626922	83,543816757	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1977)	0,0015	0,017	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00333	0,0024	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,001	0,005	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Анилин C12-19 /в пересчете на C7 (Углеродороды предельные C12-C19 (в пересчете на C7; Растворитель РПК-265П) (10)	0,0347	0,0262	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Натрий гидроксид (Натриевый, Сода каустическая) (876)	0,00705	0,19245	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	ди(натрий) сульфид (Натрия сульфид, ди(натрий) серооксид) (411)	0,0192	0,0311	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0011000417	0,0073013104	0
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Железо (II, III) оксиды (ди)железо триоксид, Железо оксид /в пересчете на железо/ (274)	0,004	0,02	0

©2023 «Ахеу Technology» компания является производителем, разработчиком, владельцем интеллектуальной собственности, автором программного обеспечения, поставщиком услуг. Все права защищены. Любое использование без разрешения является нарушением. Контактная информация: Ташкент, ул. Ташкентская, 100. Контактный телефон: +998 77 737 00 00. Контактный адрес электронной почты: info@axey.kz. Контактный адрес веб-сайта: www.axey.kz. Контактный адрес электронной почты: info@axey.kz. Контактный адрес веб-сайта: www.axey.kz.



8 - 20

Год	Площадь	Наименование вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2027	ТОО «Аксу Technology»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0013	0,017	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00333	0,0021	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,001	0,005	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 /в пересчете на С/), Растворитель Р1К-265И) (1027)	0,0547	0,0262	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Нитрий пероксид (Нитрид азотный, Сода азотистая) (876*)	0,00705	0,19245	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	дифторид серы (Дифтор сульфид, дифторид сернокислоты) (411)	0,0192	0,0311	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,0011000417	0,0032013104	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Железо (II, III) оксиды (дижелезо триоксид, Железо оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,004	0,02	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,0124	0,183	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Марганец и его соединения /в пересчете на марганец (IV) оксид/ (327)	0,0007	0,0035	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Азот (IV) диоксид (Азот диоксид) (4)	1,9493	40,531	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Гидроксианид (Скваленовая кислота, Мургышовой кислоты нитрил, Цитановодород) (164)	0,3433	9,4903	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Сера диоксид (517)	0,000001668	0,0000152116	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,05864	0,91	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Азотная кислота (5)	0,00001998	0,001572	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Азот (III) оксид (Азот оксид) (6)	0,4107	6,696	0
2027	ТОО «Аксу Technology»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,02	0,292	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
2025	ООО «Ахеу Technology»	Осадки некачественные / 19 08 02	Песочная площадка	7,4
2025	ООО «Ахеу Technology»	Шлюной осадок от канализационных очистных сооружений / 19 08 16	Контейнер	9,13
2025	ООО «Ахеу Technology»	Отходы из жироотделителей, содержащие жирное вещество / 19 08 09	Контейнер	1,05
2025	ООО «Ахеу Technology»	Отработанные теплоносители (антифризы и др.) / 16 01 14*	Закрывающаяся емкость	2,4647
2025	ООО «Ахеу Technology»	Твердые бытовые отходы / 20 03 01	В контейнерах на площадке ТБО	27,755
2025	ООО «Ахеу Technology»	Лом цветных металлов / 12 01 03	Площадка бытовых таров	0,5
2025	ООО «Ахеу Technology»	Лом черных металлов / 16 01 17	Площадка бытовых таров	7752,435
2025	ООО «Ахеу Technology»	Ахуемудиторы отработанные автомобильные / 16 06 01*	Закрытое помещение (Склад)	1,314
2025	ООО «Ахеу Technology»	Отработанное гидравлическое масло / 13 01 13*	Закрывающаяся емкость	0,4507
2025	ООО «Ахеу Technology»	Отработанное трансмиссионное масло / 13 02 08*	Закрывающаяся емкость	2,712
2025	ООО «Ахеу Technology»	Отработанное моторное масло / 13 02 08*	Закрывающаяся емкость	2,712
2025	ООО «Ахеу Technology»	Деревянные поддоны (ящики) из-под пива/ла пива / 15 01 10*	Площадка отработанной тары пивидлов	233,05
2025	ООО «Ахеу Technology»	Биты биты из-под флюккуланта / 15 01 10*	Площадка отработанной тары пивидлов	2,4
2025	ООО «Ахеу Technology»	Биты биты из-под меллопных таров / 15 01 10*	Площадка отработанной тары	18
2025	ООО «Ахеу Technology»	Пластиковая тары из-под кпелог / 15 01 10*	Площадка отработанной тары	33,49
2025	ООО «Ахеу Technology»	Отходы, обривки и лом пластмассы и полимеров / 20 01 39	Контейнер	18,094
2025	ООО «Ахеу Technology»	Шлам газоолиетных сооружений / 11 03 01*	Емкость	0,039
2025	ООО «Ахеу Technology»	Пластиковая тары из-под реагента / 15 01 10*	Площадка отработанной тары	5,76
2025	ООО «Ахеу Technology»	Биты биты из-под каустической соды / 15 01 10*	Площадка отработанной тары	10,36
2025	ООО «Ахеу Technology»	Биты биты из-под пивидла / 15 01 10*	Площадка отработанной тары	8,96
2025	ООО «Ахеу Technology»	Нефтепродукт, образующийся при вычислении емкости РСМ / 13 08 99*	Контейнер	3,24
2025	ООО «Ахеу Technology»	Отходы бумажной и картонной макулатуры / 20 01 01	В контейнерах на площадке ТБО	12,96
2025	ООО «Ахеу Technology»	Биты биты из-под пивидла / 15 01 10*	Площадка отработанной тары	27
2025	ООО «Ахеу Technology»	Биты биты из-под меллоного купороса / 15 01 10*	Площадка отработанной тары	3



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Отработанные хлорреагенты / 11 01 98*	Закрытое помещение (Склад)	519,21
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Органический отсев фабрики (пелла) / 01 03 99	Склад отсева	100
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Пластиковые бутылки из-под проб / 15 01 10*	Площадка отработанной тары	0,5
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Бумага из-под технологических проб / 07 04 13*	Закрытое помещение (Склад)	0,5
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Металлическая стружка, куски металла и т.п. / 12 01 01	Контейнер	2
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Штучные отходы / 20 01 99	Специальные бачки с крышками	60,05
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Медицинские отходы / 18 01 06*	Контейнер	26,28
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Отходы футеровки и огнеупорных материалов / 16 11 05*	Контейнер	135
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Древесные отходы / 03 03 01	Специальноотведенная площадка	4
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Строительные отходы / 17 09 01	Специальноотведенная площадка	4
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Канистры из-под компрессорных масел / 16 07 08*	Площадка отработанной тары	1
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Отработанные масла / 13 02 05*	Закрытая емкость	24,3
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Ветошь промышленная / 13 08 99*	Контейнер	1,98713
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Отработанные теплоносители (антифризы и др.) / 16 01 14*	Закрытая емкость	2,4647
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Остатки сварочных электродов / 12 01 13	Емкости	0,05
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Штучный осадок от канализационных очистных сооружений / 19 08 16	Контейнер	9,13
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Отходы из жирорастворителей, содержащие жировые продукты / 19 08 09	Контейнер	1,05
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Отработанные СНГ / 15 02 03	Контейнер	1,5
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Твердые бытовые отходы / 20 03 01	В контейнерах на площадке ТБО	24,972
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Дом цветных металлов / 12 01 03	Площадка битых паров	0,5
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Дом черных металлов / 16 01 17	Площадка битых паров	7752,435
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Аккумуляторы отработанные автомобильные / 16 06 01*	Закрытое помещение (Склад)	1,314
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Отработанные гидравлические масла / 13 01 13*	Закрытая емкость	0,4507
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Отработанные трансмиссионные масла / 13 02 08*	Закрытая емкость	2,712
2026	ТОО «Ахеу Technology»	Отработанные моторные масла / 13 02 08*	Закрытая емкость	2,712

Этот проект ИП 2001 создан в соответствии с требованиями «Обеспечение кибербезопасности электронных систем, работающих в режиме реального времени» (далее - «Требования») в целях обеспечения безопасности информации. Электронный документ подписан с использованием электронной цифровой подписи (далее - «ЭЦП») в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. ЭЦП выдана в соответствии с Законом Республики Казахстан от 17 июля 2005 года «Об электронном документообороте и электронной цифровой подписи» и требованиями законодательства Республики Казахстан. Электронный документ сформирован на портале www.ebiznes.kz. Проверить подлинность электронного документа на портале www.ebiznes.kz.



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Ветонит промышленная / 13 08 99*	Контейнер	1,98713
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Обработанные теплоносители (антифризы и др.) / 16 01 14*	Закрывающаяся емкость	2,4647
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Отарки сварочных электродов / 12 01 13	Емкость	0,05
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений / 19 08 16	Контейнер	9,13
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Отходы из жироудделителей, содержащие жировые продукты / 19 08 09	Контейнер	1,05
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Обработанные СИП / 15 02 03	Контейнер	1,5
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Твердые бытовые отходы / 20 03 01	В контейнерах на площадке ТБО	74,972
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Дом цветных металлов / 12 01 03	Площадка бытовых таров	0,5
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Дом черных металлов / 16 01 17	Площадка бытовых таров	7752,035
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Ахесуджидоры обработанные автомобильные / 16 06 01*	Закрывающееся помещение (Склад)	1,344
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Обработанное гидравлическое масло / 13 01 13*	Закрывающаяся емкость	0,4507
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Обработанное трансмиссионное масло / 13 02 08*	Закрывающаяся емкость	2,712
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Обработанное моторное масло / 13 02 08*	Закрывающаяся емкость	2,712
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Осадок песколовок / 19 08 02	Песковая площадка	7,4
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Бит биты из под флюжкования / 15 01 10*	Площадка обработанной тары винцидов	2,4
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Бит биты из под меллопных таров / 15 01 10*	Площадка обработанной тары	18
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Бит-биты из-под каучуковой тары / 15 01 10*	Площадка обработанной тары	10,56
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Деревянные поддоны (битники) из под винцидов таров / 15 01 10*	Площадка обработанной тары винцидов	233,08
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Илам газометрических сооружений / 11 03 01*	Емкость	0,039
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Пластиковая тара из-под реагента / 15 01 10*	Площадка обработанной тары	5,76
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Пластиковая тара из-под кислоты / 15 01 10*	Площадка обработанной тары	33,49
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Бит биты из-под пива / 15 01 10*	Площадка обработанной тары	8,96
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Нефтепродукт, образующийся при заливке емкости ГСМ / 13 08 99*	Контейнер	3,24
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Отходы бумажной и картонной макулатуры / 20 01 01	В контейнерах на площадке ТБО	12,96
2027	ТОО «Ахеу Technology»	Бит биты из-под пива / 15 01 10*	Площадка обработанной тары	27

Эта отчетная форма составлена в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, действующего на территории Республики Казахстан, и утверждена в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, действующего на территории Республики Казахстан. Данный отчет является частью отчета о деятельности за 2025 год, утвержденного в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан, действующего на территории Республики Казахстан. Электронный документ доступен на портале www.dic.kz. Проверить подлинность электронного документа на портале www.dic.kz.



Приложения № 9
Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории
№ KZ13VCZ03806146 от 19.12.2024 года.

1 - 21



№: KZ13VCZ03806146

Министерство экологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Акмолинской области Комитета 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 "Казахалтын", 021500, РЕСПУБЛИКА
КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., Г. СТЕПНОГОРСК,
Микрорайон 5, здание № 6

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 990940003176

Наименование производственного объекта: II Октябрьское поле месторождения Аксу

Местонахождение производственного объекта:
АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, СТЕПНОГОРСК Г.А., АКСУСКАЯ П.А., П.АК

Соблюдать следующие условия:

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

в 2024 году	_____	9,54771 тонн
в 2025 году	_____	218,75587 тонн
в 2026 году	_____	231,76609 тонн
в 2027 году	_____	217,8536 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

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

в 2024 году	_____	тонн
в 2025 году	_____	тонн
в 2026 году	_____	тонн
в 2027 году	_____	тонн
в 2028 году	_____	тонн
в 2029 году	_____	тонн
в 2030 году	_____	тонн
в 2031 году	_____	тонн
в 2032 году	_____	тонн
в 2033 году	_____	тонн
в 2034 году	_____	тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

в 2024 году	_____	1101166,96708 тонн
в 2025 году	_____	32282916,4577 тонн
в 2026 году	_____	26080916,4577 тонн
в 2027 году	_____	12186916,4577 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

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



2 - 21

в _____ 2024 году _____ 78823,26736 тонн
в _____ 2025 году _____ 8000000 тонн
в _____ 2026 году _____ 1640411 тонн
в _____ 2027 году _____ 1640411 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

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

в _____ 2024 году _____ тонн
в _____ 2025 году _____ тонн
в _____ 2026 году _____ тонн
в _____ 2027 году _____ тонн
в _____ 2028 году _____ тонн
в _____ 2029 году _____ тонн
в _____ 2030 году _____ тонн
в _____ 2031 году _____ тонн
в _____ 2032 году _____ тонн
в _____ 2033 году _____ тонн
в _____ 2034 году _____ тонн

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.

8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).

Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 19.12.2024 года по 31.12.2027 года.

Примечание:

*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо)	Руководитель департамента	Кукумбаев Магзум Асхатович
	подпись	Фамилия, имя, отчество (отчество при на)

Место выдачи: Г.
КОКШЕТАУ

Дата выдачи: 19.12.2024 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 вещества	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ			
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³	
1	2	4	5	6	7	
на 2024 год						
Всего, из них по площадкам:				268,8047161		
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»						
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009414	0,02555	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Медь оксид) (329)	0,00017	0,0006	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль, абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0093	0,119	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дв)Железо триоксид, Железо оксид) (274)	0,2353	0,3848	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0002	0,0008	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (513)	0,00008	0,00027	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000091	0,000163	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	д)Натрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0133	0,135	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Этилбензол (675)	0,0004	0,0002	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Бензин (петляной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,117	0,45	0	
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль, тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подожженных шин (1090*)	0,051	0,268	0	



4 - 21

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Метилабензол (349)	0,014462	0,00712	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Взвешенные частицы (116)	0,0674	0,87064	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	12,76591	265,242895	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,0001	0,00002	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,4816	0,3158	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксида) (4)	0,2644	0,4191	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,450999	0,2221	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,004	0,0006	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0774	0,17029	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,166684	0,08209	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Диметилабензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,001933	0,00095	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Бензол (64)	0,015329	0,00755	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Пентилена (амилена - смесь изомеров) (460)	0,016662	0,00821	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды қолжазбалық жөнінде» туралы заңның 7 бабының 1 тармағына сәйкес қиялы бетпенгі қиялымен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz нормативтік құрылымы. Электрондық құжат түзетіндерінің тізімі www.elicense.kz нормативтік жетекшісіне ұсынылады. Дәлелді документ сәйкес пәннің 1-статьясының 3-бабының 7-жаныры 2003 жылдың «06» электрондық документіне және электрондық цифрлық подпісмен рәсімделген документіне негізделгендігіне расталған. Электрондық документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



5 - 21

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,00021	0,00052	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,043	0,06837	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азотная кислота (5)	0,000617	0,00154	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Серная кислота (517)	0,000025056	0,0002001	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00018	0,0006	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00136	0,000888	0
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Озон (435)	0,00024	0,00085	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				218,755870862	
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»					
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый шлам, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,09529	215,202009	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Внешние частицы (116)	0,0674	0,87064	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль тошко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,051	0,268	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0093	0,119	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,117	0,45	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдан 7 қаңтарына дейін «Электронды құжат және электронды қатынас жолымен туралы заңның 7 бабына 1 тармағымен сәйкес қиылыстырып жазылған. Электрондық құжат www.elicense.kz нормативтік құрылымы. Электрондық құжат туралы заңның 10-бабымен сәйкес www.elicense.kz порталында тексеріле алады. Дәлелді құжат сәйкес заңның 1-статья 7-3-бөлігінің 7-жаныры 2003 жылдан «06» электрондық құжаттың және электрондық цифрлық қолтаңбаның қолданылуына байланысты құрылымға кіреді. Электрондық құжат сәйкес заңның 10-бабымен сәйкес www.elicense.kz порталында тексеріле алады.



6 - 21

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Этилбензол (675)	0,0004	0,0002	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265II) (10)	0,4816	0,3158	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0001	0,00002	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Бензол (64)	0,015329	0,00755	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Пентилены (ампласы - смесь изомеров) (460)	0,016662	0,00821	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Диметилабензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,001933	0,00095	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Метилабензол (349)	0,014462	0,00712	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,004	0,0006	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0774	0,1668	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,166684	0,08209	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,450999	0,2221	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00136	0,000888	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дл)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,2353	0,3848	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника АО «Казахалтын»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000091	0,000163	0



7 - 21

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00008	0,00027	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009414	0,02555	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0133	0,135	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0002	0,0008	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Медь оксид) (329)	0,00017	0,0006	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,00021	0,00052	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,043	0,067742042	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Серная кислота (517)	0,000025056	0,0002001	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00018	0,0006	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Озон (435)	0,00024	0,00085	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азотная кислота (5)	0,000617	0,00154	0
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2644	0,41525872	0
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам;				231,766085777	
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»					
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Метилбензол (349)	0,014462	0,00712	0



8 - 21

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Этилбензол (675)	0,0004	0,0002	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0774	0,15958	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Масло минеральное нефтяное (вертепное, машинное, цилиндровое и др.) (716*)	0,0001	0,00002	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,117	0,45	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,004	0,0006	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Озон (435)	0,00024	0,00085	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Серная кислота (517)	0,000025056	0,0002001	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00136	0,000888	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00018	0,0006	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резины (1090*)	0,051	0,268	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Взвешенные частицы (116)	0,0674	0,87064	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Алканы C12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265II) (10)	0,4816	0,3158	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Ақсу ТОО «Қазақстан»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0093	0,119	0



9 - 21

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м ³
1	2	4	5	6	7
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль неорганическая, содержащая диоксид кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый шлам, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,09529	228,228683	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Диметилабтозол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,001933	0,00095	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0133	0,135	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0002	0,0008	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) (513)	0,00008	0,00027	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009414	0,02555	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Медь оксид) (329)	0,00017	0,0006	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000091	0,000163	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274)	0,2353	0,3848	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2644	0,40731112	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,450999	0,2221	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,00021	0,00052	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,166684	0,08209	0



10 - 21

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Бензол (64)	0,015329	0,00755	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,016662	0,00821	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азотная кислота (5)	0,000617	0,00154	0
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азот (III) оксид (Азота оксид) (6)	0,043	0,066450557	0
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				217,8535971	
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»					
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Метилбензол (349)	0,014462	0,00712	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Этилбензол (675)	0,0004	0,0002	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,117	0,45	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	0,001933	0,00095	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,016662	0,00821	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,166684	0,08209	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Бензол (64)	0,015329	0,00755	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,0001	0,00002	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подопшивных шин (1090*)	0,051	0,268	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды қолжазбалық туралы заңның 7 бабы» 1 тармағына сәйкес қиял бетіндегі ақпараттың электронды құжатының елісене.кз порталында құрылды. Электронды құжат туралы заңның 10-бабына сәйкес елісене.кз порталында тексеріледі. Дәлелді құжаттың сәйкесінше 1-ші бабының 7-ші тармағында 2003 жылғы «06» желтоқсан айындағы заңмен енгізілген электронды құжаттың қолжазбалық түріндегі құжаттың электронды құжатының елісене.кз порталында сформирленгенін растайды. Электронды құжаттың елісене.кз порталында сформирленгенін растайды. Электронды құжаттың елісене.кз порталында сформирленгенін растайды. Электронды құжаттың елісене.кз порталында сформирленгенін растайды.



11 - 21

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,043	0,062191	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,00021	0,00052	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0093	0,119	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10)	0,4816	0,3158	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Взвешенные частицы (116)	0,0674	0,87064	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый шлам, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)	11,09529	214,370457	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	0,450999	0,2221	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	д)Натрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,0133	0,135	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Никель оксид (в пересчете на никель) (420)	0,0002	0,0008	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00008	0,00027	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*)	0,0000091	0,000163	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (дв)Железо триоксид, Железа оксид) (274)	0,2353	0,3848	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327)	0,009414	0,02555	0



12 - 21

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Медь (II) оксид (в пересчете на медь) (Медь оксид, Медь оксид) (329)	0,00017	0,0006	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2644	0,381098	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00136	0,000888	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584)	0,0774	0,13579	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,004	0,0006	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Серни диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,00018	0,0006	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Азотная кислота (5)	0,000617	0,00154	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Серная кислота (517)	0,000025056	0,0002001	0
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Озон (435)	0,00024	0,00085	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 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				31001916,4577
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»				
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Рукава высокого давления (шланги) (19 12 04)	Металлический контейнер	2



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отходы (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Металлические контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода	233,25
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отходы электроники (20 01 36)	Специально отведенные места	1,5
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанная конвейерная лента (19 12 04)	Специально отведенная площадка	3
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Строительные отходы (17 01 07)	Специализированная площадка	10
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Лом черных металлов (16 01 17)	Бетонированная площадка на территории оператора	250
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Лом цветных металлов (19 12 03)	Бетонированная площадка на территории оператора	0,6
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Специальные контейнеры	0,15
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Древесные отходы (15 01 03)	Площадка временного хранения отходов производства	494
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Бумажные отходы (бумага, картон, макулатура) (15 01 01)	Контейнер сетчатого типа	4,305
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные воздушные фильтры (16 01 99)	Металлический контейнер	10
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пластиковые отходы (ПЭТ) (20 01 39)	Контейнеры сетчатого типа	3,711
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смет с территории (20 03 03)	Металлические контейнеры	24,2
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Вскрышные породы (01 01 01)	Транспортируются автосамосвалами для рекультивации карьера Матабай, а также используются на собственные нужды.	31000000
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Тара из-под ЛКМ (08 01 11*)	Металлический контейнер	0,5
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Металлические бочки из-под нефтепродуктов (15 01 10*)	Временное хранение на специализированной площадке	6
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Промасленная ветошь (15 02 02*)	Специализированный ящик	1,27
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные масла (13 02 08*)	Металлические бочки	100
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные СИЗ (15 02 03)	Металлический контейнер	1,5

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды қатынас жүйелері туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиылы беттерін қамти етеді. Электрондық құжат www.elicense.kz нормативтік құрылымы. Электрондық құжат түзетіндерінің тізімі www.elicense.kz нормативтік құрылымына қосылған. Дәлелді документ сәйкесінше заңның 1-статья 7-3-бөлігінің 7-жаныры 2003 жылдың «06» электрондық документтің электрондық цифрлық қолтаңбасымен расталған документтің негізіндегі құрылымда. Электрондық документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



14 - 21

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отходы (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Нефтьшламы (05 01 06*)	Металлический контейнер	352,92
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смазка (литол) (13 02 06*)	Металлические бочки	1
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль аспирационная (10 02 15)	Временное хранение не производится, после разгрузки бункеров аспирационная пыль в полном объеме возвращается в производство	59,9517
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные автотранспортные шины (16 01 03)	Специализированная площадка	270
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные тормозные накладки (16 01 12)	Металлический контейнер	5
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Осадок от очистных сооружений (07 04 12)	Площадка временного хранения отходов производства	7,6
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные аккумуляторные батареи (16 06 01*)	Специально отведенное место	50
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные масляные фильтры (15 02 02*)	Металлический контейнер	15
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Песок, пропитанный нефтепродуктами (17 05 03*)	Металлический контейнер	9
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				32282916,4577
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»				
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Строительные отходы (17 01 07)	Специализированная площадка	10
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Лом черных металлов (16 01 17)	Бетонированная площадка на территории оператора	250
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Лом цветных металлов (19 12 03)	Бетонированная площадка на территории оператора	0,6
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные СИЗ (15 02 03)	Металлический контейнер	1,5
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные автотранспортные шины (16 01 03)	Специализированная площадка	270
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные тормозные накладки (16 01 12)	Металлический контейнер	5
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пластиковые отходы (ПЭТ) (20 01 39)	Контейнеры сетчатого типа	3,711

Бұл құжат ҚР 2005 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды қатынас жасау туралы заңның 7 бабы» 1 тармағына сәйкес қиып берілгендігі анықталған.
 Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылды. Электрондық құжат түзетіндерімен www.elicense.kz порталында тексеру алашақ.
 Дәлелді документ сәйкесінше Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 7-ші қаңтарындағы «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» заңымен белгіленген тәртіптегі электрондық құжаттың түзетіндерімен.
 Электрондық құжаттың сәйкесінше www.elicense.kz порталында тексеру алашақ.



15 - 21

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отходы (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смет с территории (20.03.03)	Металлические контейнеры	24,2
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Вскрышные породы (01.01.01)	Транспортируются автосамосвалами для рекультивации карьера Маньбай, а также используются на собственные нужды.	32281000
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанная конвейерная лента (19.12.04)	Специально отведенная площадка	3
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Рукава высокого давления (шланги) (19.12.04)	Металлический контейнер	2
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отходы электроника (20.01.36)	Специально отведенные места	1,5
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Металлические бочки из-под нефтепродуктов (15.01.10*)	Временное хранение на специализированной площадке	6
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Тара из-под ЛКМ (08.01.11*)	Металлический контейнер	0,5
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные аккумуляторные батареи (16.06.01*)	Специально отведенное место	50
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Промасленная ветошь (15.02.02*)	Специализированный ящик	1,27
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Нефешламы (05.01.06*)	Металлический контейнер	352,92
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20.03.01)	Металлические контейнеры, расположенные на каждом участке образования отходов	233,25
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные масла (13.02.08*)	Металлические бочки	100
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смазка (литол) (13.02.06*)	Металлические бочки	1
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные масляные фильтры (15.02.02*)	Металлический контейнер	15
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Древесные отходы (15.01.03)	Площадка временного хранения отходов производства	494
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Огарки сварочных электродов (12.01.13)	Специальные контейнеры	0,15
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Бумажные отходы (бумага, картон, макулатура) (15.01.01)	Контейнер сечучаго гниа	4,305



16 - 21

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отходы (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль аспирационная (10 02 15)	Временное хранение не производится, после разгрузки бункеров аспирационная пыль в полном объеме возвращается в производство	59,9517
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные воздушные фильтры (16 01 99)	Металлический контейнер	10
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Осадок от очистных сооружений (07 04 12)	Площадка временного хранения отходов производства	7,6
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Песок, пропитанный нефтепродуктами (17 05 03*)	Металлический контейнер	9
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				26080916,4577
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»				
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Металлические бочки из-под нефтепродуктов (15 01 10*)	Временное хранение на специализированной площадке	6
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Промасленная ветошь (15 02 02*)	Специализированный ящик	1,27
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отходы электроники (20 01 36)	Специально отведенные места	1,5
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Металлические контейнеры, расположенные на каждом участке образования отходы	233,25
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пластиковые отходы (ПЭТ) (20 01 39)	Контейнеры сетчатого типа	3,711
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Вскрытые бонды (01 01 01)	Транспортируются автосамосвалами для результатов карьера Маңбыай, а также используются на собственные нужды.	26079000
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смет с территории (20 03 03)	Металлические контейнеры	24,2
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль аспирационная (10 02 15)	Временное хранение не производится, после разгрузки бункеров аспирационная пыль в полном объеме возвращается в производство	59,9517
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Бумажные отходы (бумага, картон, макулатура) (15 01 01)	Контейнер сетчатого типа	4,305



17 - 21

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отходы (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Древесные отходы (15 01 03)	Площадка временного хранения отходов производства	494
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Осадок от очистных сооружений (07 04 12)	Площадка временного хранения отходов производства	7,6
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные аккумуляторные батареи (16 06 01*)	Специально отведенное место	50
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные масляные фильтры (15 02 02*)	Металлический контейнер	15
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Песок, пропитанный нефтепродуктами (17 05 03*)	Металлический контейнер	9
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Рукава высокого давления (шланги) (19 12 04)	Металлический контейнер	2
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Тара из-под ЛКМ (08 01 11*)	Металлический контейнер	0,5
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные масла (13 02 08*)	Металлические бочки	100
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смазка (литол) (13 02 06*)	Металлические бочки	1
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Специальные контейнеры	0,15
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные автотранспортные шины (16 01 03)	Специализированная площадка	270
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные СНГ (15 02 03)	Металлический контейнер	1,5
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные воздушные фильтры (16 01 99)	Металлический контейнер	10
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Лом черных металлов (16 01 17)	Бетонированная площадка на территории оператора	250
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Лом цветных металлов (19 12 03)	Бетонированная площадка на территории оператора	0,6
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанная конвейерная лента (19 12 04)	Специально отведенная площадка	3
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Строительные отходы (17 01 07)	Специализированная площадка	10
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Нефтешламы (05 01 06*)	Металлический контейнер	352,92
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные тормозные накладки (16 01 12)	Металлический контейнер	5

Бұл құжат ҚР 2005 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды қолжазбалық қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қиял бетіндегі ақпарат тең.
 Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылды. Электрондық құжат түгенделуінен www.elicense.kz порталында тексеріледі.
 Дәлелді документ сәйкесінше Қазақстан Республикасының 2009 жылғы 7-ші қаңтарындағы «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» заңымен белгіленген тәртіпте, электрондық құжатты сформировать на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				12186916,4577
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»				
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Рукава высокого давления (шланги) (19 12 04)	Металлический контейнер	2
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Твердые бытовые отходы (ТБО) (20 03 01)	Металлические контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода	233,25
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанная конвейерная лента (19 12 04)	Специально отведенная площадка	3
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Лом черных металлов (16 01 17)	Бетонированная площадка на территории оператора	250
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Лом цветных металлов (19 12 03)	Бетонированная площадка на территории оператора	0,6
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Вскрышные породы (01 01 01)	Транспортируются автосамосвалами для рекультивации карьера Мапыбай, а также используются на собственные нужды.	12185000
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Песок, пропитанный нефтепродуктами (17 05 03*)	Металлический контейнер	9
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смет с территории (20 03 03)	Металлические контейнеры	24,2
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отходы электроники (20 01 36)	Специально отведенные места	1,5
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пластиковые отходы (ПЭТ) (20 01 39)	Контейнеры сетчатого типа	3,711
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные аккумуляторные батареи (16 06 01*)	Специально отведенное место	50
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Промасленная ветошь (15 02 02*)	Специализированный ящик	1,27
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Осадок от очистных сооружений (07 04 12)	Площадка временного хранения отходов производства	7,6
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные масляные фильтры (15 02 02*)	Металлический контейнер	15
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Металлические бочки из-под нефтепродуктов (15 01 10*)	Временное хранение на специализированной площадке	6
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Смазка (литол) (13 02 06*)	Металлические бочки	1



19 - 21

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Нефтешламы (05 01 06*)	Металлический контейнер	352,92
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Тара из-под ЛКМ (08 01 11*)	Металлический контейнер	0,5
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные масла (13 02 08*)	Металлические бочки	100
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные автотранспортные шины (16 01 03)	Специализированная площадка	270
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные СИЗ (15 02 03)	Металлический контейнер	1,5
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Строительные отходы (17 01 07)	Специализированная площадка	10
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные тормозные накладки (16 01 12)	Металлический контейнер	5
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Отработанные воздушные фильтры (16 01 99)	Металлический контейнер	10
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Бумажные отходы (бумага, картон, макулатура) (15 01 01)	Контейнер сетчатого типа	4,305
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Пыль аспирационная (10 02 15)	Временное хранение не производится, после разгрузки бункеров аспирационная пыль в полном объеме возвращается в производство	59,9517
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Огарки сварочных электродов (12 01 13)	Специальные контейнеры	0,15
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Древесные отходы (15 01 03)	Площадка временного хранения отходов производства	494

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 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				2219178
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»				
2024	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Белая руда (01 04 12)	Склад белой руды	2219178



20 - 21

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				8000000
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»				
2025	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Белая руда (01 04 12)	Склад белой руды	8000000
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				1640411
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»				
2026	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Белая руда (01 04 12)	Склад белой руды	1640411
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				1640411
II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»				
2027	II Октябрьское поле месторождения Аксу рудника Аксу ТОО «Казахалтын»	Белая руда (01 04 12)	Склад белой руды	1640411

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах



Приложения № 10

Договор банковского вклада «Ликвидационный фонд собственника полигона размещения отходов» № 2022-083243 от 23.09.2022 года.

ТФД-44-769 от 15.03.2021г.

Утверждена
Советом директоров АО «Bank RBK»
Протокол от
«11» марта 2021 г.

Дата вступления в силу с
«11» марта 2021 г.

Типовая форма договора банковского вклада
«Ликвидационный фонд собственника полигона
размещения отходов» для юридических лиц

№ 2022-083243 «КАЛДЫҚТАРДЫ ОРНАЛАСТЫРУ ПОЛИГОНЫ ИЕСІНІҢ ЖОЮ ҚОРЫ» БАНКТІК САЛЫМ ШАРТЫ
ДОГОВОР БАНКОВСКОГО ВКЛАДА «ЛИКВИДАЦИОННЫЙ ФОНД СОБСТВЕННИКА ПОЛИГОНА РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ» № _____
BANK DEPOSIT AGREEMENT "LIQUIDATION FUND OF THE OWNER OF THE WASTE DISPOSAL SITE" No. _____

Күні/Дата/Date 23.09.2022

г. Астана к

Bank RBK Банк» Акционерлік қоғамы, бұдан әрі «Банк» атанатын 2021 жылғы 14 желтоқсан № 547 Сенімхат негізінде әрекет ететін Алматы қаласындағы «Bank RBK» АҚ филиалының директоры тұлғасынан Ранов А.С. мырза бір жағынан және

(таңдау тұлғаның атауы)

Бұдан әрі «Салымшы» атанатын _____ негізінде әрекет ететін _____

(департамент, ата-жөні, тегі (бөлек жағдайда))

екінші жағынан, бұдан былай біресе «Тараптар», яғни бөлек «Тарап» немесе жоғарыда көрсетілгендей атанатындар, төмендегі туралы осы «Қалдықтарды орналастыру полигоны иесінің жою қоры» банктік салым шартын (бұдан әрі – Шарт) жасасты.

1. Жалпы шарттар

1.1. Осы шарт қандай да бір шығаруларсыз (алуларсыз) және/немесе шектеулерсіз осы Шартқа қол қою арқылы Жалпы шарттарға қосылмаса шарттары Салымшымен қабылдана алатын Заңды тұлғаларға, жеке кәсіпкерлерге, шаруа (фермерлік) қожалықтарына (қожалықтарға), жеке нотариустарға, адвокаттарға, жеке сот орындаушыларына, «Bank RBK» АҚ-ның кәсіби медиаторларына Банктік қызметті көрсету шартының жалпы шарттарының ажырамаc бөлігі болып табылады. Жалпы шарттар Банктің www.bankrbk.kz корпоративтік интернет-ресурсына орналастырылады және ол

Акционерное общество «Банк «Bank RBK», именуемое далее «Банк», в лице директора Филиала АО «Bank RBK» в г. Алматы, г-на Ранов А.С. действующего на основании доверенности № 547 от 14 декабря 2021г., с одной стороны, и ТОО «Акеу Technology»,

(наименование юридического лица)

именуемое далее «Вкладчик», в лице Заместителя генерального директора по учету и отчетности Демегеновой Д.А.

(должность, фамилия, имя, отчество (при наличии))

действующего(ей) на основании Доверенности № 01 от 13.01.2022 г. с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», а по-отдельности «Сторона» или как указано выше, заключили настоящий договор банковского вклада «Ликвидационный фонд собственника полигона размещения отходов» (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Общие условия

1.1. Настоящий Договор является неотъемлемой частью Общих условий договора банковского обслуживания юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, крестьянских (фермерских) хозяйств, частных нотариусов, адвокатов, частных судебных исполнителей, профессиональных медиаторов в АО «Bank RBK» (далее – Общие условия), условия которого могут быть приняты Вкладчиком не иначе как путем присоединения к Общим условиям путем подписания настоящего Договора без каких-либо изъятий и/или ограничений. Общие условия размещаются на корпоративном интернет-ресурсе Банка www.bankrbk.kz и

Bank RBK Joint Stock Company, hereinafter referred to as the Bank, represented by _____ of the Branch of Bank RBK JSC in _____, Mr./Ms. _____

(surname, name, patronymic)

acting on the grounds of power of attorney No. _____ of _____, on the one hand, and

(name of the legal entity)

hereinafter referred to as the Depositor, represented by _____

(position, surname, name, patronymic (if any))

acting on the grounds of _____, on the other hand, hereinafter collectively referred to as the Parties, and individually referred to as the Party or as stated above, have entered into this bank deposit agreement "Liquidation fund of the owner of the waste disposal site" (hereinafter referred to as the Agreement) to the following effect:

1.General Terms and Conditions

1.1. This Agreement is an integral part of the General Terms and Conditions of the Agreement on Banking Services for Legal Entities, Individual Entrepreneurs, Peasant Farm Enterprises, Private Notaries, Lawyers, Private Court Bailiffs, Professional Mediators at Bank RBK JSC (hereinafter referred to as the "General Terms and Conditions") accepted by the Depositor only by acceding to the General Terms and Conditions by signing this Agreement without any exceptions and/or restrictions. The General Terms and Conditions are posted on the corporate Internet resource of the Bank, www.bankrbk.kz, and are provided upon the first request of the Depositor when contacting the Bank.

Салымшының Банкке жүгінуі кезінде оның бірінші талабы бойынша беріледі.

1.2. Жалпы шарттардың баптары негізінде осы Шарт «Қалдықтарды орналастыру полигоны иесінің жою қоры» салымын орналастыру және қайтару шарттары мен тәртібін, сондай-ақ, ол бойынша сыйақылар туралы жалпы ережені қарастырады.

1.3. Таралтармен қол қойылған шарт Салымшының Жалпы шарттарға қосылуы фактісін растайтын құжат болып табылады.

2. Шарттың мәні

2.1. Банк Салымшыдан тарату қорын қалыптастыру үшін _____ максаттарында

(сомасы жазбаша, валюта түрі)

сомасындағы ақшаны қабылдауға (бұдан былай - Салым), Салым бойынша сыйақы төлеуге және Салымды осы Шартпен, Жалпы шарттармен және Қазақстан Республикасының заңнамасымен қарастырылған тәртіппен және шарттар негізінде қайтарып беруге міндеттенеді.

2.2. Банк Салымшының қабылдаған жазбаша өтініші негізінде жеке сәйкестендіру кодын бере отырып, Салымшыға жинақ шотын (бұдан әрі - Шотты) ашады.

№/No. _____

(шот нөмірі / номер счета / account number)

Шот бойынша банктік операцияларды орындайды және Қазақстан Республикасының заңнамасы талаптарына сәйкес және осы Шартпен және Жалпы шарттармен қарастырылған шарттарда оған қызмет көрсетуді қамтамасыз етеді

2.3. Салымшыдан салымды қабылдау келесі тәсілдердің бірімен жүргізіледі: 1) Банкпен Салым сомасына № _____ Салымшының ағымдағы шотың _____ (бұдан әрі - Ағымдағы шотты) тікелей дебеттеу және дебеттелген соманы Шотқа Салым ретінде есептеу арқылы қолма-қол ақшасыз тәртібінде немесе 2) Салымшымен шотқа Салым сомасын есептеу арқылы, Салымшы осы Шартты жасаған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ағымдағы шотқа/Шотқа Салым сомасын салуға міндеттенеді.

Салымшы осы тармақпен қаралған мерзімде Салымның барлық сомасын қамтамасыз етпеген жағдайда, онда Тараптар Салымды орналастыру бойынша мәмілені жасаудан бас тартқан және мәміле жасалмаған болып ұйғарылады. Бұндай жағдайда Банк осы Шарттың 6 бабында көрсетілген

предоставляется по первому требованию Вкладчика при обращении его в Банк.

1.2. На основании положений Общих условий настоящий Договор предусматривает условия и порядок размещения и возврата вклада «Ликвидационный фонд собственника полигона размещения отходов», а также общие положения о вознаграждении по нему.

1.3. Подписанный Сторонами Договор является документом, подтверждающим факт присоединения Вкладчика к Общим условиям.

2. Предмет Договора

2.1. Банк обязуется принять от Вкладчика деньги для формирования ликвидационного фонда в целях проведения мероприятий по рекультивации земли и мониторинга воздействия на окружающую среду после закрытия полигона, в сумме 1 149 017 000,3 тенге (Один миллиард сто сорок девять миллионов семнадцать тысяч тенге тридцать тиын)

(сумма прописью, вид валюты)

(далее - Вклад), выплатить вознаграждение по Вкладу и вернуть Вклад в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Договором, Общими условиями и законодательством Республики Казахстан.

2.2. На основании принятого Банком письменного заявления Вкладчика Банк открывает Вкладчику сберегательный счет с присвоением индивидуального идентификационного кода

(валюта түрі/вид валюты/ currency type)

(далее - Счет), зачисляет на него Вклад, осуществляет банковские операции по Счету и обеспечивает его обслуживание в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и на условиях, предусмотренных настоящим Договором и Общими условиями.

2.3. Осуществление приема Вклада от Вкладчика производится одним из следующих способов: 1) Банком в безналичном порядке путем прямого дебетования текущего счета Вкладчика № KZ73821XGNPA10000001 (далее - Текущий счет) на сумму Вклада, и зачисления дебетованной суммы в качестве Вклада на Счет, либо 2) Вкладчиком путем зачисления суммы Вклада на Счет. Вкладчик обязуется внести сумму Вклада на Текущий счет/Счет в течение 5 (пяти) Рабочих дней со дня заключения настоящего Договора.

В случае необеспечения Вкладчиком суммы Вклада в предусмотренный настоящим пунктом срок, то предполагается, что Стороны отказались от совершения сделки по размещению Вклада, и сделка признается несовершенной. В указанном случае, Банк осуществляет возврат Вкладчику денег, поступивших в Банк с нарушением установленного

1.2. Based on the provisions of the General Terms and Conditions, this Agreement provides the terms and conditions and procedure for the placement and return of the "Liquidation fund of the owner of the waste disposal site" deposit, as well as general provisions on the remuneration on it.

1.3. The Agreement signed by the Parties is a document confirming the fact of the Depositor's accession to the General Terms and Conditions.

2.Scope of Agreement

2.1. The Bank undertakes to accept funds from the Depositor to form a liquidation fund for the purpose of _____, in the amount of _____

(amount in words, type of currency)

(hereinafter referred to as the Deposit), pay remuneration on the Deposit and return the Deposit in accordance with the procedure and under the terms provided herein, provided by the General Terms and Conditions and the laws of the Republic of Kazakhstan.

2.2. Based on the written application of the Depositor, accepted by the Bank, the Bank opens a savings account to the Depositor by assigning an individual identification code (hereinafter referred to

as the "Account"), credits the Deposit to it, performs banking operations on the Account and provides its services in accordance with the requirements of the legislation of the Republic of Kazakhstan and terms and conditions stipulated by this Agreement and the General Terms and Conditions.

2.3. The acceptance of the Deposit from the Depositor is performed in one of the following ways: 1) by the Bank in a non-cash order by direct debiting the current account of the Depositor No. _____ (hereinafter referred to as the "Current Account") for the Deposit amount and crediting the debited amount as a Deposit to the Account, or 2) by the Depositor by crediting the Deposit amount to the Account. The Depositor is obliged to deposit the Deposit amount to the Current Account/Account within 5 (five) Business days from the date of the conclusion of this Agreement.

If the Depositor fails to provide the Deposit amount within the period specified in this clause, it is assumed that the Parties have refused to conclude the Deposit transaction and the transaction is deemed uncommitted. In this case, the Bank will return the Depositor the money received by the Bank in violation of the time

деректемелер бойынша осы тармақпен анықталған мерзімді бұзып, Банкке түскен ақшаны Салымшыға қайтарып береді

3. Шот бойынша операцияларды жасау тәртібі

3.1. Салым Шарттың 2.1. тармағында қарастырылған салым сомасы Шотқа түскен күннен бастап қабылданған болып саналады және Салымшы ұсынылған немесе құзыретті мемлекеттік органнан Банкке осы Шарттың 3.7.-3.9. тармақтарда қарастырылған құжаттар түскенге дейін орналастырылады.

3.2. Салым бойынша сыйақы мөлшерлемесі жылдық ___% -бен _____ (_____) құрайды

цифрмен жазумен
Осы Шарттың 3.3. тармағымен қаралған шарттар сақталған кезде сыйақының жылдық тиімді мөлшерлемесі жылдық ___% -бен _____ (_____) құрайды

цифрмен жазумен
3.3. Салым бойынша сыйақыны капитализация және Салымды айырбастау жүргізілмейді. Салым қосымша жарналарды қабылдауды, сондай-ақ, жартылай және толық алуы қарастырады

3.4. Салым сомасына сыйақыны есептеу ай сайын, Салымды қайтару күніне дейін Салымды шотқа салу күнінен кейінгі күннен бастап Салымның нақты сомасына қарай (қосымша жарналар мен жартылай шығарулар/алулар сомаларын қоса есептегенде) ағымдағы айдың соңғы жұмыс күнінде жүргізіледі.

3.5. Банк Тарифтер туралы ақпараттарды орналастырады және Жалпы шарттармен қарастырылған тәсілмен және мерзімдерде олардың өзгергендері жайында Салымшыға хабарлайды, ал Салымшы клиенттерге қызмет көрсету орындарында және/немесе Банктің www.bankrbk.kz Корпоративтік интернет-ресурсында орналастырылған Тарифтермен/Тарифтер өзгерістерімен жеке танысады.

3.6. Банк Салымшыға Көшірмені жасау және Банкке жүгінген кезде Салымшыға қағаз түрінде беру, сондай-ақ, келесі шарттарға сәйкес Салымшының электрондық поштасына жолдау арқылы Шот бойынша өткізілген операциялар жайында хабарлайды.

Кезеңдігі _____ (кезеңдігін көрсету қажет).
Мысалы: күнделікті, апта сайынғы, ай сайынғы)
Кезең _____ (есептік күнді/есептік кезеңді көрсету қажет)

3.7. Салымның сомасын толық немесе ішінара қайтаруды Банк Банкке қоршаған ортаны қорғау саласындағы құзыретті мемлекеттік органның жазбаша рұқсатының түпнұсқасын қоса отырып, Салымшының жазбаша өтініші ұсынылған уақытта

назным пунктом срока по реквизитам, указанным в Статье 6 настоящего Договора.

3. Порядок совершения операций по Счету

3.1. Вклад считается принятым со дня поступления суммы Вклада, предусмотренной п.2.1. Договора, на Счет, и размещается до предоставления Вкладчиком или поступления в Банк от компетентного государственного органа документов, предусмотренных пунктами 3.7.-3.9. настоящего Договора.

3.2. Ставка вознаграждения по Вкладу составляет 5.5 (Пять целых пять десятых) % годовых.
цифрами прописью
годовая эффективная ставка вознаграждения составляет 5.6 (Пять целых шесть десятых) % годовых.
цифрами прописью

3.3. Капитализация вознаграждения по Вкладу и конвертация Вклада не производится. Вклад предусматривает прием дополнительных взносов, а также частичное и полное изъятие.

3.4. Начисление вознаграждения на сумму Вклада осуществляется ежемесячно, в последний рабочий день текущего месяца исходя из фактической суммы Вклада (с учетом сумм дополнительных взносов и частичных изъятий) со дня, следующего за днем внесения Вклада на Счет, до даты возврата Вклада. Порядок начисления вознаграждения на сумму Вклада (с учетом сумм дополнительных взносов и частичных изъятий) определяется Общими условиями.

3.5. Банк размещает информацию о Тарифах и уведомляет Вкладчика об их изменении способом и в сроки, предусмотренные Общими условиями, а Вкладчик самостоятельно знакомится с Тарифами/изменениями Тарифов, размещенными в местах обслуживания клиентов и/или на корпоративном интернет-ресурсе Банка www.bankrbk.kz.

3.6. Банк сообщает Вкладчику о проведенных операциях по Счету посредством формирования Выписки и передачи ее Вкладчику, при обращении в Банк на бумажном носителе, а также осуществляет путем направления по электронной почте Вкладчику в соответствии со следующими условиями:

Периодичность ежемесячная (необходимо указать периодичность, например: ежедневная, еженедельная, ежемесячная)

Период отчетный период первое число каждого месяца (необходимо указать отчетную дату/ отчетный период).

3.7. Возврат суммы Вклада полностью или частично осуществляется Банком при предоставлении в Банк письменного заявления Вкладчика с приложением оригинала письменного разрешения компетентного государственного органа в области охраны окружающей среды. В случае поступления в Банк указанного документа, Банк возвращает

limits set by this paragraph for the details specified in Article 6 of this Agreement.

3. Procedure for making transactions on the Account

3.1. The Deposit is considered to be accepted after the date of receipt of the Deposit amount provided in par. 2.1. hereof, to the Account, and is placed until Depositor submits or Bank receives the documents provided for in par.3.7-3.9 of this Agreement from the authorized government authority.

3.2. The rate of return on the Deposit is _____ (_____)
in numbers in words
% per annum, the annual effective rate of return is _____ (_____)
in numbers in words
% per annum.

3.3. Capitalization of remuneration on the Deposit and the conversion of the Deposit is not performed. The Deposit includes the receipt of additional inpayments, as well as partial and full withdrawal.

3.4. The remuneration of the Deposit amount is calculated on a monthly basis, on the last business day of the current month, based on the actual Deposit amount (including additional inpayments and partial withdrawals) from the day following the date of the Deposit to the Account, until the date of return of the Deposit. The procedure for calculating remuneration in the amount of the Deposit (including the amounts of additional inpayments and partial withdrawals) is determined by the General Terms and Conditions.

3.5. The Bank places information about Tariffs and notifies the Depositor of their change in the manner and within the time limits stipulated by the General Terms and Conditions, and the Depositor independently acquaints himself/herself with the Tariffs/changes of the Tariffs posted at customer service locations and/or on the corporate Internet resource of the Bank, www.bankrbk.kz.

3.6. The Bank informs the Depositor on the operations performed on the Account through the formation of the Statement and its transfer to the Depositor when contacting the Bank on paper, and also by sending an e-mail to the Depositor in accordance with the following conditions:

Frequency _____ (it is necessary to specify frequency, for example: daily, weekly, monthly)

Period _____ (it is necessary to specify reporting date/ reporting period).

3.7. The Deposit is returned in full or in part by the Bank if a written application of the Depositor is submitted to the Bank with the attached original written permission of the competent state authority in the field of the environment protection. In case of receipt of the specified document to the Bank, the Bank returns the Deposit (its

жүзеге асырады. Банкке көрсетілген құжат келіп түскен жағдайда, Банк Салымды (оның бөлігін) қайтарады және Шарттың талаптарымен сәйкес осы сәттегі сыйақыны Салымшы тарабынан белгілі бір қосымша келісімісіз немесе өкілеттігісіз Ағымдағы шотқа аудару жолымен төлеуді жүзеге асырады. Осы Шартпен қарастырылған тәртіппен Салымның күлді сомасы қайтарылған уақытта, Шот жабылады.

3.8. Салым сомасын алуды Банк Банкке құзыретті мемлекеттік органның төлем талабын (мұнда оның негізінде жазбаша талабы ұсынылатын, салымшының құзыретті мемлекеттік орган алдындағы ақиқат міндеттемесін растайтын құжаттардың атауы, БСН, атауы және деректемелері көрсетілген) салымды тікелей дебеттеу арқылы ұсынған кезде жүзеге асырады. Осы арқылы салымшы ҚР заңнамасында және осы Шартта белгіленген тәртіпте салымды тікелей дебеттеу арқылы салымнан ақша алуға сөзсіз, даусыз келісім береді.

3.9. Салым сомасын есептен шығаруды банк салымды тікелей дебеттеу арқылы құзыретті мемлекеттік органның жазбаша талабы негізінде (салымшының негізінде төлем талабы қойылатын құзыретті мемлекеттік орган алдындағы ақиқат міндеттемесін растайтын құжаттардың атауын, БСН, атауын және деректемелерін көрсету) жүзеге асырады. Бұл ретте салымшы Банкке салымшының қосымша келісімісіз төлем ордерін жасауға және алынған құзыретті мемлекеттік органның пайдалына салым сомасын аударуға дербес уәкілеттік береді.

3.10. Банк мүлкті билік етуге уақытша шектеу туралы актілерді, шот бойынша шығыс операцияларын тоқтата тұру туралы уәкілетті мемлекеттік органдардың және/немесе лауазымды тұлғалардың шешімдерін және/немесе өкімдерін, сондай-ақ шоттағы ақшаға тыйым салу құқығы бар тұлғалардың актілерін қабылдаған күннен бастап мұндай шектеулерді алып тастау күніне дейін сыйақыны есептеу сыйақының нөлдік ставкасы бойынша жүргізіледі (тиісді сыйақы ставкасы 0% - ды құрайды).

3.11. Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген үшінші тұлғалардың нұсқауларын банк орындаған кезде шоттан ақша алынған/есептен шығарылған жағдайда, салымшы алу/есептен шығару шотынан жүргізілген сомаға салымды толықтыруды жүзеге асырады, _____ (_____) (Банк салымшының шоттан жүргізілген есептен шығару/алуы қою туралы хабарлар етуді үзінді көшірмені ұсыну арқылы жүзеге асырады). Салым сомасының Тарату қорын құру үшін қажетті болатын сомаға сәйкес келмеуіне салымшы дербес жауап береді.

Вклад (его часть) и осуществляет выплату причитающегося в соответствии с условиями Договора к этому моменту вознаграждения путем перечисления на Текущий счет без какого-либо дополнительного согласия или полномочия со стороны Вкладчика. При возврате всей суммы Вклада в порядке, предусмотренном настоящим Договором, Счет закрывается.

3.8. Изъятие суммы Вклада осуществляется Банком при предоставлении в Банк платежного требования компетентного государственного органа (в котором указано наименование, БИН, наименование и реквизиты документов, подтверждающих денежное обязательство Вкладчика перед компетентным государственным органом, на основании которых предъявляется письменное требование) путем прямого дебетования Вклада. Настоящим Вкладчик предоставляет безусловное, беспорочное согласие на изъятие денег со Вклада путем прямого дебетования Вклада, в порядке, установленном законодательством РК и настоящим Договором.

3.9. Списание суммы Вклада осуществляется Банком на основании письменного требования компетентного государственного органа (в котором указано наименование, БИН, наименование и реквизиты документов, подтверждающих денежное обязательство Вкладчика перед компетентным государственным органом, на основании которых предъявляется письменное требование) путем прямого дебетования Вклада. При этом, Вкладчик уполномочивает Банк самостоятельно, без дополнительного согласия Вкладчика, сформировать платежный ордер и перечислить сумму Вклада в пользу указанного компетентного государственного органа.

3.10. С даты принятия Банком актов о временном ограничении на распоряжение имуществом, решений и/или распоряжений уполномоченных государственных органов и/или должностных лиц о приостановлении расходных операций по Счету, а также актов лиц, обладающих правом наложения ареста на деньги, находящиеся на Счете, до даты снятия таких ограничений начисление вознаграждения производится по нулевой ставке вознаграждения (эффективная ставка вознаграждения составляет 0%).

3.11. В случае изъятия/списания денег со Счета при исполнении Банком указаний третьих лиц, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, пополнение Вклада на сумму произведенного со Счета изъятия/списания осуществляется Вкладчиком в течение 5 (пяти) Рабочих дней (информирование Вкладчика Банком о произведенных списаниях/изъятиях со Счета осуществляется Банком путем предоставления Выписки). Ответственность за несоответствие суммы Вклада условиям контракта Вкладчик несет самостоятельно.

part) and pays the amount due in accordance with the terms and conditions hereof by this time of remuneration by transferring it to the Current Account without any additional consent or power from the Depositor. When returning the whole amount of the Deposit in accordance with the procedure provided herein, the Account is closed.

3.8. The withdrawal of the Deposit amount is carried out by the Bank upon submission of the authorized government authority's payment request (including the name, BIN, name and details of documents confirming the Depositor's monetary obligation to the authorized government authority whereby the written payment request is provided) by direct debit of the Deposit. The Depositor hereby provides the unconditional, indisputable consent to the withdrawal of money from the Deposit by direct debit of the Deposit, in the manner established by the legislation of the Republic of Kazakhstan and this Agreement.

3.9. The amount of the Deposit shall be written off by the Bank on the basis of a written request of the competent state body (indicatethe appellation, BIN, name and details of documents confirming the Depositor's monetary obligation to the relevant government authority, on the basis of which the payment requirement is presented) by direct debit of the Deposit. At the same time, the Depositor authorizes the Bank independently, without the additional consent of the Depositor, to form a payment order and transfer the amount of the Deposit in favor of the specified relevant government authority.

3.10. From the date of adoption by the Bank of acts on a temporary restriction on the disposal of property, decisions and / or orders of authorized state bodies and / or officials on the suspension of expenditure transactions on the Account, as well as acts of persons with the right to seize money on the Account, until the date To remove such restrictions, interest is accrued at the zero interest rate (effective interest rate is 0%).

3.11. In case of redemption / debiting of money from the Account upon execution of the instructions of third parties by the Bank stipulated by the legislation of the Republic of Kazakhstan, replenishment of the Deposit for the amount of redemptions / debits made from the Account shall be carried out by the Depositor within _____ (_____) Business days (informing about the redemptions / debits made from Accounts are carried out by the Bank by providing an Statement to the Depositor). Depositor shall bear the responsibility for the discrepancy between the Deposit amount and the necessary amount for the formation of the liquidation fund.

4. Шарттың әрекет ету мерзімі

4.1. Осы Шарт Шарттың 2.1. тармағында қарастырылған Салым сомасы шотқа түскен күннен бастап күшіне енеді және осы Шарттың 3.7 тармағында қарастырылған шарттарға сәйкес Шотты жабуға дейін әрекет етеді.

4.2. Шарттың 3.7. тармағында қарастырылған жағдайлар басталғанға дейін осы Шартты бұзу Жалпы шарттармен және Қазақстан Республикасының заңнамасымен қарастырылған негіздер бойынша орындалады. Шартты бұзу кезінде Шот жабылады, бұл ретте Шотты жабуға Салымшыдан Банкке қосымша өкілеттігер қажет болмайды.

