

ТОО «ЭКОС»

ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ №01002Р ОТ 30.06.2007 г.

Утверждаю  
Генеральный директор  
АО «Шубарколь комир»  
Ким С.П.

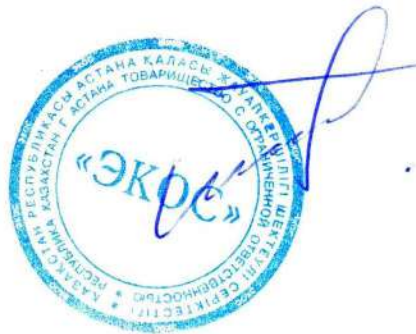


« 25 » 2024

М.П

**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ  
ДЛЯ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА  
АО «ШУБАРКОЛЬ КОМИР»,  
РАСПОЛОЖЕННОГО В НУРИНСКОМ РАЙОНЕ  
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ  
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН  
НА 2024-2033 ГОДЫ**

Директор ТОО «ЭКОС»



М. К. Баймуратов

г. Астана  
2024 г.



**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ  
ДЛЯ КОКСОХИМИЧЕСКОГО ПРОИЗВОДСТВА  
АО «ШУБАРКОЛЬ КОМИР»  
НА 2024-2033 ГОДЫ,  
РАСПОЛОЖЕННОГО В НУРИНСКОМ РАЙОНЕ  
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН**



## СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Ответственный исполнитель:  
Ведущий специалист:

Криванкова А.В.

Оформление:  
Офис-менеджер

Михеенко С.А.



## СОДЕРЖАНИЕ

	<b>СОДЕРЖАНИЕ</b>	4
	<b>ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ</b>	6
	<b>ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ</b>	8
<b>1.</b>	<b>ВВЕДЕНИЕ</b>	9
1.1.	Сведения о предприятии	10
<b>2.</b>	<b>АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ</b>	11
2.1	Общие сведения о системе управления отходами на предприятиях	11
2.2	Краткое описание производственных объектов, процессов и образующихся на них отходов	13
2.3	Оценка текущего состояния управления отходами	20
2.4	Перечень, характеристика, способ накопления, хранения, транспортировки, обезвреживания и удаления образующихся отходов на Коксохимическом производстве АО «Шубарколь комир»	24
2.5	Сведения о классификации отходов	45
2.6	Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами	47
2.7	Анализ управления отходами	49
<b>3.</b>	<b>ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>	51
<b>4.</b>	<b>ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ</b>	59
4.1	Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятии	59
4.2	Обоснования лимитов образования отходов	60
4.2.1	Методология расчетов образования отходов	60
4.2.2	Расчеты и обоснование объемов образования отходов предприятия	61
4.2.3	Предложения по лимитам образования отходов	74
<b>5</b>	<b>НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ</b>	79
<b>6.</b>	<b>ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ</b>	79
<b>9.</b>	<b>СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ</b>	84
<b>ПРИЛОЖЕНИЯ</b>		85
<b>Приложение 1</b>	Ситуационная карта-схема района размещения предприятия	86
<b>Приложение 2</b>	Договор №PD/SHK/24-0167 от 07.02.2024 г. с ТОО «Центр Утилизации Отходов «ЭкоЛидер»	87
<b>Приложение 3</b>	Договор №PD/SHK/24-0145 от 05.02.2024 г. с ТОО «Центр Утилизации Отходов «ЭкоЛидер»	114
<b>Приложение 4</b>	Лицензия ТОО «Центр Утилизации Отходов «ЭкоЛидер» на Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды с подвидом деятельности - Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов № 02382Р от 31.12.2021 г.	143
<b>Приложение 5</b>	Договор реализации лома отходов черных металлов №SHK/MTLG/2024-0001 от 04.01.2024 г. с ТОО «Металлург»	148



<b>Приложение 6</b>	Договор купли-продажи лома цветных металлов №SD/SHK/24-0493 от 04.05.2024 г. с ТОО «Nuralmet»	160
<b>Приложение 7</b>	Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №:KZ60VCZ01902548 от 15.09.2022 г. на захоронение отходов на полигоне ТБО и сжигание отходов на установке «Факел-60»	169
<b>Приложение 8</b>	Паспорт на установку «Факел-60»	238
<b>Приложение 9</b>	Акт на земельный участок размещения полигона ТБО промплощадки №1 – участок Центральный (участок АРЦ)	244
<b>Приложение 10</b>	Государственная лицензия ТОО «ЭКОС»	249
<b>Приложение 11</b>	Исходные данные	251



## ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

**Отходы** - остатки продуктов или дополнительный продукт, образующиеся в процессе или по завершении определенной деятельности и не используемые в непосредственной связи с этой деятельностью.

**Вид отходов** - совокупность отходов, имеющих общие признаки в соответствии с их происхождением, свойствами и технологией обращения, определяемые на основании классификатора отходов.

**Отходы производства** - остатки сырья, материалов, иных изделий и продуктов, образовавшиеся в процессе производства и утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

**Отходы потребления** - остатки продуктов, изделий и иных веществ, образовавшихся в процессе их потребления или эксплуатации, а также товары (продукция), утратившие полностью или частично исходные потребительские свойства.

**Опасные отходы** - отходы, которые содержат вредные вещества, обладающие опасными свойствами (токсичностью, взрывоопасностью, радиоактивностью, пожароопасностью, высокой реакционной способностью) и могут представлять непосредственную или потенциальную опасность для окружающей среды и здоровья человека самостоятельно, или при вступлении в контакт с другими веществами.

**Не опасные отходы** - отходы, не обладающие опасными свойствами.

**Жидкие отходы** - любые отходы в жидкой форме, за исключением сточных вод.

**Учет отходов** - система сбора и предоставления информации о количественных и качественных характеристиках отходов и способах обращения с ними.

**Обезвреживание отходов** - уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки.

**Демеркуризация отходов** - обезвреживание отходов, заключающееся в извлечении содержащейся в них ртути и/или ее соединений.

**Обработка отходов** - деятельность, связанная с выполнением каких-либо технологических операций, которые могут привести к изменению физического, химического или биологического состояния отходов для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

**Утилизация отходов** - использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов.

**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.

**Размещение отходов** - хранение или захоронение отходов производства и потребления.

**Хранение отходов** - складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

**Удаление отходов** - операции по захоронению и уничтожению отходов.

**Захоронение отходов** - складирование отходов в местах, специально установленных для их безопасного хранения в течение неограниченного срока.

**Сбор отходов** - деятельность, связанная с изъятием отходов в течение определенного времени из мест их образования, для обеспечения последующих работ по обращению с отходами.

**Сортировка отходов** - разделение и/или смешивание отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие.

**Транспортирование отходов** - деятельность, связанная с перемещением отходов между местами или объектами их образования, накопления, хранения, утилизации, захоронения и/или уничтожения.

**Обращение с отходами** - виды деятельности, связанные с отходами, включая предупреждение и минимизацию образования отходов, учет и контроль, накопление отходов, а также сбор, переработку, утилизацию, обезвреживание, транспортировку, хранение (складирование) и удаление отходов.

**Минимизация отходов** - сокращение или полное прекращение образования отходов в источнике или технологическом процессе.

**Складирование отходов** - деятельность, связанная с упорядоченным размещением отходов в помещениях, сооружениях на отведенных для этого участках территории в целях контролируемого хранения в течение определенного интервала времени.

**Классификатор отходов** - информационно-справочный документ прикладного характера, в котором содержатся результаты классификации отходов.

**Классификация отходов** - порядок отнесения отходов к уровням в соответствии с их опасностью для окружающей среды и здоровья человека.



## ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- ПУО – программа управления отходами  
СЗЗ – санитарно-защитная зона  
ТБО – твёрдо-бытовые отходы  
ГСМ – горюче-смазочные материалы  
СНиП – санитарные нормы и правила  
ЛКМ – лакокрасочные материалы  
ПДК – предельно-допустимая концентрация.  
КХП – коксо-химическое производство  
АО – Акционерное общество  
РТИ – резинотехнические изделия



## 1. ВВЕДЕНИЕ

Настоящая программа управления отходами (ПУО) для Коксохимического производства АО «Шубарколь Комир» на 2024-2033 гг. разработана в соответствии с требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, утверждённого указом Президента Республики Казахстан №400-VI от 2 января 2021 года ст.335, а также на основании нормативных актов:

- Правила разработки программы управления отходами, от 09.08.2021г. №318.
- Методика расчёта лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов от 22.06.2021г, №206.
- РНД 03.1.0.3.01-96 Порядок нормирования объёмов образования и размещения отходов производства, Алматы -1996.
- СП Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению, и захоронению отходов производства и потребления, от 25.12.2020 г., № ҚР ДСМ-331/2020.
- Классификатор отходов от 06.08. 2021 г., № 314.

Целью программы управления отходами является необходимость регулирования деятельности природопользователя для существенного сокращения объёмов образования и уровня опасных свойств, образуемых и накопленных отходов, вовлечение их во вторичный оборот и увеличение доли восстановления отходов с использованием экономических или других механизмов, и соответственно предотвращения их вредного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

В программе рассмотрены:

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

Программа включает в себя:

- характеристику отхода и производственный процесс, при котором накапливается отход;
- расчёты и обоснование объёмов образования отходов.

Программой определены способы и порядок выполнения операций, обеспечивающих требования экологической безопасности.

Согласно проведённой инвентаризации отходов предприятия, установлено:

**На период 2024-2033 гг.:** 28 наименований отходов, в том числе: опасных отходов – 10 наименований; не опасных отходов - 18 наименований.



Данные отходы, образующиеся в процессе эксплуатации объекта, в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного накопления и далее передаются согласно договору специализированным организациям на переработку и захоронение.

На балансе Коксохимического производства АО «Шубарколь комир» отсутствуют собственные накопители для хранения и размещения отходов.

При разработке проекта использованы основные нормативные документы, инструкции и методические рекомендации, указанные в списке используемой литературы.

<b>Адрес исполнителя:</b> РК, 010000, г. Астана, ул. Иманова д.9 ВП-5 тел./факс: +7(7172) 21-22-21, 21-70-12 e-mail: <a href="mailto:info@ecosltd.kz">info@ecosltd.kz</a> БИН 950 740 001 238	<b>Адрес заказчика:</b> РК, 100004, Карагандинская обл., г. Караганда, ул. Асфальтная, 18 тел: +7 (7212) 93–01–10 e-mail: <a href="mailto:shk@erg.kz">shk@erg.kz</a> БИН 020 740 000 236
--	---

### 1.1. Сведения о предприятии

<b>Наименование объекта</b>	<b>АО «Шубарколь комир»</b>
<b>Юридический адрес</b>	Республика Казахстан, 100004, Карагандинская обл., г. Караганда, ул. Асфальтная, 18
<b>Почтовый адрес</b>	Республика Казахстан, 100004, Карагандинская обл., г. Караганда, ул. Асфальтная, 18
<b>Место нахождения объекта</b>	Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район, Месторождение Шубарколь на расстоянии 12 км от п.Шубарколь
<b>БИН</b>	БИН 020 740 000 236
<b>Форма собственности</b>	Частная, Акционерное общество
<b>Основной вид деятельности</b>	Основной деятельностью АО «Шубарколь комир» является добыча каменного угля открытым способом. Основной вид деятельности Коксохимического производства АО «Шубарколь комир» это производство кокса среднетемпературного, смолы угольной среднетемпературной, масла угольного среднетемпературного и активированного угля
<b>Руководитель АО «Шубарколь комир»</b>	Генеральный директор Сергей Павлович Ким
<b>Номер банковского счета и наименование банка</b>	ИИК KZ5694804KZT22030017 В Филиале № 4 АО «Евразийский банк» г.Караганды БИК EURIKZKA, Кбе 17



## 2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

### 2.1 Общие сведения о системе управления отходами на предприятиях

Система управления отходами является основным информационным звеном в системе управления окружающей средой на предприятии и имеет следующие цели:

- уменьшение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду в соответствии с требованиями Экологического кодекса РК;
- систематизация процессов образования, удаления и обезвреживания всех видов отходов в соответствии с действующими нормативными документами РК.



Концепция управления отходами базируется на так называемом понятии «3Rs» – reduce (сокращение), reuse (повторное использование) и recycling (переработка). Наиболее предпочтительным является, безусловно, полное предотвращение выбросов или их сокращение, далее, вниз по иерархии, следуют повторное использование, переработка, энергетическая утилизация отходов и уничтожение. Работа любого предприятия неизбежно влечет за собой образование отходов производства и потребления (ОПП) и создает проблему их размещения, утилизации или захоронения.

Первым законодательным документом в области управления отходами является Директива Европейского Союза 75/442/ЕЭС от 15 июля 1975 года, в которой впервые были сформулированы и законодательно закреплены принципы обращения с отходами – так называемая Иерархия управления отходами. Безопасное обращение с отходами с учетом международного опыта основывается на следующих основных принципах (ст. 329 Экологического кодекса РК):

- предотвращение образования отходов (уменьшая их количество и вредность, используя замкнутый цикл производства);
- утилизация отходов до полного извлечения полезных свойств веществ (повторное использование сырья);
- безопасное размещение отходов;
- приоритет утилизации над их размещением;
- исключение из хозяйственного оборота не утилизируемых отходов (опасных, токсичных, радиоактивных);



- размещение отходов без причинения вреда здоровью населения и нанесения ущерба окружающей среде.

При применении принципа иерархии должны быть приняты во внимание принцип предосторожности и принцип устойчивого развития, технические возможности и экономическая целесообразность, а также общий уровень воздействия на окружающую среду, здоровье людей и социально-экономическое развитие страны.

*Система управления предусматривает девять этапов технологического цикла отходов:*

**1 этап** – появление отходов, происходящее в технологических и эксплуатационных процессах, а также от объектов в период их ликвидации;

**2 этап** – сбор и (или) накопление отходов, которые должны проводиться в установленных местах на территории владельца или другой санкционированной территории;

**3 этап** – идентификация отходов, которая может быть визуальной

**4 этап** – сортировка, разделение и (или) смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие;

**5 этап** – паспортизация. Паспорт опасных отходов составляется и утверждается физическими и юридическими лицами, в процессе хозяйственной деятельности которых образуются опасные отходы;

**6 этап** – упаковка отходов, которая состоит в обеспечении установленными методами и средствами (с помощью укладки в тару или другие емкости, с нанесением соответствующей маркировки) целостности и сохранности отходов в период их сортировки, погрузки, транспортирования, складирования, хранения в установленных местах;

**7 этап** – складирование и транспортирование отходов. Складирование должно осуществляться в установленных (санкционированных) местах, где отходы собираются в специальные контейнеры. Транспортировку отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающем удобства при перегрузке;

**8 этап** – хранение отходов. В зависимости от вида отходов хранение может быть открытым способом, под навесом, в контейнерах, шахтах или других санкционированных местах;

**9 этап** – утилизация отходов. На первом подэтапе утилизации может быть произведена переработка бракованных или вышедших из употребления изделий, их



составных частей и отходов от них путем разработки (разукрупнения), переплавки, использования других технологий с обеспечением рециркуляции (восстановления) органической и неорганической составляющих, металлов и металлосоединений для повторного применения в народном хозяйстве, а также с ликвидацией вновь образующихся отходов. Вторым подэтапом технологического цикла ликвидации отходов является их безопасное размещение на соответствующих полигонах или уничтожение.



## 2.2. Краткое описание производственных объектов, процессов и образующихся на них отходов

Предприятие АО «Шубарколь комир» создано на базе ОАО «Шубарколь комир». Свидетельство о государственной перерегистрации юридического лица №13558 – 1930 – АО от 21.09.2004 г. Основной производственной деятельностью АО «Шубарколь комир» является добыча каменного угля Шубаркольского месторождения открытым способом.

На площади месторождения выделены участки: «Центральный» и «Западный». Запасы участков «Центральный» и «Западный» разрабатываются силами АО «Шубарколь комир».



Все объекты АО «Шубарколь комир» расположены на 14-и промышленных площадках:

- промплощадка № 1 - участок «Центральный»;
- промплощадка Коксохимического производства;
- промплощадка № 2 - Кудукский каменный карьер;
- промплощадка № 3 - участок «Западный»;
- промплощадка № 4 - вахтовый поселок «Западный»;
- промплощадка № 5 - ж/д разъезд № 15;
- промплощадка № 6 - ж/д разъезд № 42;
- промплощадка № 7 - ж/д разъезд № 68;
- промплощадка № 8 - ж/д разъезд № 85;
- промплощадка № 9 - насосная станция Актобе;
- промплощадка № 10 - насосная станция Таукель;
- промплощадка № 11 - насосная станция на 40-м км;
- промплощадка № 12 - АБК г. Караганда ул. Асфальтная 18;
- промплощадка № 13 - АБК в г. Караганда ул. Рыночная 7;
- промплощадка № 14 - зона отдыха «Шубар».

Промплощадки № 1 (участок «Центральный»), Коксохимическое производство, №3 (участок «Западный») и №4 (вахтовый поселок «Западный») АО «Шубарколь комир» расположены непосредственно на площади Шубаркольского месторождения.

Основной вид деятельности Коксохимического производства АО «Шубарколь комир» это производство кокса среднетемпературного, смолы угольной среднетемпературной, масла угольного среднетемпературного и активированного угля.

На промплощадке Коксохимическое производство АО «Шубарколь комир» производится среднетемпературный кокс (спецкокс) из углей Шубаркольского разреза, его дробление, сортировка, временное складирование и отправка потребителям. Работы на предприятии осуществляются вахтовым методом, 365 дней в году в 2 смены по 11 часов каждая смена.

На коксование с участка Техкомплекс АО «Шубарколь комир» отгружается 885129 т угля в год. Возврат угольной мелочи составляет 30%. Максимальная производительность коксохимического цеха составляет 300 тыс. тонн кокса в год. Объемы производства смолы (смола каменноугольная, масло каменноугольное, топливо котельное коксохимическое) – 30 тыс.т/год. Время работы коксовых печей – 8622 часов в год.



Сырьем для производства кокса среднетемпературного является каменный уголь Шубаркольского разреза. Качество угля должно соответствовать требованиям национального стандарта СТ РК 1526-1-2022 «Угли Шубаркольского месторождения. Часть 1. Угли участков «Центральный» и «Западный». Технические условия».

Процесс производства кокса среднетемпературного и продуктов коксования состоит из следующих основных технологических операций:

- грохочение и дробление угля крупностью 0-300 мм с выделением фракции 20-100 мм;
- полукоксование фракции 20-100 мм при температуре 650-750 °С;
- очистка и охлаждение коксового газа оборотными водами;
- выделение из оборотных вод смолы;
- тушение кокса водой;
- сушка кокса до влажности 14-15 %;
- очистка отходящих газов сушки от пыли;
- грохочение кокса на четыре фракции: 0-10 мм, 10-25 мм, 25-40 мм, 40-60мм;
- очистка оборотных вод от загрязняющих примесей;
- утилизация коксового газа.

Для обогрева коксовых печей с целью получения кокса среднетемпературного, и на сушках кокса используется коксовый газ, прошедший предварительно 5 стадий очистки (горизонтальные холодильники прямого действия, сепаратор, холодильники вертикальные прямого действия со вставками, холодильники косвенного действия, электрофилтры) и соответствующий требованиям технологического регламента АО «Шубарколь комир».

Качество получаемого кокса среднетемпературного классов крупности 0-10 мм, 10-25 мм, 25-40 мм, 10-60 мм, используемого в качестве углеродистого восстановителя в ферросплавном и электродном производстве, производстве желтого фосфора, карбида кальция, агломерации руд, брикетов, бытовых нужд населения, слоевого и пылевидного сжигания должно соответствовать требованиям технологического регламента и установленным в СТ РК 2145-2022.

Качество смолы угольной среднетемпературной, получаемой при коксовании углей Шубаркольского месторождения, и предназначенной для переработки в продукты для топливной, металлургической, строительной, электродной, резинотехнической, сельскохозяйственной, фармацевтической и других отраслей промышленности, должно соответствовать требованиям технологического регламента и установленным в СТ РК 2146-2022.



Качество масла угольного среднетемпературного, являющегося продуктом разделения смолы угольной среднетемпературной, получаемой при коксовании углей Шубаркольского месторождения, и предназначенного для пропитки древесины и производства товарных продуктов, должно соответствовать требованиям технологического регламента и установленным в СТ РК 2148-2022.

На промплощадке Коксохимическое производство расположены следующие структурные подразделения, которые включают источники загрязнения атмосферы:

- Участок конвейерного транспорта (УКТ);
- Участок производства спецкокса и смолы (УПСиС);
- Участок активированного угля.
- Участок тепловодоснабжения;
- Ремонтно-механические мастерские;
- Участок энергоснабжения
- Отдел технического контроля КХП.

На промплощадке Коксохимическое производство осуществляются вспомогательные работы – ремонт оборудования в ремонтно-механической мастерской. Жизнеобеспечение цеха (снабжение теплоэнергией и обслуживание помещений, а также утилизация загрязненной воды) осуществляется на участке тепловодоснабжения. На участке энергоснабжения обеспечивается бесперебойное электроснабжение.

На каждом участке Коксохимического производства во время производственного процесса и жизнедеятельности работников образуются отходы согласно специфике деятельности участка.

Специфика деятельности каждого участка и перечень образующихся на них отходов приведена по тексту ниже.

#### *УЧАСТОК КОНВЕЙЕРНОГО ТРАНСПОРТА (УКТ)*

УКТ осуществляет своевременное дробление, сортировку и транспортировку угля и кокса по конвейерным лентам и погрузчиками, обеспечивает подачу угля в приемный бункер, отправку кокса на склад.

На участке образуются следующие виды отходов:

1. ТБО;
2. отход макулатуры;
3. отход пластика;
4. вышедшая из употребления спецодежда;
5. отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты);



6. отходы РТИ;
7. лом черных металлов;
8. отработанные ртутьсодержащие лампы;
9. отработанные лампы.
10. отходы оргтехники и электроники

#### *УЧАСТОК ПРОИЗВОДСТВА СПЕЦКОКСА И СМОЛЫ (УПСИС)*

УПСИС осуществляет производство спецкокса, смолы и масла каменноугольного, обеспечивает их хранение и дальнейшую отправку.

Выделяющийся коксовый газ с температурой 90-150°C удаляется из печей и поступает на очистку и охлаждение. Очистка и охлаждение коксового газа осуществляется в две стадии: в трубе Вентури и скруббере. Газ из печи через гидрозатвор поступает в трубу Вентури, где орошается циркулирующей горячей водой и охлаждается до температуры 75°C. Горячая вода, подаваемая в гидрозатвор и трубу Вентури, отводится в бассейн горячей воды для очистки и охлаждения. Газ после трубы Вентури подается в скруббер (колонна с завихрителями), где охлаждается до температуры 50 °С.

Охлаждение газа в скруббере осуществляется за счет подачи в аппарат циркулирующей холодной воды, которая после скруббера возвращается в бассейн холодной воды для очистки и охлаждения. Часть очищенного и охлажденного газа через каплеуловители, подается в печи для создания необходимой температуры пиролиза угля. Другая часть газа дымососом подается на сушку спецкокса.

На участке образуются следующие виды отходов:

1. ТБО;
2. отход макулатуры;
3. отход пластика;
4. вышедшая из употребления спецодежда;
5. отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты);
6. Строительные отходы (бой кирпича с коксовых печей после текущих и капитальных ремонтов);
7. нефтешлам от зачистки резервуаров;
8. пластиковая тара, загрязненная нефтепродуктами;
9. коксоугольная смесь после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения.
10. отработанные ртутьсодержащие лампы;
11. отработанные лампы.



12. отходы оргтехники и электроники

#### *УЧАСТОК АКТИВИРОВАННОГО УГЛЯ*

Участок активированного угля расположен на территории КХП обеспечивает производство, сортировку и упаковку активированного угля. При производстве активированного угля специфических производственных отходов не образуется.

На участке образуются следующие виды отходов:

1. ТБО;
2. отход макулатуры;
3. отход пластика;
4. отработанные ртутьсодержащие лампы;
5. отработанные лампы;
6. вышедшая из употребления спецодежда;
7. отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты).
8. отходы оргтехники и электроники

#### *УЧАСТОК ТЕПЛОДОСНАБЖЕНИЯ (ТВС)*

Участок теплоснабжения обеспечивает бесперебойное теплоснабжение коксохимического производства.

На участке ТВС образуются следующие виды отходов:

1. ТБО;
2. отход макулатуры;
3. отход пластика;
4. вышедшая из употребления спецодежда;
5. отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты);
6. смет с территории;
7. отработанные ртутьсодержащие лампы;
8. отработанные лампы;
9. золошлак от сжигания угля;
10. лом черных металлов;
11. отходы РТИ;
12. промасленная ветошь;
13. песок, загрязненный нефтепродуктами;
14. асбестсодержащие отходы;
15. отходы сальниковой набивки;
16. отходы оргтехники и электроники.



### *УЧАСТОК ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ (УЭС)*

Участок энергоснабжения КХП обеспечивает бесперебойное энергоснабжение коксохимического производства. На участке производится ремонт и обслуживание электрических сетей и трансформаторов.

На участке энергоснабжения образуются следующие виды отходов:

1. ТБО;
2. отход макулатуры;
3. отход пластика;
4. вышедшая из употребления спецодежда;
5. отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты);
6. отработанные ртутьсодержащие лампы;
7. отработанные лампы;
8. промасленная ветошь;
9. отходы кабельно-проводниковой продукции.

### *РЕМОНТНО-МЕХАНИЧЕСКИЕ МАСТЕРСКИЕ*

На данном участке производятся работы по ремонту и монтажу оборудования, расположенного в КХП.

Здесь осуществляются электросварочные работы, металлообработка и заточка инструмента, лакокрасочные работы. Тара из-под ЛКМ оборотная и используется многократно.

На участке РММ образуются следующие виды отходов:

- 1 ТБО;
- 2 отход макулатуры;
- 3 отход пластика;
- 4 вышедшая из употребления спецодежда;
- 5 отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты);
- 6 смет с территории;
- 7 золошлак от сжигания угля;
- 8 отработанные ртутьсодержащие лампы,
- 9 отработанные лампы;
- 10 лом черных металлов;
- 11 лом цветных металлов;
- 12 огарки сварочных электродов;
- 13 стружка металлическая;



- 14 лом абразивных кругов;
- 15 пыль абразивно-металлическая;
- 16 промасленная ветошь;
- 17 древесные опилки,
- 18 загрязненные нефтепродуктами;
- 19 песок, загрязненный нефтепродуктами;
- 20 тара из-под лакокраски;
- 21 асбестсодержащие отходы;
- 22 отходы сальниковой набивки;

#### *ОТДЕЛ ТЕХНИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ОТК)*

Отдел технического контроля осуществляет контроль качества продуктов коксования, испытания проб продукции.

На участке образуются следующие виды отходов:

- 1 ТБО;
- 2 отход макулатуры;
- 3 отход пластика;
- 4 отработанные ртутьсодержащие лампы;
- 5 отработанные лампы;
- 6 вышедшая из употребления одежда;
- 7 отработанные СИЗ;
- 8 отходы оргтехники и электроники.

В районе расположения Шубаркольского месторождения отсутствуют заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты.

Водные объекты на территории промплощадки и в непосредственной близости отсутствуют.

### **2.3 Оценка текущего состояния управления отходами**

Согласно Экологическому кодексу Республики Казахстан, законодательных и нормативно правовых актов, принятых в республике, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться в места утилизации или захоронения.

Организация системы сбора, накопления и передачи отходов на предприятии обеспечивает охрану окружающей среды и не создают угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв,



животного и растительного мира, отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Обращение с отходами осуществляется согласно разработанным внутренним инструкциям по обращению с отходами.

***В систему управления отходами на предприятии входит:***

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

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

**Учет отходов.** Ответственным по учету всех отходов производства и потребления является ответственный по ООС на предприятии.

На КХП ведется только учет отходов переданных на промплощадку №1 – Участок Центральный. Данные по наличию отходов на начало и конец отчетного года, количеству образованных и поступивших от других лиц за отчетный год отходов, количеству переработанных и повторно использованных отходов на КХП АО «Шубарколь комир» ведутся на Промплощадке №1 – Участок Центральный АО «Шубарколь комир».

Каждое производственное подразделение назначает ответственного за обращение с отходами. Ответственный за обращение с отходами, ведет первичный учет передаваемых отходов на Промплощадку №1 – Участок центральный отходов, образованных в результате производственной и хозяйственной деятельности производственного подразделения.

**Сбор, сортировка, накопление, хранение и транспортировка отходов.** Порядок сбора, сортировки, хранения, утилизации, нейтрализации, реализации, размещения отходов и транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами, исходя из их уровня опасности («абсолютно» безопасные (неопасные); «абсолютно» опасные (опасные); «Зеркальные»)

На предприятии сложилась определенная система сбора, накопления, сортировки, хранения и вывоза отходов. Принципиально это система обеспечивает охрану окружающей среды. Отходы, образующиеся при нормальном режиме эксплуатации из-за их незначительного и постепенного накопления, сразу не вывозятся в места их утилизации, а собираются в металлические закрытые контейнеры и хранятся на отведенных для этих целей



специальных бетонированных площадках, что обеспечивает защиту почв и подземных вод от загрязнения. Сбор в металлические закрытые контейнеры также обеспечивает защиту животного и растительного мира от влияния отходов.

Все образующиеся отходы на предприятии временно хранятся на специально отведенных бетонированных площадках с последующей передачей на промплощадку №1 – участок Центральный. Транспортировка отходов с КХП на участок Центральный осуществляется собственными силами предприятия. С промплощадки №1 – Участок Центральный отходы передаются специализированным организациям по заключенным договорам, размещаются на собственном полигоне ТБО или отправляются на установку обезвреживания опасных отходов «Факел-60» или внутренние отвалы (золошлак) (экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории №:KZ60VCZ01902548 от 15.09.2022 г. на захоронение отходов на полигоне ТБО и сжигание отходов на установке «Факел-60» – представлена в приложении 7, Акт на землю полигона ТБО - приложение 9). На полигоне ТБО Участка Центральный ведется соответствующий контроль за загрязнением почв согласно программе ПЭК.

Договоры на вывоз и дальнейшую утилизацию или переработку всех образующихся отходов производства и потребления заключаются ежегодно. Транспортировка отходов на договорной основе осуществляется силами специализированных предприятий с которыми имеется договор. Транспортировку всех видов отходов следует производить автотранспортом, исключая возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды. Оформление документов на вывоз и погрузку отходов в автотранспорт осуществляет ответственный за обращение с отходами в производственном подразделении.

На 2024 год заключены Договоры №PD/SHK/24-0167 от 07.02.2024 г. и №PD/SHK/24-0145 от 05.02.2024 г. (приложения 2 и 3). Лицензия на Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды с подвидом деятельности - Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов №02382P от 31.12.2021 г. ТОО «Центр Утилизации Отходов «ЭкоЛидер» приведена в приложении 4.

Договор реализации лома отходов черных металлов №SHK/MTLG/2024-0001 от 04.01.2024 г. с ТОО «Металлург» приведен в приложении 5.

Договор купли-продажи лома цветных металлов №SD/SHK/24-0493 от 04.05.2024 г. с ТОО «Nuralmet» приведен в приложении 6.

**Утилизация и размещение отходов** должны осуществляться способами, при которых воздействие на здоровье людей и окружающую среду не превышает установленных нормативов, а также предусматривается минимальный объем вновь образующихся отходов.



Утилизация отходов производства в подразделениях предприятия проводится в тех направлениях и объемах, которые соответствуют существующим производственным условиям.

Размещение отходов ТБО образованных на КХП осуществляется на собственном полигоне ТБО АО «Шубарколь комир» который относится к промплощадке №1 – Участок Центральный.

Золошлак от сжигания угля в котельных КХП вывозится (передается) автотранспортом во внутренние отвалы промплощадки №1 – «Участок Центральный» АО «Шубарколь комир»

**Обезвреживание отходов** – обработка отходов, имеющая целью исключение их опасности или снижения уровня опасности до допустимого значения.

Обезвреживание опасных отходов (древесные опилки и песок, загрязненные нефтепродуктами, Промасленная ветошь), образованных на КХП, после передачи на промплощадку №1 – Участок центральный осуществляется на установке обезвреживания опасных отходов «Факел-60».

#### **Производственный контроль при обращении с отходами**

На территории предприятия предусмотрен производственный контроль за безопасным обращением отходов. Ответственное должностное лицо каждого участка КХП ведет постоянный учет за надлежащим содержанием мест для временного хранения (накопления) отходов, осуществляет контроль и первичный учет движения отходов, а также ответственен за безопасное обращение с отходами на территории предприятия.

Особо охраняемые природные территории на рассматриваемом предприятии и в непосредственной близости отсутствуют.

Водные объекты на территории промплощадки и в непосредственной близости отсутствуют.

Таким образом, система сбора, накопления и процесс дальнейшей передачи отходов Коксохимического производства не создают угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира, отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.



## 2.4. Перечень, характеристика, способ накопления, хранения, транспортировки, обезвреживания и удаления образующихся отходов на Коксохимическом производстве АО «Шубарколь комир»

Перечень и объемы образующихся отходов производства и потребления КХП приведен в таблице 2.4.1.

Таблица 2.4.1

### Объемы образования отходов производства и потребления на Коксохимическом производстве АО «Шубарколь комир»

Наименование отходов	Нормативное количество образования отходов, т/год
<i>1</i>	<i>3</i>
<b>опасные отходы</b>	
отработанные ртутьсодержащие лампы	0,0193
древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами	3,0
тара из-под лакокраски	0,108
промасленная ветошь	0,0762
песок, загрязненный нефтепродуктами	17,25
пластиковая тара, загрязненная нефтепродуктами	0,024
асбестосодержащие отходы	1,0
отходы сальниковой набивки	0,2
нефтьшлам от зачистки резервуаров	23,088
коксугольная смесь после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения	0 В годы зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения - 1130
<i>всего опасных отходов</i>	<i>44,7655</i>
<b>неопасные отходы</b>	
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	8,2276
отходы пластмассы	0,022
отходы макулатуры;	0,0504
смет с территории	21,405
золошлак от сжигания угля	80,329
лом цветных металлов	160
лом черных металлов	640
стружка металлическая	0,08
огарки сварочных электродов	0,3015
лом абразивных кругов	0,495
пыль абразивно-металлическая	0,35175
отработанные лампы	0,016
отходы резинотехнических изделий	10,0
отходы кабельно-проводниковой продукции	0,75
вышедшая из употребления спецодежда	1,21
отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	0,2301
Строительные отходы (бой кирпича с коксовых печей после текущих и капитальных ремонтов)	60,0 В годы капитального ремонта печей - 1161
Отходы оргтехники и электроники	3,0
<i>всего неопасных отходов</i>	<i>986,46835</i>



Характеристика, способ накопления, хранения, транспортировки, обезвреживания и удаления образующихся отходов на Коксохимическом производстве АО «Шубарколь комир» приведена в таблице 2.4.2.

Таблица 2.4.2

**Поэтапное описание технологического (жизненного) цикла отходов,  
образующихся на КХП**

<b>1. СМЕШАННЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ (ТБО)</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>20 03 01 Отходы промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции. Смешанные коммунальные отходы</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12
<b>1. Образование</b>	Образуются в результате жизнедеятельности персонала предприятия. На предприятии АО «Шубарколь комир» работники КХП проживают в вахтовом поселке «Центральный», где для работников предприятия предусмотрена столовая централизованного питания. Отходы, образуемые от вахтового поселка, а также столовой в этом проекте не нормируются, нормирование производится в ПУО на промышленную площадку №1 – Участок «Центральный».
<b>2. Сбор и накопление</b>	Отходы ТБО собираются в специальные маркированные металлические контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода. На площадках для сбора ТБО контейнеры маркируются и производится раздельный сбор отходов ТБО (сегрегация отходов). Устанавливаются следующие контейнеры: <ul style="list-style-type: none"> <li>• для сбора ТБО;</li> <li>• для сбора пластика всех видов и полиэтилена;</li> <li>• для сбора картона, бумаги и макулатуры.</li> </ul>
<b>3. Идентификация</b>	Твердые, неоднородные, нетоксичные, пожароопасные, нерастворимые отходы
<b>4. Сортировка (с обезвреживанием)</b>	Производится сортировка отходов на этапе сбора. Макулатура и пластик собираются отдельно
<b>5. Паспортизация</b>	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
<b>6. Упаковка и маркировка</b>	Не упаковывается
<b>7. Транспортировка</b>	Транспортируется автотранспортом
<b>8. Складирование (упорядоченное размещение)</b>	Временно складироваться в металлических контейнерах
<b>9. Хранение</b>	Временно хранятся в металлических контейнерах.



10. Удаление	По мере накопления отходы ТБО вывозятся (передаются) на полигон ТБО промплощадки №1 – «Участок Центральный» АО «Шубарколь комир». Обращение с отходами пластика, макулатуры представлены отдельно. На полигоне ТБО размещается только та составляющая отхода, которая допустима к размещению на полигоне согласно статье 351 Экологического Кодекса Республики Казахстан
<b>2. ОТХОДЫ ПЛАСТМАССЫ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>20 01 39</b> <b>Отходы промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции. Собираемые отдельно фракции (за исключением 15 01). Пластмассы</b>
<b>Состав отхода</b>	Пластик – 100%
1. Образование	Образуется в результате разделения твердо-бытовых отходов, а также при замене пластиковых деталей изношенного оборудования
2. Сбор и накопление	Собираются и накапливаются в специальных маркированных контейнерах
3. Идентификация	Твердые, неоднородные, нетоксичные, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Сортируются при сборе
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в специальных маркированных контейнерах
9. Хранение	Временно хранятся в специальных маркированных контейнерах (не более 6 месяцев)
10. Удаление	Передаются специализированным организациям на основании договора
<b>3. ОТХОДЫ МАКУЛАТУРЫ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>20 01 01</b> <b>Отходы промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции. Собираемые отдельно фракции (за исключением 15 01). Бумага и картон</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав (%): бумага – 90; наполнитель и пигменты (поливинилбутираль или др.) - до 5.0; прочие - 5.0.
1. Образование	Образуется в результате разделения твердо-бытовых отходов, а также при офисной деятельности сотрудников
2. Сбор и накопление	Собираются и накапливаются в специальных маркированных металлических контейнерах на каждом участке образования отхода



3. Идентификация	Твердые, неоднородные, нетоксичные, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Сортируются при сборе
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в специальных маркированных металлических контейнерах на каждом участке образования отхода
9. Хранение	Временно хранятся в специальных маркированных контейнерах (не более 6 месяцев)
10. Удаление	Передаются специализированным организациям на основании договора
<b>4. СМЕТ С ТЕРРИТОРИИ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>20 03 03</b> <b>Отходы промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции. Отходы уборки улиц</b>
<b>Состав отхода</b>	песок, камни, ветки, листья
1. Образование	Образуется в результате уборки территории участков предприятия
2. Сбор и накопление	По мере образования смет собирается в специальных металлических контейнерах, расположенных на каждом участке образования отхода
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, непожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в специальных металлических контейнерах
9. Хранение	Временно хранится в специальных металлических контейнерах (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления смет с территорий вывозится (передается) на полигон ТБО промплощадки №1 – «Участок Центральный» АО «Шубарколь комир»
<b>5. ЗОЛОШЛАК ОТ СЖИГАНИЯ УГЛЯ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>10 01 01</b> <b>Отходы термических процессов. Отходы электростанций и других мусоросжигательных заводов. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04)</b>



<b>Состав отхода</b>	состав (%): SiO - 61,1; Al O - 21,1; Fe O - 6,6; CaO – 4,3; MgO – 2,2; прочие – 5,8.
1. Образование	Образуется в результате сжигания угля в отопительных печах и в котельных. Золошлак от отопительных печей и самосварных котлов собирается в специальные металлические контейнеры.
2. Сбор и накопление	Собирается в металлических контейнерах для золошлака. Зола, уловленная золоуловителями (циклонами) накапливается в специальных бункерах, по мере накопления, бункера очищаются и уловленная зола складывается совместно с золошлаком. Так как по химическому и дисперсному составу зола идентична золошлаку, зола уловленная золоуловителями включается в состав золошлака.
3. Идентификация	Твердые, токсичные, непожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируются
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковываются
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складывается в металлических контейнерах для золошлака.
9. Хранение	Временно хранится в металлических контейнерах для золошлака (не более 6 месяцев)
10. Удаление	Золошлак от сжигания угля вывозится (передается) автотранспортом во внутренние отвалы промплощадки №1 – «Участок Центральный» АО «Шубарколь комир»
<b>6. ЛОМ ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>16 01 18</b> <b>Отходы, не определённые иначе данным перечнем. Цветные металлы</b>
<b>Состав отхода</b>	Химический состав лома и стружки (%): латунь - 70; бронза - 30; (медь – 69,3; цинк – 28,8; алюминий -1,9
1. Образование	Образуется при следующих операциях: сварочные работы; обработка металла на станках и при списании оборудования. Лом также образуется при ремонте электрического оборудования - например обмотка электрических частей двигателей и т.д.
2. Сбор и накопление	Все отходы содержащие металлы собираются в открытых контейнерах, расположенных на каждом участке образования отхода, после чего вывозится для хранения на специально отведенную огороженную площадку. На КХП АО «Шубарколь комир» лом цветных металлов собирается на специально отведенной огороженной площадке с твердым или щебеночным покрытием для временного хранения (не более шести месяцев)
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные, нерастворимые отходы



4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Собирается в металлических контейнерах на каждом участке образования отхода. На КХП АО «Шубарколь комир» лом цветных металлов собирается на специально отведенной огороженной площадке с твердым или щебеночным покрытием для временного хранения (не более шести месяцев)
9. Хранение	Временно хранится на специально отведенной открытой площадке для хранения металлолома (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления вывозится на специализированное предприятие на основании договора
<b>7. ЛОМ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>16 01 17</b> <b>Отходы, не определённые иначе данным перечнем. Черные металлы</b>
<b>Состав отхода</b>	состав (%): железо - 95; оксиды железа - 2; углерод - 3.
1. Образование	Образуется при следующих операциях: сварочные работы; обработка металла на станках и при списании оборудования. Лом также образуется при ремонте электрического оборудования - например обмотка электрических частей двигателей и т.д.
2. Сбор и накопление	Все отходы содержащие металлы собираются в открытых контейнерах, расположенных на каждом участке образования отхода, после чего вывозится для хранения на специально отведенную огороженную площадку. На КХП АО «Шубарколь комир» лом черных металлов собирается на специально отведенной огороженной площадке с твердым или щебеночным покрытием для временного хранения (не более шести месяцев).
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складировается на специально отведенных открытых площадках для хранения металлолома
9. Хранение	Временно хранится на специально отведенных открытых площадках для хранения металлолома (не более шести месяцев)



10. Удаление	По мере накопления вывозится на специализированное предприятие на основании договора
<b>8. СТРУЖКА МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>12 01 01</b> <b>Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс. Опилки и стружка черных металлов</b>
<b>Состав отхода</b>	Железо – 100%
1. Образование	Образуется при следующих операциях: сварочные работы; обработка металла на станках и при списании оборудования.
2. Сбор и накопление	Металлическая стружка собирается в контейнерах совместно с металлоломом, расположенных на каждом участке образования отхода, после чего вывозится для временного хранения (не более шести месяцев) на специально отведенную огороженную площадку.
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складировается в специальных контейнерах на каждом участке образования отхода
9. Хранение	Временно хранится на специально отведенной огороженной площадке (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления вывозится на специализированное предприятие на основании договора
<b>9. ОГАРКИ СВАРОЧНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>12 01 13</b> <b>Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс. Отходы сварки</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав (%): железо - 96; обмазка (типа Ti(CO) ) - 3; прочие - 1.
1. Образование	Образуются в результате проведения сварочных работ на участках. Сварочные работы представлены передвижными и стационарными сварочными постами.
2. Сбор и накопление	Собираются в металлические контейнеры
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируются
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковываются



7. Транспортировка	Транспортируются автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складированы в металлических контейнерах
9. Хранение	Временно хранятся на специально отведенной огороженной площадке (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления вывозятся специализированным предприятием на основании договора
<b>10. ЛОМ АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>12 01 21</b> <b>Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс. Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20</b>
<b>Состав отхода</b>	Основной компонент - диоксид кремния (85-90%), вспомогательный - связующее
1. Образование	Образуются в результате использования абразивных кругов для заточки инструментов и деталей, а также кругов от болгарки. Отходы представляют собой остатки абразивных кругов., затем по мере накопления (не более шести месяцев) передаются на переработку специализированным предприятиям на основании договора.
2. Сбор и накопление	По мере образования отходы собираются в металлические контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода
3. Идентификация	Твердые, неоднородные, нетоксичные, не пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируются
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складированы в металлических контейнерах
9. Хранение	Временно хранятся в металлических контейнерах (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления вывозятся специализированным предприятием на основании договора
<b>11. ПЫЛЬ АБРАЗИВНО-МЕТАЛЛИЧЕСКАЯ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>12 01 99</b> <b>Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс. Отходы, не указанные иначе</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав (%): диоксид кремния - 80-90; железо - 10-20.
1. Образование	Образуется в результате работы заточных, шлифовальных станков, болгарки.



2. Сбор и накопление	По мере образования отходы собираются в металлические контейнеры, расположенные на каждом участке образования отхода
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складировается в металлических контейнерах
9. Хранение	Временно хранятся в металлических контейнерах (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления вывозятся специализированным предприятием на основании договора
<b>12. ОТРАБОТАННЫЕ РТУТЬСОДЕРЖАЩИЕ ЛАМПЫ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>20 01 21*</b> <b>Отходы промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции. Собираемые отдельно фракции (за исключением 15 01). Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав ламп типа ЛБ (%): стекло - 92; ножки – 4,1; цоколевая мастика – 1,3; гетинакс – 0,3; люминофор – 0,3; металлы – 2,0 (из них Al – 84,6%, Cu – 8,7%, Ni – 3,4%, Pt – 0,3%, W – 0,6%, Hg – 2,4%).
1. Образование	Образуются вследствие исчерпания ресурса времени работы ртутьсодержащих ламп в процессе освещения помещений и территории предприятия. Производственные помещения и территории промплощадки Коксохимического производства освещаются люминесцентными ртутьсодержащими лампами марки ЛБ, ДРЛ и энергосберегающие. Лампы представляют собой колбы высокого давления, наполненные инертным газом и дозированным количеством ртути. Решение проблемы ртутьсодержащих ламп в замене их на другие источники света, утилизировать которые проще. Однако в настоящее время альтернативой энергосберегающим лампам являются только лампы накаливания. Их утилизация не представляет проблем, так как они содержат только стекло и металлы. Но они потребляют значительно большее количество энергии, а также срок их службы значительно меньше. Т.е. в настоящее время замена ртутьсодержащих ламп на другие источники света нецелесообразна и не рентабельна.
2. Сбор и накопление	По мере выхода из строя ртутные лампы накапливаются в таре завода изготовителя в специально отведенном помещении в ящиках на участке образования отхода



3. Идентификация	Твердые, токсичные, непожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируются
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковываются
7. Транспортировка	Транспортируются автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в специальных ящиках в закрытом помещении
9. Хранение	По мере накопления (не более шести месяцев) отработанные лампы передаются на склад ламп для централизованного хранения
10. Удаление	По мере накопления передаются сторонним организациям на демеркуризацию согласно договору
<b>13. ОТРАБОТАННЫЕ ЛАМПЫ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>20 01 99 Отходы промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции. Собираемые отдельно фракции (за исключением 15 01). Другие фракции, не определенные иначе</b>
<b>Состав отхода</b>	Силикаты калия, натрия, магния - 92; Вольфрам - 0,019; Олово - 0,01; Железо - 6,294; Оксид железа - 0,132; Цинк - 0,02; Углерод - 0,245; Латунь - 0,1; Гетинакс - 0,18; Мастика У 9М - 1
1. Образование	Образуются вследствие истощения ресурса времени работы ламп накаливания и диодных ламп в процессе освещения помещений и территории предприятия.
2. Сбор и накопление	Собираются в специальных ящиках в закрытом помещении на каждом участке образования отхода
3. Идентификация	Твердые, токсичные, непожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируются
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковываются
7. Транспортировка	Транспортируются автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в специальных ящиках в закрытом помещении
9. Хранение	Временно хранятся в специальных в закрытом помещении (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления передаются сторонним организациям согласно договору



<b>14. ДРЕВЕСНЫЕ ОПИЛКИ, ЗАГРЯЗНЕННЫЕ НЕФТЕПРОДУКТАМИ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>03 01 04*</b> <b>Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, содержащие опасные вещества</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав, % (концентрация): Целлюлоза – 81,3% (813000); Минеральное масло С81 – 18,7% (187000)
1. Образование	Образуются в результате засыпки протечек нефтепродуктов опилками На промышленной площадке отсутствуют деревообрабатывающие станки. Чистая стружка и опилки поступают с промышленной площадки №1 – Участок Центральный.
2. Сбор и накопление	По мере образования опилки собираются в герметичных емкостях, которые расположены на каждом участке образования отхода
3. Идентификация	Твердые, воспламеняемые, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в герметичных емкостях
9. Хранение	Временно хранятся в герметичных емкостях (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления отход передается на промплощадку №1 – «Участок Центральный» АО «Шубарколь комир» для сжигания на установке «Факел-60» участка АРЦ
<b>15. ТАРА ИЗ-ПОД ЛАКОКРАСКИ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>15 01 10*</b> <b>Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав: Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> (983000), примеси кремния (83000) - %, свинец (400) - %, медь (800), серебро (60), Sb (500), Zn (200), Cr(200), Ti (95), W (70), Ba (50), Mn (70), Ni (25)
1. Образование	Образуется при проведении покрасочных, ремонтных и маркировочных работ на территории предприятия. Лакокрасочные изделия поставляются на предприятие в больших емкостях (металлических барабанах), из которых по мере проведения покрасочных работ сливается необходимое количество краски в маленькие емкости. Маленькие емкости для



	лакокрасочных изделий являются оборотными и используются постоянно при проведении покрасочных работ, а металлические барабаны из-под краски по мере опустошения хранятся в складских помещениях и используются на собственные нужды предприятия или передаются специализированной организации на договорной основе.
2. Сбор и накопление	Собирается в складских помещениях предприятия
3. Идентификация	взрывоопасные, токсичные, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складировается в складских помещениях предприятия
9. Хранение	Временно хранится в складских помещениях предприятия (не более 6 месяцев)
10. Удаление	Маленькие емкости для лакокрасочных изделий являются оборотными и используются постоянно при проведении покрасочных работ, а металлические барабаны из-под краски по мере опустошения хранятся в складских помещениях и используются на собственные нужды предприятия или передаются специализированной организации на договорной основе
<b>16. ОТХОДЫ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ</b>	
Код отхода	<b>01 04 99</b> <b>Отходы разведки, добычи и физико-химической обработки полезных ископаемых. Отходы, не указанные иначе</b>
Состав отхода	Состав отхода: Резина - 83%, диоксид кремния - 5%, сульфат кальция - 5%, механические примеси - 7%.
1. Образование	Образуются при ремонте и замене изношенных резиновых деталей, в основном отходы представлены транспортной лентой при замене ее на участках конвейерного транспорта, а также другими резинотехническими изделиями при замене. Включают в себя отходы резиновой стружки, образующейся при ремонтных работах.  В связи с тем, что в Казахстане существует достаточно предприятий по восстановлению, по утилизации резинотехнических изделий то установка на АО «Шубарколь комир» станков для утилизации РТИ нецелесообразна.
2. Сбор и накопление	По мере образования отходы накапливаются в специальных контейнерах, расположенных на каждом участке
3. Идентификация	Твердые, непожароопасные, нерастворимые отходы



4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируются
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковываются
7. Транспортировка	Транспортируются автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в специальных контейнерах
9. Хранение	Временно хранится в специальных контейнерах (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления сдаются специализированному предприятию по договору
<b>17. ПРОМАСЛЕННАЯ ВЕТОШЬ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>15 02 02*</b> <b>Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав, % (концентрация, мг/кг): Ветошь (текстиль) – 81,4543% (820000); Минеральное масло (С 81) – 14,3042% (144000); железо - 0,1192% (1200), Хром (С 40) – 0,0397% (400), Pb (С 27) – 0,04967% (500), Zn (С 41) – 0,0596% (600), SiO <sub>2</sub> (С 15) – 2,4834% (25000), Вода – 1,49% (15000).
1. Образование	Образуются в процессе использования обтирочного материала для протирки механизмов, деталей, станков и машин.
2. Сбор и накопление	Ветошь накапливается в герметичных емкостях, расположенных на каждом участке образования отхода
3. Идентификация	Твердые, воспламеняемые, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируются
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом. Загрузка в транспорт, транспортировка и выгрузка отходов осуществляется согласно инструкциям, разработанным предприятием в соответствии с требованиями санитарных правил.
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в герметичных емкостях
9. Хранение	Временно хранится в герметичных емкостях (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления отход передается на промплощадку №1 – «Участок Центральный» АО «Шубарколь комир» для сжигания на установке «Факел-60» участка АРЦ



<b>18. ПЕСОК, ЗАГРЯЗНЕННЫЙ НЕФТЕПРОДУКТАМИ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>17 05 03*</b> <b>Грунт и камни, содержащие опасные вещества</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав, % (концентрация, мг/кг): Песок по SiO <sub>2</sub> – 87% (870000); Нефтепродукты – 13% (130000)
1. Образование	В целях противопожарной безопасности для засыпки проливов нефтепродуктов на предприятии используется песок.
2. Сбор и накопление	Собираются в герметичные емкости
3. Идентификация	Твердые, воспламеняемые, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом. Загрузка в транспорт, транспортировка и выгрузка отходов осуществляется согласно инструкциям, разработанным предприятием в соответствии с требованиями санитарных правил.
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в герметичных емкостях
9. Хранение	Временно хранятся в герметичных емкостях (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления отход передается на промплощадку №1 – «Участок Центральный» АО «Шубарколь комир» для сжигания на установке «Факел-60» участка АРЦ
<b>19. ПЛАСТИКОВАЯ ТАРА, ЗАГРЯЗНЕННАЯ НЕФТЕПРОДУКТАМИ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>15 01 10*</b> <b>Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами</b>
<b>Состав отхода</b>	Пластик (870000) - 87%, нефтепродукты (130000) - 13%
1. Образование	Образуется после слива масла и смолы в бассейны КХП. Пластиковая тара (бутылки 1,5 литровые), герметично закрываются крышками для избежания протечек.
2. Сбор и накопление	Собирается в контейнере
3. Идентификация	Твердые, токсичные, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом



8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складировается в контейнере
9. Хранение	Временно хранится в контейнере (не более 6 месяцев)
10. Удаление	По мере накопления передаются специализированному предприятию на основании договора
<b>20. АСБЕСТСОДЕРЖАЩИЕ ОТХОДЫ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>17 06 01*</b> <b>Изоляционные материалы, содержащие асбест</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав: С25 - Асбест (пыль и волокна); С48 - Органические соединения серы – 520000 мг/м3, Шамотный кирпич – 285000 мг/м3; Текстолит - 178000 мг/м3.
1. Образование	Образуются в результате непригодности к использованию асбестовых изделий (асбестовый шнур ШАОН, асбокартон КАОН, асбостальной лист и паронит марки ПОН-Б) применяющийся для уплотнения и теплоизоляции соединений в различных тепловых агрегатах, уплотнения разъемов неподвижных соединений трубопроводов, насосов, компрессоров, аппаратов и арматуры.
2. Сбор и накопление	Собирается в металлические контейнеры
3. Идентификация	Твердые, непожароопасные, невзрывоопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складировается в металлических контейнерах
9. Хранение	Временно хранится в металлических контейнерах (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления передаются специализированному предприятию на основании договора
<b>21. ОТХОДЫ САЛЬНИКОВОЙ НАБИВКИ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>15 02 02*</b> <b>Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав: хлопок (295000) - 30%, асбест (374000) - 38%, Текстолит (315000) - 32%.
1. Образование	Образуется вследствие непригодности сальниковой набивки к использованию применяющийся для герметизации подвижных и неподвижных соединений агрегатов и механизмов в условиях воздействия агрессивных сред, высоких температур и давления. Набивка используется следующих марок: АПР, АГИ и ХБП.



2. Сбор и накопление	Собирается в металлические контейнеры
3. Идентификация	Твердые, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складировается в металлических контейнерах
9. Хранение	Временно хранится в металлических контейнерах (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления передаются специализированному предприятию на основании договора
<b>22. ОТХОДЫ КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>16 02 16</b> <b>Отходы электрического и электронного оборудования. Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15</b>
1. Образование	Образуются в результате ремонта, установки и замены проводов в электрических сетях, в электрическом оборудовании и включают в себя обрезки проводов, остатки розеток и т.д.
2. Сбор и накопление	Собираются в специальные контейнеры
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, непожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируются
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковываются
7. Транспортировка	Транспортируются автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Не складироваются
9. Хранение	Временно хранятся в контейнерах (не более шести месяцев)
10. Удаление	По мере накопления передаются на утилизацию специализированной организации по договору
<b>23. СТРОИТЕЛЬНЫЕ ОТХОДЫ (БОЙ КИРПИЧА С КОКСОВЫХ ПЕЧЕЙ ПОСЛЕ ТЕКУЩИХ И КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ)</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>16 11 06</b> <b>футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05</b>



	Компоненты отходов		Содержание, %	
	№ п.п.			
Состав отхода	1	Анортит	CaAl <sub>2</sub> Si <sub>2</sub> O <sub>8</sub>	38,948
	2	Диопсид железный	Ca <sub>1.022</sub> (Mg <sub>0.857</sub> Fe <sub>0.122</sub> )(Si <sub>1.877</sub> Fe <sub>0.144</sub> )O <sub>6</sub>	1,848
	3	Диопсид	CaMgSi <sub>2</sub> O <sub>6</sub>	15,248
	4	Геденбергит	CaFe(Si <sub>2</sub> O <sub>6</sub> )	11,7 8
	5	Диоксид титана	TiO <sub>2</sub>	3,594
	6	Оксид хрома	Cr <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,09
	7	Оксид калия	K <sub>2</sub> O	1,020
	8	Оксид натрия	Na <sub>2</sub> O	5,099
	9	Оксид бария	BaO	0,066
	10	Оксид цинка	ZnO	0,010
	11	Оксид меди	CuO	0,009
	12	Оксид свинца	PbO	,001
	3	Оксид никеля	NiO	0,000
	14	Оксид марганца	MnO	0,000
	15	Вода	H <sub>2</sub> O	1,35
	16	Органические вещества подвижные в неполярных растворителях / нафталин, индол, аценафтен, флуорен, антрацен, флуорантен, пирен/классификация по нафталину как наиболее опасному		0,995
	17	Органические вещества подвижные в полярных растворителях/ классификация по антрацену и фенантрону		1,847
	18	Сумма фенолов		0,001
	19	Общий фосфор		0,083559
	20	Общая сера		0,033876
	<b>Итого:</b>		<b>100,000</b>	
1. Образование	<p>Бой кирпича коксовых печей образуется в результате проведения текущих и плановых капитальных ремонтов коксовых печей. Отход представлен ломом огнеупорных материалов.</p> <p>Образуются при текущем и капитальном ремонте коксовых печей и представлены кирпичом. Текущий ремонт производится один раз в год. Капитальный ремонт производится один раз в пять лет.</p> <p>При текущем ремонте коксовых печей №1-6 образуется один вид бой кирпича: фурменные кирпичи производство КНР в количестве от 3т до 10т с одной печи. При капитальном ремонте коксовых печей №1-6 образуется два вида бой кирпича:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Фурменные кирпичи производство КНР в количестве 18,5т с одной печи;</li> <li>2. Шамотный кирпич ШБ-5, в количестве 165т с одной печи.</li> </ol>			
2. Сбор и накопление	По мере образования собираются на специально оборудованной площадке площадью 15 м <sup>2</sup>			
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, непожароопасные, нерастворимые отходы			
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируются			



5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковываются
7. Транспортировка	Транспортируются автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться на специально оборудованной площадке
9. Хранение	Временно хранятся на специально оборудованной площадке (не более 6 месяцев)
10. Удаление	По мере накопления передаются сторонним организациям на основании договора.
<b>24. ВЫШЕДШАЯ ИЗ УПОТРЕБЛЕНИЯ СПЕЦОДЕЖДА</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>15 02 03</b> <b>Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав (%): Ткань из смешанных волокон - ≤100,00
1. Образование	Образуется после истечения нормативного срока носки. Отход включает в себя спецодежду и спец обувь.
2. Сбор и накопление	Не собираются
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Не складировается
9. Хранение	Не хранится
10. Удаление	По мере образования передается специализированной организации на договорной основе или передается работникам предприятия в личное пользование
<b>25. ОТРАБОТАННЫЕ СИЗ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>15 02 03</b> <b>Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02</b>
<b>Состав отхода</b>	Хлопок, резина, пластик
1. Образование	Образуются в результате использования работниками для предотвращения или уменьшения воздействия вредных и опасных производственных факторов, а также для защиты от загрязнения



	Отработанные средства индивидуальной защиты включают в себя: СИЗ органов дыхания, СИЗ органов слуха, СИЗ органов зрения, х/б перчатки, перчатки резиновые, перчатки диэлектрические, рукавицы.
2. Сбор и накопление	Не собираются
3. Идентификация	Твердые, нетоксичные, пожароопасные, нерастворимые отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Не складировается
9. Хранение	Не хранится
10. Удаление	По мере образования передается специализированной организации на договорной основе
<b>26. НЕФТЕШЛАМ ОТ ЗАЧИСТКИ РЕЗЕРВУАРОВ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>05 01 06*</b> <b>Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав, % (концентрация): С15 - Соединения бария; за исключением сульфат бария – 61,942% (613000); С10 - Соединения серебра – 7,2047% (71300), С1 - Бериллий; соединения бериллия – 12,0347% (119100), С34 - Бициды и фито-фармацевтические субстанции (например, пестициды и т.д.) – 0,8053% (7970), С13 - Сурьма; соединения сурьмы - 1,8542% (18350), С18 - Свинец; соединения свинца – 0,00058% (5,7), С17 - Таллий; соединения таллия – 1,7077% (16900), С22 - Щелочные или щелочноземельные металлы: литий, натрий, калий, кальций, магний в простой форме – 1,2469% (12340), С12 - Соединения олова – 1,1368% (11250), С37 - Изоцианаты; тиоцианаты – 1,739% (17210), С00 (BaSO4) – 7,8675% (77860), С81 (Нефтепродукты) - 2,4605% (24350).
1. Образование	В случае загрязнения ж/д цистерн перед заполнением коксовой смолой или маслом производится их подготовка, а именно пропарка. При пропарке цистерн образуется нефтешлам от зачистки резервуаров.
2. Сбор и накопление	По мере образования нефтешлам собирается в герметичные металлические емкости
3. Идентификация	Не реакционноспособные, бурная реакция с водой - отсутствует; образование взрывчатых смесей при смешивании с водой - не образует; токсичных газов, аэрозолей дымов при смешивании с водой - не образует
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется



5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом. Загрузка в транспорт, транспортировка и выгрузка отходов осуществляется согласно инструкциям, разработанным предприятием в соответствии с требованиями санитарных правил.
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Герметичные емкости
9. Хранение	Временно хранятся на специально оборудованной площадке (не более 6 месяцев)
10. Удаление	По мере образования передается специализированной организации на договорной основе
<b>27. КОКСОУГОЛЬНАЯ СМЕСЬ ПОСЛЕ ЗАЧИСТКИ БАССЕЙНОВ ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ</b>	
<b>Код отхода</b>	<b>05 01 09*</b> <b>шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества)</b>
<b>Состав отхода</b>	Состав: Диоксид кремния - 10,53444422%; Диоксид титана - 0,6309278415%; Оксид алюминия (корунд) - 2,8475139 %; Оксид железа - 1,578742285 %; Оксид хрома - 0,01632440811 %; Оксид магния - 0,0000693348516%; Оксид кальция - 0,09707932418%; Оксид калия - 0,1789980126 %; Оксид натрия - 0,8949918182 %; Оксид бария - 0,01160788288 %; Оксид цинка - 0,001730738322%; Оксид меди - 0,001556962365 %; Оксид свинца - 0,0001070740747%; Оксид никеля - 0,0000530104435%; Оксид марганца - 0,0000544146937 %; Вода - 7,382 %; Органические вещества подвижные в неполярных растворителях /каменноугольная смола, в состав которой входит пек и масла (высококонденсированные ароматические углеводороды) - 69,2276 %; Органические вещества подвижные в полярных растворителях/органические основания, азотсодержащие гетероциклические соединения / классификация по пиридину - 6,227 %; Сумма фенолов - 0,12487 %; Формальдегид - 0,006043 %; Нафталин - 0,0148125 %; Аценафтилен - 0,021885 %; Аценафтен - 0,0495075 %;



	<p>Флуорен - 0,017505 %;  Фенантрен - 0,0109725 %;  Антрацен - 0,0021578 %;  Флуорантен - 0,01965 %;  Пирен - 0,0025149 %;  Бенз(а)антрацен - 0,0115125 %;  Хризен - 0,0008003 %;  Бенз(б)флуорантен - 0,003378 %;  Бенз(к)флуорантен - 0,0002348%;  Бенз(а)пирен - 0,0002685 %;  Дибенз(а,h)антрацен - 0,001116%;  Бенз(g h i)перилен - 0,0164625%;  Индено(1,2,3-cd)перилен - 0,0431625 %;</p>
1. Образование	<p>Коксоугольная смесь после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения образуется в результате пиролитического коксования угля, в результате которого выделившаяся коксоугольная смола, химически связанная вода, масла, угольная пыль и природный газ подлежат очистке и охлаждению в технических бассейнах (скрубберах) где и происходит расслоение данных продуктов. Отход КУС образуется при периодических зачистках технических бассейнов. Отстоявшаяся вода подлежит использованию в системе водоснабжения.</p>
2. Сбор и накопление	<p>Накопленная коксоугольная смесь собирается в специальных металлических контейнерах</p>
3. Идентификация	<p>Отход относится к пожароопасным, малорастворимым в воде, без образования бурной реакции с водой, образование взрывчатых смесей при смешении с водой не происходит, образование токсичных газов, аэрозолей, дымов при смешивании с водой – не образует.</p>
4. Сортировка (с обезвреживанием)	<p>Не сортируется</p>
5. Паспортизация	<p>Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности</p>
6. Упаковка и маркировка	<p>Не упаковывается</p>
7. Транспортировка	<p>Транспортируется автотранспортом</p>
8. Складирование (упорядоченное размещение)	<p>Накопленная коксоугольная смесь собирается в специальных металлических контейнерах</p>
9. Хранение	<p>Временно хранятся на специально оборудованной площадке (не более 6 месяцев)</p>
10. Удаление	<p>По мере образования передается специализированной организации на договорной основе</p>
<b>28. ОТХОДЫ ЭЛЕКТРОНИКИ И ОРГТЕХНИКИ</b>	
<b>Код отхода</b>	<p><b>20 01 36</b>  <b>Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35</b></p>



<b>Состав отхода</b>	Состав отходов (%): Сополимер стирола с акрилатом (по стиролу) 2,200 Магнетит, F2O3 10,760 Сажа, С 0,146 Полипропиленовый воск (по полипропилену) 0,058 Аэросил, SiO2 0,058 Пластик (по полистиролу) 5,190 Полиэтилен (по полистиролу) 0,530 Полипропилен 1,630 Термопластик корпуса (по полистиролу) 40,529 Резина -бутадиен (дивинил) 1,190 Резина -кремнезем (SiO2) 0,010 Резина -титановые белила 0,008 Резина -сера природная 0,002 Алюминий, Al2O3 9,250 Медь, CuO 0,089 Железо, Fe2O3 28,320
1. Образование	Образуются в результате выхода из строя оргтехники и электроники предприятия.
2. Сбор и накопление	Транспортируются в помещение по мере накопления передаются специализированному предприятию на переработку и утилизацию
3. Идентификация	Твердые, неоднородные, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4. Сортировка (с обезвреживанием)	Не сортируется
5. Паспортизация	Паспорт отхода разработан на основе анализа состава первичного сырья, из которого образовались отходы, с определением уровня опасности
6. Упаковка и маркировка	Не упаковывается
7. Транспортировка	Транспортируется автотранспортом
8. Складирование (упорядоченное размещение)	Временно складироваться в специально отведенном помещении
9. Хранение	Хранятся в помещении
10. Удаление	По мере образования передается специализированной организации на переработку на договорной основе

## 2.5. Сведения о классификации отходов.

Виды отходов определяются на основании классификатора отходов утвержденного Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

Каждый вид отходов в классификаторе идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Виды отходов относятся к опасным или неопасным в соответствии с классификатором отходов с учетом требований Экологического Кодекса. 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.