5. Банктің өзге шарттары

5.1. Осы Шартта пайдаланылатын барлық терминдер мен дефинициялар осы Шартпен қарастырылған терминдерден басқа Жалпы Шарттарда берілген мәнге ие болады. Шартқа қол қоюмен Салымшы (Салымшының уәкілетті тұлғасы) жалпы алғанда Жалпы шарттарда қолданылатын редакцияларға қосылатынын білдіреді және Салымшы ретінде ешқандай ерекше жағдайсыз барлық құқықтар мен міндеттерді өзіне толық қабылдайды, сондай-ақ, төменде аталғандарды растайды:

- 1) Банктен Жалпы шарттардың ережелерімен, Банктің операцияларді жүргізуінің жалпы шарттары туралы ережелермен, Тарифтермен танысу үшін қажет болатын уақыт берілгенін;
- 2) Жалпы шарттармен, Банктің операцияларды жүргізуінің жалпы шарттары туралы ережелермен, Тарифтермен, Шарт шарттарымен, Жалпы шарттарға өзгерістер мен толықтыруларды енгізу тәртібімен танысқанын, оларға келісімін беретінін, олардың мәтінін түсінетінін және оларды орындауға міндеттенетінін;
- 3) Шартта көрсетілген Салымшының деректемелері (пошталық мекен-жайы, электрондық поштаның мекен-жайы, телефондардың нөмірі т.с.с) Банктен хабарламаларды, оның ішінде ақпараттық материалдарды жолдау үшін пайдаланылуы мүмкін. Бұл ретте байланыстың ашық арналары арқылы ақпараттарды беру, оның жеке деректерді беру жағдайында Салымшы үшінші тұлғалардың рұқсатсыз (санкциясыз) алу тәуекелінің бар екенін білетінін және түсінетінін хабарлайды;
- 4) Салымшының банктік шоттарынан ақшаны шығару /алу тәртібімен және негіздерімен таныс екенін, келісетінін және Жалпы шарттармен қаралған жағдайларда Банк алдында бар қарыз мөлшерінде Банктен ашылған және қызмет етілетін Салымшының кез-келген валютадағы кез-келген шотын, сондай-ақ, Жалпы Шарттар бойынша сондай-ақ, Банктен жасалған өзге міндеттемелер және/немесе өзге мәмілелер

4. Срок действия Договора

4.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня поступления суммы Вклада, предусмотренной п.2.1. Договора, на Счет и действует до закрытия Счета в соответствии с условиями, предусмотренными п.3.7. настоящего Договора.

4.2. Расторжение настоящего Договора до наступления условий, предусмотренных п.3.7. Договора, осуществляется по основаниям, предусмотренным Общими условиями и законодательством Республики Казахстан. При расторжении Договора Счет закрывается, при этом дополнительного полномочия Банку от Вкладчика на закрытие Счета не требуется.

5. Иные условия Договора

5.1. Все термины и дефиниции, используемые в настоящем Договоре, имеют значение, данное им в Общих условиях, за исключением терминов, предусмотренных настоящим Договором. Подписанием Договора Вкладчик (уполномоченное лицо Вкладчика) выражает желание присоединиться к действующей редакции Общих условий в целом, полностью принимает на себя все права и обязанности в качестве Вкладчика без исключений, а также подтверждает, что:

- 1) Банком предоставлено необходимое время для ознакомления с положениями Общих условий и Правил об общих условиях проведения операций Банка, Тарифами;
- 2) ознакомился и выражает свое согласие с Общими условиями, Правилами об общих условиях проведения операций Банка и Тарифами, условиями Договора, порядком внесения изменений и дополнений в Общие условия, понимает их текст и обязуется их выполнять;
- 3) указанные в Договоре реквизиты Вкладчика (почтовый адрес, адрес электронной почты, номера телефонов и т.д.) могут быть использованы Банком для направления уведомлений, в том числе информативных материалов. При этом, в случае осуществления передачи информации, в том числе персональных данных по открытым каналам связи, Вкладчик подтверждает, что ознакомлен и понимает наличие риска несанкционированного получения ее (их) третьими лицами, и принимает на себя такой риск;
- 4) ознакомлен и согласен с порядком и основаниями списания/изъятия денег с банковских счетов Вкладчика и дает свое безотзывное согласие на изъятие (списание) Банком денег путем прямого дебетования любых счетов Вкладчика в любой валюте, открытых и обслуживаемых Банком, в размере имеющейся задолженности перед Банком в случаях, предусмотренных Общими условиями, а также сумм иных

4. Agreement duration

4.1. This Agreement shall enter into force on the date of receipt of the Deposit amount stipulated by clause 2.1. of the Agreement, to the Account and is valid until closing of the Account in accordance with the terms and conditions stipulated by clause 3.7. of this Agreement.

4.2. Termination of this Agreement before the terms and conditions stipulated by clause 3.7. of the Agreement shall be carried out on the grounds stipulated by the General Terms and Conditions and the legislation of the Republic of Kazakhstan. Upon termination of the Agreement, the Account is closed, with no additional authority for the Bank from the Depositor to close the Account.

5. Other Terms and Conditions of the Agreement

5.1. All terms and definitions used in this Agreement have the meaning given to them in the General Terms and Conditions, with the exception of the terms stipulated by this Agreement. By signing the Agreement, the Depositor (the authorized person of the Depositor) expresses a desire to join the current version of the General Terms and Conditions as a whole, fully assumes all rights and obligations as a Depositor without exception, and also confirms that:

- 1) The Bank provided the necessary time for familiarization with the provisions of the General Terms and Conditions and the Rules on the General Terms and Conditions on Operations of the Bank, Tariffs;
- 2) reads and agrees with the General Terms and Conditions, the Rules on the General Terms and Conditions on Operations of the Bank and the Tariffs, the terms and conditions of the Agreement, the procedure for making changes and additions to the General Terms and Conditions, understands their text and is obliged to carry them out
- 3) the details of the Depositor specified in the Agreement (postal address, e-mail address, telephone numbers, etc.) may be used by the Bank for sending notifications, including informative materials. In the case of the transfer of information, including personal data through open communication channels, the Depositor confirms that he/she is familiar and understands the risk of unauthorized receipt of it by third parties, and assumes such a risk;
- 4) understands and agrees with the procedure and grounds for subtracting/withdrawing money from the Depositor's bank accounts and gives his/her irrevocable consent to the withdrawal (subtraction) of money by the Bank by direct debiting of any Depositor's accounts in any currency opened and serviced by the Bank in the amount of the existing debt to the Bank in cases stipulated by the General Terms and Conditions, as well as the

бойынша Салымшының міндеттемелерді бұзуына байланысты Банктің өзге шығыстары мен шығындары сомаларын тікелей дебеттеу арқылы Банктің ақшаны алып қоятындығына (есептен шығаратындығына) өзінің қайтарусыз келісімін беретінін;

5) Егер Банкте Салымшымен қол қойылған Шарттың бір данасы болса Салымшы Жалпы шарттардың өзімен оқылмағандығының, қабылданбағандығының немесе түсінбегендігінің дәлелі ретінде Жалпы шарттарға өзінің қолының қойылмағандығын сілтеуге құқылы болмайды.

5.2. Шарт бойынша міндеттемелерді орындау кезінде Тараптар басшылыққа алуға тиіс болатын өзге ережелер Жалпы шарттарда көрсетілген.

5.3. Шарт әрқайсысы тең заңды күшке ие болатын мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде екі сәйкес түрдегі данада жасалған және қол қойылған. Шарттың орыс тіліндегі мәтіні мемлекеттік және/немесе ағылшын тілдердегі мәтіннен басқаша оқылған және/немесе сәйкес болмаған жағдайда немесе орыс, мемлекеттік және/немесе ағылшын тілдердегі Шарт мәтінінің мағынасы әр түрлі болған жағдайда Тараптар орыс тілінде жасалған Шарттың мәтінін басшылыққа алады.

6. Тараптардың деректемелері және қол қоюлары

«Банк/Банк»

«Bank RBK» АҚ/АО «Bank RBK»/Bank RBK JSC

«Bank RBK» АҚ Алматы қ. филиалы

Филиал АО «Bank RBK» в г. Алматы

Branch of Bank RBK JSC in

Мекенжайы/Адрес/Address ул.п.л.Республики,15

БСН/ БИН/ BIN 920440001102

БСК/БИК/ВІС KINCKZKA

«Қазақстан Республикасының Ұлттық Банкі» РММ-дегі

ЖСК/ ИИК/ІІС KZ57125KZGT1002300244 в РГУ «Национальный Банк Республики Казахстан»/

In National Bank of the Republic of Kazakhstan Republican State Enterprise БСК/БИК/ВІС

NBRKZKX

Тел./Tel.+ ,+7(727)330 90 30

«Банк/Банк»

Алматы _____ к. филиалының _____ директоры

директор_ Филиала АО «Bank RBK» в г. Алматы

of the Branch of Bank RBK JSC in

Ф.И.О. Ранов А.С.

қолы/подпись/signature _____

МО/МП/LS



расходов и убытков Банка, связанных с нарушением Вкладчиком обязательств по Общим условиям, а равно по иным обязательствам и/или по иным сделкам, заключенным с Банком.

5) Вкладчик не вправе ссылаться на отсутствие его подписи на Общих условиях, как на доказательство того, что Общие условия не были им прочитаны, приняты, или поняты, если у Банка имеется экземпляр Договора, подписанного Вкладчиком.

5.2. Иные положения, которыми Стороны должны руководствоваться при исполнении обязательств по Договору, отражены в Общих условиях.

5.3. Договор составлен и подписан в двух подлинных идентичных экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу, на государственном, русском и английском языках. В случае разночтения и/или несоответствия текста Договора на русском языке тексту Договора на государственном и/или английском языке, и/или разной смысловой нагрузки в тексте Договора на русском и государственном и/или английском языках, Стороны руководствуются текстом Договора, составленным на русском языке.

6. Реквизиты и подписи Сторон

«Салымшы/ Вкладчик/Depositor»
ТОО "Аксы Technology"

Мекенжайы/Адрес/Address РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АҚМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ,
Г.СТЕПНОГОРСК, МКР 5, 3Д 6

БСН/БИН/ВІН 190940005921

ЖСК/ИИК/ІІС KZ7382IXGNPA10000001

в/ін АО «Bank RBK»

Тел./факс/Tel./fax +7 (727) 350 02 00

Моб.тел./Mob.tel.

e-mail pcd@altynalmas.kz

«Салымшы/ Вкладчик/Depositor»

Заместитель генерального директора по учету и отчетности

қызметі/ должность/ position

Демсенова Д.А.

аты/имя/ Ф.И.О./ surname, name

қолы/подпись/signature _____

МО/МП/LS (бар болғанда/при наличии/if any)

amounts of other expenses and losses of the Bank related to the violation by the Depositor of obligations under the General Terms and Conditions, and other obligations and/or other transactions concluded with the Bank.

5) The Depositor is not entitled to refer to the absence of his/her signature on the General Terms and Conditions as evidence that the General Terms and Conditions were not read, accepted, or understood by him/her if the Bank has a copy of the Agreement signed by the Depositor.

5.2. Other provisions by which the Parties should be guided in the performance of obligations under the Agreement are reflected in the General Terms and Conditions.

5.3. The Agreement is drawn up and signed in two authentic identical copies, each of which has equal legal force, in the state, Russian and English languages. In case of discrepancies and/or inconsistencies of the text of the Agreement in Russian with the text of the Agreement in the state and/or English language, and/or different semantic load in the text of the Agreement in Russian and the state and/or English languages, the Parties should be guided by the text of the Agreement drawn up in Russian.

6. Details and Signatures of the Parties



Типовая форма договора банковского вклада
«Ликвидационный фонд недропользователей» для юридических лиц,
учетом изменений, утвержденных решением Совета директоров от
03.02.2022 г.

**№ 2024–148661 «ЖЕР ҚОЙНАУЫН ПАЙДАЛАНУШЫЛАРДЫҢ ТАРАТУ ҚОРЫ» БАНКТІК САЛЫМ ШАРТЫ
ДОГОВОР БАНКОВСКОГО ВКЛАДА «ЛИКВИДАЦИОННЫЙ ФОНД НЕДРОПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ» № 2024-148661
“LIQUIDATION FUND OF SUBSOIL USERS” BANK DEPOSIT AGREEMENT No. 2024-148661**

Күні/Дата/Date 23 июля 2024 г.

г. Алматы к

Бұдан әрі «Банк» деп аталып, 22.12.2023 ж. №787 сенімхаты негізінде әрекет ететін «Bank RBK» АҚ Алматы қаласындағы бөлімшесінің директоры Ардак Екматкуловна Нурахаева ханым өкілдік ететін «Банк «Bank RBK» акционерлік қоғамы бір тараптан және бұдан әрі «Салымшы» деп аталып, 02.06.2023 жылғы №43 сенімхаты негізінде әрекет ететін сенім артылған тұлға Рустем Мансурович Каракесов өкілдік ететін «Аксу Technology» ЖШС екінші тараптан, бұдан әрі бірге «Тараптар», жеке-жеке «Тарап» деп, немесе жоғарыда жазылғандай аталып, Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 147-бабының 1-тармағына сәйкес Тараптар төмендегі туралы осы «Аксу Technology» ЖШС нысандарын пайдаланудың салдарын жою бойынша міндеттемелерін орындауды қаржылық қамтамасыз ету үшін «Жер қойнауын пайдаланушылардың тарату қоры» банктік салым шартын (бұдан әрі – Шарт) жасасты;

1. Жалпы шарттар

1.1. Шарт Салымшының Шартқа қол қоюы арқылы Жалпы шарттарға (төменде) еш алып тастауларсыз және/немесе шектеулерсіз қосылу арқылы ғана қабылдана алатын заңды тұлғаларға, жеке кәсіпкерлерге, шаруа (фермерлік) қожалықтарына (қожалықтарға), жеке нотариустарға, адвокаттарға, жеке сот орындаушыларына, кәсіби медиаторларға «BankRBK» АҚ-да банктік қызмет көрсету шартының жалпы шарттарының (бұдан әрі – Жалпы шарттар) ажырамас бөлігі болып табылады. Жалпы шарттар

Акционерное общество «Банк «Bank RBK», именуемое далее «Банк», в лице Директора Филиала АО «Bank RBK» в г. Алматы, г-жи Нурахаевой Ардак Екматкуловны, действующего(ей) на основании доверенности № 787 от 22.12.2023 года, с одной стороны, и ТОО «Аксу Technology» именуемое далее «Вкладчик», в лице Доверенного лица Каракесова Рустем Мансуровича, действующего(ей) на основании доверенности №43 от 02.06.2023г., с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона» или как указано выше, заключили настоящий договор банковского вклада «Ликвидационного фонда недропользователей» для финансового обеспечения исполнения своих обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов ТОО «Аксу Technology» согласно п. 1 ст. 147 Экологического кодекса РК (далее – Договор) о нижеследующем:

1. Общие условия

1.1. Настоящий Договор является неотъемлемой частью Общих условий договора банковского обслуживания юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, крестьянских (фермерских) хозяйств, частных нотариусов, адвокатов, частных судебных исполнителей, профессиональных медиаторов в АО «Bank RBK» (далее – Общие условия), условия которого могут быть приняты Вкладчиком не иначе как путем присоединения к Общим условиям путем подписания настоящего Договора без каких-либо изъятий и/или ограничений. Общие условия

Bank RBK Joint Stock Company, hereinafter referred to as the “Bank”, represented by Director of the Branch of Bank RBK JSC in Almaty city Ms. Nurakhayeva Ardak Yekmatkulovna,

(*surname, name, patronymic*)

acting on the basis of power of attorney No. 787 dated 22 December 2023 on the one hand, and Aksu Technology LLP, hereinafter referred to as the “Depositor”, represented by the Trustee Karakessov Rustem Mansurovich acting on the basis of Power of Attorney No.43 dated 02 June 2023, on the other hand, hereinafter jointly referred to as the “Parties”, and separately as the “Party” or as stated above, have concluded the present Bank Deposit Contract “Liquidation Fund of Subsoil Users” to provide financial security for the fulfilment of its obligations to remedy the consequences of operation of Aksu Technology LLP facilities in accordance with clause 1, Article 147 of the Environmental Code of the Republic of Kazakhstan (hereinafter referred to as the “Contract”) as follows:

1. General Terms and Conditions

1.1. This Contract is an inalienable part of the General Terms and Conditions of the banking services contract for legal entities, individual entrepreneurs, peasant (farm) households, private notaries, lawyers, private bailiffs, professional mediators in Bank RBK JSC (hereinafter referred to as the “General Terms and Conditions”), the terms and conditions of which may be accepted by the Depositor not otherwise than by acceding to the General Terms and Conditions by signing this Contract without any exceptions and/or limitations. The General Terms and Conditions are posted on

Банктің www.bankrbk.kz корпоративтік интернет-ресурсына орналастырылады және ол Салымшының Банкке жүгінуі кезінде оның бірінші талабы бойынша беріледі.

1.2. Жалпы шарттардың ережелері негізінде Шарт Қазақстан Республикасы Экологиялық кодексінің 147-бабының 1-тармағына сәйкес ««Аксу Technology» ЖШС нысандарын пайдаланудың салдарын жою бойынша міндеттемелерін орындауды қаржылық қамтамасыз ету үшін «Жер қойнауын пайдаланушылардың тарату қоры» салымын орналастыру және қайтару шарттары мен тәртібін, сондай-ақ, ол бойынша сыйақылар туралы жалпы ережені реттейді.

1.3. Тараптар қол қойған Шарт Салымшының Жалпы талаптарға қосылуын растайтын құжат болып табылады.

2. Шарттың мәні

2.1. Банк Салымшыдан 5 000 (бес мың) тенгеге тең алғашқы салым сомасын (бұдан әрі – Салым) қабылдайды, төлем көзінен ұсталатын салықты (бұдан әрі – Салық) шегеріп ол бойынша сыйақы төлеуге және Салымды Шартта ескерілген тәртіпте, мерзімде және шарттарда қайтаруға міндеттенеді.

2.2. Кепіл салушының нысандарды пайдаланудың салдарын жою бойынша міндеттемелерін дұрыс орындауын қамтамасыз ету мақсатында Банк Кепіл салушыдан Шарттың толық мерзіміне Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің 2021 жыл 6 қыркүйектегі №356 бұйрығы бойынша 1-санатты нысандарды пайдаланудың салдарын жою бойынша міндеттемелерді орындауды қаржылық қамсыздандыру көлемін анықтау әдістемесіне сәйкес есептелген қазақстандық валютада 3 244 579 443 (үш миллиард екі жүз қырық төрт миллион бес жүз жетпіс тоғыз мың төрт жүз қырық үш) тенге көлемінде салым қабылдауға міндеттенеді.

Салым Банкке Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 147-бабы 1-тармағы талаптарына сәйкес ««Аксу Technology» ЖШС нысандарын пайдалану салдарын жою бойынша

размещаются на корпоративном интернет-ресурсе Банка www.bankrbk.kz и предоставляются по первому требованию Вкладчика при обращении его в Банк.

1.2. На основании положений Общих условий настоящий Договор предусматривает условия и порядок размещения и возврата вклада «Ликвидационного фонда недропользователей» для финансового обеспечения исполнения своих обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов ТОО «Аксу Technology» согласно п. 1 ст. 147 Экологического кодекса РК, а также общие положения о вознаграждении по нему.

1.3. Подписанный Сторонами Договор является документом, подтверждающим факт присоединения Вкладчика к Общим условиям.

2. Предмет Договора

2.1. Банк принимает от Вкладчика деньги на сумму первоначального взноса в размере 5 000 (пять тысяч) тенге (далее – Вклад), обязуется выплатить по нему вознаграждение, за вычетом налога, удерживаемого у источника выплаты (далее – Налог), и возратить Вклад в порядке, сроки и на условиях, предусмотренных настоящим Договором.

2.2. В обеспечение надлежащего исполнения обязательств Залогодателя по ликвидации последствий эксплуатации объектов, Банк обязуется принять от Залогодателя вклад в размере 3 244 579 443 (три миллиарда двести сорок четыре миллиона пятьсот семьдесят девять тысяч четыреста сорок три) тенге в казахстанской валюте, рассчитанную согласно Методике определения размера финансового обеспечения исполнения обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объекта I категории Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 сентября 2021 года № 356 за весь срок действия договора.

Вклад размещается в Банке для финансового обеспечения исполнения своих обязательств по ликвидации последствий эксплуатации объектов ТОО «Аксу Technology», согласно п. 1 ст. 147 Экологического кодекса РК.

the Bank's corporate website www.bankrbk.kz and are provided upon the first request of the Depositor upon his/her application to the Bank.

1.2. Based on the provisions of the General Terms and Conditions, this Contract provides for the conditions and procedure of placement and return of the deposit of the “Liquidation Fund of Subsoil Users” to provide financial security for the fulfilment of its obligations to remedy the consequences of operation of Aksu Technology LLP facilities in accordance with clause 1, Article 147 of the Environmental Code of the Republic of Kazakhstan, as well as general provisions on fee thereunder.

1.3. The Contract signed by the Parties is a document confirming the fact of the Depositor's accession to the General Terms and Conditions.

2. Subject of the Contract

2.1. The Bank accepts money from the Depositor in the amount of the initial contribution of 5,000 (five thousand) Tenge (hereinafter referred to as the “Deposit”), undertakes to pay interest thereon, less withholding tax (hereinafter referred to as the “Tax”), and to return the Deposit in accordance with the procedure, terms and conditions provided for in this Contract.

2.2. To ensure proper performance of the Pledgor's obligations on liquidation of consequences of operation of the category I facilities, the Bank undertakes to accept from the Pledgor a contribution in the amount of 3244,579,443 (three billion two hundred forty four million five hundred seventy nine thousand four hundred forty three) Tenge in Kazakhstani currency, calculated in accordance with the Methodology for Determining the Amount of Financial Security for Performance of Obligations on Liquidation of Consequences of Operation of Category I Facility Order of the Minister of Ecology, Geology and Natural Resources of the Republic of Kazakhstan No. 356 dated 6 September 2021 for the entire term of the Contract.

The deposit is placed with the Bank to financially secure the fulfilment of its obligations to remedy the consequences of operation of Aksu Technology LLP facilities, in accordance with clause 1, article 147 of the Environmental Code of the Republic of Kazakhstan.

бойынша міндеттерін орындауды қаржыландырылуын қамтамасыз ету үшін салынады.

2.3. Ақшалай аударылымдар Қазақстан Республикасының Экологиялық кодексінің 147-бабы 6-тармағы талаптарына сәйкес іске асырылады.

2.4. Банк Салымшыдан алған жазбаша өтінім негізінде Салымшыға жинақ шотын ашып, оған жеке сәйкестендіру кодын тіркейді:

(шот нөмірі / номер счета/ account number)

(бұдан әрі – Шот), оған Салымды аударады, Шот бойынша банктік операциялар жүргізеді, Шотқа Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптарына және Шарт пен Жалпы шарттарда ескерілген талаптарға сәйкес қызмет көрсетеді.

2.5. Салым Салымшыдан төмендегі тәлісдердің бірімен қабылданады: 1) Банктің Салым сомасын Салымшының № KZ73821XGNPA10000001 ағымдағы шотына (бұдан әрі – Ағымдағы шот) қолма-қол ақшасыз дебеттеуі және дебеттелген соманы Шотқа Салым ретінде есепке қосуы арқылы немесе 2) Салымшының Салым сомасын Шотқа есепке қосуы арқылы. Салымшы Салым сомасын Ағымдағы шотқа/Шотқа Шартты жасасқан күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде салуға міндеттенеді.

Салымшы Салым сомасын осы тармақта ескерілген мерзім ішінде қамтамасыз етпеген жағдайда, Тараптар Салым салу бойынша мәмілені жасасудан бас тартқаны деп танылып, мәміле жасалмады деп саналады. Мұндай жағдайда Банк Салымшыға осы тармақта көрсетілген мерзімі бұзылып түскен ақшаны Шарттың 6-бабында көрсетілген деректемелерге қайтарады.

3. Шот бойынша операцияларды жасау тәртібі

3.1. Салым Шарттың 2.1-тармағында ескерілген Салым сомасы Шотқа түскен күні қабылданды деп саналады.

2.3. Денежные отчисления будут осуществляться согласно п. 6 ст. 147 Экологического кодекса РК.

2.4. На основании принятого Банком письменного заявления Вкладчика Банк открывает Вкладчику сберегательный счет с присвоением индивидуального идентификационного кода

№/No. KZ13821XGNPA10000014 KZT

(валюта түрі/вид валюты/ currency type)

(далее - Счет), зачисляет на него Вклад, осуществляет банковские операции по Счету и обеспечивает его обслуживание в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и на условиях, предусмотренных настоящим Договором и Общими условиями.

2.5. Осуществление приема Вклада от Вкладчика производится одним из следующих способов: 1) Банком в безналичном порядке путем прямого дебетования текущего счета Вкладчика № KZ73821XGNPA10000001 (далее – Текущий счет) на сумму Вклада, и зачисления дебетованной суммы в качестве Вклада на Счет, либо 2) Вкладчиком путем зачисления суммы Вклада на Счет. Вкладчик обязуется внести сумму Вклада на Текущий счет/Счет в течение 5 (пяти) Рабочих дней со дня заключения настоящего Договора.

В случае необеспечения Вкладчиком суммы Вклада в предусмотренный настоящим пунктом срок, то предполагается, что Стороны отказались от совершения сделки по размещению Вклада, и сделка признается несовершенной. В указанном случае Банк осуществляет возврат Вкладчику денег, поступивших в Банк с нарушением установленного данным пунктом срока по реквизитам, указанным в Статье 6 настоящего Договора.

3. Порядок совершения операций по Счету

3.1. Вклад считается принятым со дня поступления суммы Вклада, предусмотренной п.2.1. настоящего Договора, на Счет.

2.3. Monetary contributions will be made in accordance with clause 6 of Article 147 of the Environmental Code of the Republic of Kazakhstan.

2.4. On the basis of the Depositor's written application accepted by the Bank, the Bank shall open a savings account for the Depositor with assignment of an individual identification code

(hereinafter referred to as the "Account"), transfers the Deposit to it, performs banking operations on the Account and provides its servicing in accordance with the requirements of the legislation of the Republic of Kazakhstan and on the terms and conditions stipulated by this Contract and the General Terms and Conditions.

2.5. The Deposit shall be accepted from the Depositor in one of the following ways: 1) by the Bank in non-cash procedure by direct debiting of the Depositor's current account No. KZ73821XGNPA10000001 (hereinafter referred to as the "Current Account") for the Deposit amount and transferring the debited amount as the Deposit to the Account, or 2) by the Depositor by transferring the Deposit amount to the Account. The Depositor undertakes to pay the amount of the Deposit to the Current Account/Account within 5 (five) Business Days from the date of conclusion of this Contract.

If the Depositor fails to secure the amount of the Deposit within the term stipulated herein, it shall be assumed that the Parties have refused to perform the Deposit placement transaction and the transaction shall be recognised as not executed. In this case, the Bank shall return to the Depositor the money received by the Bank in violation of the term established in this clause to the details specified in Article 6 of this Contract.

3. Procedure for performing transactions on the Account

3.1. The Deposit shall be deemed accepted from the day when the Deposit amount stipulated in clause 2.1. hereof is received into the Account.

3.2. Салым бойынша сыйақы мөлшерлемесі жылдық 5,5% (бес бүтін оннан бес пайызды) құрайды,

(санмен және жазбаша)

сыйақының жылдық тиімді мөлшерлемесі жылдық 5,5% (бес бүтін оннан бес пайызға) тең,

(санмен және жазбаша)

3.3. Салым бойынша сыйақы жинақталмайды және конвертелмейді. Өкілетті орган рұқсатымен Салымға қосымша жарналар салуға болады, оны ішінара немесе толықтай шешіп алуға болады.

3.4. Салым сомасына сыйақы есептеу ай сайын ағымдағы айдың соңғы жұмыс күнінде Салымның Шотка түсуі күнінен кейінгі күннен Салымды қайтару күнінен дейін Салымның нақты сомасы негізінде (өкілетті органның рұқсаты болған жағдайда қосымша жарналарды, ішінара шешіп алуларды ескере отырып) іске асырылады. Салым сомасына сыйақы есептеу тәртібі (өкілетті органның рұқсаты болған жағдайда қосымша жарналарды, ішінара шешіп алуларды ескере отырып) Жалпы шарттарда реттеледі.

3.5. Банк Жалпы талаптарда ескерілген тәсілдермен және мерзімдерде Тариф туралы ақпаратты орналастырады және Салымшыны олардың өзгеруі туралы хабардар етеді, ал Салымшы өз бетімен клиенттерге қызмет көрсету орындарында және/немесе Банктің www.bankrbk.kz корпоративтік интернет көзінде орналастырылатын Тарифтермен/Тарифтің өзгеруімен танысады.

3.6. Салымшы Шот бойынша жасалған операцияларды сұрап Банкке жүгінген жағдайда Банк Көшірім жасап Салымшыға қағаз күйінде береді немесе Салымшы Көшірімді «Интернет-Клиент» қашықтықтан қызмет көрсету жүйесі арқылы басып шығарып ала алады. Мұнда Салымшының Банкке Көшірім сұрап жүгінбегені/уақтылы жүгінбегені жағдайында Банк Салымшыға Шот бойынша Көшірім бермегені/уақтылы бермегені үшін жауапкершілік көтермейді.

3.7. Банк Салым сомасын Салымшының жазбаша өтімі негізінде, оған өкілетті органның кепіл шартын

3.2. Ставка вознаграждения по Вкладу составляет 5,5 (пять целых пять десятых) % годовых,

цифрами прописью

годовая эффективная ставка вознаграждения составляет 5,5 (пять целых пять десятых) % годовых.

цифрами прописью

3.3. Капитализация вознаграждения по Вкладу и конвертация Вклада не производится. Вклад предусматривает прием дополнительных взносов, а также частичное и полное изъятие с разрешения компетентного/уполномоченного органа.

3.4. Начисление вознаграждения на сумму Вклада осуществляется ежемесячно, в последний рабочий день текущего месяца исходя из фактической суммы Вклада (с учетом сумм дополнительных взносов и частичных изъятий при наличии разрешения компетентного/уполномоченного органа) со дня, следующего за днем внесения Вклада на Счет, до даты возврата Вклада. Порядок начисления вознаграждения на сумму Вклада (с учетом сумм дополнительных взносов и частичных изъятий при наличии разрешения компетентного/уполномоченного органа) определяется Общими условиями.

3.5. Банк размещает информацию о Тарифах и уведомляет Вкладчика об их изменении способом и в сроки, предусмотренные Общими условиями, а Вкладчик самостоятельно знакомится с Тарифами/изменениями Тарифов, размещенными в местах обслуживания клиентов и/или на корпоративном интернет-ресурсе Банка www.bankrbk.kz.

3.6. Банк сообщает Вкладчику о проведенных операциях по Счету посредством формирования Выписки и передачи ее Вкладчику при обращении в Банк на бумажном носителе, либо Выписка по Счету формируется посредством системы дистанционного банковского обслуживания «Интернет-Клиент» и распечатывается Вкладчиком самостоятельно. При этом, Банк не несет ответственности за непредоставление/ несвоевременное предоставление Вкладчику Выписки по Счету в случае необращения или несвоевременного обращения Вкладчика в Банк за получением Выписки.

3.7. Возврат суммы Вклада полностью или частично осуществляется Банком при предоставлении в Банк

3.2. The interest rate on the Deposit shall be 5.5 (five point five) per cent per annum,

in figures in letters

the annual effective interest rate is as follows

5.5 (five point five per cent) per annum,

in figures in letters

3.3. Capitalisation of interest on the Deposit and conversion of the Deposit shall not be made. The Deposit provides for the acceptance of additional contributions as well as partial and full withdrawals with the permission of the competent/authorised body.

3.4. Interest on the Deposit amount shall be accrued monthly, on the last working day of the current month, based on the actual Deposit amount (taking into account the amounts of additional contributions and partial withdrawals if permitted by the competent/authorised body) from the day following the day of transferring the Deposit to the Account until the date of return of the Deposit. The procedure for accrual of interest on the amount of the Deposit (taking into account the amounts of additional contributions and partial withdrawals if permitted by the competent/authorised body) shall be determined by the General Terms and Conditions.

3.5. The Bank shall publish information on the Tariffs and notify the Depositor of their changes in the manner and within the terms stipulated in the General Terms and Conditions, and the Depositor shall independently familiarise himself with the Tariffs/ Tariff changes posted in the client service locations and/or on the corporate website of the Bank www.bankrbk.kz.

3.6. The Bank informs the Depositor about the performed Account transactions by forming a Statement of Account and submitting it to the Depositor when applying to the Bank on paper, or the Statement of Account is formed by means of the remote banking system "Internet-Client" and printed by the Depositor independently. At the same time, the Bank shall not be liable for failure to submit/ late submission of the Statement of Account to the Depositor if the Depositor fails to apply to the Bank or does not apply to the Bank on time for receiving the Statement of Account.

3.7. The Bank shall refund the Deposit amount in full or in part upon submission to the Bank of the Depositor's written

жасасудан бас тарту туралы жазбаша рұқсатының түпнұсқасы тіркелген кезде ішінара немесе толықтай қайтарады. Жоғарыда аталған құжаттар түскен жағдайда Банк Салымды (оның бөлігін) қайтарып, Салымшының тарапынан еш қосымша келісулерсіз немесе өкілеттіктерісіз Шарт бойынша сол сәтке тиесілі есептелетін сыйақыны төлейді. Салым Шартта ескерілген тәртіпте толығымен қайтарылатын жағдайда, Шот жабылады.

3.8. Банктің Салым сомасын тікелей дебеттеу арқылы шығаруы үшін оған өкілетті мемлекеттік органның төлем талабын ұсыну қажет *(онда Салымшының атауы, БИН, төлем талабы ұсынылатын Салымшының мемлекеттік орган алдында ақшалай міндеттемесін растайтын құжаттардың атауы мен деректемелері көрсетіледі)*. Осымен Салымшы Салымды Қазақстан Республикасының заңнамасы мен Шартта ескерілген тәртіпте тікелей дебеттеу арқылы шығаруға шексіз әрі даусыз келісімін береді.

3.9. Банк Салым сомасын өкілетті мемлекеттік органның төлем талабы негізінде тікелей дебеттеу арқылы есептен шығарады *(онда Салымшының атауы, БИН, төлем талабы ұсынылатын Салымшының мемлекеттік орган алдында ақшалай міндеттемесін растайтын құжаттардың атауы мен деректемелері көрсетіледі)*. Мұнда Салымшы Банкке өз бетімен Салымшының еш қосымша келісулерсіз төлем ордерін жасап, Салым сомасын көрсетілген өкілетті орган пайдасына аударуына өкілеттік береді.

3.10. Мүлік пайдалануды уақытша шектеу актілерін, өкілетті мемлекеттік органдардың және/немесе лауазымды тұлғалардың Шот бойынша шығындық операцияларды тоқтата тұру туралы шешімдерін және/немесе өкімдерін және Шоттағы ақшаға тыйым салу құқығы бар тұлғалардың актілерін алу күнінен бастап Банк сондай шектеулерді тоқтату күніне дейін

письменного заявления Вкладчика с приложением оригинала письменного разрешения компетентного/уполномоченного органа/решения об отказе в заключении договора залога. В случае поступления в Банк указанных документов Банк возвращает Вклад (его часть) и осуществляет выплату причитающегося в соответствии с условиями Договора к этому моменту вознаграждения путем перечисления на Текущий счет без какого-либо дополнительного согласия или полномочия со стороны Вкладчика. При возврате всей суммы Вклада в порядке, предусмотренном настоящим Договором, Счет закрывается.

3.8. Изъятие суммы Вклада осуществляется Банком при предоставлении в Банк платежного требования компетентного государственного органа *(в котором указано наименование, БИН, наименование и реквизиты документов, подтверждающих денежное обязательство Вкладчика перед компетентным государственным органом, на основании которых предъявляется платежное требование)* путем прямого дебетования Вклада. Настоящим Вкладчик предоставляет безусловное, беспорное согласие на изъятие денег со Вклада путем прямого дебетования Вклада, в порядке, установленном законодательством РК и настоящим Договором.

3.9. Списание суммы Вклада осуществляется Банком на основании письменного требования компетентного государственного органа *(указать наименование, БИН, наименование и реквизиты документов, подтверждающих денежное обязательство Вкладчика перед компетентным государственным органом, на основании которых предъявляется платежное требование)* путем прямого дебетования Вклада. При этом Вкладчик уполномочивает Банк самостоятельно, без дополнительного согласия Вкладчика, сформировать платежный ордер и перечислить сумму Вклада в пользу указанного компетентного государственного органа.

3.10. С даты принятия Банком актов о временном ограничении на распоряжение имуществом, решений и/или распоряжений уполномоченных государственных органов и/или должностных лиц о приостановлении расходных операций по Счету, а также актов лиц, обладающих правом наложения ареста на деньги, находящиеся на Счете, до даты снятия таких ограничений начисление

application to the Bank, attaching the original of the written permission of the competent/authorised body/resolution on refusal to conclude a pledge contract. In case the Bank receives the mentioned documents, the Bank shall return the Deposit (its part) and pay the interest due under the terms and conditions of the Contract by transferring it to the Current Account without any additional consent or authorisation of the Depositor. Upon return of the entire amount of the Deposit in accordance with the procedure provided by this Contract, the Account shall be closed.

3.8. Withdrawal of the Deposit amount shall be performed by the Bank upon submission to the Bank of the payment request of the competent state body *(which contains the name, BIN, name and details of the documents confirming the monetary obligation of the Depositor to the competent state body, on the basis of which the payment request is submitted)* by direct debiting of the Deposit. The Depositor hereby gives unconditional, irrevocable consent to withdrawal of money from the Deposit by direct debiting of the Deposit in accordance with the procedure established by the legislation of the Republic of Kazakhstan and this Contract.

3.9. The Bank shall write off the Deposit amount on the basis of a written request of the competent state body *(specify the name, BIN, name and details of documents confirming the Depositor's monetary obligation to the competent state body, on the basis of which the payment request is submitted)* by direct debiting of the Deposit. In this case, the Depositor authorises the Bank to independently, without additional consent of the Depositor, form a payment order and transfer the Deposit amount in favour of the specified competent state body.

3.10. From the date of the Bank's acts of temporary restriction on the disposal of property, resolutions and/or orders of authorised state bodies and/or officials to suspend debit transactions on the Account, as well as acts of persons having the right to seize money on the Account, until the date of removal of such restrictions, interest is calculated at a zero interest rate (the effective interest rate is 0%).

сыйақыны нөлдiк мөлшерлемеден есептейдi (сыйақының тиiмдi мөлшерлемесi 0% құрайды).

3.11. Банк үшіншi тұлғалардың Қазақстан Республикасы заңнамасында ескерiлген нұсқауларын орындау кезiнде Шоттан ақша шығарған (есептен шығарған) жайғдайда Салымшы Салымды Шоттан шығарылған (есебiнен шығарылған) сома көлемiнде 5 (бес) жұмыс күнiнде толтырады (Банк Салымшыны Шоттан шығарылған (есебiнен шығарылған) сомалар туралы Көшiрiм беру арқылы хабардар етедi). Салым сомасының тарату қорын қалыптастыруға қажет сомаға сәйкес келмеуiне Салымшы жеке жауап бередi.

4. Шарттың әрекет ету мерзiмi

4.1. Шарт Шарттың 2.1-тармағында ескерiлген Салым сомасы Шотқа түскен күннен бастап күшiне енiп, Шарт жасалған күннен бастап 20 жыл күшiнде болады.

4.2. Шартты Шарттың 3.7-тармағында ескерiлген жағдайлардың орын алуына дейiн бұзу Жалпы шарттар мен Қазақстан Республикасы заңнамасының талаптары негiзiнде iске асырылады. Шарт бұзылған кезде Шот жабылады, ол үшін Банкке Салымшы тарапынан Шотты жабуға еш қосымша келiсулер қажет емес.

5. Шарттың өзге талаптары

5.1. Шартта қолданылатын барлық терминдер, анықтамалар Шартта ескерiлген мағыналары болмаса, Жалпы шарттарда мазмұндалған мағынаға ие. Салымшы (Салымшының өкiлеттi тұлғасы) Шартқа қол қоя отырып, Жалпы шарттардың қолданыстағы нұсқасына қосылады, Салымшы ретiнде толық құқықтар мен мiндеттердi қабылдайды және келесiнi растайды:

1) Банк Салымшыға Жалпы шарттар мен Банктің операциялар өткiзу бойынша жалпы ережелерiмен, Тарифтермен танысуға қажеттi уақыт бердi;

2) Жалпы шарттар мен Банктің операциялар өткiзу бойынша жалпы ережелерiмен, Тарифтермен, Шарт

вознаграждения производится по нулевой ставке вознаграждения (эффективная ставка вознаграждения составляет 0%).

3.11. В случае изъятия/списания денег со Счета при исполнении Банком указаний третьих лиц, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, пополнение Вклада на сумму произведенного со Счета изъятия/списания осуществляется Вкладчиком в течение 5 (пяти) Рабочих дней (информирование Вкладчика Банком о произведенных списаниях/изъятиях со Счета осуществляется Банком путем предоставления Выписки). Ответственность за несоответствие суммы Вклада, сумме, необходимой для формирования ликвидационного фонда, Вкладчик несет самостоятельно.

4. Срок действия Договора

4.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня поступления суммы Вклада, предусмотренной п.2.1. Договора, на Счет и действует в течение 20 лет со дня заключения договора.

4.2. Расторжение настоящего Договора до наступления условий, предусмотренных п.3.7. Договора, осуществляется по основаниям, предусмотренным Общими условиями и законодательством Республики Казахстан. При расторжении Договора Счет закрывается, при этом дополнительного полномочия Банку от Вкладчика на закрытие Счета не требуется.

5. Иные условия Договора

5.1. Все термины и дефиниции, используемые в настоящем Договоре, имеют значение, данное им в Общих условиях, за исключением терминов, предусмотренных настоящим Договором. Подписанием Договора Вкладчик (уполномоченное лицо Вкладчика) выражает желание присоединиться к действующей редакции Общих условий в целом, полностью принимает на себя все права и обязанности в качестве Вкладчика без исключений, а также подтверждает, что:

1) Банком предоставлено необходимое время для ознакомления с положениями Общих условий и Правил об общих условиях проведения операций Банка, Тарифами;

2) Ознакомился и выражает свое согласие с Общими условиями, Правилами об общих условиях проведения

3.11. In case of withdrawal/debit of money from the Account when the Bank executes the instructions of third parties provided for by the laws of the Republic of Kazakhstan, the Deposit shall be replenished by the Depositor within 5 (five) business days (the Bank shall inform the Depositor about the withdrawals/debit made from the Account by providing a Statement of Account). The Depositor shall be liable for any discrepancy between the amount of the Deposit and the amount required for the formation of the liquidation fund.

4. Term of the Contract

4.1. This Contract shall come into force from the date of receipt of the Deposit amount stipulated in clause 2.1. of the Contract to the Account and shall be valid for 20 years from the date of conclusion of the Contract.

4.2. The cancellation of this Contract before the occurrence of the conditions stipulated in clause 3.7. of the Contract shall be carried out on the grounds stipulated by the General Terms and Conditions and the laws of the Republic of Kazakhstan. Upon cancellation of the Contract, the Account shall be closed, and the Bank shall not require any additional authorisation from the Depositor to close the Account.

5. Miscellaneous

5.1. All terms and definitions used in this Contract shall have the meaning given to them in the General Terms and Conditions, with the exception of the terms provided for in this Contract. By signing the Contract, the Depositor (authorised person of the Depositor) expresses his/her wish to join the current version of the General Terms and Conditions as a whole, fully assumes all rights and obligations as a Depositor without exceptions, and confirms that:

1) The Bank has provided the necessary time for familiarisation with the provisions of the General Terms and Conditions and the Regulations on the General Terms and Conditions of the Bank's Operations, Tariffs;

2) has familiarised himself/herself with and expresses his/her consent to the General Terms and Conditions, the

талаптарымен, Жалпы шарттарға өзгертулер мен қосымшалар енгізу тәртібімен танысты және олармен келіседі, олардың мәтінін түсінеді және оларды орындауға міндеттенеді;

3) Банк Салымшының Шартта көрсетілген деректемелерін (пошталық мекен-жайы, электрондық поштасы, телефондары және т.б.) хабарламалар, ақпараттық материалдар жіберуге пайдалана алады. Мұнда ақпараттың, жеке деректердің байланыстың ашық арналарымен жіберілгені жағдайында Салымшы үшінші тараптардың оларды заңсыз алуы қатерінің бар екенін түсінетінін растайды және өзіне ондай қатерді алады;

4) Салымшының банктік шоттарынан ақшаны есептен шығару/шығару тәртібімен және негіздермен танысты және олармен келіседі, және Салымшының Банкте ашылған және Банк қызмет көрсететін кез келген шотынан Банктің тікелей дебеттеуі арқылы кез келген валютада Жалпы шарттарда ескерілген жағдайларда Банк алдында берешегі мөлшерінде ақша шығаруына (есептен шығаруына) және Салымшының Жалпы шарттар бойынша міндеттемелерін бұзумен байланысты және Банкпен жасасқан басқа да міндеттемелер және/немесе басқа да мәмілелер бойынша Банктің басқа да шығындары мен залалдары сомасын шығаруына (есептен шығаруына) өзінің қайтарылмас келісімін береді;

5) Банкте Салымшы қол қойған Шарттың данасы болса, Салымшының оның Жалпы шарттарға қол қоймағанын оны оқымағаны, қабылдамағаны, түсінбегені деп дәлел ретінде қолдануына құқығы жоқ.

5.2. Тараптардың Шарт бойынша міндеттемелерін орындауы кезінде басшылыққа алатын басқа талаптар Жалпы шарттарда баяндалды.

5.3. Шарт бірдей заңды күшке не бірдей екі данада мемлекеттік, орыс және ағылшын тілдерінде жасалып оған қол қойылды. Егер Шарттың мемлекеттік және/немесе орыс және/немесе ағылшын тілдеріндегі нұсқалары арасында сәйкессіздіктер болса, немесе мағыналық күші тең болмаса, Тараптар Шарттың орыс тіліндегі нұсқасын басшылыққа алады.

операций Банка и Тарифами, условиями Договора, порядком внесения изменений и дополнений в Общие условия, понимает их текст и обязуется их выполнять;

3) Указанные в Договоре реквизиты Вкладчика (почтовый адрес, адрес электронной почты, номера телефонов и т. д.) могут быть использованы Банком для направления уведомлений, в том числе информативных материалов. При этом, в случае осуществления передачи информации, в том числе персональных данных по открытым каналам связи, Вкладчик подтверждает, что ознакомлен и понимает наличие риска несанкционированного получения ее (их) третьими лицами, и принимает на себя такой риск;

4) Ознакомлен и согласен с порядком и основаниями списания/изъятия денег с банковских счетов Вкладчика и дает свое безотзывное согласие на изъятие (списание) Банком денег путем прямого дебетования любых счетов Вкладчика в любой валюте, открытых и обслуживаемых Банком, в размере имеющейся задолженности перед Банком в случаях, предусмотренных Общими условиями, а также сумм иных расходов и убытков Банка, связанных с нарушением Вкладчиком обязательств по Общим условиям, а равно по иным обязательствам и/или по иным сделкам, заключенным с Банком.

5) Вкладчик не вправе ссылаться на отсутствие его подписи на Общих условиях, как на доказательство того, что Общие условия не были им прочитаны, приняты, или поняты, если у Банка имеется экземпляр Договора, подписанного Вкладчиком.

5.2. Иные положения, которыми Стороны должны руководствоваться при исполнении обязательств по Договору, отражены в Общих условиях.

5.3. Договор составлен и подписан в двух подлинных идентичных экземплярах, каждый из которых имеет равную юридическую силу, на государственном, русском и английском языках. В случае разночтения и/или несоответствия текста Договора на русском языке тексту Договора на государственном и/или английском языке, и/или разной смысловой нагрузки в тексте Договора на

Regulations on General Terms and Conditions of the Bank's Operations and Tariffs, the terms and conditions of the Contract, the procedure for making amendments and supplements to the General Terms and Conditions, understands their text and undertakes to fulfil them;

3) The Depositor's details (postal address, e-mail address, telephone numbers, etc.) specified in the Contract may be used by the Bank to send notifications, including informative materials. At the same time, in case of transfer of information, including personal data, via open communication channels, the Depositor confirms that he/she is acquainted with and understands the risk of its (their) unauthorised receipt by third parties and assumes such risk;

4) Is familiarised with and agrees with the procedure and grounds for debit/withdrawal of money from the Depositor's bank accounts and gives his/her irrevocable consent to the withdrawal (debit) of money by the Bank by direct debiting of any of the Depositor's accounts in any currency opened and serviced by the Bank, in the amount of the existing debt to the Bank in cases stipulated by the General Terms and Conditions, as well as amounts of other expenses and losses of the Bank related to the Depositor's breach of obligations under the General Terms and Conditions, as well as under other obligations and/or other transactions concluded with the Bank.

5) The Depositor may not refer to the absence of his/her signature on the General Terms and Conditions as proof that the General Terms and Conditions have not been read, accepted or understood by him/her, if the Bank has a copy of the Contract signed by the Depositor.

5.2. Other provisions, which the Parties shall be guided by when fulfilling their obligations under the Contract, are reflected in the General Terms and Conditions.

5.3. The Contract is drawn up and signed in two original identical copies, each having equal legal force, in the state, Russian and English languages. In case of discrepancy and/or inconsistency of the text of the Contract in Russian language with the text of the Contract in the state and/or English language, and/or different semantic load in the text of the Contract in Russian and state and/or English languages, the

Приложения № 12

Договор ИП № 4600017466 от 01.01.2025 года на вывоз производственных отходов

Особые условия договора закупок на оказание услуг с юридическими лицами / ИП № 4600017466

г. Алматы

01.01.2025г.

ТОО «Аксеу Technology» (далее «Заказчик»), в лице в лице Генерального директора Алыбаева Ж.Д., действующего на основании Устава, с одной стороны, и ТОО «Утилиндастри» (далее «Исполнитель»), в лице Директора Сулубекова Т.С., действующего (-ей) на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящие Особые условия договора закупок на оказание услуг (далее «Особые условия») о нижеследующем.

Настоящие Особые условия являются неотъемлемой частью Общих условий договора закупок VI, расположенных на веб-сайте Заказчика: <https://www.altynalmas.kz/purchase-contract> (→ Поставщикам). С положениями Общих условий договора закупок Исполнитель согласен и безоговорочно их принимает. Настоящие Особые условия и Общие условия договора закупок совместно именуется «Договор».

1. Исполнитель оказывает следующие услуги (далее «Услуги»), а Заказчик оплачивает оказанные Услуги:

№	Наименование	Техническая спецификация (при необходимости, указывается в виде приложения № 1 к Особым условиям)	Срок оказания Услуг	Место оказания Услуг
1	Сбор, транспортировка и дальнейшее управление производственными отходами, с ГОК Аксеу Тех		01.01.2025-31.12.2025	Казахстан, Акмолинская обл. 200 км к северу от Астаны и в 20км от города Степногорск.

2. Стоимость и порядок оплаты:

Условие оплаты	Срок оплаты (от даты оказания услуг и предоставления документов, предшествующих оплате, согласно п. 3 Особых условий)	Стоимость, тенге
100% предоплата	В течении 30 календарных дней с момента подписания АВР.	42 238 951,20
НДС:		5 068 674,15
Итого, с НДС:		47 307 625,35

3. Документы, предшествующие оплате (подлинники):

1) счет-фактура;

2) акт оказания услуг с приложением документов, подтверждающих оказание услуг.

3.1. Иные документы:

4. Контактным лицом Исполнителя является Авиур, +7 708 914 1927, utilindustry@yandex.kz

5. Контактным лицом Заказчика является Жаркын Касымов, Начальник отдела, Отдел по производственным вопросам ООО zharqyn.kassymov@altynalmas.kz +77751999962.

6. Договор вступает в силу с «01» Января 2025 года и действует по «31» декабря 2025 года, а в части исполнения обязательств – до полного их исполнения.

7. Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон

<p>Заказчик: ТОО «Аксеу Technology» Юридический и почтовый адрес: РК, Акмолинская область, г.Степногорск, мкр.5, зд.6 БИН: 190940005921 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: HSBKZZKX ИНН: KZ29601A251009860671 (KZT) КБ: 1</p>	<p>Исполнитель ТОО «Утилиндастри» Юр. Адрес: СКО, г.Петропавловск, ул.Я.Гашека 26 БИН 200940024299 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: HSBKZZKX ИНН: KZ29601A251009860671 (KZT) КБ: 1</p>
 М.П. ОБЩ ДОГОВОРОВ И АКТОВ	 М.П.
Генеральный директор	Директор Сулубеков Т.С.

Приложение № 1
к договору № 4600017466
от 01.01.2025г

№ п/п	Наименование отхода	Количество, тонн	Цена за ед., тг. без учета НДС 12%	Всего в тг., без учета НДС 12%
1	Отходы эксплуатации офисной техники	1,5	22 000,00	33 000,00
2	Огарки сварочных электродов	0,05	40 000,00	2 000,00
3	Отработанные СИЗ	1,5	69 000,00	103 500,00
4	Отходы, обрезки и старые изделия из резины (кроме твердой резины)	1	58 000,00	58 000,00
5	Изношенная конвейерная лента	1	40 000,00	40 000,00
6	Отходы текстиля и изношенной спецодежды	3,082	23 000,00	70 886,00
7	Бой стекла	0,5	33 000,00	16 500,00
8	Пластиковая тара из-под реагентов	5,76	23 000,00	132 480,00
9	Макулатура бумажная и картонная	10	9 500,00	95 000,00
10	Биг беги из-под метабисульфита натрия	12	22 000,00	264 000,00
11	Биг беги из-под медного купороса	3	22 000,00	66 000,00
12	Биг беги из-под соды каустической	10,56	22 000,00	232 320,00
13	Биг-беги из-под цианида натрия	8,96	39 000,00	349 440,00
14	Биг беги из-под извести	27	16 000,00	432 000,00
15	Биг беги из-под активированного угля	0,6	36 000,00	21 600,00
16	Пластиковая тара из-под кислот	20	21 000,00	420 000,00
17	Пыль аспирационных систем	50	11 000,00	550 000,00
18	Биг беги из-под мелющих шаров	18	19 000,00	342 000,00
19	Биг беги из-под флокулянта	2,4	19 000,00	45 600,00
20	Деревянные ящики из-под цианида натрия	100	22 000,00	2 200 000,00
21	Ветошь промасленная	1,2	34 000,00	40 800,00
22	Шлам газоочистных систем	0,039	86 000,00	3 354,00
23	Отходы, обрывки и лом пластмассы и полимеров	15	18 000,00	270 000,00
24	Пищевые отходы	35	27 000,00	945 000,00
25	Нефтьшлам, образующийся при зачистке резервуаров	1,8	86 000,00	154 800,00
26	Отходы из жиروتделителей, содержащие жировые продукты	1,05	43 000,00	45 150,00
27	Отработанные фильтрующие патроны очистных сооружений ливневой канализации	1	41 000,00	41 000,00
28	Осадок очистных сооружений ливневых стоков	5	57 000,00	285 000,00
29	Отходы абразивных материалов в виде пыли, кругов	0,0034	28 000,00	95,20
30	Осадок песколовов	7,4	57 000,00	421 800,00

31	Иловый осадок от канализационных очистных сооружений	9,13	57 000,00	520 410,00
32	Металлическая стружка, куски металла и т.д.	1	11 000,00	11 000,00
33	Щепа	100	12 000,00	1 200 000,00
34	Отработанные футеровки	135	12 000,00	1 620 000,00
35	Строительный мусор	4	28 000,00	112 000,00
36	Трубы полиэтиленовые	144,632	13 000,00	1 880 216,00
37	Просроченные хим реагенты	262	44 000,00	11 528 000,00
38	Отходы мебели	5	17 000,00	85 000,00
39	Тара из-под ЛКМ	0,5	33 000,00	16 500,00
40	Канистры из-под компрессорных масел	1	13 000,00	13 000,00
41	Душевые акриловые поддоны	0,5	21 000,00	10 500,00
42	Бумага из-под технологических проб	0,5	85 000,00	42 500,00
43	Пластиковые бутылки из-под проб	0,5	85 000,00	42 500,00
44	Древесные отходы	4	19 000,00	76 000,00
45	Транспортировка в пределах объема кузова автотранспортом грузоподъемностью до 20 тонн (Акмолинская область, г. Степногорск, п. Заводской, промзона)	60,00	290 000,00	17 400 000,00
Объем отходов в течение года может меняться, оплата будет производиться по факту приема и утилизации производственных отходов				
Итого без НДС				42 238 951,20
Итого с НДС				47 307 625,35

<p>Заказчик: ТОО «Аксу Technology» Юридический и почтовый адрес: РК, Акмолинская область, г. Степногорск, мкр.5, зд.6 БИН: 190940005921 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: NSBKKZKX ИИК: KZ29601A251009860671 (KZT) Кбе 17</p>  <p>Альберт Ж. Д. М. П. АКСУ ТЕХНОЛОГИ И. А. К. Т. О. В.</p>	<p>Исполнитель ТОО «Утилиндастри» Юр. Адрес: СКО, г. Петропавловск, ул. Я. Гашека 26 БИН 200940024299 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: NSBKKZKX ИИК: KZ29601A251009860671 (KZT) Кбе 17</p>  <p>М. П. УТИЛИНДАСТРИ</p>
Генеральный директор	Директор Сулубеков Т.С.

Приложения № 13

Договор ИП № 4600017450 от 01.01.2025 года на вывоз производственных отходов

Особые условия договора закупок на оказание услуг с юридическими лицами / ИП № 4600017450

г. Алматы

01.01.2025г.

АО «АК Алтыналмас» (далее «Заказчик»), в лице в лице Начальника участка закупок работ и услуг Коммерческого департамента Аширбаева Д., действующего на основании доверенности № 177-24-АА от 05.11.2024 года, с одной стороны, и ТОО «ЭкоБизнес» (далее «Исполнитель»), в лице Директора Сорокина Алексей Петровича, действующего (-ей) на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящие Особые условия договора закупок на оказание услуг (далее «Особые условия») о нижеследующем.

Настоящие Особые условия являются неотъемлемой частью Общих условий договора закупок V1, расположенных на веб-сайте Заказчика: <https://www.altynalmas.kz/purchase-contracts> (→ Поставщикам). С положениями Общих условий договора закупок Исполнитель согласен и безоговорочно их принимает. Настоящие Особые условия и Общие условия договора закупок совместно именуется «Договор».

1. Исполнитель оказывает следующие услуги (далее «Услуги»), а Заказчик оплачивает оказанные Услуги:

№	Наименование	Техническая спецификация (при необходимости, указывается в виде приложения № 1 к Особым условиям)	Срок оказания Услуг	Место оказания Услуг
1	Сбор, транспортировка и дальнейшее управление производственными отходами, с промышленных площадок ГОК Аксу 2 (Приложение №1)		01.01.2025-31.12.2025	Казахстан, Акмолинская обл. 200 км к северу от Астаны и в 20км от города Степногорск.