В соответствии пункта 5 статьи 338 Экологического Кодекса, отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду классификатора отходов производится владельцем отходов самостоятельно.

Включение вещества или материала в классификатор отходов не является определяющим фактором при отнесении такого вещества или материала к категории отходов.

Вещество или материал, включенные в классификатор отходов, признаются отходами, если они соответствуют определению отходов согласно требованиям статьи 317 Экологического Кодекса: 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.

В таблице 2.2.1 приведена общая классификация отходов производства и потребления, образующихся на Коксохимическом производстве АО «Шубарколь комир».

Таблица 2.5.1

**Классификация отходов производства и потребления  
КХП АО «Шубарколь Комир»**

<b>Опасные отходы</b>		
<b>№</b>	<b>Код</b>	<b>Наименование</b>
1.	20 01 21*	отработанные ртутьсодержащие лампы
2.	03 01 04*	древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами
3.	15 01 10*	тара из-под лакокраски
4.	15 02 02*	промасленная ветошь
5.	17 05 03*	песок, загрязненный нефтепродуктами
6.	15 01 10*	пластиковая тара, загрязненная нефтепродуктами
7.	17 06 01*	асбестсодержащие отходы
8.	15 02 02*	отходы сальниковой набивки
9.	05 01 06*	нефтешлам от зачистки резервуаров
10.	05 01 99*	коксоугольная смесь после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения



<b>Неопасные отходы</b>		
11.	20 03 01	Смешанные коммунальные отходы (ТБО)
12.	20 01 39	отходы пластмассы
13.	20 01 01	отходы макулатуры;
14.	20 03 03	смет с территории
15.	10 01 01	золошлак от сжигания угля
16.	16 01 18	лом цветных металлов
17.	16 01 17	лом черных металлов
18.	12 01 01	стружка металлическая
19.	12 01 13	огарки сварочных электродов
20.	12 01 21	лом абразивных кругов
21.	12 01 99	пыль абразивно-металлическая
22.	20 01 99	отработанные лампы
23.	01 04 99	отходы резинотехнических изделий
24.	16 02 16	отходы кабельно-проводниковой продукции
25.	15 02 03	вышедшая из употребления спецодежда
26.	15 02 03	отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)
27.	16 11 06	Строительные отходы (бой кирпича с коксовых печей после текущих и капитальных ремонтов)
28.	20 01 36	Отходы электроники и оргтехники

## **2.6. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами за 2022-2023 гг.**

КХП АО «Шубарколь комир» планомерно ведет работу по минимизации вреда окружающей среде и уделяет повышенное внимание вопросам снижения отходов производства и их утилизация.

Все отходы Коксохимического производства передаются на промплощадку №1 – Участок Центральный, а после отправляются специализированным организациям, на установку «Факел-60» или полигон ТБО Участка Центральный. С 2022 года на КХП ведется внутренний учет переданных на Промплощадку №1 АО «Шубарколь комир» отходов производства и потребления КХП. Данные по количеству переданных и размещенных отходов КХП отражаются в отчете по опасным отходам Промплощадки №1 – Участок центральный.

На КХП ведется только учет отходов переданных на промплощадку №1 – Участок Центральный. Данные по наличию отходов на начало и конец отчетного года, количеству образованных и поступивших от других лиц за отчетный год отходов, количеству переработанных и повторно использованных отходов на КХП АО «Шубарколь комир» ведутся на Промплощадке №1 – Участок Центральный АО «Шубарколь комир».

Объем переданных отходов КХП за 2022-2023 годы представлен в таблице 2.6.1.



Таблица 2.6.1

**Объем переданных на промплощадку №1 – участок Центральный  
отходов производства и потребления КХП за 2022-2023 гг.**

Наименование		Ед. изм.	За 2022 год	За 2023 год	Динамика переданных отходов производства и потребления
<b>Всего:</b>		<b>тонн</b>	<b>46,3997</b>	<b>175,5799</b>	
<b>Опасные отходы</b>					
<b>Всего по опасным отходам:</b>		<b>тонн</b>	<b>0,195</b>	<b>0,294</b>	увеличение на 5,1%
<i>Из них:</i>					
Асбестсодержащие отходы	17 06 01*	тонн	0	0,012	увеличение на 100%
Отходы сальниковой набивки	15 02 02*	тонн	0	0	-
Промасленная ветошь	15 02 02*	тонн	0,046	0,052	увеличение на 13%
Отработанные ртутьсодержащие лампы	20 01 21*	тонн	0	0	-
Тара из-под лакокраски	15 01 10*	тонн	0	0	-
Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами	03 01 04*	тонн	0	0	-
Песок, загрязненный нефтепродуктами	17 05 03*	тонн	0,149	0,23	увеличение на 54,4%
Пластиковая тара, загрязненная нефтепродуктами	15 01 10*	тонн	0	0	-
нефтешлам от зачистки резервуаров	05 01 06*	тонн	0	0	-
коксоугольная смесь после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения	05 01 99*	тонн	0	0	-
<b>Неопасные отходы</b>					
<b>Всего по неопасным отходам:</b>		<b>тонн</b>	<b>46,204695</b>	<b>174,37786</b>	увеличение на 277%
<i>Из них:</i>					
ТБО (после разделения)	20 03 01	тонн	0,16	2	увеличение на 1150%
Отходы пластика	20 01 39	тонн	0,022	0,018	уменьшение на 18,2%
Отходы макулатуры	20 01 01	тонн	0,0504	0,047	уменьшение на 6,7%
Огарки сварочных электродов	12 01 13	тонн	0,060295	0,014	уменьшение на 76,8%
Лом абразивных кругов	12 01 21	тонн	0	0,01	увеличение на 100%
Пыль абразивно-металлическая	12 01 99	тонн	0	0	-
Лом цветных металлов	16 01 18	тонн	0	1,68	увеличение на 100%
Лом черных металлов	16 01 17	тонн	0	98,6	увеличение на 100%
Стружка металлическая	12 01 01	тонн	0	0	-



Строительные отходы (бой кирпичей коксовых печей)	16 11 06	тонн	28,5	34,34	увеличение на 20,5%
Отходы резинотехнических изделий	01 04 99	тонн	0	0	-
Смет с территорий	20 03 03	тонн	0	0	-
Отходы кабельно-проводниковой продукции	16 02 16	тонн	0	0	-
Отработанные лампы	20 01 99	тонн	0	0	-
Вышедшая из употребления спецодежда	15 02 03	тонн	0	0,097	увеличение на 100%
Отработанные СИЗ	15 02 03	тонн	0	0,021	увеличение на 100%
Золошлак от сжигания угля	10 01 01	тонн	14,412	35,55086	увеличение на 146,7%
Отходы электроники и оргтехники	20 01 36	тонн	3	2	уменьшение на 33,3%

Из таблицы 2.6.1 видно, что объем передаваемых отходов производства и потребления с КХП на промплощадку №1 – участок Центральный АО «Шубарколь комир» в 2023 году увеличился по сравнению с 2022 годом.

## 2.7. Анализ управления отходами за 2022-2023 гг.

В настоящее время Предприятием 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 Предприятию.

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:

1. На всех производственных объектах АО «Шубарколь комир» ведется строгий учет образующихся отходов. Специалистами службы ОС предприятия контролируются все процессы в рамках жизненного цикла отходов, и помогает установить оптимальные пути утилизации отходов, согласно требованиям законодательства РК и международных природоохранных стандартов.
2. Сбор и/или накопление отходов на производственных участках КХП осуществляется согласно нормативным документам Республики Казахстан.
3. Все образующиеся отходы проходят идентификацию и паспортизацию.
4. Осуществляется упаковка и маркировка отходов.



5. Транспортирование отходов осуществляют специализированные лицензированные организации.

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

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

8. Захоронение твердо-бытовых отходов осуществляется на специально оборудованном полигоне АО «Шубарколь комир», относящийся к Промплощадке №1 – Участок Центральный.

9. Вывоз золошлака от сжигания угля в котельных осуществляется во внутренние отвалы Промплощадки №1 – участок Центральный.

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

11. Нефтедержавщие отходы передаются и сжигаются на установке Факел-60 на промплощадке №1 – участок Центральный АО «Шубарколь комир».

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.

Подлежат переработке после вывоза по договору следующие образующиеся отходы: отработанные ртутьсодержавщие, люминесцентные лампы, отходы пластмассы, пластика и пр., макулатура, картон, и отходы бумаги (гофрированный картон, коробка картонная - гофра), отходы черного и цветного металла, стружки металлической и сварочных электродов, отходы резинотехнических изделий.

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».

Договоры на вывоз и утилизацию отходов представлены в приложениях.

Анализ динамики образования отходов проводится по отчетным данным предприятия и журналам учета отходов.



### 3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Целью Программы, является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов или уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению.

Международная практика утилизации отходов строится на следующих принципах:

- Соблюдать тенденции снижения объема образования отходов;
- Повторно использовать и перерабатывать;
- Производить обработку;
- Осуществлять захоронение/размещение на полигонах.

Для достижения вышеуказанной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- Оптимизировать существующую систему управления отходами;
- Анализ производственных процессов как источников образования отходов;
- Обеспечение выполнения требований директивно-нормативных документов;
- Надлежащее захоронение отходов на полигонах в соответствии с проектными решениями. Обеспечение экологической безопасности при захоронении отходов;
- Сокращение объемов отходов, размещаемых в окружающей природной среде: переработка отходов с извлечением ценных компонентов, повторное использование с целью сокращения количества отходов, подлежащих захоронению;
- Снижение уровня токсичности отходов путем физической или химической обработки;
- Построение схемы операционного движения отходов.

Задачами Программы являются пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

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.
- Соблюдения действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;
- Обеспечение условий, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние ОС и здоровье человека.

В соответствии с Экологическим Кодексом РК, нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления должны



собираться, храниться, транспортироваться, обезвреживаться и подвергаться захоронению с учетом их воздействия на окружающую среду.

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов производится в соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан, а также внутренними стандартами, при соблюдении которых должны обеспечиваться условия, когда образующиеся отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье персонала предприятия.

В процессе производственной и хозяйственной деятельности КХП АО «Шубарколь комир» образуются различного рода отходы, не являющиеся целью производства и оказывающие негативное воздействие на окружающую среду.

Исходя из вышеизложенного, для достижения поставленных задач при осуществлении производственной и хозяйственной деятельности на предприятии, в работе с отходами, которые образовались в результате этой деятельности, принята следующая последовательность:

- снижение объемов образования отходов;
- повторное использование (регенерация, восстановление);
- утилизация;
- обезвреживание;
- безопасное размещение.

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

Как было описано ранее, система управления отходами КХП АО «Шубарколь комир» включает в себя наилучшие доступные и обоснованные методы управления отходами для максимального сокращения возможного негативного влияния отходов на окружающую среду. Этот процесс распространяется на все этапы обращения с отходами, начиная с отдельного сбора отходов, заканчивая передачей заинтересованным сторонам.



Для решения вопроса управления отходами для объектов предприятия предполагается проводить раздельный сбор образующихся отходов. Для этой цели предусмотрено маркирование металлических контейнеров для каждого типа отходов, расположенные на специально оборудованных для этого площадках.

**Сортировка (с обезвреживанием):** На предприятии для производственных отходов с целью оптимизации организации их обработки и удаления, а также облегчения утилизации предусмотрен отдельный сбор (сортировка) различных типов промышленных отходов.

**Сбор отходов:** Условия сбора и накопления определяются уровнем опасности отходов, способом упаковки, с учетом агрегатного состояния и надежности тары. Периодичность вывоза накопленных отходов с территории предприятия регламентируется установленными лимитами накопления промышленных отходов. Перемещение отходов на территории предприятия соответствует санитарно-эпидемиологическим требованиям, предъявляемым к территориям и помещениям промышленных предприятий.

**Идентификация:** Промышленные отходы собираются в отдельные емкости (контейнеры) с четкой идентификацией для каждого типа отхода по типу и классу опасности.

**Паспортизация:** На каждый вид отходов имеется Паспорт Опасности Отходов, с указанием объема образования, места складирования, химического состава и так далее.

Разработаны и зарегистрированы паспорта отходов в связи с выполнением требований экологического законодательства.

Паспортизация включает в себя присвоение кода отходу, определение его опасных свойств, класса опасности, физико-химическую характеристику, объем образования отхода, указывается, рекомендуемы способ переработки, ограничения по транспортировке и другие показатели.

Паспортизация отходов проводится с целью ресурсосберегающего и безопасного регулирования работ в области обращения с отходами.

**Складирование:** Для складирования и хранения отходов на объектах предприятия оборудованы специальные площадки и установлено необходимое количество соответствующих контейнеров. Складирование осуществляется в течение определенного интервала времени с целью последующей транспортировки отходов. Срок накопления не должен превышать установленные сроки согласно ст.320 Экологического Кодекса.

**Транспортировка:** Все промышленные отходы вывозятся только специализированным спецтранспортом, не допускается присутствие посторонних лиц,



кроме водителя и сопровождающего груз персонала предприятия. Все происходит при соблюдении графика вывоза.

*Транспортировка опасных видов отходов* осуществляется согласно: «Правилам перевозок грузов автомобильным транспортом». Утверждены Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 апреля 2015 года № 546.

«Правила перевозок опасных грузов автотранспортными средствами, их проезда по территории Республики Казахстан, и квалификационные требования к водителям и автотранспортным средствам, перевозящим опасные грузы» утверждены постановлением Правительства Республики Казахстан от 17 апреля 2015 года № 460».

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

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

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

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

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

Погрузочно-разгрузочные операции с опасными отходами должны производиться на специально оборудованных постах. При этом может осуществляться погрузка-разгрузка не более одного транспортного средства. Присутствие посторонних лиц на постах, отведенных для погрузки разгрузки опасных отходов, не разрешается. Не допускается



также производство погрузочно-разгрузочных работ с взрывоопасными огнеопасными отходами во время грозы.

Погрузочно-разгрузочные операции с опасными отходами осуществляются ручным способом и должны выполняться с соблюдением всех мер личной безопасности привлекаемого к выполнению этих работ персонала. Использование грузозахватных устройств погрузочно-разгрузочных механизмов, создающих опасность повреждения тары, и произвольное падение груза не допускается. Перемещение упаковки с опасными отходами в процессе погрузочно-разгрузочных операций и выполнения складских работ может осуществляться только по специально устроенным подкладкам, трапам и настилам. Опасные отходы, упакованные в ящиках при выполнении погрузочно-разгрузочных операций должны перемещаться на специальных тележках. В случае упаковки опасных грузов в корзины переноска их за ручки допускается только после предварительной проверки прочности ручек и дна корзины. Не допускается переносить упаковку на спине, плече или перед собой.

**Удаление.** Система управления отходами на предприятии минимизирует возможное воздействие на все компоненты окружающей природной среды, как при хранении, так и при перевозке отходов к месту размещения и включает в себя следующие стадии:

- занесение информации о вывозе отходов в журналы учета данных предприятия;
- хранение документации по учету отходов в течение пяти лет;

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долгосрочном 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 осуществление программ утилизации отходов.

Сбор, сортировка, транспортирование осуществляется специализированными организациями согласно договорам. Переработка отходов осуществляется специализированными организациями согласно договорам.

**Аварийные ситуации.** В процессе образования отходов, погрузки и транспортировки их на переработку и захоронение возможно возникновение следующих аварийных ситуаций:

Разлив коксоугольной смеси после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения в процессе погрузки емкости (бочки) для последующей транспортировки – пролив оперативно ликвидировать путем засыпки песком или древесными опилками.



Частичное или полное выпадение твердых отходов (бытовых или производственных) в процессе загрузки автотранспорта – сбор выпавших отходов;

Для уменьшения риска механического повреждения изделия – погрузку и транспортировку должны производить только сотрудники специализированных фирм по сбору и вывозу токсичных отходов.

**Погрузочные работы.** Проведение погрузочных работ допускается только на площадках, предназначенных для этих работ.

Места производства погрузочных работ должны быть специально оборудованы, и иметь:

- безопасный подъезд автотранспортных средств;
- соответствующие указательные знаки места погрузки и соответствующую освещенность, если работы ведутся в темное время суток.

К данному виду работ должен допускаться рабочий персонал, в соответствии с требованиями техники безопасности, который обучен ведению погрузочных работ.

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

- 1) наличие соответствующих упаковки и маркировки опасных отходов для целей транспортировки;
- 2) наличие специально оборудованных и снабженных специальными знаками; транспортных средств;
- 3) наличие паспорта опасных отходов и документации для транспортировки и передачи опасных отходов с указанием количества транспортируемых опасных отходов, цели и места назначения их транспортировки;
- 4) соблюдение требований безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

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



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

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

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

В связи с вышесказанным, КХП АО «Шубарколь Комир» определяет следующий Показатель Программы управления отходами на 2024-2033 гг.: 100% выполнение мероприятий, направленных на снижение влияния образующихся отходов, на состояние окружающей среды на 2024-2033 гг.

В таблице 3.1. представлены Целевые показатели Программы.

Таблица 3.1

### Целевые показатели Программы управления отходами

№	Целевые показатели	Значения (количественные/качественные)
1	Сжигание отходов содержащих нефтепродукты на собственной установке «Факел-60» участка АРЦ Промышленной площадки №1 «Участок Центральный».	Сокращение объема захораниваемых отходов на полигоне опасных отходов сторонней организации. Всего – 20,3262 тонн/год, <i>Из них:</i> - древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами - 3 т/год - промасленная ветошь - 0,0762 т/год - песок, загрязненный нефтепродуктами - 17,25 т/год
2	Повторное использование маленьких емкостей от лакокрасочных изделий при проведении покрасочных работ, использование металлических барабанов из-под краски по мере опустошения для собственных нужд предприятия	Сокращение объема захораниваемых отходов на полигоне опасных отходов сторонней организации. 0,108 тонн/год



№	Целевые показатели	Значения (количественные/качественные)
3	Раздельный сбор смешанных коммунальных отходов за счёт сортировки и перехода в категорию вторичного сырья для дальнейшей передачи специализированной организации	Сокращение объёмов накопления смешанных коммунальных отходов и уменьшения их захоронения на полигоне ТБО. Сортировка отходов макулатуры и пластика отдельно для передачи сторонним организациям для переработки  ТБО - 8,2276 т/год Сортированные отходы - 0,0724 тонн. <i>из них:</i> - отходы пластмассы 0,022 т/год - отходы макулатуры 0,0504 т/год



## 4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

### 4.1. Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятии

Комплексный подход к переработке отходов должен базироваться на долгосрочном 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.

Рассмотрев систему управления отходами КХП АО «Шубарколь комир» можно сделать следующие выводы и дать рекомендации:

- Согласно ст.320 Экологического кодекса РК производить временное складирование отходов и не допускать хранение в сроки, превышающие нормативные.
- Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев.
- Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства РК местах (на специально оборудованных площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).
- Не допускать смешивания различных видов отходов по неосторожности.
- На предприятии, в ходе производственной деятельности, соблюдать требования статьи 321 Кодекса, т.е. не допускать смешивание опасных отходов с не опасными отходами в ходе производственной деятельности.

В ходе производственной деятельности образуются опасные отходы. Согласно п.4 статьи 345 Кодекса необходимо соблюдать требования безопасности при транспортировке опасных отходов, а также к выполнению погрузочно-разгрузочных работ.

Согласно п. 4 статьи 345 Кодекса: 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 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 Обоснование лимитов образования отходов**

Согласно п.5 ст.41 ЭК РК в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и здоровья человека устанавливаются лимиты накопления и захоронения отходов.

### **4.2.1. Методология расчетов образования отходов**

Для расчета нормативов образования отходов производства и потребления используются различные методы и, соответственно, разные единицы их измерения.

В соответствии с технологическими особенностями производства нормативы образования отходов определяются в единицах массы (объема) либо в процентах от количества используемого сырья, материалов или от количества производимой продукции. Нормативы образования отходов, оцениваемые в процентах, определяются по тем видам отходов, которые имеют те же физико-химические свойства, что и первичное сырье. Нормативы образования отходов с измененными по сравнению с первичным сырьем характеристиками, предпочтительно представлять в следующих единицах измерения: кг/т, кг/м<sup>3</sup> и т.д.

При определении нормативов образования отходов применяются такие методы, как метод расчета по материально-сырьевому балансу, метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов, расчетно-аналитический метод, экспериментальный метод, метод расчета по фактическим объемам образования отходов для основных, вспомогательных и ремонтных работ.

Отраслевые нормативы образования отходов разрабатываются путем усреднения индивидуальных значений нормативов образования отходов для организаций отрасли, посредством расчета средних удельных показателей на основе анализа отчетной



информации за определенный (базовый) период, выделения важнейших, (экспертно устанавливаемых) нормообразующих факторов и определения их влияния на значение нормативов на планируемый период.

Расчетно-аналитический метод применяется при наличии конструкторско-технологической документации на производство продукции, при котором образуются отходы. На основе такой документации в соответствии с установленными нормами расхода сырья (материалов) рассчитывается норматив образования отходов (Но) как разность между нормой расхода сырья (материалов) на единицу продукции и чистым (полезным) их расходом с учетом неизбежных безвозвратных потерь сырья.

Экспериментальный метод заключается в определении нормативов образования отходов на основе проведения опытных измерений в производственных условиях.

Расчет общего количества отходов, образующихся в результате планируемых работ, проведен на основании:

- представленных исходных данных, необходимых для расчетов 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;
- «Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду», утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10.03.2021 г. №63;
- РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства».

#### **4.2.2. Расчеты и обоснование объемов образования отходов**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ТВЕРДЫХ БЫТОВЫХ ОТХОДОВ**

Расчет образования твердых бытовых отходов проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования бытовых отходов ( $m_1$ , т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях –  $0,3 \text{ м}^3/\text{год}$  на человека, списочной численности работающих и средней плотности отходов, которая составляет  $0,25 \text{ т}/\text{м}^3$ .



Персонал Коксохимического производства проживают в вахтовом поселке «Центральный» промышленной площадке №1, там же для работников предусмотрена столовая централизованного питания. Объем образования отхода от столовой рассчитывается и нормируется в Программе управления отходами Промышленной площадке №1 – Участок Центральный.

Общая численность персонала КХП составляет 110 человек.

Расчет отходов от жизнедеятельности персонала.

Параметр	Ед. изм	Значение
количество сотрудников	чел.	110
удельный норматив образования	куб. м/чел в год	0,3
средняя плотность отхода	т/куб. м	0,25
образование ТБО от жизнедеятельности персонала	т/год	8,3

**Объем образования отхода ТБО на период 2024-2033 гг. составит 8,3 т/год.**

На промышленной площадке производится сортировка отхода ТБО на этапе сбора, затем по мере накопления вывозятся автотранспортом для размещения на полигон ТБО расположенный на промышленной площадке №1 – Участок Центральный. На полигоне ТБО размещается только та составляющая отхода, которая допустима к размещению на полигоне согласно статье 351 «Отходы, не приемлемые для полигонов» Экологического Кодекса Республики Казахстан. Обращение с отходами пластика, макулатуры представлены отдельно.

Согласно пп. 5.2.2-5.2.3 на период 2024-2033 гг. объемы образования составляют: отход пластика 0,022 т/год, отход макулатуры 0,0504 т/год.

$$M_{\text{отх}} = 8,3 - (0,022 + 0,0504) = 8,2276 \text{ т/год.}$$

**Объем образования отхода ТБО (после разделения) на период 2024-2033 гг. составит 8,2276 т/год.**

#### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДА ПЛАСТИКА**

Согласно представленным данным предприятия после разделения твердо-бытовых отходов объем образования отхода пластика составляет 0,022 т/год.

**Объем образования отхода пластика на период 2024-2033 гг. составит 0,022 т/год.**

#### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДА МАКУЛАТУРЫ**

Согласно представленным данным предприятия после разделения твердо-бытовых отходов объем образования отхода макулатуры составляет 0,0504 т/год.



**Объем образования отхода макулатуры на период 2024-2033 гг. составит 0,0504 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ СМЕТА С ТЕРРИТОРИЙ**

Расчет образования проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Площадь убираемых территорий –  $S \text{ м}^2$ . Нормативное количество смета -  $0.005 \text{ т/м}^2 \text{ год}$ . Количество отхода –  $M = S * 0.005 \text{ т/год}$ .

Площадь убираемых территорий на КХП АО «Шубарколь комир» -  $4281 \text{ м}^2$ .

Объем образования смета с территорий на период 2024-2033 гг. составит:

$$M_{\text{отх}} = 4281 * 0,005 = 21,405 \text{ т/год.}$$

**Объем образования смета с территории на период 2024-2033 гг. составит 21,405 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ЗОЛОШЛАКА**

Расчет выполнен по «Методике расчета нормативов размещения золошлаковых отходов для котельных различной мощности, работающих на твердом топливе».

$B$	годовой расход угля, т/год;	839
<i>в том числе:</i>		
$B1$	годовой расход угля Резервной котельной, т/год;	300
$B2$	годовой расход угля Резервной котельной №2, т/год;	500
$B3$	годовой расход угля котельной ОТК КХП, т/год;	18
$B4$	годовой расход угля котельной РММ КХП, т/год;	21
$C$	годовой объем выбросов пыли от котельной, т/год	22,08
$A^r$	зольность топлива на рабочую массу (таблица 4.1), %;	12
$q_4$	- потери тепла вследствие механической неполноты сгорания угля, %	3
$a$	доля уноса золы из топки	0,25
$Q_r$	теплота сгорания топлива	24442,5384
$n$	доля твердых частиц, улавливаемых в золоуловителях	0,9018
<b>Годовой объем образования золошлака Резервной котельной №2</b>		
Годовой улов золы, т./год: $M_{\text{зт}} = N_{\text{зт}} \times n$		23,6443261
Расчет объема образования шлака, т/год: $M_{\text{шт}} = 0,01 \times B \times A^r - N_{\text{зт}}$		33,7809646
$N_{\text{зт}} = 0,01 \times B \times (\alpha \times A^r + q_4 \times Q_1^r / 32680)$		26,2190354
Количество золошлака, т/год: $M_{\text{обп}} = M_{\text{шт}} + M_{\text{зт}}$		57,4252907



<b>Годовой объем образования золошлака Резервной котельной УТВС, котельной РММ, котельной ОТК</b>	
Расчет объема образования шлака, т/год:	$M_{\text{шт}} = 0,01 \times B \times A^r - N_{\text{шт}}$ 22,903494
	$N_{\text{шт}} = 0,01 \times B \times (\alpha \times A^r + q_4 \times Q_1^r / 32680)$ 17,776506
<b>Общий годовой объем образования золошлака от всех котельных, т/год</b>	<b>80,329</b>

**Объем образования золошлака от сжигания угля на период 2024-2033 гг. составит 80,329 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛОМА ЦВЕТНЫХ МЕТАЛЛОВ**

#### **Лом цветных металлов, образующийся при эксплуатации оборудования**

На КХП АО «Шубарколь комир» образуется некоторое количество лома цветных металлов при ремонте металлоконструкций и оборудования предприятия (таких как котлы отопления, конвейерный транспорт, воздухопроводы и др.). Количество металлолома при эксплуатации оборудования принимается по представленным данным предприятия, представленным АО «Шубарколь комир». Количество лома цветных металлов образующегося при эксплуатации оборудования по данным предприятия составляет 160,0 тонн/год.

**Объем образования лома цветных металлов на период 2024-2033 гг. составит 160,0 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛОМА ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ**

#### **Лом черных металлов, образующийся при эксплуатации оборудования**

На предприятии АО «Шубарколь комир» образуется некоторое количество лома черных металлов при ремонте металлоконструкций и оборудования предприятия (таких как котлы отопления, конвейерный транспорт, воздухопроводы и др.). Количество металлолома при эксплуатации оборудования принимается по представленным данным предприятия, представленным АО «Шубарколь комир». Количество лома черных металлов образующегося при эксплуатации оборудования по данным предприятия составляет 640,0 тонн/год.

**Объем образования лома черных металлов на период 2024-2033 гг. составит 640,0 т/год.**



## РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ СТРУЖКИ МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ

Расчет образования стружки металлической проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования стружки составляет:  $N = M * \alpha$ , т/год

Где М - расход черного металла при металлообработке, т/год;  $\alpha$  - коэффициент образования стружки при металлообработке,  $\alpha=0,04$ .

По данным предприятия на обработку ежегодно поступает 2,0 т металла.

Расчет образования стружки металлической:

параметр	ед. изм.	2024-2033
количество металла, поступающего на обработку, М	т/год	2
коэффициент образования стружки при металлообработке, $\alpha$		0,04
норматив образования стружки металлической, $N=M*\alpha$	т/год	0,08

**Объем образования стружки металлической на период 2024-2033 гг. составит 0,08 т/год.**

## РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОГАРКОВ СВАРОЧНЫХ ЭЛЕКТРОДОВ

Расчет образования огарков электродов проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отхода составляет:  $N = M_{\text{ост}} * \alpha$ , т/год,

Где  $M_{\text{ост}}$  - фактический расход электродов, т/год;  $\alpha$ - остаток электрода,  $\alpha=0.015$  от массы электрода.

Годовой расход электродов составляет:

Марка электродов	Расход за год, тонн
УОНИ-13/45	3
MP-3	1,6
ЭА-400/10У	1,5
MP-4	14
<i>Итого:</i>	<i>20,1</i>

Расчет образования огарков электродов на нормируемый период:

Параметр	Ед. изм.	2024-2033 гг
расход электродов, $M_{\text{ост}}$	т/год	20,1
остаток электрода, $\alpha$		0,015
норма образования огарков электродов, $N=M_{\text{ост}}*\alpha$	т/год	0,3015



**Объем образования огарков сварочных электродов на период 2024-2033 гг. составит 0,3015 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ЛОМА АБРАЗИВНЫХ КРУГОВ**

Расчет образования лома абразивных кругов проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отхода определяется по формуле:  $N = n * m$ , т/год,

Где  $n$  - количество использованных кругов в год;  $m$  - масса остатка одного круга, принимается 33% от массы круга.

Количество использованных абразивных кругов – 300 шт/год.

Масса одного круга – 0,005 т.

Расчет образования лома абразивных кругов:

параметр	ед. изм.	2024-2033
количество использованных кругов, $n$	шт	300
масса одного круга	т	0,005
Остаток от массы круга, $m$	Доли ед.	0,33
Норма образования отхода	т/год	0,495

**Объем образования лома абразивных кругов на период 2024-2033 гг. составит 0,495 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ПЫЛИ АБРАЗИВНО-МЕТАЛЛИЧЕСКОЙ**

Расчет образования пыли абразивно-металлической проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Количество ( $M$ ) образующейся абразивной пыли определяется по формуле:

$$M = (M_o - M_{ост}) * 0,35, \text{ кг/год.}$$

Где:

$M_o$  - масса абразивного круга, кг;

$M_{ост}$  - остаточная масса круга (33% от массы круга), кг;

0,35 - среднее содержание металлической пыли в отходе в долях.

Количество использованных абразивных кругов – 300 шт/год.

Масса одного круга – 0,005 т.

Остаточная масса круга – 0,00165 т.



Расчет образования пыли абразивно-металлической:

параметр	ед.изм.	2024-2033
количество использованных абразивных кругов	шт	300
масса круга	т	0,005
Остаток от массы круга, m	Доли ед.	0,33
среднее содержание металлической пыли в отходе	Доли ед.	0,35
норматив образования отхода	т/год	0,35175

**Объем образования пыли абразивно-металлической на период 2024-2033 гг. составит 0,35175 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТРАБОТАННЫХ РТУТЬСОДЕРЖАЩИХ ЛАМП**

Расчет образования проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отработанных ламп (N) рассчитывается по формуле:

$$N = n * T / T_p, \text{ шт./год,}$$

Где n - количество работающих ламп данного типа; T<sub>p</sub> - ресурс времени работы ламп, ч (для ламп типа ЛБ T<sub>p</sub> = 4800-15000 ч, для ламп типа ДРЛ T<sub>p</sub>=6000-15000 ч); T - время работы ламп данного типа ламп в году, ч.

Расчет объема образования отработанных ртутьсодержащих ламп:

Тип ламп	Кол-во ламп, шт, n	Ресурс времени работы ламп, ч, T <sub>p</sub>	Время работы ламп в год, ч, T	Вес 1 лампы данного типа, т, m	Объем образования, т/год
ЛБ 40	68	12000	8760	0,00021	0,0104
ДРЛ 250	35	8000	8760	0,000219	0,0084
Энергосберегающие	5	8000	8760	0,0001	0,0005
Объем образования: $N = n * T * m / T_p$					0,0193

**Норматив образования отработанных ртутьсодержащих ламп на период 2024-2033 гг. составит 0,0193 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТРАБОТАННЫХ ЛАМП**

Расчет образования проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отработанных ламп (N) рассчитывается по формуле:

$$N = n * T / T_p, \text{ шт./год,}$$



Где  $n$  - количество работающих ламп данного типа;  $T_p$  - ресурс времени работы ламп, ч;  $T$  - время работы ламп данного типа ламп в году, ч.

Расчет объема образования отработанных ламп:

Тип ламп	Кол – во ламп, шт, $n$	Ресурс времени работы ламп, ч, $T_p$	Время работы ламп в год, ч, $T$	Вес 1 лампы данного типа, т, $m$	Объем образования, т/год
Лампы накаливания и диодные	93	15000	8760	0,0003	0,016
Объем образования: $N = n * T * m / T_p$					0,016

**Объем образования отработанных ламп на период 2024-2033 гг. составит 0,016 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ДРЕВЕСНЫХ ОПИЛОК, ЗАГРЯЗНЕННЫХ НЕФТЕПРОДУКТАМИ**

На промышленную площадку поступает 2,4 тонны отходов деревообработки (древесные опилки и стружки), которые используются для засыпки проливов нефтепродуктов на предприятии.

Согласно Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» Состав опилок, загрязненных нефтепродуктами (%): опилки - 80, масло – 20. Исходя из этих данных масса древесных опилок при впитывании нефтепродуктов увеличивается на 25% (0,25 от доли единицы). Таким образом, объем образования древесных опилок, загрязненных нефтепродуктами может выражаться формулой :

$$N = M_o + 0,25 * M_o$$

Соответственно объем образования древесных опилок, загрязненных нефтепродуктами составит  $N = 2,4 + 2,4 * 0,25 = 3$  т/год.

**Объем образования древесных опилок, загрязненных нефтепродуктами на период 2024-2033 гг. составит 3 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ РЕЗИНОТЕХНИЧЕСКИХ ИЗДЕЛИЙ**

Отходы резинотехнических изделий образуются при ремонте и замене изношенных резиновых деталей оборудования (транспортная лента).

В связи с отсутствием методики для расчета отходов резинотехнических изделий, количество отхода принимается по среднестатистическим данным предприятия.



На Коксохимическом производстве АО «Шубарколь комир» в год образуется 10,0 тонн отходов РТИ.

**Объем образования отходов резинотехнических изделий на период 2024-2033 гг. составит 10,0 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ПРОМАСЛЕННОЙ ВЕТОШИ**

Расчет образования промасленной ветоши проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

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

$$N = M_0 + M + W, \text{ т/год,}$$

Где  $M = 0.12 * M_0$ ,  $W = 0.15 * M_0$ .

Количество поступающей ветоши по данным предприятия составляет 200 метров. Средняя масса 1 метра ветоши – 0,3 кг. В год на предприятие поступает 0,06 тонн ветоши.

Расчет объема образования промасленной ветоши:

Наименование расчетного параметра	Ед. изм.	Значение
Количество поступающей ветоши, $M_0$	т/год	0,06
Норматив содержания в ветоши масел, $M$		0,12
Норматив содержания в ветоши влаги, $W$		0,15
Объем образования: $N = M_0 + (0,12 * M_0) + (0,15 * M_0)$	т/год	0,0762

**Объем образования промасленной ветоши на 2024-2033 гг. составит 0,0762 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ПЕСКА, ЗАГРЯЗНЕННОГО НЕФТЕПРОДУКТАМИ**

В целях противопожарной безопасности для засыпки проливов нефтепродуктов на предприятии используется песок.

Расчет образования песка, загрязненного нефтепродуктами проводится по «Методическим рекомендациям по оценке объемов образования отходов производства и потребления», Москва 2003 г.

Образование песка, загрязненного нефтепродуктами рассчитывается по формуле:

$$N = Q \times \rho \times K_{\text{загр}},$$

где:  $N$  - масса отходов песка, т/год;

$Q$  – объем песка, израсходованного за год на засыпку нефтепродуктов, м<sup>3</sup>;

$\rho$  – плотность используемого песка, т/м<sup>3</sup>;



$K_{загр}$  – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, доли от 1.

Расчет объема образования песка, загрязненного нефтепродуктами:

Наименование расчетного параметра	Ед.изм.	2024-2033
$Q$ – объем песка, израсходованного за год на засыпку нефтепродуктов	м <sup>3</sup>	10
$\rho$ – плотность используемого песка	т/м <sup>3</sup>	1,5
$K_{загр}$ – коэффициент, учитывающий количество нефтепродуктов и механических примесей, впитанных при засыпке проливов, $K_{загр} = 1,15 \dots 1,30$		1,15
$N = Q \times \rho \times K_{загр}$	т/год	17,25

**Объем образования песка, загрязненного нефтепродуктами на период 2024-2033 гг. составит 17,25 т/год.**

### РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ТАРЫ ИЗ-ПОД ЛАКОКРАСКИ

Расчет образования проводится по Приложению №16 к приказу Министра ООС РК № 100-п от 18.04.2008г. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Норма образования отхода определяется по формуле:

$$N = \sum M_i \cdot n + \sum M_{ки} \cdot \alpha_i, \text{ т/год,}$$

где  $M_i$  – масса  $i$ -го вида тары, т/год;  $n$  – число видов тары;  $M_{ки}$  – масса краски в  $i$ -ой таре, т/год;  $\alpha_i$  – содержание остатков краски в  $i$ -той таре в долях от  $M_{ки}$  (0.01-0.05).

Лакокрасочные изделия поставляются на предприятие в больших емкостях (металлических барабанах), из которых по мере проведения покрасочных работ сливается необходимое количество краски в маленькие емкости. Маленькие емкости для лакокрасочных изделий являются оборотными и используются постоянно при проведении покрасочных работ, а металлические барабаны из-под краски по мере опустошения используются на собственные нужды предприятия.

В качестве лакокрасочных материалов на предприятии используется: эмаль ПФ-115, грунтовка ГФ-021

Расчет объема образования тары из-под лакокраски:

Наименование расчетного параметра	Ед.изм.	2024-2033
$M_i$ - масса тары	т	0,004
$n$ – число видов тары	шт	24
$M_k$ – масса краски в одной таре,	т	0,05
$M_{ки}$ – общая масса краски в таре, $M_{ки} = M_k \cdot n$	т	1,2
$\alpha_i$ – содержание остатков краски в таре в долях от $M_{ки}$	Доля ед.	0,01
$N = \sum M_i \cdot n + \sum M_{ки} \cdot \alpha_i$	т/год	0,108



**Объем образования тары из-под лакокраски на период 2024-2033 гг. составит 0,108 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ПЛАСТИКОВОЙ ТАРЫ, ЗАГРЯЗНЕННОЙ НЕФТЕПРОДУКТАМИ**

Так как в настоящее время нет утвержденных методик для расчета данного вида отходов, то норматив образования принимается по среднестатистическим данным предприятия.

Объем образования отхода составляет 10 бутылок за 1 вахту, 20 бутылок за месяц.

50 грамм масса 1 пустой бутылки и 50 грамм масса остатков в бутылке.

$M_{отх} = 20 * (50 + 50) = 2000 \text{ гр} = 2 \text{ кг}$  – объем образования отхода за месяц.

$M_{отх} = 2 \text{ кг} * 12 \text{ (месяцев)} = 24 \text{ кг/год} = 0,024 \text{ т/год}$

**Объем образования пластиковой тары, загрязненной нефтепродуктами на период 2024-2033 гг. составит 0,024 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ АСБЕСТСОДЕРЖАЩИХ ОТХОДОВ**

Асбестовые изделия (асбестовый шнур ШАОН, асбокартон КАОН, асбостальной лист и паронит марки ПОН-Б) применяют для уплотнения и теплоизоляции соединений в различных тепловых агрегатах, уплотнения разъемов неподвижных соединений трубопроводов, насосов, компрессоров, аппаратов и арматуры.

В связи с тем, что методика для расчета объема образования асбестосодержащих отходов отсутствует, количество отхода принимается по среднестатистическим данным предприятия. На КХП АО «Шубарколь комир» на период 2024-2033 гг. образуется 1,0 тонна асбестосодержащих отходов.

**Объем образования асбестосодержащих отходов на период 2024-2033 гг. составит 1,0 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ САЛЬНИКОВОЙ НАБИВКИ**

Сальниковая набивка применяется для герметизации подвижных и неподвижных соединений агрегатов и механизмов в условиях воздействия агрессивных сред, высоких температур и давления. Набивка используется следующих марок: АПР, АГИ и ХБП.

В связи с тем, что методика для расчета объема образования отходов сальниковой набивки отсутствует, количество отхода принимается по среднестатистическим данным предприятия. На КХП АО «Шубарколь комир» на период 2024-2033 гг. образуется 0,2 тонны отходов сальниковой набивки.



**Объем образования отходов сальниковой набивки на период 2024-2033 гг. составит 0,2 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДА КАБЕЛЬНО-ПРОВОДНИКОВОЙ ПРОДУКЦИИ**

Данный вид отхода образуется при ремонте электрических и электронных частей оборудования, а также при ремонте электросетей и электрических розеток. Так как в настоящее время нет утвержденных методик для расчета данного вида отходов, то норматив образования принимается по среднестатистическим данным предприятия 0,75 т/год.

**Объем образования отходов кабельно-проводниковой продукции на период 2024-2033 гг. составит 0,75 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ СТРОИТЕЛЬНЫХ ОТХОДОВ (БОЯ КИРПИЧА С КОКСОВЫХ ПЕЧЕЙ ПОСЛЕ ТЕКУЩИХ И КАПИТАЛЬНЫХ РЕМОНТОВ)**

Отход образуется на предприятии при проведении текущих и плановых работах по ремонту коксовых печей.

В связи с отсутствием методики по расчету объема образования строительных отходов, количество отхода принимается по среднестатистическим данным предприятия.

Текущий ремонт – проводится ежегодно, капитальный ремонт – один раз в 5 лет. При текущем ремонте коксовых печей №1-6 образуется один вид бой кирпича: фурменные кирпичи в количестве от 3т до 10т с одной печи.

Объемы образования строительных отходов:

Наименование	Ед. изм.	2024 год	2025 год	2026 год	2027 год	2028 год
Строительные отходы	тонн	60	1161	60	60	60

Наименование	Ед. изм.	2029год	2030 год	2031 год	2032 год	2033 год
Строительные отходы	тонн	60	1161	60	60	60

**Объем образования строительных отходов на период 2024 г., 2026-2029 гг., 2031-2033 гг. составит 60,0 т/год, на 2025 г., 2030 г. – 1161,0 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ВЫШЕДШЕЙ ИЗ УПОТРЕБЛЕНИЯ СПЕЦОДЕЖДЫ**

В связи с отсутствием методики по расчету образования вышедшей из употребления спецодежды, количество отхода принимается по численности персонала и весу спецодежды.



Наименование	Вес 1 комплекта, тонн	Количество, шт	Объем образования отхода, тонн
Спец одежда зимняя	0,005	110	0,550
Спец одежда летняя	0,002	110	0,22
Обувь зимняя	0,002	110	0,22
Обувь летняя	0,002	110	0,22
Итого:			1,210

**Объем образования вышедшей из употребления одежды на период 2024-2033 гг. составит 1,210 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТРАБОТАННЫХ СИЗ**

В связи с отсутствием методики по расчету образования отработанных СИЗ (средств индивидуальной защиты), количество отхода принимается исходя из численности персонала, продолжительности использования СИЗ и весу.

Наименование	Вес 1шт., тонн	Количество, шт	Объем образования отхода, тонн
СИЗ органов дыхания	0,00001	220	0,00220
СИЗ органов слуха	0,000013	220	0,00286
СИЗ органов зрения	0,000023	220	0,00506
х/б перчатки	0,0001	220	0,022
перчатки резиновые	0,00035	220	0,077
перчатки диэлектрические	0,00035	220	0,077
рукавицы	0,0002	220	0,044
Итого:			0,2301

**Объем образования отработанных СИЗ на период 2024-2033 гг. составит 0,2301 т/год.**

### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ НЕФТЕШЛАМА ОТ ЗАЧИСТКИ РЕЗЕРВУАРОВ**

Количество нефтешлама ( $M_1$ ), налипшего на стенках резервуара -  $M_1 = K \cdot S$  ( $S$  - поверхность налипания,  $m^2$ ;  $K$  - коэффициент налипания,  $kg/m^2$ .  $K = 1.149 \cdot v^{0.233}$ , где  $v$  - кинематическая вязкость, сСт). Для вертикальных цилиндрических резервуаров  $S = 2 \cdot \pi \cdot R \cdot H$  ( $R$  - радиус резервуара, м;  $H$  - высота смоченной поверхности стенки, м). Количество мазута на днище резервуара определяется по формуле:

$M_2 = \pi \cdot R^2 \cdot H \cdot \rho \cdot 0.68$  ( $H$  - высота слоя осадка, 0,68 - концентрация нефтепродуктов в слое шлама в долях).

$$M = M_1 + M_2$$



К - коэффициент налипания	Кг/м <sup>2</sup>	1,4956
S – площадь поверхности	М <sup>2</sup>	188,4
V - вязкость	Усл.град.	3,1
R – радиус цистерны	м	3
H1 – длина цистерны	м	10
H2 – высота слоя осадка	м	0,01
P – плотность	т/м <sup>3</sup>	1,035
M1	т	0,282
M2	т	0,199
M – количество нефтешлама	т	0,481
n – количество зачищаемых резервуаров	шт.	48
Мобщ = М * n	т	23,088

**Объем образования нефтешлама от зачистки резервуаров на период 2024-2033 гг. составит 23,088 т/год.**

#### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ КОКСОУГОЛЬНОЙ СМЕСИ ПОСЛЕ ЗАЧИСТКИ БАССЕЙНОВ ГОРЯЧЕГО И ХОЛОДНОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ**

В связи с периодической производственной необходимостью технологического процесса по очистке бассейнов горячего и холодного водоснабжения на участке УПСиС КХП после извлечения образуются коксоугольная смесь которая составляет 995 м<sup>3</sup> или 1030 тонн.

**Объем образования Коксоугольной смеси (КУС) от зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения на 2025 и 2030 годы составит 1030 т/год.**

#### **РАСЧЕТ И ОБОСНОВАНИЕ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ЭЛЕКТРОНИКИ И ОРГТЕХНИКИ**

Количество отхода принимается по максимально планируемому объему образования и составит на период 2024-2033 гг. 3,0 тонны.

**Объем образования отходов электроники и оргтехники на период 2024-2033 гг. составит 3,0 т/год.**

#### **4.2.3.Предложения по лимитам образования отходов**

Согласно п.5 ст.41 ЭК РК в целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и здоровья человека устанавливаются лимиты образования и накопления отходов.

В результате деятельности предприятия на нормируемый период 2024-2033 гг планируется образование 28 наименований отходов, в том числе: опасных отходов – 10 наименований; не опасных отходов - 18 наименований.



На балансе Коксохимического производства АО «Шубарколь комир» отсутствуют накопители для захоронения отходов.

В разделе 4.2.2 данной программы приведены расчеты объема накопления отходов производства и потребления на 2024-2033 гг.

В таблицах 4.2.3.1-4.2.3.2 приведены лимиты образования и накопления отходов производства и потребления на период 2024-2033 гг. для КХП АО «Шубарколь комир».

Увеличение объемов образования отходов в 2025 и 2030 году связано:

1) с периодической производственной необходимостью технологического процесса по очистке бассейнов горячего и холодного водоснабжения с образованием КУС (коксоугольная смесь после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения)

2) с производственной необходимостью запланированных капитальных ремонтов коксовых печей и соответствующим увеличением объемов образования строительных отходов (бой кирпича с коксовых печей).

Таблица 4.2.3.1

#### Лимиты накопления отходов на 2024, 2026-2029, 2031-2033 годы

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>всего</b>		<b>1031,23385</b>
<i>в том числе</i>		
<b>отходов производства</b>		<b>976,59525</b>
<b>отходов потребления</b>		<b>54,6386</b>
<b>опасные отходы</b>		
отработанные ртутьсодержащие лампы		0,0193
древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами		3,0
тара из-под лакокраски		0,108
промасленная ветошь		0,0762
песок, загрязненный нефтепродуктами		17,25
пластиковая тара, загрязненная нефтепродуктами		0,024
асбестсодержащие отходы		1,0
отходы сальниковой набивки		0,2
нефтешлам от зачистки резервуаров		23,088
коксоугольная смесь после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения		0
<i>всего опасных отходов</i>		<b>44,7655</b>
<b>неопасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)		8,2276
отходы пластмассы		0,022
отходы макулатуры;		0,0504
смет с территории		21,405
золошлак от сжигания угля		80,329
лом цветных металлов		160



Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
лом черных металлов		640
стружка металлическая		0,08
огарки сварочных электродов		0,3015
лом абразивных кругов		0,495
пыль абразивно-металлическая		0,35175
отработанные лампы		0,016
отходы резинотехнических изделий		10,0
отходы кабельно-проводниковой продукции		0,75
вышедшая из употребления спецодежда		1,21
отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)		0,2301
Строительные отходы (бой кирпича с коксовых печей после текущих и капитальных ремонтов)		60,0
Отходы оргтехники и электроники		3,0
<i>всего неопасных отходов</i>		<i>986,46835</i>
<b>Зеркальные отходы</b>		
-	-	-

Таблица 4.2.3.2

## Лимиты накопления отходов на 2025, 2030 годы

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>всего</b>		<b>3162,23385</b>
<i>в том числе</i>		
<i>отходов производства</i>		<i>3107,59525</i>
<i>отходов потребления</i>		<i>54,6386</i>
<b>опасные отходы</b>		
отработанные ртутьсодержащие лампы		0,0193
древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами		3,0
тара из-под лакокраски		0,108
промасленная ветошь		0,0762
песок, загрязненный нефтепродуктами		17,25
пластиковая тара, загрязненная нефтепродуктами		0,024
асбестсодержащие отходы		1,0
отходы сальниковой набивки		0,2
нефтешлам от зачистки резервуаров		23,088
коксугольная смесь после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения		1030
<i>всего опасных отходов</i>		<i>1074,7655</i>
<b>неопасные отходы</b>		
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)		8,2276
отходы пластмассы		0,022
отходы макулатуры;		0,0504
смет с территории		21,405
золошлак от сжигания угля		80,329



Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
лом цветных металлов		160,0
лом черных металлов		640,0
стружка металлическая		0,08
огарки сварочных электродов		0,3015
лом абразивных кругов		0,495
пыль абразивно-металлическая		0,35175
отработанные лампы		0,016
отходы резинотехнических изделий		10,0
отходы кабельно-проводниковой продукции		0,75
вышедшая из употребления спецодежда		1,21
отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)		0,2301
Строительные отходы (бой кирпича с коксовых печей после текущих и капитальных ремонтов)		1161,0
Отходы оргтехники и электроники		3,0
<i>всего неопасных отходов</i>		<i>2087,46835</i>
<b>Зеркальные отходы</b>		
-	-	-

Лимиты накопления 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 обосновываются операторами объектов I и II категорий в 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).

#### *Сведения о действующем производственном контроле при обращении с отходами*

Производственный контроль при обращении с отходами основан на внедрении эффективной системы управления отходами, которая включает в себя документальное и организационно-техническое сопровождение каждого вида отхода с момента образования и до момента передачи другому лицу.

Согласно пункту 1 статье 347 Экологического Кодекса РК от 400-VI лица, осуществляющие операции по восстановлению или удалению опасных отходов, образователи опасных отходов, субъекты предпринимательства, осуществляющие деятельность по сбору, транспортировке и (или) обезвреживанию опасных отходов, обязаны осуществлять хронологический учет количества, вида, происхождения отходов,



пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения, предусмотренных в отношении опасных отходов, и предоставлять эту информацию в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в соответствии с пунктом 3 настоящей статьи.

В целях минимизации экологической опасности и предотвращения отрицательного воздействия на окружающую среду в части образования, обезвреживания, утилизации и захоронения отходов налажена система внутреннего и внешнего учета и слежения за движением производственных и бытовых отходов.

Учетные записи по опасным отходам должны храниться не менее пяти лет, за исключением таких записей у субъектов предпринимательства, осуществляющих деятельность по транспортировке опасных отходов, которые должны храниться не менее двенадцати месяцев.

Все отходы Коксохимического производства по мере их накопления передаются на Промплощадку №1 – Участок Центральный АО «Шубарколь комир» и затем вывозятся и сдаются в соответствии с договорами на полигоны или на переработку, размещаются на полигоне ТБО или сжигаются на установке «Факел-60»

Ведется ежемесячный учет переданных на промплощадку №1 – Участок Центральный АО «Шубарколь комир» отходов.

Производственный контроль при обращении с отходами на стадиях образования, временного складирования и передачи отходов сторонним организациям осуществляется экологом предприятия.

Вопросами оформления учетной документации, составлением статистической и другой отчетности занимается эколог службы БиОТ, ОС.

Ответственность за мероприятия по безопасному обращению с отходами несет руководитель предприятия.



## 5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

На реализацию Программы управления отходами будут использованы собственные средства.

Объем финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.

## 6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Управление отходами производства и потребления регламентируется законодательными и нормативно-правовыми документами Республики Казахстан в сфере охраны окружающей среды от негативного воздействия отходов производства и потребления.

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

1) накопление отходов на месте их образования. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение не более чем 6 месяцев до момента их окончательного восстановления или удаления.

2) сбор отходов. Под сбором отходов понимается деятельность по организованному приему отходов от физических и юридических лиц специализированными организациями в целях дальнейшего направления таких отходов на восстановление или удаление. Лица, осуществляющие операции по сбору отходов, обязаны обеспечить отдельный сбор отходов в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК.

Раздельный сбор осуществляется по следующим фракциям:

- «сухая» (бумага, картон, металл, пластик и стекло);
- «мокрая» (коксоугольная смесь и иное).

3) транспортировка отходов. Это деятельность, связанная с перемещением отходов с помощью специализированных транспортных средств между местами их образования, накопления в процессе сбора, сортировки, обработки, восстановления и (или) удаления.

4) восстановление отходов. Это может быть любая операция (подготовка к повторному использованию, переработка, утилизация), 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.

5) удаление отходов. Операция по захоронению или уничтожению отходов, включая вспомогательные операции по подготовке отходов к захоронению или уничтожению (в том числе по их сортировке, обработке, обезвреживанию).

Согласно статье 327 Экологического Кодекса РК лица, выполняются соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

- 1) риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира;
- 2) отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Организация системы управления отходами на предприятии обеспечивает охрану окружающей среды и не создают угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира, отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

Обращение с отходами осуществляется согласно разработанным внутренним инструкциям по обращению с отходами.

Договоры на вывоз и дальнейшую утилизацию или переработку всех образующихся отходов производства и потребления заключаются ежегодно.

Особо охраняемые природные территории на рассматриваемом предприятии и в непосредственной близости отсутствуют.

Водные объекты на территории промплощадки и в непосредственной близости отсутствуют.

Таким образом, система сбора, накопления и процесс дальнейшей передачи отходов на Коксохимической производстве не создают угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира, отрицательного влияния на ландшафты и особо охраняемые природные территории.

*Снижение количества образования отходов производства.* Решающим фактором, обеспечивающим снижение негативного влияния на окружающую среду отходов,



размещаемых на предприятии, является процесс их утилизации, повторное использование отходов (использование РТИ для ремонта конвейерных лент).

*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.*

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.

Анализ данных показал, что влияние отходов производства и потребления будет незначительным при условии строгого выполнения проектных решений и соблюдения всех санитарно-эпидемиологических и экологических норм. Уровень воздействия при



образовании отходов производства и потребления будет минимальным и непродолжительным.

На предприятии предусмотрены следующие мероприятия по снижению воздействия отходов на окружающую среду:

- организованный сбор отходов;
- сортировка и временное хранение отходов в контейнерах на территории и в специально выделенных помещениях;
- транспортировка отходов к месту обезвреживания и уничтожения отходов, согласно заключенным договорам с организациями, имеющими разрешение и лицензии на утилизацию.

Таблица 6.1

**РЕКОМЕНДУЕМЫЕ МЕРОПРИЯТИЯ,  
НАПРАВЛЕННЫЕ НА СНИЖЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ОБРАЗУЮЩИХСЯ ОТХОДОВ  
НА СОСТОЯНИЕ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

№ п/п	Наименование отхода	Мероприятия по снижению влияния образующихся отходов	Срок выполнения	Ожидаемая эффективность
1	2	3	4	5
<i>По организации и оборудованию мест временного хранения отходов, отвечающих предъявленным требованиям</i>				
1	Все виды отходов	Использование достаточного количества специализированной тары для отходов	Постоянно	Уменьшение воздействия на окружающую среду
2	Все виды отходов	Осуществлять отдельный сбор отходов с последующей передачей на утилизацию или повторное использование	Постоянно	Уменьшение объема образующихся отходов тары и упаковки
3	Все виды отходов	Осуществление маркировки тары для временного накопления отходов	Постоянно	Исключение смешивания отходов различного уровня опасности
4	Все виды отходов	Проведение регулярной уборки на территории предприятия	Постоянно	Снижение потенциальной возможности загрязнения окружающей среды
<i>По вывозу</i>				
1	Все виды отходов	Своевременно вывозить образующиеся отходы на оборудованные полигоны, передавать отходы специализированным организациям для утилизации переработки и регенерации отходов	Постоянно	Снижение объемов накопления отходов на территории предприятия



№ п/п	Наименование отхода	Мероприятия по снижению влияния образующихся отходов	Срок выполнения	Ожидаемая эффективность
1	2	3	4	5
<b>По проведению исследований</b>				
1	Все виды отходов	Ведение производственного экологического контроля, уточнение состава уровня опасности образующихся отходов	Постоянно	Выбор оптимального способа обработки, переработки, утилизации
<b>Организационные</b>				
1	Все виды отходов	Проведение инструктажа с персоналом о недопустимости несанкционированного размещения отходов в необорудованных местах	Ежегодно	Уменьшение воздействия на окружающую среду. Исключение преднамеренных нарушений
2	Все виды отходов	Назначение ответственных по обращению с отходами	Ежегодно	Контроль за движением отходов
3	Все виды отходов	Учет образования и движения отходов	Постоянно	Контроль за движением отходов
4	Все виды отходов	Своевременное заключение договоров со специализированными предприятиями по вывозу, обезвреживанию, утилизации и захоронению отходов	Ежегодно	Уменьшение воздействия на окружающую среду
<b>Ведение отчетной документации</b>				
1	Все виды отходов	Своевременная разработка нормативных документов	Постоянно	Своевременный контроль и принятие мер по уменьшению объемов образования отходов

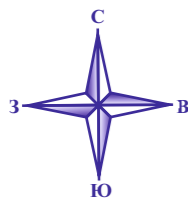


## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс РК, №400-VI от 02.01.2021 г.
2. Методика расчёта лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов Приказ Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22.06.2021г, №206.
3. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18. 04 2008г., № 100-п.
4. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению, и захоронению отходов производства и потребления от 25.12.2020 г., № ҚР ДСМ-331/2020.
5. Классификатор отходов. Приказ и.о Министра экологии геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06.08.2021 г., № 314.
6. Порядок нормирования объёмов образования и размещения отходов производства, РНД 03.1.0.3.01-96. Алматы-1996.
7. Правила разработки программы управления отходами. Приказ и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 09.08.2021 г., № 318.
8. Правила перевозок опасных грузов автотранспортными средствами, их проезда по территории Республики Казахстан, и квалификационные требования к водителям и автотранспортным средствам, перевозящим опасные грузы от 19.03.2013 г., № 259.
9. Правила по организации государственного контроля по охране атмосферного воздуха на предприятиях. - РНД 211.3.01.01.96. от 18.05.96, Алматы-1996.
10. СТ РК 1513-2019. Ресурсосбережение. Обращение с отходами на всех этапах технологического цикла. Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов. Основные положения. №451-ОД от 03.12.2019 г.
11. СТ РК 2793-2015. Контейнер для сбора ламп и химических источников питания. Технические условия.