2. Стоимость и порядок оплаты:

Условие оплаты	Срок оплаты (от даты оказания услуг и предоставления документов, предшествующих оплате, согласно п. 3 Особых условий)	Стоимость, тенге
100% постоплата	В течении 30 календарных дней с момента подписания АВР.	13 336 944,00
	НДС:	1 600 433,28
	Итого, с НДС:	14 937 377,28

3. Документы, предшествующие оплате (подлинники):

1) счет-фактура;

2) акт оказанных услуг с приложением документов, подтверждающих оказание услуг.

3.1. Иные документы:

4. Контактным лицом Исполнителя является Наталья Дорожкина, заместитель директора, +7 771 267 0693, too.ekobiznes@mail.ru;

5. Контактным лицом Заказчика является Жаркын Касымов, Начальник отдела Отдел по производственным вопросам ООО zharkyn.kassymov@altynalmas.kz +77751999962.

6. Договор вступает в силу с «01» Января 2025 года и действует по «31» декабря 2025 года, а в части исполнения обязательств – до полного их исполнения.

7. Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон

Заказчик: АО «АК Алтыналмас» Юридический и почтовый адрес: г.Алматы, ул Елебекова 10/1, БЦ «Venus», блок 2. БИН: 950 640 000 810 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: HSBKZKX ИИК: KZ436010131000044568 (KZT) Кбе 17	Исполнитель ТОО «ЭкоБизнес» Юр. Адрес: Акмолинская область, г.Степногорск, Промышленная зона 3, зд.1, индекс 021500 БИН 160 140 018 760 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: HSBKZKX ИИК: KZ966017321000001981 (KZT) Кбе 17
 Начальник участка закупок работ и услуг Коммерческого департамента Аширбаев Д. М.П. для договоров и актов	 Директор Сорокин А.П. М.П.

Приложение № 1
к договору № 4600017450
от 01.01.2025г

№ п/п	Наименование отходов	Количество, тонн*	Цена за ед., тг. без учета НДС 12%	Всего, в тг., без учета НДС 12 %
1	Отработанные шины	270,0	20 000,00	5 400 000,00
2	Отработанные тормозные накладки	1,0	16 000,00	16 000,00
3	Отгарки сварочных электродов	0,15	70 000,00	10 500,00
4	Ветошь промасленная	1,281	54 680,00	70 045,08
5	Отработанные масляные фильтры	15	137 000,00	2 055 000,00
6	Отработанные аккумуляторы	50,0	25 000,00	1 250 000,00
7	Отработанная конвейерная лента	1,0	20 000,00	20 000,00
8	Бумага	0,5	8 750,00	4 375,00
9	Отходы пластика	0,6	18 240,00	10 944,00
10	Отходы электроники	1,5	355 400,00	533 100,00
11	Осадок от очистных сооружений	10,0	70 000,00	700 000,00
12	Смет с территории	4	51 300,00	205 200,00
13	Нефтьшламы	23	50 000,00	1 150 000,00
14	Песок пропитанный нефтепродуктами	9	80 000,00	720 000,00
15	РВД (рукава высокого давления, шланги)	2,0	109 440,00	218 880,00
16	Смазка	1,0	125 400,00	125 400,00
17	Отработанные воздушные фильтры	5,2	60 000,00	312 000,00
18	Строительные отходы (мусор, строй материалы)	5,0	18 000,00	90 000,00
19	СИЗ	1,5	227 000,00	340 500,00
20	Пустые металлические бочки	6	15 000,00	90 000,00
21	Тара из-под ЛКМ	0,5	30 000,00	15 000,00
Итого без НДС				13 336 944,00
Итого с НДС				14 937 377,28

<p>Заказчик: АО «АК Алтыналмас» Юридический и почтовый адрес: г. Алматы, ул. Елебекова 10/1, БЦ «Venus», блок 2 БИН: 950 640 000 810 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: HSBKZKZKX ИИК: KZ966017321000001981 (KZT) Кбе 17</p>	<p>Исполнитель ТОО «ЭкоБизнес» Юр. Адрес: Акмолинская область, г. Степногорск, Промышленная зона 3, зд. 1, индекс 021500 БИН 160 140 018 760 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: HSBKZKZKX ИИК: KZ966017321000001981 (KZT) Кбе 17</p>
<p>Шартап мен сәттеу арналына</p> <p>Начальник участка закупок и услуг Коммунального департамента Аширбая Д.</p>	<p>Директор Директор Сорокин А.П.</p>
<p>М.П.</p>	<p>М.П.</p>

**Договор № 71-02-2025
на оказание услуг по утилизации медицинских отходов**

г. Степногорск

«06» февраля 2025 года

ТОО «Медикер-промышленная медицина», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Генерального директора Лукманова А.Т., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ТОО «ЭкоБизнес», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице Директора Сорокина Алексея Петровича, действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящий договор (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Исполнитель обязуется по заданию Заказчика оказать услуги по утилизации медицинских отходов в соответствии с требованиями Технической спецификации (далее - Услуги), а Заказчик оплатить оказанные Услуги на условиях настоящего договора.

2. ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Исполнитель обязан:

2.1.1. При заключении настоящего договора, Исполнитель гарантирует наличие и предоставит копии следующих документов: свидетельство/справка о государственной регистрации/перерегистрации юридического лица, протокол (решение) и приказ о назначении на должность первого руководителя (директора либо лица уполномоченного на заключение настоящего договора с предоставлением доверенности), разрешительные документы (разрешение на эмиссии в окружающую среду, на перевозку опасных грузов и т.д.) необходимые для оказания Услуг согласно п.1.1. Договора;

2.1.2. при оказании Услуг руководствоваться и строго соблюдать санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению медицинских отходов и иные требования действующего законодательства Республики Казахстан;

2.1.3. осуществлять вывоз отходов с объекта Заказчика согласно Технической спецификации с использованием собственного специализированного автотранспорта;

2.1.4. производить погрузку, вывоз, транспортировку, утилизацию отходов своими собственными силами;

2.1.5. самостоятельно исчислять и уплачивать все налоговые и иные обязательные платежи в бюджет, возникающие при утилизации всех видов отходов.

2.1.6. утилизировать переданные Заказчиком отходы качественно, в полном объеме, своевременно и в сроки, установленные законодательством Республики Казахстан.

2.1.7. незамедлительно безвозмездно исправить (устранить) по требованию Заказчика или его уполномоченного лица все выявленные недостатки, если в процессе оказания Услуг Исполнитель допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество Услуг.

2.1.8. соблюдать требования в области безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды на территории Заказчика, установленные Приложением №2 к настоящему договору.

2.1.9. ежеквартально, в срок не позднее 15 числа следующего за отчетным месяцем подписывать акт сверки взаимных расчетов по настоящему договору.

2.2. Заказчик обязан:

2.2.1. выделить ответственных лиц за сбор, упаковку, сдачу медицинских отходов Исполнителю;

2.2.2. осуществлять сбор медицинских отходов, используя одноразовые водонепроницаемые мешки, пакеты, металлические и пластиковые емкости, контейнеры для сбора и безопасной утилизации, в соответствие требованиям приказа и.о. Министра национальной экономики Республики Казахстан от 24 февраля 2015 года № 127 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам здравоохранения».

2.2.3. производить оплату за оказанные Исполнителем Услуги по цене, указанной в Технической спецификации к настоящему договору на основании подписанного Сторонами Акта оказанных услуг выставленной Исполнителем счета-фактуры.

2.3. Заказчик имеет право:

2.3.1. проверять ход, качество и сроки оказания Услуг;

2.3.2. назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков, если во время оказания услуг стало очевидным, что услуги не будут оказаны надлежащим образом;



3. ЦЕНА И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

3.1. Цена за единицу Услуги включает в себя все затраты, связанные с их оказанием, в том числе погрузо-разгрузочные, обязательные платежи, предусмотренные законодательством Республики Казахстан. Цена является окончательной, не подлежит пересмотру в сторону увеличения в течение срока действия настоящего договора.

3.2. Оплата по Договору производится в национальной валюте Республики Казахстан – тенге, по факту оказания Услуг в течение 15 (пятнадцати) рабочих дней с момента подписания Сторонами акта оказанных услуг и предоставления Исполнителем счета-фактуры, оформленных в соответствии с требованиями законодательства РК.

3.3. Заказчик подписывает Акт оказанных услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента его представления Исполнителем либо направляет мотивированный отказ от его подписания в тот же срок.

4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. Исполнитель несет полную ответственность перед Заказчиком, государственными органами и третьими лицами за допущенные в ходе оказания Услуг нарушения, возмещает в полном объеме штрафы и санкции, наложенные на Заказчика в результате несвоевременного и некачественного оказания Исполнителем Услуг по настоящему договору.

4.2. Исполнитель несет ответственность за весь риск, который будет нанесен в процессе оказания Услуг и связан с убытками или причинением ущерба имуществу Заказчика по вине Исполнителя.

4.3. Меры ответственности Сторон, не предусмотренные в настоящем договоре, применяются в соответствии с нормами законодательства Республики Казахстан.

4.4. Стороны не могут передавать свои права и обязанности по настоящему договору третьим лицам без письменного согласия на это другой Стороны.

5. ФОРС-МАЖОР

5.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы: пожара, наводнения, землетрясения, социальных потрясений, войны, воздушных, автомобильных и железнодорожных аварий, изменение законодательства, принятие государственными органами Республики Казахстан и иных государств решений, препятствующих исполнению данного договора, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение договора. Сторона, подвергшаяся действию форс-мажора, обязана незамедлительно известить другую сторону с подтверждением документов компетентного органа и предложить условия продолжения настоящего договора.

6. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

6.1. Настоящий договор вступает в силу с момента его подписания Сторонами и действует с **01 января 2025 года по 31 декабря 2025 года включительно**, а в части исполнения обязательств, до их полного завершения.

6.2. Изменения и дополнения в настоящий договор вносятся при взаимном согласии Сторон путем заключения дополнительного соглашения к настоящему договору.

6.3. Любые соглашения Сторон по изменению и/или дополнению условий настоящего договора имеют силу только в том случае, если они оформлены в письменном виде, подписаны уполномоченными лицами и скреплены печатями Сторон.

6.4. Настоящий договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

6.5. Заказчик вправе досрочно расторгнуть настоящий договор в одностороннем порядке в случае нарушения Исполнителем требований Технической спецификации.

7. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

7.1. Каждая из Сторон Договора обязуется не разглашать третьим лицам условия Договора, а также сохранять строгую конфиденциальность финансовой, коммерческой и прочей информации (далее – «Конфиденциальная информация»), полученной от другой Стороны в ходе ведения переговоров, заключения и исполнения Договора, а также медицинские данные, полученные в результате медицинского освидетельствования работников.

7.2. Режим охраны Конфиденциальной информации Стороны соблюдают путём уведомления любого каждого сотрудника и должностного лица о неразглашении Конфиденциальной информации другой Стороны в случае, если такая информация стала или будет ему доступна в силу исполнения своих служебных обязанностей. При этом в уведомлении Стороны ставят в известность сотрудников и должностных лиц, что за разглашение конфиденциальной информации другой Стороны, такой работник или должностное лицо несет ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.



8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

- 8.1. При возникновении споров Стороны принимают меры к урегулированию их путем переговоров.
8.2. Неурегулированные Сторонами споры рассматриваются в судебном порядке в городе Астана.

9. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

- 9.1. Настоящий договор является единственным соглашением в отношении предмета Договора между Сторонами и исключает все предыдущие переговоры, соглашения либо переписку.
9.2. Настоящий договор составлен на русском языке в 2 (двух) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из сторон.
9.3. Все Приложения к настоящему Договору являются его неотъемлемыми частями. При этом, приложения к Договору должны быть подписаны уполномоченными лицами, скреплены печатями Сторон.
9.4. При изменении контактных реквизитов одной из Сторон, такая Сторона обязана уведомить об этом другую Сторону письменно в течение 3 (трех) рабочих дней. В противном случае убытки ложатся на виновную Сторону.
9.5. Во всем ином, не урегулированном в настоящем договоре, применяются меры действующего законодательства Республики Казахстан.
9.6. Приложения, являющиеся неотъемлемой частью Договора:
Приложение №1 – Техническая спецификация;

9. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Исполнитель

Адрес: РК Акмолинская обл
г. Степногорск, 3 промзона, здание 1
БИН 160140018760
ИИК KZ 966 017 321 000 001 981
БИК HSBKZZKX
АО «Народный Банк Казахстана»

Директор

_____ Сорокин А.П.
М.П.

Заказчик

ТОО «Медикер-промышленная медицина»
Республика Казахстан, 010000,
г. Астана, пр. Кабанбай батыра, 17
БИН 131040016936
БИК HSBKZZKX
ИИК KZ226010111000185015
АО «Народный Банк Казахстана»
Тел: 8(7172) 55-45-99

Генеральный директор

_____ Лукманов А.Т.
М.П.



Приложение № 1
к Договору №71-02-2025
от «06» февраля 2025 года

Техническая спецификация

№	Наименование услуг	Отходы класса	Единица измерения	Цена за единицу (тенге) Без НДС	Срок и график оказания услуг	Местонахождение объектов Заказчика
1	Утилизация медицинских отходов	Б,В,Г	кг	420	с 01.01.2025 года по 31.12.2025 года по устной заявке Заказчика	1. АО «АК Алтыналмас» Рудник «Аксу ОГР», вахтовый круглосуточный мед. пункт 2. АО «ГМК Казахалтын» Рудник «Бестобе», круглосуточный мед. пункт 3. АО «АК Алтыналмас» Рудник «Аксу КГ», круглосуточный мед. пункт 4. АО «АК Алтыналмас» Рудник «Жолымбет», круглосуточный мед. пункт

Примечание: Транспортировка с месторождений Аксу КГ, Аксу 2 – 25000 тг, Бестобе, Жолымбет – 160 000 тг без НДС.

1. Медицинские отходы – отходы, образующиеся в процессе оказания медицинских услуг и проведения медицинских манипуляций;

класс Б - эпидемиологически опасные отходы – инфицированные и потенциально инфицированные отходы (материалы и инструменты, предметы, загрязненные кровью и другими биологическими жидкостями, патологоанатомические отходы, органические операционные отходы: органы, ткани, пищевые отходы из инфекционных отделений, отходы из микробиологических, клинико-диагностических лабораторий, фармацевтических, иммунобиологических производств, работающих с микроорганизмами III-IV групп патогенности, биологические отходы вивариев, живые вакцины, непригодные к использованию;

класс «В»: Чрезвычайно (эпидемиологически) опасные медицинские отходы лечебно-профилактических учреждений, к которым относятся: все материалы и инструменты, загрязненные кровью и другими биологическими жидкостями и контактирующие с больными особо опасными и карантинными инфекционными болезнями, которые могут привести к возникновению чрезвычайной ситуации в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и требуют проведения мероприятий по санитарной охране территории, отходы микробиологических лабораторий и лабораторий, фармацевтических и иммунобиологических производств, работающих с 1-2 группами патогенности, отходы фтизиатрических и микологических больниц, отходы от пациентов с анаэробной инфекцией и т.д.

класс «Г»: Токсикологически опасные медицинские отходы, по составу близкие к промышленным которым относятся: отходы лечебно-профилактических учреждений и аптек, по составу близкие промышленным, в том числе просроченные лекарственные средства, антисептики, дезинфекционные диагностические средства, цитостатики и другие химиопрепараты, ртутьсодержащие предметы, приборы оборудование, отходы от эксплуатации оборудования, транспорта, систем освещения и т.д.

Исполнитель
ТОО «ЭкоБизнес»

Заказчик
ТОО «Медикер-промышленная медицина»

Директор

Генеральный директор

Сорокин А.П.

Лукманов А.Т.



ЛУКМАНОВ
АРМАН
ТЛЕУЖАНОВИЧ
131040016936



СОРОКИН
АЛЕКСЕЙ
ПЕТРОВИЧ
160140018760



Приложение № 2
к Договору №71-02-2025
от «06» февраля 2025 года

ОСНОВНЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К ПОДРЯДНЫМ ОРГАНИЗАЦИЯМ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ И ОХРАНЫ ТРУДА, ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ И СОКРАЩЕНИЯ

1.1. В настоящих Требованиях к подрядным организациям в области безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды (далее – Требования) используются следующие определения и сокращения:

- 1) **Заказчик** – Товарищество с ограниченной ответственностью «Медикер-промышленная медицина», его обособленные структурные подразделения (филиалы) (далее – ТОО «Медикер-ПМ»);
- 2) **Исполнитель (Подрядчик)** – организация (подрядная и субподрядная), выполняющая работы / Услуги на территории ТОО «Медикер-ПМ» в соответствии с Договорными обязательствами;
- 3) **Субподрядчик** – организация, привлекаемая **Исполнителем (Подрядчиком)** к участию в выполнении работ / оказании Услуг;
- 4) **Служба ОТиОС** – Служба охраны труда и окружающей среды ТОО «Медикер-ПМ»;
- 5) **БиОТППЭБиООС** – Безопасность и охрана труда, пожарная, промышленная, электробезопасность и охрана окружающей среды;
- 6) **Внутренняя документация Заказчика в области БиОТППЭБиООС** – утвержденные ТОО «Медикер-ПМ» внутренние процедуры, политики, инструкции, правила, положения в области БиОТППЭБиООС;
- 7) **Наряд-допуск** – задание на производство работ, оформленное на специальном бланке установленной формы и определяющее содержание, место работы, мероприятие, обеспечивающее правильность подготовки рабочего места, необходимые меры безопасности, время ее начала и окончания, условия безопасного проведения, состав бригады и лиц, ответственных за безопасное выполнение работы;
- 8) **Работы повышенной опасности** – работы, при выполнении которых имеется или может возникнуть производственная опасность, в том числе не связанная с характером выполнения работы;
- 9) **Земляные работы** – комплекс строительных работ, включающий выемку (разработку) грунта, его перемещение и укладку с разравниванием, уплотнение грунта с целью устройства оснований зданий и сооружений, планировки территории под застройку, создания инженерных сооружений из грунта (дорог, каналов, траншей и другое);
- 10) **Огневые работы** – производственные операции, связанные с применением открытого огня, искрообразованием и нагреванием до температур, способных вызвать воспламенение материалов конструкций (электросварочные, газосварочные, паяльные работы, разогрев битумов и смол, механическая обработка металла выделением искр и другое);
- 11) **СИЗ** – средства индивидуальной защиты, в том числе специальная одежда и специальная обувь;
- 12) **Подразделение Заказчика** – служба, цех, участок, отдел, управление Заказчика;
- 13) **Акт** – документ, в котором отражены выявленные несоответствия.

2. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

2.1. Данный документ определяет порядок и требования к обеспечению **Исполнителем (Подрядчиком)** безопасных и здоровых условий труда при выполнении работ / оказании Услуг на территории **Заказчика**.

2.2. Для обеспечения безопасности во всех сферах производственной деятельности **Заказчик** утверждает «Политику в области качества, охраны окружающей среды, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда». **Стратегическая цель ТОО «Медикер-ПМ» - устойчивое развитие для создания в Республике Казахстан эффективной модели частной медицины, привлекательной для финансовых институтов.**

ТОО «Медикер-ПМ» осознавая свою ответственность за качество оказания медицинских Услуг, сохранение благоприятных условий окружающей среды, рациональное использование природных ресурсов, обеспечение безопасных условий труда и защиту здоровья своих сотрудников, принимает на себя следующие обязательства:

➤ соблюдение применимых законодательных и нормативных требований на всех этапах оказания медицинских Услуг;

ТОО ЭКОБИАНИЗМ №1-02-2025 Организация мед отходов
http://new.dogovor24.kz/sign/9e2f8218-e111-4664-91fa-a0152ccc03c7?is_valid=true



- обеспечение удовлетворенности потребителей и партнеров путем постоянного повышения качества оказываемых медицинских Услуг с применением клиентоориентированных технологий;
- обеспечение защиты и предотвращение загрязнения окружающей среды путем соблюдения требований утилизации отходов, нормативов предельно допустимых выбросов и сбросов загрязняющих веществ, и иных требований экологического законодательства;
- обеспечение профилактики травматизма и заболеваемости сотрудников ТОО «Медикер-ПМ», подрядных организаций и других сторон в зоне оказания Услуг;
- постоянное улучшение показателей деятельности в области качества, охраны окружающей среды, охраны здоровья и обеспечения безопасности труда.

ТОО «Медикер-ПМ» требует от работников **Исполнителя (Подрядчика)**:

- ✓ соблюдения на территории ТОО «Медикер-ПМ» требований, изложенных в нормативных правовых актах Республики Казахстан и нормативно-технической документации при выполнении всех видов деятельности;
- ✓ обеспечения безопасности и охраны труда работников;
- ✓ предотвращения загрязнения и осуществления контроля за содержанием территории в процессе выполнения работы / оказания Услуги;
- ✓ минимизации рисков воздействия опасных и вредных производственных факторов на здоровье работников и предупреждения возникновения возможных аварийных ситуаций, производственного травматизма и профессиональных заболеваний.

Все работники **Исполнителя (Подрядчика)** несут ответственность за осуществление своих должностных обязанностей в соответствии с данной политикой.

2.3. В ходе выполнения работ / оказания Услуг **Исполнитель (Подрядчик)** обязуется обеспечить соблюдение требований нормативных правовых актов Республики Казахстан в области БиОТППЭБиООС, в том числе внутренней документации Заказчика в области БиОТППЭБиООС.

2.4. Для осуществления **Заказчиком** контроля соблюдения **Исполнителем (Подрядчиком)** требований нормативных правовых актов Республики Казахстан в области БиОТППЭБиООС, в том числе внутренней документации Заказчика в области БиОТППЭБиООС, **Исполнитель (Подрядчик)** должен обеспечить беспрепятственное посещение представителями **Заказчика** мест производства работ / оказания Услуг.

2.5. Служба СОТиОС ведет статистику количества выявленных нарушений и письменных указаний, что является основанием применения штрафных санкций или расторжения Договора.

2.6. **Исполнитель (Подрядчик)** несет ответственность за своих работников, включая их полную осведомленность и контроль в отношении выполняемых действий на территории **Заказчика**.

2.7. **Исполнитель (Подрядчик)** обязан до выполнения работ / оказания Услуг назначить (приказом) лицо, ответственное за безопасное выполнение работ / оказание Услуг и соблюдение требований нормативных правовых актов Республики Казахстан в области БиОТППЭБиООС, в том числе внутренней документации **Заказчика** в области БиОТППЭБиООС.

2.8. **Заказчик** имеет право координировать работу **Исполнителя (Подрядчика)** при локализации аварийных ситуаций и ликвидации их последствий.

2.9. **Исполнитель (Подрядчик)** имеет право привлекать к участию в выполнении работ / оказании Услуг **Субподрядчика** только при условии предварительного письменного согласия **Заказчика** и передачи на субподряд не более 2/3 от общего объема работ / Услуг.

Согласованию подлежат как факт привлечения **Субподрядчика** к исполнению Договора, так и работников **Субподрядчика**, с указанием видов выполняемых ими работ.

Перечень привлекаемых работников **Субподрядчика** оформляется приложением к Договору, которое согласовывается **Заказчиком** и **Исполнителем (Подрядчиком)** в дополнительном соглашении.

Исполнитель (Подрядчик) во всех случаях несет перед **Заказчиком** полную ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств **Субподрядчиком**, как за свои собственные.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ (ПОДРЯДЧИКУ) В СФЕРЕ УПРАВЛЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТЬЮ И ОХРАНОЙ ТРУДА И ОХРАНОЙ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

3.1. **Исполнитель (Подрядчик)** обязан иметь службу по безопасности и охраны труда / охране окружающей среды, либо специалиста по безопасности и охране труда / охране окружающей среды.

3.2. **Исполнитель (Подрядчик)**, на рабочем месте должен иметь:

- 1) документы, подтверждающие наличие в организации системы управления безопасностью и охраной труда / системы управления охраной окружающей среды;
- 2) лицензии и разрешительные документы;
- 3) документы, подтверждающие квалификацию персонала;
- 4) документы о применяемом оборудовании и его безопасности;
- 5) Договоры о страховании работников; об экологическом страховании (при необходимости);
- 6) статистику и анализ производственного травматизма и профессиональных заболеваний;
- 7) документы о проведении аттестации производственных объектов;
- 8) документы, подтверждающие безопасность используемых материалов и веществ;
- 9) документы, подтверждающие обеспеченность работников СИЗ;
- 10) документы, подтверждающие наличие службы / специалиста по безопасности и охране труда / охраны окружающей среды, технического инспектора по охране труда;
- 11) документы, подтверждающие обучение, инструктирование и проверку знаний работников.

3.3. **Исполнитель (Подрядчик)** должен иметь и вести следующую документацию:



ЛУКМАНОВ
АРМАН
ТЛЕУЖАНОВИЧ
131040016936



СОРОКИН
АЛЕКСЕЙ
ПЕТРОВИЧ
160140018760



- 1) протоколы проверок знаний работников по вопросам безопасности и охраны труда, пожарной, промышленной и электробезопасности, в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Республики Казахстан;
- 2) инструкции по безопасности и охране труда по профессиям и на виды работ;
- 3) журналы регистрации инструктажей по безопасности и охране труда, пожарной безопасности;
- 4) графики и Акты проверок подразделений **Исполнителя (Подрядчика)**;
- 5) журнал регистрации выданных нарядов – допусков;
- 6) наряды – допуски на проведение работ повышенной опасности.

4. ТРЕБОВАНИЯ К БЕЗОПАСНОМУ ВЫПОЛНЕНИЮ РАБОТ / ОКАЗАНИЮ УСЛУГ

4.1. **Исполнитель (Подрядчик)** предоставляет на согласование специалистам **Заказчика** план / проект производства работ.

4.2. Территория, а также оборудование, транспортные средства **Заказчика**, выделенные для выполнения на них работ / оказания Услуг силами **Исполнителя (Подрядчика)**, передаются последнему согласно акту – допуску. В этом случае выдачу нарядов – допусков на производство работ осуществляет **Исполнитель (Подрядчик)**.

4.3. Должностные лица **Заказчика**, обеспечивающие контроль по своему направлению за производственной деятельностью, имеют право:

1) беспрепятственно осматривать и проверять состояние БиОТППЭБиООС на объектах **Исполнителя (Подрядчика)**;

2) запрещать эксплуатацию оборудования и останавливать выполнение работ при выявлении нарушений требований нормативных правовых актов Республики Казахстан и внутренней документации **Заказчика** в области БиОТППЭБиООС;

3) запрашивать от руководителей **Исполнителя (Подрядчика)** материалы по вопросам БиОТППЭБиООС, требовать письменные объяснения работников **Исполнителя (Подрядчика)**, допустивших нарушение требований БиОТППЭБиООС и установленного порядка на предприятии;

4) требовать от руководителей **Исполнителя (Подрядчика)** заменить работников, не выполняющих свои обязанности или грубо нарушивших требования БиОТППЭБиООС.

4.4. **Исполнитель (Подрядчик)** обязан обеспечить:

1) контроль над соблюдением требований производственной дисциплины и соответствие производственных процессов действующим нормам и правилам в области БиОТППЭБиООС;

2) исключение присутствия на территории **Заказчика** работников **Исполнителя (Подрядчика)** в состоянии опьянения (алкогольном, наркотическом и их аналогов);

3) оформление наряда – допуска, а также контроль над проведением работ повышенной опасности;

4) присутствие на рабочей площадке компетентного должностного лица **Исполнителя (Подрядчика)**, ответственного за безопасное производство работ;

5) проведение электрогазосварочных работ только силами квалифицированных сварщиков, аттестованных в установленном порядке.

4.5. Все инструменты, оборудование, транспортные средства, применяемые **Исполнителем (Подрядчиком)** должны быть исправны и пригодны к эксплуатации, применяться по назначению, испытаны и проверены в соответствии с требованиями нормативных правовых актов Республики Казахстан и нормативно-технической документации.

4.6. Представитель **Заказчика** имеет право инспектировать инструменты и оборудование, транспортные средства **Исполнителя (Подрядчика)**. В случае выявления **Заказчиком** инструментов и оборудования, транспортных средств **Исполнителя (Подрядчика)** не соответствующих требованиям, описанным в пункте 3.1. настоящих требований **Исполнитель (Подрядчик)** обязан изъять и заменить их на инструменты и оборудование, транспортные средства отвечающие требованиям безопасности.

4.7. В случае выявления **Заказчиком** водителей транспортных средств **Исполнителя (Подрядчика)** в состоянии опьянения (алкогольном, наркотическом и их аналогов), они отстраняются от выполнения работ и не допускаются к месту производства работ / оказания Услуг.

4.8. При эксплуатации транспортных средств должны выполняться указания технической документации инструкций заводов – изготовителей на каждый вид транспорта и Правил дорожного движения Республики Казахстан.

4.9. Транспортные средства **Исполнителя (Подрядчика)** должны содержаться в технически исправном состоянии, должны быть обеспечены аптечкой для оказания первой медицинской помощи, знаком аварийной остановки, огнетушителем и искрогасителем.

4.10. Водителям транспортных средств **Исполнителя (Подрядчика)** запрещается:

1) управлять транспортным средством в состоянии опьянения алкогольным, наркотическом и их аналогов;

2) управлять транспортным средством в болезненном или утомленном состоянии;

3) передавать управление транспортным средством, незакрепленным за ним водителем;

4) покидать место водителя или оставлять транспортное средство, если не приняты необходимые меры предосторожности, исключающие самопроизвольное движение транспортного средства и использование его в отсутствие водителя;

5) превышать установленную скорость движения;

6) затруднять нормальное движение других транспортных средств и пешеходов;

7) нарушать требования Правил дорожного движения Республики Казахстан.

4.11. **Исполнителю (Подрядчику)** запрещается, без письменного уведомления **Заказчика**, преграждать дорожные проезды.



ЛУКМАНОВ
АРМАН
ТЛЕУЖАНОВИЧ
131040016936



СОРОКИН
АЛЕКСЕЙ
ПЕТРОВИЧ
160140018760



5. ТРЕБОВАНИЯ К ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ РАБОТНИКОВ ИСПОЛНИТЕЛЯ (ПОДРЯДЧИКА)

5.1. Каждый работник **Исполнителя (Подрядчика)**, допущенный для производства работ / оказания Услуг на территории **Заказчика** должен иметь:

- 1) квалификационное удостоверение, подтверждающее обучение и допуск к работе по указанной профессии;
- 2) удостоверение о проверке знаний по вопросам безопасности и охраны труда;
- 3) удостоверение о прохождении пожарно-технического минимума;
- 4) удостоверение о проверке знаний по вопросам промышленной безопасности (при необходимости, в соответствии с требованиями Закона Республики Казахстан «О гражданской защите»);
- 5) удостоверение о проверке знаний по вопросам электробезопасности (при необходимости, в соответствии с требованиями Правил технической эксплуатации электроустановок потребителей и Правил техники безопасности при эксплуатации электроустановок потребителей);

Формы удостоверений должны соответствовать формам, установленным нормативными правовыми актами Республики Казахстан.

5.2. **Исполнитель (Подрядчик)** обязан проводить своим работникам – вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой инструктажи по безопасности и охране труда и пожарной безопасности, в установленном, требованиями нормативных правовых актов Республики Казахстан, порядке.

5.3. Работникам **Исполнителя (Подрядчика)**, допускаемым на территорию **Заказчика** для производства работ / оказания Услуг, проводится вводный инструктаж **Заказчиком**.

Вводный инструктаж для работников **Исполнителя (Подрядчика)** проводится по программе, утвержденной **Заказчиком**, и регистрируется в «Журнале регистрации вводного инструктажа для сторонних организаций».

6. ТРЕБОВАНИЯ К РАБОТНИКАМ ИСПОЛНИТЕЛЯ (ПОДРЯДЧИКА)

6.1. Каждый работник **Исполнителя (Подрядчика)**, допущенный для производства работ / оказания Услуг на территории **Заказчика** обязан:

- 1) соблюдать дисциплину труда, выполнять трудовые обязанности, установленные его работодателем;
- 2) соблюдать и выполнять требования требований нормативных правовых актов Республики Казахстан в области БиОТППЭБиООС, в том числе внутренней документации **Заказчика** в области БиОТППЭБиООС;
- 3) своевременно и тщательно выполнять работы;
- 4) не допускать упущений и браков в работе; соблюдать производственную дисциплину;
- 5) правильно применять СИЗ;
- 6) владеть приемами оказания первой помощи пострадавшим;
- 7) принимать меры к немедленному устранению причин и условий, препятствующих / затрудняющих нормальное производство работ / оказания Услуг (инцидента, аварии и другое), создающих угрозу жизни и здоровью работающих;
- 8) немедленно извещать своего непосредственного / вышестоящего руководителя о любой ситуации, угрожающей жизни и здоровью людей, инциденте, несчастном случае на производстве, аварии или ухудшении состояния своего здоровья, в том числе при проявлении острого профессионального заболевания (отравлении);
- 9) содержать свое рабочее место, инструменты и оборудование в порядке, чистоте и в исправном состоянии, а также соблюдать чистоту на территории объекта;
- 10) своевременно проходить периодический и предсменный / послесменный медицинский осмотр;
- 11) эффективно использовать производственное оборудование, бережно относиться к инструментам и другим предметам, выданным **Заказчиком** в пользование **Исполнителем (Подрядчиком)**; экономно и рационально расходовать сырье, материалы, энергию, топливо и другие ресурсы.

6.2. Работникам **Исполнителя (Подрядчика)**, допущенным для производства работ / оказания Услуг на территории **Заказчика** запрещается:

- 1) выполнять непредусмотренные работы;
- 2) проводить и допускать посторонних лиц на рабочие места;
- 3) приносить и хранить оружие на территории **Заказчика**;
- 4) курить в запрещенных и не оборудованных для курения местах;
- 5) уносить с собой имущество, предметы и материалы, принадлежащие **Заказчику**;
- 6) скрывать от непосредственного руководителя работ и **Заказчика** информацию об инцидентах или полученных травмах;
- 7) приносить с собой и / или употреблять алкогольные, наркотические вещества и их аналоги;
- 8) приходить на территорию **Заказчика** или находиться на его территории в состоянии опьянения (алкогольном, наркотическом и их аналогов);
- 9) предпринимать действия, которые могут повлечь за собой несчастный случай на производстве.

6.3. **Исполнитель (Подрядчик)** обязуется возместить **Заказчику** наложенные на него в результате действий / бездействий **Исполнителя (Подрядчика)** штрафы и возместить **Заказчику** взысканные с него в судебном порядке суммы вреда, причиненного третьим лицам и / или работникам **Заказчика**, согласно настоящему Договору.

7. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЕСПЕЧЕННОСТИ РАБОТНИКОВ ИСПОЛНИТЕЛЯ (ПОРЯДЧИКА) СРЕДСТВАМИ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ ЗАЩИТЫ

7.1. **Исполнитель (Подрядчик)** обязан:



- 1) обеспечить своих работников СИЗ, в соответствии с нормами установленными нормативными правовыми актами Республики Казахстан;
- 2) провести предварительное обучение работников по правильному применению СИЗ;
- 3) обеспечить использование работниками выданным им СИЗ;
- 4) не допускать к выполнению работ / оказанию Услуг работников без применения СИЗ, а также в неисправных и загрязненных СИЗ;
- 5) не использовать СИЗ, состояние которых не соответствует требованиям нормативно-технической документации, в том числе не прошедшие соответствующие виды испытаний и проверок

7.2. Представители **Заказчика** имеют право останавливать выполнение работ **Исполнителем (Подрядчиком)** с выдачей указания, в случае необеспеченности и неприменения работниками **Исполнителя (Подрядчика)** необходимых СИЗ

8. ТРЕБОВАНИЯ К ИСПОЛНИТЕЛЮ (ПОРЯДЧИКУ) ПО РАССЛЕДОВАНИЮ ИНЦИДЕНТОВ, АВАРИЙ, НЕСЧАСТНЫХ СЛУЧАЕВ И СЛУЧАЕВ ОСТРОГО ОТРАВЛЕНИЯ

8.1. **Исполнитель (Подрядчик)** обязан предоставить информацию об инциденте, аварии, несчастном случае или случае острого отравления работника, произошедших во время выполнения работ / оказания Услуг на территории **Заказчика** незамедлительно по телефонной связи или другим способом Службе ОТиОС **Заказчика**.

8.2. **Исполнитель (Подрядчик)** проводит расследование инцидента, аварии, несчастного случая или случая острого отравления работника, произошедших во время выполнения работ / оказания Услуг на территории **Заказчика**, в соответствии с требованиями Трудового кодекса Республики Казахстан.

8.3. Расследование инцидента, несчастного случая или случая острого отравления работника, произошедших во время выполнения работ/ оказания Услуг на территории **Заказчика**, проводится **Исполнителем (Подрядчиком)** с участием ответственного представителя **Заказчика**.

9. ТРЕБОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

9.1. **Исполнитель (Подрядчик)** обязан:

1) самостоятельно нести ответственность за сбор, временное хранение, вывоз и сдачу образуемых отходов производства и потребления на утилизацию / захоронение;

2) в случае нанесения вреда окружающей среде возместить **Заказчику** ущерб, причиненный окружающей среде, в таске произвести выплаты (штрафные санкции), наложенные на **Заказчика** в результате действий / бездействий **Исполнителя (Подрядчика)** и / или возместить **Заказчику** взысканные с него в судебном порядке суммы вреда, причиненного третьим лицам и / или работникам **Заказчика**;

3) устранить / ликвидировать экологические последствия аварий, произошедших по вине **Исполнителя (Подрядчика)**;

4) незамедлительно информировать **Заказчика** о возникших чрезвычайных ситуациях и авариях;

5) перед началом производства строительно-монтажных работ в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан необходимо оформить разрешение на эмиссии за загрязнение окружающей среды в период строительных работ.

Предоставить **Заказчику** копию разрешения на эмиссии за загрязнение окружающей среды в период строительных работ;

6) все платежи в местный бюджет за эмиссии к окружающую среду при производстве строительно-монтажных работ производить согласно ставок установленных нормативными правовыми актами Республики Казахстан.

Предоставлять **Заказчику** копии платежных поручений;

7) использовать в производстве химические вещества, с наличием гигиенических сертификатов и паспортов безопасности.

Предоставить **Заказчику** до выполнения работ / оказания Услуг, копии гигиенических сертификатов и паспортов безопасности.

9.2. **Исполнителю (Подрядчику)** запрещается:

1) сбрасывать на территорию **Заказчика**, в том числе на санитарно-защитную зону, отходы производства и потребления, опасные вредные вещества и материалы и другое;

2) несвоевременно производить сбор и удаление отходов производства и потребления на рабочем месте;

3) смешивать разные отходы в одном контейнере;

4) самовольно уничтожать зеленые насаждения (кустарники, деревья, газоны и другое).

9.3. **Исполнитель (Подрядчик)** самостоятельно несет ответственность за допущенные им при производстве работ нарушения требований нормативных правовых актов Республики Казахстан в области охраны окружающей среды. Затраты **Исполнителя (Подрядчика)** по выплатам соответствующих штрафов, претензий и исков не подлежат возмещению **Заказчиком**.

9.4. **Исполнитель (Подрядчик)** обнаруживший нарушение требований нормативных правовых актов Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, а также возможность загрязнения окружающей среды обязан незамедлительно принять меры по устранению и локализации возникшей ситуации и сообщить об этом **Заказчику**.

10. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ

10.1. В случае выявления нарушений требований БиОТППЭБиООС, **Заказчик** приостанавливает производство работ и направляет **Исполнителю (Подрядчику)** акт (предписание) для устранения нарушения.

Исполнитель (Подрядчик) в письменной форме информирует **Заказчика** о принятии мер по устранению нарушения и / или наложении дисциплинарного взыскания к виновным лицам.



ЛУКМАНОВ
АРМАН
ТЛЕУЖАНОВИЧ
131040016936



СОРОКИН
АЛЕКСЕЙ
ПЕТРОВИЧ
160140018760



TOO ЭКББизНес № 71-02-2675
УТИЛИЗАЦИЯ МЕД. ОТХОДОВ
http://new.dogovor24.kz/sign/9e2f8218-e111-4664-91fa-a0152ccc03c7?is_valid=true

10.2. Грубые, систематические нарушения **Исполнителем (Подрядчиком)** требований БиОТППЭБиООС могут служить основанием для расторжения Договора в одностороннем порядке.

10.3. **Заказчик** имеет право не допускать на территорию выполнения работ / оказания Услуг работников **Исполнителя (Подрядчика)**, находящихся в состоянии опьянения (алкогольного, наркотического и их аналогов).

10.4. **Исполнитель (Подрядчик)** несет ответственность за допущенные работниками **Субподрядчика** нарушения требований нормативных правовых актов Республики Казахстан в области БиОТППЭБиООС.

В случае если **Заказчик** был привлечен к ответственности за вышеуказанные нарушения, **Исполнитель (Подрядчик)** обязуется возместить **Заказчику** все причиненные убытки.

10.5. При наличии вины **Исполнителя (Подрядчика)**, установленной в результате внутреннего расследования **Заказчика**, за аварий, инциденты, несчастные случаи, которые произошли в процессе выполнения обязательств по Договору, **Исполнитель (Подрядчик)** обязуется возместить **Заказчику** причинные убытки.

10.6. **Заказчик** не несет ответственность за травмы, увечья и смерть любого работника **Исполнителя (Подрядчика)**, **Субподрядчика**, не по вине **Заказчика**, а также в случае нарушения работником **Исполнителя (Подрядчика)**, **Субподрядчика** требований нормативных правовых актов Республики Казахстан в области БиОТППЭБиООС, в том числе внутренней документации **Заказчика** в области БиОТППЭБиООС.

Исполнитель
ТОО «ЭкоБизнес»

Директор

_____ Сорокин А.П.
М.П.

Заказчик
ТОО «Медикер-промышленная медицина»

Генеральный директор

_____ Лукманов А.Т.
М.П.





Название компании: Товарищество с ограниченной ответственностью "Медикер - промышленная медицина"
БИН: 131040016936
ФИО: ЛУКМАНОВ АРМАН ТЛЕУЖАНОВИЧ
Дата подписания : 13.02.2025 12:15



Название компании: Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоБизнес"
БИН: 160140018760
ФИО: СОРОКИН АЛЕКСЕЙ ПЕТРОВИЧ
Дата подписания : 11.02.2025 16:17

Перейти к оригиналу и подписанному документу



Отсканируйте QR код или перейдите по ссылке:
http://new.dogovor24.kz/sign/9e2f8218-e111-4664-91fa-a0152ccc03c7?is_valid=true



ЛУКМАНОВ
АРМАН
ТЛЕУЖАНОВИЧ
131040016936



СОРОКИН
АЛЕКСЕЙ
ПЕТРОВИЧ
160140018760



ТОО ЭкоБизнес №71-02-2025 УТИЛИЗАЦИЯ МЕД ОТХОДОВ
http://new.dogovor24.kz/sign/9e2f8218-e111-4664-91fa-a0152ccc03c7?is_valid=true

ТОО «Аксу Technology»
Per.№4600017757 от 01.01.2025 г.

Договор на оказание услуг по промышленной медицине, услуг по предварительным обязательным медицинским осмотрам при поступлении на работу и периодическим обязательным медицинским осмотрам для работников ТОО «Аксу Technology» (далее – «Товарищество») № 4600017757

г. Алматы

«01» января 2025 г.

ТОО «Аксу Technology», далее именуемое «ЗАКАЗЧИК», в лице Генерального директора Алыбаева Ж.Д., действующего на основании Устава с одной стороны, и

ТОО «Медикер-промышленная медицина», далее именуемое «ИСПОЛНИТЕЛЬ» в лице Генерального директора Лукманова А.Т., действующего на основании Устава, с другой стороны, совместно именуемые – «Стороны», а по отдельности – «Сторона», как того требует контекст, заключили настоящий Договор на оказание услуг по промышленной медицине, предварительным обязательным медицинским осмотрам при поступлении на работу и периодическим обязательным медицинским осмотрам для работников АО «АК Алтыналмас» (далее – «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. ЗАКАЗЧИК поручает и оплачивает, а ИСПОЛНИТЕЛЬ принимает на себя обязательства по оказанию услуг по промышленной медицине, предварительным обязательным медицинским осмотрам при поступлении на работу и периодическим обязательным медицинским осмотрам (далее – «Услуги») для работников **ТОО «Аксу Technology»**.

1.2. Стороны подтверждают, что обладают правоспособностью для заключения Договора, а лица его подписавшие имеют на это соответствующие полномочия, в противном случае, виновная Сторона обязуется своими силами и за свой счет без привлечения другой Стороны отвечать перед всеми юридическими лицами всех форм собственности, в том числе перед государственными органами, а также перед физическими лицами в подтверждение законности заключения/совершение данной сделки, при этом полностью возместить потерпевшей Стороне любой ущерб (административный штраф, убытки и т.д.), вызванный заключением/исполнением Договора.

2. ОБЪЕМ УСЛУГ

2.1. ИСПОЛНИТЕЛЬ должен оказывать ЗАКАЗЧИКУ Услуги, согласно Приложению №2.

2.2. Услуги по промышленной медицине, предварительным обязательным медицинским осмотрам при поступлении на работу и периодическим обязательным медицинским осмотрам по настоящему Договору предоставляются только работникам ЗАКАЗЧИКА и командированным.

3. ПОРЯДОК СДАЧИ-ПРИЁМКИ ОКАЗАННЫХ УСЛУГ

3.1. Сдача - приемка оказанных Услуг производится не позднее 5 (пятого) числа месяца, следующего за отчетным месяцем, по двустороннему акту оказанных Услуг (далее – «Акт»), подписанному уполномоченными представителями Сторон по настоящему Договору.

3.2. Акт подписывается ЗАКАЗЧИКОМ в течение 5 (пяти) рабочих дней с даты получения его от ИСПОЛНИТЕЛЯ, в случае отсутствия претензий к оказанным Услугам.

3.3. В случае если при приемке оказанных Услуг будут выявлены недостатки, недоработки и иные дефекты, акт оказанных Услуг ЗАКАЗЧИКОМ не подписывается, и ЗАКАЗЧИК предоставляет ИСПОЛНИТЕЛЮ в течение 7 (семи) календарных дней мотивированный отказ в письменном виде с указанием Услуг, которые, по мнению ЗАКАЗЧИКА, должны быть выполнены в соответствии с Договором. На основании мотивированного отказа стороны составляют акт устранения недостатков, в котором определяют сроки и порядок работ, подлежащих выполнению ИСПОЛНИТЕЛЕМ (далее – Акт устранения недостатков). Дополнительные расходы на устранение выявленных в ходе приемки оказанных Услуг замечаний, возмещаются за счет ИСПОЛНИТЕЛЯ.

3.4. После устранения ИСПОЛНИТЕЛЕМ замечаний, указанных в Акте устранения недостатков, стороны подписывают акт. Услуги считаются полностью оказанными с даты подписания Сторонами акта.

4. СТОИМОСТЬ УСЛУГ ПО ДОГОВОРУ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

4.1. Общая стоимость настоящего Договора указана в Приложении №2 настоящего Договора и составляет **69 163 954,66 (шестьдесят девять миллионов сто шестьдесят три тысячи девятьсот пятьдесят четыре) тенге 66 тиын без НДС.**

4.2. Стоимость Услуг месяца оплачивается перечислением на банковский счет ИСПОЛНИТЕЛЯ, на основании выставленного счета на оплату, в следующем порядке: 100% по факту оказания услуг ежемесячно после подписания акта выполненных работ в течении 30 календарных дней.

4.3. ЗАКАЗЧИК производит оплату Услуг, указанные в настоящем пункте 4.3. Договора, в течение 30 (тридцати) календарных дней от даты подписания Сторонами Акта оказанных услуг о проведении медицинского осмотра работников Заказчика.

4.4. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан в своей налоговой отчетности по НДС отражать все обороты по оказанным Услугам в адрес ЗАКАЗЧИКА.

4.5. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан предоставить электронную счет-фактуру (далее по тексту – «ЭСФ») в случае оказания Услуг входящих в Перечень Услуг, в отношении которых Республикой Казахстан в соответствии с обязательствами, принятыми в качестве условия присоединения к Всемирной торговой организации, применяются ставки ввозных таможенных пошлин, более низкие по сравнению со ставками пошлин Единого таможенного тарифа Евразийского экономического союза, и размеров таких ставок пошлин (перечень утвержден Решением Совета Евразийской экономической комиссии от 14 октября 2015 года №59).

4.6. Оплата за оказанные Услуги, входящие в вышеуказанный перечень, будет производиться только после предоставления ЭСФ зарегистрированной в информационной системе по приему и обработке ЭСФ. В случае не предоставления ЭСФ ЗАКАЗЧИК оставляет за собой право не принимать Услуги у ИСПОЛНИТЕЛЯ без указания соответствующего мотивированного отказа в приемке Услуг, данные Услуги будут считаться не принятыми ЗАКАЗЧИКОМ.

4.7. Стороны самостоятельно несут полную ответственность за все налоги, которые возникают вследствие исполнения настоящего Договора и в результате оказания Услуг, включая любые казахстанские налоги, отчисления в официальные фонды и прочие обязательные платежи, выплаты по обязательным видам страхования, налагаемым на ИСПОЛНИТЕЛЯ в отношении его персонала при оказании Услуг по настоящему Договору (далее – «Обязательные выплаты»), и обязуются соблюдать требования законодательства Республики Казахстан по налогообложению при расчетах между резидентами и нерезидентами.

4.8. Если Исполнитель является плательщиком налога на добавленную стоимость (далее «НДС») или станет таковым в период действия Договора, он обязан в своей налоговой отчетности по НДС, своевременно и в полном объеме отражать все обороты и суммы НДС по выполненным обязательствам в адрес Заказчика. Исполнитель обязан предоставить электронный счет-фактуру в государственной информационной системе электронных счетов-фактур.

Исполнитель обязан в своей налоговой отчетности по НДС, своевременно и в полном объеме отражать все обороты и суммы НДС по оказанным услугам/реализованным товарам в адрес Заказчика.

Исполнитель обязан обеспечить, чтобы все договоры субподряда содержали положения, обеспечивающие ответственность субподрядчиков за отражение всех оборотов и сумм НДС по оказанным в рамках Договора услугам.

В случае, если при встречной налоговой проверке Исполнителя и/или Заказчика налоговым органом будет установлен:

- факт сокрытия Исполнителем и/или нанятыми им третьих лиц соответствующих оборотов;
- несвоевременное отражения Исполнителем и/или нанятыми им третьих лиц для исполнения Договора взаиморасчетов в налоговой отчетности по НДС в адрес Заказчика, выявленного налоговым органом по результатам соответствующего аналитического отчета, в том числе «Пирамида по поставщикам»;
- и/или не подтверждение НДС в результате применения налоговыми органами соответствующих правил, в том числе «Системы управления рисками»;

В этом случае Исполнитель обязан по требованию Заказчика возместить ему сумму НДС, исключенную из возврата, в объеме, относящемся непосредственно к нарушениям Исполнителя и/или нанятыми им третьих лиц для исполнения Договора.

При этом Исполнитель обязуется подписать соответствующий акт сверки взаиморасчетов между Сторонами. В случае не подписания и/или не устранения нарушений в течение трех дней с момента получения соответствующего требования Заказчика, основанием, свидетельствующим о неисполнении Исполнителем (и/или нанятыми им третьих лиц для исполнения Договора) своих обязательств по декларированию сумм НДС, служит акт встречной документальной проверки налоговых органов

5. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА ИСПОЛНИТЕЛЯ

5.1. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется и гарантирует:

- 5.1.1. наличие всех разрешительных документов, выданных уполномоченными органами Республики Казахстан, если деятельность по оказанию Услуг, предусмотренных настоящим Договором, подлежит лицензированию, сертификации, разрешению в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан;
- 5.1.2. надлежащее качество используемых материалов, оборудования, соответствие их стандартам, установленным действующим законодательством Республики Казахстан предоставление копий лицензий поставщиков и соответствующих сертификатов на медикаменты;
- 5.1.3. соответствие оказываемых Услуг требованиям, стандартам, нормам и техническим условиям, установленным действующим законодательством в Республике Казахстан;
- 5.1.4. своевременное устранение недостатков, выявленных в период оказания Услуг;
- 5.1.5. привлечение квалифицированного персонала для оказания Услуг по настоящему Договору;
- 5.1.6. соблюдение принципов врачебной этики и деонтологии;
- 5.1.7. осуществлять утилизацию медицинских отходов, за свой счет;
- 5.1.8. ИСПОЛНИТЕЛЬ несет полную ответственность перед правообладателями за использование нелегального программного обеспечения, применяемого на компьютерной технике Исполнителя и ограждает ЗАКАЗЧИКА от исков любого рода, возмещение ущерба, возникшего в результате противоправного использования нелегального программного обеспечения.
- 5.1.9. ИСПОЛНИТЕЛЬ несет полную ответственность перед правообладателями за использование нелегального программного обеспечения, применяемого на компьютерной технике Исполнителя и ограждает ЗАКАЗЧИКА от исков любого рода, возмещение ущерба, возникшего в результате противоправного использования нелегального программного обеспечения.
- 5.1.9 Исполнитель обязуется соблюдать все действующие и применимые требования законодательства РК в области промышленной безопасности, охраны труда, санитарных норм, охраны окружающей среды. Исполнитель должен соблюдать установленные внутренние нормативные и распорядительные документы Заказчика. Предоставлять Заказчику для согласований и контроля всю текущую документацию, а также всю запрашиваемую Заказчиком информацию о ходе работ. Подрядная организация при оказании Услуг обязана соблюдать:

- Процедуру/Положение по управлению Промышленной безопасности и охраны труда в подрядных организациях АО «АК Алтыналмас» и связанные с ними приложения <https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs>
- Процедуру по безопасной эксплуатации автотранспортных средств АО «АК Алтыналмас» и связанные с ними приложения <https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs>
- Кодекс корпоративной этики АО «АК Алтыналмас» <https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs>
- Золотые правила общества <https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs>
- Перечень нарушения и меры ответственности Поставщика <https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs>
- Кодекс поведения поставщика АО «АК Алтыналмас» <https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs>

Документы, размещенные на веб-сайте (<https://altynalmas.kz/>) Заказчика, могут изменяться и обновляться Заказчиком по мере необходимости, в связи с чем Подрядная организация обязуется раз в неделю самостоятельно и/или по уведомлению Заказчика знакомиться с указанными документами на предмет внесения в них Заказчиком изменений (дополнений и тд.). После внесения Заказчиком изменений в документы, размещенные на веб-сайте (<https://altynalmas.kz/>) Заказчика, Исполнитель обязан руководствоваться новой редакцией таких документов при исполнении своих обязательств по Договору с момента размещения Заказчиком новой редакции указанных документов на веб-сайте (<https://altynalmas.kz/>). Исполнитель вправе загружать и распечатывать копии указанных документов, следуя по ссылке <https://altynalmas.kz/> и/или запросить их копии у Заказчика.

Исполнитель гарантирует неукоснительное соблюдение вышеприведенного порядка ознакомления с указанными документами, в противном случае обязуется полностью возместить Заказчику любой ущерб (административный штраф, убытки и тд.), вызванный нарушением принятого на себя обязательства по исполнению документов, размещенных на веб-сайте (<https://altynalmas.kz/>) Заказчика. В случае нарушения работниками Исполнителя при нахождении на территории Заказчика требований внутренних нормативных документов, действующих на территории Заказчика, в том числе, но не ограничиваясь указанными в вышеуказанном пункте Договора или требований законодательства РК, Заказчик вправе потребовать, а Исполнитель обязуется уплатить единовременный штраф в размере, установленного согласно Перечню нарушений и меры ответственности Исполнителя расположенные по следующей ссылке: <https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs> Вместе с тем, Заказчик имеет право в любое время

требовать от Исполнителя отстранения от работы/услуги без затрат для Заказчика, любого Работника Исполнителя, который, по мнению Заказчика, некомпетентен в выполнении своих обязанностей или обвиняется в поступках, нарушающих интересы Заказчика, или чье поведение причиняет ущерб для Заказчика, в том числе ограничить доступ такому Работнику Исполнителя ко всем проектам «АК Алтыналмас», а Исполнителя будет обязан подчиниться и, если это потребуется, незамедлительно осуществить приемлемую замену без дополнительных расходов для Заказчика.

ПО должна предоставить подтверждающие документы согласно приложения №1

5.10. гарантирует строгое и неукоснительное соблюдение требований применимых государственных санитарных врачей, а также требований ЗАКАЗЧИКА по соблюдению санитарно-эпидемиологических норм.

5.11. Весь персонал ИСПОЛНИТЕЛЯ и/или привлекаемые им лица при выполнении Услуг/Услуг обязаны пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев. В случае несоблюдения вышеуказанных обязанностей ИСПОЛНИТЕЛЬ несет юридическую и финансовую ответственность перед государственными, надзорными органами.

Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия ЗАКАЗЧИКА. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии ЗАКАЗЧИКА. ИСПОЛНИТЕЛЬ несет всю ответственность за инциденты и несчастные случаи при выполнении Услуг/Услуг и нахождении на территории предприятия Заказчика, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников ЗАКАЗЧИКА, а также его имуществу ответственность несет ИСПОЛНИТЕЛЬ.

Несет ответственность перед своим и привлекаемым персоналом работников за несчастные случаи, происшедшие при выполнении Услуг/Услуг.

Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного и привлекаемого персонала работников, а также веледствие несчастных случаев.

ИСПОЛНИТЕЛЬ гарантирует освобождение ЗАКАЗЧИКА от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с возможным увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшим с работниками ИСПОЛНИТЕЛЯ и/или привлекаемыми им работниками в процессе выполнения Услуг/Услуг, за исключением случаев, когда такая ответственность наступила по вине Заказчика.

Незамедлительно предоставлять информацию о произошедших несчастных случаях, ЗАКАЗЧИКУ.

5.12. ИСПОЛНИТЕЛЬ несет полную материальную и иную ответственность перед ЗАКАЗЧИКОМ за действия (бездействие) третьих лиц, привлекаемых ИСПОЛНИТЕЛЕМ для исполнения Договора, как за свои собственные.

5.13. В случае выполнения работ ИСПОЛНИТЕЛЬ в течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения Договора назначает представителя, ответственного за взаимодействие с ЗАКАЗЧИКОМ, о чем сообщает последнему в письменной форме, незамедлительно после назначения (если применимо). В случае получения соответствующего обоснованного требования ЗАКАЗЧИКА о замене действующего представителя, незамедлительно, но не позднее 2 (двух) рабочих дней с момента получения требования, ИСПОЛНИТЕЛЬ назначает представителем другое лицо. Аналогичный порядок действует и в отношении работников ИСПОЛНИТЕЛЯ, нарушивших требования, действующего в РК законодательства или внутренних нормативных документов ЗАКАЗЧИКА.