## ПРИЛОЖЕНИЯ



### СИТУАЦИОННАЯ КАРТА-СХЕМА РАЙОНА РАСПОЛОЖЕНИЯ ПРОМПЛОЩАДОК АО «ШУБАРКОЛЬ КОМИР» (с нанесением санитарно-защитной зоны)



этих изображениях с 02.02.2004

- Условные обозначения:
- граница санитарно-защитной зоны
  - жилая зона
  - расстояние до жилой зоны

3 000 м Камера: 25 км



№ PD/SHK/24-0167 ақылы қызмет көрсету  
**ШАРТЫ**

Қарағанды қ.

«07» 02 2024 ж.

Бұдан әрі Орындаушы деп аталатын «**Центр утилизации отходов «ЭкоЛидер» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**, Жарғы негізінде әрекет ететін директоры Ольга Петровна Никулина атынан, бір тараптан және бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын «**Шұбарқол көмір» акционерлік қоғамы**, бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын, 26.07.2023 ж. №РОА-SHK/0078/23/3 сенімхаты негізінде әрекет ететін Вадим Петрович Лысенко атынан, екінші тараптан, бірге аталғанда Тараптар, ал жеке-жеке Тарап немесе жоғарыда көрсетілгендей, мына төмендегілер жөнінде осы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасады:

### 1. АНЫҚТАМАЛАР

1. «Объект» Қазақстан Республикасы Қарағанды облысы, Нұра ауданы мекен-жайы бойынша орналасқан «Шұбарқол көмір» көмір кентін білдіреді.
2. «Материалдар» Орындаушы сатып алатын және/немесе Тапсырыс беруші Шарт бойынша Қызмет көрсету үшін ұсынған материалдарды білдіреді.
3. «Жабдықтау» - қандай да бір технологиялық функцияларды орындау жолымен қызмет көрсету процесіне қатысатын технологиялық агрегаттарды, машиналарды, механизмдерді, техникалық құрылғыларды, қауіпті техникалық құрылғыларды және оларға қатысты металл конструкциялары бар құрылғыларды білдіреді.
4. «ЕКЖҚ» – еңбек қауіпсіздігі және қорғау.
5. «Өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жай - күйінің максатты аудиті» - тексеру өлшемдеріне сәйкестік дәрежесін анықтау үшін тексеру куәліктерін алудың және оларды объективті бағалаудың жүйелі, тәуелсіз және құжатталатын үрдісі.
6. «ЕКЖҚ талабы» - бұл Қазақстан Республикасының заңнамалық актілерінде және/немесе Тапсырыс берушінің ішкі құжаттарында белгіленген, жүйеге, объектіге, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы персоналға қойылатын орындау үшін міндетті талап.
7. «Нұсқау» – осы Шарттың «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕКЖҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» Қосымшасында белгіленген №1 нысан бойынша анықталған бұзушылықты жоюға жауапты тұлғалар мен мерзімі көрсетілген өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі саласындағы анықталған бұзушылықтардың сипаты, ЕКЖҚ көрсетілетін құжат.

**ДОГОВОР № PD/SHK/24-0167**  
возмездного оказания услуг

г. Караганда

«07» 02 2024 г.

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Центр утилизации отходов «ЭкоЛидер»**, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице директора Никулиной Ольги Петровны, действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем Исполнитель, с одной стороны, и **акционерное общество «Шубарколь комир»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Лысенко Вадима Петровича, действующего на основании доверенности № РОА-SHK/0078/23/3 от 26.07.2023 г., с другой стороны, при совместном упоминании именуемые Стороны, а по отдельности Сторона или как указано выше, заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

### 1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ



1. «Объект» означает угольный разрез АО «Шубарколь комир», расположенный по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, Нурунский район.
2. «Материалы» означает материалы, приобретаемые Исполнителем и/или предоставленные Заказчиком для оказания Услуг по Договору.
3. «Оборудование» - означает все виды технологических агрегатов, машин, механизмов, технических устройств, опасных технических устройств и т.д. с относящимися к ним металлоконструкциями, участвующие в процессе оказания Услуг путем исполнения тех или иных технологических функций.
4. «Б и ОТ» – безопасность и охрана труда.
5. «Целевой аудит состояния промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охраны труда» - систематический, независимый и документируемый процесс получения свидетельств проверки и их объективного оценивания для определения степени соответствия критериям проверки.
6. «Требование БиОТ» - это обязательное для выполнения требование, установленное законодательными актами Республики Казахстан, и/или внутренними документами Заказчика, предъявляемое к системе, объекту, персоналу в области безопасности и охраны труда.
7. Указание – документ, в котором указывается характер выявленного нарушения в области промышленной и пожарной безопасности, БиОТ с установлением сроков и ответственных лиц за устранение по форме 1, установленной в Приложении к настоящему Договору – «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению».

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе idocs<sup>7</sup>



Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>



8. «Объектідегі Шарттың кураторы» - бұл осы Шарттың талаптарына сәйкес, оның ішінде азаматтық қорғау, сондай-ақ өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕҚЖК саласында Орындаушының қызмет көрсетуіне жауапты болатын Тапсырыс берушінің өкілі. Шартта жекеше түрде қолданылатын анықтамалар көпше түрде және керісінше қолданылуы мүмкін. Шартта мәні ашылмаған анықтамалар Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес түсіндірілуі тиіс.

## 2. ШАРТТЫҢ МӘНІ

2.1. Орындаушы Тапсырыс берушінің тапсырмалары бойынша 2024 ж. «Шұбаркөл көмір» АҚ өнеркәсіптік қауіпсіз қалдықтарын кейіннен қалпына келтіріп немесе жойып, шығару» (тиеу-түсіру жұмыстарын қоса) бойынша қызметтерді (бұдан әрі мәтін бойынша – «Қызметтер») көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші оларды осы шарттың ережелерінде көзделген тәртіппен төлеуге міндеттенеді.

2.2. Қызметтердің көлемі, тәртібі, шарттары, көрсету мерзімдері және құны, сондай-ақ көрсетілген қызметтер мен есептердің нәтижелерін қабылдау-беру тәртібі мен мерзімдері шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын №1 қосымшада көзделген.

2.3. Осы шарт бойынша қызметтер 2017 жылғы 27 желтоқсандағы №125-VI «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 213-бабына сәйкес сатып алынады. Осы шарт 31.01.2024ж. № 2024.ОИ-68448 сатып алу қорытындысы туралы хаттама негізінде жасалды.

2.4. Орындаушы Тапсырыс берушіге осы Шарт бойынша көрсетілетін Қызметтердегі жергілікті камту үлесі сатып алу қорытындыларын шығару хаттамасына сәйкес 100% құрайтынына кепілдік береді.

## 3. ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

3.1. Орындаушы Шарт Қосымшаларында Тараптармен келісілген тәртіпте және мерзімде тиісті сападағы Қызметтерді көрсетуге міндеттенеді.

3.2. Орындаушы Қызметтер көрсетудің нысандары мен әдістерін, сондай-ақ осы Шартты орындау үшін қажетті шаралар кешенін дербес айқындауға құқылы, сондай-ақ Орындаушы жұмысқа тартылған үшінші тұлғалардың әрекеті (әрекетсіздігі) үшін толық жауапкершілікті өзіне ала отырып, осы Шарттың қолданылу мерзімі ішінде кез келген уақытта Қызметтер көрсетуге Тапсырыс берушінің жазбаша келісімімен үшінші тұлғаларды тартуға құқылы.

3.3. Қызметтер тиісінше көрсетілгеннен кейін Орындаушы Тапсырыс берушіге Қызметтер көрсету аяқталған күннен бастап 3 күн ішінде көрсетілген

8. «Куратор договора на Объекте» - это представитель Заказчика, который несет ответственность за оказание Услуг Исполнителем в соответствии с условиями настоящего договора. в том числе в части гражданской защиты, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БИОТ. Определения, употребляемые в Договоре в единственном числе, могут употребляться также и во множественном числе, и наоборот. Определения, значения которых в Договоре не раскрыто, подлежат толкованию в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

## 2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Исполнитель обязуется по заданиям Заказчика оказать услуги по вывозу, с последующим восстановлением, либо удалением промышленных неопасных отходов АО «Шубарколь комир» в 2024г. (включая погрузочно-разгрузочные работы) (далее по тексту – «Услуги»), а Заказчик обязуется оплатить их в порядке, предусмотренном положениями настоящего Договора.

2.2. Объем, порядок, условия, сроки оказания и стоимость Услуг, а также порядок и сроки приема-передачи результатов оказанных Услуг и расчетов предусмотрены в Приложении №1, которое является неотъемлемой частью Договора.

2.3. Услуги по настоящему договору приобретаются в соответствии со статьей 213 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании». Настоящий договор заключен на основании протокола об итогах закупки № 2024.ОИ-68448 от 31.01.2024г.

2.4. Исполнитель гарантирует Заказчику, что доля местного содержания в Услугах, оказываемых по настоящему договору, составляет 100% согласно протоколу подведения итогов закупки.

## 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Исполнитель обязуется оказать Услуги надлежащего качества в порядке и в сроки, согласованные Сторонами в Приложениях к Договору и Заказах.

3.2. Исполнитель вправе самостоятельно определять формы и методы оказания Услуг, а также необходимый комплекс мер для исполнения настоящего Договора, а также вправе привлекать с письменного согласия Заказчика третьих лиц к оказанию Услуг в любое время в течение срока действия настоящего Договора, при условии, что Исполнитель несет полную ответственность за действие (бездействие) привлеченных третьих лиц.

3.3. После надлежащего оказания Услуг Исполнитель обязуется предоставить Заказчику оригиналов Акта



Қызметтер актісінің түпнұсқаларын және көрсетілген Қызметтер бойынша есепті ұсынуға міндеттенеді.

3.4. Орындаушы Тапсырыс берушіге Қазақстан Республикасы салық заңнамасының талаптарына сәйкес ресімделген шот-фактура беруге міндетті. Орындаушы осы талапты бұзған жағдайда Тапсырыс беруші Орындаушыға шот-фактураны тиісті ресімделген шотқа ауыстыру қажеттігі туралы хабарлайды. Бұл ретте Тапсырыс беруші орындаушыдан тиісті ресімделген шот-фактура алынғанға дейін төлемді жүзеге асырмауға құқылы. Мұндай шот-фактура бойынша төлемді кешіктіру төлемнің мерзімі болып табылмайды.

3.5. Орындаушы Қызметтер көрсету барысында да, оларды қабылдау кезінде де Тапсырыс беруші анықтаған кез келген ескертулер мен кемшіліктерді өз есебінен және өз күшімен дереу жоюға міндеттенеді.

3.6. Орындаушы айдың 5-күніне дейінгі мерзімде Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрінің 2018 жылғы 24 мамырдағы №374 «Жер қойнауын пайдаланушының пайдалы қатты қазбаларды барлау және өндіру, кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы» бұйрығымен белгіленген нысан бойынша сатып алынған ГЖҚ және пайдалы қатты қазбаларды барлау бойынша олардағы жергілікті камту үлесі туралы есепті ұсынады.

3.7. Орындаушы осы Шарттың №5 Қосымшасындағы «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» талаптарын сақтауға міндеттенеді.

3.8. Орындаушы рұқсаттама карточкаларын сатып алу шығындарын қоспағанда, рұқсаттамаларды дайындау және ресімдеу жөніндегі шығындарды әрбір берілген рұқсаттама үшін орындалған жұмыстар есебіне өзара есептесу арқылы Тапсырыс берушінің калькуляциясына сәйкес өтеуге міндетті. Берілген рұқсаттамалар бойынша өзара есеп айырысу Тапсырыс берушінің рұқсаттама бюросының бекітілген тізімдері бойынша айдың соңында жүргізіледі.

Осы Шарт бойынша Тараптардың міндеттемелері түпкілікті өзара есеп айырысуларға дейін тоқтатылған кезде (тоқтату себебіне қарамастан) Орындаушы өзінің қызметкерлеріне Тапсырыс берушімен берілген электрондық рұқсаттамаларын Тапсырыс берушінің рұқсаттамалар бюросына қайтаруды қамтамасыз етеді. Берілген электрондық рұқсаттамалар қайтарылмаған немесе бүлінген жағдайда, Орындаушы жоғалған/бүлінген рұқсаттамалардың карточкаларын сатып алуға жұмсалған ақша қаражатын өтеуге, сондай – ақ осындай әрбір жағдай үшін осы Шарттың «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар»

оказанных Услуг и отчетов по оказанным услугам в течение 3 дней со дня окончания оказания Услуг.

3.4. Исполнитель обязан предоставить Заказчику счет-фактуру, оформленный в соответствии с требованиями налогового законодательства Республики Казахстан. В случае нарушения Исполнителем данного требования Заказчик извещает Исполнителя о необходимости замены счета-фактуры на надлежаще оформленный. При этом Заказчик имеет право не осуществлять оплату до тех пор, пока от Исполнителя не будет получен надлежаще оформленный счет-фактура. Задержка оплаты по такому счету-фактуре не является просрочкой платежа.

3.5. Исполнитель обязуется незамедлительно за свой счет и своими силами устранять любые замечания и недостатки, выявленные Заказчиком как в ходе оказания Услуг, так и при их приемке.

3.6. Исполнитель в срок до 5 числа месяца, предоставляет отчет о приобретенных ГРУ и доле местного содержания в них по разведке или добыче твердых полезных ископаемых по форме, установленной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 374 «Об утверждении представления недропользователями отчетов при проведении операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых, добыче общераспространенных полезных ископаемых».

3.7. Исполнитель обязуется соблюдать требования Приложения №5 к настоящему Договору - «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению».

3.8. Исполнитель обязан возместить затраты по изготовлению и оформлению пропусков, за исключением затрат на приобретение карточек пропусков, согласно калькуляции Заказчика за каждый выданный пропуск взаимозачетом в счет выполненных Работ. Взаимозачет по выданным пропускам производится в конце месяца по утвержденным спискам Бюро пропусков Заказчика. При прекращении обязательств Сторон по настоящему Договору (независимо от основания прекращения) до окончательных взаиморасчетов Исполнитель обеспечивает возврат электронных пропусков, выданных Заказчиком работникам Исполнителя, в Бюро пропусков Заказчика. В случае невозврата или порчи выданных электронных пропусков Исполнитель обязан возместить денежные средства, затраченные на приобретение карточек утерянных/испорченных пропусков, а также выплатить штраф за каждый такой случай в размере, установленном в Таблице 1 Приложения к настоящему Договору – «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению».

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе iddocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933fec5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>

Қосымшасындағы 1-кестесінде белгіленген мөлшерде айыппұл төлеуге міндетті.

3.9. Тапсырыс беруші Орындаушының қалыпты жұмыс режимін бұзбай, Шарт бойынша Қызметтер көрсетудің барысы мен сапасын бақылауды жүзеге асыруға құқылы. Тапсырыс беруші Қызметтерді көрсету және қабылдау барысында анықталған кез келген кемшіліктерді жоюды талап етуге құқылы.

3.10. Тапсырыс беруші көрсетілген Қызметтерді қабылдау-табыстау Актісіне қол қоюға немесе Қызметтердің нәтижелері қабылданбаған жағдайда Орындаушыдан көрсетілген Қызметтерді қабылдау-табыстау Актісін алған кезден бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Шарт талаптарының бұзылуын жою туралы талаптар қоюға міндеттенеді.

3.11. Тапсырыс беруші осы Шарт бойынша №2 қосымшаның ережелерімен қарастырылған тәртіпте және мерзімде Орындаушының Қызметтерінің құнын уақтылы және толық көлемде төлеуге міндеттенеді.

3.12. Орындаушы осы Шарт бойынша немесе осы Шарттың «Комплаенс ережелері» Қосымшасында көзделген негіздемелер бойынша өз міндеттемелерін (жиынтықта және/немесе әрқайсысын жеке-жеке) орындамаған және/немесе тиісінше орындамаған жағдайда, Тапсырыс беруші бұл туралы Орындаушыны Шартты бұзудың болжамды күніне дейін 5 (бес) күнтізбелік күн бұрын жазбаша хабардар ете отырып, осы Шартты біржақты тәртіппен бұзуға құқылы.

3.13. Тараптар құпиялылыққа қатысты Шарттың ережелерін сақтауға міндетті.

3.14. Тараптар заңнама және Шарт талаптарын сақтауға міндетті.

3.15. Тапсырыс беруші Орындаушының алдын-ала келісімінсіз Шарт бойынша төлеуге тиесілі сомадан осы Шартпен қарастырылған тұрақсыздық және айыппұлдық санкциялар сомасын шегеруге құқылы.

#### 4. ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ

4.1. Осы Шарт бойынша міндеттемелер орындалмаған немесе тиісінше орындалмаған жағдайда кінәлі Тарап қолданыстағы заңнамаға сәйкес жауаптылыққа тартылады.

4.2. Қызметтерді көрсету мерзімдерін, оның ішінде Шарт Қосымшаларының кез келгенінде көзделген олардың кез келген кезеңдерін немесе анықталған кемшіліктерді жою мерзімдерін бұзғаны үшін Орындаушы мерзімі өткен әрбір күн үшін Тапсырыс берушіге Шарттың тиісті Қосымшасында көзделген Қызметтің жалпы құнының 0.1% (нөл бүтін оннан бір) мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуге, сондай-ақ осындай кідіріспен келтірілген нақты залалды өтеуге міндетті.

4.3. Тұрақсыздық айыбын төлеу және/немесе залалды өтеу кінәлі Тарапты Шарт бойынша өзіне қабылдаған барлық міндеттемелерді тиісінше орындаудан босатпайды.

3.9. Заказчик вправе осуществлять контроль над ходом и качеством оказания Услуг по Договору, не нарушая нормального режима работы Исполнителя. Заказчик вправе требовать устранения любых недостатков, выявленных в ходе оказания и приемки Услуг.

3.10. Заказчик обязуется подписать Акт приема-передачи оказанных Услуг или выставить требования об устранении нарушений условий Договора, в случае если результаты Услуг не приняты, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Акта приема-передачи оказанных Услуг от Исполнителя.

3.11. Заказчик обязуется своевременно и в полном объеме осуществлять оплату стоимости Услуг Исполнителя по настоящему Договору в порядке и сроки, предусмотренные положениями Приложения №2.

3.12. Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств (всех в совокупности и/или каждого в отдельности) по настоящему Договору или по основаниям, предусмотренным Приложением к настоящему Договору - «Положения комплаенс», письменно уведомив об этом Исполнителя за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения.

3.13. Стороны обязаны соблюдать положения Договора, касающиеся конфиденциальности.

3.14. Стороны обязаны соблюдать требования законодательства и условия Договора.

3.15. Заказчик вправе произвести вычет сумм неустойки и штрафных санкций, предусмотренных настоящим Договором, из суммы подлежащей оплате по Договору без предварительного согласия Исполнителя.

#### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору виновная Сторона несет ответственность в соответствии с применимым законодательством.

4.2. За нарушение сроков оказания Услуг, в том числе и любых их этапов, предусмотренных в любом из Приложений к Договору, либо нарушение сроков устранения выявленных недостатков Исполнитель обязан выплатить Заказчику неустойку в размере 0.1% (ноль целых одна десятая) от общей стоимости Услуги, предусмотренной соответствующим Приложением к Договору, за каждый день просрочки, а также возместить реальный ущерб, причиненный такой задержкой.

4.3. Выплата неустойки и/или возмещение убытков не освобождает виновную Сторону от надлежащего исполнения всех принятых на себя обязательств по Договору.

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>

4.4. Орындаушы Тапсырыс беруші үшін ҚҚС-ты қайтармауға әкеп соққан осы Шарттың 7.11-тармағында қарастырылған міндеттемелерді орындамаған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіге қайтарылмаған ҚҚС сомасы мөлшерінде айыппұл төлеуге міндетті.

4.5. Орындаушы «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» Қосымшасында көзделген міндеттерді бұзған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіге оның талабы бойынша осы Шарттың «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» Қосымшасындағы 1 – кестеде белгіленген мөлшерде айыппұл төлеуге міндетті.

4.6. Орындаушы осы Шарттың 7.1-тармағын бұзған жағдайда Тапсырыс беруші Орындаушыдан Қызметтердің жалпы құнының 20% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуді талап етуге құқылы.

4.7. Орындаушы ЕҚЖҚ шарттарын, өткізу және объектішілік режимді, ІТ-саясатты бұзған жағдайда, Тараптар анықталған бұзушылықтар туралы акт жасайды. Анықталған бұзушылықтар туралы акт осы Шарттың «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» Қосымшасында белгіленген 5 – нысан бойынша жасалады. Орындаушы актіге қол қоюдан бас тартқан немесе жалтарған жағдайда, Тапсырыс беруші анықталған бұзушылықтар туралы Орындаушыны жазбаша хабардар етеді және актіні өз бетінше жасайды. Тараптар немесе Тапсырыс берушінің біржақты тәртіппен жасаған акт Орындаушы үшін міндетті болып табылады.

4.8. Орындаушы есептерде көрсетілген ақпараттың мазмұны, есептілікті ұсыну мерзімдерінің бұзылуы және әлеуетті өнім берушілердің жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелерді сақтамауы үшін жауапты болады.

4.9. Сатып алу қорытындыларын шығару хаттамасына сәйкес Қызметтердегі жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелерді орындамағаны үшін Орындаушы Тапсырыс берушіге оның талабы бойынша осы Шарт бойынша көрсетілетін Қызметтердің жалпы құнының 15% (он бес пайызы) мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуге міндетті.

4.10. Орындаушының жеткізілетін ТЖҚ туралы есепті ұсыну мерзімдерін бұзғаны үшін Орындаушы Тапсырыс берушіге оның талабы бойынша мерзімі өткен әрбір күн үшін осы Шарт бойынша Қызметтердің жалпы құнының 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуге міндетті.

4.11. Орындаушы осы Шарттың 2.4-тармағын бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыны Шартты бұзу күніне дейін кемінде 5 (бес) күнтізбелік күн бұрын жазбаша ескерте отырып, Шартты орындаудан бас тартуға құқылы. Көрсетілген құқықты іске асыру

4.4. В случае неисполнения Исполнителем обязанностей, предусмотренных п.7.11 настоящего Договора, повлекших невозврат НДС для Заказчика. Исполнитель будет обязан уплатить Заказчику штраф в размере суммы не возвращенного НДС.

4.5. В случае нарушения Исполнителем обязанностей, предусмотренных Приложением «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению», по требованию Заказчика Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере, установленном в Таблице 1 Приложения к настоящему Договору – «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению».

4.6. В случае нарушения Исполнителем пункта 7.1 настоящего Договора Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты неустойки в размере 20% от общей стоимости Услуг.

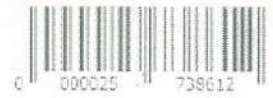
4.7. В случае нарушения Исполнителем условий по БиОТ, пропускного и внутриобъектового режима, ІТ-политик Сторонами составляется Акт о выявленных нарушениях. Акт о выявленных нарушениях составляется в форме 5, установленной в Приложении к настоящему Договору – «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению». В случае отказа или уклонения Исполнителя от подписания Акта. Заказчик письменно уведомляет Исполнителя о выявленных нарушениях и составляет Акт самостоятельно. Акт, составленный Сторонами либо Заказчиком в одностороннем порядке, является обязательным для Исполнителя.

4.8. Исполнитель несет ответственность за содержание информации, отраженной в отчетах, нарушение сроков представления отчетности и несоблюдение потенциальными поставщиками обязательств по местному содержанию.

4.9. За неисполнение обязательств по местному содержанию в услугах, согласно протоколу подведения итогов закупа, по требованию Заказчика Исполнитель обязан выплатить Заказчику неустойку в размере 15% (пятнадцать процентов) от общей стоимости Услуг по настоящему Договору.

4.10. За нарушение сроков предоставления Исполнителем отчета о поставляемых ТРУ, по требованию Заказчика Исполнитель обязан выплатить Заказчику неустойку в размере 0,1% от общей стоимости Услуг по настоящему Договору, за каждый день просрочки.

4.11. В случае нарушения Исполнителем, пункта 2.4. настоящего договора, Заказчик вправе отказаться от исполнения договора, письменно предупредив об этом Исполнителя не менее чем за 5 (пять) календарных дней до даты расторжения. Реализация



Орындаушыны осы Шартта көзделген жауапкершіліктен босатпайды.

## 5. ДАУЛАРДЫ ШЕШУ ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫЛАТЫН ҚҰҚЫҚ

5.1. Осы Шарт бойынша Тараптардың қатынастарына Қазақстан Республикасының Материалдық құқығы қолданылады.

5.2. Осы Шарттан немесе оған байланысты туындайтын барлық даулар мен келіспеушіліктер мүмкіндігінше Тараптар арасында кездесулер мен келіссөздер жүргізу жолымен шешілетін болады.

5.3. Егер даулар мен келіспеушіліктер келіссөздер жолымен шешілмейтін болса, олар Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша сотта шешілетін болады.

## 6. ЕҢСЕРІЛМЕЙТІН КҮШ ЖАҒДАЙЛАРЫ

6.1. Еңсерілмейтін күш мән-жайларының салдарынан осы Шарт бойынша міндеттемелерді толық немесе ішінара орындамаған Тарап жауапкершіліктен босатылады. Бұл мән-жайларға мыналар жатады және олармен шектелмейді: соғыстар, төңкерістер және өзге де әскери қақтығыстар, өрттер, дүлей апаттар, мемлекеттік органның актілері және Шарттың тиісті түрде орындалуына тікелей кедергі келтіретін төтенше және бұлтартпас сипаттағы басқа мән-жайлар.

6.2. Міндеттемелерді орындауға кедергі келтіретін еңсерілмейтін күш мән-жайларының сипаты, басталуы және тоқтатылуы туралы Тарап екінші Тарапқа олар басталған және/немесе тоқтатылған күннен бастап бес күн ішінде хабарлауға міндетті. Еңсерілмейтін күш мән-жайларының басталғаны туралы хабарламау немесе уақтылы хабарламау Тарапты жоғарыда көрсетілген кез келген мән-жайға міндеттемелерді орындамағаны үшін жауапкершіліктен босатытын негіз ретінде сілтеме жасау құқығынан айырады.

6.3. Уәкілетті ұйым шығарған құжат жоғарыда аталған мән-жайлардың болуы мен олардың ұзақтығының дәлелі болып табылады.

6.4. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары туындаған кезде Тараптардың осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мерзімі осы мән-жайлар мен олардың салдары әрекет ету уақытына сәйкес кейінге шегеріледі. Егер еңсерілмейтін күш мән-жайлары және олардың салдары екі айдан астам уақытқа созылса, онда Тараптар Шарттың құқықтық тағдыры туралы мәселені шешуге міндетті.

## 7. БАСҚА ЕРЕЖЕЛЕР

7.1. Екінші Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз үшінші тұлғаға осы Шарт бойынша Тараптардың

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933fec95-4821-4745-d810-08dc27fb41df>

указанного права не освобождает Исполнителя от ответственности, предусмотренной настоящим договором.

## 5. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ И ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО

5.1. К отношениям Сторон по настоящему Договору применяется материальное право Республики Казахстан.

5.2. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, будут по возможности решаться путем проведения встреч и переговоров между Сторонами.

5.3. В случае, если споры и разногласия не могут быть решены путем переговоров они подлежат разрешению в суде по месту нахождения Заказчика.

## 6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

6.1. Сторона освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы. К указанным обстоятельствам относятся, не ограничиваясь: войны, революции и иные военные конфликты, пожары, стихийные бедствия, акты государственного органа, иные обстоятельства чрезвычайного и непредотвратимого характера, непосредственно препятствующие надлежащему исполнению Договора.

6.2. О характере, начале и прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих выполнению обязательств, Сторона должна уведомить другую Сторону в течение пяти дней с даты их наступления и/или прекращения. Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств как на обстоятельства, препятствующие исполнению своих обязательств по Договору.



6.3. Доказательством наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности будет служить документ, выдаваемый уполномоченной организацией.

6.4. В случаях наступления обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения Стороной обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия. Если наступившие обстоятельства непреодолимой силы и их последствия продолжают действовать более двух месяцев, то Стороны обязаны решить вопрос о юридической судьбе Договора.

## 7. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Не допускается передача полностью или частично своих прав и обязанностей одной из Сторон по настоящему Договору третьим лицам без





біріне өз құқықтарын және міндеттерін толық және ішінара беруге рұқсат етілмейді.

7.2. Осы Шартқа қол қойылған сәттен бастап осы Шарттың мәні болып табылатын мәселелер бойынша Тараптар арасындағы барлық алдыңғы хат-хабар алмасулар, құжаттар мен келіссөздер күшін жояды.

7.3. Осы Шартқа енгізілетін кез келген өзгертулер жазбаша түрде жасалған және Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған жағдайда ғана жарамды болып есептеледі.

7.4. Осы Шарт заңды күші бірдей, әр Тарапқа бір-бірден берілетін екі түпнұсқа данада жасалды.

7.5. Тараптардың әрқайсысы екінші Тарапқа:

а) осы Шартты жасасу және орындау әрбір Тараптың корпоративті өкілеттіктері аясында болатынына және барлық қажетті корпоративті шешімдермен рәсімделетініне, сондай-ақ оның құрылтайшы және басқа да ішкі құжаттарына қайшы келмейтініне және олардың мазмұнын бұзбайтынына кепілдік береді;

б) Тарапқа белгілі болғандай, оның осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындауға елеулі әсер ете алатын оған қарсы ешқандай сот талқылауы жүргізілмейтініне кепілдік береді;

в) Тараптардың әрқайсысы осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындауға әсер ететін қандай да бір келісім, Шарт бойынша өз міндеттемелерін бұзбайтынына кепілдік береді.

7.6. Орындаушы Шарт жасалғанға дейін ұсынылған маңызды қатысушылардың немесе акционерлердің (жарғылық капиталға қатысу үлестерін немесе бизнесті иеленудің барлық тізбегі бойынша 10 және одан да көп пайыз мөлшеріндегі акцияларды иеленетін) және бенефициарлық меншік иелерінің (нәтижесінде Орындаушыны иеленетін немесе бақылайтын жеке тұлғалар) құрамы туралы мәліметтердің дұрыстығы мен өзектілігіне кепілдік береді.

Осы кепілдік бұзылған және/немесе өзгертулер туралы хабарлау бойынша міндет орындалмаған жағдайда Орындаушы мұндай бұзушылық Тапсырыс берушіні үшінші тұлғалар алдындағы жауапкершіліктен толығымен босататындығымен және Орындаушы өзінің көрсетілген міндеттемелерді орындауына байланысты Тапсырыс берушінің шеккен барлық шығындары, залалдары үшін жауапты болатындығымен келіседі.

7.7. Тапсырыс беруші:

(а) Орындаушы Шарттың 7.6-тармағында көрсетілген құжаттарды ұсынбаған жағдайда немесе шындыққа сәйкес келмейтін ақпарат пен құжаттарды ұсынған жағдайда Шарт жасасудан бас тартуға құқылы;

(б) егер:

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе 

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>

предварительного письменного согласия другой Стороны.

7.2. С момента подписания настоящего Договора вся предшествующая переписка, документы и переговоры между Сторонами по вопросам, являющимся предметом настоящего Договора, теряют силу.

7.3. Любые изменения к настоящему Договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

7.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

7.5. Каждая из Сторон гарантирует другой Стороне, что:

а) заключение и исполнение настоящего Договора находится в рамках ее корпоративных полномочий и должным образом оформлено всеми необходимыми корпоративными решениями, не противоречит и не нарушает, не будет противоречить ее учредительным, а также другим внутренним документам, и нарушать их;

б) насколько это известно Стороне, против нее не ведется никакого судебного разбирательства, которое могло бы существенно повлиять на ее способность выполнять обязательства по настоящему Договору;

в) ни одна из Сторон не нарушает своих обязательств по какому-либо соглашению, договору, которое могло бы повлиять на ее способность выполнять какие-либо обязательства по настоящему Договору.

7.6. Исполнитель гарантирует достоверность и актуальность сведений о составе значимых участников или акционеров (владеющих долей участия в уставном капитале либо акциями в размере 10 и более процентов по всей цепочке владения бизнесом) и бенефициарных собственников (физических лицах, которые в конечном итоге владеют или контролируют Исполнителя), предоставленных до заключения Договора.

В случае нарушения настоящей гарантии и/или неисполнения обязанности по уведомлению об изменениях Исполнитель согласен с тем, что такое нарушение полностью освобождает Заказчика от ответственности перед третьими лицами и Исполнитель несет ответственность за все расходы, затраты, убытки, иной ущерб, понесенные Заказчиком в связи с неисполнением Исполнителем указанных обязательств.

7.7. Заказчик вправе:

(а) отказаться от заключения Договора при условии непредставления Исполнителем либо предоставления недостоверной информации и документов, указанных в п. 7.6 Договора;

(б) отказаться от заключения договора либо отказаться от договора, письменно предупредив об этом Исполнителя не менее чем за 5 (Пять)



-Тапсырыс берушіде Орындаушы және/немесе оның маңызды қатысушылары/акционерлері және/немесе бенефициарлық меншік иелері алаяқтыққа, ақшаны жылыстатуға, терроризмді қаржыландыруға, өзге де қылмыстық іс-әрекеттерге қатысатыны туралы мәліметтер болса, Тапсырыс беруші Орындаушыға кемінде 5 (бес) күнтізбелік күн бұрын жазбаша түрде ескерте отырып, Шартты жасасудан бас тартуға немесе Шарттан бас тартуды талап етуге құқылы;

(в) Орындаушы осы Шарттың 7.6-тармағында көрсетілген шарттармен келіспеген жағдайда Тапсырыс беруші Шартты жасасудан бас тартуға құқылы.

Шарттың талаптарына сәйкес Тапсырыс берушінің бастамасы бойынша Шартты жасасудан бас тарту немесе Шарттан бас тарту Орындаушыға осындай бас тарту немесе Шартты тоқтату салдарынан келтірілген шығындардың орнын толтыруды талап ету құқығы берілмейді.

7.8. Орындаушы осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шарттың «Комплаенс ережелері» Қосымшасында жазылған комплаенс ережелерімен танысқанын растайды.

7.9. Орындаушы осы Шартты жасасу күніне дейін үш жыл ішінде Тапсырыс берушімен немесе/және Тапсырыс берушімен үлестес тұлғалармен жасалған «Eurasian Resources Group s.a.r.l.» компаниясының бақылауында болатын Шарттар бойынша міндеттемелерді бұзбағанына, сондай-ақ Eurasian Resources Group s.a.r.l. ішкі саясаттарында қарастырылған принциптер мен талаптарды, оның ішінде ашық бизнесті жүргізу принциптерін, іскерлік этика ережелерін және іскерлік айналым әдет-ғұрыптарын бұзбауына кепілдік береді. Сонымен қатар, Орындаушы Тапсырыс берушінің қағидаларына және мүдделеріне қайшы келетін қызметке қатыспайтынына кепілдік береді.

Тапсырыс беруші осы тармақта қарастырылған Орындаушының кепілдіктері шындыққа сәйкес келмеген жағдайда Шарт жасасудан бас тартуға немесе Шарттан бас тартуға талап етуге құқылы.

7.10. Орындаушы Шарттың қолданылу мерзімі ішінде Тапсырыс берушіге осы Шартты жасасуға және орындауға тікелей қатысы бар кез келген құжаттаманы және/немесе ақпаратты Тапсырыс беруші көрсеткен мерзімде немесе Тараптармен келісілген мерзімде ұсынуға міндеттенеді. Тапсырыс беруші Орындаушының жоғарыда көрсетілген ақпараттары мен құжаттарына тексеру жүргізуге құқылы. Тексерулер Тапсырыс берушінің мамандарының күшімен де, Тапсырыс берушінің қалауы бойынша кез келген үшінші тұлғалардың көмегімен де жүргізілуі мүмкін. Осындай үшінші тұлғалардың қызметтерінің ақысын төлеу бойынша шығындар толық көлемде Тапсырыс берушіге жүктеледі. Тапсырыс берушінің жазбаша хабарламасы негізінде Орындаушы тексерушілерге персоналға, объектілерге, мүлікке, құжаттарға және т.б. қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей, қажетті

календарных дней до даты расторжения, при условии, что у Заказчика есть основания предполагать, что Исполнитель и/или его значимые участники/акционеры и/или бенефициарные собственники участвуют в мошенничестве, отмывании денег, финансировании терроризма, иной преступной деятельности;

(в) отказаться от заключения Договора в случае не согласия Исполнителя с условиями, указанными в пункте 7.6. настоящего Договора.

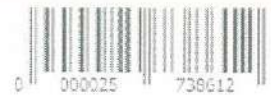
Отказ от заключения договора либо отказ от Договора по инициативе Заказчика в соответствии с условиями настоящего Договора, не дает право Исполнителю требовать возмещения убытков, вызванных таким отказом или расторжением.

7.8. Исполнитель подтверждает, что ознакомлен с положениями комплаенс, изложенными в приложении «Положения комплаенс», которое является неотъемлемой частью настоящего договора.

7.9. Исполнитель гарантирует, что в течение трех лет до дня заключения настоящего Договора им не нарушались обязательства по договорам, заключенным с Заказчиком или/и казахстанскими предприятиями Eurasian Resources Group s.a.r.l., а также принципы и требования, предусмотренные внутренними политиками Eurasian Resources Group s.a.r.l., в том числе принципы ведения прозрачного бизнеса, правила деловой этики и обычаи делового оборота. Кроме того, Исполнитель гарантирует, что он не участвует в деятельности противоречащей принципам и интересам Eurasian Resources Group s.a.r.l.

Заказчик вправе отказаться от заключения Договора либо потребовать досрочного расторжения уже заключенного Договора в случае, если гарантии Исполнителя, предусмотренные настоящим пунктом, не соответствуют действительности.

7.10. Исполнитель в течение срока действия Договора обязуется предоставлять Заказчику любую документацию и/или, информацию имеющую непосредственное отношение к заключению и исполнению настоящего Договора, в сроки, указанные Заказчиком, либо в сроки, согласованные Сторонами. Заказчик имеет право на проведение проверки вышеуказанных информации и документов Исполнителя. Проверки могут проводиться как силами специалистов Заказчика, так и с привлечением любых третьих лиц по усмотрению Заказчика. Расходы по оплате стоимости услуг таких третьих лиц относятся на Заказчика в полном объеме. На основании письменного уведомления Заказчика Исполнитель обязуется предоставить проверяющим необходимый доступ, включая, но не ограничиваясь, к персоналу, объектам, имуществу, документам и так далее, а также обязан сотрудничать с проверяющими в целях своевременного и полного проведения проверок по настоящему Договору. Проверяющие



қолжетімділікті ұсынуға міндеттенеді, сондай-ақ осы Шарт бойынша тексерулерді уақтылы және толық жүргізу мақсатында тексерушілермен ынтымақтасуға міндетті. Тексерушілер Орындаушының осы Шартты жасасуға және орындауға қатысы бар құжаттамасының көшірмесін жасауға құқылы.

#### 7.11. Орындаушы уақтылы:

1) Қазақстан Республикасының қолданыстағы салық заңнамасының талаптарына сәйкес осы Шарт бойынша туындайтын ҚҚС айналымдарын Орындаушының салық есептілігінде, атап айтқанда ҚҚС декларацияларында және олардың қосымшаларында көрсетуге міндетті;

2) Салық органдарына Шарттың осы тармағының 1-тармақшасында көрсетілген ҚҚС бойынша декларацияны салық есептілігін қабылдау және өңдеу жүйесі арқылы электрондық түрде беруге міндетті.

Орындаушы салықтық тексерулер жүргізу барысында Тапсырыс берушімен салықтық міндеттемелер бойынша талап қою мерзімі ішінде өзара есеп айырысуларды растауға міндеттенеді.

Орындаушының орналасқан жері өзгерген жағдайда Орындаушы бұл туралы салық органдарын хабардар етуге және осы тармақта көзделген міндеттемелерді орындау үшін барлық қажетті шараларды қолдануға міндетті.

7.12. Мүліктік айналымның қатысушыларына адал, орынды және әділ әрекет ету міндетін жүктейтін Қазақстан Республикасы Азаматтық кодексінің 8-бабының ережелерін назарға ала отырып, Орындаушы осы Шартты жасай отырып, өзінің әрекеттері немесе әрекетсіздігі, оның ішінде Шартты орындауға тікелей бағытталмаған әрекеттері немесе әрекетсіздігі нәтижесінде, атап айтқанда, Тапсырыс берушінің жария-құқықтық қатынастарға қатысуы кезінде Тапсырыс берушіде туындайтын залалды келтіруге жол бермеу жөнінде шаралар қабылдайтынын растайды.

Жоғарыда баяндалғанды ескере отырып, Тапсырыс беруші Орындаушыдан Шарттың қолданылу мерзімі аяқталған күннен бастап кемінде 5 жыл ішінде залалды (зиянды) өтеуді талап етуге құқылы, егер: (1) осындай залал (зиян) салық органдарының Шартты орындау жөніндегі шығындарды Тапсырыс берушінің корпоративтік табыс салығы бойынша шегерімдерден және (немесе) қосылған құн салығы сомаларын есепке жатқызудан заңды түрде алып тастауы салдарынан туындаса, (2) және (немесе) Тапсырыс берушіні заңды түрде жоғарыда сипатталған салық органдарының әрекеттерімен негізделген заңды жауапкершілікке тарту, бұл ретте аталған салдар Қазақстан Республикасында қолданылатын бір немесе бірнеше нормативтік құқықтық актілерде белгіленген тәуекелдерді басқару жүйесіне сәйкес салық органдарының Орындаушыны тәуекелдің жоғары деңгейі санатына жатқызумен ұштасуы тиіс.

Жоғарыда көрсетілген ережелер Тапсырыс берушіні өз құқықтары мен заңды мүдделерін қорғаудың өзге де тәсілдерін пайдалануда шектемейді.

вправе копировать документацию Исполнителя, имеющую отношение к заключению и исполнению настоящего Договора.

#### 7.11. Исполнитель обязуется своевременно:

1) отражать обороты по НДС, возникающие по настоящему Договору, в налоговой отчетности Исполнителя, а именно в декларациях по НДС и приложениях к ним в соответствии с требованиями применимого налогового законодательства Республики Казахстан;

2) предоставлять в налоговые органы декларации по НДС, указанные в подпункте 1) настоящего пункта Договора, в электронном виде посредством системы приема и обработки налоговой отчетности.

Исполнитель обязуется подтверждать в ходе проведения встречных налоговых проверок взаиморасчеты с Заказчиком в течение срока исковой давности по налоговым обязательствам.

В случае изменения местонахождения Исполнителя, Исполнитель обязан информировать об этом налоговые органы и принять все необходимые меры для исполнения обязательств, предусмотренных настоящим пунктом.

7.12. Принимая во внимание положения статьи 8 Гражданского кодекса Республики Казахстан, которая налагает на участников имущественного оборота обязанность действовать добросовестно, разумно и справедливо, Исполнитель, заключая настоящий Договор, подтверждает, что будет предпринимать меры по недопущению причинения Заказчику ущерба (вреда), который может возникнуть в результате действий или бездействий Исполнителя, в том числе, не направленных непосредственно на исполнение Договора, в частности, при участии Исполнителя в публично-правовых отношениях.

С учетом вышесказанного, Заказчик вправе требовать от Исполнителя возмещения ущерба (вреда) в течение не менее 5 лет со дня окончания срока действия Договора, если такой ущерб (вред) возникнет вследствие (1) правомерного исключения налоговыми органами расходов по исполнению Договора из вычетов по корпоративному подоходному налогу Заказчика и (или) сумм налога на добавленную стоимость из зачета; (2) и (или) правомерного привлечения Заказчика к юридической ответственности, обусловленного описанными выше действиями налоговых органов, при этом перечисленные последствия должны быть сопряжены с отнесением налоговыми органами Исполнителя к категории высокого уровня риска в соответствии с системой управления рисками, установленной одним или несколькими нормативными правовыми актами, применимыми в Республике Казахстан.

Указанные выше положения не ограничивают Заказчика в использовании иных способов защиты своих прав и законных интересов.

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933fec5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>

7.12.1. Орындаушыны жоғары тәуекел санатындағы салық төлеушілер тізіміне жатқызуға байланысты салық органдарының хабарламасын алған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушінің жазбаша талабын алған күннен бастап 5 жұмыс күні ішінде мынадай құжаттарды ұсынуға міндетті:

а) Төменде берілген ақпаратты қамтитын Орындаушының хаты:

- Орындаушыны тәуекел деңгейі жоғары санатына жатқызу себептерін түсіндіру туралы сұрау салынған салық органдарына хаттын көшірмесі;

- Жоғарыда көрсетілген сұрау салуға салық органдары жауабының көшірмесі (Тапсырыс берушінің жазбаша талабын алған күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде);

- Орындаушы салық органдарына жүгінген кезде тәуекелдің жоғары деңгейі расталмаған жағдайда тәуекел деңгейінің төмендеуін растау (жүйелік қате);

- Орындаушының Тапсырыс берушімен жасасқан Шарт бойынша табысты жылдық жиынтық табысқа КТС декларациясында және тиісті салық кезеңінде ҚҚС декларациясында ҚҚС бойынша салық салынатын айналымды қосқанын растау;

б) Қол қойылған өзара есеп айырысуларды салыстыру актісі;

в) Салықтар бойынша берешектің жоқтығы туралы анықтама;

г) ҚҚС бойынша декларацияның көшірмесі (шарт бойынша қызмет көрсетуді жүзеге асыру кезеңі үшін);

д) Орындаушының штаттық кестесі, негізгі мамандардың түйіндемелері, дипломдардың, сертификаттардың көшірмелері, еңбек бойынша статистикалық есептіліктің көшірмелері немесе маманмен жасалған азаматтық-құқықтық шарт немесе кадр агенттігімен персоналды уақытша ұсыну туралы шарт (шарт бойынша қызмет көрсетуді жүзеге асыру кезеңі үшін); е) Орындаушының бухгалтерлік балансы (шарт бойынша қызмет көрсетуді жүзеге асыру кезеңі үшін);

ж) Құқық белгілейтін құжаттардың және/немесе жылжымайтын мүлікке тіркелген құқықтар (ауыртпалықтар) туралы анықтаманың немесе жабдықты, техниканы жалға алу шартының көшірмелері (шарт бойынша қызмет көрсетуді жүзеге асыру кезеңі үшін);

з) Тапсырыс берушіге жеткізілген тауарларды сатып алу тәсілін растайтын құжаттардың (шот-фактуралар мен жүкқұжаттар, кедендік декларациялар) көшірмелері;

и) Егер салық органдары Тапсырыс берушімен жасасқан Шарт бойынша қызметтерді көрсетуге қатысты хабарламаны Орындаушының атына қойған болса, Тапсырыс берушімен Шарт бойынша қызметтерді көрсетуге қатысты салық органдарының хабарламасына Орындаушы жауабының көшірмесі.

## 8. ҚҰПИЯЛЫЛЫҚ

8.1. Осы Шарт бойынша берілуге тиіс кез келген хабарлама немесе басқа да хабар орыс тілінде

7.12.1. В случае получения извещения/уведомления налоговых органов в связи с отнесением Исполнителя к налогоплательщикам высокого уровня риска, Исполнитель обязан предоставить в течение 5-ти рабочих дней со дня получения письменного требования Заказчика следующие документы:

а) Письмо Исполнителя, содержащее:

- Копию письма в налоговые органы с запросом об объяснении причин отнесения Исполнителя к категории высокого уровня риска;

- Копию ответа налоговых органов на вышеуказанный запрос (в течение 20 календарных дней со дня получения письменного требования Заказчика);

- Подтверждение снижения уровня риска, в случае если высокий уровень риска не подтвердился при обращении Исполнителя в налоговые органы (системная ошибка);

- Подтверждение, что Исполнитель включил доход по договору с Заказчиком в совокупный годовой доход в декларации по КПП и облагаемый оборот по НДС в декларации по НДС в соответствующий налоговый период;

б) Подписанный акт сверки взаиморасчетов;

в) Справка об отсутствии задолженности по налогам;

г) Копия декларации по НДС (за период осуществления оказания услуг по договору);

д) Штатное расписание Исполнителя, резюме ключевых специалистов, копии дипломов, сертификатов, копии статистической отчетности по труду, или гражданско-правовой договор со специалистом, или договор о временном предоставлении персонала с кадровым агентством (за период осуществления оказания услуг по договору);

е) Бухгалтерский баланс Исполнителя (за период осуществления оказания услуг по договору);



ж) Копии правоустанавливающих документов и/или справки о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество либо договора аренды оборудования, техники (за период осуществления оказания услуг по договору);

з) Копии документов, подтверждающих способ приобретения товаров, поставленных Заказчику (счетов-фактур и накладных, таможенных деклараций);

и) Копия ответа Исполнителя на извещение/уведомление налоговых органов в отношении оказания услуг по договору с Заказчиком, если такое уведомление было выставлено налоговыми органами в адрес Исполнителя.

## 8. УВЕДОМЛЕНИЯ

8.1. Любое уведомление или другое сообщение, которое должно быть предоставлено по настоящему



жазбаша нысанда жіберілуге және оған жіберуші Тарап қол қоюға тиіс. Хабарлама немесе өзге де хабарлама Шарттың 12-бөлімінде көрсетілген тиісті Тараптың мекенжайына және назарына жеке жеткізу немесе тапсырысты пошта хат-хабары арқылы немесе факс арқылы табыс етілуге тиіс.

8.2. Кез келген хабарлама немесе басқа хабарлама тапсырылды деп есептеледі:

а) егер ол жеке жеткізілген болса-тапсыру сәтінде:

б) оны тапсырыстық хат-хабармен жіберген жағдайда-тиісті мекенжайға жеткізу сәтінде:

в) факсимильді хабарлама жағдайында - жеткізу туралы хабарламамен расталатын алу сәтінде.

8.3. Кез келген деректемелер өзгерген кезде әрбір Тарап бұл туралы екінші Тарапты дереу хабардар етуге міндетті, олай болмаған жағдайда деректемелердің өзгеруі туралы уақтылы хабарламаумен байланысты барлық залалдар кінәлі тарапқа жатқызылатын болады.

## 9. Құпиялылық

9.1. Осы Шарт бойынша және оған байланысты Тараптар бір-біріне берген барлық мәліметтер кез келген үшінші тұлғаға жария етуге жатпайтын құпия ақпарат болып табылады. Жоғарыда айтылғандарға қарамастан, тапсырыс беруші Қазақстандық ERG s.a.r.l кәсіпорындарына алынған ақпаратты ашуға құқылы.

9.2. Тараптар құпия ақпаратты ашуға аудиторларға, сондай-ақ қолданыстағы заңнамада тікелей көзделген жағдайларда өзге де тұлғаларға жол берілетінін мойындайды.


9.3. Осы Шарттың 10.2-тармағында көзделген жағдайларда құпия ақпаратты ашу қажеттігі туралы Тарап ақпарат берілгенге дейін 30 күн бұрын екінші Тарапты жазбаша хабардар етуге міндетті. Жазбаша хабарламада ақпаратты ашу негізіне сілтеме болуға тиіс.

9.4. Тараптар өзіне кез келген тасығышта берілген ақпараттың құпиялылығын сақтау бойынша барлық ықтимал күш-жігерді жұмсауға және осы ақпаратты жария етуден сақтау үшін барлық ақылға қонымды шараларды қабылдауға міндеттенеді.

9.5. Шартқа сәйкес құпия ақпаратты үшінші тұлғаларға жария етуге жол берілген жағдайда, жоғарыда көрсетілген мәліметтерді үшінші тұлғаларға берген шарттың тарапы мұндай тұлғалардың құпия ақпаратты кейіннен жария етпеуін қамтамасыз етуге міндетті.

## 10. ШАРТҚА ҚОЛ ҚОЮ ТӘРТІБІ ЖӘНЕ ОНЫҢ ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ

Подписи ЭЦД проверены РУЦ РК

Документ подписан в сервисе 

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>

Договору, должно быть направлено на русском языке в письменной форме и подписано направляющей Стороной. Уведомление или иное сообщение должно быть вручено посредством личной доставки или заказной почтовой корреспонденции, или посредством факса на адрес и внимание соответствующей Стороны, указанной в разделе 11 Договора.

8.2. Любое уведомление или другое сообщение считается врученным:

а) если оно было доставлено лично - в момент вручения;

б) в случае его направления заказной корреспонденцией - в момент доставки на соответствующий адрес;

в) в случае факсимильного сообщения - в момент получения, которое подтверждается уведомлением о доставке.

8.3. При изменении любых реквизитов каждая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую Сторону, в противном случае, все убытки, связанные с несвоевременным уведомлением об изменении реквизитов, будут отнесены на виновную Сторону.

## 9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

9.1. Все сведения, переданные Сторонами друг другу по настоящему Договору и в связи с ним, являются конфиденциальной информацией, не подлежащей разглашению любому третьему лицу. Несмотря на вышесказанное Заказчик вправе раскрывать полученную информацию казахстанским предприятиям ERG s.a.r.l.

9.2. Стороны признают, что раскрытие конфиденциальной информации допускается аудиторам, а также иным лицам в случаях, прямо предусмотренных применимым законодательством.



9.3. О необходимости раскрытия конфиденциальной информации в случаях, предусмотренных в пункте 9.2 настоящего Договора Сторона обязана письменно уведомить другую Сторону за 30 дней до передачи информации. В письменном уведомлении должно содержаться указание на основание раскрытия информации.

9.4. Стороны обязуются приложить все возможные усилия по сохранению конфиденциальности информации, переданной ей на любом носителе, и принимать все разумные меры для сохранения этой информации от разглашения.

9.5. В случае допустимого в соответствии с Договором разглашения конфиденциальной информации третьим лицам, Сторона Договора, передавшая указанные выше сведения третьим лицам, обязана обеспечить последующее неразглашение конфиденциальной информации такими лицами.

## 10. ПОРЯДОК ПОДПИСАНИЯ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА





10.1. Осы Шарт Тапсырыс берушінің тандауы бойынша мынадай тәсілдердің бірімен жасалады:

(1) Қазақстан Республикасының Ұлттық куәландырушы орталығы берген электрондық цифрлық қолтаңба (бұдан әрі – ЭЦҚ) көмегімен Тараптардың уәкілетті өкілдерінің шартқа қол қоюы арқылы Шарттың 10.2-тармағында көзделген тәртіппен;

(2) Шарттың 10.3-тармағында көзделген тәртіппен ЭЦҚ-ны пайдаланбай шартқа қол қою арқылы.

10.2. ЭЦҚ көмегімен шарт жасалған жағдайда мынадай тәртіп қолданылады:

Тапсырыс беруші өзі пайдаланатын ақпараттық жүйе арқылы ЭЦҚ көмегімен шартқа қол қояды. Шартқа белсенді URL-сілтемесі бар хабарламаны алған Орындаушы 2 (екі) жұмыс күні ішінде URL – сілтемесі бойынша өтуге және ЭЦҚ арқылы шартқа қол қоюға міндетті.

10.3. Шарт ЭЦҚ қолданусыз жасалған жағдайда мынадай тәртіп сақталуға тиіс:

Тапсырыс беруші шартқа қол қояды, мөр қояды және оны PDF форматында сканерленген электрондық данасын Орындаушының электрондық мекенжайына жібереді. Орындаушы Тапсырыс берушіден электрондық түрде алынған шартқа қол қояды және оны тапсырыс берушінің электрондық мекенжайына pdf форматында сканерленген түрде жібереді. Орындаушының мөрі болған кезде мұндай шарт, егер қолданылатын болса, мөрмен бекітіледі. Бұл ретте, Орындаушы Тапсырыс берушіге шарттың қол қойылған (және, егер қолданылса, мөрмен расталған) сканерленген данасын оны тапсырыс берушіден жоғарыда 11.3-тармақта көзделгендей электрондық пошта арқылы алған күннен бастап 2 (екі) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жіберуге міндетті (екі тарап тиісті түрде қол қойған және Тапсырыс беруші алған дана бұдан әрі "сканерленген дана" деп аталады).

10.4. ЭЦҚ-ны пайдалана отырып, қол қою тәртібін қолдану кезінде оған Орындаушының ақпараттық жүйеде қол қойған күні шарт жасалған күн болып есептеледі. ЭЦҚ қолданбай шарт жасасу кезінде Орындаушы жоғарыдағы 10.3-тармаққа сәйкес Тапсырыс беруші алған Шарттың сканерленген данасына қол қойған күні шарт жасалған болып есептеледі.

Егер екі Тарап жазбаша нысанда өзгеше келіспесе, орындаушы қол қою мерзімі туралы қолданылатын талаптардың кез келгенін бұзған және шарттың қол қойылған электрондық данасын Тапсырыс берушіге қайтарған жағдайда, шарт жасалмаған болып есептеледі.

10.5. Шарттың 10.3-тармағында белгіленген тәртіппен шарт жасалғаннан кейін Тапсырыс беруші орындаушыдан сканерленген нұсқаны алған күннен бастап 2 (екі) жұмыс күнінен кешіктірмей, қол қою үшін қағаз тасығышта Шарттың 2 (екі) түпнұсқа данасын орындаушыға пошта жөнелтілімімен (EMS

10.1. Настоящий Договор заключается по выбору Заказчика одним из следующих способов:

(1) в порядке, предусмотренном в пункте 10.2 Договора, путем подписания Договора уполномоченными представителями Сторон с помощью электронной цифровой подписи, выданной Национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан (далее – ЭЦП);

(2) в порядке, предусмотренном в пункте 10.3 Договора, путем подписания Договора без использования ЭЦП.

10.2. В случае заключения Договора с помощью ЭЦП применяется следующий порядок:

Заказчик посредством используемой им информационной системы подписывает Договор с помощью ЭЦП. Исполнитель, получивший сообщение, содержащее активную URL - ссылку на Договор обязан в течение 2 (двух) рабочих дней перейти по URL – ссылке и подписать Договор посредством ЭЦП.

10.3. В случае заключения Договора без применения ЭЦП должен быть соблюден следующий порядок:

Заказчик подписывает Договор, ставит печать и направляет его сканированный в формате PDF электронный экземпляр на электронный адрес Исполнителя. Исполнитель подписывает полученный в электронном виде от Заказчика Договор и направляет его в сканированном в формате PDF виде на электронный адрес Заказчика. При наличии у Исполнителя печати такой Договор также, если применимо, скрепляется печатью. При этом, Исполнитель обязан направить Заказчику подписанный (и, если применимо, заверенный печатью) сканированный экземпляр Договора в срок, не превышающий 2 (двух) рабочих дней со дня его получения от Заказчика по электронной почте, как предусмотрено в настоящем пункте 11.3 выше (соответствующим образом подписанный обеими сторонами и полученный Заказчиком экземпляр далее именуется «Сканированный экземпляр»).

10.4. Датой заключения Договора при применении порядка подписания с использованием ЭЦП, считается дата его подписания Исполнителем в информационной системе. При заключении Договора без применения ЭЦП, Договор считается заключенным в день подписания Исполнителем Сканированного экземпляра Договора, полученного Заказчиком в соответствии с пунктом 10.3 выше.

Если иное не будет согласовано обеими Сторонами в письменной форме, в случае нарушения Исполнителем любого из применимых условий о сроке подписания и возврате Заказчику подписанного электронного экземпляра Договора, Договор считается незаключенным.

10.5. После заключения Договора в порядке, установленном в пункте 10.3 Договора, Заказчик не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения Сканированной версии от Исполнителя направляет почтовым отправлением (EMS или другие аналогичные почтовые сервисы срочной доставки,

немесе басқа да осыған ұқсас жедел жеткізу сервистерін не курьерлік сервистерді) жібереді. Орындаушы бірегей қағаз даналарды алғаннан кейін 2 (екі) жұмыс күнінен кешіктірмей оларға қол қояды (егер қолданылса, мөрмен куәландырады) және Тапсырыс берушінің түпнұсқа данасын пошта жөнелтілімімен (EMS немесе жедел жеткізудің басқа да ұқсас пошта сервистері не курьерлік сервистер) қайтарады. Қағаз тасымалдағыштағы түпнұсқа көшірмелердегі шарт Шарттың 10.3-тармағында сипатталған тәртіппен Тараптар жасасқан шартқа толық сәйкес келуі тиіс.

Егер Тараптар Шарттың сканерленген нұсқасының мәтіндері мен қағаз даналары әртүрлі болған кезде Шартқа жеке қосымша келісімде өзгеше тікелей ескертпесе, Шарттың сканерленген нұсқасы басым күшке ие болады.

10.6. Орындаушының 10.5-тармақта белгіленген мерзімдерді бұзуы. Тапсырыс берушіге орындаушыдан мерзімі өткен әрбір күн үшін шарт сомасының 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуді талап ету құқығын береді.

10.7. Орындаушының Шарттың осы бөлімінде көзделген талаптарды бұзуынан туындаған кез келген қолайсыз салдар тек қана орындаушыға жүктеледі.

10.8. Осы Шарт екі Тарап қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 31.05.2025ж. дейін, бірақ кез келген жағдайда Тараптар осы Шарт бойынша өздерінің қаржылық міндеттемелерін толық орындағанға дейін әрекет етеді.

10.9. Шартқа қосымшалар:

Қосымша №1 – Техникалық тапсырма;

Қосымша №2 - Қызметтердің көлемі, тәртібі, шарттары, атқару мерзімдері және құны, сондай-ақ көрсетілген Қызметтердің және есеп айырысулардың тәртібін және нәтижелерін қабылдау-тапсыру тәртібі мен мерзімдері;

Қосымша № 3 - Шығыстар сметасы/калькуляциясы

Қосымша № 4 - Комплаенс ережелері;

Қосымша №5 –Тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу кезіндегі жергілікті камтудың есептеуі;

Қосымша № 6 - Азаматтық қорғау, соның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу бойынша талаптар.

## 11. ТАРАПТАРДЫҢ ЗАҢДЫ МЕКЕНЖАЙЛАРЫ ЖӘНЕ БАНК ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ

### ОРЫНДАУШЫ

«Центр утилизации отходов «ЭкоЛидер» ЖШС  
Қазақстан Республикасы, 100000, Қарағанды обл.,  
Қарағанды қ., Әлиханов қаш., 5-үй, 426

БСН 180540039948

Документ подписан в сервисе [idocs7](#)

либо курьерскими сервисами) Исполнителю 2 (два) оригинальных экземпляра Договора на бумажном носителе для подписания. Исполнитель не позднее 2 (двух) рабочих дней после получения оригинальных бумажных экземпляров, подписывает их (и если применимо заверяет печатью) и возвращает оригинальный экземпляр Заказчика почтовым отправлением (EMS или другие аналогичные почтовые сервисы срочной доставки, либо курьерскими сервисами). Договор в оригинальных экземплярах на бумажном носителе должен полностью соответствовать Договору, заключенному Сторонами в порядке, описанном в пункте 10.3 Договора.

Если стороны прямо не оговорят иное в отдельном дополнительном соглашении к Договору, при разногласиях текстов Сканированной версии Договора и бумажных экземпляров, преимущественную силу имеет Сканированная версия Договора.

10.6. Нарушение Исполнителем сроков, установленных пунктом 10.5. Договора, предоставляет Заказчику право требовать от Исполнителя уплаты неустойки в размере 0,1% от суммы Договора за каждый день просрочки.

10.7. Любые неблагоприятные последствия, вызванные нарушением Исполнителем условий, предусмотренных в настоящем разделе Договора, возлагаются исключительно на Исполнителя.

10.8. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до 31.05.2025г., но в любом случае до полного исполнения Сторонами своих финансовых обязательств по настоящему Договору

10.9 Приложения к настоящему договору:

Приложение №1 – Техническое задание;

Приложение №2 – Объем, порядок, условия, сроки оказания и стоимость Услуг, порядок и сроки приема передачи результатов оказанных Услуг и расчетов;

Приложение № 3 –Смета/калькуляция затрат

Приложение № 4 – Положения комплаенс;

Приложение №5 –Расчет местного содержания при закупке товаров, работ и услуг;

Приложение №6 – Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению.