5.14. В случае неисполнения ИСПОЛНИТЕЛЕМ любого из своих обязательств по Договору, в установленные ЗАКАЗЧИКОМ сроки, ЗАКАЗЧИК вправе поручить исполнение таких обязательств третьим лицам. При этом ИСПОЛНИТЕЛЬ по первому требованию ЗАКАЗЧИКА обязан возместить причиненные ему убытки, включая любые расходы ЗАКАЗЧИКА, возникшие вследствие нарушения ИСПОЛНИТЕЛЕМ условий Договора.

6. ОБЯЗАННОСТИ ЗАКАЗЧИКА

6.1. ЗАКАЗЧИК обязан должным образом проинформировать своих работников об условиях медицинского обслуживания и процедурах оказания Услуг ИСПОЛНИТЕЛЕМ.

6.2. ЗАКАЗЧИК должен оплачивать Услуги, предоставляемые ИСПОЛНИТЕЛЕМ, согласно Статьи 4 Договора.

6.3. ЗАКАЗЧИК обязуется безвозмездно предоставить персоналу ИСПОЛНИТЕЛЯ на Объекте - прачечные, клининговые услуги, дератизацию, дезинсекцию и дезинфекцию, и иные услуги в том же объеме и такого же качества, в каком они предоставляются работникам ЗАКАЗЧИКА;

6.4. ЗАКАЗЧИК обязуется предоставить допуск работникам ИСПОЛНИТЕЛЯ к месту работы (Объект). Все расходы, связанные с оформлением такого допуска и связанные с ним разрешения на вход на территорию (Объект) оформляются за счет ЗАКАЗЧИКА;

6.5 ЗАКАЗЧИК предоставляет на условиях арендной платы во временное пользование ИСПОЛНИТЕЛЮ специальное помещение (не менее 12 кв.м.) средства обустройства и создает условия на Сайте, для оказания ИСПОЛНИТЕЛЕМ Услуг по настоящему Договору. С минимальными требованиями к помещению для медицинского пункта, необходимыми для организации рабочего места ИСПОЛНИТЕЛЯ: чистое помещение, наличие электричества, водоснабжения, отопления и кондиционирования (если применимо), охраны, стола, 2 (двух) стульев, (кресел), средств связи, закрывающегося шкафа, а также специальных средств для хранения медикаментов, помещение для хранения медицинских отходов. По следующим адресам: Акмолинская область, город Степногорск, промышленная зона 7, строение 172

6.6. ЗАКАЗЧИК обязуется предоставить ИСПОЛНИТЕЛЮ необходимые ИСПОЛНИТЕЛЮ документы для организации деятельности на участке: копию технического паспорта здания ЗАКАЗЧИКА, в котором располагается помещение для оказания ИСПОЛНИТЕЛЕМ Услуг, справку с egov.kz «Сведения о собственнике (правообладателе)» в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Сторонами Договора.

6.7. ЗАКАЗЧИК обязуется ежемесячно, не позднее второго числа, предоставлять ИСПОЛНИТЕЛЮ полный список работников ЗАКАЗЧИКА, работающих на объекте и имеющих доступ к получению экстренной медицинской помощи и прохождению пред-/после сменных медицинских осмотров с уведомлением о прибытии новых работников и подрядных организаций для контроля предоставления справок по форме 075 согласно п 6.9.м

6.8. ЗАКАЗЧИК предоставляет ИСПОЛНИТЕЛЮ, а ИСПОЛНИТЕЛЬ возмещает ЗАКАЗЧИКУ следующее: проживание, питание, чистую питьевую воду в медицинском пункте и в вахтовом поселке, а также доставку вахтового персонала на и с месторождения. Бытовое обслуживание (стирка, уборка) персонала ИСПОЛНИТЕЛЯ в вахтовом поселке, предоставляется за счет ЗАКАЗЧИКА.. При этом порядок оплаты производится путем зачета взаимных требований

6.9 ЗАКАЗЧИК уведомляет Подрядные организации, осуществляющие деятельность на территории ГОК, о необходимости предоставления данных по предварительным обязательным медицинским осмотрам, выданным по форме № 075/у, утвержденной приказом исполняющего обязанности МЗ РК от 30 октября 2020 года № КР ДСМ-175/2020, (заключение включает в себя подтверждение годности к профессии с указанием ограничений к труду по показаниям, годности к работам во вредных/опасных условиях труда, вахтовым методом работы) в медицинский пункт ГОК.

7. ФОРС-МАЖОР

7.1. Под форс-мажором понимаются непредвиденные чрезвычайные обстоятельства, возникшие после подписания настоящего Договора, в случае которых пострадавшая сторона освобождается от выполнения обязательств по настоящему Договору на период действия таких обстоятельств.

7.2. К таким обстоятельствам относятся происшествия, которые препятствуют исполнению настоящего Договора и не могут контролироваться какой-либо из сторон, включая, но не ограничиваясь перечисленным: силы природы и природные катастрофы (ураганы, торнадо, оползни, землетрясения, извержения вулканов, цунами, наводнения, молнии, взрывы), войны, объявленные и нет, использование или угроза использования ядерного оружия, или химического или биологического оружия, восстания, акты терроризма или угроза таковых, акты государственных публичных или иных органов, вне зависимости от значимости *de jure* или *de facto*, включая блокады и эмбарго, заявленные или нет, угрозы с моря или с воздуха, летные условия, нападения, рабочие волнения, ситуации, когда предоставление услуг запрещается, откладывается или приостанавливается местным законодательством, государственными или правительственными органами.

7.3. Если сторона лишается возможности исполнять свои обязательства по настоящему Договору вследствие форс-мажора, то исполнение нарушенных обязательств должно быть отложено на время действия форс-мажора. Независимо от условий настоящего раздела, отсутствие финансирования не должно считаться форс-мажором и никакой форс-мажор не должен задерживать выполнение обязательств по выплате денежных средств.

7.4. Если форс-мажорные обстоятельства длятся более 60 (шестидесяти) дней, то любая из Сторон имеет право незамедлительно расторгнуть настоящий Договор при письменном уведомлении другой стороны.

8. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

8.1. За нарушение условий настоящего Договора Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

8.2. В случае нарушения ЗАКАЗЧИКОМ обязательств по оплате, согласно настоящему Договору, ИСПОЛНИТЕЛЬ имеет право требовать от ЗАКАЗЧИКА оплаты пени в размере 0,05% (ноль целых пять сотых процента) от суммы задолженности за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от суммы, подлежащей к оплате, за исключением случаев, когда такая просрочка вызвана действиями (бездействиями) ИСПОЛНИТЕЛЯ.

8.3. В случае невыполнения ИСПОЛНИТЕЛЕМ пункта 4.5. настоящего Договора, и при встречной проверке налоговыми органами будет установлен факт сокрытия им оборотов по оказанным Услугам в адрес ЗАКАЗЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется по требованию Заказчика возместить ему исключенные из возврата суммы НДС в 1,5-кратном размере в соответствии с пунктом 5 и 6 статьи 635 Налогового Кодекса РК.

8.4. В случае исключения НДС из зачета у ЗАКАЗЧИКА Работ или Услуг, по вине ИСПОЛНИТЕЛЯ Работ или Услуг по результатам актов налоговых проверок или уведомлений, выставленных налоговыми органами по результатам камерального контроля, то виновная сторона по требованию ЗАКАЗЧИКА возмещает: 1. сумму НДС, исключенного из зачета в 1,5-кратном размере; 2. неустойку, исчисленную в размере 2,5-кратной официальной ставки рефинансирования за каждый день, начиная с 26 числа второго месяца, следующего за кварталом, в котором была выписана счет-фактура до даты выставления уведомления налоговыми органами, от суммы возникших обязательств по налогу на добавленную стоимость; 3. штрафы, предъявленные уполномоченными государственными органами, возникшие в результате несвоевременной оплаты налоговых обязательств с учетом Корпоративного Подходного Налога рассчитанного в регрессном порядке.

8.5. При причинении работниками ИСПОЛНИТЕЛЯ вреда третьим лицам, в том числе работникам ЗАКАЗЧИКА, а также причинение ущерба имуществу ЗАКАЗЧИКА, ИСПОЛНИТЕЛЬ обязан возместить все прямые, косвенные расходы, издержки, ущерб или убытки любого вида, вследствие причинения вреда и ущерба.

8.6. ЗАКАЗЧИКА вправе в одностороннем порядке удержать неустойку из сумм, подлежащих оплате Исполнителю, при условии предварительного уведомления.

9. ИСКЛЮЧЕНИЕ И ОГРАНИЧЕНИЕ ОТВЕТСТВЕННОСТИ

9.1. В случае проявления одной из Сторон небрежности, халатности или намеренного неисполнения обязательств в связи с исполнением настоящего Договора, ни одна из Сторон ни при каких обстоятельствах не несёт ответственности перед другой Стороной, если такие действия (бездействия) повлекли:

9.1.1. любые косвенные потери или убытки, которые прямо не вытекают из такого действия (бездействия), а являются косвенным следствием такого действия (бездействия);

9.1.2. упущенную выгоду вне зависимости от прямого или косвенного характера действия или упущения;

9.1.3. прерывание бизнеса, потерю возможности использования любого оборудования, не заключение контрактов или потерю возможности ведения бизнеса;

9.1.4. специальные, вероятные, штрафные или карательные потери.

10. РАЗНОГЛАСИЯ

10.1. Настоящий Договор должен регулироваться и толковаться и в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

10.2. Все споры, разногласия или претензии, которые могут возникнуть из или в связи с настоящим Договором, в том числе в отношении его подписания, нарушения, прекращения или признания недействительным разрешаются в Специализированном экономическом межрайонном суде г. Алматы.

10.4. Возникновение каких-либо споров между Сторонами или передача таких споров в суд не приостанавливает и не освобождает Стороны от выполнения настоящего Договора.

10.5. Положения настоящей Статьи 10. сохраняют свою силу и после прекращения действия настоящего Договора.

11. УВЕДОМЛЕНИЯ

11.1. Все уведомления и иная корреспонденция по настоящему Договору должны быть в письменной форме на русском языке, и (при отсутствии письменного указания на иной способ передачи или при отсутствии иного способа принятого получающей Стороной) считаются действительными и имеющими силу: (i) при передаче лично в руки, в том числе при доставке авиапочтой срочной курьерской службы; или (ii) на дату получения, указанную в любом уведомлении о вручении, если были переданы в почтовую службу, удостоверены или зарегистрированы с требованием об уведомлении о вручении и почтовые расходы были полностью предоплачены, адресованы получателю на основной адрес Стороны; или (iii) на дату получения посредством факсимильной связи или электронной почты (способной воспроизводить письменную корреспонденцию), в зависимости от того, что из вышеуказанного произойдет ранее, при условии, что любое уведомление, полученное после обычных часов рабочего времени в месте доставки не будет считаться действительным и имеющим силу до следующего рабочего дня.

11.2. До тех пор, пока иное не указано посредством уведомления, адреса для направления любых уведомлений являются следующими:

Для Заказчика:

ТОО «Аксу Technology»

Получатель: Конакбай Ерзат Әлиханұлы

Начальник отдела санитарного надзора

моб. телефон: : +7 771 705 2367

электронная почта: yerzat.konakbay@altynalmas.kz

почтовый адрес: 050013 (А15ХЗС7), Республика Казахстан, г. Алматы Медеуевский район, ул. Елебекова 10, блок 2

Для Исполнителя:

ТОО «Медикер-промышленная медицина»

получатель: Муқанова Надия Темірбулатовна

Руководитель проекта

моб. телефон: +7 701 534 4977

электронная почта: n.mukanova@mediker.kz

почтовый адрес: Республика Казахстан, г. Астана, пр. Кабанбай Батыра 17, блок А, оф. 504

11.3. Каждая из Сторон вправе время от времени изменять свой адрес путем предоставления уведомления другой Стороне. При изменении своего местонахождения (юридического и/или фактического и/или почтового адреса), каждая из Сторон обязана сообщить об этом другой Стороне в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня такого изменения путем предоставления уведомления другой Стороне. Сторона, не уведомившая о таком изменении в указанный срок не вправе предъявлять какие-либо претензии другой Стороне, если они возникли в связи с ее неактуальным местонахождением.

11.4. Стороны настоящим договорились, что документ, подписанный Стороной и переданный другой Стороне нарочно, посредством электронной, факсимильной или иной связи, имеет юридическую силу и порождает последствия, предусмотренные таким документом. Копия документа, подписанного уполномоченным лицом и скрепленного печатью (если это требуется), переданная другой Стороне посредством электронной почты имеет юридическую силу наравне с оригиналом документа. Сторона, направившая другой Стороне копию документа обязана в течение 30 (тридцати) календарных дней направить подлинник (оригинал) такого документа посредством почтовой или курьерской связи.

12. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА И ПОРЯДОК ЕГО РАСТОРЖЕНИЯ

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с «01» января 2025 года и действует до «31» декабря 2025 года включительно, а в части неисполненных обязательств - до их полного исполнения Сторонами

12.2. Датой исполнения обязательств по настоящему Договору является дата подписания Сторонами Акта (п.3.1.) и поступления оплаты, согласно Статье 4 Договора.

12.3. Настоящий Договор может быть расторгнут:

- по соглашению Сторон;
- по решению суда;
- в связи с наступлением обстоятельств непреодолимой силы, согласно Статье 7, настоящего Договора;
- по инициативе одной из Сторон, с обязательным письменным уведомлением противоположной Стороны в срок не менее чем за 10 (десять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения.

В случае расторжения настоящего Договора по любым основаниям, ИСПОЛНИТЕЛЬ возвращает ЗАКАЗЧИКУ полученную ранее оплату за не оказанные услуги в течение 3 (трех) рабочих дней от даты возникновения данного требования.

В случае расторжения ЗАКАЗЧИКОМ настоящего Договора, ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется не предъявлять к ЗАКАЗЧИКУ убытки и/или неустойку, возникшие в связи с досрочным расторжением настоящего Договора.

12.4. Расторжение или прекращения срока действия настоящего Договора не освобождает ни одну из Сторон от исполнения обязательств, возникших в период действия настоящего Договора.

13. НЕЗАВИСИМЫЙ ИСПОЛНИТЕЛЬ

13.1. ИСПОЛНИТЕЛЬ находится под общим руководством ЗАКАЗЧИКА при предоставлении Услуг по настоящему Договору. Несмотря на это, ЗАКАЗЧИК не вправе давать прямые указания персоналу ИСПОЛНИТЕЛЯ по вопросам, касающимся предоставления Услуг и исполнения обязательств по Договору, за исключением инструкций внутреннего распорядка, дисциплины и безопасности, и инструкций общего характера, которые относятся ко всем проживающим или работающим на данном объекте.

14. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

14.1. Настоящий Договор может быть дополнен или изменен только с предварительного письменного согласия Сторон настоящего Договора, и после подписания изменений и дополнений надлежащим образом уполномоченными представителями Сторон. После внесения таких дополнений или изменений они должны являться неотъемлемой частью настоящего Договора.

14.2. Отказ какой-либо Стороны от какого-либо условия настоящего Договора не должен считаться действительным, если только такой отказ не оформлен в письменной форме и подписан надлежащим образом уполномоченными представителями такой Стороны. Отказ любой Стороны от права в случае нарушения какого-либо положения настоящего Договора не должен действовать или толковаться как отказ от иного положения настоящего Договора или отказ от права в случае какого-либо дальнейшего нарушения положения, в отношении которого имел место отказ от права. Никакое продление срока для исполнения какого-либо обязательства или действия по настоящему Договору не должно считаться продлением срока для исполнения какого-либо другого обязательства или действия.

14.3. Настоящий Договор представляет собой полное соглашение между Сторонами и заменяет собой все ранее существовавшие устные или письменные, выраженные или подразумеваемые договоры и/или контракты, заявления, обещания, договоренности или соглашения, имеющие какое-либо отношение к предмету настоящего Договора. Ни одна из Сторон не должна быть связана или обязана нести ответственность в отношении каких-либо устных или письменных договоров, заявлений, обещаний, договоренностей или соглашений, которые специально не изложены в настоящем Договоре. Каждая из Сторон также признает и соглашается с тем, что при заключении настоящего Договора она никаким образом не полагалась и не будет каким-либо образом полагаться на какие-либо устные или письменные договоры, заявления, обещания, договоренности или соглашения, выраженные или подразумеваемые, которые специально не изложены в Договоре.

14.4. Ни одна из Сторон не вправе передавать третьим лицам право исполнения обязательств полностью или частично по Договору без предварительного письменного согласия другой Стороны.

14.5. Договор составлен в 3 (трех) экземплярах. Все экземпляры идентичны и имеют одинаковую юридическую силу. У ИСПОЛНИТЕЛЯ находится 1 (один) экземпляр настоящего Договора и 2 (два) экземпляра у ЗАКАЗЧИКА.

14.6. Если Договор заключен на условиях, ухудшающих (и/или эти условия в дальнейшем ухудшат) положение Заказчика по сравнению с тем, которое предусмотрено законодательством Республики Казахстан, то ИСПОЛНИТЕЛЬ несет обязательства перед ЗАКАЗЧИКОМ на условиях, установленных законодательством Республики Казахстан.

14.7. Для целей настоящего Договора Стороны договорились определять понятие «убытки» в соответствии с пунктом 4 статьи 9 Гражданского кодекса Республики Казахстан, т.е. как расходы, которые лицо, чье право нарушено, произвело или должно будет произвести для восстановления нарушенного права, утрата или повреждение его имущества (реальный ущерб), а также неполученные доходы, которое это лицо получило бы при обычных условиях гражданского оборота, если бы его право не было нарушено (упущенная выгода).

14.8. В случае ненадлежащего исполнения ИСПОЛНИТЕЛЕМ любого из обязательств по настоящему Договору и/или иным заключенным между Сторонами договорам (нарушение срока поставки и/или поставки некачественного товара и/или выполнения работ/услуг) ИСПОЛНИТЕЛЬ предоставляет право ЗАКАЗЧИКУ произвести зачет начисленной неустойки (пени, штраф, убытков) из суммы, подлежащей к оплате по Договору. Неустойка за просрочку платежа по Договору на эту сумму ИСПОЛНИТЕЛЕМ не начисляется. При этом ЗАКАЗЧИК направляет ИСПОЛНИТЕЛЮ претензию/уведомление о нарушенном обязательстве ИСПОЛНИТЕЛЕМ и произведенном вычете начисленной неустойки (пени, штраф) из суммы, подлежащей к оплате по Договору.

15. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА И КОНФЛИКТ ИНТЕРЕСОВ

15.1. ИСПОЛНИТЕЛЬ настоящим заверяет и гарантирует, что при заключении настоящего Договора, при взаимодействии с представителями ЗАКАЗЧИКА и иными лицами, ни ИСПОЛНИТЕЛЬ, ни его аффилированные (взаимозависимые) лица, работники, агенты, представители или посредники (далее «Вовлеченная сторона»):

15.1.1. не вступали в сговор с третьими лицами, создавая искусственно конкурентную среду, а также не выплачивали, не предлагали выплатить и не разрешали выплату каких-либо денежных средств или ценностей (имущественных/неимущественных выгод) представителям ЗАКАЗЧИКА, для оказания влияния на действия и/или принятия решений и/или получения преимуществ в пользу ИСПОЛНИТЕЛЯ;

15.1.2. не находятся в санкционных списках, а равно не подвержены санкциям, введенным или администрируемым Правительством Соединенных Штатов Америки, Советом безопасности Организации Объединенных Наций, Европейского Союза и прочими властями.

15.2. ИСПОЛНИТЕЛЬ, если ему станет известно о наличии конфликта интересов между им или его Вовлеченной стороной и ЗАКАЗЧИКОМ или его Вовлеченной стороной, обязуется незамедлительно сообщить об этом путем направления официального письма в адрес ЗАКАЗЧИКА, при этом обязуется обеспечить, насколько это возможно, чтобы ни одна Вовлеченная сторона не влияли на условия и не манипулировали условиями настоящего Договора.

15.3. ИСПОЛНИТЕЛЬ признает и соглашается с тем, что ознакомился с законами страны о противодействии коррупции и отмывания денег, в которых Стороны учреждены или зарегистрированы, в которых осуществляют свою деятельность, и будет соблюдать указанные законы, включая, помимо прочего, все местные, наднациональные и экстерриториальные законы и санкции.

15.4. ИСПОЛНИТЕЛЬ соглашается с тем, что не будет совершать и не допустит со своего ведома совершения каких-либо действий, которые приведут к нарушению применимых законов, указанных в пункте 15.3 настоящего Договора.

15.5. ИСПОЛНИТЕЛЬ обязуется соблюдать Кодекс корпоративной этики ЗАКАЗЧИКА, представленный на сайте ЗАКАЗЧИКА, указанном по следующей ссылке: <https://altynalmas.kz/suppliers-inside-doc> → Поставщикам → Внутренние нормативные документы.

15.6. Сторона, узнавшая о нарушениях каких-либо положений настоящей статьи Договора, как в период действия Договора, так и после окончания срока его действия, уведомляет об этом другую Сторону в письменной форме.

15.7. ИСПОЛНИТЕЛЬ настоящим понимает и соглашается, что при нарушении гарантий, заверений и/или обязательств, указанных в настоящей статье Договора, ЗАКАЗЧИК вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, направив письменное уведомление о расторжении и/или требовать возмещения ущерба, включая, но не ограничиваясь, ущерба, возникшего в результате такого расторжения, а также расторгнуть другие действующие соглашения с ИСПОЛНИТЕЛЕМ и отказаться от заключения соглашений в будущем.

16. КОНФИДЕНЦИАЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ И ЗАЩИТА ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ

ТОО «Аксу Technology»
Per. №4600017757 от 01.01.2025 г.

16.1. Представляемая Сторонами друг другу информация, документация и другие сведения, касающиеся настоящего Договора, независимо от того, выражены ли они в письменной форме или нет, считаются конфиденциальными и могут быть переданы третьим лицам только, если это необходимо для выполнения этими лицами своих обязательств, связанных с заключением настоящего Договора. Конфиденциальная информация может быть передана на бумажном носителе, устно или в электронной форме и включает в себя, в частности:

16.1.1. обстоятельства, имеющие деловое отношение к финансовой либо хозяйственной деятельности Сторон;

16.1.2. данные о Сторонах и должностных лицах, причастных к подписанию и исполнению настоящего Договора, включая их персональные данные;

16.1.3. данные касательно цен, издержек, расходов;

16.1.4. любую другую информацию обозначенную как «Собственность» или «Конфиденциально», вне зависимости от того поступила ли она напрямую или со стороны.

16.2. Стороны обязаны принимать все необходимые и разумные меры, чтобы предотвратить полное или частичное разглашение конфиденциальной информации. Данный пункт будет действовать 2 (два) года после окончания срока действия данного Договора.

16.3. Каждая Сторона соглашается соблюдать свои обязательства по всем применимым законам, касающимся неприкосновенности частной жизни и защиты персональных данных любых работников любой Стороны, в отношении любых персональных данных, полученных ими или раскрытым им в соответствии с настоящим Договором.

16.4. Настоящим ИСПОЛНИТЕЛЬ подтверждает, что надлежащим образом получил письменные согласия своих работников на сбор и обработку их персональных данных, требуемых законодательством Республики Казахстан (если применимо).

17. АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК

ТОО «Аксу Technology»

Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Алматы, Медеуевский район, ул. Елебекова 10, блок 2. Почтовый адрес: Акмолинская область, г. Степногорск, мик-н 5, здание 6.

БИН: 190940005921

Банковские реквизиты:

АО «Народный Банк Казахстана»

БИК: HSBKZZKX

ИИК: KZ186010321000103451 (KZT)

Квб: 177

Со стороны ЗАКАЗЧИКА

М.П. _____

Алыбаев Ж.Д.

Генеральный директор



ИСПОЛНИТЕЛЬ

ТОО «Медикер-промышленная медицина»

Адрес: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район Нура, улица Кабанбай батыра, дом 17
БИН 131 040 016 936

ИИК KZT: KZ 226010111000185015

в Астанинском Региональном филиале

АО «Народный Банк Казахстана»

БИК HS BK KZ KX

Тел.: 8 (7172) 55 80 41, 55 80 91

Со стороны ИСПОЛНИТЕЛЯ

Лукманов А.Т.

Генеральный директор

Приложение №1

к Договору на Оказание услуг по промышленной медицине, услуг по предварительным медицинским осмотрам при поступлении на работу и периодическим обязательным медицинским осмотрам для работников ТОО «Аксу Technology» №4600017757 от «01» 01.2025г.

№	Наименование	Ед. изм.	Количество	Цена/ Ставка в тенге	Итого стоимость в тенге, без НДС
1	Медицинское обслуживание в рамках услуг Промышленной медицины месторождения ТОО «Аксу Technology», 2025 г.	мес	12	4 766 303,39	57 195 640,66
2	Услуги по периодическому обязательному медицинскому осмотру (ПЕМО) месторождение ТОО «Аксу Technology», 2025 г.	чел	330	27 097,00	8 942 010,00
3	Услуги по предварительным медосмотрам при поступлении на работу (075) месторождение ТОО «Аксу Technology», 2024 г.	чел	144	21 016,00	3 026 304,00
	Итого: ТОО «Аксу Technology», 2025 г.				<u>69 163 954,66</u>
	Всего:				<u>69 163 954,66</u>



Со стороны **ЗАКАЗЧИКА** Генеральный Директор
 Со стороны **ИСПОЛНИТЕЛЯ** Генеральный директор
 _____ Лукманов А.Т.

Приложение №2
к Договору на Оказание услуг по промышленной медицине, услуг по предварительным обязательным медицинским осмотрам при поступлении на работу и периодическим обязательным медицинским осмотрам для работников ТОО «Akey Technology» №4600017757 от «01» 01.2025г.

№	Наименование требования	Описание требования
Общие данные		
1	Наименование закупа работ/услуг	Оказание услуг по промышленной медицине, услуг по предварительным обязательным медицинским осмотрам при поступлении на работу и периодическим обязательным медицинским осмотрам.
2	Наименование проекта/дочернее предприятие Общества	ТОО «Akey Technology». Месторождение «Аксу» (1 медпункт Аксу 2) в административном отношении находится в Акмолинской области (географические координаты 52028'40" сш 71058'55" вд). Ближайшим крупным населенным пунктом является г.Степногорск, расположенный в 18 км от месторождения, и г.Астана расположен на расстоянии 200 км на юг от месторождения. С данными населенными пунктами далее проект Аксу-2 соединен шоссейными дорогами с асфальтовым покрытием, со станцией Ерейментау - железной дорогой. Численность работников ТОО «Аксу Technology» 330 человек. Примечание: Численность работников указана по штатному расписанию на 2024 г. При выставлении услуг необходимо указывать фактическое число работников, которым были оказаны услуги по каждому виду услуг. Также местом оказания услуг будут являться места компактного проживания работников Заказчика в городах и районных центрах областей Казахстана (Алматинская, Карагандинская, Жамбылская, Акмолинская, Костанайская, Туркестанская, Восточно-Казахстанская, Кызылординская области), где будут оказываться услуги по предварительным обязательным медицинским осмотрам при поступлении на работу и периодическим обязательным медицинским осмотрам. Дополнительное требование: Наличие собственных клиник в городах Алматы и Астана, наличие широкой партнерской сети клиник в городе Балхаш (Карагандинская область), в городе Степногорск (Акмолинской области) и в г. Тараз (Шу) (Жамбылская область) и др.
3	Местоположение	Обслуживание опасных производственных и вспомогательных объектов ТОО «Akey Technology» скорой медицинской помощью: золотоизвлекательная фабрика, дробильно-сортировочный комплекс, котельная, участок складского хозяйства, участок СДЯВ, участок хвостового хозяйства; объекты электроснабжения, вахтовый городок и производственные объекты вспомогательного назначения. Расстояние до отдаленных объектов от места дислокации медицинского пункта (здание пожарного депо), по прямой: Север – до 2,7 км; Юг – до 3,1 км;
4	Основные характеристики объекта	

5	Заказчик предоставляет	<p>Восток – до 4,5 км; Запад – до 3,8 км.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Помещение медицинского пункта 2. Электричество 3. Вода для технологических нужд 4. Проживание и питание (в том числе бутилированная питьевая вода) в вахтовом поселке (За счет Заказчика с последующим возмещением Исполнителем Заказчику) 5. Текущую уборку помещений медицинского пункта <p>Доставка персонала на ГОК (За счет Заказчика с последующим возмещением Исполнителем Заказчику)</p> <p>Режим работы:</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ Число рабочих дней в году – 365; ○ Вахтовый метод работы (2 вахты по 15/15 дней в месяц или 30/30 дней в месяц);
6	Режим работы на проектах	<p>Первая вахта: Врач – 1; Средний медицинский персонал (фельдшер) – 3, водитель – 1. Вторая вахта: Врач – 1; Средний медицинский персонал (фельдшер) – 3, водитель – 1.</p> <p>Продолжительность смены 12 часов, с 1 часовым перерывом на прием пищи и отдых.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. УПБ - управление промышленной безопасностью 2. ОТ - охрана труда 3. СНиООС - санитарный надзор и охрана окружающей среды 4. ПО - подрядная организация 5. СУОТ - система управления охраной труда 6. ЗИФ - золотозвлекательная фабрика 7. БЭТС - безопасная эксплуатация транспортных средств 8. ПМО - предсменный медицинский осмотр 9. ПЕМО - периодический ежегодный медицинский осмотр РК – Республика Казахстан 10. ПБ и ОТ – промышленная безопасность и охрана труда 11. ПТМ – пожарно-технический минимум 12. СИЗ – средства индивидуальной защиты 13. ТО – технический осмотр
7	Термины, их определения, сокращения	<p>Цель работы/услуги:</p>
8	Основные решения (подробное описание и требуемые технические, качественные и	<ol style="list-style-type: none"> 1. Виды медицинских услуг, входящих в комплекс услуг и оказываемых Поставщиком услуг. 1.1. Проведение предварительных медосмотров кандидатов перед приемом на работу

<p>эксплуатационные характеристики закупаемых работ/услуг и гарантии качества</p>	<p>1) Проведение медосмотров при приеме на работу с целью выяснения пригодности к выполнению обязанностей по профессии, а также предупреждения общих, профессиональных и нераспространенных инфекционных и паразитарных заболеваний согласно приложению №4, Перечню вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры от 15.10.2020 года №КР ДСМ-131/2020;</p> <p>2) Планируемое количество направляемых для предварительных осмотров при приеме на работу в ТОО «Аксу Technology»—144 человек.</p> <p>3) Выявление во время медосмотра при приеме на работу у кандидата хронических заболеваний, представляющих опасность для окружающих и являющихся медицинскими противопоказаниями к труду в условиях тяжелых работ, работ с вредными и (или) опасными условиями труда;</p> <p>4) Данные предварительного осмотра заносятся в медицинские справки (врачебное профессионально-консультативное заключение) о прохождении предварительных обязательных медицинских осмотров, выданные по форме № 075/у, утвержденной приказом исполняющего обязанности МЗ РК от 30 октября 2020 года № КР ДСМ-175/2020, заключение включает в себя подтверждение годности к профессии с указанием ограничений к труду по показаниям, годности к работам во вредных/опасных условиях труда, вахтовым методом работы.</p> <p>5) Организация медицинского осмотра работников при приеме на работу в городах и районных центрах областей Казахстана.</p> <p>6) Услуги по оказанию предварительного осмотра поставщика принимаются согласно согласованных с Заказчиком списков о прошедших по факту работников Общества, а также акту выполненных работ раз в квартал или же раз в месяц (по согласованию).</p> <p>1.2. Промышленная медицина:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Заказчик за отдельную плату по отдельному договору аренды может предоставить помещения под размещение медицинского пункта (не менее 12 кв.м.) и помещения для проведения преддверительного медицинского осмотра и оказания первой помощи на ГОК Аксу 2 в рамках данного ТЗ. ✓ Стоимость аренды медицинских пунктов на ГОК Аксу 2 – 2000 тенге в месяц, стоимость аренды специально выделенных помещений для преддверительного медицинского осмотра и оказания первой помощи – 500 тенге в месяц. ✓ Количество и состав предоставляемых Заказчиком для медицинского пункта помещений на ГОК Аксу 2 должно соответствовать требованиям Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № КР ДСМ-72. ✓ Минимальные требования к помещению для медицинского пункта, необходимые для организации рабочего места Поставщика услуг: чистое помещение, наличие электричества, водоснабжения, отопления
--	--

	<p>и кондиционирования (если применимо), стола, 2 (двух) стульев (кресел), средств связи, закрывающегося шкафа, а также специальных средств для хранения медикаментов.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Услуги по промышленной медицине осуществляются в следующем объеме: Амбулаторная, первичная экстренная и неотложная медицинская помощь✓ Организация медицинского пункта на ГОК Аксу 2 в помещении, выделенном под медицинский пункт Заказчиком. Исполнитель должен иметь все разрешительные документы для ведения медицинской деятельности на ГОК;✓ Постоянное, круглосуточное медицинское обслуживание на ГОК Аксу 2;✓ Оказание первичной неотложной доврачебной медико-санитарной помощи посетителям ГОК Аксу 2;✓ Осуществление предсменного/последнего медицинского осмотра посетителей (визитеров из других ГОК и дочерних организаций, работников подрядных организаций, осуществляющих краткосрочные визиты менее 2-х месяцев), прибывших для посещения опасных производственных объектов ГОК Аксу 2.✓ При наличии признаков нетрудоспособности до конца смены медработник освобождает от работы работника, выдает справку о временной нетрудоспособности, с обеспечением периодического наблюдения за состоянием работника.✓ При выдаче справки о временной нетрудоспособности и направлении выдачи в организации здравоохранения медработники медпунктов обязаны оповестить специалиста отдела кадрового администрирования, отдела промышленной гигиены, отдела промышленной безопасности и охраны труда.✓ Проведение лечебных манипуляций (уколы, системы) в рамках продолжения лечения сотрудников на основании полученных назначений/рецептов лечащего врача;✓ Проводить забор биологического материала (кровь/мазок на ПЦР и т.д.) по заявке Заказчика на проведение лабораторного исследования;✓ Осмотр открытых поверхностей тела работников столовых на ГОК Аксу 2 на наличие гнойничковых заболеваний и микротравм согласно действующим нормативным документам Министерства здравоохранения и санитарным требованиям к объектам общественного питания.✓ При необходимости работать в условиях пандемии/карантина, чрезвычайного положения на ГОК Аксу 2 проводить и организовывать противоэпидемические мероприятия в рамках действующих НПА (Постановления, санитарные правила, внутренние приказы компании)✓ Обеспечение медицинских пунктов и временных изоляторов необходимым, медицинским оборудованием и медицинскими изделиями (термометрами, шпателями, средствами индивидуальной защиты и другие) за счет средств Поставщика в объеме, не ниже предусмотренных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № ҚР ДСМ-167/2020 «Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями».✓ Организация и закуп лекарственных средств осуществляется в соответствии с перечнем запасов указанного в приложении - 3, за счет Поставщика услуг.
--	---

<ul style="list-style-type: none"> ✓ Контроль за полнотой не снижаемого запаса лекарственных средств в медпунктах Общества, а также осуществлением своевременного закупа, списанием и утилизацией лекарственных средств и изделий не пригодных к применению осуществляется ответственным лицом, утвержденным внутренним актом Поставщика услуг. ✓ В отдельных случаях по письменной заявке Заказчика осуществляется приобретение лекарственных средств не входящих в перечень неснижаемого запаса лекарственных средств приложения-3 на сумму не более пятьсот тысяч тенге в квартал. ✓ Обеспечение комплектом инaktivаторов, позволяющих нейтрализовать агрессивные производственные вещества (после промывания пораженного участка водой) при попадании их на кожу или в глаза за счет средств Поставщика. Предусмотреть (кислород, гидроксикобаламин, нитрит натрия, тиосульфат натрия и т.д.) согласно требований Стандартов организации оказания токсикологической помощи в Республике Казахстан согласно Приказа МЗ РК от 7 июня 2023 года № 10 ✓ После подачи заявки медпунктами на закуп лекарственных средств и комплектов инaktivаторов срок поставки не должно превышать 1 месяц. ✓ Обеспечивает медицинский пункт Заказчика на ГОК Аксу 2 реанимобилем/машиной скорой помощи (по запросу Заказчика, за отдельную плату) приобретенным и укомплектованным в соответствии с требованиями Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-225/2020 «Об утверждении правил оказания скорой медицинской помощи, в том числе с привлечением медицинской авиации» за счет средств Поставщика. ✓ Опционно по запросу Заказчика (не позднее чем за 30 календарных дней), Исполнитель предоставляет водителем вахтовым методом в дневную и ночную смену – 2 единицы в вахту, для реанимобиля/машины скорой помощи. ✓ Дополнительно Исполнитель обеспечивает служебным транспортом (кроме реанимобиля) своих работников для передвижения по территории ГОК, в целях, не связанных с оказанием первой неотложной медицинской помощи (пересменка, прием пищи, бракераж и т.д.); ✓ Техническое состояние автотранспорта Исполнителя на производственных объектах должно соответствовать требованиям утвержденной в Обществе санитарно-эпидемиологических требований к объектам здравоохранения (проведение производственного/инфекционного контроля); ✓ Сопровождение при случаях экстренной эвакуации работников с опасных производственных объектов для оказания медицинской помощи в лечебные учреждения вне данного ГОК (специализированным автотранспортом, реанимобилем, санитарной авиацией) в зависимости требуемого уровня предоставления медицинской помощи квалифицированным медицинским персоналом Поставщика; ✓ Проведение иммунопрофилактики по эпидемиологическим показаниям совместно с местными органами здравоохранения; ✓ Управление медицинским пунктом, оснащение помещений, оборудования, медикаментов и расходных материалов Заказчика, передаваемых Поставщику согласно требованиям санитарных правил и норм РК; ✓ Лекарственные средства, медицинская техника и изделия медицинского назначения должны 	
---	--

<p>храниться в условиях, обеспечивающих сохранение их безопасности, эффективности и качества в соответствии с правилами хранения и транспортировки лекарственных средств, медицинской техники и изделий медицинского назначения, утвержденными уполномоченным органом и требованиям паспорта оборудования к эксплуатации.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Иметь договор со специализированной организацией по утилизации медицинских отходов, организация сбора, хранения и транспортировка мед.отходов и вывозить образованные медицинские отходы на утилизацию.✓ Подрядчик должен формировать комплектность аптечек первой помощи, за счет собственных средств, и производить периодические проверки комплектности согласно Приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 8 октября 2020 года №КР ДСМ-118/2020, а также plombировку аптечек собственной plombой. По требованию Заказчика обеспечить футляры для аптечек первой медицинской помощи (в настоящее время по ГОК Аксу 2 30 производственных аптечек и 10 автомобильных).✓ Проведение бракеража готовой пищи в столовых Заказчика на соответствия органолептических свойств пищи санитарному минимуму, для исключения вспышки острых кишечных инфекций, пищевых отравлениях и других заболеваний, связанных с испорченностью пищи;✓ Участие в учебно-тренировочных занятиях совместно с Заказчиком, при возникновении ЧС на производстве по утвержденным планам, по отработке оказания экстренной медицинской и эвакуации пострадавших;✓ Организация регулярных мероприятий по обучению работников Заказчика по темам: «Оказание самостоятельной медицинской помощи при переломах, остановки кровотечения», «Оказания первой медицинской помощи пострадавшим при работе с ядовитыми (прекурсоры), агрессивными (кислоты и пр.) веществами» и «Оказание первой помощи при отсутствии сознания, остановке дыхания и кровообращения» и других актуальных тем согласно утвержденному плана-графика на текущий год;✓ Организация и проведение информационно-разъяснительных сессий в рамках комплексного плана повышения здоровья персонала ГОК Аксу 2.✓ Организация работ по повышению санитарной культуры рабочих посредством выступления медицинских работников (врач/фельдшер) на общих собраниях работников, подготовка санбюллетеней и рассылкой информации по департаментам после проведенной мероприятий по теме✓ Обеспечение необходимыми материалами, оборудованием, изделиями и техникой в рабочем состоянии, доставка на объект и работы, связанные с их размещением и перемещением при ведении работ за счет Подрядчика;✓ Обеспечение каждого медицинского пункта минимальным количеством оргтехники (ПК, сканер, принтер, копировальный аппарат и комплектующие к ним) за счет Подрядчика;✓ Ежедневно направлять Заказчику статистические отчеты по проведенным обязательным предменным (предрейсовым) и послесменным (послейрейсовым) медицинским осмотрам, в котором	
---	--

	<p>содержаться общая информация, а также, информация об отстраненных работников и информация об обратимости работников.</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Предоставлять Заказчику для согласования и контроля всю текущую документацию, а также всю запрашиваемую Заказчиком информацию;✓ Осуществлять охрану собственного имущества, а также обеспечить сохранность принятого от Заказчика имущества;✓ Подрядчик согласовывает состав и квалификацию медицинского персонала, оказывающего услуги на территории промышленных объектов. Заменяет медицинский персонал по письменному обоснованному требованию Заказчика. Организация Поставщиком применения Санитарной авиации для доставки тяжелобольных и травмированных работников для оказания специальной неотложной помощи в специализированных медучреждениях. Организация санитарной авиации осуществляется во избежание возможного ухудшения состояния здоровья или гибели травмированного, или больного человека из-за отдаленности ближайшего медицинского учреждения от ГОК Аксу 2.✓ Проведение ежедневного предменного (предрейсового), послесменного (послерейсового) медицинского осмотра работников, осуществляющих трудовую деятельность на территории ГОК Аксу 2, для установления или подтверждения наличия, или отсутствия у работника заболевания, определения состояния здоровья, а также временной нетрудоспособности, профессиональной пригодности к работе в данную смену; Проведение предсменного (предрейсового) и послесменного (послерейсового) медицинских осмотров должно быть осуществлено в соответствии с требованиями предъявляемым к проведению предменных/послесменных медицинских осмотров;✓ Контролировать предоставление подразделениями Медицинских справок (врачебное профессионально-консультативное заключение) о прохождении предварительных обязательных медицинских осмотров, выданные по форме № 075/у, утвержденной приказом исполняющего обязанности МЗ РК от 30 октября 2020 года № КР ДСМ-175/2020 с подтверждением годности к выполнению работ в занимаемой должности с учетом вредных/опасных условий труда и вахтового метода работы. В случае непредоставления медицинских справок при проведении предсменных медицинских осмотров к работе не допускать, о чем направить письменное уведомление в отдел промышленной гигиены Заказчика.✓ Оказание услуг предсменного (предрейсового) и послесменного (послерейсового) медицинских осмотров должно осуществляться ежедневно по графику предоставленным Заказчиком;✓ Проведение предсменного (предрейсового) и послесменного (послерейсового) медицинских осмотров должно быть индивидуальным и включать:<ul style="list-style-type: none">✓ опрос, осмотр и оценку внешнего вида, походки, позы обследуемого, адекватности поведения и эмоциональных реакций, связанности и четкости речи, мимики, сознания, состояния кожных покровов и видимых слизистых оболочек, окраски склер, величины зрачков, особенностей дыхания;✓ измерение и оценку артериального давления, частоты и качественных характеристик пульса, измерение температуры тела, в случае необходимости (при наличии жалоб или показаний);
--	--

	<ul style="list-style-type: none">✓ проведение тестирования работников на наличие наркотических веществ и алкогольного опьянения (по требованию Заказчика). В соответствии с Приложением № 3 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 ноября 2020 года № КР ДСМ-203/2020 «Правила проведения медицинского освидетельствования для установления факта употребления психоактивного вещества и состояния опьянения» п.6. - Установление факта употребления ПАВ и состояния опьянения, осуществляется круглосуточно в государственных медицинских организациях, имеющих специалистов для проведения настоящего медицинского освидетельствования. В случае подозрения на наркотическое и/или алкогольное опьянение медицинский работник Исполнителя направляет в государственную медицинскую организацию на экспертизу, экспертизу проводят в присутствии сотрудника отдела безопасности Заказчика.✓ В наличии медицинских пунктов должно быть минимум 200 экспресс-тестов психоактивные вещества (с чувствительностью до 5 веществ), закуп дополнителных экспресс-тестов в случае необходимости производится по согласованию с Заказчиком путем оплаты Поставщиком с перевыставлением счета Заказчику.✓ Итоги предсменного (предрейсового) и послесменного (послерейсового) медицинского осмотра медицинским работником Поставщика заносятся в Журнал проведения предсменного и послесменного медицинского осмотра работников, по установленной законодательством форме, а также в электронную базу данных, где по каждому работнику будут все медицинские данные.✓ Ведение электронной базы данных обращении работников Заказчика и работников подрядных организаций Заказчика. Ведение анализа заболеваемости согласно предоставленным листам нетрудоспособности и ежемесячно и по запросу сообщать результаты в отдел промышленной гигиены✓ Вести динамическое наблюдение часто и длительно болеющих сотрудников, определить группы риска по заболеваниям ЧСС, СД и др. социально-значимых хронических заболеваний✓ Передача экстренного извещения на каждый случай инфекционного и паразитарного заболевания, отравления подлежащего учету согласно форме установленного образца в территориальное подразделение ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения по месту регистрации заболевания/отравления и отдел промышленной гигиены.✓ Проведение ежегодной вакцинации работников ТОО «Аксу Technology» против гриппа до 1 ноября 2024 года, приобретение и поставка вакцин на ГОК осуществляется поставщиком за счет собственных средств, в количестве не менее 50 шт, с соблюдением требований поставщик транпортировки.✓ Услуги по промышленной медицине поставщика принимаются ежемесячно, согласно акту выполненных работ по фиксированной сумме, указанной в договоре. <p>1.3. Ежегодный периодический обязательный медицинский осмотр (выездные ПЕМО)</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Поставщик услуг при проведении ежегодного обязательного периодического медицинского осмотра: Подрядчик обязуется иметь в штате медицинской организации обученного и аттестованного персонала для качественного проведения медицинского осмотра работников в соответствии с действующими нормативными правовыми актами (диплом, первичная специализация, сертификат специалиста по основной специальности, обучение по профпатологии);
--	---

		<ul style="list-style-type: none">✓ Согласовывает с территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения списков контингентов, подлежащих обязательным периодическим медицинским осмотрам комиссией для проведения обязательных периодических медицинских осмотров, и составляет календарный план, в котором определяет вид и объем лабораторных и других исследований с учетом специфики действующих вредных производственных факторов, время и сроки работы врачебной комиссии;✓ Совместно с Заказчиком составляет список лиц подлежащих обязательному медицинскому осмотру по форме действующего НПА, руководствуясь Перечнем вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные осмотры, утверждаемый в соответствии с пунктом 4 статьи 86 Кодекса, с последующим согласованием с территориальными подразделениями ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия✓ Утверждает с Заказчиком состав и квалификацию врачебной комиссии. В состав врачебной комиссии входят медицинские работники: терапевт, хирург, кардиолог, невропатолог, отоларинголог, офтальмолог, дерматовенеролог, гинеколог, рентгенолог, врач по функциональной диагностике, врач-лаборант, прошедшие в рамках своей специальности подготовку по профессиональной патологии. Председателем комиссии является врач-профпатолог, имеющий профессиональную переподготовку по профпатологии и сертификат специалиста (профпатолога) и являющийся ответственным лицом за качество проведения обязательных периодических медосмотров. При необходимости к работе врачебной комиссии привлекаются и другие специалисты (стоматолог, аллерголог, эндокринолог, гематолог, гастроэнтеролог), прошедшие в рамках своей специальности подготовку по профессиональной патологии. Медицинские работники, участвующие в обязательных периодических медицинских осмотрах, проводят ознакомление с характеристикой профессиональной деятельности и условиями труда работников, представленной Заказчиком;✓ Доставка врачебной комиссии, оборудовании и иных необходимых средств на территорию Заказчика осуществляется за счет Поставщика;✓ Проводит периодический ежегодный медицинский осмотр (ПЕМО) с выездом на территории ГОК Аксу 2, с обязательным включением в объем ПЕМО биохимического анализа крови (без АЛТ, АСТ и билирубина), ЭКГ для всех сотрудников и ультразвукового исследования сердечно-сосудистой системы с участием врача-кардиолога для лиц старше 50 лет, а также с соблюдением требований законодательных и нормативных документов.✓ Проводит флюорографию и ультразвуковые исследования сердечно-сосудистой системы работников ГОК Аксу 2, работающих на территории ГОК Аксу 2.✓ По окончании проведения медицинского осмотра в течение 30 календарных дней составляет и предоставляет заключительный акт в 4-х экземплярах по форме в соответствии с Правилами № КР ДСМ-131/2020 от 15 октября 2020
--	--	--

<p>года и предоставляет в территориальные подразделения ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения;</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Выдача заключительного акта Заказчику. В приложениях к акту дает поименный список лиц, которым рекомендован перевод на другую работу, показано стационарное и санаторно-курортное лечение, диетическое питание, диспансерное/динамическое наблюдение. Заключительные акты после подписания передает для исполнения Заказчику, профсоюзному комитету Заказчика (при его наличии), в территориальные подразделения ведомства государственного органа в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения (в том числе и на транспорте) для контроля, в территориальные медицинские организации по месту нахождения Заказчика для работы, один экземпляр остается у Потенциального поставщика медицинских услуг, проводившей обязательный периодический медицинский осмотр;✓ По итогам завершения ПЕМО формирование диспансерных групп по результатам периодического медосмотра. Выдача рекомендаций работнику. Диспансерное наблюдение за состоянием работников с хроническими заболеваниями в течение года.✓ По итогам заключительного акта разработка и предоставление работодателю целевых корпоративных программ с планом мероприятий по оздоровлению работников ГОК Аксу 2, направленную на снижение потерь рабочего времени из-за болезни работников, повышение социальной защищенности работников, повышение лояльности персонала к работодателю в течении 45 календарных дней;✓ Вводит результаты обследования каждого работника в собственную медицинскую информационную систему, а также в случаях необходимости в информационные системы здравоохранения МЗ РК;✓ Предоставляет анализ динамики заболеваний работников по результатам ПЕМО.✓ Организация и/или создание Потенциальным Поставщиком врачебно-консультативной комиссии (далее – ВКК) для направления работников ГОК Аксу 2 по итогам ПЕМО, имеющих выраженные формы общих заболеваний, как являющиеся, так и не являющиеся противопоказанием для продолжения работы по профессии, на ВКК в целях определения их профессиональной пригодности к выполняемой работе;✓ Заносит данные обязательного периодического медицинского осмотра в медицинскую карту амбулаторного пациента по форме 052/у, утвержденной Приказом № 175/2020 и на вкладном листе медицинских осмотров по форме, в соответствии с приложением 3 к вышеуказанным Правилам, который прикреплен к медицинской карте амбулаторного пациента. При этом каждый медицинский работник, принимающий участие в обязательном периодическом медицинском осмотре, дает свое заключение о профессиональной пригодности. Во вкладном листе медицинской карты амбулаторного пациента выносятся данные профессионального маршрута;✓ Врачебный персонал, привлеченный к проведению обязательного периодического осмотра, несет полную ответственность за результаты обязательного периодического медицинского осмотра работников Заказчика. Заказчик имеет право требовать возмещение ущерба, причиненного Заказчику в результате ошибочных действий врачебного	
---	--

		<p>персонала во время оказания услуг, при этом обязательность доказывания ошибочных действий врачебного персонала Исполнителя возлагается на Заказчика</p> <p>✓ Услуги по оказанию периодического обязательного медицинского осмотра принимаются согласно согласованным с Заказчиком спискам о прошедших по факту работников Общества, а также акту выполненных работ один раз в год.</p>
9	<p>Объемы и сроки выполнения работ/ услуг</p>	<p>Сроки выполнения работ:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Начало: 01 января 2025 года • Окончание: 31 декабря 2025 года
10	<p>Требования к потенциальному поставщику, и к персоналу потенциального поставщика работ/услуг (с предоставлением подтверждающих документов, включая соблюдение принципов ESG)</p>	<p style="text-align: center;">Требования</p> <p>1) Потенциальный поставщик должен иметь на весь период оказания услуг Заказчику государственную лицензию на медицинскую деятельность, установленного образца в соответствии с Законом Республики Казахстан от 16 мая 2014 года "О разрешениях и уведомлениях", охватывающую весь перечень осуществляемых в рамках ТЗ видов медицинской деятельности (согласно приложению к Государственной лицензии).</p> <p>2) Потенциальный Поставщик должен иметь на весь период оказания услуг Заказчику необходимые сертификаты и разрешения на материалы, оборудование, изделия, лекарства и медицинскую технику, предусмотренных законодательством РК, и используемых Потенциальными Поставщиками для надлежащего оказания им качественных медицинских услуг;</p> <p>3) Потенциальный Поставщик обязуется при изменении законодательства РК, влекущих получение им дополнительных разрешительных документов, сертификатов и т.д., обеспечить их своевременное получение без ущерба деятельности Заказчика.</p> <p>4) Потенциальный поставщик обязуется получить санитарно-эпидемиологическое заключение на арендованные Заказчиком медпункты.</p> <p>Требования к персоналу</p> <p>2. соответствующее образование согласно заявляемым под видам медицинской деятельности;</p> <p>3. наличие документов о специализации или усовершенствовании и других видов повышения квалификации за последние 5 лет соответствующую заявляемым под видам медицинской деятельности;</p> <p>4. наличие у медицинских работников сертификата специалиста в области здравоохранения, за исключением специалистов санитарно-эпидемиологического профиля;</p> <p>5. штат медицинских работников, который подтверждается сведениями о медицинских работниках, согласно приложению 1 Приказа МЗСР РК от 23.01.2015 г. № 27.</p> <p>6. Сведения о прохождении обучений по профессиям, на всех работников (машинист тракторист, крановщик, пескоструйщик и т.д.), которые задействованы на проекте. Предоставить к конкурсной заявке протокола либо сертификаты либо квалификационные удостоверения.</p>

	<p>7. Сведения о прохождении обучений по промышленной безопасности, на всех работников, которые задействованы на проекте. Предоставить к конкурсной заявке протокола либо сертификаты либо квалификационные удостоверения.</p> <p>8. Сведения о прохождении обучений по Безопасности и охране труда на всех работников, которые задействованы на проекте. Предоставить к конкурсной заявке протокола либо сертификаты либо квалификационные удостоверения.</p> <p>9. Сведения о прохождении обучений по Пожарно-техническому минимуму. Примечание: для ответственных лиц за пожарную безопасность, работников, задействованных на огневых работах, взрывных работах, при работах с углошлифовальной машиной (болгарка). Предоставить к конкурсной заявке протокола либо сертификаты либо квалификационные удостоверения.</p> <p>Требования к документам, подтверждающих квалификацию медицинского персонала оказывающих услуги промышленной медицины на ГОК Аксу 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Диплом об образовании ✓ Сертификат специалиста ✓ Свидетельство о повышении квалификации за 5 лет ✓ Сертификат о прохождении курса по алко и нарко освидетельствованию ✓ Сертификат о прохождении курса по инфекционным болезням. ✓ Сертификат о прохождении курса по сердечно-легочной реанимации. <p>Дополнительные требования к технической оснащенности Поставщика</p> <p>1) помещения или здания на праве собственности или аренды или доверительного управления государственным имуществом в местах компактного проживания работников Заказчика в городах и районных центрах областей Казахстана (Алматинская, Карагандинская, Жамбылская, Акмолинская, Костанайская, Туркестанская, Восточно-Казахстанская, Кызылординская области), в городах Алматы, Балхаш и Степногорск, где будут оказываться отдельные виды комплексных медицинских услуг;</p> <p>медицинского и (или) специального оборудования, аппаратуры и инвентаря, приборной мебели, инвентаря, транспортных и других средств (при необходимости), согласно заявляемым подводам медицинской деятельности.</p>
<p>11</p> <p>Обязанности потенциального поставщика работ/услуг</p>	<p>1) Наличие всех необходимых профессиональных допусков, разрешений, согласований и лицензий, требуемых в соответствии с законодательством Республики Казахстан для производства работ, предусмотренных настоящим конкурсом;</p> <p>2) Комплектование руководящего состава медицинской службы из лиц, имеющих высшее образование, соответствующее специфике деятельности по медицинской службе и опыт работы не менее 5 лет;</p> <p>3) Привлечение к исполнению обязанностей по медицинской службе лиц, прошедших специальную подготовку и аттестованных на проведение медицинских работ в порядке, установленном нормативно-правовыми актами Республики Казахстан;</p> <p>4) Поставка материалов, оборудования, изделий, лекарств и медицинской техники, необходимых для надлежащего оказания Потенциальным Поставщиком качественных медицинских услуг, их поддержание в рабочем состоянии, при этом их доставка на объект и производство работ, связанных с их размещением и перемещением, осуществляется Поставщиком за свой счет.</p>

		<p>5) Поставщик обеспечивает оснащение медицинских пунктов Заказчика оборудованием, медицинской техникой, медицинскими препаратами и расходными материалами в зависимости от видов оказываемых медицинских услуг в объемах, не менее предусмотренных Приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 29 октября 2020 года № КР ДСМ-167/2020 «Об утверждении минимальных стандартов оснащения организаций здравоохранения медицинскими изделиями» за счет Поставщика;</p> <p>6) Поставщик оборудует машину скорой помощи, предоставленную Заказчиком, при этом данное оборудование машины скорой помощи будет принадлежать Поставщику на праве собственности;</p> <p>7) Обеспечение в соответствии с действующими нормативными документами Республики Казахстан своевременной разработки и хранения всей необходимой для производства работ исполнителю-технической документации по объекту на месте производства работ;</p> <p>8) Предоставлять Заказчику для согласований и контроля всю текущую документацию, а также всю запрашиваемую Заказчиком информацию;</p> <p>9) Осуществлять охрану собственного имущества, а также обеспечить сохранность принятого от Заказчика имущества;</p> <p>10) Потенциальный поставщик должен составить и следовать в ходе эксплуатации медпунктов программе производственного контроля, согласно требованиям санитарных правил.</p> <p>11) Соблюдение режима конфиденциальности, за исключением случаев, когда разглашение подобной информации требуется в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан;</p> <p>Социальный проект</p> <p>Участие в проектах корпоративной социальной ответственности вместе с Заказчиком: таких как дни здоровья, лекции и обучение первой медицинской помощи в населенных пунктах для населения близлежащих поселков, где расположены объекты ГОК Аксу 2.</p>
12	Требование к документам по результатам выполнения работ/оказания услуг	<p>- Акт выполненных работ по промышленной медицине подписывается ежемесячно и предоставляется к заказчику не позднее 28 числа каждого месяца;</p> <p>- Акт выполненных работ по предварительным медицинским осмотрам ежемесячно и предоставляется к заказчику не позднее 28 числа каждого месяца;</p> <p>- Акт выполненных работ по ежегодному обязательному медицинскому осмотру подписывается по факту завершения медицинского осмотра.</p> <p>При выставлении услуг необходимо указывать фактическое число работников, которым были оказаны услуги по каждому виду услуг.</p>
13	Требования по порядку сдачи и приемки работ/услуг и по передаче Обществу технических и иной документации по завершению	<p>- Гарантия качества предоставляется на весь объем оказываемых Исполнителем услуг и применяемых им медицинской техники и изделий медицинского назначения.</p> <p>- Гарантийный срок на оказанные услуги должен составлять не менее 6 (шести) месяцев с момента подписания Сторонами акта сдачи-приемки оказанных услуг.</p>

<p>14</p> <p>Требования к охране труда и технике безопасности</p>	<p>Поставщик для оказания услуг гарантирует, что безопасность его персонала на производстве будет обеспечиваться:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ внедрением безопасных процессов; ✓ внедрением безопасного производственного оборудования, инструмента, приспособлений, средств защиты; проведением санитарно-гигиенических мероприятий; ✓ обеспечением работников средствами индивидуальной защиты и организацией контроля за их использованием, хранением, ремонтом, стиркой и обезвреживанием; ✓ организацией обучения охране труда и промышленной безопасности, методам безопасного ведения работ, инструктаж работников, регулярным проведением проверки их знаний; ✓ разработкой инструкций по безопасному ведению работ и обеспечением ими персонала ✓ Руководители, врачи и средний медицинский персонал Поставщика должны знать и руководствоваться в своей работе законодательными и нормативно-правовыми актами Республики Казахстан в области промышленной безопасности, охраны труда и техники безопасности, пожарной и экологической безопасности, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, гражданской обороны и т.д.; ✓ Поставщик должен гарантировать наличие и своевременное, правильное оформление технических документов и журналов в соответствии с установленными требованиями РК; ✓ Поставщик должен гарантировать надлежащее использование своим персоналом во время нахождения и выполнения работы на производственных объектах средств средств индивидуальной защиты и не допускать их порчи, утраты; ✓ Поставщик должен предусмотреть и разработать перечни профессий рабочих, которые перед допуском к самостоятельной работе должны пройти стажировку, также списки ответственных лиц, допущенных к управлению технологическим и производственным оборудованием и имеющим соответствующий допуск; ✓ Поставщик должен предусмотреть единый порядок организации и проведения инструктажей, обучения и проверок знаний работников безопасным методам и приемам работы. Обучение работников безопасным методам работы включать в себя, но не ограничиваться этим: ✓ проведение всех видов инструктажей (вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой); ✓ проверку знаний (первичная, периодическая и внеочередная); ✓ обучение по промышленной безопасности с последующей проверкой знаний; ✓ Поставщик при оказании Услуг обязан соблюдать «Положение по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды для подрядных организаций АО «АК Алтыналмас», являющегося неотъемлемой частью Договоров. ✓ Поставщик за счет собственных средств обеспечивает надлежащее хранение, учёт, вывоз и утилизацию медицинских отходов. Согласно статье 283 Экологического кодекса Республики Казахстан, право собственности на медицинские отходы переходят в собственность потенциального поставщика. Потенциальный поставщик
---	---

	<p>самостоятельную ответственность перед государственнымными и иными лицами за ненадлежащее обращение с отходами.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Поставщик обязуется соблюдать все действующие и применимые требования законодательства РК в области промышленной безопасности, охраны труда, санитарных норм, охраны окружающей среды. Подрядчик должен соблюдать установленные внутренние нормативные и распорядительные документы Заказчика. Предоставлять Заказчику для согласований и контроля всю текущую документацию, а также всю запрашиваемую Заказчиком информацию о ходе работ. ✓ Руководители, главные специалисты, рабочий персонал Подрядчика должны знать и руководствоваться в своей работе законодательными и нормативно-правовыми актами Республики Казахстан в области промышленной безопасности, безопасности и охраны труда, пожарной и экологической безопасности, санитарно-эпидемиологического благополучия населения, гражданской обороны и т.д. <ul style="list-style-type: none"> - Подрядчик должен гарантировать наличие и своевременное, правильное оформление технических документов и журналов в соответствии с установленными требованиями безопасности. - Подрядчик должен гарантировать надлежащее использование своим персоналом во время нахождения и выполнения работы на производственных объектах средств индивидуальной защиты и не допускать их порчи, утраты. - Подрядная организация предоставляет только сертифицированное оборудование и инструменты (при необходимости их проверки). - Подрядная организация предоставляет только квалифицированный персонал, который имеет соответствующие сертификаты. - Подрядчик должен предусмотреть единый порядок организации и проведения инструктажей, обучения и проверок знаний работников безопасным методам и приемам работы. Обучение работников безопасным методам работы включать в себя, но не ограничиваться этим: <ul style="list-style-type: none"> ✓ проведение всех видов инструктажей (вводный, первичный на рабочем месте, повторный, внеплановый и целевой); ✓ проверку знаний (первичная, периодическая и внеочередная); ✓ обучение по промышленной безопасности с последующей проверкой знаний. <p>Подрядчик при оказании Услуг обязан соблюдать:</p>
	<p>Договор закупок состоит из следующих документов:</p> <p>Ссылка</p> <p>https://aitynalmas.kz/suppliers-inside-doc (→ Поставщикам → Внутренние нормативные документы)</p> <p>Процедура по управлению Промышленной безопасностью и охраной труда в подрядных организациях АО «АК Алтыналмас» и связанные с ними приложения</p>

	<p>Процедура по безопасной эксплуатации автотранспортных средств АО «АК Алтыналмас» и связанные с ними приложениями</p>	<p>https://altynalmas.kz/suppliers-inside-doc (→ Поставщикам → Внутренние нормативные документы)</p>												
	<p>Кодекс корпоративной этики АО «АК Алтыналмас»</p>	<p>https://altynalmas.kz/suppliers-inside-doc (→ Поставщикам → Внутренние нормативные документы)</p>												
	<p>Положение о работе в условиях коронавирусной инфекции COVID-19 АО «АК Алтыналмас»</p>	<p>https://altynalmas.kz/suppliers-inside-doc (→ Поставщикам → Внутренние Нормативные документы)</p>												
	<p>Кодекс поведения поставщика АО «АК Алтыналмас»</p>	<p>https://altynalmas.kz/suppliers-inside-doc (→ Поставщикам → Внутренние Нормативные документы)</p>												
	<p>«Перечень нарушений и меры ответственности Поставщика/Подрядчика/Исполнителя»</p>	<p>https://altynalmas.kz/suppliers-inside-doc (→ Поставщикам → Внутренние Нормативные документы)</p>												
	<p>Золотые правила общества</p>	<p>https://altynalmas.kz/suppliers-inside-doc (→ Поставщикам → Внутренние Нормативные документы)</p>												
	<p>- Все документы, упомянутые в настоящем ТЗ, также могут быть предоставлены Заказчиком по запросу Подрядчика. - Документы, размещенные на веб-сайте (https://altynalmas.kz/) Заказчика, могут изменяться и обновляться Заказчиком по мере необходимости, в связи с чем Подрядная организация обязуется раз в неделю самостоятельно и/или по уведомлению Заказчика знакомиться с указанными документами на предмет внесения в них Заказчиком изменений (дополнений и тд.). После внесения Заказчиком изменений в документы, размещенные на веб-сайте (https://altynalmas.kz/) Заказчика, Подрядчик обязан руководствоваться новой редакцией таких документов при исполнении своих обязательств по Договору с момента размещения Заказчиком новой редакции указанных документов на веб-сайте (https://altynalmas.kz/). Подрядчик вправе загружать и распечатывать копии указанных документов, следуя по ссылке https://altynalmas.kz/ и/или запросить их копии у Заказчика. - Подрядчик гарантирует неукоснительное соблюдение вышериведенного порядка ознакомления с указанными документами, в противном случае обязуется полностью возместить Заказчику любой ущерб (административный штраф, убытки и тд.), вызванный нарушением принятого на себя обязательства по исполнению документов, размещенных на веб-сайте (https://altynalmas.kz/) Заказчика.</p>													
<p>15</p>	<p>Требуемый процент доли по местному содержанию в закупляемых работах/услугах</p>	<p>100%</p>												
<p>Дополнительные условия</p>														
<p>16</p>	<p>Распределение затрат между Обществом и потенциальным поставщиком</p>	<table border="1"> <thead> <tr> <th data-bbox="1292 940 1324 1512">№</th> <th data-bbox="1292 940 1324 1512">Ресурсы для выполнения работ</th> <th colspan="2" data-bbox="1292 940 1324 1512">Затраты</th> </tr> <tr> <th data-bbox="1324 940 1356 1512"></th> <th data-bbox="1324 940 1356 1512">Наименование</th> <th data-bbox="1324 940 1356 1512">Заказчик</th> <th data-bbox="1324 940 1356 1512">Поставщик</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td data-bbox="1356 940 1396 1512"></td> </tr> </tbody> </table>	№	Ресурсы для выполнения работ	Затраты			Наименование	Заказчик	Поставщик				
№	Ресурсы для выполнения работ	Затраты												
	Наименование	Заказчик	Поставщик											

1.	Помещение медицинского пункта	✓			
2.	Оборудование помещений медицинских пунктов, медицинской мебели, медицинской техникой и изделиями медицинского назначения в соответствии с приложением 3			✓	
3.	Опционо по запросу Заказчика (<i>не позднее чем за 30 календарных дней</i>), Исполнитель предоставляет водителей вахтовым методом в дневную и ночную смену – 2 единицы в вахту, для реанимобиля/машины скорой помощи.			✓	
4.	Оснащение реанимобиля (МСП класса С), оснащение машин скорой помощи (МСП класса В) в соответствии с приказом МЗ РК от 30 ноября 2020 года № КР ДСМ-225/2020			✓	
5.	Служебная машина персонала для передвижения по ГОК Ақсу 2 с водителем.			✓	
6.	Ремонт, обслуживание и техническое обеспечение автотранспорта Поставщика (машины скорой помощи, реанимобиля, служебная машина)			✓	
7.	Ремонт и техническое обеспечение машины скорой помощи Заказчика	✓			
8.	ГСМ для машины скорой помощи, реанимобиля и служебной машины Поставщика (Ақсу 2)			✓	
9.	Гараж для машины скорой помощи	✓			
10.	Электричество	✓			
11.	Вода для технологических нужд	✓			
12.	Спецодежда, СИЗ				✓
13.	Проживание и питание (в том числе питьевая вода) в вахтовом поселке на 1-го человека в сутки (ГОК Ақсу-2) - 6 383 тенге без НДС				За счет Заказчика с последующим возмещением Исполнителем Заказчику
14.	Доставка персонала на ГОК Ақсу 2 на 1 чел. в месяц 11 984 тенге без НДС				За счет Заказчика с последующим возмещением Исполнителем Заказчику

17	Приложения к техническому заданию	15.	Доставка врачебной комиссии на ГОК Аксу 2 (При ежегодном периодическом обязательном медицинском осмотре).		✓
		16.	Медицинские осмотры для медработников поставщика (предварительные и периодические медицинские осмотры персонала Поставщика).		✓
		17.	Расходные материалы, медикаменты и инструменты для оказания Услуг		✓
		18.	Обучение персонала Поставщика по ПБ и ОТ		✓
		19.	Уборка помещений медицинского пункта, хоз. товары	✓	
		20.	Дезинфекция помещений оборудования мебели медицинского пункта,		✓
		Приложение №1, №2, №3, №4, №5			

Приложение №1

Требования ПБ, ОТ, СНиООС к потенциальному поставщику, и к персоналу потенциального поставщика работ/ услуг (с предоставлением подтверждающих документов)

1. Наличие программы по ПБ, ОТ, СНиООС как система СУОТ с описанием целей, задач, ответственности и приверженности руководства компании политике в области ПБ, ОТ, СНиООС, выделение необходимых ресурсов, проведение инспекций и проверок.
2. Наличие организационной структуры ПБ, ОТ, СНиООС, с указанием конкретных фамилий ответственных лиц и занимаемых ими должностями, а так же приказ о назначении ответственных лиц за ПБ, ОТ, СНиООС.
3. Наличие должностных инструкций всех руководителей и работников, утвержденные первым руководителем компании, которые дают четкое определение обязанностей и ответственности в вопросах ПБ, ОТ, СНиООС с листами ознакомления.
4. Наличие инструкции по БиОТ всех работников, утвержденные первым руководителем компании, которые дают четкое определение обязанностей в области ПБ, ОТ, СНиООС, согласно требованиям законодательства РК с листами ознакомления.
5. Наличие ответственного лица за безопасное управление и эксплуатацию транспортных средств, Наличие утвержденной должностной инструкции ответственного лица, которая в обязательном порядке должна быть подписана ответственным лицом. К конкурсной заявке предоставить приказ о назначении ответственного лица за безопасное управление и эксплуатацию транспортных средств. Примечание: Пункт применим в случае, если ПО применяет автотранспортное средство на объектах Заказчика в рамках оказания услуг.

6. Наличие Аттестата по промышленной безопасности либо договор со сторонней организацией на обучение. Примечание: В случае предоставления аттестата по промышленной безопасности, перечислить и предоставить скан-копии следующих документов:
- учебных материалов;
 - графиков проведения обучений;
 - должностной инструкции ответственного лица за проведение обучения.
7. Наличие программы вводного инструктажа по ПБ и ОТ при приёме сотрудника на работу. Данная программа должна включать в себя следующее: краткий обзор технологического процесса и опасные факторы связанные с производством, рабочее время, условия проживания, действия при аварийных ситуациях, обучение и инструктирование, медицинские осмотры, обстоятельства несчастных случаев (если были) и т.д. Укажите периодичность проведения инструктажей.
8. Требования к персоналу:
- Сведения о прохождении обучений по профессиям (монтажник, допог, машинист тракторист и т.д.) на всех работников, которые задействованы на проекте. Предоставить к конкурсной заявке протокола либо сертификаты либо квалификационные удостоверения.
 - Сведения о прохождении обучений по промышленной безопасности, на всех работников, которые задействованы на проекте. Предоставить к конкурсной заявке протокола либо сертификаты либо квалификационные удостоверения.
 - Сведения о прохождении обучений по Безопасности и Охране Труда на всех работников, которые задействованы на проекте. Предоставить к конкурсной заявке протокола либо сертификаты либо квалификационные удостоверения.
 - Сведения о прохождении обучений по Пожарно-техническому минимуму. Примечание: для ответственных лиц за пожарную безопасность, работников, задействованных на огневых работах, взрывных работах, при работах с углошлифовальной машиной (болгарка). Предоставить к конкурсной заявке протокола либо сертификаты либо квалификационные удостоверения.

Приложение №2

Квалификационные требования и навыки медицинских работников Медицинств ГОК

№	Наименование должности	Образование/ опыт работы/сертификаты	Повышение квалификации	Навыки
1	Врач по оказанию неотложной помощи	Высшее медицинское, с опытом работы по специальности не менее 5 лет Действующие сертификаты специалиста скорая и неотложная помощь, терапия (скорая и неотложная помощь) Курсы обучения базового и расширенного кардиологического и травматологического жизнеобеспечения (сертификат)	Регулярное, не реже 1 раза в 5 лет	Стаж работ в сфере оказания Неотложной медицинской помощи не менее 1 года Навыки работы на персональном компьютере на уровне пользователя

	Свидетельство по циклу медицинское освидетельствование лиц для установления факта употребления алкоголя и других психоактивных веществ			
	Курсы по инфекционным болезням (сертификат)			
	Квалификационное удостоверение по безопасности и охраны труда, промышленной безопасности и пожарно-технический минимум			
	Личная медицинская книжка			
	Инструктор по первой помощи			
	Среднее медицинское, с опытом работы в неотложной медицине не менее 3 лет			Стаж работ в сфере оказания неотложной медицинской помощи не менее 2 года
	Действующий сертификат специалиста			Навыки работы на персональном компьютере на уровне пользователя
	Курсы обучения базового кардиологического жизнеобеспечения			
	Свидетельство по циклу медицинское освидетельствование лиц для установления факта употребления алкоголя и легких психоактивных веществ			
	Квалификационное удостоверение по безопасности и охраны труда, промышленной безопасности и пожарно-технический минимум			
	Личная медицинская книжка			
	Среднее медицинское, с опытом работы в неотложной медицине не менее 3 лет			Стаж работ в сфере оказания Доврачебной медицинской помощи не менее 1 года
	Действующий сертификат специалиста			Навыки работы на персональном компьютере на уровне пользователя
	Обучение на курсах базового кардиологического жизнеобеспечения			
2	По требованию Фельдшер			
3	Медбрат/медсестра			

	Свидетельство по циклу медицинское освидетельствование лиц для установления факта употребления алкоголя и других психоактивных веществ	
	Квалификационное удостоверение по безопасности и охраны труда, промышленной безопасности и пожарно-технический минимум	

Приложение №3

Базовый перечень. Лекарственных средств (неснижаемый запас), Медицинской техники и Изделий медицинского назначения медицинского пункта (количество на один медпункт)

№	Наименование лекарственных средств медицинской техники и изделий медицинского назначения	Ед. изм	Кол-во	Классификация
Антибактериальные				
1	Амоксициллин + кислота клавулановая, 875 мг/125 мг, табл №14	уп	3	пенициллины
2	Азитромицин 500 мг, таб. №3	уп	3	макролиды
3	Хлорамфеникол 500 мг №10 табл.	уп	5	амфениколы
4	Ципрофлоксацин 500 мг табл, №10	уп	3	фторхинолоны
Противоаллергические				
1	Хлоропирамин 25 мг табл, №20	уп	1	антигистаминные 1 поколения
2	Хлоропирамин 20мг/1мл амп, №5	уп	1	антигистаминные 1 поколения
3	Дезлоратадин 5 мг таб. №10	уп	5	антигистаминные 4 поколения
4	Преднизолон 30мг/ 1мл амп, №3	амп.	10	гормональные
Бронхорасширяющие				
1	Сальбутамол 100 мкг, 200 доз	аэрозоль	1	бета 2 агонист
2	Аминофиллин 2,4% - 10 мл, амп, №10	уп	1	бронходилататор
3	Амброксол 30 мг табл, №30	уп	1	муколитик
Анальгетики				

1	Парацетамол 0,5 табл. №10	уп	10	НПВС
2	Аспирин 500мг табл. №10	уп	2	НПВС
3	Анальгин 50%/2 мл №10 р-р д/в/м и в/в введения	уп	2	НПВС
4	Баралгин® М 5 мл №5 р-р д/ин.	уп	2	НПВС
5	Кетопрофен 100 мг табл. №20	уп	1	НПВС
6	Кетопрофен 100 мг/2 мл №10 раствор для инъекций в ампулах	уп	2	НПВС
7	Найз 100 мг №20 табл.	уп	2	НПВС
8	Цитрамон-П 0,5 №10	уп	2	комбинированный анальгетик
9	Ибупрофен 400мг табл. №20	уп	5	НПВС
10	Диклофенак 75мг/3мл амп, №5	уп	1	НПВС
11	Капсикам 50 г мазь в тубе	туб	1	местнообезболивающий
12	Найз 1% 50 г гель в тубе	туб	2	НПВС
13	Охлаждающий спрей	фл	2	местнообезболивающий
14	Горячий напиток для снятия симптомов простуды №10	уп	10	НПВС
15	Новоканн 0,5%-5,0 амп, №10	уп	1	местнообезболивающий
16	Лидокаина гидрохлорид-DF 2%/2 мл №10 раствор для инъекций в ампулах	уп	2	местнообезболивающий
17	Лидокаин 10% -38,0 аэрозоль	фл.	1	местнообезболивающий
Сердечно-сосудистые				
1	Адреналин 0,1%-1мл амп №10	уп	1	адреномиметик
2	Аспирин 100мг табл. №30	уп	1	антиагрегант
3	Атенолол 50мг табл. №20	уп	1	бета блокатор
4	Гепарин 25 000/5мл амп	амп.	2	антикоагулянт
5	ГлицерилТринитрат/ Изосорбиддинитрат 1,25мг/доз 300 15мл аэрозоль	аэрозоль	1	нитраты
6	Глюкоза 40% - 5мл амп, №10	уп	1	питание
7	Допамин 25 мг/5 мл амп, №5	уп	1	адреномиметик
8	Инсулин короткого действия 100МЕ/1мл 10мл	амп.	1	гормон
9	Каптоприл 25мг табл. №30	уп	1	ингибитор АПФ
10	Магния сульфат 2,5% 5мл амп, №10	уп	1	антагонист кальция
11	Нифедипин 10мг табл. №20	уп	1	блокатор кальциевых каналов

12	Нитроглицерин 0.0005 табл, № 40	уп	1	нитраты
13	Пропранолол 0,25% - 1 мл амп, №10	уп	1	бета блокатор
14	Эноксапарин натрия 6000 анти-Ха ME/0,6 мл	фл.	2	антикоагулянт
15	Фуросемид 20мг/2мл амп, №10	уп	1	диуретик
16	Эналаприл 10 мг №20 таб	уп	1	ингибитор АПФ
17	Эналаприл 1,25 мг/1мл амп, №5	уп	1	ингибитор АПФ
Офтальмологические				
1	Пропаракаин 0.5% 15мл	фл.	1	анальгетик
2	Хлорамфениколь 0,25% 8мл	фл.	10	местно антибиотик
3	Тетризолин 0,05% - 15 мл флакон	фл.	10	симпатомиметик
ДОР				
1	Софрамицин 5мл	фл.	4	
2	Оксиметазолин 0,05% 10мл	аэрозоль	10	симпатомиметик
3	Норфлоксацин 0,3% 5мл	фл.	4	антибиотик
4	Анзибел 30 мл спрей оральный	фл.	10	антисептик, анальгетик
5	Деленцы для полости рта и горла	уп	50	антисептик, анальгетик
Желудочно-кишечный тракт				
1	Бисакодил 5мг табл, №30	уп	1	слабительное
2	Лоперамид 2мг капсул, №20	уп	2	противодиарейное
3	Дрогаверин 40мг/2мл амп, №5	уп	2	спазмолитик
4	Маалокс №20 табл.	уп	3	антацид
5	Панкреатин, 10000 Ед, №20	уп	3	ферменты
6	Фамотидин 20мг табл, №10	уп	1	блокатор H2гистаминовых рецепторов
7	Мефеноклопрамид 10мг/2мл амп, №10	уп	1	противорвотное
8	Оральная регидратационная соль пак. №20	уп	2	питание
9	Но-шпа 2.0 мл	уп	1	спазмолитик
10	Но-шпа 40 мг	уп	1	спазмолитик
11	Платифилин гидротартрат 0,2% 1мл амп, №10	уп	1	спазмолитик
12	Диоксидрический смектит 3гр, пакетик, №10	уп	3	адсорбент
13	Активированный уголь 250мг табл, №10	уп	10	адсорбент

Кожные					
1	Гидрокортизон крем 1% 10г	туб	10		местногормональный
2	Цинковая мазь 25г	туб	3		местно заживляющий
3	Помада гигиеническая 4,6 г бальзам д/туб	шт	50		местно заживляющий
4	Фенистил 0,1% 30 г гель в тубе	туб	1		местный антиаллергический
5	Псило-бальзам 20 г гель в тубе	туб	1		местный антиаллергический
6	Спирт 90% 50 мл	фл.	10		местно антисептик
7	Повидон-йод, 100 мл	фл	5		местно антисептик
8	Хлоргексидин 0.05% 100мл	фл	5		местно антисептик
9	Перекись водорода 3% 40мл	фл	20		местно антисептик
Инфузионные растворы					
1	Вода для инъекций 2мл амп №10	уп	1		раствор
2	Маннит 15% 200мл	фл	2		раствор
3	Ацесоль, 200 мл	фл	5		раствор
4	Раствор Натрия хлорида 0,9% 500мл	фл	5		раствор
5	Раствор Натрия хлорида 0,9% 200мл	фл	5		раствор
6	Раствор Натрия хлорид 0,9% 5мл, №10	уп	1		раствор
Разное					
1	Сыворотки (яд гадюки, каракурт)	амп.	1		по требованию
Тесты					
1	Тест-полоски для мочи (Комбур, уп из 100 шт)	уп	1		диагностика
2	Ланцеты для глюкометра (уп из 100)	уп	1		диагностика
3	Тест-полоски для глюкометра (уп из 50)	уп	1		диагностика
4	Экспресс тест для определения кардиомаркеров	шт	5		диагностика
5	Тест на беременность	шт	5		диагностика
6	Тест для определения наркотических веществ в биологических жидкостях	шт	200		диагностика
7	Контейнер для сбора кала 20мл	шт	10		диагностика
8	Контейнер для сбора мочи 120мл стерильный	шт	20		диагностика
Перевязочный материал					
1	Бинт стерильный 7x14см	шт	5		травма

2	Бинт стерильный 5x10см	шт	5	травма
3	Бинт эластичный 8 см	шт	4	травма
4	Бинт эластичный 12 см	шт	4	травма
5	Косыночная повязка с булавками	шт	6	травма
6	Ватные палочки (№200)	уп	1	травма
7	Салфетки стерильные 10 x10 см(5-слойные)	уп	10	травма
8	Салфетки стерильные 25 x 49 см(5-слойные)	уп	10	травма
9	Салфетки нестерильные 5 x5см (уп из 100шт)	уп	1	травма
10	Противоожоговый набор	уп	1	травма
11	Лейкопластырь, 3 см	шт	3	травма
12	Бактерицидные пластыри в ассортименте	шт	100	травма
Шприцы, в/в доступ				
1	Шприц 2 мл с иглой	шт	15	инфузии
2	Шприц 5 мл с иглой	шт	15	инфузии
3	Шприц 10 мл с иглой	шт	10	инфузии
4	Шприц 20 мл с иглой	шт	5	инфузии
5	Шприц Жане, 150 мл, одноразовый	шт	3	инфузии
6	Жгут-турникет медицинский	шт	2	инфузии
7	Система для в/в инфузий	шт	10	инфузии
8	Шприц инсулиновый 1мл	шт	2	инфузии
9	Спиртовая салфетка	шт	100	инфузии
10	Игла-бабочка, №23, 24	шт	по 2	инфузии
11	Венозный катетер (вазофикс) №14,16,18	шт	по 2	инфузии
12	Контейнер для сбора острого инструментария	шт	3	инфузии
Верхние дыхательные пути				
1	Дыхательный мешок Амбу	шт	1	БЛС
2	Салфетки для реанимации	шт	2	БЛС
3	Маска для реанимации	шт	1	БЛС
4	Кислородная маска с резервуаром	шт	2	дыхание
5	Воздуховод oro/назофарингеальный размер 3,4,5	шт	по 1	БЛС

		шт	по 2	БЛС
6	Аспирационный катетер, р-р 12 и 14	шт	по 1	отравление
7	Желудочный зонд, р-р 14	шт	по 1	отравление
8	Мочевой катетер 12 и 14 размер	шт	по 1	
Скальпели/Перчатки				
1	Одноразовый станок	шт	5	травма
2	Скальпель одноразовый	шт	5	травма
3	Перчатки стерильные хирургические р-р 7	пара	5	санитария
4	Перчатки стерильные хирургические р-р 8	пара	5	санитария
5	Перчатки нестерильные р-р L	шт	100	санитария
6	Перчатки нестерильные р-р M	шт	100	санитария
7	Одноразовые простыни	шт	20	санитария
8	Одноразовые маски	шт	500	санитария
9	Респираторы N95	шт	200	санитария
10	Деревянный шпатель для языка	шт	50	диагностика
Разное				
1	Комплект защитных противочумных костюмов первого типа	шт	1	санитария
2	Индивидуальные медицинские карты (форма 052/У)	шт	100	документация
3	Журналы в комплекте	компл.	1	документация
Медицинская техника и изделия медицинского назначения				
1	Кислородный баллон р-р F с регулятором скорости потока	шт	3	дыхание
2	Спинальная доска с ремнями	шт	1	травма
3	Универсальный иммобилизатор головы	шт	1	травма
4	Шейный воротник регулируемый	шт	1	травма
5	Набор иммобилизационных шин	набор	1	травма
6	Диагностический набор (ото - офтальмоскоп)	набор	1	диагностика
7	Тонометр механический	шт	2	диагностика
8	Тонометр цифровой	шт	2	диагностика
9	Стетоскоп	шт	1	диагностика
10	Термометр	шт	1	диагностика
11	Глюкометр	шт	1	диагностика

12	Дефибрилятор АНД	шт	1	БЛС
13	Электрокардиограф 6-канальный	шт	1	диагностика
14	Штатив для внутривенных вливаний	шт	1	инфузии
15	Пульсоксиметр	шт	3	диагностика
16	Большой лоток из пластмассы	шт	2	травма
17	Мочеприемник	шт	1	травма
18	Инструментальный столик	шт	1	травма
19	Экзамениционная кушетка	шт	1	диагностика
20	Электрический отсос	шт	1	дыхание
21	Механический отсос	шт	1	дыхание
22	КБСУ класса В, Г	шт	3	санитария
23	КБСУ класса Б,	шт	20 с исполнением	санитария
24	Контейнер для медицинского мусора с педалью	шт	2	санитария
25	Комнатный термометр	шт	2	санитария
26	Термометр для холодильника	шт	2	санитария
27	Гигрометр	шт	1	санитария
28	Компьютер с принтером 3в1	шт	1	оргтехника
29	Манекен для инструктора	шт	1	оргтехника
30	Сумка для экстренной медицинской помощи	шт	1	экстренное реагирование
31	Носилки безкаркасные с мин 4 ручками	шт	1	транспортировка
32	Весы настольные	шт	1	оргтехника
33	Резервуар бактерицидный	шт	1	санитария

Приложение №4

Форма проверочного листа Медицинской техники

ТОО «Akcy Technology»
Reg. №4600017757 от 01.01.2025 г.

Наименование медицинской техники	Дни месяца / г.																																			
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31					
Ларингоскоп																																				
Внешние повреждения	Н																																			
Ручка	Н																																			
Клинок	Н																																			
Проверка элемента питания (батарейки)	Н																																			
утечки	Н																																			
контакты	Н																																			
Вставить клинок в ручку, включить и повернуть свет	Н																																			
Дефибрилятор																																				
Самодиагностика	М																																			
Проверка разряда	Н																																			
Проверка аккумуляторной	М																																			
Проверка зарядки	Н																																			
Проверка сигнала	Н																																			
Проверка голоса	Н																																			
Аппарат ЭКГ																																				
Электропитание	Д																																			
соединение	Д																																			
поломки и	Д																																			
Наличие бумаги в аппарате	Д																																			
Необходимость в дополнительной	Н																																			
Аккумулятор	М																																			
Кабель (ведущий к пациенту)	Н																																			
Электроды	Н																																			

Приложение №5

Состав врачебной, фельдшерской сумки-укладки

№	Наименование лекарственных средств/оборудования	Ед. изм	Кол-во
	Анальгетики, противовоспалительные, жаропонижающие		
1	Рубуфин 5%-2 мл	амп.	5
2	Кетопрофен 100 мг/2 мл	амп.	5
3	Диклофенак натрия 75мг/3мл №5	уш	5
	Бронхолитики		
1	Сальбутамол 100 мкг, 200 доз	спрей	1
2	Эуфиллин 2,4% -5,0 №10	амп	1
	Растворы для инфузий		
1	Р-ор натрия хлорида 0,9%- 400,0	фл	2
2	Р-ор глюкозы 5% - 400,0	фл	1
	Ант ипист аминные		
1	Хлоропирамина гидрохлорид 2% -2,0	амп.	5
	Сердечно-сосудистые		
1	Каптоприл 0,25 №10	уп.	1
2	Кордиамин 25%- 2,0 №5	амп.	1
3	Магния сульфат 25%- 5,0 №5	амп.	1
4	Глицерил Тринитрат/ Изосорбидадинитрат 1,25мг/доз 300 15мл аэрозоль	спрей	1
5	Кальция глюконат 10%-5мл №5	уп.	1
6	Адреналин 0,1%-1,0 №5	уп.	1
7	Атропин 0,1%-1мл	амп.	3
	Антагонисты опиоидных рецепторов		
1	Налоксон 0,4/1мл	амп.	1
	Кровоостанавливающие		
1	Дицинон 2,0 №5	уп.	1
	Антикоагулянты		
1	Эноксапарин натрия 6000 анти-Ха МЕ/0,6 мл	амп.	2
	Гормональные		
1	Преднизолон 3%-1мл №3	уп.	1
2	Окситоцин 5МЕ/мл - 1 мл	амп.	1
	Спазмолитики		
1	Дротаверин 2 мл №5	уп.	1
	Адсорбенты		
1	Уголь активированный 0,5 №10	уп.	4
	Противорвотное		
1	Метоклопрамид	амп	1
	Местного применения		
1	Спирт этиловый 70% 50 мл	фл	1
2	Хлоргексидин 100 мл	фл	1
3	Р-р йода 5%-10,0	фл	1
4	Р-р перекиси водорода 3% 25 мл	фл	1
5	Лидокаинфл. 650 доз с дозир.	фл	1
6	Декспантенол 130г аэрозоль	аэрозоль	2
	Медицинское оборудование		
1	Автоматический наружный дефибриллятор	шт	1
3	Жгут-турникет медицинский	шт	1
4	Пульсоксиметр	шт	1
5	Термометр	шт	1
6	Тонометр	шт	1
7	Фонендоскоп	шт	1
8	Шина для фиксации шеи	шт	1
9	Мешок дыхательный Амбу	шт	1

10	Алгоритм БЛС	комплект	1
11	Отсос ручной	шт	1
12	Ножницы для разрезания одежды	шт	1
13	Глюкометр	шт	1
Расходный материал			
1	Воздуховод оро/назофарингеальный размер 3,4,5	шт	1
2	Система для в/в инфузий	шт	2
3	Желудочный зонд, р-р 14	шт	1
4	Простынь одноразовая	шт	3
5	Ланцеты для глюкометра	шт	10
6	Тест полоски для глюкометра	шт	100
7	Салфетки для реанимации	шт	2
8	Бинт эластичный 8 см	шт	1
9	Бинт эластичный 12 см	шт	1
10	Бинт стерильный 5x10 см	шт.	5
11	Бинт не стерильный 7x14 см	шт	5
12	Салфетки марлевые стерильные	шт.	5
13	Спиртовые салфетки	шт	10
14	Лейкопластырь катушечный 1x500	уп.	1
15	Лейкопластырь бактерицидный	шт	2
16	Шприц одноразовый 10,0	шт	6
17	Шприц одноразовый 5,0	шт	5
18	Шприц одноразовый 2,0	шт	10
19	Шприц инсулиновый 1мл	шт	2
20	Маска одноразовая	шт	5
21	Скальпель одноразовый	шт	2
22	Перчатки не стерильные	пара	5
23	Одноразовый станок	шт	2
24	Тест-полоски для определения кардиомаркеров	шт	3
25	Деревянный шпатель для языка	шт	10
26	Косыночная повязка с булавками	шт	2
27	Блокнот, ручка	шт	1

Примечание: в случае отсутствия указанных лекарственных препаратов, разрешается применение их аналогов.

Приложение №6

Требования по промышленной безопасности, охране труда, санитарному надзору и охране окружающей среды

1 Общие положения

1.1 Настоящее Приложение «Требования по промышленной безопасности, охране труда, санитарному надзору и охране окружающей среды (далее по тексту – Приложение) является неотъемлемой частью и обязательным приложением к процедуре по управлению промышленной безопасностью и охраны труда в подрядных организациях (далее по тексту – ПО) непосредственно выполняющими работы/услуги на территории АО «АК Алтыналмас» (далее по тексту – Общество).

1.2 Подрядные организации обязаны соблюдать и выполнять требования Положения УПБОТ в ПО и связанные с ними приложения.

1.3 Заказчик вправе присвоить ПО категорию ПБ, ОТ, СН и ООС в соответствии с проведенной квалификационной оценкой ПО.

1.4 Целью настоящего Приложения является установление минимальных требований к ПО по обеспечению промышленной безопасности, охраны труда, санитарного надзора и охраны окружающей среды (далее – ПБ, ОТ, СН и ООС) в процессе оказания Услуг на территории Общества, с учетом требований безаварийности и экологической безопасности.

1.5 Заказчик вправе потребовать от ПО участия в предварительных мероприятиях с целью определения наличия у ПО соответствующих процедур, инструкций, критериев оценки риска, критериев оценки производственной безопасности и планов мероприятий по ликвидации последствий происшествий.

1.6 Заказчик вправе потребовать от ПО проведения периодических текущих проверок, инспекций хода работ и вправе потребовать от ПО выполнения оценки результатов работ в области ПБ, ОТ, СН и ООС по окончании выполнения Договора.

1.7 Заказчик вправе самостоятельно проводить проверки по ПБ, ОТ, СН и ООС в ПО, при этом все недостатки, выявленные в ходе таких проверок и доведенные до сведения ПО, должны быть безотлагательно исправлены или устранены в согласованные с Заказчиком сроки.

1.8 ПО обязана обеспечить наличие документации согласно квалификационной анкете (приложение 4 Положению УПБОТ в ПО) на рабочих местах.

1.9 ПО обязана предоставить подписанный и согласовать план по снижению рисков с указанием действий, определению ответственных, и установлению по рекомендациям и мероприятиям в течение 7 (семи) рабочих дней с даты получения плана снижения рисков.

1.10 ПО обязуется соблюдать все действующие и применимые требования законодательства РК в области промышленной, пожарной и транспортной безопасности, охраны труда, санитарных норм, охраны окружающей среды. Выполнять и обеспечить соблюдение работниками ПО, лицами, привлекаемыми ПО для выполнения Работ/Услуг, установленного Заказчиком режима нахождения на Месте выполнения Работ/Услуг, порядка въезда и выезда, пропускного режима, правил внутреннего распорядка, дисциплины, пожарной, транспортной безопасности, промышленной безопасности, охраны окружающей среды расположенные по следующей ссылке: <https://altynalmas.kz/suppliers-inside-doc> (Поставщикам - Внутренние нормативные документы), не допускать употребление алкогольных, наркотических и иных токсических веществ в Месте выполнения Работ/Услуг, а также нахождение работников ПО в состоянии опьянения в Месте выполнения Работ/Услуг ПО.

1.11 Документы, размещенные на веб-сайте (<https://altynalmas.kz/>) Заказчика, могут изменяться и обновляться Заказчиком по мере необходимости, в связи с чем ПО обязуется раз в неделю самостоятельно и/или по уведомлению Заказчика знакомиться с указанными документами на предмет внесения в них Заказчиком изменений (дополнений и т.д.). После внесения Заказчиком изменений в документы, размещенные на веб-сайте (<https://altynalmas.kz/>) Заказчика, ПО обязан руководствоваться новой редакцией таких документов при исполнении своих обязательств по Договору с момента размещения Заказчиком новой редакции указанных документов на веб-сайте (<https://altynalmas.kz/>). ПО вправе загружать и распечатывать копии указанных документов, следуя по ссылке <https://altynalmas.kz/> и/или запросить их копии у Заказчика.

1.12 В случае нарушения работниками ПО при нахождении на территории Заказчика требований внутренних нормативных документов, действующих на территории Заказчика, в том числе, но не ограничиваясь указанными в вышеуказанном пункте Договора или требований законодательства РК, Заказчик вправе потребовать, а ПО обязуется уплатить единовременный штраф в размере, установленного согласно Переченью нарушений и меры ответственности ПО расположенные указанные в "Таблице 1". Вместе с тем, Заказчик имеет право в любое время требовать от ПО отстранения от работы/услуги без затрат для Заказчика, любого Работника ПО, который, по мнению Заказчика, некомпетентен в выполнении своих обязанностей или обвиняется в поступках, нарушающих интересы Заказчика, или чье поведение причиняет ущерб для Заказчика, в том числе ограничить доступ такому Работнику ПО ко всем проектам «АК Алтыналмас», а ПО будет обязан подчиниться и, если это потребуется, незамедлительно осуществить приемлемую замену без дополнительных расходов для Заказчика.

1.13 Настоящее Приложение содержит минимальные нормативные требования и призвано дополнять, а не заменять собой действующую у ПО программу по ПБ, ОТ, СН и ООС. При этом ПО вправе осуществлять дополнительные меры, которые он сочтет целесообразными для обеспечения ПБ, ОТ, СН и ООС, а также обязан осуществлять все дополнительные меры, предусмотренные требованиями законодательства Республики Казахстан в области ПБ, ОТ, СН и ООС, а также требования АО «АК Алтыналмас».

1.14 Предъявляемые к ПО требования по соблюдению настоящего Приложения не предусматривает изменения или ограничения имеющейся у ПО материальной ответственности, обязанностей по ограждению ответственности и компенсации, предусмотренных настоящим Договором. Все затраты, связанные с соблюдением действующих требований, включены в предусмотренную стоимость настоящим договором.

1.15 ПО обязано ознакомить с настоящим Приложением своих работников до начала работ на территории Общества. При этом ПО ведет письменный документальный учет осуществляемых им мероприятий, направленных на исполнение настоящих обязанностей, и хранит копии документации на месте производства работ.

1.16 ПО обязано сообщить Заказчику контактную информацию представителя ПО (фамилия, имя, отчество, действующий электронный адрес, номер контактного телефона), а также контактную информацию представителей ПО, ответственных за ПБ, ОТ, СН и ООС.

1.17 ПО должен предоставлять ответ на запросы Заказчика в течение 2–3 дней, если конкретные сроки не обозначены Заказчиком.

1.18 Заказчик или его представители вправе контролировать в любое время процесс оказания Услуг, с целью проверки соблюдения требований настоящего Приложения и предоставления рекомендаций ПО в отношении мер по обеспечению соблюдения предъявляемых требований. При этом ПО обязано принимать меры, направленные на соблюдение требований настоящего Приложения.

1.19 Субподрядчики. Прежде чем привлекать любого Субподрядчика в связи с оказанием Услуг, Подрядчик обязан заручиться безусловным юридически исполнимым письменным согласием данного Субподрядчика руководствоваться теми положениями положения УПБОТ/ПО, которые предусматривают требования в отношении Субподрядчиков или ПО. При этом ПО обязан обеспечивать соблюдение Субподрядчиками всех таких соглашений.

1.20 ПО, соответствующие критериям, указанным ниже, обязаны выполнять требования Положения по управлению ПБ и ОТ в подрядных организациях Общества:

1) Работы с неизменно высоким профилем риска

- Работы с использованием взрывчатых веществ;
- Работы в замкнутом пространстве;
- Подъем грузов и проведение механизированных погрузочно-разгрузочных работ;
- Работы на высоковольтной подстанции с линиями под напряжением (исключение – эксплуатация коммутационного оборудования);
- Работы на высоте;
- Работы с оборудованием работающими под давлением (Пневматические инструменты, паровые оборудования и т. д.);
- Поставщики услуг по наземной перевозке персонала;
- Поставщики услуг по сливу, наливу, заправки топлива для автотранспортных средств;
- Работы (открытым, подземным, комбинированным способом);
- Работы на водных объектах (хвостохранилища, накопители);
- Возведение строительных лесов, их демонтаж и изменение;
- Тяжелая техника (экскаваторы/самосвалы/передвижные вакуумные установки);
- Техническое обслуживание промышленного оборудования и транспорта;
- Работы, требующие оформления наряда-допуска (работы повышенной опасности);
- Работы с электрооборудованием с номиналом напряжения от 50 вольт и выше (под напряжением, с отключенным питанием или в зоне, имеющей класс электробезопасности);
- Земляные работы, требующие устройства откосов/креплений;
- Аварийно-спасательные работы;

- Буровые работы;
 - Геологоразведочные работы.
 - Электротехнические работы (электрооборудование с номиналом напряжения менее 50 вольт)/КИП;
 - Покраска (включая покраску и пескоструйную обработку);
 - Механические работы (конвейеры, металлоконструкции/общестроительные работы);
 - Грузоподъемные и такелажные работы, не указанные в списке работ с высокой вероятностью последствий;
 - Технологические химические работы;
 - Инспекция оборудования (включая радиографию);
 - Управление промышленным моторизованным оборудованием (Вилочные погрузчики/ножничные подъемники);
 - Аварийно-восстановительные работы;
 - Услуги по обеспечению безопасности (служба безопасности);
 - Медицинские услуги.
2. Мероприятия по ПБ/ОТ
- 2.1 Заказчик в праве проводить проверку процесса оказания Услуг, с целью контроля за исполнением требований законодательства в области охраны ОС;
- 2.2 Заказчик в праве требовать от ПО прекращения работ, производимых с нарушением законодательства в области ПБ, ОТ, СН и ООС;
- 2.3 Производственные участки, технологические линии или отдельно стоящее оборудование, здания и сооружения, а также другие объекты, выделенные для выполнения на них работ силами ПО, передаются ответственному лицу ПО по акту-допуску.
- 2.4 К акту-допуску в обязательном порядке прилагаются:
- 1) Копии документов, подтверждающих регистрацию ПО в соответствующих органах и разрешение на выполнение указанных в договоре работ в соответствии с требованиями законодательства РК, а также копии документов, подтверждающих соответствующую квалификацию руководителей и рабочих;
 - 2) Копия распорядительного документа ПО о назначении ответственного работника из числа руководителей за безопасное проведение работ со стороны ПО.
- 2.5 При производстве работ на объектах Общества все работы должны проводиться при наличии планов работ, утвержденных Заказчиком и ПО, и согласованных с заинтересованными организациями.
- 2.6 ПО ответственен за замену персонала, который не был одобрен Обществом. Результаты оценки персонала Компанией не подлежат обсуждению на любом этапе.
- 2.7 При совместном производстве работ на объектах Общества силами нескольких ПО и Заказчика, общая координация работами осуществляется руководителем структурного подразделения Заказчика, на котором ПО выполняет работы.
- 2.8 При проведении работ на строительной площадке одновременно несколькими организациями 2 (два) и более, общую координацию работ по соблюдению ими требований безопасности и охраны труда в соответствии с Трудовым кодексом РК и иными нормативными правовыми актами РК осуществляет генеральный ПО.
- 2.9 Оформлять допуск и допускать на территорию Общества только тех работников, которые официально приняты на работу, оформлены в соответствии с требованиями законодательства РК, включая законодательства об иммиграции;
- 2.10 Все работы, выполняемые на территории Заказчика, должны выполняться с выдачей письменного наряд-задания, оформленному в книге по выдачи наряд-задания, за исключением работ повышенной опасности, выполняемых по наряд-допуску.
- 2.11 ПО должны разработать и проводить короткие инструктажи работникам ПО на 31 тем в области БиОТ для повышения их осведомленности во время выдачи наряд-задания.
- 2.12 Нанимать на работу работников, которые осуществляют деятельность связанной с источниками повышенной опасности с необходимым опытом работы в соответствии с законодательством РК в области промышленной безопасности и трудовым законодательством РК. Стаж работы водителей транспортных средств, привлекаемых не менее трёх лет.
- 2.13 Предоставить перед началом исполнения договора по требованию Заказчика копии/оригиналы медицинских справок (врачебное профессионально-консультативное заключение) о прохождении предварительных обязательных медицинских осмотров, выданные по форме № 075/у, заключительных актов по результатам медицинских осмотров на всех работников ПО, выполняющих работы на территории Общества, для которых прохождение медицинских осмотров в соответствии с действующим законодательством РК является обязательным, при осуществлении медицинских осмотров учитываются условия труда, в том числе опасные и вредные условия труда при выполнении работ на производственных объектах, а так же вахтовый метод работы;
- 2.14 ПО должны предоставить матрицу отслеживания прохождения мед. осмотров или годовой график медосмотров. В случае группового прохождения медосмотра предоставить заключительный акт медицинского осмотра и рекомендации по факту прохождения. Руководству компании требуется проанализировать исполнение плана оздоровления результаты медосмотров по заключительному акту и принять необходимые меры и проконтролировать лечение персонала после врачебного заключения. ПО должно провести обучение одному или двум ответственным лицам, способные оказать доврачебную медицинскую помощь в случае получения работниками травм
- 2.15 Не выполнять работы с использованием труда несовершеннолетних;
- 2.16 В случае нахождения представителя ПО в состоянии алкогольного/наркотического опьянения он подлежит немедленной замене.
- 2.17 ПО несет ответственность перед своим персоналом работников за несчастный случай, происшествие при выполнении Работ/Услуг, повлекшие ущерб для здоровья любого работника ПО или Субподрядчика/Сополнителя, привлеченного ПО. Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного и привлекаемого персонала работников, а также вследствие несчастных случаев. ПО гарантирует освобождение Заказчика от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с возможным увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшим с работниками ПО и/или привлекаемыми им работниками в процессе выполнения Работ/Услуг.
- 2.18 За свой счет обеспечить работников ПО сертифицированными и испытанными средствами индивидуальной защиты необходимыми для проведения работ;
- 2.19 Предоставлять только квалифицированный персонал, как из числа руководителей, так и рабочих, в т. ч. допущенных для выполнения работ на опасных производственных объектах;
- 2.20 Предоставить копии вышеуказанных документов Заказчику до начала работ;

- 2.21 Использовать только сертифицированные и испытанные средства и оборудование при необходимости их поверка, калибровка и испытание;
- 2.22 Перед началом работы предоставлять ответственному лицу, закрепленному за ПО от Заказчика, список оборудования, которое будет использоваться при проведении работ;
- 2.23 Не использовать машины и оборудование с демонтированными или отключенными средствами защиты, установленными изготовителем;
- 2.24 Допускать к выполнению работ, связанных с применением открытого огня, после прохождения пожарно-технического минимума и допуска к огненным работам;
- 2.25 Отражать и обозначать каждую рабочую зону и зону для хранения материалов, и оборудования;
- 2.26 Хранить газовые баллоны в зафиксированном вертикальном положении, транспортировать только с накрученными на них колпаками;
- 2.27 Согласовывать с Заказчиком схемы размещения передвижных сооружений и мест временного хранения материалов и оборудования;
- 2.28 Запрещать приводить в движение машины, механизмы, оборудование и манипулировать выключателями, находящимися в рабочей зоне во время проведения работ, без ведома ответственного за проведение работ;
- 2.29 Допускать к работам на высоте без применения средств подрачивания (например, леса, подмости, вышки, люльки, лестницы и другие средства подрачивания) выполняемые на высоте 5 (пяти) м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 (двух) м от не огражденных перепадов по высоте более 5 (пяти) м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м, а также выполнению кровельных и других работ на крышах зданий, персонал с опытом работы на высоте не менее 1 (одного) года;
- 2.30 Ограничить доступ необученного, неуполномоченного персонала к электрооборудованию;
- 2.31 Обеспечить проверку рабочей зоны перед началом и после завершения работ ответственным за проведение работ;
- 2.32 Обеспечить раздельный сбор отходов и хранение их в специальных контейнерах, на площадке накопления после завершения работ. По мере накопления, своевременно, осуществлять вывоз отходов по их видам, если иное не предусмотрено договором.
- 2.33 Назначают ответственного из числа руководителей за безопасное проведение работ; при численности более 50 (пятидесяти) работников обеспечивают присутствие не менее 1 (одного) специалиста по ПБ, ОТ, СН и ООС без совмещения должности;
- 2.34 ПО содействуют проведению производственного контроля со стороны Заказчика за выполнением требований по обеспечению ПБ, ОТ, СН и ООС;
- 2.35 Подрядные организации, занимающиеся оказанием услуг по перевозке пассажиров, а также занимающиеся оказанием услуг по перевозке (транспортировке) горной массы назначают специалиста по безопасности дорожного движения (далее - «БДД») без совмещения должности в случае привлечения при производстве работ автомобильной техники в количестве свыше 30 (тридцати) единиц (включая технику принадлежащей субподрядным организациям);
- 2.36 ПО обязаны разработать программу предупредительного технического обслуживания оборудования в том числе автотранспорта и график проведения ТО в том числе эксплуатирующее Автотранспортное средство арендуемое на безвозмездной основе.
- 2.37 Направляют информацию о специалистах в области ПБ, ОТ, СН и ООС, и БДД, назначенных ПО для осуществления контроля соблюдения работниками требований в области ПБ, ОТ, СН и ООС, и БДД при осуществлении работ;
- 2.38 Обеспечивают устранение нарушений, выявленных организацией-заказчиком, и своевременное письменное уведомление (отчет) об их устранении.
- 2.39 Деятельность ПО должна соответствовать требованиям действующего законодательства РК в области ПБ, ОТ, СН и ООС, а также внутренним требованиям Заказчика.
- 2.40 ПО осуществляет мероприятия, проведения которых требует Заказчик для обеспечения безопасной работы за счет выполнения требований действующих процедур, планов ликвидации аварий и других внутренних нормативных документов Общества.
- 2.41 ПО обязана согласовать с представителями Департамента ПБ Заказчика, программу мероприятий по безопасности на транспорте, а также обеспечивать ее соблюдение всеми работниками ПО, за исключением тех случаев, когда оказываемые Услуги не предусматривают эксплуатацию транспортных средств (далее по тексту – ТС).
- 2.42 ПО обязано обеспечить соблюдение всеми работниками законодательства в области транспортной безопасности, в том числе соответствующих письменных предписаний Заказчика по безопасности на ТС, доведенных до сведения ПО. К таким предписаниям могут относиться требования по соблюдению установленного режима скорости движения, а при отсутствии такого режима — безопасной скорости движения с учетом существующих дорожных условий и другие.
- 2.43 ПО разрабатывает, реализует и выполняет (а также обеспечивает реализацию и выполнение всеми работниками ПО) поведенческие аудиты безопасности (далее – ПАБ) в целях проведения предупреждения небезопасного поведения и своевременного устранения опасных действий и опасных условий, а также контроля и анализа этих наблюдений для определения и осуществления мер, направленных на улучшение ПБиОТ.
- 2.44 ПО обеспечивает выработку положения о праве на прекращение работ (далее – ППР), а также порядка доведения этого положения до сведения работников и доработки, при этом соблюдение положения о ППР не освобождает ПО от его обязательства по своевременному оказанию Услуг в соответствии с требованиями настоящего Договора.
- 2.45 Прежде, чем приступить к оказанию любых Услуг, ПО обязан провести оценку рисков предстоящих работ. При этом ПО обеспечивает, чтобы при проведении оценки были осуществлены все перечисленные ниже мероприятия:
- исследование и учет всех этапов выполнения работ;
 - выявление существующих и потенциальных факторов опасности, и определение рисков, связанных с выявленными опасностями;
 - доведение до сведения работников ПО о выявленных опасностях, мерах контроля и оптимальной методике выполнения работ.
- 2.46 ПО и их персонал, должны активно участвовать в программах по ПБ, ОТ, СН и ООС.
- 2.47 ПО обязаны обеспечить, что:
- Все работники ПО Знают и понимают необходимые требования ПБ, ОТ, СН и ООС, имеющие отношение к их объему работ.