## 11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

### ИСПОЛНИТЕЛЬ

ТОО «Центр утилизации отходов «ЭкоЛидер»  
Республика Казахстан, 100000, Карагандинская обл.,  
г.Караганда, ул. Алиханова, стр. 5, 426

БИН 180540039948



ЖСК KZ65856000000510013  
«Қазақстан Халық Банкі» АҚ  
БСК HSBKКZKX  
ҚҚС төлеушісі болып табылмайды  
Тел.: 8 (701) 622-2285  
e-mail: [e\\_leader\\_krg@mail.ru](mailto:e_leader_krg@mail.ru)

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ**

Толық атауы «Шұбаркөл көмір» АҚ  
Занды тұлғаның орналасқан жері: 100004, Қарағанды қ.  
к., Асфальтная көшесі. 18.  
Тел: 8-7212-930-109, факс 44-05-16  
Төлемдік деректемелері:  
БСН 020740000236  
ЖСК KZ5694804KZT22030017  
«Еуразиялық банк» АҚ №4 Филиалы, Қарағанды қ.  
БСК EURIKZKA, Кбе 17  
e-mail: [shk@kz.erg.com](mailto:shk@kz.erg.com)

ИИК KZ306010191000091165  
в АО «Народный Банк Казахстана»  
БИК HSBKКZKX  
Не является плательщиком НДС  
Тел.: 8 (701) 622-2285  
e-mail: [e\\_leader\\_krg@mail.ru](mailto:e_leader_krg@mail.ru)

**ЗАКАЗЧИК**

Полное наименование: АО «Шубарколь комир»  
Юридический адрес: 100004 г. Караганда, ул.  
Асфальтная. 18  
Тел.: 8 (7212) 930-109, факс: 8 (7212) 44-05-16  
Платежные реквизиты:  
БИН 020740000236  
ИИК KZ5694804KZT22030017  
Филиал № 4 АО «Евразийский банк» г. Караганда  
БИК EURIKZKA, Кбе 17  
e-mail: [shk@erg.kz](mailto:shk@erg.kz)

**Тараптардың қолдары/ Подписи Сторон:**

**ОРЫНДАУШЫ  
ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ТОО «ЦУО«ЭкоЛидер» ЖШС  
  
\_\_\_\_\_ О.П. Никулина

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ  
ЗАКАЗЧИК**  
АО «Шубарколь комир» АҚ  
  
\_\_\_\_\_ В.П.Лысенко



«07» 02 2024ж. № PD/SHK/24-0167 Шартқа  
№ 1 қосымша

«Шұбаркөл көмір» АҚ өнеркәсіптік қауіпсіз қалдықтарын  
кейіннен қалпына келтіріп немесе жойып, шығару  
қызметіне

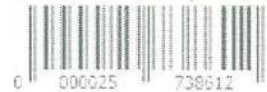
### ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА

#### 1. Қызметтің сипаттамасы (сипаттау)

№	Аспект	Шарты
1.1	Қызметтің мәні (мазмұны, құрамы, мәні)	«Шұбаркөл көмір» АҚ өнеркәсіптік қауіпсіз қалдықтарын кейіннен қалпына келтіріп немесе жойып (жою, көму, орналастыру), шығару (тиеу-түсіру жұмыстарын қоса).
1.2	Инвестициялық жобаның атауы	-
1.3	Қызметтің мақсаты	ҚР Экологиялық заңнамасының талаптарын сақтау.
1.4	Бастапқы деректері, негізі үдерістерді сипаттау (бекетілген жобалық құжаттаманың, ТЭН-нің, ТЭЕ-нің, шикізат базасы туралы мәліметтер)	-
1.5	Әлеуетті жеткізушіден қызметті орындаудың негізгі күтілетін нәтижелері: физикалық, сандық өрнектер; - мәтіндік материалдар; - графикалық материалдар; - электрондық материалдар; - келісімдер; - бекітулер; - басқаларының қажеттілігі	Өнеркәсіптік қауіпсіз қалдықтарды кейіннен қалпына келтіріп және өңдеп немесе кәдеге жаратып (жою, көму, орналастыру), шығару (тиеу-түсіру жұмыстарын қоса).
1.6	Қызметті жүргізу орнының сипаттамасы (жұмыс алаңының қысқаша сипаттамасы, географиялық инженерлік-геологиялық, табиғи жағдайлар, координаттары, топографиялық байланыс және де басқалары)	Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Нұра ауданы, «Шұбаркөл көмір» АҚ көмір разрезі.
1.7	Қызметті жүргізу шарттары (қызмет көрсету үшін қажетті инфрақұрылым мен коммуникациялардың болуы, жұмыс орнының болуы, жұмыс объектісінің жағдайы, әсергілікті ресурстардың сипаттамасы, объектіні қорғау материалдар мен жабдықтарды сақтау шарттары, энергия көздерімен қамтамасыз ету және де басқалары)	-
1.8	Материалдармен қамтамасыз ету (тапсырыс беруші, мердігер)	Орындаушы
1.9	Көлікпен қамтамасыз ету (тапсырыс беруші, мердігер)	Орындаушы
1.10	Мердігер қызметкерлерін тұратын орынмен қамтамасыз ету (тапсырыс беруші, мердігер)	Тапсырыс беруші (АҚ разрезінің өнеркәсіптік алаңы аумағында).

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>



1.11	Жұмыстардың басталуы және аяқталуы туралы хабарлау.	-
1.12	Басқа да аспектілер (Тапсырыс берушінің қалауы бойынша)	-

## 2. Қызметтің техникалық спецификациясы

№	Аспект	Шарты
2.1	Қызметке талаптардың ерекшеліктері (спецификациясы) (жұмыстарды/қызметтерді жүргізу кезінде келіспеушіліктерді болдырмайтын, басқару жүйелеріне және тағы басқаларына, аумақты, өндіріс технологиясын, жабдықтарды, инженерлік қамтамасыз етуді, қолданылатын материалдарды және құралдарды, объектіні жабдықтауды, инженерлік дайындау бойынша ерекше талаптар)	Қалдықтарды шығару үшін мамандандырылған көлігінің, тиеу-түсіру жұмыстарына арналған техниканы қоса, оқытылған жұмысшы қызметкерлер құрамының, қалдықтарды жинау үшін контейнерлердің (жұмсақ, қатты), сонымен қатар жарамды, тиісті жүккөтерімділігімен тексерілген таразысының болуы.
2.2	Қызметтің құрамы және көлемі (сандық параметрлері, бөлімдері, кестелер, мерзімділігі, мерзімдері, басталуы/аяқталуы, кезеңділігі, басқалары)	<p>Қызметтерді көрсету мерзімі шартты жасаған күннен бастап 2025 ж. 31 наурызға дейін.</p> <p>Өнеркәсіптік қалдықтардың жиналуына қарай Тапсырыс беруші қалдықтарды жою қажеттілігі туралы электронды хат жолдайды, Орындаушы электронды хатты алған күннен бастап бес күнтізбелік күн ішінде қалдықтарды жоюды жүзеге асырады.</p> <p>Өндірістік және технологиялық үдерістерді жүзеге асыру барысында кәсіпорында мынадай қауіпсіз қалдықтардың түрлері қалыптасады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- пластик қалдықтары (N20 01 39) – 1,266 т/жыл;</li> <li>- мақұлатура қалдықтары(N20 01 01) – 7,4725 т/жыл;</li> <li>- шыны сынығы (N20 01 02) – 12,0 т/жыл;</li> <li>- тамақ қалдықтары (N20 01 08) – 20,0 т/жыл;</li> <li>- дәнекерлеу электродтарының күйіктері (N12 01 13) – 8,1025 т/жыл;</li> <li>- пайдаланылған тежегіш жапсырмалары – (N16 01 12)– 1,5942 т/жыл;</li> <li>- пайдаланылған ауа сүзгілері (N15 02 03) – 10,0 т/жыл;</li> <li>- пайдаланылған LED шамдары (N20 01 36) – 0,571 т/жыл;</li> <li>- қажық дөңселегінің сынығы(N12 01 21) – 4,9912 т/жыл;</li> <li>- қажық-металл шаңы (N12 01 15) – 3,5468 т/жыл;</li> <li>-резеңке-техникалық бұйымдар қалдықтары (N19 12 04) – 30,0 т/жыл;</li> <li>- кеңсе техникасының қалдықтары (N20 01 36) – 0,6668 т/жыл;</li> <li>- майайыргымен ұсталған май (N19 08 09) – 17,064 т/жыл;</li> <li>- кабель-өткізгіш өнім қалдықтары (N17 04 11) – 3,0 т/жыл;</li> <li>- жылу оқшаулағыш қалдықтары (N10 11 03) – 3,0 т/жыл;</li> <li>- қолданыстан шыққан арнайы киім(N15 02 03) – 13,1112 т/жыл;</li> </ul>

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cobinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>



		<p>- пайдаланылған ЖҚК (N15 02 03) – 4,7141 т/жыл;          - пайдаланылған ҮҚК (үздіксіз қуат беру көзі) (N16 06 05) – 0,05 т/жыл;          - карбидті қалдық (ил) (N16 06 05) – 0,05 т/жыл;          - қолданыстан шыққан темірбетонды шпалдар (N17 01 07) – 50,0 т/жыл;          - құрылыс қалдықтары (N17 09 04) – 150,0 т/жыл.          - ағымдық және күрделі жөндеуден кейінгі кокс пештерінен кірпіштің сынығы (N16 11 06) – 40, 0 т/жыл.</p>
2.3	Қызметтің орындалуын белгілейтін нормативтік құжаттардың тізбесі (стандарттар, регламенттер, нұсқаулар, техникалық нормативтер, кағидалар және басқалары)	-
2.4	Қоса берілетін сипаттамалар, жоспарлар, сызбалар, нобайлар және т.б.	-
2.5	Орындауды бақылау әдістері, қабылдау қағидалары	<p>1. Қызметтерді көрсету кезінде Орындаушы ҚР заңнамасын, ҚР Экологиялық кодексін, ҚР ҚНЖЕ және басқа да нормативтік құжаттарды басымылыққа атуға және шарттарын сақтауға міндетті;</p> <p>2. Қызметтерді көрсеткеннен кейін Орындаушы міндетті түрде Тапсырыс берушіге ұсынады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- қалдықтарды қабылдау-беру актісі;</li> <li>- орындалған жұмыстар актісі;</li> </ul> <p>Тапсырыс берушінің талабы бойынша басқа да есеп беру құжаттары.</p> <p>Орындаушы қоршаған ортаны қорғау, ҚТ, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы қолданыстағы ҚР заңнамасына сәйкес Қызметтерді көрсеткені үшін жауапты болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Орындаушы қалдықтарды басқару тәртібіне қатысты Тапсырыс берушінің нұсқаулығымен танысуға міндетті.</li> </ul> <p>Орындаушы Шарт бойынша Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған өзінің мамандарының осы нұсқаулықпен танысуын, сонымен қатар осы нұсқаулықтың талаптарын орындауын қамтамасыз етуге міндетті.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Орындаушы Тапсырыс беруші басымылығының Қоршаған ортаны қорғау, еңбекті қорғау және сапа саласындағы саясатымен танысуы тиіс. Орындаушы осы Шарт бойынша Қызметтерді көрсету қызметінің аясында Саясатты сақтауға міндетті. Орындаушы Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған өзінің мамандарының осы құжатпен танысуын қамтамасыз етуге міндетті.</li> <li>- Акті бойынша берілген өндіріс және тұтыну қалдықтары Орындаушының меншігіне өтеді.</li> <li>- Орындаушы Қабылдау-беру актісіне қол қойған сәттен бастап алынған өндіріс және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеуге қатысты табиғатты қорғау талаптарын орындауға жауапты болады.</li> </ul>
2.6	Қызметті жеткізушінің осы шарттардың талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар тізбесі	<p>1. ҚР ЭК 337-б. сәйкес қауіпсіз қалдықтармен жұмыс істеуге хабарламасының болуы;</p> <p>2. Қоршаған ортаға эмиссияға, с. і. қалдықтарды орналастыруға рұқсат немесе МЭСҚ-мен жобалық құжаттарда әлеуетті орындаушының ( ҚУС) мерзімінде 6 айдан артық емес осы қалдықтармен жұмыс істейтіндігі көрсетіледі;</p>



Подпись ЭЦП проверены НУЦ РК  
 Документ подписан в сервисе [idocs](https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>

		<p>3. ҚР Экологиялық Кодексінің талаптарын сақтау.</p> <p>4. Орындаушының аумағында уақытша сақтаудың (ҚҰС) б айынан арттырмауға кепілдік, арттырған кезде барлық шығындар мен залалдар Орындаушыға жүктеледі.</p> <p>5. Қалдықтарға меншік құқығы мен қалдықтарға жауапкершілік ҚР ЭК 339-бабына сәйкес қалдықтарды Орындаушының көлік құралына тиесен сәттен бастап Орындаушыға өтеді.</p> <p>6. Тиеу-түсіру жұмыстары үшін мамандандырылған техникасының, сонымен қатар жоғарыда аталған қалдықтарды шығару үшін мамандандырылған автокөлігінің болуын растайтын құжаттар және/немесе маманд. техникаға жалдау шарты.</p> <p>7. Орындаушыларда біліктілік куәліктерінің, қауіпсіздік және еңбекті қорғау бойынша қағидалар мен нормалардан білімдерін тексеру жөніндегі куәліктерінің, өрт-техникалық минимум көлемінде өрт қауіпсіздігі жөніндегі куәліктерінің болуы.</p> <p>8. ҚР ЭК 330-б. сәйкес қалдықтардың қалыптасу көздерінен жүру жолының ең аз қашиқтығы мен уақытын қамтамасыз ету, қалыптасқан қалдықтар қалпына келтіруге немесе жоюға олардың қалыптасу көзіне неғұрлым жақын болуы тиіс, егер бұл техникалық, экономикалық және экологиялық көзқараспен негізделген болса.</p>
2.7	Басқа да аспектілер (тапсырыс берушінің қалауы бойынша)	<p>1. Орындаушы Қызметтерді көрсеткені үшін қоршаған ортаны қорғау, ҚТ, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы ҚР қолданыстағы заңнамаларына сәйкес жауапты болады;</p> <p>2. Орындаушы қалдықтарды басқару тәртібіне қатысты Тапсырыс берушінің нұсқаулықтарымен танысуға міндетті. Орындаушы Шарт бойынша Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған өзінің мамандарының осы нұсқаулықпен танысуын, сонымен қатар осы нұсқаулықтың талаптарын орындауын қамтамасыз етуге міндетті;</p> <p>3. Орындаушы Тапсырыс беруші басшылығының Қоршаған ортаны қорғау, еңбекті қорғау және сапа саласындағы саясатымен танысқан болуы тиіс. Орындаушы осы Шарт бойынша Қызметтерді көрсету бойынша қызметі аясында Саясатты сақтауға міндетті. Орындаушы Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған өзінің мамандарының осы құжатпен танысуын қамтамасыз етуге міндетті</p> <p>4. Орындаушыда тиеу-түсіру жұмыстары үшін мамандандырылған техникасы, сонымен қатар осы жұмыстарды орындау үшін жұмыс персоналы болуы қажет.</p> <p>5. Орындаушы Тапсырыс берушіге бірінші талап бойынша салық органынан алынған эмиссиялар үшін төлемдер бойынша наразылықтар сомасын (соның ішінде камералық бақылау) төлеуге міндеттенеді. Сонымен қатар Тапсырыс берушіге қауіпсіз қалдықтарды басқару бойынша өзінің қызметін тексеру мүмкіндігін беруге міндеттенеді.</p> <p>6. Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған мамандар міндетті түрде оқыған және (қызметтерді «ШК» АҚ</p>





		<i>аумағында көрсеткен кезде) өзімен бірге ӨК, ҚжЕК және ӨТМ бойынша сәйкес құжаттары болуы керек. 7. Автокөлік ТҚ талаптарына сәйкес келуі тиіс.</i>
--	--	---

### 3. Қызметті әлеуетті орындаушыға талаптар

<i>№</i>	<i>Аспект</i>	<i>Шарты</i>
3.1	Бірінші санатты Рұқсаттардың болуы (қызмет түріне лицензия).  <i>(Сұрату кезінде: «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» ҚР Заңына 1 Қосымшаға сәйкес лицензияланатын түрдің/кіші түрдің қайсысына лицензия талап етілетіні міндетті түрде көрсетіледі)</i>	-
3.2	Екінші санатты Рұқсаттардың болуы.  <i>(Сұрату кезінде: «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» ҚР Заңына 2 Қосымшаға сәйкес (тізімдегі реттік нөмірін көрсете отырып) қандай рұқсат талап етілетіні міндетті түрде көрсетіледі)</i>	-
3.3	Жеткізушінің жұмыс өтілі туралы ақпарат. (жылдық құны ҚҚС-сыз 14 000 АЕК-тен астам жұмыстар/көрсетілетін қызметтер үшін)	-
3.4	Әлеуетті жеткізушінің материалдарды ұсыну қажеттілігі. <i>(Иә/Жоқ)</i>	-
3.5	Ілеспе жұмыстарды/көрсетілетін қызметтерді ұсыну қажеттілігі. <i>(Сұрату кезінде: қандай ілеспе жұмыстардың/көрсетілетін қызметтердің қажет екенін көрсету)</i>	-
3.6	Басқа да талаптар <i>(Тапсырыс берушінің қалауы бойынша)</i>	-

**ОРЫНДАУШЫ**  
«ЦУО«ЭкоЛидер» ЖШС

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ**  
«Шұбаркөл көмір» АҚ

\_\_\_\_\_ **О.П. Никулина**

\_\_\_\_\_ **В.П. Лысенко**



Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе **idocs**

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>



Приложение №1  
к Договору № PD/SHK/24-0167 от «07» 02 2024г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на услуги

Вывоз, с последующим восстановлением, либо удалением промышленных неопасных отходов  
АО «Шубарколь комир»

1. Характеристика (описание) услуги.

№	Аспект	Условие
1.1	Предмет услуги (содержание, состав, суть)	Вывоз, с последующим восстановлением, либо удалением (уничтожение, захоронение, размещение) промышленных неопасных отходов АО «Шубарколь комир» (включая погрузочно-разгрузочные работы).
1.2	Наименование инвестиционного проекта	-
1.3	Цель услуги	Соблюдение требований экологического законодательства РК.
1.4	Исходные данные, описание базовых процессов (наличие утвержденной проектной документации, ТЭО, ТЭП, сведения о сырьевой базе, заданные параметры, другое).	-
1.5	Основные ожидаемые от потенциального поставщика результаты исполнения услуги: - в физическом, количественном выражении; - текстовые материалы; - графические материалы; - электронные материалы; - необходимость согласований, утверждений; - другое	Вывоз, с последующим восстановлением и переработкой или утилизацией, либо удалением (уничтожение, захоронение, размещение) промышленных неопасных отходов (включая погрузочно-разгрузочные работы).
1.6	Характеристика места проведения услуги (краткое описание рабочей площадки, географические, инженерно-геологические, особые природные условия, координаты, привязка топографическая, другое.).	Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район, угольный разрез АО «Шубарколь комир».
1.7	Характеристика условий проведения услуги (наличие необходимых для работы/услуги инфраструктуры и коммуникаций, доступность к месту работы, состояние объекта работы, описание местных ресурсов, охрана объекта, условия хранения материалов и оборудования, источники обеспечения видами энергии, другое.).	-
1.8	Обеспечение материалами (заказчик, подрядчик)	Исполнитель
1.9	Обеспечение транспортом (заказчик, подрядчик)	Исполнитель

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК

Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>



1.10	Обеспечение местом проживания персонала подрядчика (заказчик, подрядчик)	Заказчик (на территории промышленной площадки разреза АО).
1.11	Оповещение о начале и завершении работ	-
1.12	Другие аспекты (по усмотрению заказчика).	-

## 2. Техническая спецификация услуги.

№	Аспект	Условие
2.1	Особенности (специфика) требований к услуге (особые требования по инженерной подготовке территории, технологии производства, оборудованию, кадровому и техническому обеспечению, программному обеспечению, энергоэффективности, используемым материалам и конструкциям, оснащению объекта, к системам управления и т.п., исключая разногласия при производстве работы/услуги).	Наличие специализированного транспорта для вывоза отходов, включая технику для погрузочно-разгрузочных работ, обученного рабочего персонала, контейнеры (мягкие, твердые) для сбора отходов, а также исправные, поверенные весы соответствующей грузоподъемностью.
2.2	Состав и объемы услуги (количественные параметры, разделы, графики, периодичность, сроки, начало/окончание, стадийность, другое).	<p><b>Сроки оказания услуги с момента заключения договора до 31 марта 2025 г.</b></p> <p>По мере накопления промышленных отходов Заказчик направляет электронное письмо о необходимости удаления отходов. Исполнитель в течение пяти календарных дней, с даты получения электронного письма, осуществляет удаление отходов.</p> <p>В процессе осуществления производственных и технологических процессов на предприятии образуются следующие виды опасных отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- отходы пластика (N20 01 39) – 1,266 т/год;</li> <li>- отходы макулатуры (N20 01 01) – 7,4725 т/год;</li> <li>- бой стекла (N20 01 02) – 12,0 т/год;</li> <li>- пищевые отходы (N20 01 08) – 20,0 т/год;</li> <li>- огарки сварочных электродов (N12 01 13) – 8,1025 т/год;</li> <li>- отработанные тормозные накладки (N16 01 12) – 1,5942 т/год;</li> <li>- отработанные воздушные фильтры (N15 02 03) – 10,0 т/год;</li> <li>- отработанные LED лампы (N20 01 36) – 0,571 т/год;</li> <li>- лом абразивных кругов (N12 01 21) – 4,9912 т/год;</li> <li>- пыль абразивно-металлическая (N12 01 15) – 3,5468 т/год;</li> <li>- отходы резинотехнических изделий (N19 12 04) – 30,0 т/год;</li> <li>- отходы оргтехники (N20 01 36) – 0,6668 т/год;</li> <li>- жир, уловленный жироотделителем (N19 08 09) – 17,064 т/год;</li> <li>- отходы кабельно-проводниковой продукции (N17 04 11) – 3,0 т/год;</li> <li>- отходы теплоизоляции (N10 11 03) – 3,0 т/год;</li> </ul>

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК

Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933fec45-4821-4745-d810-08dc27fb41df>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>- вышедшая из употребления спецодежда (N15 02 03) – 13,1112 т/год;</li> <li>- отработанные СИЗ (N15 02 03) – 4,7141 т/год;</li> <li>- отработанные ИБП (источник бесперебойного питания) (N16 06 05) – 0,05 т/год;</li> <li>- карбидный шлак (шл) (N12 01 15) – 5,848 т/год;</li> <li>- вышедшие из употребления железобетонные шпалы (N17 01 07) – 50,0 т/год;</li> <li>- отходы очистных сооружений (новый КХЦ) – 15,774 т/год;</li> <li>- строительные отходы (N17 09 04) – 150,0 т/год;</li> <li>- бой кирпича с коксовых печей после текущих и капитальных ремонтов (N16 11 06) – 40, 0 т/год.</li> </ul>
2.3	Перечень нормативной документации, определяющих исполнение услуги (стандарты, регламенты, инструкции, технические нормативы, правила, другое).	-
2.4	Прилагаемые спецификации, планы, чертежи, эскизы и т. п.	-
2.5	Методы контроля исполнения, правила приемки.	<p>1. При оказании услуг Исполнитель обязан руководствоваться и соблюдать условия законодательства РК, Экологического кодекса РК, СНиП РК и другой нормативной документации;</p> <p>2. После оказания услуг Исполнитель в обязательном порядке предоставляет Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- акты приема – передачи отходов;</li> <li>- акт выполненных работ;</li> </ul> <p>и другие отчетные документы по требованию Заказчика.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Исполнитель несет ответственность за оказание Услуг в соответствии с требованиями действующего законодательства РК в области охраны окружающей среды, ТБ, пром. безопасности.</li> <li>- Исполнитель обязан ознакомиться с инструкцией Заказчика, касающейся порядка управления отходами. Исполнитель обязан обеспечить ознакомление с данной инструкцией своих специалистов, задействованных в оказании Услуг по Договору, а также выполнять требования данной инструкции.</li> <li>- Исполнитель должен быть ознакомлен с Политикой руководства Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда и качества. Исполнитель обязан следовать Политике в пределах деятельности оказания Услуг по настоящему Договору. Исполнитель обязан обеспечить ознакомление с данным документом своих специалистов, задействованных в оказании Услуг.</li> <li>- Отходы производства и потребления, переданные по акту, переходят в собственность Исполнителя.</li> <li>- Исполнитель несет ответственность за выполнение природоохранных требований в части обращения с полученными отходами производства и потребления с момента подписания Акта приема-передачи.</li> </ul>
2.6	Перечень документов, подтверждающих соответствие	1. Наличие уведомления на работу с опасными отходами, в соответствии со ст.337 ЭК РК;

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе [idocs](https://cabinet.idocs.kz)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>





	<p>поставщика услуги требованиям настоящих условий.</p>	<p>2. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, в т.ч. на размещение отходов, или в проектных документах с ЗГЭЭ должно быть указано что потенциальный исполнитель работает с этими отходами в сроки накопления (ВХО) не более 6 мес;</p> <p>3. Соблюдение требований Экологического Кодекса РК.</p> <p>4. Гарантия не превышения 6-месяцев сроков накопления отходов (ВХО) на территории Исполнителя. при превышении все расходы и убытки возлагаются на Исполнителя.</p> <p>5. Право собственности на отходы и ответственность за отходы переходит к Исполнителю с момента погрузки отходов на транспортное средство Исполнителя, в соответствии ст. 339 ЭК РК.</p> <p>6. Документы, подтверждающие наличие специализированной техники для погрузочно-разгрузочных работ, а также специализированный автотранспорт для вывоза вышеуказанных отходов и/или договор аренды на спец. технику.</p> <p>7. Наличие у Исполнителей квалификационных удостоверений, удостоверения по проверке знаний правил и норм по безопасности и охране труда, удостоверения по промышленной безопасности, удостоверения по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума.</p> <p>8. Обеспечение наименьшего расстояния и времени в пути от источника образования отходов, в соответствии ст.330 ЭК РК, образовавшиеся отходы должны подлежать восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования, если это обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения.</p>
2.7	Другие аспекты (по усмотрению заказчика).	<p>1. Исполнитель - несёт ответственность за оказание Услуг в соответствии с требованиями действующего законодательства РК в области охраны окружающей среды, ТБ, промышленной безопасности.</p> <p>2. Исполнитель обязан ознакомиться с инструкцией Заказчика, касающейся порядка управления отходами. Исполнитель обязан обеспечить ознакомление с данной инструкцией своих специалистов, задействованных в оказании Услуг по Договору, а также выполнять требования данной инструкции.</p> <p>3. Исполнитель должен быть ознакомлен с Политикой руководства Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда и качества. Исполнитель обязан следовать Политике в пределах деятельности по оказанию Услуг по Договору. Исполнитель обязан обеспечить ознакомление с данным документом своих специалистов, задействованных в оказании Услуг.</p> <p>4. Исполнителю необходимо иметь специализированную технику для погрузочно-разгрузочных работ, а также рабочий персонал для выполнения данных работ.</p>

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК

Документ подписан в сервисе [idocs](#)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933fecd5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>



	<p>5. Исполнитель обязуется по первому требованию уплатить в адрес Заказчика сумму претензий по платежам за эмиссии, полученных от налогового органа (в том числе в рамках камерального контроля). А также предоставить Заказчику возможность проверки своей деятельности по управлению неопасными отходами.</p> <p>6. Специалисты, задействованные в оказании Услуг обязаны быть обучены и иметь при себе (при оказании Услуги на территории АО «ШК») соответствующие документы по ПБ, БиОТ и ПТМ.</p> <p>7. Автотранспорт должен соответствовать требованиям ТБ.</p>
--	--

### 3. Требования к потенциальному исполнителю услуги.

№	Аспект	Условие
3.1	Наличие Разрешений первой категории (лицензии на вид деятельности). <i>(При запросе обязательно указывается: на какой лицензируемый вид/подвид в соответствии с Приложением 1 к Закону РК «О разрешениях и уведомлениях» требуется лицензия).</i>	-
3.2	Наличие Разрешений второй категории <i>(При запросе обязательно указывается какое требуется разрешение в соответствии с Приложением 2 (с указанием порядкового номера в списке) к Закону РК «О разрешениях и уведомлениях»).</i>	-
3.3	Информация об оплате работы поставщика (для работ/услуг годовой стоимостью более 14 000 МРП без НДС).	-
3.4	Необходимость представления потенциальным поставщиком материалов <i>(Да/Нет)</i>	-
3.5	Необходимость представления сопутствующих работ/услуг <i>(При запросе указывать: какие сопутствующие работы/услуги необходимы).</i>	-
3.6	Другие требования <i>(по усмотрению заказчика)</i>	-

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
**ТОО «ЦУО «ЭкоЛидер»**

**ЗАКАЗЧИК**  
**АО «Шубарколь комир»**

\_\_\_\_\_ **О.П. Никулина**

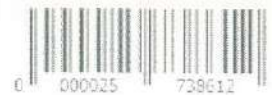
\_\_\_\_\_ **В.П. Лысенко**



Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
 Документ подписан в сервисе **idocs**

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>



**«07» 02 2024ж. № PD/SHK/24-0167 Шартқа  
№2 қосымша**

1. Қызметтер:  
2024 ж. «Шұбаркөл көмір» АҚ өнеркәсіптік қауіпсіз қалдықтарын кейіннен қалпына келтіріп немесе жойып, шығару» (тнеу-түсіру жұмыстарын қоса)

2. Қызметтер көрсетудің тәртібі, орны және басқа да шарттары:  
Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Нұра ауданы, «Шұбаркөл көмір» АҚ көмір разрезі.

3. Қызметтер көрсету мерзімдері:  
Шарт жасасқан сәттен бастап 2025 жылдың 31 наурызына дейін.

4. Қызметтер көрсету туралы есеп:  
Шарт бойынша қызметтердің көрсетуі аяқталуы бойынша тапсыру-қабылдау актісі

5. Көрсетілген Қызметтердің нәтижелерін беру тәртібі мен мерзімдері:  
Шарт бойынша қызметтерді аяқтаған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде.

7. Қызметтер үшін есептеулердің тәртібі мен мерзімдері:  
Шарттың жалпы құны 26 209 308,68 (жиырма алты миллион екі жүз тоғыз мың үш жүз сегіз) теңге 68 тиынды құрайды. ҚҚС ескерілмейді.

Осы шарт бойынша Қызметтер құнын төлеу Орындалған жұмыстар актісіне қол қойған және Тапсырыс беруші шот-фактураны алған күннен бастап 75 күнтізбелік күн ішінде жүргізіледі.

**Приложение №2**

**к Договору № PD/SHK/24-0167 от «07» 02 2024г.**

1. Услуги:  
Вывоз, с последующим восстановлением, либо удалением промышленных неопасных отходов АО «Шубарколь комир» в 2024 г.» (включая погрузочно-разгрузочные работы)

2. Порядок, место и другие условия оказания Услуг:  
Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район, угольный разрез АО «Шубарколь комир».

3. Сроки оказания Услуг:  
С момента заключения договора до 31 марта 2025г.

4. Отчет об оказании Услуг:  
Акт сдачи-приемки по окончании оказания услуг по договору

5. Порядок и сроки передачи результатов оказанных Услуг:  
В течение 5 (пяти) рабочих дней от даты завершения Услуг по Договору.

6. Порядок и сроки расчетов за Услуги:  
Общая стоимость Договора составляет

Оплата стоимости Услуг по настоящему Договору осуществляется в течение 75 календарных дней с даты подписания Акта выполненных работ и получения счета фактуры Заказчиком.