- Все работники ПО обучены и имеют знание, навыки, способности и опыт исполнять свои задачи безопасным и эффективным способом, соблюдая требования ПБ, ОТ, СН и ООС.
 - Все работники ПО обеспечены необходимым исправным и готовым к использованию персональным защитным оборудованием, и средствами индивидуальной защиты.
 - Все работники ПО будут своевременно сообщать обо всех инцидентах в области ПБ, ОТ, СН и ООС в том числе о потенциально-опасных происшествиях
 - Будут расследоваться и составляться необходимые отчеты с предоставлением Заказчику и проводится анализ коренных причин происшествий, которые должны включать случаи со смертельным исходом, случаи с потерей рабочего времени, случаи с оказанием медицинской помощи, случаи профессионального заболевания и потенциально-опасные происшествия.
 - Немедленно исправят любые опасные условия или ситуации, которые находятся в их юрисдикции или указанные в ходе аудита, проверки, инспекции.
 - Запретят своими сотрудниками использование неисправных и самодельных инструментов, оборудования и машин. В дополнение, эффективные и исправные строительные машины, и механизмы должны обслуживаться только квалифицированным персоналом.
 - Будут выполнять все рекомендации по ПБ, ОТ, СН и ООС, представленные Обществом
 - Будут проводить собрания по анализу возможной опасности до начала работы для обеспечения принятия соответствующих предосторожностей и обеспечения безопасности до начала работы.
 - Будут проводить ежедневные неофициальные осмотры и еженедельные осмотры для обеспечения надлежащего использования персонального защитного оборудования и соответствующих процедур работы.
 - Подготовка статистического отчета, включая количество обращений за медицинской помощью, потерянное время, количество отработанных человеко-часов
 - Все посетители, въезжающие на территорию Общества, должны пройти вводный инструктаж, соблюдать все правила и инструкции и должны нести ответственность за их собственную безопасность и охрану здоровья, за охрану здоровья и безопасность других лиц, вытекающих из их действий на территории Общества.
 - Все работники должны пройти предсменное медицинское освидетельствование перед началом работ.
- 2.48 ПО должны сообщать обо всех инцидентах в области ПБ и ОТ ответственному сотруднику от Заказчика и препятствовать совершению небезопасных действий коллегами
- 2.49 Сообщать Заказчику обо всех травмах независимо от их серьезности и обеспечить соответствующее лечение.
- 2.50 Производственный персонал ПО, непосредственно работающий на опасном производственном объекте Заказчика, должен иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по профессиям, а также документы, подтверждающие прохождение обучения и проверку знаний по вопросам безопасности и охране труда, промышленной безопасности установленной формы, пожарной техникой минимум.
- 2.51 Персонал других ПО, не привлеченный к работам на опасном производственном объекте Заказчика, должен иметь квалификационные удостоверения, подтверждающие обучение и допуск к работе по профессиям, санитарные книжки, а также документы, подтверждающие прохождение обучения и проверку знаний по вопросам безопасности и охране труда, установленной формы, пожарной техникой минимум. В отношении персонала ПО, занятого обслуживанием вахтовых городков и столовых Заказчика, дополнительно требуется наличие санитарной книжки.
- 2.52 Для работников ПО, допускаемых на территорию Общества для производства различных видов работ, Заказчиком проводится вводный инструктаж с целью ознакомления их с:
- Политикой Общества в области ПБ, ОТ и СН Общества;
 - Политикой, целями и планом достижения целей в области ООС Общества;
 - Положением Экологического Кодекса и национальных стандартов РК в области ООС, непосредственно применяемыми в работе;
 - Инструкцией по соблюдению требований в области охраны окружающей среды для Подрядных организаций Общества;
 - Инструкцией по обращению с отходами производства и потребления при проведении работ на участках Общества;
 - Общими правилами и нормами безопасности, установленными законодательством РК;
 - Правилами внутреннего трудового распорядка Общества;
 - Золотыми правилами Общества;
 - Характеристиками основных опасных и вредных производственных факторов Общества;
 - Значимыми экологическими аспектами Общества;
 - Состоянием условий труда, производственного травматизма, профессиональной заболеваемости в Обществе;
 - Схемой оповещения о происшествиях Общества;
 - Правилами проживания на территории вахтового поселка Проекта Общества;
 - Процедура по безопасному управлению автотранспортом Общества;
 - Иные внутренние нормативные документы и локальные акты Общества.
- 2.53 Вводный инструктаж для работников Подрядных организаций проводится в соответствии с требованиями проведения инструктажей по безопасности и охране труда по программе, разработанной подразделением ПБ и ОТ Общества, а также в соответствии с требованиями проведения инструктажей по охране окружающей среды и санитарного надзора по программе, разработанной подразделением ООС и СН, и оформляется в журнале регистрации инструктажей.
- 2.54 При допуске для проведения работ, персонал ПО, прошедший обязательный вводный инструктаж, независимо от уровня квалификации и стажа работы, проходит целевой инструктаж на рабочем месте. Целевой инструктаж на рабочем месте проводится с целью ознакомления работников с конкретной производственной обстановкой, характером производства, сопряженными с ними рисками, безопасными методами и приемами работ. Целевой инструктаж проводится ответственными подразделениями Общества. При проведении целевого инструктажа работники ПО должны получить сведения о:
- Технологическом процессе и оборудовании на рабочем месте, участке, в цехе, об опасных и вредных производственных факторах, возникающих при данном технологическом процессе;
 - Опасных зонах машин, механизмов, приборов, средствах безопасности оборудования (предохранительные тормозные устройства и ограждения, системы блокировки и сигнализации, знаки безопасности), о требованиях по предупреждению травматизма;
 - Безопасной организации и содержанию рабочего места;

- Порядке подготовки к работе (проверка исправности оборудования, пусковых приборов, инструмента и приспособлений, блокировок, заземления и других средств защиты);
 - Средствах индивидуальной защиты на данном рабочем месте и правилах пользования ими;
 - Схеме безопасного передвижения работающих на территории цеха, участка;
 - Внутрицеховых транспортных и грузоподъемных средствах и механизмах, о требованиях безопасности при погрузочно-разгрузочных работах и транспортировании грузов;
 - Характерных причинах аварий, взрывов, пожаров, случаев травм;
 - Требованиях пожарной безопасности, способах и средствах предотвращения пожаров, взрывов;
 - Действиях персонала при возникновении и ликвидации пожаров, аварий, в том числе повлекших загрязнение окружающей среды;
 - местах расположения средств пожаротушения и сигнализации;
 - Безопасных приемах и методах ведения работ, проявлениях возможных опасностей, мерах по их предупреждению и действиях работников при возникновении опасной ситуации;
 - Методах оказания первой медицинской помощи пострадавшим при несчастных случаях;
 - Требованиях безопасности при движении автотранспортом по территории Общества, дочерних предприятий Общества.
- 2.55 При допуске персонала на объекты Заказчика для проведения работ Подрядная организация обязана:
- Иметь программу СИЗ с описанием нормы выдачи СИЗ;
 - Провести предварительное обучение правильному использованию СИЗ;
 - Обеспечить всех привлекаемых к работам лиц (вне зависимости от рода деятельности и служебного положения) необходимыми сертифицированными СИЗ (в том числе специальной одеждой с логотипом ПО);
 - Не допускать к работе своих работников без установленных СИЗ, а также в неисправной, загрязненной спецодежде и спецобуви (в соответствии со спецификой выполняемых работ).
- 2.56 Каждый работник ПО при выполнении работ на производственных объектах Заказчика обязан:
- Использовать спецодежду, спецобувь и другие СИЗ согласно установленному порядку и утвержденным нормам в Подрядной организации;
 - Не применять СИЗ с истекшим сроком проверки или/и состояние, которых не соответствует выполняемым функциям.
- 2.57 В случае небезопасности или неприменения работниками ПО необходимых СИЗ, работники подразделений ПБ и ОТ Заказчика имеют право приостанавливать работу ПО на объектах Заказчика с выдачей соответствующих указаний.
- 2.58 ПО гарантирует строгое и неукоснительное соблюдение настоящего Приложения и иных процедур Общества и несет ответственность за их несоблюдение.
- ### 3 Мероприятия по ООС
- 3.1 ПО несут полную ответственность за нарушения требований законодательства РК в сфере природопользования и охраны окружающей среды, допущенные ими при производстве работ. Затраты ПО по выплатам соответствующих штрафов, претензий, исков не подлежат возмещению Обществом.
- 3.2 Во всех случаях нарушения по ООС законодательства РК, имевших место при производстве работ ПО должен в течение часа сообщить Заказчику.
- 3.3 ПО обязаны иметь все требуемые документы в сфере ООС (разрешения на эмиссии и т. д.) для выполнения работ согласно требованиям действующего экологического законодательства РК;
- 3.4 ПО обязано самостоятельно нести ответственность за сбор, безопасное временное хранение, вывоз, сдачу образуемых отходов производства и потребления при выполнении им работ;
- 3.5 ПО обязан: Компенсировать Заказчику ущерб, причиненный окружающей среде, в случае нанесения вреда окружающей среде по его вине, а также возместить Заказчику, наложенные на нее в результате действий ПО штрафы и/или возместить Заказчику взысканные с нее в судебном порядке суммы вреда, причинного третьим лицам и/или работникам Заказчика;
- 3.6 ПО обязано: устранить/ликвидировать экологические последствия аварий, произошедших по ее вине
- Выполнять работы в соответствии с проектной документацией, технологическими регламентами, с учетом обязательных требований по охране окружающей среды, принятых в Обществе, и доведенных до ПО при проведении инструктажей, норм санитарно-эпидемиологического, законодательства охраны окружающей среды, национальных стандартов РК;
 - Производить полную ликвидацию всех экологических последствий аварий, произошедших по вине ПО;
- 3.7 При проведении работ на объектах Заказчика ПО запрещается:
- захоронение и несанкционированное размещение отходов производства и потребления, загрязнение и захламление площадок производства работ и прилегающих к ним территорий, а также в местах размещения временных вспомогательных зданий и сооружений;
 - использовать в производстве материалы и хим. реагенты, на которые отсутствуют сертификаты, Паспорт безопасности. Подрядчик обязан до начала работ представить копии выше указанных сертификатов и паспортов;
 - несвоевременно удалять отходы производства и потребления на рабочем месте;
 - самовольно уничтожать кустарники, деревья, цветники, газоны, почвенный покров.
- ### 4. Мероприятия по СН
- 4.1 В целях предупреждения распространения инфекционных заболеваний, работникам ПО, необходимо всегда быть ознакомленными и неукоснительно соблюдать периодически обновляющиеся и действующие постановления Главного государственного санитарного врача РК и государственных санитарных врачей областей, районов к которому принадлежит соответствующая территория объекта, санитарно-эпидемиологических правил/требований, гигиенических нормативов, а также внутренних нормативных документов Общества.
- 4.2 В случае выявления заболевания инфекционных заболеваний среди работников ПО, которые находились на территории Заказчика в течение 10 (десяти) календарных дней со дня выявления заболевания или находятся на территории Заказчика и появившихся случаев заражения среди работников Заказчика в течение последующих 10 (десяти) календарных дней с указанного дня, Заказчик вправе потребовать от ПО выплатить или удержать убытки и расходы, связанные с заражением работников Заказчика.
- 4.3 Организовать прохождение обязательного ежегодного медицинского осмотра работников (с учетом выполняемой ими работы и профессии) в соответствии с действующим законодательством РК, при наличии возможности - в лечебно-профилактических учреждениях, рекомендованных Заказчиком;

- 4.4 Организовать прохождение обязательного ежедневного предсменного (предрейсового) и послесменного (послерейсового) медицинского осмотра всех работников которая должна включать в себя:
- Артериальное давление
 - Пульс
 - Температура по медицинским показаниям
 - Проба на наличие алкоголя, наркотических или психоактивных веществ по показаниям
 - Жалоба
- 4.5 ПО должна быть утверждена руководителем программа производственного контроля, которая должна отражать все включенные в Приказ пункты. Программа должна охватывать множество вопросов производственной санитарии и гигиены, в том числе проведение лабораторно-инструментальных замеров на объектах питания, водоснабжения, производственных объектах, проведение медосмотров, за атмосферным воздухом на границе санитарно-защитной зоны, оценка факторов риска, анализ выявленных опасностей, критериев безопасности и (или) безвредности факторов производственной и окружающей среды и определение методов контроля безопасности процессов и ряд других.
- 4.6 ПО должен быть составлен график проведения лабораторно-инструментального контроля, график прохождения персоналом медосмотров, договор на проведение производственного контроля, результаты производственного контроля, определены должностные лица (работники), на которых возложены функции по контролю за проведением производственного контроля на предприятии (объекте), утверждаемый индивидуальными предпринимателями и юридическими лицами.
- 4.7 Все расходы, связанные с инфекционными заболеваниями, которые были затречены Заказчиком на работников, ПО будут возмещены путем перевыставления счета.
- 4.8 Обеспечить защиту своих Работников от опасных и вредных производственных факторов, связанных с выполнением производственных работ на объектах Заказчика;
- 4.9 ПО должна за свой счет проводить аттестацию рабочих мест
- 4.10 По должна обеспечить соблюдение НПА в сфере санитарное эпидемиологического благополучия населения РК, а также ВНД в сфере санитарного надзора.

Таблица 1

Перечень нарушений и меры ответственности Поставщика/Подрядчика/Исполнителя				
Классификация	Вид нарушения	1 процент от суммы договора (но не более 100 000 тенге)	5 процентов от суммы договора (но не более 1 000 000 тенге)	10 процентов от суммы договора (но не более 5 000 000 тенге)
1. Нарушение операционной деятельности	1.1. Простои и остановка работ по вине подрядной организации	Сумма от нанесенного ущерба Заказчику 100%		
	1.2. Повреждение оборудования, материалов, имущества или недвижимости АО «АК Алтыналмас»	Сумма от нанесенного ущерба Заказчику 100%		
2. Нарушение правил промышленной безопасности, охраны труда, санитарных норм, охраны	2.1. Нарушение Золотых правил безопасности АО «АК Алтыналмас»	Однократное нарушение	Повторное нарушение	3 и каждое последующее нарушение
	2.2. Нарушение санитарно-гигиенических правил и норм на рабочих местах и в местах проживания вахтового поселка Проектов АО «АК Алтыналмас»	Однократное нарушение	Повторное нарушение	3 и каждое последующее нарушение

окружающей среды	2.3. Нарушение Положений и связанные с ними приложения по управлению ПБ и ОТ в АО «АК Алтыналмас» для подрядных организаций	Однократное нарушение	Повторное нарушение	3 и каждое последующее нарушение
	2.4. Не своевременное предоставление в АО «АК Алтыналмас» подписанного плана по снижению рисков с указанием действий, определению ответственных, и установлению по рекомендациям и мероприятиям, срок разработки которого со стороны Поставщика/Подрядчика/Исполнителя не должно превышать 7 (семи) рабочих дней.	Не предоставление более 7 рабочих дней	Не предоставление более 14 дней	Не предоставление более месяца
	2.5. Просроченные пункты по планам снижению рисков и актов указаний, выданных АО «АК Алтыналмас»			За каждое нарушение
	2.6. Нарушение Положений Безопасной эксплуатации транспортных средств АО «АК Алтыналмас»	Однократное нарушение	Повторное нарушение	3 и каждое последующее нарушение
	2.7. Нарушений ПДД	Однократное нарушение	Повторное нарушение	3 и каждое последующее нарушение
	2.8. Допущение ДТП	Незначительные (Н)	Серьезные (С)	Катастрофические (К) + Значительные (З) Дополнительно ограничение доступа на все проекты Заказчика работника нарушивший настоящий пункт
	2.9. Скрытие/несвоевременное оповещение АО «АК Алтыналмас» обо всех инцидентах/потенциально опасных происшествиях/происшествиях, срок оповещения Поставщиком/Подрядчиком/Исполнителем которого составляет не более 12 часов с момента наступления инцидента/потенциально опасного происшествия/происшествия (несмотря на количество и периодичность нарушений)			Штраф 10 процентов от суммы договора (но не более 5 000 000 тенге) в том числе ограничение доступа на все проекты Заказчика, работника нарушивший настоящий пункт
	2.10. Не проведение своевременного АКПП (Анализ коренных причин происшествия) или некачественное проведение АКПП	Не предоставление более 7 дней	Не предоставление более 14 дней	Не предоставление более месяца

ТОО «Аксу Technology»
 Рег.№4600017757 от 01.01.2025 г.

	<p>2.11. Нарушение Политики АО «АК Алтыналмас» в отношении алкоголя и наркотиков и отказ от прохождения медицинского освидетельствования для установления факта употребления веществ, вызывающих состояние алкогольного, наркотического, токсикоманического опьянения; Хранение, проносение, провозка, продажа и распространение алкоголя, наркотических средств, токсических, психотропных и сильнодействующих ядовитых веществ, оружия и другие запрещённых и (или) опасных веществ и предметов на территории, транспорте и производственных объектах АО «АК Алтыналмас»</p>			<p>Штраф 10 процентов от суммы договора (но не более 5 000 000 тенге) в том числе ограничение доступа на все проекты Заказчика, работника нарушивший настоящий пункт</p>
	<p>2.12. Допущение происшествия в результате, которого работник Поставщика/Подрядчика/Исполнителя получил травму с потерей рабочих дней.</p>			<p>Штраф 10 процентов от суммы договора (но не более 5 000 000 тенге) в том числе ограничение доступа на все проекты Заказчика, работника нарушивший настоящий пункт</p>
	<p>2.13. Нарушение правил и норм охраны окружающей среды на рабочих местах и в местах проживания вахтового поселка Проектов АО «АК Алтыналмас»</p>	<p>Однократное нарушение</p>	<p>Повторное нарушение</p>	<p>3 и каждое последующее нарушение</p>



Со стороны ЗАКАЗЧИКА Генеральный директор
 _____ Алыбаев Ж.Д.

Со стороны ИСПОЛНИТЕЛЯ Генеральный директор
 _____ Лукманов А.Т.

ДОГОВОР
Реализации резинотехнических материалов б/у

г. Алматы

№ 40000999

«09» 07 2025 г.

ТОО «СТ.@РТ», именуемый в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Онбаева А.Т., действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ТОО «Аксу Technology», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице генерального директора Алыбаева Ж.Д., действующего на Устава, с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше либо «Сторона», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Продавец продает, а Покупатель принимает и оплачивает резинотехнические изделия (бывшие в употреблении резинометаллические футеровки) согласно спецификации Приложения 1 (далее – Товар).

1.2. Номенклатура, количество, цена и сумма Товара согласовываются Сторонами в спецификации, оформленной в виде Приложения № 1 к настоящему Договору, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора (далее – Спецификация).

1.3. Продавец гарантирует, что товар принадлежит ему на праве собственности, не заложен, не является предметом ареста, свободен от прав третьих лиц.

1.4. Покупатель гарантирует Продавцу, что обладает всей необходимой в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан разрешительной и иной документацией на приобретение товара по настоящему Договору, в противном случае Покупатель обязан возместить Продавцу все причиненные этим убытки.

2. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И КОМПЛЕКТНОСТИ

2.1. Продаваемый товар подлежит осмотру Покупателем до момента отгрузки.

2.2. С момента приемки Покупателем товара по настоящему Договору Продавец не несет ответственность за качество поставляемого товара, а Покупатель, принимая товар, соглашается на его приемку в состоянии «как есть» на момент передачи, в том числе на существующие и/или возможные дефекты товара, в том числе скрытые дефекты.

2.3. После отгрузки товара претензии по количеству и качеству Продавцом не принимаются.

3. ЦЕНА ТОВАРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

3.1. Цена за одну единицу Товара устанавливается в тенге, с учётом НДС и указывается в Спецификации.

3.2. Общая цена Договора составляет 56 000,00 (пятьдесят шесть тысяч) тенге 00 тиын, с учётом НДС.

3.3. Покупатель в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Договора Сторонами перечисляет Продавцу предоплату в размере 100 % (ста процентов) от общей стоимости товара, предполагаемого к отгрузке, согласно счету на оплату. Моментом оплаты товара является момент поступления денежных средств на расчетный счет Продавца.

3.4. Продавец в подтверждение готовности отгрузить часть либо весь объем товара направляет Покупателю счет на оплату. Не направление счета на оплату не является нарушением договорных обязательств со стороны Продавца.

3.5. Покупатель обязуется произвести оплату в указанный выше срок только при условии направления Продавцом в адрес Покупателя счета на предоплату. Продавец имеет право направить Покупателю счет на предоплату в любое время в течение срока действия Договора, а Покупатель не вправе требовать предоставления счета на предоплату и производить оплату поставляемого товара без получения счета на предоплату.

3.6. В случае оплаты по Договору в нарушение пункта 3.5 настоящего Договора Продавец вправе вернуть авансовый платеж без исполнения обязательства по поставке товара, а также применить условия пункта 3.7 настоящего Договора.

3.7. В случае неоплаты либо нарушении условий оплаты товара или иных условий настоящего Договора со стороны Покупателя, Продавец вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор при условии письменного уведомления Покупателя не менее чем за 5 (пять) календарных дней до даты расторжения Договора.

3.8. Сверка по производимым расчетам с составлением соответствующего Акта сверки осуществляется до 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за окончанием отчетного квартала или при необходимости, по требованию одной из Сторон.

3.9. В случае возникновения взаимной задолженности между Сторонами возможно проведение взаимозачета.

4. ПОРЯДОК ОТГРУЗКИ

4.1. Поставка товара по настоящему Договору осуществляется на условиях EXW «Франко-склад Продавца» (самовывоз) в редакции Incoterms 2010 г. по адресу:

- ГОК Аксу – Акмолинская область, г. Степногорск, п. Аксу.

4.2. Покупатель обязуется вывезти товар с территории Продавца в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поступления полной суммы предоплаты за товар, если иной срок поставки не предусмотрен Спецификацией.

4.2. Право собственности на товар, а также риски утраты, порчи товара переходят от Продавца к Покупателю с момента приемки товара по количеству и качеству на складе Продавца. Расходы по транспортировке товара несет Покупатель.

4.3. Погрузочные работы по настоящему Договору осуществляются Покупателем в течение 2 (двух) рабочих дней с момента прибытия транспортного средства Покупателя на склад Продавца, при условии выполнения Покупателем требований пункта 3.3 настоящего Договора и при наличии у Покупателя (представителя Покупателя) документов, удостоверяющих право получения товара, выданных Покупателем в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

4.4. Покупатель обязуется производить погрузочные работы своими силами и средствами, соблюдая правила техники безопасности.

4.5. Дата, время и место вывоза товара Покупатель должен письменно согласовать с Продавцом не позднее, чем за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты прибытия за товаром. При этом сообщить данные уполномоченных лиц Покупателя: номер транспортного средства, ФИО водителя.

4.6. Продавец обязуется передать товар Покупателю в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поступления суммы предоплаты на расчетный счет Продавца и прибытия транспортного средства Покупателя на склад Продавца (в зависимости от того, какое событие произошло позже).

4.7. Обязательство Продавца по передаче товара Покупателю, считается исполненным с момента предоставления товара первому перевозчику на складе Продавца.

Все риски утраты или порчи (повреждения) товара переходят от Продавца к Покупателю с даты передачи товара Продавцом первому перевозчику.

4.8. Товар считается принятым согласно товарно-транспортной накладной (накладной на отпуск товаров на сторону) и акта приемки по количеству и качеству, подписываемым представителями Сторон.

4.9. Товар может быть передан Продавцом досрочно. В таком случае, Покупатель обязан принять поставленный Продавцом товар в день его получения от Продавца.

4.10. Каждая из Сторон настоящего Договора назначает представителей для участия в отгрузке товара.

4.11. Присутствие представителей Сторон при отгрузке товара обязательно. Результаты приема-передачи оформляются актом приема-передачи, накладной, подписываемой совместно Продавцом и Покупателем.

4.12. Покупатель при привлечении к исполнению настоящего Договора транспортной либо иной компании, обязан в письменном виде согласовать с Продавцом такое привлечение. Привлечение третьего лица к исполнению настоящего Договора Покупателем, до получения письменного согласия на то от Продавца не допускается.

4.13. Покупатель несет перед Продавцом ответственность за действия (бездействия) привлеченного им лица как за свои собственные действия.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и настоящим Договором.

5.2. В случае нарушения сроков вывоза товара, предусмотренных Спецификацией и пунктом 4.3 Договора, Продавец вправе требовать от Покупателя оплаты неустойки в размере 0,1 % от стоимости не вывезенного в срок товара за каждый день просрочки, но не более 10 % от стоимости не вывезенного в срок товара.

5.3. В случае неисполнения Покупателем обязательств в части оплаты товара (включая предоплату) в установленный настоящим Договором срок, Продавец вправе взыскать с Покупателя неустойку в размере 0,1 % от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10 % от суммы просроченного платежа.

5.4. За нарушение сроков предоставления товара к передаче по Договору Продавец уплачивает Покупателю неустойку (но не убытки) в размере 0,1 % от стоимости, оплаченной по предоплате и подлежащей передаче товара за каждый день просрочки, но не более 10 % от стоимости оплаченной партии товара, подлежащей передаче.

5.5. Ответственность, не предусмотренную настоящим Договором, Стороны несут в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.6. В случае ненадлежащего исполнения Покупателем любого из обязательств по настоящему Договору и/или по другим заключенным между Сторонами договорам, Покупатель предоставляет право Продавцу произвести зачет начисленной неустойки (пени, штрафа, убытков) из суммы, подлежащей оплате (в том числе аванса) Продавцу по настоящему Договору и/или по иным договорам, заключенным между Сторонами, либо, на усмотрение Продавца, Покупатель предоставляет право Продавцу произвести право удержать товара на сумму начисленной неустойки. При этом Продавец направляет в адрес Покупателя уведомление о нарушенном Покупателем обязательстве и зачете/удержании по настоящему Договору и/или по другим заключенным между Сторонами договорам.

5.7. Уплата Покупателем неустойки и/или возмещение убытков Продавцу не освобождает Покупателя от исполнения своих обязательств по Договору.

5.8. Покупатель гарантирует, что на момент заключения настоящего Договора в отношении него не введены ограничительные политические и/или экономические меры (далее - Экономические санкции), введенные США, странами Европейского союза и иными странами мира, и/или Покупатель не вовлечен в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список. В случае, если после заключения настоящего Договора в отношении Покупателя будут введены Экономические санкции, и/или Покупатель будет вовлечен в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список, то Покупатель обязуется письменно уведомить об этом Продавца в течение 5 (пяти) календарных дней с момента наступления вышеуказанных обстоятельств. В случае установления факта введения в отношении Покупателя Экономических санкций, и/или факта вовлечения Покупателя в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список, Продавец вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора и расторгнуть его, путем направления письменного

уведомления в адрес другой стороны с даты направления соответствующего уведомления. В случае вышеуказанного отказа от исполнения Договора и его расторжения, Продавец освобождается от любой формы ответственности, в том числе в части возмещения причиненных убытков. В случае не уведомления или несвоевременного уведомления Покупателем Продавца о наступлении вышеуказанных обстоятельств, Покупатель по первому требованию Продавца обязан возместить Продавцу все причиненные убытки.

5.9. Покупатель несет ответственность за дальнейшее обращение (сбор, сортировка, хранение, переработка, утилизация и т.д. согласно списка из ЭК РК «операция с отходами») с данными отходами/нелеквидами (далее- Товар) после подписания товарно-транспортной накладной (накладной на отпуск товаров на сторону) и Акта приема-передачи Товара согласно пункта 4.7.

5.10. Право собственности на отходы производства и потребления, образованные в рамках приобретения Товара по настоящему Договору, принадлежит Покупателю. Покупатель обязан самостоятельно и за счет собственных средств осуществлять операции по управлению отходами производства и потребления, образованными после приобретения Товара по Договору и принадлежащими Покупателю, с учетом требований действующего Экологического кодекса и прочих правовых актов РК к разделному сбору, накоплению, транспортировке, восстановлению, удалению и прочих операций, с оформлением соответствующих документов.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Покупатель обязуется:

6.1.1. Допускать представителей Продавца, а также специалистов по безопасности и охраны труда АО «АК Алтыналмас» на территорию отгрузки товара, а также иные места дислокации Покупателя для проведения контроля:

- ранее выданных предписаний согласно подпункту 6.4.2 пункта 6.4. настоящего Договора;
- выполнения подпункта 6.1.6 пункта 6.1 настоящего Договора;
- соблюдения Покупателем законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

6.1.2. При выполнении отгрузки товара по настоящему Договору соблюдать правила техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

При отгрузке и транспортировке товара обеспечить соблюдение природоохранного законодательства РК. Не допускать разлива товара на почву.

6.1.3. Обеспечить технику безопасности своего персонала в процессе отгрузки товара, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и окружающей среде.

6.1.4. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время отгрузки товара. Весь персонал Покупателя при выполнении отгрузки товара обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев. В случае несоблюдения вышеуказанных обязанностей Покупателя несет юридическую и финансовую ответственность перед государственными, надзорными органами.

6.1.5. Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Продавца. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Продавца. За инциденты и несчастные случаи произошедшие в ходе выполнения отгрузки товара, а также в следствии нахождения работников покупателя на территории предприятия Продавца, в том числе за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников Продавца, окружающей среде, а также его имуществу ответственность несет Покупатель.

6.1.6. Соблюдать все действующие и применимые требования законодательства РК в области промышленной безопасности, охраны окружающей среды и внутреннего распорядка, существующих у Продавца, требования экологической безопасности, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, соблюдать Процедуру по управлению промышленной безопасностью, охраной труда и охраной окружающей среды подрядных организаций АО "АК Алтыналмас" (<https://altynalmas.kz/> → Поставщикам → Внутренние нормативные документы), а также несет ответственность за все последствия неисполнения указанных ими требований;

6.1.7. Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного персонала, а также вследствие несчастных случаев.

6.1.8. В случае причинения вреда жизни и/или здоровью работников Продавца и/или нанесения имущественного ущерба Продавцу и/или причинения любого вида вреда окружающей среде в ходе исполнения настоящего Договора, Покупатель обязан возместить причиненный ущерб Продавцу и/или Государству, в соответствии нормативным актам Республики Казахстан, внутренними нормативными документами Продавца в том числе и в регрессном порядке.

6.1.9. Нести ответственность за соблюдение подчиненным ему персоналом и привлекаемыми Покупателем третьими лицами мер по технике безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды на территории Продавца.

6.1.10. Нести ответственность перед своим персоналом за несчастные случаи, происшедшие при выполнении отгрузки товара.

6.1.11. Нести ответственность за сохранность завезенного на территорию Продавца оборудования, материалов, механизмов и инструментов, если они в установленном порядке официально не сданы Продавцу на ответственное хранение по двухстороннему акту.

6.1.12. До начала выполнения отгрузки товара по Договору в обязательном порядке предоставить Продавцу следующие документы:

- о прохождении работниками обучения и аттестации в специализированной организации, имеющей лицензию на право проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда;
 - о соответствующей квалификации работников;
 - о прохождении работниками, привлекаемыми к оказанию услуг, соответствующих инструктажей.
- 6.1.13. Неукоснительно соблюдать внутриобъектный и пропускной режим, установленный на производственных предприятиях Продавца.

6.1.14. Осуществлять учет рабочего времени своих работников.

6.1.15. Без предварительного письменного согласия Продавца не разглашать любые сведения о ходе и содержании услуг и/или любых обстоятельствах, происходящих на территории Продавца либо в связи с оказанием услуг на территории Продавца, в том числе, но не ограничиваясь, секреты производства (ноу-хау), чрезвычайные происшествия, проектная/исполнительная документация, расположение постов охраны, независимо от способа разглашения;

6.1.16. Без предварительного письменного согласия Продавца не использовать на территории Продавца цифровые и записывающие устройства, не производить аудиозапись, фото- видеосъемку людей, транспорта, техники, оборудования, станции, частей станции, производственных совещаний и любых иных событий, происходящих на территории Продавца;

6.1.17. Не допускать провоз, хранение, распространение (в том числе, торговли) алкогольных, наркотических, токсических, психотропных веществ, взрывчатых веществ, оружия (в том числе, охотничьего) и боеприпасов; употребление спиртных напитков, наркотических, токсических и психотропных веществ или нахождение в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения работниками Покупателя и лицами, привлекаемыми им для оказания услуг, на территории объектов Продавца;

6.1.18. Содержать место работы в чистоте, до и после оказания услуг/выполнения работ убирать и очищать свое рабочее место и места подхода к нему (лестницы, коридоры, проходы и т. п.), не допускать загромождение, загромождение территорий, на которых оказываются услуги/производятся работы третьими лицами, привлеченными Продавцом;

6.1.19. Незамедлительно поставить в известность Продавца об авариях и инцидентах, произошедших на территории Продавца в период оказания услуг;

6.1.20. Возместить ущерб, причиненный окружающей среде в случае аварий и инцидентов по вине Покупателя, произошедших в процессе оказания услуг в рамках исполнения настоящего Договора;

6.1.21. Выполнять отгрузку товара в соответствии с графиком работы склада Продавца.

6.1.22. Покупатель несет полную материальную и иную ответственность перед Продавцом за действия (бездействия) третьих лиц, привлекаемых Покупателем для исполнения Договора, как за свои собственные.

6.2. Покупатель имеет право:

6.2.1. С письменного разрешения Продавца привлекать для выполнения отгрузки товара третьих лиц,

6.2.2. В период выполнения работ на территории Продавца пользоваться медицинскими услугами организации, заключившей договор с Продавцом на предоставление медицинских услуг, на условиях возмещения их стоимости (при условии наличия такого договора между Покупателем и организацией, предоставляющей медицинские услуги).

6.3. Продавец обязуется:

6.3.1. Перед началом выполнения отгрузки товара провести необходимые инструктажи Покупателю;

6.3.2. Допустить Покупателя на территорию, отведенную для выполнения отгрузки товара, при условии неукоснительного соблюдения Покупателем требований, указанных в пункте 6.1 настоящего Договора.

6.4. Продавец имеет право:

6.4.1. Во всякое время проверять ход и качество выполнения отгрузки товара, оказываемых Покупателем, не вмешиваясь в его деятельность;

6.4.2. Отдавать письменные предписания, распоряжения Покупателю об остановке выполнения работ в целом или их части до устранения выявленных нарушений, причин остановки выполнения отгрузки товара и/или предписания об устранении выявленных нарушений в определенный Продавцом срок, если Покупатель:

- не выполняет отгрузки товара в соответствии с Договором.

- не выполняет требования законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды и/или внутренних нормативных актов.

6.4.3. Контролировать соблюдение технологии производства, выполнение требований охраны окружающей среды и техники безопасности, ведение документации, наличие паспортов, сертификатов на используемые материалы, конструкции и оборудование. Продавец имеет право остановить выполнение любой работы, если она производится с нарушениями требований проекта, СНиП, технических условий, законодательства Республики Казахстан;

6.4.4. В любое время и по любому основанию в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора (расторгнуть его полностью или частично). Об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора Продавец письменно уведомляет Покупателя за 15 (пятнадцать) календарных дней до даты расторжения Договора.

6.5. Покупатель гарантирует:

6.5.1. Освобождение Продавца от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с возможным увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшим с работниками Покупателя (либо третьих лиц, привлеченных Покупателем) в процессе оказания услуг, а также с причинением вреда окружающей среде при оказании услуг по Договору, за исключением тех случаев, когда имеется вина Продавца или его персонала;

6.5.2. Выполнению отгрузки товара в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан

нормами, правилами, стандартами, техническими условиями, а также настоящим Договором;

6.5.3. Своевременное устранение за свой счет и своими силами недостатков, выявленных в период оказания услуг;

6.5.4. Наличие всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан для выполнения работ (оказания услуг) по Договору, в противном случае Покупатель обязуется возместить Продавцу все причиненные этим убытки.

6.5.5. Привлечение квалифицированного персонала для оказания услуг по Договору, имеющего соответствующее оказываемой услуге образование и аттестацию в специализированной организации обладающей полномочиями на проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда в противном случае Покупатель обязуется возместить Продавцу все убытки.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием возникших после заключения Сторонами настоящего договора обстоятельства непреодолимой силы, а именно: пожар, наводнение, землетрясение, издание нормативных актов или распоряжений государственных органов, запрещающих или каким-либо образом препятствующих исполнению Договора, при условии, что эти обстоятельства сделали невозможным исполнение любой из Сторон своих обязательств по Договору.

7.2. Срок исполнения обязательства по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

7.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана в течение 10 календарных дней с даты их наступления информировать другую Сторону о наступлении этих обстоятельств в письменном виде. Данные обстоятельства должны быть подтверждены уполномоченным государственным органом или иной уполномоченной организацией.

7.4. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, как основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательства по Договору.

7.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательства Сторонами будет существовать свыше 60 календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору. В таком случае ни одна из Сторон не будет требовать от другой стороны возмещения убытков.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1. Покупатель гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от Продавца информация или документации по настоящему Договору, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Покупателя в соответствии с действующим законодательством страны резидентства.

8.2. В случае разглашения или передачи Покупателем третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Продавца в связи с исполнением настоящего Договора, Покупатель обязуется возместить Продавцу все причиненные убытки, за исключением случаев когда предоставление информации или документации обязательно для Покупателя в соответствии с действующим законодательством страны резидентства.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами в рамках исполнения настоящего Договора разрешаются в претензионном порядке. Стороны допускают направление претензии по электронной почте и принимают такую корреспонденцию как надлежащее извещение по настоящему Договору, используя адреса электронной почты, указанные в разделе 14 настоящего Договора. Срок рассмотрения претензии – 10 (десять) рабочих дней с момента её получения Стороной.

9.2. В случае если споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности не могут быть урегулированы в претензионном порядке, то они подлежат разрешению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан в Специализированном межрайонном экономическом суде г. Алматы. Язык судопроизводства – русский.

10. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

10.1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов, представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующих от их имени) соглашается, что она не будет в связи с товарами (работами, услугами), поставляемыми (оказываемыми) по настоящему Договору, давать или пытаться давать взятки (включая, без ограничения, любые формы оплаты, подарки и прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы (в виде денег или любых ценностей) другой Стороне, ее работникам, агентам, представителям, потенциальным клиентам, аффилированным лицам, а также другим лицам, привлекаемым другой Стороной или действующим от ее имени, государственным служащим, межправительственным организациям, политическим партиям, частным лицам и прочим сторонам («Вовлеченные стороны»).

10.2. Каждая Сторона заявляет и гарантирует другой Стороне, что до даты заключения настоящего Договора она не давала и не пыталась давать взятки Вовлеченным сторонам с целью установления и (или) продления каких-либо деловых отношений с другой Стороной в связи с настоящим Договором.

10.3. Каждая Сторона признает и соглашается с тем, что она ознакомилась с законами против взяточничества

и отмывания денег всех стран, в которых она учреждена или зарегистрирована и в которых она осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанные законы.

10.4. Каждая из Сторон соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит со своего ведома совершения каких-либо действий, которые приведут к нарушению другой Стороной применимых законов против взяточничества или отмывания денег.

10.5. Стороны соглашаются с тем, что их бухгалтерская документация должна точно отражать все платежи, осуществляемые по настоящему Договору.

10.6. Если одной из Сторон станет известно о фактическом или предположительном нарушении ею какого-либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, она должна немедленно поставить об этом в известность другую Сторону и оказать ей содействие в расследовании, проводимому по данному делу.

10.7. Стороны вправе разработать для своих сотрудников и следовать политикам и процедурам по борьбе с коррупцией, необходимым для предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи взяток.

10.8. Каждая Сторона обязуется обеспечить выполнение процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взяток компаниями, выступающими в рамках данного Договора, от имени каждой из сторон, при их наличии.

10.9. Стороны соглашаются, что в дополнение к правам на расторжение (отказ от исполнения), предусмотренным другими положениями настоящего Договора, не нарушающая Сторона имеет право немедленно расторгнуть (отказаться от исполнения) настоящий Договор в случае нарушения другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, и при этом другая Сторона не вправе требовать каких-либо дополнительные платежи в рамках настоящего Договора, кроме платежей, не связанных с нарушением настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, за товары (работы, услуги), надлежащим образом поставленные (выполненные, оказанные) по настоящему Договору до его расторжения.

10.10. Каждая из Сторон освобождается от обязательств по осуществлению какого-либо платежа, который может причитаться другой Стороне по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции.

10.11. Каждая из Сторон, в соответствии с проводимой в компании кадровой политикой, при осуществлении предпринимательской деятельности гарантирует неприменение принудительного труда, рабства или торговли людьми, а также насколько известно Сторонам, принудительный труд, рабство или торговля людьми не будут являться частью операций любого из их прямых поставщиков. Стороны приняли, и будут принимать в будущем все необходимые меры для обеспечения насколько это возможно указанных гарантий на протяжении всего срока действия настоящего договора.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до 31.12.2025 г., а в части взаиморасчетов до полного исполнения обязательств между Сторонами.

11.2. Продавец вправе в любое время и по любому основанию в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора (полностью или частично). В этом случае настоящий Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем письменного уведомления Продавца об отказе от исполнения Договора или с иной даты, указанной в таком уведомлении.

11.3. В случае установления Продавцом факта признания Покупателя уполномоченными государственными органами лжепредприятием, банкротом, бездействующим или если его регистрация признана недействительной либо по иным другим основаниям, которые позволяют Продавцу усомниться в его надлежащем правовом статусе и законопослушности, Продавец вправе в любое время в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, письменно уведомив об этом Покупателя (нарочно, почтой, факсимильной связью или посредством электронной почты) без последующего возмещения каких-либо убытков Покупателю, связанных с данным расторжением Договора.

11.4. Покупатель не вправе уступать свои права и/или обязательства по настоящему Договору третьим лицам без предварительного письменного согласия Покупателя.

11.5. В случае нарушения условий договора, а равно и по инициативе Продавца, Продавец вправе уступить в полном объеме либо частично права требования к Покупателю в адрес третьих лиц (аффилированным компаниям, коллекторам, и др.), без получения согласия Покупателя. Продавец письменно уведомит Покупателя в случае такой уступки.

11.6. С момента подписания настоящего Договора обеими Сторонами все предыдущие устные или письменные договоренности Сторон в отношении предмета и условий настоящего Договора теряют свою силу.

11.7. Стороны обязаны незамедлительно, в течение последующих 10 (десяти) календарных дней информировать друг друга о произошедших изменениях в юридическом статусе. В противном случае все риски, связанные с не уведомлением, лежат на не уведомившей Стороне.

11.8. Все изменения и/или дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и утверждены уполномоченными на то представителями Сторон путем подписания дополнительного соглашения.

11.9. В случае, если до и/или после заключения настоящего Договора, Сторонами или сотрудниками Сторон будут согласованы дополнительные условия исполнения обязательств Договора, уточняющие и/или дополняющие и/или изменяющие условия Договора без подписания дополнительного соглашения, в том числе, но, не ограничиваясь в форме составления протоколов совещаний, обмена письмами, электронными сообщениями и т.д., такие документы в случае их противоречия с условиями Договора не имеют юридической силы.

11.10. Все приложения к настоящему Договору, подписанные уполномоченными представителями Сторон являются его неотъемлемыми частями.

11.11. Во всем ином, что не предусмотрено условиями настоящего Договора, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

11.12. Настоящий Договор составлен на русском языке в 3 (трех) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, два экземпляра из которых передаются Продавцу, один – Покупателю.

11.13. Стороны настоящим договорились, что документ, подписанный Стороной и переданный другой Стороной нарочно, посредством электронной, факсимильной или иной связи, имеет юридическую силу и порождает последствия, предусмотренные таким документом. Копия документа, подписанного уполномоченным лицом и скрепленного печатью (если это требуется), переданная другой Стороной посредством электронной почты имеет юридическую силу наравне с оригиналом документа. Сторона, направившая другой Стороной копию документа обязана в течение 30 (тридцати) календарных дней направить подлинник (оригинал) такого документа посредством почтовой или курьерской связи.

12. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

12.1 Стороны заключают настоящий договор на основании гарантий Покупателя и добросовестно полагаясь на таковые. Покупатель гарантирует, что:

12.1.1. вся информация в отношении корпоративной структуры и структуры его собственности, представленная Продавцу, является полной, достоверной и точной;

12.1.2. ни сам Покупатель, ни все акционеры (участники) или любой из акционеров (участников) Покупателя, ни его бенефициарный собственник, ни его дочерние и/или зависимые организации, а также аффилированные (взаимозависимые) лица, ни его работники, поставщики, подрядчики, агенты, представители или посредники, ни лицо (а), подписывающее(ие) настоящий договор от имени поставщика (далее по тексту - «вовлеченная сторона»), не включены в санкционный список Европейского Союза, и (или) Великобритании, и (или) в санкционных списках SDN (Specially Designated National and Blocked Persons List – список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Accountor Payable-Through Account Sanctions – список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury), и (или) Совета безопасности Организации Объединенных Наций, а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие;

12.1.3. заключение Договора и/или его исполнение Покупателем не влечет нарушения санкций, указанных в подпункте 12.1.2 настоящего пункта;

12.1.4. в день, когда Покупатель обязан исполнить соответствующее обязательство по Договору и до даты его фактического исполнения в соответствии с настоящим Договором – счета Покупателя, в том числе собственные и корреспондентские, используемые для совершения платежей по данному Договору, находятся в банках или финансовых учреждениях, которые не включены в Сводный перечень лиц, групп и организаций, являющихся объектами финансовых санкций ЕС, в отношении которых действует режим заморозки активов (Consolidated List of persons, group sand entities subject, under EU Sanctions, to an asset freeze and the prohibition to make funds and economic resources available to them), и (или) Сводный список объектов финансовых санкций Управления по осуществлению финансовых санкций в Великобритании (Consolidated List of financial sanctions target of the Office of Financial Sanctions Implementations in the UK), и (или) в списках SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List – список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Accountor Payable-Through Account Sanctions – список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List – список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury);

12.1.5. в текущий момент и в будущем не имеет и не будет иметь каких-либо прямых и/или косвенных коммерческих и/или корпоративных связей с юридическими и/или физическими лицами, внесенными Европейским союзом, Великобританией и/или Соединенными Штатами Америки в санкционные списки, в том числе в так называемый Specially Designated Nationals (SDN) List, и (или) Совета безопасности Организации Объединенных Наций, а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие, для чего Покупатель обязуется своевременно и на постоянной основе осуществлять полную и достаточную проверку всех своих партнеров. В случае обнаружения наличия прямых и/или косвенных коммерческих и/или корпоративных связей с юридическими и/или физическими лицами, внесенными в санкционные списки Европейского союза, Великобритании и/или Соединенных Штатов Америки, в том числе в SDN List, Покупатель обязуется незамедлительно сообщить об этом Продавцу.

12.2. В случае, если какая-либо гарантия Покупателя в течение действия настоящего Договора окажется ложной, недостоверной и (или) неточной, Покупатель обязан возместить Продавцу прямые и (или) косвенные убытки, возникшие в результате или в связи с недостоверностью или неточностью такой гарантии, не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня получения такого требования от Продавца. При этом Продавец вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, а также расторгнуть любые другие действующие соглашения с Покупателем и отказаться от заключения соглашений в будущем.

12.3. В случае, если после Даты заключения настоящего Договора будет принят какой-либо новый Санкционный Акт или будут внесены изменения в какой-либо действующий Санкционный Акт, или корпоративная структура и структура собственности Покупателя или Вовлеченной стороны Покупателя будет изменена (дополнена)

и лицо входящее в состав структуры будет включено и/или окажется в каком-либо санкционном списке, или в силу официального разъяснения или решения компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции расширится или иным образом изменится сфера применения действующего Санкционного Акта («Новые Санкции»), и такие Новые Санкции:

12.3.1. по разумному и обоснованному заключению Стороны могут сделать невозможным или существенно затруднить исполнение другой Стороной своих обязательств по настоящему Договору; и (или)

12.3.2. привели или могут привести к невозможности для такой Стороны получить продолжительный доступ к источникам финансирования и (или) прямым и/или косвенным убыткам для Стороны (по их разумному заключению); и (или)

12.3.3. повлекли либо могут повлечь нарушение, либо остановку поставок продукции/оказания услуг;

12.3.4. повлекут нарушения обязательств (ковантов) какой-либо из Сторон, содержащихся в существенных кредитных договорах какой-либо из Сторон, соблюдение которых невозможно или существенно затруднено Новыми Санкциями; и (или)

12.3.5. повлекли понижение кредитного рейтинга такой Стороны или существует вероятность такого понижения, подтвержденная в письменной форме соответствующим рейтинговым агентством, (вместе – «Последствия Новых Санкций»), такая Сторона обязуется незамедлительно письменно уведомить об этом другую Сторону в течение 7 (семи) календарных дней с момента принятия Новых санкций, (каждое уведомление, предусмотренное в настоящей статье, далее именуется «Уведомление о Санкциях») с приложением официально подтверждающих документов и о влиянии этих санкций на него.

12.4. Не позднее 7 (семи) календарных дней со дня представления Уведомления о Санкциях, Стороны проведут встречу(и)/переговоры для добросовестного обсуждения и согласования своих позиций в отношении потенциального эффекта Новых Санкций на исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему договору, а также о возможных законных и разумных мерах по предотвращению или возможному снижению такого негативного влияния Новых Санкций, включая внесение изменений в настоящий Договор, получение разрешений/лицензий от компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции («Добросовестные переговоры»).

12.5. При достижении Сторонами по результатам проведенных Добросовестных переговоров взаимно приемлемого решения, Стороны предпримут разумные усилия для реализации согласованных ими мер в течение 7 (семи) календарных дней, либо в течение иного согласованного ими срока, могут быть реализованы меры, позволяющие исключить нарушение Новых Санкций или их применение к исполнению Сторонами настоящего Договора.

12.6. При недостижении Сторонами согласия по истечении 7 (семи) календарных дней после проведения первого дня Добросовестных переговоров, любая Сторона имеет право в любое время направить Стороне, к которой применяется или в отношении которой возникли Новые Санкции, приведшие к Последствиям Новых Санкций («Запрещенная Сторона») уведомление о недостижении согласия («Уведомление о недостижении согласия»). В случае направления такого Уведомления о не достижении согласия, Сторона вправе расторгнуть Договор в одностороннем порядке и требовать возмещения понесенных прямых и (или) косвенных убытков.

12.7. Продавец освобождается от обязательств по осуществлению какого-либо платежа, который может причитаться Покупателю по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением настоящих положений о санкциях.

13. УСЛОВИЯ ПРЕБЫВАНИЯ

13.1. В случае прибытия специалистов Покупателя для совместной приемки товара по количеству и качеству и/или перевозчиков груза, Покупатель обязан уведомлять командируемых им специалистов/перевозчиков о необходимости прохождения инструктажа по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды у Продавца до начала приема-передачи товара / выполнения работ / оказания услуг на территории Продавца по технике безопасности и ознакомление с правилами внутреннего распорядка. Срок действия инструктажа составляет 6 (шесть) месяцев, после истечения, которого проводится повторный инструктаж.

13.2. При поставке товаров / выполнении работ / оказании услуг на территории Продавца, Покупатель обязуется соблюдать все действующие и применимые требования законодательства РК в области промышленной безопасности, охраны окружающей среды, а также требования локальных актов, действующих у Продавца, в сфере экологической безопасности, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, охраны труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды для подрядных организаций АО «АК Алтыналмас» (<https://altynalmas.kz/> → Поставщикам → Внутренние нормативные документы). В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения вышеприведенных обязанностей, Покупатель несет ответственность за все последствия неисполнения указанных требований как в рамках законодательства РК, так и ответственность, установленную локальными актами Продавца. Подписание Договора является подтверждением ознакомления, согласием на исполнение и несения ответственности исполнителем за нарушение требований локальных актов, действующих у Продавца.

13.3. По прибытию специалистов Покупателя Продавец, под личную роспись представителя Покупателя в специальном журнале, знакомит их с соблюдаемыми нормами и инструкциями: по обеспечению безопасности, охране окружающей среды, пропускного и внутриобъектового режима, трудовой дисциплины. Представители Покупателя в случае отказа от прохождения инструктажа и при нарушении правил безопасности и внутреннего распорядка не могут быть допущены на территорию Продавца. При наступлении обстоятельств, указанных в настоящем пункте, приемка товара осуществляется Продавцом самостоятельно.

13.4. Покупатель обеспечивает своих представителей средствами индивидуальной защиты самостоятельно.

13.5. В рамках выполнения работ и оказания услуг на территориях месторождений Продавца, направляемые работники Покупателя не должны иметь запреты на работы с вредными / опасными условиями труда.

ДОГОВОР
Реализации отработанных масел

г. Алматы

№ 40000 939« 18 » февраля 2025г.

ТОО «ЭкоБизнес», именуемое в дальнейшем «Покупатель» в лице Директора Сорокина Алексея Петровича действующего на основании Устава, с одной стороны, и

ТОО «Акеу Technology», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице Генерального директора Алыбаева Ж.Д. действующей на основании Устава, с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», а по отдельности как указано выше либо «Сторона», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Продавец продает, а Покупатель принимает и оплачивает отработанные масла (далее – Товар).
- 1.2. Номенклатура, ориентировочное количество, цена и сумма товара согласовываются Сторонами в спецификации, оформленной в виде Приложения № 1 к настоящему Договору, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора (далее – Спецификация).
- 1.3. Продавец гарантирует, что товар принадлежит ему на праве собственности, не заложена, не является предметом ареста, свободна от прав третьих лиц.
- 1.4. Покупатель гарантирует Продавцу, что обладает всей необходимой в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан разрешительной и иной документацией на приобретение товара по настоящему Договору, в противном случае Покупатель обязан возместить Продавцу все причиненные этим убытки.

2. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И КОМПЛЕКТНОСТИ

- 2.1. Продаваемый товар подлежит осмотру Покупателем до момента отгрузки.
- 2.2. При отгрузке товара допускаются отступления от согласованных в Спецификации объемах в меньшую сторону. Окончательный расчет при этом, производится за фактически отгруженный товар.
- 2.3. С момента приемки Покупателем товара по настоящему Договору Продавец не несет ответственность за качество поставляемого товара, а Покупатель, принимая товар, соглашается на его приемку в состоянии «как есть» на момент передачи, в том числе на существующие и/или возможные дефекты товара, в том числе скрытые дефекты.
- 2.4. После отгрузки товара претензии по количеству и качеству Продавцом не принимаются.

3. ЦЕНА ТОВАРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

- 3.1. Цена за одну единицу Товара устанавливается в тенге, с учетом НДС и указывается в Спецификации.
 - 3.2. Общая сумма Договора составляет 620 000,00 (Шестьсот двадцать тысяч, 00) тенге.
 - 3.3. Покупатель в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента подписания Спецификации Сторонами перечисляет Продавцу предоплату в размере 100% (ста процентов) от общей стоимости товара, предлагаемого к отгрузке, согласно счета на оплату. Товар отгружается партиями. Моментом оплаты товара является момент поступления денежных средств на расчетный счет Продавца.
 - 3.4. Продавец в подтверждение готовности отгрузить часть либо весь объем товара направляет Покупателю счет на оплату. Не направление счета на оплату не является нарушением договорных обязательств со стороны Продавца.
 - 3.5. Покупатель обязуется произвести оплату в указанный выше срок только при условии направления Продавцом в адрес Покупателя счета на предоплату. Продавец имеет право направить Покупателю счет на предоплату в любое время в течение срока действия Договора, а Покупатель не вправе требовать предоставления счета на предоплату и производить оплату за поставляемый товар без получения счета на предоплату.
 - 3.6. В случае оплаты по Договору в нарушение пункта 3.5 настоящего Договора Продавец вправе вернуть авансовый платеж без исполнения обязательства по поставке товара, а также применить условия пункта 3.7 настоящего Договора.
 - 3.7. В случае неоплаты либо нарушения условий оплаты товара или иных условий настоящего Договора со стороны Покупателя, Продавец вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор при условии письменного уведомления Покупателя не менее чем за 5 (пять) календарных дней до даты расторжения Договора.
 - 3.8. Сверка по противным расчетам с составлением соответствующего Акта сверки осуществляется до 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за окончанием отчетного квартала или при необходимости, по требованию одной из Сторон.
 - 3.9. В случае возникновения взаимной задолженности между Сторонами возможно проведение взаимозачета.
 - 3.10. Если Покупатель является плательщиком налога на добавленную стоимость (далее «НДС»), он обязан в своей налоговой отчетности по НДС, своевременно и в полном объеме отражать все обороты и суммы НДС по выполненным обязательствам в адрес Продавца. Покупатель обязан предоставлять электронный счет-фактуру в государственной информационной системе электронных счетов-фактур.
- Покупатель обязан в своей налоговой отчетности по НДС, своевременно и в полном объеме отражать все обороты и суммы НДС по оказанным услугам/реализованным товарам в адрес Продавца.
- Покупатель обязан обеспечить, чтобы все договоры/субдоговора содержали положения, обеспечивающие

ответственность субподрядчиков за отражение всех оборотов и сумм НДС по оказанным в рамках Договора услугам.
В случае, если при встречной налоговой проверке Покупателя и/или Продавца налоговым органом будет установлен:

- факт сокрытия Покупателем и/или нанятых им третьих лиц соответствующих оборотов;
- несвоевременное отражения Покупателем и/или нанятых им третьих лиц для исполнения Договора взаиморасчетов в налоговой отчетности по НДС в адрес Продавца, выявленного налоговым органом по результатам соответствующего аналитического отчета, в том числе «Пирамида по поставщикам»;
- и/или не подтверждение НДС в результате применения налоговыми органами соответствующих правил, в том числе «Системы управления рисками»;

В этом случае Покупатель обязан по требованию Продавца возместить ему сумму НДС, исключенную из возврата, в объеме, относящемся непосредственно к нарушениям Покупателя и/или нанятых им третьих лиц для исполнения Договора.

При этом Покупатель обязуется подписать соответствующий акт сверх взаиморасчетов между Сторонами. В случае не подписания и/или не устранения нарушений в течение трех дней с момента получения соответствующего требования Продавца, основанием, свидетельствующим о неисполнении Покупателем (и/или нанятых им третьих лиц для исполнения Договора) своих обязательств по декларированию сумм НДС, служит акт встречной документальной проверки налоговых органов.

4. ПОРЯДОК ОТГРУЗКИ

4.1. Поставка товара по настоящему Договору осуществляется после предоплаты на условиях EXW «Франко-склад Продавца» (самовывоз) в редакции Incoterms 2010 г. по адресам:

- ГОК Аксу – Акмолинская область, г. Степногорск, п. Аксу, Подъезд – 2, участок – 1/8, склад ТОО «Аксу Technology».

Взвешивание отгружаемого отработанного масла производится строго на территории и оборудовании Продавца.

4.2. Покупатель обязуется вывезти товар с территории Продавца в течение 60 (шестидесяти) календарных дней с момента поступления полной суммы предоплаты за товар, если иной срок поставки не предусмотрен Спецификацией.

4.3. Покупатель обязуется принять товар в полных емкостях (бочках или кубовых емкостях) без выбраковки, сортировки или отказа принять отдельные емкости, в случае наличия в них посторонних примесей. Исключение составляют емкости с наличием подтоварной воды.

4.4. Право собственности на товар, а также риски утраты, порчи товара переходят от Продавца к Покупателю с момента приемки товара по количеству и качеству на складе Продавца. Расходы по транспортировке товара несет Покупатель.

4.5. Погрузочные работы по настоящему Договору осуществляются Покупателем в течение 2 (двух) рабочих дней с момента прибытия транспортного средства Покупателя на склад Продавца, при условии выполнения Покупателем требований пункта 3.3 настоящего Договора и при наличии у Покупателя (представителя Покупателя) документов, удостоверяющих право получения товара, выданных Покупателем в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

4.6. Покупатель обязуется производить погрузочные работы своими силами и средствами, соблюдая правила техники безопасности и охраны окружающей среды и не допускать разливов.

4.7. Дата, время и место вывоза товара Покупатель должен письменно согласовать с Продавцом не позднее, чем за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты прибытия за товаром. При этом сообщить данные уполномоченных лиц Покупателя: номер транспортного средства, ФИО водителя.

4.8. Продавец обязуется передать товар Покупателю в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поступления суммы предоплаты на расчетный счет Продавца и прибытия транспортного средства Покупателя на склад Продавца (в зависимости от того, какое событие произошло позже).

4.9. Обязательство Продавца по передаче товара Покупателю, считается исполненным с момента предоставления товара первому перевозчику на складе Продавца. Все риски утраты и/или порчи (повреждения) отработанного масла, а также риски, связанные с причинением вреда окружающей среде при аварии во время транспортировки отработанного масла, переходят от Продавца к Покупателю с даты передачи отработанного масла Продавцом первому перевозчику.

4.10. Товар считается принятым согласно товарно-транспортной накладной и акта приемки по количеству и качеству, подписываемым представителями Сторон.

4.11. Товар может быть передан Продавцом досрочно. В таком случае Покупатель обязан принять поставленный Продавцом товар в день его получения от Продавца.

4.12. Каждая из Сторон настоящего Договора назначает представителей для участия в отгрузке товара.

4.13. Присутствие представителей Сторон при отгрузке товара обязательно. Результаты приема-передачи оформляются актом приема-передачи, накладной, подписываемой совместно Продавцом и Покупателем.

4.14. Покупатель при привлечении к исполнению настоящего Договора транспортной либо иной компании, обязан в письменном виде согласовать с Продавцом такое привлечение. Привлечение третьего лица к исполнению настоящего Договора Покупателем, до получения письменного согласия на то от Продавца не допускается.

4.15. Покупатель несет перед Продавцом ответственность за действия (бездействия) привлеченного им лица как за свои собственные действия.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и настоящим Договором.

5.2. В случае нарушения сроков вывоза отработанного масла, предусмотренных Спецификацией и пунктом 4.3 Договора, Продавец вправе требовать от Покупателя оплаты неустойки в размере 0,1 % от стоимости не вывезенного в срок отработанного масла за каждый день просрочки, но не более 10 % от стоимости не вывезенного в срок отработанного масла.

5.3. В случае неисполнения Покупателем обязательств в части оплаты отработанного масла (включая предоплату) в установленный настоящим Договором срок, Продавец вправе взыскать с Покупателя неустойку в размере 0,1 % от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10 % от суммы просроченного платежа.

5.4. За нарушение сроков предоставления отработанного масла к передаче по Договору Продавец уплачивает Покупателю неустойку (но не убытки) в размере 0,1 % от стоимости, оплаченной по предоплате и подлежащей передаче отработанного масла за каждый день просрочки, но не более 10 % от стоимости оплаченной партии отработанного масла, подлежащей передаче.

5.5. В случае ненадлежащего исполнения Покупателем любого из обязательств по настоящему Договору и/или по другим заключенным между Сторонами договорам, Покупатель предоставляет право Продавцу произвести зачет начисленной неустойки (пени, штрафа, убытков) из суммы, подлежащей оплате (в том числе аванса) Продавцу по настоящему Договору и/или по иным договорам, заключенным между Сторонами, либо, на усмотрение Продавца, Покупатель предоставляет право Продавцу произвести право удержать отработанное масло на сумму начисленной неустойки. При этом Продавец направляет в адрес Покупателя уведомление о нарушении Покупателем обязательства и зачете/удержании по настоящему Договору и/или по другим заключенным между Сторонами договорам.

5.6. Ответственность, не предусмотренную настоящим Договором, Стороны несут в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.7. В случае ненадлежащего исполнения Покупателем любого из обязательств по настоящему Договору и/или по другим заключенным между Сторонами договорам, Покупатель предоставляет право Продавцу произвести зачет начисленной неустойки (пени, штрафа, убытков) из суммы, подлежащей оплате (в том числе аванса) Продавцу по настоящему Договору и/или по иным договорам, заключенным между Сторонами, либо, на усмотрение Продавца, Покупатель предоставляет право Продавцу произвести право удержать отработанное масло на сумму начисленной неустойки. При этом Продавец направляет в адрес Покупателя уведомление о нарушении Покупателем обязательства и зачете/удержании по настоящему Договору и/или по другим заключенным между Сторонами договорам.

5.8. Уплата Покупателем неустойки и/или возмещение убытков Продавцу не освобождает Покупателя от исполнения своих обязательств по Договору.

5.9. Покупатель несет ответственность за дальнейшее обращение (сбор, сортировка, хранения, переработка, утилизация и т. д. согласно списка из ЭК РК «операция с отходами») с данными отходами/неликвидными (далее - Товар) после подписания товарно-транспортной накладной (накладной на отпуск товаров на сторону) и Акта приема-передачи Товара согласно пункта 4.10.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Покупатель обязуется:

6.1.1. Допускать представителей Продавца, а также специалистов по безопасности и охраны труда и экологов АО «АК Алтынамас» на территорию отгрузки отработанного масла, а также иные места дислокации Покупателя для проведения контроля:

- ранее выданных предписаний согласно подпункту 6.4.2 пункта 6.4. настоящего Договора;
- выполнения подпункта 6.1.6 пункта 6.1 настоящего Договора;
- соблюдения Покупателем законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

6.1.2. При выполнении отгрузки отработанного масла по настоящему Договору соблюдать правила техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

При отгрузке и транспортировке отработанного масла обеспечить соблюдение природоохранного законодательства РК. Не допускать разливов отработанного масла на почву.

6.1.3. Обеспечить технику безопасности своего персонала в процессе отгрузки отработанного масла, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством, за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и окружающей среде.

6.1.4. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время отгрузки отработанного масла. Весь персонал Покупателя при выполнении отгрузки отработанного масла обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев. В случае несоблюдения вышеуказанных обязанностей Покупателя несет юридическую и финансовую ответственность перед государственными, надзорными органами.

6.1.5. Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Продавца. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Продавца. За инциденты и несчастные случаи произошедшие в ходе выполнения отгрузки отработанного масла, а также в следствии нахождения работников покупателя на территории предприятия Продавца, в том числе за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников Продавца, окружающей среде, а также его имуществу ответственность несет Покупатель.

6.1.6. Соблюдать все действующие и применимые требования законодательства РК в области промышленной безопасности, охраны окружающей среды и внутреннего распорядка, существующих у Продавца, требования

экологической безопасности, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, соблюдать Процедуру по управлению промышленной безопасностью, охраной труда и охраной окружающей среды подрядных организаций АО "АК Альтыналмас" (<https://altynalmas.kz/> → Поставщикам → Внутренние нормативные документы), а также несет ответственность за все последствия неисполнения указанных ими требований:

6.1.7. Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования.

6.1.8. Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного персонала, а также вследствие несчастных случаев.

6.1.9. В случае причинения вреда жизни и/или здоровью работников Продавца и/или нанесения имущественного ущерба Продавцу и/или причинения любого вида вреда окружающей среде в ходе исполнения настоящего Договора, Покупатель обязан возместить причиненный ущерб Продавцу и/или Государству, в соответствии нормативным актам Республики Казахстан, внутренними нормативными документами Продавца в том числе и в регрессном порядке.

6.1.10. Нести ответственность за соблюдение подчиненным ему персоналом и привлекаемыми Покупателем третьими лицами мер по технике безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды на территории Продавца.

6.1.11. Нести ответственность перед своим персоналом за несчастные случаи, происшедшие при выполнении отгрузки отработанного масла.

6.1.12. Нести ответственность за сохранность завезенного на территорию Продавца оборудования, материалов, механизмов и инструментов, если они в установленном порядке официально не сданы Продавцу на ответственное хранение по двустороннему акту.

6.1.13. До начала выполнения отгрузки отработанного масла по Договору в обязательном порядке предоставить Продавцу следующие документы:

- о прохождении работниками/работниками субподрядных организаций в случае привлечения обучения и аттестации в специализированной организации, имеющей лицензию на право проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда;

- о соответствующей квалификации работников и/или работников субподрядных организаций в случае привлечения;

- о прохождении работниками, привлекаемыми к оказанию услуг, соответствующих инструктажей.

6.1.14. Неукоснительно соблюдать внутри объектный и пропускной режим, установленный на производственных предприятиях Продавца.

6.1.15. Осуществлять учет рабочего времени своих работников.

6.1.16. При привлечении Покупателем к оказанию услуг/выполнению работ третьих лиц, Покупатель также обязан предоставить Продавцу сведения об отработанном рабочем времени и количестве работников субподрядных организаций.

6.1.17. Без предварительного письменного согласия Продавца не разглашать любые сведения о ходе и содержании услуг и/или любых обстоятельствах, происходящих на территории Продавца либо в связи с оказанием услуг на территории Продавца, в том числе, но не ограничиваясь, секреты производства (ноу-хау), чрезвычайные происшествия, проектная/исполнительная документация, расположение постов охраны, независимо от способа разглашения;

6.1.18. Без предварительного письменного согласия Продавца не использовать на территории Продавца цифровые и записывающие устройства, не производить аудиозапись, фото- видеосъемку людей, транспорта, техники, оборудования, станции, частей станции, производственных совещаний и любых иных событий, происходящих на территории Продавца;

6.1.19. Не допускать провоз, хранение, распространение (в том числе, торговли) алкогольных, наркотических, токсических, психотропных веществ, взрывчатых веществ, оружия (в том числе, охотничьего) и боеприпасов; употребление спиртных напитков, наркотических, токсических и психотропных веществ или нахождение в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения работниками Покупателя и лицами, привлекаемыми им для оказания услуг, на территории объектов Продавца;

6.1.20. Содержать место работы в чистоте, до и после оказания услуг/выполнения работ убирать и очищать свое рабочее место и места подхода к нему (лестницы, коридоры, проходы и т. п.), не допускать заполнения, загромождения территорий, на которых оказываются услуги/производятся работы третьими лицами, привлеченными Продавцом;

6.1.21. Незамедлительно поставить в известность Продавца об авариях и инцидентах, произошедших на территории Продавца в период оказания услуг.

6.1.22. Возместить ущерб, причиненный окружающей среде в случае аварий и инцидентов по вине Покупателя, произошедших в процессе оказания услуг в рамках исполнения настоящего Договора;

6.1.23. Выполнять отгрузку отработанного масла в соответствии с графиком работы склада Продавца.

6.1.24. Покупатель несет полную материальную и иную ответственность перед Продавцом за действия (бездействие) третьих лиц, привлекаемых Покупателем для исполнения Договора, как за свои собственные.

6.2. Покупатель имеет право:

6.2.1. С письменного разрешения Продавца привлекать для выполнения отгрузки отработанного масла третьих лиц.

6.2.2. В период выполнения работ на территории Продавца пользоваться медицинскими услугами организации, заключившей договор с Продавцом на предоставление медицинских услуг, на условиях возмещения их стоимости (при условии наличия такого договора между Покупателем и организацией, предоставляющей медицинские услуги).

6.3. Продавец обязуется:

6.3.1. Перед началом выполнения отгрузки отработанного масла провести необходимые инструктажи Покупателю;

6.3.2. Допустить Покупателя на территорию, отведенную для выполнения отгрузки отработанного масла, при условии неукоснительного соблюдения Покупателем требований, указанных в пункте 6.1 настоящего Договора.

6.4. Продавец имеет право:

6.4.1. Во всякое время проверять ход и качество выполнения отгрузки отработанного масла, оказываемых Покупателем, не вмешиваясь в его деятельность;

6.4.2. Отдавать письменные предписания, распоряжения Покупателю об остановке выполнения работ в целом или их части до устранения выявленных нарушений, причин остановки выполнения отгрузки отработанного масла и/или предписания об устранении выявленных нарушений в определенный Продавцом срок, если Покупатель:

- не выполнения отгрузки отработанного масла в соответствии с Договором.

- не выполняет требования законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды и/или внутренних нормативных актов, указанных в пункте 6.1.7. настоящего Договора.

6.4.3. Контролировать соблюдение технологии производства, выполнение требований охраны окружающей среды и техники безопасности, ведение документации, наличие паспортов, сертификатов на используемые материалы, конструкции и оборудование. Продавец имеет право остановить выполнение любой работы, если она производится с нарушениями требований проекта, СНиП, технических условий, законодательства Республики Казахстан;

6.4.4. В любое время и по любому основанию в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора (расторгнуть его полностью или частично). Об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора Продавец письменно уведомляет Покупателя за 15 (пятнадцать) календарных дней до даты расторжения Договора.

6.5. Покупатель гарантирует:

6.5.1. Освобождение Продавца от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с возможным увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшим с работниками Покупателя (либо третьих лиц, привлеченных Покупателем) в процессе оказания услуг, а также с причинением вреда окружающей среде при оказании услуг по Договору, за исключением тех случаев, когда имеется вина Продавца или его персонала;

6.5.2. Выполнения отгрузки отработанного масла в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами, правилами, стандартами, техническими условиями, а также настоящим Договором;

6.5.3. Своевременное устранение за свой счет и своими силами недостатков, выявленных в период оказания услуг;

6.5.4. Наличие всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан для выполнения работ (оказания услуг) по Договору, в противном случае Покупатель обязуется возместить Продавцу все причиненные этим убытки.

6.5.5. Привлечение квалифицированного персонала для оказания услуг по Договору, имеющего соответствующее оказываемой услуге образование и аттестацию в специализированной организации, обладающей полномочиями на проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда в противном случае Покупатель обязуется возместить Продавцу все убытки.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием возникших после заключения Сторонами настоящего договора обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожар, наводнение, землетрясение, издание нормативных актов или распоряжений государственных органов, запрещающих или каким-либо образом препятствующих исполнению Договора, при условии, что эти обстоятельства сделали невозможным исполнение любой из Сторон своих обязательств по Договору.

7.2. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

7.3. Сторона, для которой создалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана в течение 10 календарных дней с даты их наступления информировать другую Сторону о наступлении этих обстоятельств в письменном виде. Данные обстоятельства должны быть подтверждены уполномоченным государственным органом или иной уполномоченной организацией.

7.4. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, как основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательства по Договору.

7.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательства Сторонами будет существовать свыше 60 календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору. В таком случае ни одна из Сторон не будет требовать от другой стороны возмещения убытков.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1. Покупатель гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от Продавца информация или документации по настоящему Договору, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Покупателя в соответствии с действующим законодательством страны резидентства.

8.2. В случае разглашения или передачи Покупателем третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Продавца в связи с исполнением настоящего Договора, Покупатель обязуется возместить Продавцу все причиненные убытки, за исключением случаев, когда предоставление информации или

документации обязательно для Покупателя в соответствии с действующим законодательством страны резидентства.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами в рамках исполнения настоящего Договора, разрешаются в претензионном порядке. Стороны допускают направление претензии по электронной почте и принимают такую корреспонденцию как надлежащее извещение по настоящему Договору, используя адреса электронной почты, указанные в разделе 12 настоящего Договора. Срок рассмотрения претензии – 10 (десять) рабочих дней с момента её получения Стороной.

9.2. В случае если споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности не могут быть урегулированы в претензионном порядке, то они подлежат разрешению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан в Специализированном межрайонном экономическом суде Карагандинской области. Язык судопроизводства – русский.

10. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

10.1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов, представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующих от их имени) соглашается, что она не будет в связи с товарами (работами, услугами), поставляемыми (оказываемыми) по настоящему Договору, давать или пытаться давать взятки (включая, без ограничения, любые формы оплаты, подарки и прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы (в виде денег или любых ценностей) другой Стороне, ее работникам, агентам, представителям, потенциальным клиентам, аффилированным лицам, а также другим лицам, привлекаемым другой Стороной или действующим от ее имени, государственным служащим, межправительственным организациям, политическим партиям, частным лицам и прочим сторонам («Вовлеченные стороны»).

10.2. Каждая Сторона заявляет и гарантирует другой Стороне, что до даты заключения настоящего Договора она не давала и не пыталась давать взятки Вовлеченным сторонам с целью установления и (или) продления каких-либо деловых отношений с другой Стороной в связи с настоящим Договором.

10.3. Каждая Сторона признает и соглашается с тем, что она ознакомилась с законами против взяточничества и отмывания денег всех стран, в которых она учреждена или зарегистрирована и в которых она осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанные законы.

10.4. Каждая из Сторон соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит со своего ведома совершения каких-либо действий, которые приведут к нарушению другой Стороной применимых законов против взяточничества или отмывания денег.

10.5. Стороны соглашаются с тем, что их бухгалтерская документация должна точно отражать все платежи, осуществляемые по настоящему Договору.

10.6. Если одной из Сторон станет известно о фактическом или предполагаемом нарушении ею какого-либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, она должна немедленно поставить об этом в известность другую Сторону и оказать ей содействие в расследовании, проводимому по данному делу.

10.7. Стороны вправе разработать для своих сотрудников и следовать политикам и процедурам по борьбе с коррупцией, необходимым для предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи взяток.

10.8. Каждая Сторона обязуется обеспечить выполнение процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взяток компаниями, выступающими в рамках данного Договора, от имени каждой из сторон, при их наличии.

10.9. Стороны соглашаются, что в дополнение к правам на расторжение (отказ от исполнения), предусмотренным другими положениями настоящего Договора, не нарушающая Сторона имеет право немедленно расторгнуть (отказаться от исполнения) настоящий Договор в случае нарушения другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, и при этом другая Сторона не вправе требовать какие-либо дополнительные платежи в рамках настоящего Договора, кроме платежей, не связанных с нарушением настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, за товары (работы, услуги), надлежащим образом поставленные (выполненные, оказанные) по настоящему Договору до его расторжения.

10.10. Каждая из Сторон освобождается от обязательств по осуществлению какого-либо платежа, который может причитаться другой Стороне по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции.

10.11. Каждая из Сторон, в соответствии с проводимой в компании кадровой политикой, при осуществлении предпринимательской деятельности гарантирует неприменение принудительного труда, рабства или торговли людьми, а также насколько известно Сторонам, принудительный труд, рабство или торговля людьми не будут являться частью операций любого из их прямых поставщиков. Стороны приняли, и будут принимать в будущем все необходимые меры для обеспечения насколько это возможно указанных гарантий на протяжении всего срока действия настоящего договора.

11. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до 31.12.2025 г., а в части взаиморасчетов до полного исполнения обязательства между Сторонами.

11.2. Продавец вправе в любое время и по любому основанию в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора (полностью или частично). В этом случае настоящий Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем письменного уведомления Продавца об отказе от исполнения Договора или с иной даты, указанной в таком уведомлении.

11.3. В случае установления Продавцом факта признания Покупателя уполномоченными государственными органами лжепредприятием, банкротом, бездействующим или если его регистрация признана недействительной либо

по иным другим основаниям, которые позволяют Продавцу усомниться в его надлежащем правовом статусе и законопослушности. Продавец вправе в любое время в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, письменно уведомив об этом Покупателя (налично, почтой, факсимильной связью или посредством электронной почты) без последующего возмещения каких-либо убытков Покупателю, связанных с данным расторжением Договора.

11.4. Покупатель не вправе уступать свои права и/или обязательства по настоящему Договору третьим лицам без предварительного письменного согласия Покупателя.

11.5. В случае нарушения условий договора, а равно и по инициативе Продавца, Продавец вправе уступить в полном объеме либо частично права требования к Покупателю в адрес третьих лиц (аффилированным компаниям, коллекторам, и др.), без получения согласия Покупателя. Продавец письменно уведомит Покупателя в случае такой уступки.

11.6. С момента подписания настоящего Договора обеими Сторонами все предыдущие устные или письменные договоренности Сторон в отношении предмета и условий настоящего Договора теряют свою силу.

11.7. Стороны обязаны незамедлительно, в течение последующих 10 (десяти) календарных дней информировать друг друга о произошедших изменениях в юридическом статусе. В противном случае все риски, связанные с не уведомлением, лежат на не уведомившей Стороне.

11.8. Все изменения и/или дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и утверждены уполномоченными на то представителями Сторон путем подписания дополнительного соглашения.

11.9. В случае, если до и/или после заключения настоящего Договора, Сторонами или сотрудниками Сторон будут согласованы дополнительные условия исполнения обязательств Договора, уточняющие и/или дополняющие и/или изменяющие условия Договора без подписания дополнительного соглашения, в том числе, но, не ограничиваясь в форме составления протоколов совещаний, обмена письмами, электронными сообщениями и т.д., такие документы в случае их противоречия с условиями Договора не имеют юридической силы.

11.10. Все приложения к настоящему Договору, подписанные уполномоченными представителями Сторон являются его неотъемлемыми частями.

11.11. Во всем ином, что не предусмотрено условиями настоящего Договора, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

11.12. Настоящий Договор составлен на русском языке в 3 (трех) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, два экземпляра из которых передаются Продавцу, один – Покупателю.

11.13. Стороны настоящим договорились, что документ, подписанный Стороной и переданный другой Стороне лично, посредством электронной, факсимильной или иной связи, имеет юридическую силу и порождает последствия, предусмотренные таким документом. Копия документа, подписанного уполномоченным лицом и скрепленного печатью (если это требуется), переданная другой Стороне посредством электронной почты имеет юридическую силу наравне с оригиналом документа. Сторона, направившая другой Стороне копию документа обязана в течение 30 (тридцати) календарных дней направить подлинник (оригинал) такого документа посредством почтовой или курьерской связи.

12. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

12.1 Стороны заключают настоящий Договор на основании гарантий Покупателя и добросовестно полагаясь на таковые. Покупатель гарантирует, что:

12.1.1. вся информация в отношении корпоративной структуры и структуры его собственности, представленная Продавцу, является полной, достоверной и точной;

12.1.2. ни сам Покупатель, ни все акционеры (участники) или любой из акционеров (участников) Покупателя, ни его бенефициарный собственник, ни его дочерние и/или зависимые организации, а также аффилированные (взаимозависимые) лица, ни его работники, поставщики, подрядчики, агенты, представители или посредники, ни лицо (а), подписывающее(ие) настоящий Договор от имени поставщика (далее по тексту - «вовлеченная сторона»), не включены в санкционный список Европейского Союза, и (или) Великобритании, и (или) в санкционных списках SDN (Specially Designated National and Blocked Persons List - список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Accountor Payable-Through Account Sanctions - список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List - список санкций, не основанный на SDN), админстрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury), и (или) Совета безопасности Организации Объединенных Наций, а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие;

12.1.3. заключение настоящего Договора и/или его исполнение Покупателем не влечет нарушения санкций, указанных в подпункте 12.1.2 настоящего пункта;

12.1.4. в день, когда Покупатель обязан исполнить соответствующее обязательство по настоящему Договору и до даты его фактического исполнения в соответствии с настоящим Договором - счета Покупателя, в том числе собственные и корреспондентские, используемые для совершения платежей по настоящему Договору, находятся в банках или финансовых учреждениях, которые не включены в Сводный перечень лиц, групп и организаций, являющихся объектами финансовых санкций ЕС, в отношении которых действует режим заморозки активов (Consolidated List of persons, group and entities subject, under EU Sanctions, to an asset freeze and the prohibition to make funds and economic resources available to them), и (или) Сводный список объектов финансовых санкций Управления по осуществлению финансовых санкций в Великобритании (Consolidated List of financial sanction targets of the Office of Financial Sanctions Implementation in the UK), и (или) в списках

SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List - список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Accountor Payable-Through Account Sanctions - список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List - список санкций, не основанный на SDN), администрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury):

12.1.5. в текущий момент и в будущем не имеет и не будет иметь каких-либо прямых и/или косвенных коммерческих и/или корпоративных связей с юридическими и/или физическими лицами, внесенными Европейским союзом, Великобританией и/или Соединенными Штатами Америки в санкционные списки, в том числе в так называемый Specially Designated Nationals (SDN) List, и (или) Совета безопасности Организации Объединенных Наций, а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие, для чего Покупатель обязуется своевременно и на постоянной основе осуществлять полную и достаточную проверку всех своих партнеров. В случае обнаружения наличия прямых и/или косвенных коммерческих и/или корпоративных связей с юридическими и/или физическими лицами, внесенными в санкционные списки Европейского союза, Великобритании и/или Соединенных Штатов Америки, в том числе в SDN List, Покупатель обязуется незамедлительно сообщить об этом Продавцу.

12.2. В случае, если какая-либо гарантия Покупателя в течение действия настоящего Договора окажется ложной, недостоверной и (или) неточной, Покупатель обязан возместить Продавцу прямые и (или) косвенные убытки, возникшие в результате или в связи с недостоверностью или неточностью такой гарантии, не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня получения такого требования от Продавца. При этом Продавец вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, а также расторгнуть любые другие действующие соглашения с Покупателем и отказаться от заключения любых соглашений в будущем.

12.3. В случае, если после Даты заключения настоящего Договора будет принят какой-либо новый Санкционный Акт или будут внесены изменения в какой-либо действующий Санкционный Акт, или корпоративная структура и структура собственности Покупателя или Вовлеченной стороны Покупателя будет изменена (дополнена) и лицо входящее в состав структуры будет включено и/или окажется в каком-либо санкционном списке, или в силу официального разъяснения или решения компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции расширится или иным образом изменится сфера применения действующего Санкционного Акта («Новые Санкции»), и такие Новые Санкции:

12.3.1. по разумному и обоснованному заключению Стороны могут сделать невозможным или существенно затруднить исполнение другой Стороной своих обязательств по настоящему Договору; и (или)

12.3.2. привели или могут привести к невозможности для такой Стороны получить продолжительный доступ к источникам финансирования и (или) прямым и/или косвенным убыткам для Стороны (по их разумному заключению); и (или)

12.3.3. повлекли либо могут повлечь нарушение, либо остановку поставок продукции/оказания услуг;

12.3.4. повлекут нарушения обязательств (косвенных) какой-либо из Сторон, содержащихся в существующих кредитных договорах какой-либо из Сторон, соблюдение которых невозможно или существенно затруднено Новыми Санкциями; и (или)

12.3.5. повлекли понижение кредитного рейтинга такой Стороны или существует вероятность такого понижения, подтвержденная в письменной форме соответствующим рейтинговым агентством, (вместе - «Последствия Новых Санкций»), такая Сторона обязуется незамедлительно письменно уведомить об этом другую Сторону в течение 7 (семи) календарных дней с момента принятия Новых санкций, (каждое уведомление, предусмотренное в настоящей статье, далее именуется «Уведомление о Санкциях») с приложением официально подтверждающих документов и о влиянии этих санкций на него.

12.4. Не позднее 7 (семи) календарных дней со дня представления Уведомления о Санкциях, Стороны проведут встречу(и)/переговоры для добросовестного обсуждения и согласования своих позиций в отношении потенциального эффекта Новых Санкций на исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему договору, а также о возможных законных и разумных мерах по предотвращению или возможному снижению такого негативного влияния Новых Санкций, включая внесение изменений в настоящий Договор, получение разрешений/лицензий от компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции («Добросовестные переговоры»).

12.5. При достижении Сторонами по результатам проведенных Добросовестных переговоров взаимного приемлемого решения, Стороны предпримут разумные усилия для реализации согласованных ими мер в течение 7 (семи) календарных дней, либо в течение иного согласованного ими срока, могут быть реализованы меры, позволяющие исключить нарушение Новых Санкций или их применение к исполнению Сторонами настоящего Договора.

12.6. При недостижении Сторонами согласия по истечении 7 (семи) календарных дней после проведения первого дня Добросовестных переговоров, любая Сторона имеет право в любое время направить Стороне, к которой применяются или в отношении которой возникли Новые Санкции, приведшие к Последствиям Новых Санкций («Запрещенная Сторона») уведомление о недостижении согласия («Уведомление о недостижении согласия»). В случае направления такого Уведомления о недостижении согласия, Сторона вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке и требовать возмещения понесенных прямых и (или) косвенных убытков.

12.7. Продавец освобождается от обязательств по осуществлению какого-либо платежа, который может причитаться Покупателю по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением настоящих положений о санкциях.

13. УСЛОВИЯ ПРЕБЫВАНИЯ

13.1. В случае прибытия специалистов Покупателя для совместной приемки Товара по количеству и качеству и/или перевозчиков груза, Покупатель обязан уведомить командируемых им специалистов/перевозчиков о

необходимости прохождения инструктажа по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды у Продавца до начала приема-передачи Товара / выполнения работ по отгрузке Товара на территории Продавца по технике безопасности и ознакомление с правилами внутреннего распорядка. Срок действия инструктажа составляет 6 (шесть) месяцев, после истечения, которого проводится повторный инструктаж.

13.2. При выполнении работ по отгрузке Товара на территории Продавца, Покупатель обязуется соблюдать все действующие и применимые требования законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности, охраны окружающей среды, а также требования локальных актов, действующих у Продавца, в сфере экологической безопасности, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, охраны труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды для подрядных организаций АО «АК Алтындалмас» (<https://alynalmas.kz>) → Поставщикам → Внутренние нормативные документы). В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения вышеприведенных обязанностей, Покупатель несет ответственность за все последствия неисполнения указанных требований как в рамках законодательства РК, так и ответственность, установленную локальными актами Продавца. Подписание настоящего Договора является подтверждением ознакомления, согласием на исполнение и несения ответственности исполнителем за нарушение требований локальных актов, действующих у Продавца.

13.3. По прибытию специалистов Покупателя Продавец, под личную роспись представителя Покупателя в специальном журнале, знакомит их с соблюдаемыми нормами и инструкциями: по обеспечению безопасности, охране окружающей среды, пропускного и внутриобъектового режима, трудовой дисциплины. Представители Покупателя в случае отказа от прохождения инструктажа и при нарушении правил безопасности и внутреннего распорядка не могут быть допущены на территорию Продавца. При наступлении обстоятельств, указанных в настоящем пункте, приема Товара осуществляется Продавцом самостоятельно.

13.4. Покупатель обеспечивает своих представителей средствами индивидуальной защиты самостоятельно.

13.5. В рамках выполнения работ и оказания услуг на территориях месторождений Продавца, направляемые работники Покупателя не должны иметь запреты на работы с вредными / опасными условиями труда.

13.6. Покупатель гарантирует строгое и неукоснительное соблюдение требований применимых государственных санитарных врачей, а также требований Продавца по соблюдению санитарно-эпидемиологических норм, в том числе по нераспространению коронавирусной инфекции COVID-19 и несет ответственность за их несоблюдение, в том числе в соответствии с условиями настоящего Договора.

13.7. Покупатель несет ответственность за трудовые отношения со своим персоналом и организацию соответствующего обязательного страхования и медицинского обслуживания.

13.8. При отгрузке с территории Продавца, на время отгрузки по соответствующему договору, Продавец обеспечивает работников Покупателя жильем и питанием за счет Покупателя, с возмещением затрат Продавцу, если иное не указано в настоящем Договоре. При необходимости и по запросу Покупателя, Продавец также может обеспечить Покупателя горюче-смазочными материалами, электроэнергией и услугами связи, с возмещением затрат Продавцу.

13.9. Покупатель обеспечивает соблюдение своими специалистами, в период нахождения на Объекте Продавца, требований законодательства РК в области промышленной безопасности, охраны окружающей природной среды, экологической безопасности, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, так же подписанием настоящего Договора Покупатель подтверждает, что он ознакомлен с Положением по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды для подрядных организаций Продавца и обязуется соблюдать требования изложенные в данном документе. По запросу Покупателя Продавец обязан направить в адрес Покупателя электронную версию Положения по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды для подрядных организаций Продавца.

14. РЕКВИЗИТЫ, ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ СТОРОН

<p>Покупатель: ТОО «ЭкоБизнес» БИН: 160140018760 Юридический адрес: 021500, РК, Ақмолинская обл., г. Степногорск, 3 промзона, здание 1. Почтовый адрес: 021500, РК, Ақмолинская обл., г. Степногорск, 7 микрорайон, дом 50, 108 кв.</p> <p>Банковские реквизиты: АО «Народный банк Казахстана» БИК KZ96 6017 3210 0000 1981 БИК HSBK KZKX</p>	<p>Продавец: ТОО «Аксу Technology» Юридический и почтовый адрес: 021500, РК, Ақмолинская область, г. Степногорск, микрорайон 5, здание 6 БИН: 190940003921</p> <p>Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: HSBK KZKX НИК: KZ186010321000103451 (KZT) Кбе 17</p>
<p> Сорокин А.П.</p>	<p> Алыбаев Ж.Д.</p>

Приложение №1
к договору № 40000939
от « 18 » февраль 2025 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

а/п	Проект	Описание ТМЗ	Ед.изм.	Кол-во	Цена в KZT, с НДС (EXW)	Сумма в KZT, с НДС (EXW)
1		Масла отработанные (моторное, трансмиссионное и гидравлическое)	л	10 000	62	620 000,00
Итого:						620 000,00

Всего сумма по приложению составляет 620 000,00 (Шестьсот двадцать тысяч) тенге, 00 тьмн с учетом НДС

Подписи сторон:

ПОКУПАТЕЛЬ:



Сорокин А.П.

ПРОДАВЕЦ:



Альбаев Ж.Д.

ДОГОВОР
купи-продажи черного металлолома
№ 40000971

«11» апреля 2025 г.

г. Алматы

ТОО «ТрансТрейд Астана», именуемый в дальнейшем «Покупатель», в лице директора Корабайна С.В., действующего на основании Устава, с одной стороны, и
ТОО «Аксу TechnoIndy», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице директора Алыбаева Ж.Д., действующего на основании Устава с другой стороны, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности, как указано выше, «Сторона», заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

- 1.1. Продавец обязуется передать черный металлолом (далее - Товар) в собственность, хозяйственное ведение или оперативное управление Покупателю, а Покупатель обязуется принять Товар и оплатить его стоимость на условиях и в сроки предусмотренные настоящим Договором.
- 1.2. Номенклатура, количество и стоимость Товара согласовываются Сторонами в Спецификации, оформленной в виде Приложения № 1 к настоящему Договору, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора (далее - Спецификация).
- 1.3. Продавец гарантирует, что Товар принадлежит ему на праве собственности, не заложен, не является предметом ареста и свободен от прав и притязаний третьих лиц.
- 1.4. Покупатель гарантирует Продавцу, что обладает всей необходимой в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан разрешительной и иной документацией на приобретение Товара по настоящему Договору, в противном случае Покупатель обязан возместить Продавцу все причиненные этим убытки.

2. ГАРАНТИЯ КАЧЕСТВА И КОМПЛЕКТНОСТИ

- 2.1. Продаваемый Товар подлежит осмотру Покупателем до момента его отгрузки.
- 2.2. С учетом того, что Товар является бывшим в употреблении металлоломом, с момента приемки Покупателем Товара по настоящему Договору Продавец не несет ответственность за качество поставленного Товара, а Покупатель, принимая Товар, соглашается на его приемку в состоянии «как он есть» на момент его передачи, в том числе на наличие существующих, возможных или скрытых дефектов Товара.
- 2.3. После отгрузки Товара Покупателю претензии по количеству и качеству Товара Продавцом не принимаются.

3. ЦЕНА ТОВАРА И ПОРЯДОК ОПЛАТЫ

- 3.1. Цена за одну единицу Товара устанавливается в тенге, без учета НДС и указывается в Спецификации.
- 3.2. Общая цена Договора составляет **10 200 000,00** (Десять миллионов двести тысяч, 00) тенге, без учета НДС.
- 3.3. Покупатель в течение 3 (трех) рабочих дней с момента подписания Спецификации Сторонами перечисляет Продавцу предоплату в размере 100 % (ста процентов) от общей стоимости предполагаемого к отгрузке Товара. Моментом оплаты Товара является момент поступления денежных средств на расчетный счет Продавца.
- 3.4. В случае нарушения условий оплаты Товара или иных условий настоящего Договора со стороны Покупателя, Продавец вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор при условии письменного уведомления Покупателя не менее чем за 5 (пять) календарных дней до даты расторжения Договора.
- 3.5. Сверка по производимым расчетам с составлением соответствующего Акта сверки осуществляется до 20 (двадцатого) числа месяца, следующего за окончанием отчетного квартала или при необходимости, по требованию одной из Сторон.
- 3.6. В случае возникновения взаимной задолженности между Сторонами возможно проведение взаимозачета.
- 3.7. Если Покупатель является плательщиком налога на добавленную стоимость (далее «НДС»), он обязан в своей налоговой отчетности по НДС, своевременно и в полном объеме отражать все обороты и суммы НДС по выполненным обязательствам в адрес Продавца. Покупатель обязан предоставить электронный счет-фактуру в государственной информационной системе электронных счетов-фактур в сроки, предусмотренные налоговым законодательством Республики Казахстан. Покупатель обязан в своей налоговой отчетности по НДС, своевременно и в полном объеме отражать все обороты и суммы НДС по оказанным услугам/реализованным Товарам в адрес Продавца. Покупатель обязан обеспечить, чтобы все договоры субподряда содержали положения, обеспечивающие ответственность субподрядчиков за отражение всех оборотов и сумм НДС по оказанным в рамках Договора услугам.
- 3.8. В случае, если при встречной налоговой проверке Покупателя и/или Продавца налоговым органом будет установлено следующее:

- факт сокрытия Покупателем и/или нанятых им третьих лиц соответствующих оборотов;
- несвоевременное отражения Покупателем и/или нанятых им третьих лиц для исполнения Договора взаиморасчетов в налоговой отчетности по НДС в адрес Продавца, выявленного налоговым органом по результатам соответствующего аналитического отчета, в том числе «Пирамида по поставщикам»;
- и/или не подтверждение НДС в результате применения налоговыми органами соответствующих правил, в том числе «Системы управления рисками».

В этом случае Покупатель обязан по требованию Продавца возместить ему сумму НДС, исключенную из возврата, в объеме, относящегося непосредственно к нарушениям Покупателя и/или привлеченных им третьих лиц (в рамках субподряда) для исполнения условий настоящего Договора.

При этом Покупатель обязуется подписать соответствующий акт сверки взаиморасчетов между Сторонами в течение 10 (десяти) календарных дней. В случае не подписания и/или не устранения нарушений в течение трех дней с момента получения соответствующего требования Продавца, основанием, свидетельствующим о неисполнении Покупателем (и/или нанятых им третьих лиц для исполнения Договора) своих обязательств по декларированию сумм НДС, служит акт встречной документальной проверки налоговых органов.

4. ПОРЯДОК ОТГРУЗКИ

4.1. Поставка Товара по настоящему Договору осуществляется на условиях EXW «Франко-склад Продавца» (самовывоз) в редакции Incoterms 2010 г. по следующим адресам:
- ГОК Аксу : Акмолинская область, г. Степногорск, п. Аксу, ТОО «Аксу Technology»

Покупатель обязуется вывезти Товар с территории Продавца в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поступления полной суммы предоплаты за оплаченную партию Товара, если иной срок поставки не предусмотрен Спецификацией.

4.2. Право собственности на Товар, а также риски утраты, порчи Товара переходят от Продавца к Покупателю с момента приемки Товара по количеству и качеству на складе Продавца. Расходы по транспортировке Товара несет Покупатель.

4.3. Погрузочные работы по настоящему Договору осуществляются Покупателем в течение 2 (двух) рабочих дней с момента прибытия транспортного средства Покупателя на склад Продавца, при условии выполнения Покупателем требований пункта 3.3 настоящего Договора и при наличии у Покупателя (представителя Покупателя) документов, удостоверяющих право получения Товара, выданных Покупателем в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

4.4. Покупатель обязуется производить погрузочные работы своими силами и средствами, соблюдая правила техники безопасности и иные меры предосторожности и не допускать их нарушений.

4.5. Дата, время и место вывоза Товара Покупатель должен письменно согласовать с Продавцом не менее, чем за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты прибытия транспортного средства за Товаром. При этом Продавец обязуется сообщить данные уполномоченных лиц Покупателя: номер транспортного средства ФИО водителя и документ, на основании которого водитель наделен правом осуществления отгрузки Товара.

4.6. Продавец обязуется передать Товар Покупателю в течение 30 (тридцати) календарных дней с момента поступления суммы предоплаты на расчетный счет Продавца и прибытия транспортного средства Покупателя на склад Продавца (в зависимости от того, какое событие произошло позже).

4.7. Обязательство Продавца по передаче Товара Покупателю, считается исполненным с момента предоставления Товара первому перевозчику на складе Продавца.

Все риски утраты или порчи (повреждения) Товара переходят от Продавца к Покупателю с даты передачи Товара Продавцом первому перевозчику.

4.8. Товар считается принятым согласно Товарно-транспортной накладной (накладной на отпуск Товаров на сторону) и акта приемки по количеству и качеству, подписываемыми представителями Сторон.

4.9. Товар может быть передан Продавцом досрочно. В таком случае Покупатель обязан принять передаваемый Продавцом Товар в день его получения от Продавца.

4.10. Каждая из Сторон настоящего Договора назначает представителей для участия в отгрузке Товара.

4.11. Присутствие представителей Сторон при отгрузке Товара обязательно. Результаты приема-передачи оформляются актом приема-передачи, накладной, подписываемой совместно Продавцом и Покупателем.

4.12. Покупатель при привлечении к исполнению настоящего Договора транспортной либо иной компании, обязан в письменном виде согласовать с Продавцом такое привлечение. Привлечение третьего лица к исполнению настоящего Договора Покупателем, до получения письменного согласия на то от Продавца не допускается.

4.13. Покупатель несет перед Продавцом ответственность за действия (бездействия), привлеченного им лица как за свои собственные действия.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по Договору Стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан и настоящим Договором.

5.2. В случае нарушения сроков вывоза Товара, предусмотренных пунктом 4.2 Договора, Продавец вправе требовать от Покупателя оплаты неустойки в размере 0,1 % от стоимости не вывезенного в срок Товара за каждый день просрочки, но не более 10 % от общей стоимости Товара.

5.3. В случае неисполнения Покупателем обязательств в части оплаты Товара (включая предоплату) в установленный настоящим Договором срок, Продавец вправе взыскать с Покупателя неустойку в размере 0,1 % от суммы просроченного платежа за каждый день просрочки, но не более 10 % от суммы просроченного платежа.

5.4. За нарушение сроков предоставления Товара к передаче по Договору Продавец уплачивает Покупателю неустойку (но не убытки) в размере 0,1 % от стоимости, оплаченной по предоплате и подлежащей передаче Товара за каждый день просрочки, но не более 5 % от стоимости оплаченной партии Товара, подлежащей передаче.

5.5. Ответственность, не предусмотренную настоящим Договором, Стороны несут в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.6. В случае ненадлежащего исполнения Покупателем любого из обязательств по настоящему Договору и/или по другим заключенным между Сторонами договорам, Покупатель предоставляет право Продавцу произвести зачет начисленной неустойки (пени, штрафа, убытка) из суммы, подлежащей оплате (в том числе аванса) Продавцу по настоящему Договору и/или по иным договорам, заключенным между Сторонами, либо, на усмотрение Продавца, Покупатель предоставляет право Продавцу произвести право удержать Товара на сумму начисленной неустойки. При этом Продавец направляет в адрес Покупателя уведомление о нарушении Покупателем обязательств и

зачете/удержании по настоящему Договору и/или по другим заключенным между Сторонами договорам.

5.7. Уплата Покупателем неустойки и/или возмещение убытков Продавцу не освобождает Покупателя от исполнения своих обязательств по настоящему Договору.

5.8. Покупатель гарантирует, что на момент заключения настоящего Договора в отношении него не введены ограничительные политические и/или экономические меры (далее - Экономические санкции), введенные США, странами Европейского союза и иными странами мира, и/или Покупатель не вовлечен в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список. В случае, если после заключения настоящего Договора в отношении Покупателя будут введены Экономические санкции, и/или Покупатель будет вовлечен в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список, то Покупатель обязуется письменно уведомить об этом Продавца в течение 5 (пяти) календарных дней с момента наступления вышеуказанных обстоятельств. В случае установления факта введения в отношении Покупателя Экономических санкций, и/или факта вовлечения Покупателя в какие-либо сделки (сделку), в отношении которых можно обоснованно предположить, что такие сделки будут нарушать Экономические санкции и/или будут использованы в пользу лиц, включенных в санкционный список, Продавец вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора и расторгнуть его, путем направления письменного уведомления в адрес другой стороны с даты направления соответствующего уведомления. В случае вышеуказанного отказа от исполнения Договора и его расторжения, Продавец освобождается от любой формы ответственности, в том числе в части возмещения причиненных убытков. В случае не уведомления или несвоевременного уведомления Покупателем Продавца о наступлении вышеуказанных обстоятельств, Покупатель по первому требованию Продавца обязан возместить Продавцу все причиненные убытки.

5.9. Покупатель несет ответственность за дальнейшее обращение (сбор, сортировка, хранение, переработка, утилизация и т. д. согласно списка из ЭК РК «операция с отходами») с данными отходами/великимидами (далее - Товар) после подписания товарно-транспортной накладной (накладной на отпуск товаров на сторону) и Акта приема-передачи Товара.

6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Покупатель обязуется:

6.1.1. Допускать представителей Продавца, а также специалистов по безопасности и охраны труда АО «АК Алтыналмас» к участию в отгрузке Товара, а также иные места дислокации Покупателя для проведения контроля:

- ранее выданных предписаний согласно подпункту 6.4.2 пункта 6.4. настоящего Договора;
- выполнения подпункта 6.1.6 пункта 6.1 настоящего Договора;

- соблюдения Покупателем законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

6.1.2. При выполнении отгрузки Товара по настоящему Договору соблюдать правила техники безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды.

При отгрузке и транспортировке Товара обеспечить соблюдение природоохранного законодательства Республики Казахстан. Не допускать разливов на почву ГСМ и иных горючих, взрывоопасных, ядовитых, химических, радиоактивных веществ и материалов.

6.1.3. Обеспечить технику безопасности своего персонала в процессе отгрузки Товара, нести полную ответственность, установленную действующим законодательством Республики Казахстан, за ущерб, причиненный жизни и здоровью своих работников, а также окружающей среде.

6.1.4. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности, пожарной безопасности и охране окружающей среды во время отгрузки Товара. Весь персонал Покупателя при выполнении отгрузки Товара обязан пользоваться соответствующими средствами индивидуальной защиты (касками, специальной одеждой и обувью, защитными очками и т.д.) и строго соблюдать правила техники безопасности во избежание несчастных случаев. В случае несоблюдения вышеуказанных обязанностей Покупателя несет юридическую и финансовую ответственность перед государственными, надзорными органами, а также Продавцом.

6.1.5. Ознакомиться с действующими опасностями, рисками и экологическими аспектами предприятия Продавца. Соблюдать правила и выполнять требования инструкций по охране труда и технике безопасности, действующие на предприятии Продавца. За инциденты и несчастные случаи произошедшие в ходе выполнения отгрузки Товара, а также в следствии нахождения работников Покупателя на территории предприятия Продавца, в том числе за ущерб, причиненный жизни, здоровью своих работников и работников Продавца, окружающей среде, а также его имуществу ответственность несет Покупатель.

6.1.6. Соблюдать все действующие и применимые требования законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности, охраны окружающей среды и внутренних правил, с действующих на территории Продавца, требования экологической безопасности, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, соблюдать Процедуру по управлению промышленной безопасностью, охраной труда и охраной окружающей среды подрядных организаций АО "АК Алтыналмас" (<https://altynalmas.kz/> → Поставщикам → Внутренние нормативные документы), а также несет ответственность за все последствия неисполнения указанных ими требований;

6.1.7. Исключить факты назначения на инженерно-техническую должность лиц, не имеющих соответствующего технического образования.

6.1.8. Нести все расходы по медицинскому обслуживанию собственного персонала, а также вследствие несчастных случаев.

- 6.1.9. В случае причинения вреда жизни и/или здоровью работников Продавца и/или нанесения имущественного ущерба Продавцу и/или причинения любого вида вреда окружающей среде в ходе исполнения настоящего Договора, Покупатель обязан возместить причиненный ущерб Продавцу и/или Государству, в соответствии с нормативными актами Республики Казахстан, внутренними нормативными документами Продавца в том числе и в регрессном порядке в течение 10 (десять) календарных дней с момента направления претензии Продавцом Покупателю.
- 6.1.10. Нести ответственность за соблюдение подчиненным ему персоналом и привлекаемыми Покупателем третьими лицами мер по технике безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды на территории Продавца.
- 6.1.11. Нести ответственность перед своим персоналом за несчастные случаи, происшедшие при выполнении отгрузки Товара.
- 6.1.12. Нести ответственность за сохранность завезенного на территорию Продавца оборудования, материалов, механизмов и инструментов, если они в установленном порядке официально не сданы Продавцу на ответственное хранение по двухстороннему акту.
- 6.1.13. До начала выполнения отгрузки Товара по Договору в обязательном порядке предоставить Продавцу следующие документы:
- о прохождении работниками обучения и аттестации в специализированной организации, имеющей лицензию на право проведения обучения в области промышленной безопасности, охраны труда;
 - о соответствующей квалификации работников;
 - о прохождении работниками, привлекаемыми к оказанию услуг, соответствующих инструктажей.
- 6.1.14. Неукоснительно соблюдать внутриобъектовый и пропускной режим, установленный на производственных предприятиях Продавца.
- 6.1.15. Осуществлять учет рабочего времени своих работников.
- 6.1.16. При привлечении Покупателем к оказанию услуг/выполнению работ третьих лиц, Покупатель также обязан предоставить Продавцу сведения об отработанном рабочем времени и количестве работников субподрядных организаций.
- 6.1.17. Без предварительного письменного согласия Продавца не разглашать любые сведения о ходе и содержании услуг и/или любых обстоятельствах, происходящих на территории Продавца либо в связи с оказанием услуг на территории Продавца, в том числе, но не ограничиваясь, секреты производства (ноу-хау), чрезвычайные происшествия, проектная/исполнительная документация, расположение постов охраны и иной информации, независимо от способа ее разглашения;
- 6.1.18. Без предварительного письменного согласия Продавца не использовать на территории Продавца цифровые и записывающие устройства, не производить аудиозаписи, фото- видеосъемку людей, транспорта, техники, оборудования, станции, частей станции, производственных совещаний и любых иных событий, происходящих на территории Продавца;
- 6.1.19. Не допускать провоз, хранение, распространение (в том числе, торговли) алкогольных, наркотических, токсических, психотропных веществ, взрывчатых веществ, оружия (в том числе, охотничьего) и боеприпасов; употребление спиртных напитков, наркотических, токсических и психотропных веществ или нахождение в состоянии алкогольного, наркотического или иного опьянения работниками Покупателя и лицами, привлекаемыми им для оказания услуг, на территории объектов Продавца;
- 6.1.20. Содержать место проведения работ по отгрузке в чистоте, до и после выполнения работ убирать и очищать указанное место и места подхода к нему (парковочные места, лестницы, коридоры, проходы и т. п.), не допускать загромождение, загромождение территорий, на которых производятся работы третьими лицами, привлеченным Покупателем;
- 6.1.21. Незамедлительно поставить в известность Продавца об авариях и инцидентах, произошедших на территории Продавца в период нахождения представителей Покупателя или его подрядных организаций;
- 6.1.22. Возместить ущерб, причиненный окружающей среде в случае аварий и инцидентов по вине Покупателя, произошедших в процессе оказания услуг в рамках исполнения настоящего Договора;
- 6.1.23. Выполнять отгрузку Товара в соответствии с графиком работы склада Продавца.
- 6.1.24. Покупатель несет полную материальную и иную ответственность перед Продавцом за действия (бездействия) третьих лиц, привлекаемых Покупателем для исполнения настоящего Договора, как за свои собственные.
- 6.2. Покупатель имеет право:
- 6.2.1. С письменного разрешения Продавца привлекать для выполнения отгрузки Товара третьих лиц.
- 6.2.2. В период выполнения работ на территории Продавца пользоваться медицинскими услугами организации, заключившей договор с Продавцом на предоставление медицинских услуг, на условиях возмещения их стоимости (при условии наличия такого договора между Покупателем и организацией, предоставляющей медицинские услуги).
- 6.3. Продавец обязуется:
- 6.3.1. Перед началом выполнения отгрузки Товара провести необходимые инструктажи Покупателю;
- 6.3.2. Допустить Покупателя на территорию, отведенную для выполнения отгрузки Товара, при условии неукоснительного соблюдения Покупателем требований, указанных в пункте 6.1 настоящего Договора.
- 6.4. Продавец имеет право:
- 6.4.1. Во любое время проверять ход и качество выполнения отгрузки Товара, производимых Покупателем, не вмешиваясь в его деятельность;
- 6.4.2. Отдавать письменные предписания и распоряжения Покупателю об остановке выполнения работ в целом или их части до устранения выявленных нарушений, причин остановки выполнения отгрузки Товара и/или предписания об устранении выявленных нарушений в определенный Продавцом срок, если Покупатель:
- не выполняет отгрузку Товара в соответствии с условиями настоящего Договора;
 - не выполняет требования законодательства Республики Казахстан в сфере промышленной безопасности, охраны труда и охраны окружающей среды и/или внутренних нормативных актов, указанных в пункте

6.1.7. настоящего Договора.

6.4.3. Контролировать соблюдение технологии производства отгрузки, выполнение требований охраны окружающей среды и техники безопасности, ведение документации, наличие паспортов, сертификатов на используемые материалы, конструкции и оборудование. Продавец имеет право остановить выполнение любой работы, если она производится с нарушениями требований законодательства Республики Казахстан, в том числе, но не ограничиваясь: СНиП, технических условий;

6.4.4. В любое время и по любому основанию в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора (расторгнуть его полностью или частично). Об одностороннем отказе от исполнения настоящего Договора Продавец письменно уведомляет Покупателя за 15 (пятнадцать) календарных дней до даты расторжения настоящего Договора.

6.5. Покупатель гарантирует:

6.5.1. Освобождение Продавца от любой ответственности, от уплаты сумм по всем претензиям, требованиям, судебным искам и от всякого рода расходов, связанных с возможным увечьем и несчастными случаями со смертельным исходом, произошедшим с работниками Покупателя (либо третьих лиц, привлеченных Покупателем) в процессе оказания услуг, а также с причинением вреда окружающей среде при проведении работ по настоящему Договору, за исключением тех случаев, когда имеется вина Продавца или его персонала;

6.5.2. Выполнения отгрузки Товара в соответствии с действующими на территории Республики Казахстан нормами, правилами, стандартами, техническими условиями, а также настоящим Договором;

6.5.3. Своевременное устранение за свой счет и своими силами недостатков, выявленных в период проведения работ по отгрузке;

6.5.4. Наличие всей необходимой разрешительной документации, предусмотренной действующим законодательством Республики Казахстан для исполнения взятых на себя обязательств по настоящему Договору, в противном случае Покупатель обязуется возместить Продавцу все причиненные этим убытки.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Ни одна из Сторон не будет нести ответственность за полное или частичное неисполнение любой из своих обязанностей, если неисполнение будет являться следствием возникших после заключения Сторонами настоящего договора обстоятельств непреодолимой силы, а именно: пожар, наводнение, землетрясение, издание нормативных актов или распоряжений государственных органов, запрещающих или каким-либо образом препятствующих исполнению Договора, при условии, что эти обстоятельства сделали невозможным исполнение любой из Сторон своих обязательств по Договору.

7.2. Срок исполнения обязательств по Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действовали обстоятельства непреодолимой силы, а также последствия, вызванные этими обстоятельствами.

7.3. Сторона, для которой создавалась невозможность исполнения обязательств по настоящему Договору, обязана в течение 10 (десять) календарных дней с даты их наступления информировать другую Сторону о наступлении этих обстоятельств в письменном виде. Данные обстоятельства должны быть подтверждены уполномоченным государственным органом или иной уполномоченной организацией.

7.4. Не уведомление или несвоевременное уведомление лишает Сторону права ссылаться на любое вышеуказанное обстоятельство, как основание, освобождающее от ответственности за неисполнение обязательства по Договору.

7.5. Если невозможность полного или частичного исполнения обязательств Сторонами будет существовать свыше 60 календарных дней, каждая из Сторон вправе отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по настоящему Договору. В таком случае ни одна из Сторон не будет требовать от другой стороны возмещения убытков.

8. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

8.1. Покупатель гарантирует конфиденциальность, не разглашение третьим лицам всей полученной от Продавца информации или документации по настоящему Договору, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Покупателя в соответствии с действующим законодательством страны резидентства.

8.2. В случае разглашения или передачи Покупателем третьему лицу какой-либо информации или документации, полученной от Продавца в связи с исполнением настоящего Договора, Покупатель обязуется возместить Продавцу все причиненные убытки, за исключением случаев, когда предоставление информации или документации обязательно для Покупателя в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

9. ПОРЯДОК РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ

9.1. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть между Сторонами в рамках исполнения настоящего Договора, разрешаются в претензионном порядке. Стороны допускают направление претензии по электронной почте и принимают такую корреспонденцию как надлежащее извещение по настоящему Договору, используя адреса электронной почты, указанные в разделе 14 настоящего Договора. Срок рассмотрения претензии - 10 (десять) рабочих дней с момента её получения Стороной.

9.2. В случае если споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его исполнения, нарушения, прекращения или недействительности не могут быть урегулированы в претензионном порядке, то они подлежат разрешению в судебном порядке в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан в Специализированном межрайонном экономическом суде г. Алматы (договорная подсудность). Язык судопроизводства - русский.

10. АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ОГОВОРКА

10.1. Каждая Сторона (данный термин для целей настоящих положений включает всех работников, агентов,

представителей, аффилированных лиц каждой из Сторон, а также других лиц, привлекаемых ими или действующих от их имени) соглашается, что она не будет в связи с Товарами (работами, услугами), поставляемыми (оказываемыми) по настоящему Договору, давать или пытаться давать взятки (включая, без ограничения, любые формы оплаты, подарки и прочие имущественные выгоды, вознаграждения и льготы (в виде денег или любых ценностей) другой Стороне, ее работникам, агентам, представителям, потенциальным клиентам, аффилированным лицам, а также другим лицам, привлекаемым другой Стороной или действующим от ее имени, государственным служащим, межправительственным организациям, политическим партиям, частным лицам и прочим сторонам («Вовлеченные стороны»).

10.2. Каждая Сторона заявляет и гарантирует другой Стороне, что до даты заключения настоящего Договора она не давала и не пыталась давать взятки Вовлеченным сторонам с целью установления и (или) продления каких-либо деловых отношений с другой Стороной в связи с настоящим Договором.

10.3. Каждая Сторона признает и соглашается с тем, что она ознакомилась с законами против взяточничества и отмывания денег всех стран, в которых она учреждена или зарегистрирована и в которых она осуществляет свою деятельность, и будет соблюдать указанные законы.

10.4. Каждая из Сторон соглашается с тем, что она не будет совершать и не допустит со своего ведома совершения каких-либо действий, которые приведут к нарушению другой Стороной применимых законов против взяточничества или отмывания денег.

10.5. Стороны соглашаются с тем, что их бухгалтерская документация должна точно отражать все платежи, осуществляемые по настоящему Договору.

10.6. Если одной из Сторон станет известно о фактическом или предположительном нарушении ею какого-либо из настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, она должна немедленно поставить об этом в известность другую Сторону и оказать ей содействие в расследовании, проводимому по данному делу.

10.7. Стороны вправе разработать для своих сотрудников и следовать политикам и процедурам по борьбе с коррупцией, необходимым для предотвращения фактов взяточничества или попыток дачи взяток.

10.8. Каждая Сторона обязуется обеспечить выполнение процедур по предотвращению фактов взяточничества или попыток дачи взяток компаниями, выступающими в рамках данного Договора, от имени каждой из сторон, при их наличии.

10.9. Стороны соглашаются, что в дополнение к правам на расторжение (отказ от исполнения), предусмотренным другими положениями настоящего Договора, не нарушаящая Сторона имеет право немедленно расторгнуть (отказаться от исполнения) настоящий Договор в случае нарушения другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, и при этом другая Сторона не вправе требовать какие-либо дополнительные платежи в рамках настоящего Договора, кроме платежей, не связанных с нарушением настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции, за Товары (работы, услуги), надлежащим образом поставленные (выполненные, оказанные) по настоящему Договору до его расторжения.

10.10. Каждая из Сторон освобождается от обязательств по осуществлению какого-либо платежа, который может причитаться другой Стороне по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением другой Стороной настоящих положений о противодействии взяточничеству и коррупции.

10.11. Каждая из Сторон, в соответствии с проводимой в компании кадровой политикой, при осуществлении предпринимательской деятельности гарантирует неприменение принудительного труда, рабства или торговли людьми, а также насколько известно Сторонам, принудительный труд, рабство или торговля людьми не будут являться частью операций любого из их прямых поставщиков. Стороны признали, и будут принимать в будущем все необходимые меры для обеспечения насколько это возможно указанных гарантий на протяжении всего срока действия настоящего договора.

II. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты его подписания обеими Сторонами и действует до 31.12.2025 г., а в части взаиморасчетов до полного исполнения обязательств между Сторонами.

11.2. Продавец вправе в любое время и по любому основанию в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора (полностью или частично). В этом случае настоящий Договор считается расторгнутым с даты получения Покупателем письменного уведомления Продавца об отказе от исполнения Договора не менее чем за 5 (пять) календарных дней до даты расторжения Договора.

11.3. В случае установления Продавцом факта признания Покупателя уполномоченными государственными органами ликвидацией, банкротом, бездействующим или если его регистрация признана недействительной либо по иным другим основаниям, которые позволяют Продавцу усомниться в его надлежащем правовом статусе и законопослушности, Продавец вправе в любое время в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор, письменно уведомив об этом Покупателя (нарочно, почтой, факсимильной связью или посредством электронной почты) без последующего возмещения каких-либо убытков Покупателю, связанных с указанным расторжением настоящего Договора.

11.4. Покупатель не вправе уступать свои права и/или обязательства по настоящему Договору третьим лицам без предварительного письменного согласия Продавца.

11.5. В случае нарушения условий настоящего Договора, а равно и по инициативе Продавца, Продавец вправе уступить в полном объеме либо частично права требования к Покупателю в адрес третьих лиц (аффилированным компаниям, коллекторам, и др.), без получения права требования к Покупателю. Продавец письменно уведомит Покупателя в случае такой переуступки.

11.6. С момента подписания настоящего Договора обеими Сторонами все предыдущие устные или письменные договоренности Сторон в отношении предмета и условий настоящего Договора теряют свою юридическую силу.

11.7. Стороны обязаны незамедлительно, в течение последующих 10 (десяти) календарных дней

информировать друг друга о произошедших изменениях в юридическом статусе. В противном случае все риски, связанные с не уведомлением, лежат на не уведомившей Стороне.

11.8. Все изменения и/или дополнения к настоящему Договору действительны только в том случае, если они составлены в письменной форме и утверждены уполномоченными на то представителями Сторон путем подписания дополнительного соглашения.

11.9. В случае, если до и/или после заключения настоящего Договора, Сторонами или сотрудниками Сторон будут согласованы дополнительные условия исполнения обязательств настоящего Договора, уточняющие и/или дополняющие и/или изменяющие условия настоящего Договора без подписания дополнительного соглашения, в том числе, но, не ограничиваясь в форме составления протоколов совещаний, обмена письмами, электронными сообщениями и т.д., такие документы в случае их противоречия с условиями настоящего Договора не имеют юридической силы.

11.10. Все приложения к настоящему Договору, подписанные уполномоченными представителями Сторон, являются его неотъемлемыми частями.

11.11. Во всем ином, что не предусмотрено условиями настоящего Договора, Стороны руководствуются действующим законодательством Республики Казахстан.

11.12. Настоящий Договор составлен на русском языке в 3 (трех) подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, два экземпляра из которых передаются Продавцу, один - Покупателю.

11.13. Стороны настоящим договорились, что документ, подписанный Стороной и переданный другой Стороне и/или, посредством электронной, факсимильной или иной связи, имеет юридическую силу и порождает последствия, предусмотренные таким документом. Копия документа, подписанного уполномоченным лицом и скрепленного печатью (если это требуется), переданная другой Стороне посредством электронной почты имеет юридическую силу наравне с оригиналом документа. Сторона, направившая другой Стороне копию документа обязана в течение 30 (тридцати) календарных дней направить подлинник (оригинал) такого документа посредством почтовой или курьерской связи.

12. САНКЦИОННАЯ ОГОВОРКА:

12.1 Стороны заключают настоящий Договор на основании гарантий Покупателя и добросовестно полагаясь на таковые. Покупатель гарантирует, что:

12.1.1. вся информация в отношении корпоративной структуры и структуры его собственности, представленная Продавцу, является полной, достоверной и точной;

12.1.2. ни сам Покупатель, ни все акционеры (участники) или любой из акционеров (участников) Покупателя, ни его бенефициарный собственник, ни его дочерние и/или зависимые организации, а также аффилированные (взаимозависимые) лица, ни его работники, поставщики, подрядчики, агенты, представители или посредники, ни лицо (а), подписывающее(ие) настоящий Договор от имени поставщика (далее по тексту - «контрагентная сторона»), не включены в санкционный список Европейского Союза, и (или) Великобритании, и (или) в санкционных списках SDN (Specially Designated National and Blocked Persons List - список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Accountor Payable-Through Account Sanctions - список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List - список санкций, не основанный на SDN, админстрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury), и (или) Совета безопасности Организации Объединенных Наций, а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие;

12.1.3. заключение настоящего Договора и/или его исполнение Покупателем не влечет нарушения санкций, указанных в подпункте 12.1.2 настоящего пункта;

12.1.4. в день, когда Покупатель обязан исполнить соответствующее обязательство по настоящему Договору и до даты его фактического исполнения в соответствии с настоящим Договором - счета Покупателя, в том числе собственные и корреспондентские, используемые для совершения платежей по настоящему Договору, находятся в банках или финансовых учреждениях, которые не включены в Сводный перечень лиц, групп и организаций, являющихся объектами финансовых санкций ЕС, в отношении которых действует режим заморозки активов (Consolidated List of persons, group sand entities subject, under EU Sanctions, to asset freeze and the prohibition to make funds and economic resources available to them), и (или) Сводный список объектов финансовых санкций Управления по осуществлению финансовых санкций в Великобритании (Consolidated List of financial sanction targets of the Office of Financial Sanctions Implementation in the UK), и (или) в списках SDN (Specially Designated Nationals and Blocked Persons List - список специально выделенных граждан и блокированных лиц), CAPTA (List of Foreign Financial Institutions Subject to Correspondent Accountor Payable-Through Account Sanctions - список иностранных финансовых институтов, для которых открытие или ведение корреспондентского счета или счета со сквозной оплатой запрещено или подчиняется одному или нескольким строгим условиям), NS-MBS (Non-SDN Menu-Based Sanctions List - список санкций, не основанный на SDN), админстрируемый Управлением по контролю над иностранными активами Министерства финансов США (Office of Foreign Assets Control of U.S. Department of the Treasury);

12.1.5. в текущий момент и в будущем не имеет и не будет иметь каких-либо прямых и/или косвенных коммерческих и/или корпоративных связей с юридическими и/или физическими лицами, внесенными Европейским союзом, Великобританией и/или Соединенными Штатами Америки в санкционные списки, в том числе в так называемый Specially Designated Nationals (SDN) List, и (или) Совета безопасности Организации Объединенных Наций, а также любой иной санкционный список, имеющий экстерриториальное действие, для чего Покупатель обязуется своевременно и на постоянной основе осуществлять полную и достаточную проверку всех своих партнеров. В случае

обнаружения наличия прямых и/или косвенных коммерческих и/или корпоративных связей с юридическими и/или физическими лицами, внесенными в санкционные списки Европейского союза, Великобритании и/или Соединенных Штатов Америки, в том числе в SDN List, Покупатель обязуется незамедлительно сообщить об этом Продавцу.

12.2. В случае, если какая-либо гарантия Покупателя в течение действия настоящего Договора окажется ложной, недостоверной и (или) неточной, Покупатель обязан возместить Продавцу прямые и (или) косвенные убытки, возникшие в результате или в связи с недостоверностью или неточностью такой гарантии, не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня получения такого требования от Продавца. При этом Продавец вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке, а также расторгнуть любые другие действующие соглашения с Покупателем и отказаться от заключения любых соглашений в будущем.

12.3. В случае, если после Даты заключения настоящего Договора будет принят какой-либо новый Санкционный Акт или будут внесены изменения в какой-либо действующий Санкционный Акт, или корпоративная структура и структура собственности Покупателя или Владельцев стороны Покупателя будет изменена (дополнена) и лицо входящее в состав структуры будет включено и/или окажется в каком-либо санкционном списке, или в силу официального разъяснения или решения компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции расширится или иным образом изменится сфера применения действующего Санкционного Акта («Новые Санкции»), и такие Новые Санкции:

12.3.1. по разумному и обоснованному заключению Стороны могут сделать невозможным или существенно затруднить исполнение другой Стороной своих обязательств по настоящему Договору; и (или)

12.3.2. привели или могут привести к невозможности для такой Стороны получить продолжительный доступ к источникам финансирования и (или) прямым и/или косвенным убыткам для Стороны (по их разумному заключению); и (или)

12.3.3. повлекли либо могут повлечь нарушение, либо остановку поставок продукции/оказания услуг;

12.3.4. повлекут нарушения обязательств (ковантов) какой-либо из Сторон, содержащихся в существующих кредитных договорах какой-либо из Сторон, соблюдение которых невозможно или существенно затруднено Новыми Санкциями; и (или)

12.3.5. повлекли понижение кредитного рейтинга такой Стороны или существует вероятность такого понижения, подтвержденная в письменной форме соответствующим рейтинговым агентством, (вместе - «Последствия Новых Санкций»), такая Сторона обязуется незамедлительно письменно уведомить об этом другую Сторону в течение 7 (семи) календарных дней с момента принятия Новых санкций, (каждое уведомление, предусмотренное в настоящей статье, далее именуется «Уведомление о Санкциях») с приложением официально подтверждающих документов и о влиянии этих санкций на него.

12.4. Не позднее 7 (семи) календарных дней со дня представления Уведомления о Санкциях, Стороны проведут встречу(и)/переговоры для добросовестного обсуждения и согласования своих позиций в отношении потенциального эффекта Новых Санкций на исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему договору, а также о возможных законных и разумных мерах по предотвращению или возможному снижению такого негативного влияния Новых Санкций, включая внесение изменений в настоящий Договор, получение разрешений/лицензий от компетентного государственного органа соответствующей юрисдикции («Добросовестные переговоры»).

12.5. При достижении Сторонами по результатам проведенных Добросовестных переговоров взаимного приемлемого решения, Стороны предпримут разумные усилия для реализации согласованных ими мер в течение 7 (семи) календарных дней, либо в течение иного согласованного ими срока, могут быть реализованы меры, позволяющие исключить нарушение Новых Санкций или их применение к исполнению Сторонами настоящего Договора.

12.6. При недостижении Сторонами согласия по истечении 7 (семи) календарных дней после проведения первого дня Добросовестных переговоров, любая Сторона имеет право в любое время направить Сторону, к которой применяются или в отношении которой возникли Новые Санкции, приведшие к Последствиям Новых Санкций («Запрещенная Сторона») уведомление о недостижении согласия («Уведомление о недостижении согласия»). В случае направления такого Уведомления о недостижении согласия, Сторона вправе расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке и требовать возмещения понесенных прямых и (или) косвенных убытков.

12.7. Продавец освобождается от обязательств по осуществлению какого-либо платежа, который может причитаться Покупателю по настоящему Договору, если такой платеж связан с нарушением настоящих положений о санкциях.

13. УСЛОВИЯ ПРЕБЫВАНИЯ

13.1. В случае прибытия специалистов Покупателя для совместной приемки Товара по количеству и качеству и/или перевозчиков груза, Покупатель обязан уведомлять командированных им специалистов/перевозчиков о необходимости прохождения инструктажа по охране труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды у Продавца до начала приема-передачи Товара / выполнения работ по отгрузке Товара на территории Продавца по технике безопасности и ознакомление с правилами внутреннего распорядка. Срок действия инструктажа составляет 6 (шесть) месяцев, после истечения, которого проводится повторный инструктаж.

13.2. При выполнении работ по отгрузке Товара на территории Продавца, Покупатель обязуется соблюдать все действующие и применимые требования законодательства Республики Казахстан в области промышленной безопасности, охраны окружающей среды, а также требования локальных актов, действующих у Продавца, в сфере экологической безопасности, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, охраны труда, промышленной безопасности и охране окружающей среды для подрядных организаций АО «АК Алтыналмас» (<https://altynalmas.kz> → Постановкам → Внутренние нормативные документы). В случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения вышеприведенных обязанностей, Покупатель несет ответственность за все последствия неисполнения указанных требований как в рамках законодательства РК, так и ответственность, установленную локальными актами Продавца. Подписание настоящего Договора является

подтверждением ознакомления, согласием на исполнение и несения ответственности исполнителем за нарушение требований локальных актов, действующих у Продавца.

13.3. По прибытию специалистов Покупателя Продавец, под личную роспись представителя Покупателя в специальном журнале, знакомит их с соблюдаемыми нормами и инструкциями: по обеспечению безопасности, охране окружающей среды, пропускного и внутриобъектового режима, трудовой дисциплины. Представители Покупателя в случае отказа от прохождения инструктажа и при нарушении правил безопасности и внутреннего распорядка не могут быть допущены на территорию Продавца. При наступлении обстоятельств, указанных в настоящем пункте, приемка Товара осуществляется Продавцом самостоятельно.

13.4. Покупатель обеспечивает своих представителей средствами индивидуальной защиты самостоятельно.

13.5. В рамках выполнения работ и оказания услуг на территориях месторождений Продавца, направляемые работники Покупателя не должны иметь запреты на работы с вредными / опасными условиями труда.

13.6. Покупатель гарантирует строгое и неукоснительное соблюдение требований применимых государственных санитарных врачей, а также требований Продавца по соблюдению санитарно-эпидемиологических норм, в том числе по нераспространению коронавирусной инфекции COVID-19 и несет ответственность за их несоблюдение, в том числе в соответствии с условиями настоящего Договора.

13.7. Покупатель несет ответственность за трудовые отношения со своим персоналом и организацию соответствующего обязательного страхования и медицинского обслуживания.

13.8. При отгрузке металлолома на территории Продавца, на время отгрузки по соответствующему договору, Продавец обеспечивает работников Покупателя жильем и питанием за счет Покупателя, с возмещением затрат Продавцу, если иное не указано в настоящем Договоре. При необходимости и по запросу Покупателя, Продавец также может обеспечить Покупателя горюче-смазочным материалами, электроэнергией и услугами связи, с возмещением затрат Продавцу.

13.9. Покупатель обеспечивает соблюдение своими специалистами, в период нахождения на Объекте Продавца, требований законодательства РК в области промышленной безопасности, охраны окружающей природной среды, экологической безопасности, пожарной безопасности, защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций техногенного характера, так же подписанным настоящим Договором Покупатель подтверждает, что он ознакомлен с Положением по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды для подрядных организаций Продавца и обязуется соблюдать требования изложенные в данном документе. По запросу Покупателя Продавец обязан направить в адрес Покупателя электронную версию Положения по охране труда, технике безопасности и охране окружающей среды для подрядных организаций Продавца.

14. РЕКВИЗИТЫ, ПОДПИСИ И ПЕЧАТИ СТОРОН

<p>Покупатель: ТОО «ТрансТрейд Астана»</p> <p>Юридический адрес: Республика Казахстан, индекс 010000 г. Астана, район Алматы, проспект Абылай хана дом 5/3, кв.203 БИН 180640025993</p> <p>Банковские реквизиты: ИИК KZ21821JNBLS10000001 АО «Bank RBK» БИК KJNSKZKA юридический отдел : s.smagulova@lom.com.kz 8 705 159 1389 финансовый отдел: l.krasnoperova@lom.com.kz 8 701 350 68 56 Людмила</p> <p>Директор</p> <p> Кораблев С.В.</p> <p></p>	<p>Продавец: ТОО «Аксу Technology»</p> <p>Юридический и почтовый адрес: 021500, РК, Акмолинская область, г. Степногорск, микрорайон 5, здание 6 БИН: 190940005921 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: HSBKZKZK ИИК: KZ186010321000103451 (KZT) Кбе 17</p> <p>Генеральный директор</p> <p> Алыбаев Ж.Д.</p> <p></p>
--	---

Приложение №1
к договору № 49000971
от «13» 04 2024 г.

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Проект	Код ТМЦ	Наименование	Примечание	Кол-во	Ед. изм.	Цена в KZT, без НДС (EXW)	Сумма в KZT, без НДС (EXW)
ГОК Аксу ТОО «АксуTechnology»	500030852	Лом черных металлов		200	тн	51 000,00	10 200 000,00
Итого, без учета НДС						10 200 000,00	

Всего сумма по приложению составляет **10 200 000,00 (Десять миллионов двести тысяч, 00) тенге, без учета НДС.**

Допускается толеранс в количестве и сумме +/-10% от Договора.

Подписи сторон:

ПОКУПАТЕЛЬ:



Кораблёв С.В.

ПРОДАВЕЦ:



Алыбаев Ж.Д.

**Приложения № 19 Договора № 400017363 от 25.12.2024 года на захоронения золошлаковых
ОТХОДОВ**

Конфиденциально
АО «АК-Алтынalmas» форма 2-1.1.1

Особые условия договора закупок на оказание услуг
№ 4600017363 от «25» декабря 2024 года

Особые условия договора закупок на оказание услуг с юридическими лицами

ТОО «Аксу Technology» именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Директора Алыбаева Ж.Д., действующего на основании Устава и ТОО «Курылыс-МТК» (далее «Исполнитель»), в лице Директора Наурызбаевой Д.Б., на основании устава, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящие Особые условия договора закупок на оказание услуг (далее «Особые условия») о нижеследующем.

Настоящие Особые условия являются неотъемлемой частью Общих условий договора закупок V1, расположенных на веб-сайте Заказчика: <https://www.altynalmas.kz/purchase-contracts> (-> Поставщикам). С положениями Общих условий договора закупок Исполнитель согласен и безоговорочно их принимает. Настоящие Особые условия и Общие условия договора закупок совместно именуются «Договор».

1. Исполнитель оказывает следующие услуги (далее «Услуги»), а Заказчик оплачивает оказанные Услуги:

№	Наименование	Техническая спецификация (при необходимости, указывается в виде приложения № 1 к Особым условиям)	Срок оказания Услуги	Место оказания Услуги
1.	Захоронение золошлаковых отходов	Приложение №1	С даты подписания до 31 декабря 2025 года	Аксу Technology

2. Стоимость и порядок оплаты:

Условие оплаты	Срок оплаты (от даты оказания услуг и предоставления документов, предшествующих оплате, согласно п. 3 Особых условий)	Стоимость, тенге
По факту оказания услуги	30 календарных дней	1 007 025.00
	НДС	12%
	Итого, с НДС	1 127 868.00

3. Документы, предшествующие оплате (подлинники):

- 1) счет-фактура;
- 2) акт оказанных услуг с приложением документов, подтверждающих оказание услуг;
- 3.1. Иные документы;
4. Контактным лицом Исполнителя является Наурызбаева Динара Булатовна, тел: 8 (705) 424 13 01, e-mail: dnapar05.89@mail.ru
5. Контактным лицом Заказчика является Касымов Жаркын Асетханұлы, Начальник отдела по производственным вопросам ООС, тел: +7 775 199 9962, e-mail: zharkyn.kassymov@altynalmas.kz
6. Договор вступает в силу в дату их подписания обеими Сторонами и действует по «31» декабря 2025 года, а в части исполнения обязательств – до полного их исполнения.

7. Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон

<p>Заказчик: ТОО «Аксу Technology» Юридический и почтовый адрес: Республика Казахстан, г. Степногорск, микрорайон 5, здание 6. БИН 190940005921 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: NSBKZKXX НИК: KZ18601032000103451 (KZT) Кбс 17</p>	<p>Исполнитель: ТОО «Курылыс-МТК» Юридический и почтовый адрес: Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Степногорск, 4 микрорайон, здание 6А БИН: 050740008900 Банковские реквизиты: НИК: KZ76998E TB0000104289 БИК: TSIKZKA</p>
<p>Генеральный директор М.П.  Алыбаев Ж.Д.</p>	<p>Директор М.П.  Наурызбаева Д.Б.</p>


Заказчик


Исполнитель

Конфиденциально
АО «АК Атырау» форма Т.Т.Т.

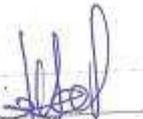
Особые условия договора закупок на оказание услуг
№4600017363 от «25» декабря 2024 года

Приложение №1

к Особым условиям договора закупок на оказание услуг №4600017363 от «25» декабря 2024 г.

Техническое задание на выполнение работ/оказание услуг (Захоронение золошлаковых отходов)

Общие данные	
*Наименование работ/услуг	Оказание услуг по захоронению золошлаковых отходов ТОО "Акеу Technology" на полигон
*Наименование проекта/дочернее предприятие Общества	ТОО "Акеу Technology"
*Местоположение	Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Степногорск, п. Заводской, промзона
*Основные характеристики объекта	Переработка золошлакодержанных руд
**Заказчик предоставляет	Все необходимые данные. Исполнителю для оказания услуг.
**Режим работы на проектах	Вахтовый метод.
**Термины, их определения, сокращения	
Цель работы/услуги:	
* Основные решения (подробное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики запрашиваемых работ/услуг и гарантии качества)	Оказание услуги по захоронению золошлаковых отходов, образованных от работы котельной Вахтового поселка ТОО "Акеу Technology", руководствуясь требованиями Экологического кодекса РК, Санитарно-эпидемиологическими требованиями и иными законодательными актами природоохранного законодательства РК.
*Объемы и сроки выполнения работ/услуг	Ориентировочный объем на 2025 год составит: - отходы производства - 406 м3; Срок выполнения услуг: с 01.01.2025 по 31.12.2025 г.
Требования	
*Требования к потенциальному поставщику, и к персоналу потенциального поставщика работ/услуг (с предоставлением подтверждающих документов, включая соблюдение принципов ESG)	1. Наличие всех установленных законодательством разрешительных документов, необходимых для заключения и исполнения договора по обращению с золошлаковыми отходами: - Лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области ООС (Переработка, обезвреживание, утилизация и (или) уничтожение опасных отходов); - Разрешение на воздействие на окружающую среду на 2025 год; - Положительное заключение государственной экологической экспертизы на Программу управления отходами; 2. Наличие полигона для захоронения промышленных отходов; 3. Наличие Акта земельного отвода на полигон по захоронению промышленных отходов. 4. Наличие всех разрешительных документов для выполнения данной услуги.
*Обязанности потенциального поставщика работ/услуг	1. Осуществление захоронения золошлаковых отходов с территории котельной ТОО "Акеу Technology", руководствуясь требованиями Экологического кодекса РК, Санитарно-эпидемиологическими требованиями и иными законодательными актами природоохранного законодательства РК; 2. Исполнитель обязан выносить описанные услуги по Договору своими силами и не в праве передавать полностью или частично обязательства по предоставлению данных услуг третьим лицам. 3. Не разглашать полученные в ходе исполнения услуг информацию и данные, являющиеся информацией конфиденциального характера или составляющие коммерческую тайну Заказчика. Качественно оказывать принимаемые к исполнению услуги. 4. Соблюдать требования ст. 345 ЭК РК «Экологические требования при транспортировке опасных отходов» и ст. 330 ЭК РК «Образованные отходы должны подлежать восстановлению или утилизации как можно


Заказчик

Исполнитель

Конфиденциально
АО «АК Алтыналмас» форма 2.1.11

Договор оказания услуг на оказание услуг
№4600017363 от «28» декабря 2024 года

	<p>близке к источнику их образования, если это обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения»</p> <p>5. После передачи отходов Исполнителю, обязанность по оплате платежей за эмиссии в окружающую среду возлагается на Исполнителя.</p>
*Требование к документам по результатам выполнения работ/оказания услуг	<p>Предоставление счета фактур и акта выполненных работ.</p> <p>Предоставление отрывной части путевого листа, с указанными маршрутами и объемами.</p>
*Требования по порядку сдачи и приемки работ/услуг и по передаче Обществу технических и иной документации по завершению	<p>После оказания услуг в отчетном периоде, Исполнитель предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг, оформленный в соответствии с формой, который должен быть подписан Заказчиком в течение 3 рабочих дней с момента предоставления его Исполнителем. При наличии со стороны Заказчика замечаний к оказанным услугам в отчетном периоде, данные замечания фиксируются Заказчиком в акте приемки оказанных услуг, подлежащей вычету из суммы оплаты за отчетный период.</p>
**Требования к охране труда и технике безопасности	<p>В случае посещения ГОК Заказчика Исполнитель обязуется соблюдать все действующие и применимые требования законодательства РК в области промышленной безопасности, охраны труда, санитарных норм, охраны окружающей среды. Исполнитель должен соблюдать установленные внутренние нормативные и распорядительные документы Заказчика. Предоставлять Заказчику для согласований и контроля всю текущую документацию, а также всю запрашиваемую Заказчиком информацию о ходе работ. Подрядная организация при оказании Услуг обязана соблюдать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Процедуру/Положение по управлению Промышленной безопасности и охраны труда в подрядных организациях АО «АК Алтыналмас» и связанные с ними приложения https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Процедуру по безопасной эксплуатации автотранспортных средств АО «АК Алтыналмас» и связанные с ними приложениями https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Кодекс корпоративной этики АО «АК Алтыналмас» https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Золотые правила общества https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Перечень нарушений и меры ответственности Поставщика https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Кодекс поведения поставщика АО «АК Алтыналмас» https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs <p>Документы, размещенные на веб-сайте (https://altynalmas.kz/) Заказчика, могут изменяться и обновляться Заказчиком по мере необходимости, в связи с чем Подрядная организация обязуется раз в неделю самостоятельно и/или по уведомлению Заказчика знакомиться с указанными документами на предмет внесения в них Заказчиком</p>



Заказчик

Исполнитель

	<p>изменений (дополнений и т.д.). После внесения Заказчиком изменений в документы, размещенные на веб-сайте (https://atynalmas.kz/) Заказчика, Исполнитель обязан руководствоваться новой редакцией таких документов при исполнении своих обязательств по Договору с момента размещения Заказчиком новой редакции указанных документов на веб-сайте (https://atynalmas.kz/). Исполнитель вправе загружать и распечатывать копии указанных документов, следуя по ссылке https://atynalmas.kz/ и/или запросить их копии у Заказчика. Исполнитель гарантирует неукоснительное соблюдение вышеприведенного порядка ознакомления с указанными документами, в противном случае обязуется полностью возместить Заказчику любой ущерб (административный штраф, убытки и т.д.), вызванный нарушением принятого на себя обязательства по исполнению документов, размещенных на веб-сайте (https://atynalmas.kz/) Заказчика. В случае нарушения работниками Исполнителя при нахождении на территории Заказчика требований внутренних нормативных документов, действующих на территории Заказчика, в том числе, но не ограничиваясь указанными в вышеуказанном пункте Договора или требований законодательства РК, Заказчик вправе потребовать, а Исполнитель обязуется уплатить единовременный штраф в размере, установленного согласно Перечню нарушений и меры ответственности Исполнителя расположенные по следующей ссылке: https://www.atynalmas.kz/resources/internal-does Вместе с тем, Заказчик имеет право в любое время требовать от Исполнителя отстранения от работы услуги без затрат для Заказчика, любого Работника Исполнителя, который, по мнению Заказчика, некомпетентен в выполнении своих обязанностей или обвиняется в поступках, нарушающих интересы Заказчика, или чье поведение причиняет ущерб для Заказчика, в том числе ограничить доступ такому Работнику Исполнителя ко всем проектам «АК Атырауэлем», а Исполнителя будет обязан подчиниться и, если это потребуется, незамедлительно осуществить проекционную замену без дополнительных расходов для Заказчика. ПО должна предоставлять подтверждающие документы по приложению №1</p>
<p>**Требуемый процент доли по местному содержанию в закупленных работах/услугах</p>	
Дополнительные условия	
<p>*Распределение затрат между Обществом и потенциальным поставщиком</p>	<p>Заказчик оплачивает за фактически оказанные услуги в течение 30 (тридцати) календарных дней от даты оказания услуг и предоставления документов, предшествующих оплате.</p>
<p>**Приложения к технической спецификации</p>	<p>Приложение №1</p>


Заказчик

Исполнитель

Приложение №1 к ТЗ

**Требования ПБ, ОТ, СН и ООС к потенциальному поставщику,
к персоналу потенциального поставщика работ/услуг
(с предоставлением подтверждающих документов)**

1. Наличие программы по ПБ, ОТ, СН и ООС как система СУОТ с описанием целей, задач, ответственности и приверженности руководства компании политике в области ПБ, ОТ, СН и ООС, выделение необходимых ресурсов, проведение инспекций и проверок.
2. Наличие организационной структуры ПБ, ОТ, СН и ООС, с указанием конкретных фамилий ответственных лиц и занимаемых ими должностей.
3. Наличие должностных инструкций всех руководителей и работников, утвержденные первым руководителем компании, которые дают четкое определение обязанностей и ответственности в вопросах ПБ, ОТ, СН и ООС.
4. Наличие подтверждающих документов об ознакомлении инструкции по ПБ, ОТ, СН и ООС всех руководителей и работников, утвержденные первым руководителем компании, которые дают четкое определение обязанностей в области ПБ, ОТ, СН и ООС, согласно требованиям законодательства РК.
5. Наличие ответственного лица за безопасное управление и эксплуатацию транспортных средств, Наличие утвержденной должностной инструкции ответственного лица, которая в обязательном порядке должна быть подписана ответственным лицом. Примечание: Пункт применим в случае, если ПО применяет автотранспортное средство на объектах Заказчика в рамках оказания услуг
6. Сертификаты о проверке знаний ответственных лиц за ПБ и ОТ, если есть вышеуказанные программы обучения, перечислить и предоставить скан-копии следующих документов:
 - a. учебных материалов;
 - b. графиков проведения обучений;
 - c. должностной инструкции ответственного лица за проведение обучения.
7. Наличие программы вводного инструктажа по ПБ и ОТ при приеме сотрудников на работу. Данная программа должна включать в себя следующее: краткий обзор технологического процесса и опасные факторы связанные с производством, рабочее время, условия проживания, действия при аварийных ситуациях, обучение и инструктирование, медицинские осмотры, обстоятельства и причины несчастных случаев (если были) и т. д. Укажите периодичность проведения инструктажей.
 - * Сведения о прохождении обучений по промышленной безопасности, на всех работников, которые задействованы на проекте. Предоставить к конкурсной заявке протокола/сертификаты/ квалификационные удостоверения.
 - * Сведения о прохождении обучений по Безопасности и охране труда на всех работников, которые задействованы на проекте. Предоставить к конкурсной заявке протокола/сертификаты/ квалификационные удостоверения.
 - * Сведения о прохождении обучений по Пожарно-техническому минимуму. Примечание: для ответственных лиц за пожарную безопасность, работников, задействованных на огневых работах, взрывных работах, при работах с углошлифовальной машиной (болгарка). Предоставить к конкурсной заявке протокола/сертификаты/ квалификационные удостоверения.

<p>Генеральный директор</p>  <p>Алтыбаев Ж.Д.</p> <p>М.П.</p>	<p>Директор</p>  <p>Паурызбаева Д.Б.</p> <p>М.П.</p>
--	--


Заказчик

Исполнитель

Конфиденциально
АО «АК Атыналмас»-форма 2.1.1.1

Особые условия договора закупок на оказание услуг
№4600017364 от «25» декабря 2024 года

Особые условия договора закупок на оказание услуг с юридическими лицами

ТОО «Акеу Technology» именуемое в дальнейшем Заказчик, в лице Директора Алыбаева Ж.Д. действующего на основании Устава, и ТОО «Курьмыс-МТК» (далее «Исполнитель»), в лице Директора Наурызбаевой Д.Б., на основании устава, совместно именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», заключили настоящее Особое условия договора закупок на оказание услуг (далее «Особые условия») о нижеследующем.

Настоящие Особые условия являются неотъемлемой частью Общих условий договора закупок VI, расположенных на веб-сайте Заказчика: <https://www.altyndalmas.kz/purchase-contracts> (→ Поставщикам). С подписанием Общих условий договора закупок Исполнитель согласен и безоговорочно их принимает. Настоящие Особые условия и Общие условия договора закупок совместно именуется «Договор».

1. Исполнитель оказывает следующие услуги (далее «Услуги»), а Заказчик оплачивает оказанные Услуги:

№	Наименование	Техническая спецификация (при необходимости, указывается в виде приложения № 1 к Особым условиям)	Срок оказания Услуг	Место оказания Услуг
1.	Захоронение и сортировка твердых бытовых отходов (ТБО)	Приложение №1	С даты подписания до 31 декабря 2025 года	Акеу Technology

2. Стоимость и порядок оплаты:

Условие оплаты	Срок оплаты (от даты оказания услуг и предоставления документов, предшествующих оплате, согласно п. 3 Особых условий)	Стоимость, тенге
По факту оказания услуг	30 календарных дней	3 921 428,57
	НДС	12%
	Итого, с НДС	4 392 000,00

3. Документы, предшествующие оплате (подлинник):

- счет-фактура;
- акт оказанных услуг с приложением документов, подтверждающих оказание услуг;
- Иные документы;
- Контактным лицом Исполнителя является Наурызбаева Динара Булатовна, тел:8 (705) 424 13 01, e-mail: dfn@05.89@mail.ru
- Контактным лицом Заказчика является Касымов Жаркын Асетханулы, Начальник отдела по производственным вопросам ООО, тел: +7 775 199 9962, e-mail: zharkyn.kassymov@altyndalmas.kz
- Договор вступает в силу и дату их подписания обеими Сторонами и действует по «31» декабря 2025 года, а в части исполнения обязательств – до полного их исполнения.

7. Адреса, банковские реквизиты и подписи сторон

Заказчик: ТОО «Акеу Technology» Юридический и почтовый адрес: Республика Казахстан, г. Степногорск, микрорайон 5, здание 6. БИН 190940005921 Банковские реквизиты: АО «Народный Банк Казахстана» БИК: HSBKXZKX ИИК: KZ186010327000103451 (KZT) Кбе 17	Исполнитель: ТОО «Курьмыс-МТК» Юридический и почтовый адрес: Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Степногорск, микрорайон, здание 6А БИН: 050740008900 Банковские реквизиты: БИК: KZ76998ETB0000104289 БИК: TSESKZKA
Генеральный Директор М.П.  Алыбаев Ж.Д.	Директор М.П.  Наурызбаева Д.Б.

Заказчик

Исполнитель

Конфиденциально
АО «АК Алтынжол» форма 2.1.1.1

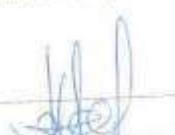
Особые условия договора закупок на оказание услуг
№4600017364 от «25» декабря 2024 года

Приложение №1

к Особым условиям договора закупок на оказание услуг №4600017364 от «25» декабря 2024 г.

Техническое задание на выполнение работ/оказание услуг (захоронение ТБО)

Общие данные	
*Наименование работ/услуг	Оказание услуг по захоронению твердых бытовых отходов, за исключением отходов, указанных в статье 351 Экологического кодекса РК, и сортировке прочих коммунальных отходов (неопасных) с ТОО "Аксу Technology"
*Наименование проекта/дочернее предприятие Общества	ТОО "Аксу Technology"
*Местоположение	Республика Казахстан, Акмолинская область, г. Степногорск, п. Заволжской, промзона
*Основные характеристики объекта	Добыча и переработка золотосодержащих руд
**Заказчик предоставляет	Все необходимые данные Исполнителю для оказания услуг.
**Режим работы на проектах	Выходной метод
**Термины, их определения, сокращения	ТБО - твердые бытовые отходы
Цель работы/услуги:	
* Основные решения (подробное описание и требуемые технические, качественные и эксплуатационные характеристики закупаемых работ/услуг и гарантии качества)	Оказание услуг по приему на захоронение ТБО и сортировке прочих коммунальных отходов (неопасных), руководствуясь требованиями Экологического кодекса РК, Санитарно-эпидемиологическими требованиями и иными законодательными актами природоохранного законодательства РК.
*Объемы и сроки выполнения работ/услуг	Ориентировочный объем на 2025 год составит: - ТБО - 4800 м3; Срок выполнения услуг: с 01.01.2025 по 31.12.2025 г.
Требования	
*Требования к потенциальному поставщику, и к персоналу потенциального поставщика работ/услуг (с предоставлением подтверждающих документов, включая соблюдение принципов ESG)	1. Наличие Уведомления о начале деятельности по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов; 2. Наличие полигона для захоронения ТБО со всеми соответствующими разрешительными документами: - Разрешение на воздействие на 2025 год; - Положительное заключение государственной экологической экспертизы на Программу управления отходами; 3. Наличие всех разрешительных документов для выполнения данной услуги;
*Обязанности потенциального поставщика работ/услуг	1. Оказать услуги в объемах и сроках, указанных в Техническом задании. Исполнитель обязан выполнить описанные услуги по Договору своими силами и не в праве передавать полностью или частично обязательства по предоставлению данных услуг третьим лицам; 2. Не разглашать получаемые в ходе исполнения услуг информацию и данные, являющиеся информацией конфиденциального характера или составляющие коммерческую тайну Заказчика; 3. Качественно оказать принимаемые к исполнению услуги; 4. Исполнитель обязан нести ответственность за безопасное обращение с отходами с момента приема отходов; 5. Исполнитель обязан согласно графика работы осуществлять прием ТБО и обеспечить


Заказчик

Исполнитель

	<p>всезд и выезда транспорта на полигон ТБО;</p> <p>б. После передачи отходов Исполнителем, обязанность по оплате платежей за эмиссии в окружающую среду возлагается на Исполнителя.</p>
*Требование к документам по результатам выполнения работ/оказания услуг	Предоставление счета фактур и акта выполненных работ.
*Требования по порядку сдачи и приемки работ/услуг и по передаче Обществу технических и иной документации по завершению	<p>После оказания услуг в отчетном периоде, Исполнитель предоставляет Заказчику акт сдачи-приемки оказанных услуг, оформленный в соответствии с формой, который должен быть подписан Заказчиком в течении 3 рабочих дней с момента предоставления его Исполнителем. При наличии со стороны Заказчика замечаний к оказанным услугам в отчетном периоде, данные замечания фиксируются Заказчиком в акте приемке оказанных услуг, подлежащей вычету из суммы оплаты за отчетный период.</p>
**Требования к охране труда и технике безопасности	<p>В случае посещения ГОК Заказчика Исполнитель обязуется соблюдать все действующие и применимые требования законодательства РК в области промышленной безопасности, охраны труда, санитарных норм, охраны окружающей среды. Исполнитель должен соблюдать установленные внутренние нормативные и распорядительные документы Заказчика. Предоставлять Заказчику для согласований и контроля всю текущую документацию, а также всю запрашиваемую Заказчиком информацию о ходе работ. Подрядная организация при оказании Услуг обязана соблюдать:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Процедуру/Положение по управлению Промышленной безопасностью и охраны труда в подрядных организациях АО «АК «Алтынаймас» и связанные с ними приложения https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Процедуру по безопасной эксплуатации автотранспортных средств АО «АК «Алтынаймас» и связанные с ними приложения https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Кодекс корпоративной этики АО «АК «Алтынаймас» https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Золотые правила общества https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Перечень нарушений и меры ответственности Поставщика https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs • Кодекс поведения поставщика АО «АК «Алтынаймас» https://www.altynalmas.kz/resources/internal-docs <p>Документы, размещенные на веб-сайте (https://altynalmas.kz/) Заказчика, могут изменяться и обновляться Заказчиком по мере необходимости, в связи с чем Подрядная организация обязуется раз в неделю самостоятельно и/или по уведомлению Заказчика ознакомиться с указанными документами на предмет внесения в них Заказчиком изменений (дополнений и т.д.). После внесения Заказчиком изменений в документы, размещенные на веб-сайте (https://altynalmas.kz/) Заказчика, Исполнитель обязан руководствоваться новой редакцией таких документов при исполнении своих обязательств по Договору с момента размещения Заказчиком новой редакции указанных документов на веб-сайте (https://altynalmas.kz/). Исполнитель вправе загружать и распечатывать копии указанных документов, следуя по ссылке https://altynalmas.kz/ и/или запросить их копии у Заказчика.</p> <p>Исполнитель гарантирует неукоснительное соблюдение вышеприведенного порядка ознакомления с указанными документами, в противном случае обязуется полностью возместить Заказчику любой ущерб (административный штраф, убытки и т.д.).</p>


Заказчик

Исполнитель

Конфиденциально
АО «АК Атырауалмас» форма 2.1.1.1

Особые условия договора закупки на оказание услуг
№4600017364 от «25» декабря 2024 года

	<p>вызванный нарушением принятого на себя обязательства по исполнению документов, размещенных на веб-сайте (https://aitupalmas.kz/) Заказчика. В случае нарушения работниками Исполнителя при нахождении на территории Заказчика требований внутренних нормативных документов, действующих на территории Заказчика, в том числе, но не ограничиваясь указанными в вышеуказанном пункте Договора или требований законодательства РК, Заказчик вправе потребовать, а Исполнитель обязуется уплатить единовременный штраф в размере, установленного согласно Перечню нарушений и меры ответственности Исполнителя расположенные по следующей ссылке: https://www.aitupalmas.kz/resources/internal-docs Вместе с тем, Заказчик имеет право в любое время требовать от Исполнителя отстранения от работы/услуг без затрат для Заказчика, любого Работника Исполнителя, который, по мнению Заказчика, некомпетентен в выполнении своих обязанностей или обвиняется в доступном, нарушающих интересы Заказчика, и/или чье поведение причиняет ущерб для Заказчика, в том числе ограничить доступ такому Работнику Исполнителя ко всем проектам «АК Атырауалмас», а Исполнителем будет обязан подчиниться и, если это потребуется, незамедлительно осуществить приемлемую замену без дополнительных расходов для Заказчика. ПО должна предоставить подтверждающие документы по приложению №2</p>
<p>**Требуемый процент доли по местному содержанию в закупке работ/услуг</p>	
<p>Дополнительные условия</p>	
<p>*Распределение затрат между Обществом и потенциальным поставщиком</p>	<p>Заказчик оплачивает за оказанные услуги в течении 30 (тридцати) банковских дней с даты подписания акта оказанных услуг обеими сторонами.</p>
<p>**Приложения к технической спецификации</p>	<p>Приложения № 1,2</p>



Заказчик

Исполнитель

Конфиденциально
АО «АК АстанаЛизинг» форма 2.1.1.1.

Особые условия договора закупки на оказание услуг
№4600017364 от «25» декабря 2024 года

Приложение 1
к техническому заданию на оказание
услуг
по захоронению ТБО и сортировке
прочих
коммунальных (неопасных) отходов
ТОО "Акеу Technology"

Объем ТБО и прочих коммунальных (неопасных) отходов, подлежащих сортировке
и захоронению в 2025 году.

№ п/п	Период	Объем ТБО, м3
1	Январь	400
2	Февраль	400
3	Март	400
4	Апрель	400
5	Май	400
6	Июнь	400
7	Июль	400
8	Август	400
9	Сентябрь	400
10	Октябрь	400
11	Ноябрь	400
12	Декабрь	400
	Итого:	4800

Генеральный директор

М.П.

Алыбаев Ж.Д.

Директор

М.П.

Наурызбаева Д.Б.

Заказчик

Исполнитель

23028634



ЛИЦЕНЗИЯ

19.09.2023 года

02357P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"
150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ
ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Имени
Ярослава Гашека, дом № 26
БИН: 200940024299

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Особые условия

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»
Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Умаров Ермек

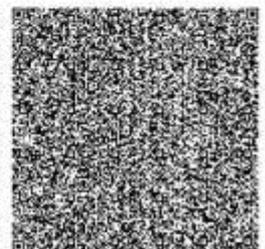
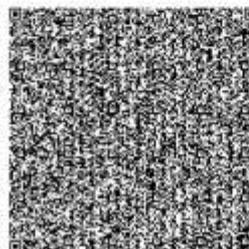
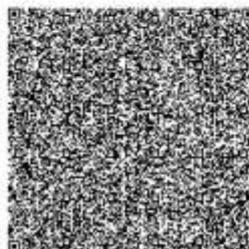
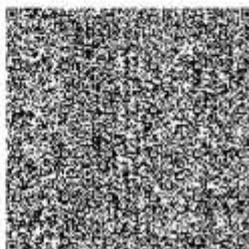
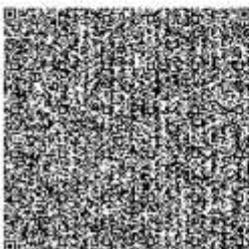
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи 21.12.2021

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02357Р

Дата выдачи лицензии 19.09.2023 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилИндастри"

150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Имени Ярослава Гашека, дом № 26, БИН: 200940024299

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

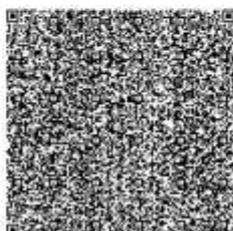
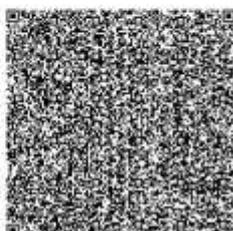
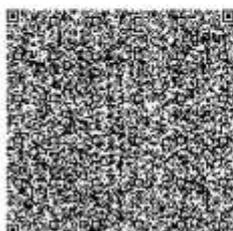
Производственная база

Промышленная площадка по обращению с отходами по адресу Я. Гашека 26, г. Петропавловск, СКО, РК

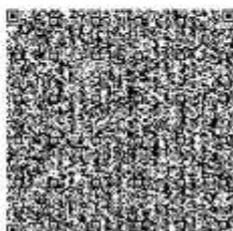
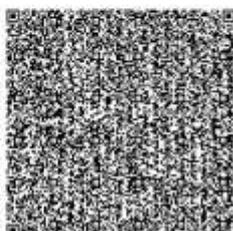
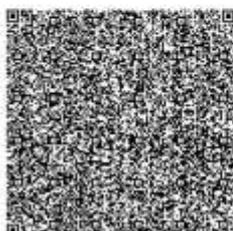
(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

1. Отработанный раствор нейтрализации полимерной тары из-под СЗР/ 526,969т/год/термический. 2. Отходы подготовки полимерной тары и полимерных отходов к переработке /28.105т/год /термический. 3. Аккумуляторные батареи кислотные/щелочные /метал-гидридные/ солевые/ литиевые и др./130т/год/разбор-извлечение вторсырья-термический 4. Медцицинские отходы, Лекарственные средства (просроченные, списанные, конфискованные и пр.) /350т/год/ термический. 5. Биологические отходы/30т/год/ термический. 6. Ртутьсодержащие лампы, термометры, приборы и др.ртутьсодержащее оборудование/1250000шт/год/325тонн/год/ демеркуризация 7. Масла отработанные (моторные, дизельные, трансмиссионные, индустриальные и др.), также отходы очистки отработанных масел/ 8500т/год/ Отстаивание-очистка-термический. 8. Отработанные смазочные материалы (твёрдые, пластичные, жидкие), смазки, пасты и т.д. /210т/год/ термический 9. Маслосодержащий шлам, нефтесодержащие жидкие отходы систем очистки ливневых стоков, нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования, подсланевые воды, отходы отстаивания и очистки отработанных нефтепродуктов, другие нефтесодержащие отходы/3000т/год/

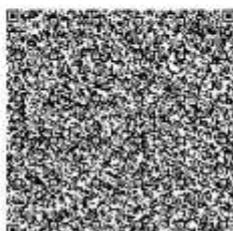
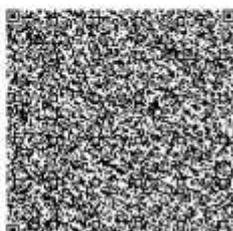
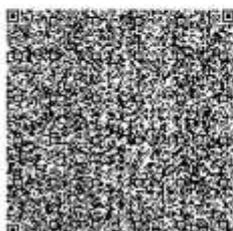


термический. 10. Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др./60т/год/ термический 11. Смолы (в т.ч. эпоксидные, синтетические, кремнийорганические, полиэфирные и др.), герметики, клеи, мастики, латексы, компаунды, триколы, катализаторы, пены и связующие компоненты/120т/год/ термический 12. Асбест, асбестосодержащие отходы и отходы со схожими свойствами/1000т/год/нейтрализация 13. Отходы лакокрасочных материалов (ЛКМ) в том числе: тара из-под ЛКМ, компоненты ЛКМ, материалы загрязненные ЛКМ, жидкие и твердые остатки ЛКМ, потерявшие свои свойства и качества/300т/год/ термический 14. Грунт (грунт, песок, почва и другие минеральные материалы, загрязненные нефтепродуктами, химическими веществами) загрязненный масло-, смоло-, нефтесодержащими и химическими веществами/2805т/год/ термический. 15. Отходы эмульсий, смеси некондиционных нефтепродуктов и растворов на основе спиртов (в т.ч. антифризы, тосолы, СОЖ, гидравлические и тормозные жидкости, отработанный этиленгликоль, ЛВЖ и прочее)/210 т/год/термический 16.Промасленная ветошь и другие отходы загрязненные нефтепродуктами/385,05т/год/ термический 17. Промасленные стружки, опилки загрязненные нефтепродуктами/64т/год/термический 18. Промасленная бумага, картон загрязненные нефтепродуктами/60т/год/ термический 19. Антрацит, отработанный активированный уголь, угольная пыль из установок очистки и другие углесодержащие отходы/110т/год/ термический 20. Отработанные рукава, сорбенты, отходы сорбционной очистки и др. виды загрязненных фильтрующих и поглощающих материалов из установок очистки/287т/ год/ термический 21. Полиэтиленовые и полипропиленовые мешки из-под химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./200т/год/ нейтрализация-термический 22. Вышедшие из употребления рентген-аппараты, рентген-трубки и др. комплектующие/ 100т/год/ разбор-извлечение вторсырья-термический. 23. Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы полиграфии, типографий, рентгенкабинетов, фотолабораторий, репроцентров, киностудий и пр./7т/год/ термический. 24. Фильтры отработанные масляные/363,02т/год/ термический 25. Фильтры отработанные топливные/373,0158т/год/ термический 26. Химические отходы, реагенты и реактивы (в том числе прекурсоры), жидкие отходы нейтрализации химических отходов и компонентов, Отходы электролита/щелочи аккумуляторной /463т/год/нейтрализация, термический 27. Средства защиты растений, гербициды, пестициды (согласно списка Постановления Правительства РК от 29 мая 2008 года N 515)/240т/год/термический 28. Растворы обезвреживания емкостей из под пестицидов, цианидов и прочих химикатов/400т/год/термический 29 . Шлам (осадок) нейтрализации кислот, щелочей и др. химреагентов, в т.ч.карбидный шлак, отходы гашеной извести/207т/год/ термический 30. Отходы после пробирного анализа (в т.ч. использованные и загрязненные тигели и капели)/665т/год/ термический 31. Нефтешлам, шлак очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования/775т/год/ термический 32. Крад (нефтесодержащий кек после установок очистки)

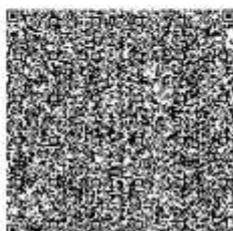
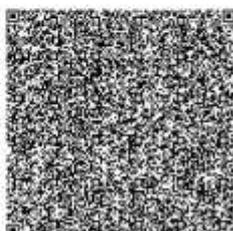
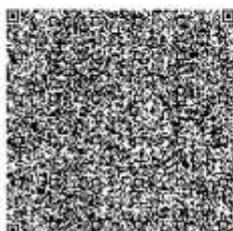


, другие разновидности кеков и пеков содержащих нефтепродукты, (жидкая, твердая и пастообразная фракции)/310т/год/ термический 33. Шлам моечных машин, установок комплексной очистки сточных вод и регенерации рабочих растворов, ил и осадки очистных сооружений, канализационный шлам, шлам КНС /226т/год/ термический 34. Буровой шлам, буровые составы и другие отходы буровых работ/100т/год/ термический. 35. Шпалы железнодорожные деревянные/720т/год/ термический 36. Отработанный загрязненный песок пескоструйной очистки, в т.ч. со следами ЛКМ, СОЖ, масел и др. нефтепродуктов/130 т/год/ термический. 37. Отработанный силикагель и сыпучие катализаторы (гранулы и порошки), и др. слабозагрязненные твердые отходы, состоящие в основном из инертных материалов/120т/год/ термический. 38. Пластиковая тара из-под нефтепродуктов, химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./115т/год/нейтрализация-термический 39. Металлическая тара из-под нефтепродуктов, химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./290т/год/нейтрализация-термический 40. Деревянная тара из-под сыпучих химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./585т/год/ нейтрализация-термический. 41. Другие твердые, жидкие и пастообразные отходы со схожими опасными свойствами (Песок и глина. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания, содержащие опасные вещества. Окалина и шлаки (верхний слой) от первичного и вторичного производства. Формовочная и стержневая смеси, подвергавшиеся заливке, содержащие опасные вещества. Отходы обжига, за исключением упомянутых в 10 12 11. Отходы пиротехники. Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами. Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества. Твердые горючие отходы, содержащие опасные веществ.)/80т /год/ термический. 42. Жидкая фракция крадов, кеков и пеков, содержащих нефтепродукты (после предварительного отстаивания)/55т /год/термический. 43. Другие слабо горючие или не горючие жидкие отходы, уничтожаемые методом высокотемпературной газификации (отходы не указанные иначе)/250т/год/ термический. 44. Отходы абразивной пыли и кусков абразива, загрязненные СОЖ или др. нефтепродуктами/115т/год/термический. 45. Психотропные вещества/10 т/год/термический. 46. Наркотические вещества/30т/год/термический. 47. Сборные отходы переработки (разбора) сложных многокомпонентных отходов, таких как: аккумуляторы и батарейки, медицинское оборудование, оргтехника, бытовая техника, электронинструмент и производственный инвентарь, осветительное оборудование, мебель, огнетушители, самоспасатели и другие многокомпонентные изделия, оборудование и приборы/580т/год/ термический. 48. Семена сельскохозяйственных культур (протравленные) и другие растительные отходы/300т/год/термический.

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)



Лицензиар	Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан. <hr/> <small>(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)</small>
Руководитель (уполномоченное лицо)	Умаров Ермек <hr/> <small>(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))</small>
Номер приложения	001
Срок действия	
Дата выдачи приложения	21.12.2021
Место выдачи	Г.АСТАНА



23009904



ЛИЦЕНЗИЯ

26.04.2023 года

02644P

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоБизнес"

021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г. Степногорск, Промышленная зона 3, дом № 1
БИН: 160140018760

(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, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

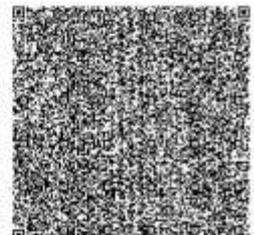
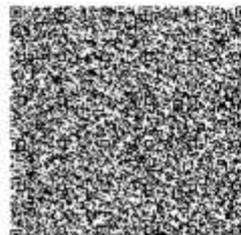
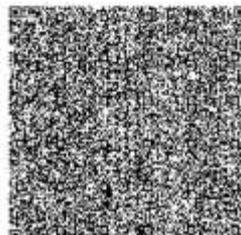
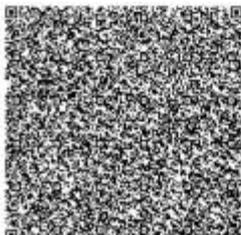
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02644Р

Дата выдачи лицензии 26.04.2023 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиат

Товарищество с ограниченной ответственностью "ЭкоБизнес"

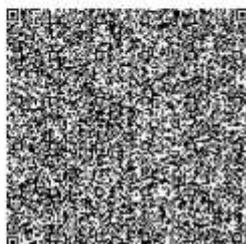
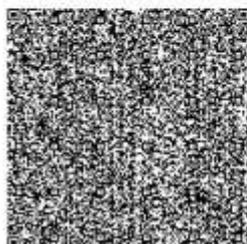
021500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г. Степногорск, Промышленная зона 3, дом № 1, БИН: 160140018760

(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

Комплекс по переработке и утилизации отходов ТОО "ЭкоБизнес"

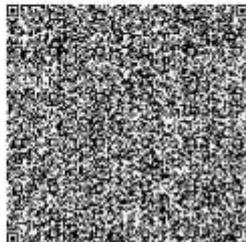
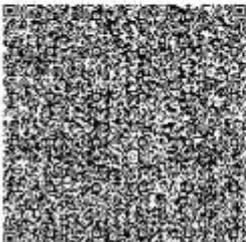
(местонахождение)



**Особые условия
действия лицензии**

Утилизация (сжигание): 1. Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых, в том числе, содержащие опасные вещества – 1000,0 т/год 2. Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного хозяйства, охоты и рыбалки, приготовления и обработки пищи, в том числе, содержащие опасные вещества – 160,0 т/год 3. Отходы от обработки древесины и производства панелей и мебели, целлюлозы, бумаги и картона, в том числе, содержащие опасные вещества – 200,0 т/год 4. Отходы нефтепереработки, очистки природного газа и пиролизической обработки угля, в том числе, содержащие опасные вещества – 1000,0 т/год 5. Отходы неорганических химических процессов, в том числе, содержащие опасные вещества – 10,0 т/год 6. Отходы органических химических процессов, в том числе, содержащие опасные вещества – 170,0 т/год 7. Отходы производства, обработки, распространения и использования (ПОРИ) покрытий (красок, лаков и эмалей), клеев, герметиков и печатных красок, в том числе, содержащие опасные вещества – 80,0 т/год 8. Отходы фотоиндустрии, в том числе, содержащие опасные вещества – 5,0 т/год 9. Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс, в том числе, содержащие опасные вещества – 100,0 т/год 10. Отходы нефти и жидкого топлива, в том числе, содержащие опасные вещества, в том числе, содержащие опасные вещества – 120,0956 т/год 11. Отработанные органические растворители, в том числе, содержащие опасные вещества – 5,0 т/год 12. Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, в том числе, содержащие опасные вещества – 1530,384 т/год 13. Отходы, не определенные иначе, в том числе, содержащие опасные вещества, в том числе, содержащие опасные вещества – 520,3786 т/год 14. Отходы строительства и сноса, в том числе, содержащие опасные вещества – 1320,0 т/год 15. Отходы медицинского обеспечения людей и/или животных, и/или связанных с медицинским обеспечением научных исследований, в том числе, содержащие опасные вещества – 80,0 т/год 16. Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водоочистных станций и подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения, в том числе, содержащие опасные вещества – 20,0 т/год

Химико-механическая переработка: 1. Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного хозяйства, охоты и рыбалки, приготовления и обработки пищи, в том числе, содержащие опасные вещества – 1040,0 т/год 2. Отходы неорганических химических процессов, в том числе, содержащие опасные вещества – 100,0 т/год 3. Отходы органических химических процессов, в том числе, содержащие опасные вещества – 55,0 т/год 4. Отходы фотоиндустрии, в том числе, содержащие опасные вещества – 5,0 т/год 5. Отходы химической обработки поверхностей, нанесения покрытий на металлы и другие материалы, отходы цветной гидрометаллургии, в том числе, содержащие опасные вещества – 870,0 т/год 6. Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс, в том числе, содержащие опасные вещества – 15,0 т/год 7. Отходы нефти и жидкого топлива, в том числе, содержащие опасные вещества, в том числе, содержащие опасные вещества – 880,7013 т/год 8. Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани



для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, в том числе, содержащие опасные вещества – 700,0 т/год 9.Отходы, не определенные иначе, том числе, содержащие опасные вещества, в том числе, содержащие опасные вещества – 183,259 т/год 10.Отходы строительства и сноса, в том числе, содержащие опасные вещества – 500,0 т/год 11.Отходы медицинского обеспечения людей и/или животных, и/или связанных с медицинским обеспечением научных исследований, в том числе, содержащие опасные вещества – 2,0 т/год 12 .Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водоочистных станций и подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения, в том числе, содержащие опасные вещества – 50,0 т/год 13. Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции, в том числе, содержащие опасные вещества – 50,0007 т/год

(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Номер приложения 001

Срок действия

Дата выдачи приложения 26.04.2023

Место выдачи г.Астана

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