**Тараптардың қолдары/ Подписи Сторон:**

**ОРЫНДАУШЫ/ ИСПОЛНИТЕЛЬ  
ТОО «ЦУО «ЭкоЛидер» ЖШС**

\_\_\_\_\_ **О.П.Никулина**

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ/ ЗАКАЗЧИК  
АО «Шубарколь комир» АҚ**

\_\_\_\_\_ **В.П.Лысенко**



Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе **idocs**

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>



«07» 02 2024 ж. № PD/SHK/24-0167 Шартқа  
№ 3 ҚОСЫМША

Шығыстар калькуляциясы

р/б №	Жұмыстар мен қызметтердің атауы	өлшем бірлігі	саны	ҚҚС-сыз бірлік бағасы	ҚҚС-сыз соманы қоса алғанда
1	пластик қалдықтары	тн	1,2660		
2	қағаз қалдықтары	тн	7,4725		
3	сынған әйнек	тн	12,0000		
4	тамақ қалдықтары	тн	20,0000		
5	дәнекерлеу электродтары	тн	8,1025		
6	пайдаланылған тежегіш төсемдер	тн	1,5942		
7	пайдаланылған ауа сүзгілері	тн	10,0000		
8	қалдық жарықдиодты шамдар	дана/тн	0,5710		
9	абразивтік дөңгелектер	тн	4,9912		
10	абразивті металл шаңы	тн	3,5468		
11	резенке бұйымдардың қалдықтары	тн	30		
12	кеңсе жабдықтарының қалдықтары	тн	0,3338		
13	майды сепаратормен ұстайды	тн	17,064		
14	кабель және сым өнімдерінің қалдықтары	тн	3		
15	жылу оқшаулау қалдықтары	тн	3		
16	пайдаланылмаған жұмыс киімі	тн	13,1112		
17	пайдаланылған ЖКҚ	тн	4,7141		
18	пайдаланылған UPS (үзіліссіз қуат көзі)	тн	0,05		
19	карбидті шлам	тн	5,848		
20	пайдаланылмаған темірбетон шпалдары	тн	50		
21	тазарту қондырғыларының қалдықтары	тн	15,774		
22	құрылыс қалдықтары	тн	150		
23	тоқтан кейін кокс пештерінен кірпіш сынуы және күрделі жөндеу	тн	40		
24	Келік шығындар	тн	402,4393		
<b>Барлығы</b>					

ОРЫНДАУШЫ  
«ЦУО «ЭкоЛидер» ЖШС

О.П.Никулина

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ  
«Шубарколь комир» АҚ

В.П.Лысенко



**Приложение № 3**  
к Договору № PD/SHK/24-0167 от «07» 02 2024г.

**Расшифровка затрат**

№ п/п	Наименование работ/услуг	Ед. изм	Кол-во	Цена за ед. без учета НДС	Сумма с учетом кол-ва без учета НДС
1	отходы пластика	тн			
2	отходы макулатуры	тн			
3	бой стекла	тн	12,000		
4	пищевые отходы	тн	20,000		
5	огарки сварочных электродов	тн	8,1025		
6	отработанные тормозные накладки	тн	1,5942		
7	отработанные воздушные фильтры	тн	10,0000		
8	отработанные LED лампы	шт/тн	0,5710		
9	лом абразивных кругов	тн	4,9912		
10	пыль абразивно-металлическая	тн	3,5468		
11	отходы резинотехнических изделий	тн	30		
12	отходы оргтехники	тн	0,3338		
13	жир, уловленный жиротделителем	тн	17,064		
14	отходы кабельно-проводниковой продукции	тн	3		
15	отходы теплоизоляции	тн	3		
16	вышедшая из употребления спецодежда	тн	13,1112		
17	отработанные СИЗ	тн	4,7141		
18	отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	тн	0,05		
19	карбидный шлам (ил)	тн	5,848		
20	вышедшие из употребления железобетонные шпалы	тн	50		
21	отходы очистных сооружений (новый КХЦ)	тн	15,774		
22	строительные отходы	тн	150		
23	бой кирпича с коксовых печей после текущих и капитальных ремонтов	тн	40		
24	Транспортные расходы	тн	402,436		
<b>Итого</b>					

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ТОО «ЦУО «ЭкоЛидер»

**ЗАКАЗЧИК**  
АО «Шубарколь»

\_\_\_\_\_ О.П.Никуллина

\_\_\_\_\_ П.П. \_\_\_\_\_ :енк

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idoes.kz/docs/workflow/preview/933feca5-4821-4745-d810-08dc27fb41df>





№ PD/SHK/24-0145 ақылы қызмет көрсету  
**ШАРТЫ**

Қарағанды қ. «05» 02 2024 ж.

Бұдан әрі Орындаушы деп аталатын «**Центр утилизации отходов «ЭкоЛидер» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі**, Жарғы негізінде әрекет ететін директоры Ольга Петровна Никулина атынан, бір тараптан және бұдан әрі «Орындаушы» деп аталатын «**Шұбаркөл көмір» акционерлік қоғамы**, бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын. 26.07.2023 ж. №РОА-SHK/0078/23/3 сенімхаты негізінде әрекет ететін бас бухгалтер Вадим Петрович Лысенко атынан, екінші тараптан, бірге аталғанда Тараптар, ал жеке-жеке Тарап немесе жоғарыда көрсетілгендей, мына төмендегілер жөнінде осы шартты (бұдан әрі - Шарт) жасады:

### 1. АНЫҚТАМАЛАР

1. «Объект» Қазақстан Республикасы Қарағанды облысы, Нұра ауданы мекен-жайы бойынша орналасқан «Шұбаркөл көмір» көмір кентін білдіреді.
2. «Материалдар» Орындаушы сатып алатын және/немесе Тапсырыс беруші Шарт бойынша Қызмет көрсету үшін ұсынған материалдарды білдіреді.
3. «Жабдықтау» - қандай да бір технологиялық функцияларды орындау жолымен қызмет көрсету процесіне қатысатын технологиялық агрегаттарды, машиналарды, механизмдерді, техникалық құрылғыларды, қауіпті техникалық құрылғыларды және оларға қатысты металл конструкциялары бар құрылғыларды білдіреді.
4. «ЕҚЖК» – еңбек қауіпсіздігі және қорғау.
5. «Өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау жай - күйінің мақсатты аудиті» - тексеру өлшемдеріне сәйкестік дәрежесін анықтау үшін тексеру куәліктерін алудың және оларды объективті бағалаудың жүйелі, тәуелсіз және құжатталатын үрдісі.
6. «ЕҚЖК талабы» - бұл Қазақстан Республикасының заңнамалық актілерінде және/немесе Тапсырыс берушінің ішкі құжаттарында белгіленген, жүйеге, объектіге, еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау саласындағы персоналға қойылатын орындау үшін міндетті талап.
7. «Нұсқау» – осы Шарттың «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕҚЖК, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» Қосымшасында белгіленген №1 нысан бойынша анықталған бұзушылықты жоюға жауапты тұлғалар мен мерзімі көрсетілген өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі

**ДОГОВОР № PD/SHK/24-0145**  
возмездного оказания услуг

г. Караганда «05» 02 2024 г.

**Товарищество с ограниченной ответственностью «Центр утилизации отходов «ЭкоЛидер»**, именуемое в дальнейшем Исполнитель, в лице директора Никулиной Ольги Петровны, действующей на основании Устава, именуемое в дальнейшем Исполнитель, с одной стороны, и **акционерное общество «Шубарколь комир»**, именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице вице-Лысенко Вадима Петровича, действующего на основании доверенности № РОА-SHK/0078/23/3 от 26.07.2023 г., с другой стороны, при совместном упоминании именуемые Стороны, а по отдельности Сторона или как указано выше, заключили настоящий договор (далее – Договор) о нижеследующем:

### 1. ОПРЕДЕЛЕНИЯ

1. «Объект» означает угольный разрез АО «Шубарколь комир», расположенный по адресу: Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район.
2. «Материалы» означает материалы, приобретаемые Исполнителем и/или предоставленные Заказчиком для оказания Услуг по Договору.
3. «Оборудование» - означает все виды технологических агрегатов, машин, механизмов, технических устройств, опасных технических устройств и т.д. с относящимися к ним металлоконструкциями, участвующие в процессе оказания Услуг путем исполнения тех или иных технологических функций.
4. «Б и ОТ» – безопасность и охрана труда.
5. «Целевой аудит состояния промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охраны труда» - систематический, независимый и документируемый процесс получения свидетельств проверки и их объективного оценивания для определения степени соответствия критериям проверки.
6. «Требование БиОТ» - это обязательное для выполнения требование, установленное законодательными актами Республики Казахстан, и/или внутренними документами Заказчика, предъявляемое к системе, объекту, персоналу в области безопасности и охраны труда.
7. Указание – документ, в котором указывается характер выявленного нарушения в области промышленной и пожарной безопасности, БиОТ с установлением сроков и ответственных лиц за устранение по форме 1, установленной в Приложении к настоящему Договору – «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе [idocs](#)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



саласындағы анықталған бұзушылықтардың сипаты, ЕҚЖҚ көрсетілетін құжат.

8. «Объектідегі Шарттың кураторы» - бұл осы Шарттың талаптарына сәйкес, оның ішінде азаматтық қорғау, сондай-ақ өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕҚЖҚ саласында Орындаушының қызмет көрсетуіне жауапты болатын Тапсырыс берушінің өкілі. Шартта жекеше түрде қолданылатын анықтамалар көпше түрде және керісінше қолданылуы мүмкін. Шартта мәні ашылмаған анықтамалар Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес түсіндірілуі тиіс.

## 2. ШАРТТЫҢ МӘНІ

2.1. Орындаушы Тапсырыс берушінің тапсырмалары бойынша 2024 ж. «Шұбаркөл көмір» АҚ қауіпті қалдықтарын кейіннен қалпына келтіріп немесе жойып, шығару» (тнеу-түсіру жұмыстарын коса) бойынша қызметтерді (бұдан әрі мәтін бойынша – «Қызметтер») көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші оларды осы шарттың ережелерінде көзделген тәртіппен төлеуге міндеттенеді.

2.2. Қызметтердің көлемі, тәртібі, шарттары, көрсету мерзімдері және құны, сондай-ақ көрсетілген қызметтер мен есептердің нәтижелерін қабылдау-беру тәртібі мен мерзімдері шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын №1 қосымшада көзделген.

2.3. Осы шарт бойынша қызметтер 2017 жылғы 27 желтоқсандағы №125-VI «Жер қойнауы және жер қойнауын пайдалану туралы» Қазақстан Республикасы Кодексінің 213-бабына сәйкес сатып алынады. Осы шарт 30.01.2024ж. № 2024.ОИ-68429 сатып алу қорытындысы туралы хаттама негізінде жасалды.

2.4. Орындаушы Тапсырыс берушіге осы Шарт бойынша көрсетілетін Қызметтердегі жергілікті камту үлесі сатып алу қорытындыларын шығару хаттамасына сәйкес 100% құрайтынына кепілдік береді.

## 3. ТАРАПТАРДЫҢ ҚҰҚЫҚТАРЫ МЕН МІНДЕТТЕРІ

3.1. Орындаушы Шарт Қосымшаларында Тараптармен келісілген тәртіпте және мерзімде тиісті сападағы Қызметтерді көрсетуге міндеттенеді.

3.2. Орындаушы Қызметтер көрсетудің нысандары мен әдістерін, сондай-ақ осы Шартты орындау үшін қажетті шаралар кешенін дербес айқындауға құқылы, сондай-ақ Орындаушы жұмысқа тартылған үшінші тұлғалардың әрекеті (әрекетсіздігі) үшін толық жауапкершілікті өзіне ала отырып, осы Шарттың қолданылу мерзімі ішінде кез келген уақытта Қызметтер көрсетуге Тапсырыс берушінің жазбаша келісімімен үшінші тұлғаларды тартуға құқылы.

3.3. Қызметтер тиісінше көрсетілгеннен кейін Орындаушы Тапсырыс берушіне Қызметтер көрсету

и пожарной безопасности. БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению».

8. «Куратор договора на Объекте» - это представитель Заказчика, который несет ответственность за оказание Услуг Исполнителем в соответствии с условиями настоящего договора, в том числе в части гражданской защиты, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ. Определения, употребляемые в Договоре в единственном числе, могут употребляться также и во множественном числе, и наоборот.

Определения, значения которых в Договоре не раскрыто, подлежат толкованию в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

## 2. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

2.1. Исполнитель обязуется по заданиям Заказчика оказать услуги по вывозу, с последующим восстановлением, либо удалением промышленных опасных отходов АО «Шубарколь комир» в 2024г. (включая погрузочно-разгрузочные работы) (далее по тексту – «Услуги»), а Заказчик обязуется оплатить их в порядке, предусмотренном положениями настоящего Договора.

2.2. Объем, порядок, условия, сроки оказания и стоимость Услуг, а также порядок и сроки приема-передачи результатов оказанных Услуг и расчетов предусмотрены в Приложении №1, которое является неотъемлемой частью Договора.

2.3. Услуги по настоящему договору приобретаются в соответствии со статьей 213 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании». Настоящий договор заключен на основании протокола об итогах закупа № 2024.ОИ-68429 от 30.01.2024г.

2.4. Исполнитель гарантирует Заказчику, что доля местного содержания в Услугах, оказываемых по настоящему договору, составляет 100% согласно протоколу подведения итогов закупа.

## 3. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

3.1. Исполнитель обязуется оказать Услуги надлежащего качества в порядке и в сроки, согласованные Сторонами в Приложениях к Договору и Заказам.

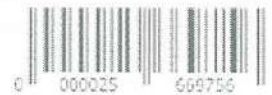
3.2. Исполнитель вправе самостоятельно определять формы и методы оказания Услуг, а также необходимый комплекс мер для исполнения настоящего Договора, а также вправе привлекать с письменного согласия Заказчика третьих лиц к оказанию Услуг в любое время в течение срока действия настоящего Договора, при условии, что Исполнитель несет полную ответственность за действие (бездействие) привлеченных третьих лиц.



Документ подписан в сервисе **idocs**

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



аякталған күннен бастап 3 күн ішінде көрсетілген Қызметтер актісінің түпнұсқаларын және көрсетілген Қызметтер бойынша есепті ұсынуға міндеттенеді.

3.4. Орындаушы Тапсырыс берушіге Қазақстан Республикасы салық заңнамасының талаптарына сәйкес ресімделген шот-фактура беруге міндетті. Орындаушы осы талапты бұзған жағдайда Тапсырыс беруші Орындаушыға шот-фактураны тиісті ресімделген шотқа ауыстыру қажеттігі туралы хабарлайды. Бұл ретте Тапсырыс беруші орындаушыдан тиісті ресімделген шот-фактура алынғанға дейін төлемді жүзеге асырмауға құқылы. Мұндай шот-фактура бойынша төлемді кешіктіру төлемнің мерзімі болып табылмайды.

3.5. Орындаушы Қызметтер көрсету барысында да, оларды қабылдау кезінде де Тапсырыс беруші анықтаған кез келген ескертулер мен кемшіліктерді өз есебінен және өз күшімен дереу жоюға міндеттенеді.

3.6. Орындаушы айдың 5-күніне дейінгі мерзімде Қазақстан Республикасының Инвестициялар және даму министрінің 2018 жылғы 24 мамырдағы №374 «Жер қойнауын пайдаланушының пайдалы қатты қазбаларды барлау және өндіру, кең таралған пайдалы қазбаларды өндіру жөніндегі операцияларды жүргізу кезінде есептерді ұсыну қағидаларын бекіту туралы» бұйрығымен белгіленген нысан бойынша сатып алынған ТЖҚ және пайдалы қатты қазбаларды барлау бойынша олардағы жергілікті камту үлесі туралы есепті ұсынады.

3.7. Орындаушы осы Шарттың №6 Қосымшасындағы «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ҚжЕК, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» талаптарын сақтауға міндеттенеді.

3.8. Орындаушы рұқсаттама карточкаларын сатып алу шығындарын қоспағанда, рұқсаттамаларды дайындау және ресімдеу жөніндегі шығындарды әрбір берілген рұқсаттама үшін орындалған жұмыстар есебіне өзара есептесу арқылы Тапсырыс берушінің калькуляциясына сәйкес өтеуге міндетті. Берілген рұқсаттамалар бойынша өзара есеп айырысу Тапсырыс берушінің рұқсаттама бюросының бекітілген тізімдері бойынша айдың соңында жүргізіледі.

Осы Шарт бойынша Тараптардың міндеттемелері түпкілікті өзара есеп айырысуларға дейін токтатылған кезде (токтату себебіне карамастан) Орындаушы өзінің қызметкерлеріне Тапсырыс берушімен берілген электрондық рұқсаттамаларын Тапсырыс берушінің рұқсаттамалар бюросына қайтаруды қамтамасыз етеді. Берілген электрондық рұқсаттамалар қайтарылмаған немесе бүлінген жағдайда, Орындаушы жоғалған/бүлінген рұқсаттамалардың карточкаларын сатып алуға жұмсалған ақша қаражатын өтеуге, сондай – ақ осындай әрбір жағдай үшін осы Шарттың «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ҚжЕК, қоршаған ортаны қорғау және

3.3. После надлежащего оказания Услуг Исполнитель обязуется предоставить Заказчику оригиналов Акта оказанных Услуг и отчетов по оказанным услугам в течение 3 дней со дня окончания оказания Услуг.

3.4. Исполнитель обязан предоставить Заказчику счет-фактуру, оформленный в соответствии с требованиями налогового законодательства Республики Казахстан. В случае нарушения Исполнителем данного требования Заказчик извещает Исполнителя о необходимости замены счета-фактуры на надлежаще оформленный. При этом Заказчик имеет право не осуществлять оплату до тех пор, пока от Исполнителя не будет получен надлежаще оформленный счет-фактура. Задержка оплаты по такому счету-фактуре не является просрочкой платежа.

3.5. Исполнитель обязуется незамедлительно за свой счет и своими силами устранять любые замечания и недостатки, выявленные Заказчиком как в ходе оказания Услуг, так и при их приемке.

3.6. Исполнитель в срок до 5 числа месяца, предоставляет отчет о приобретенных ТРУ и доле местного содержания в них по разведке или добыче твердых полезных ископаемых по форме, установленной Приказом Министра по инвестициям и развитию Республики Казахстан от 24 мая 2018 года № 374 «Об утверждении представления недропользователями отчетов при проведении операций по разведке и добыче твердых полезных ископаемых, добыче общераспространенных полезных ископаемых».

3.7. Исполнитель обязуется соблюдать требования Приложения №6 к настоящему Договору - «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению».

3.8. Исполнитель обязан возместить затраты по изготовлению и оформлению пропусков, за исключением затрат на приобретение карточек пропусков, согласно калькуляции Заказчика за каждый выданный пропуск взаимозачетом в счет выполненных Работ. Взаимозачет по выданным пропускам производится в конце месяца по утвержденным спискам Бюро пропусков Заказчика. При прекращении обязательств Сторон по настоящему Договору (независимо от основания прекращения) до окончательных взаиморасчетов Исполнитель обеспечивает возврат электронных пропусков, выданных Заказчиком работникам Исполнителя, в Бюро пропусков Заказчика. В случае невозврата или порчи выданных электронных пропусков Исполнитель обязан возместить денежные средства, затраченные на приобретение карточек утерянных/испорченных пропусков, а также выплатить штраф за каждый такой случай в размере, установленном в Таблице 1 Приложения к настоящему Договору – «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной



Документ подписан в сервисе IDocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» Қосымшасындағы 1-кестесінде белгіленген мөлшерде айыппұл төлеуге міндетті.

3.9. Тапсырыс беруші Орындаушының қалыпты жұмыс режимін бұзбай, Шарт бойынша Қызметтер көрсетудің барысы мен сапасын бақылауды жүзеге асыруға құқылы. Тапсырыс беруші Қызметтерді көрсету және қабылдау барысында анықталған кез келген кемшіліктерді жоюды талап етуге құқылы.

3.10. Тапсырыс беруші көрсетілген Қызметтерді қабылдау-табыстау Актісіне қол қоюға немесе Қызметтердің нәтижелері қабылданбаған жағдайда Орындаушыдан көрсетілген Қызметтерді қабылдау-табыстау Актісін алған кезден бастап 10 (он) жұмыс күні ішінде Шарт талаптарының бұзылуын жою туралы талаптар қоюға міндеттенеді.

3.11. Тапсырыс беруші осы Шарт бойынша №2 қосымшаның ережелерімен қарастырылған тәртіпте және мерзімде Орындаушының Қызметтерінің құнын уақтылы және толық көлемде төлеуге міндеттенеді.

3.12. Орындаушы осы Шарт бойынша немесе осы Шарттың «Комплаенс ережелері» Қосымшасында көзделген негіздемелер бойынша өз міндеттемелерін (жиынтықта және/немесе әрқайсысын жеке-жеке) орындамаған және/немесе тиісінше орындамаған жағдайда, Тапсырыс беруші бұл туралы Орындаушыны Шартты бұзудың болжамды күніне дейін 5 (бес) күнтізбелік күн бұрын жазбаша хабардар ете отырып, осы Шартты біржақты тәртіппен бұзуға құқылы.

3.13. Тараптар құпиялылыққа қатысты Шарттың ережелерін сақтауға міндетті.

3.14. Тараптар заңнама және Шарт талаптарын сақтауға міндетті.

3.15. Тапсырыс беруші Орындаушының алдын-ала келісімінсіз Шарт бойынша төлеуге тиесілі сомандан осы Шартпен қарастырылған тұрақсыздық және айыппұлдық санкциялар сомасын шегеруге құқылы.

#### 4. ТАРАПТАРДЫҢ ЖАУАПКЕРШІЛІГІ

4.1. Осы Шарт бойынша міндеттемелер орындалмаған немесе тиісінше орындалмаған жағдайда кінәлі Тарап қолданыстағы заңнамаға сәйкес жауаптылыққа тартылады.

4.2. Қызметтерді көрсету мерзімдерін, оның ішінде Шарт Қосымшаларының кез келгенінде көзделген олардың кез келген кезеңдерін немесе анықталған кемшіліктерді жою мерзімдерін бұзғаны үшін Орындаушы мерзімі өткен әрбір күн үшін Тапсырыс берушіге Шарттың тиісті Қосымшасында көзделген Қызметтің жалпы құнының 0,1% (нөл бүтін оннан бір) мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуге, сондай-ақ осындай кідіріспен келтірілген нақты залалды өтеуге міндетті.

4.3. Тұрақсыздық айыбын төлеу және/немесе залалды өтеу кінәлі Тарапты Шарт бойынша өзіне қабылдаған

безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению».

3.9. Заказчик вправе осуществлять контроль над ходом и качеством оказания Услуг по Договору, не нарушая нормального режима работы Исполнителя. Заказчик вправе требовать устранения любых недостатков, выявленных в ходе оказания и приемки Услуг.

3.10. Заказчик обязуется подписать Акт приема-передачи оказанных Услуг или выставить требования об устранении нарушений условий Договора, в случае если результаты Услуг не приняты, в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента получения Акта приема-передачи оказанных Услуг от Исполнителя.

3.11. Заказчик обязуется своевременно и в полном объеме осуществлять оплату стоимости Услуг Исполнителя по настоящему Договору в порядке и сроки, предусмотренные положениями Приложения №2.

3.12. Заказчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть настоящий Договор в случае неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств (всех в совокупности и/или каждого в отдельности) по настоящему Договору или по основаниям, предусмотренным Приложением к настоящему Договору - «Положения комплаенс», письменно уведомив об этом Исполнителя за 5 (пять) календарных дней до предполагаемой даты расторжения.

3.13. Стороны обязаны соблюдать положения Договора, касающиеся конфиденциальности.

3.14. Стороны обязаны соблюдать требования законодательства и условия Договора.

3.15. Заказчик вправе произвести вычет сумм неустойки и штрафных санкций, предусмотренных настоящим Договором, из суммы подлежащей оплате по Договору без предварительного согласия Исполнителя.

#### 4. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

4.1. В случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему Договору виновная Сторона несет ответственность в соответствии с применимым законодательством.

4.2. За нарушение сроков оказания Услуг, в том числе и любых их этапов, предусмотренных в любом из Приложений к Договору, либо нарушение сроков устранения выявленных недостатков Исполнитель обязан выплатить Заказчику неустойку в размере 0,1% (ноль целых одна десятая) от общей стоимости Услуги, предусмотренной соответствующим Приложением к Договору, за каждый день просрочки, а также возместить реальный ущерб, причиненный такой задержкой.

4.3. Выплата неустойки и/или возмещение убытков не освобождает виновную Сторону от надлежащего



Документ подписан в сервисе IDocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



барлық міндеттемелерді тиісінше орындаудан босатпайды.

4.4. Орындаушы Тапсырыс беруші үшін ҚҚС-ты қайтармауға әкеп соққан осы Шарттың 7.11-тармағында қарастырылған міндеттемелерді орындамаған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіге қайтарылмаған ҚҚС сомасы мөлшерінде айыппұл төлеуге міндетті.

4.5. Орындаушы «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» Қосымшасында көзделген міндеттерді бұзған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушіге оның талабы бойынша осы Шарттың «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» Қосымшасындағы 1 – кестеде белгіленген мөлшерде айыппұл төлеуге міндетті.

4.6. Орындаушы осы Шарттың 7.1-тармағын бұзған жағдайда Тапсырыс беруші Орындаушыдан Қызметтердің жалпы құнының 20% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуді талап етуге құқылы.

4.7. Орындаушы ЕҚЖҚ шарттарын, өткізу және объектішілік режимді, ІТ-саясатты бұзған жағдайда, Тараптар анықталған бұзушылықтар туралы акт жасайды. Анықталған бұзушылықтар туралы акт осы Шарттың «Азаматтық қорғау, оның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі, ЕҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу жөніндегі талаптар» Қосымшасында белгіленген 5 – нысан бойынша жасалады. Орындаушы актіге қол қоюдан бас тартқан немесе жалтарған жағдайда, Тапсырыс беруші анықталған бұзушылықтар туралы Орындаушыны жазбаша хабардар етеді және актіні өз бетінше жасайды. Тараптар немесе Тапсырыс берушінің біржақты тәртіппен жасаған акт Орындаушы үшін міндетті болып табылады.

4.8. Орындаушы есептерде көрсетілген ақпараттың мазмұны, есептілікті ұсыну мерзімдерінің бұзылуы және әлеуетті өнім берушілердің жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелерді сақтамауы үшін жауапты болады.

4.9. Сатып алу қорытындыларын шығару хаттамасына сәйкес Қызметтердегі жергілікті қамту жөніндегі міндеттемелерді орындамағаны үшін Орындаушы Тапсырыс берушіге оның талабы бойынша осы Шарт бойынша көрсетілетін Қызметтердің жалпы құнының 15% (он бес пайызы) мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуге міндетті.

4.10. Орындаушының жеткізілетін ТЖҚ туралы есепті ұсыну мерзімдерін бұзғаны үшін Орындаушы Тапсырыс берушіге оның талабы бойынша мерзімі өткен әрбір күн үшін осы Шарт бойынша Қызметтердің жалпы құнының 0,1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуге міндетті.

4.11. Орындаушы осы Шарттың 1.4-тармағын бұзған жағдайда, Тапсырыс беруші Орындаушыны Шартты

исполнения всех принятых на себя обязательств по Договору.

4.4. В случае неисполнения Исполнителем обязанностей, предусмотренных п.7.11 настоящего Договора, повлекших невозврат НДС для Заказчика, Исполнитель будет обязан уплатить Заказчику штраф в размере суммы не возвращенного НДС.

4.5. В случае нарушения Исполнителем обязанностей, предусмотренных Приложением «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению», по требованию Заказчика Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере, установленном в Таблице 1 Приложения к настоящему Договору – «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению».

4.6. В случае нарушения Исполнителем пункта 7.1 настоящего Договора Заказчик вправе требовать от Исполнителя уплаты неустойки в размере 20% от общей стоимости Услуг.

4.7. В случае нарушения Исполнителем условий по БиОТ, пропускного и внутриобъектового режима, ІТ-политик Сторонами составляется Акт о выявленных нарушениях. Акт о выявленных нарушениях составляется в форме 5, установленной в Приложении к настоящему Договору – «Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению». В случае отказа или уклонения Исполнителя от подписания Акта, Заказчик письменно уведомляет Исполнителя о выявленных нарушениях и составляет Акт самостоятельно. Акт, составленный Сторонами либо Заказчиком в одностороннем порядке, является обязательным для Исполнителя.

4.8. Исполнитель несет ответственность за содержание информации, отраженной в отчетах, нарушение сроков представления отчетности и несоблюдение потенциальными поставщиками обязательств по местному содержанию.

4.9. За неисполнение обязательств по местному содержанию в услугах, согласно протоколу подведения итогов закупа, по требованию Заказчика Исполнитель обязан выплатить Заказчику неустойку в размере 15% (пятнадцать процентов) от общей стоимости Услуг по настоящему Договору.

4.10. За нарушение сроков предоставления Исполнителем отчета о поставляемых ТРУ, по требованию Заказчика Исполнитель обязан выплатить Заказчику неустойку в размере 0,1% от общей стоимости Услуг по настоящему Договору, за каждый день просрочки.

4.11. В случае нарушения Исполнителем, пункта 1.4. настоящего договора, Заказчик вправе отказаться от



Документ подписан в сервисе IDocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/daocs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



бұзу күніне дейін кемінде 5 (бес) күнтізбелік күн бұрын жазбаша ескерте отырып, Шартты орындаудан бас тартуға құқылы. Көрсетілген құқықты іске асыру Орындаушыны осы Шартта көзделген жауапкершіліктен босатпайды.

## 5. ДАУЛАРДЫ ШЕШУ ЖӘНЕ ҚОЛДАНЫЛАТЫН ҚҰҚЫҚ

5.1. Осы Шарт бойынша Тараптардың қатынастарына Қазақстан Республикасының Материалдық құқығы қолданылады.

5.2. Осы Шарттан немесе оған байланысты туындайтын барлық даулар мен келіспеушіліктер мүмкіндігінше Тараптар арасында кездесулер мен келіссөздер жүргізу жолымен шешілетін болады.

5.3. Егер даулар мен келіспеушіліктер келіссөздер жолымен шешілмейтін болса, олар Тапсырыс берушінің орналасқан жері бойынша сотта шешілетін болады.

## 6. ЕҢСЕРІЛМЕЙТІН КҮШ ЖАҒДАЙЛАРЫ

6.1. Еңсерілмейтін күш мән-жайларының салдарынан осы Шарт бойынша міндеттемелерді толық немесе ішінара орындамаған Тарап жауапкершіліктен босатылады. Бұл мән-жайларға мыналар жатады және олармен шектелмейді: соғыстар, төңкерістер және өзге де әскери қақтығыстар, өрттер, дүлей апаттар, мемлекеттік органның актілері және Шарттың тиісті түрде орындалуына тікелей кедергі келтіретін төтенше және бұлтартпас сипаттағы басқа мән-жайлар.

6.2. Міндеттемелерді орындауға кедергі келтіретін еңсерілмейтін күш мән-жайларының сипаты, басталуы және тоқтатылуы туралы Тарап екінші Тарапқа олар басталған және/немесе тоқтатылған күннен бастап бес күн ішінде хабарлауға міндетті. Еңсерілмейтін күш мән-жайларының басталғаны туралы хабарламау немесе уақтылы хабарламау Тарапты жоғарыда көрсетілген кез келген мән-жайға міндеттемелерді орындамағаны үшін жауапкершіліктен босататын негіз ретінде сілтеме жасау құқығынан айырады.

6.3. Уәкілетті ұйым шығарған құжат жоғарыда аталған мән-жайлардың болуы мен олардың ұзақтығының дәлелі болып табылады.

6.4. Еңсерілмейтін күш мән-жайлары туындаған кезде Тараптардың осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындау мерзімі осы мән-жайлар мен олардың салдары әрекет ету уақытына сәйкес кейінге шегеріледі. Егер еңсерілмейтін күш мән-жайлары және олардың салдары екі айдан астам уақытқа созылса, онда Тараптар Шарттың құқықтық тағдыры туралы мәселені шешуге міндетті.

исполнения договора, письменно предупредив об этом Исполнителя не менее чем за 5 (пять) календарных дней до даты расторжения. Реализация указанного права не освобождает Исполнителя от ответственности, предусмотренной настоящим договором.

## 5. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ И ПРИМЕНИМОЕ ПРАВО

5.1. К отношениям Сторон по настоящему Договору применяется материальное право Республики Казахстан.

5.2. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, будут по возможности решаться путем проведения встреч и переговоров между Сторонами.

5.3. В случае, если споры и разногласия не могут быть решены путем переговоров они подлежат разрешению в суде по месту нахождения Заказчика.

## 6. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

6.1. Сторона освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием действия обстоятельств непреодолимой силы. К указанным обстоятельствам относятся, не ограничиваясь: войны, революции и иные военные конфликты, пожары, стихийные бедствия, акты государственного органа, иные обстоятельства чрезвычайного и непредотвратимого характера, непосредственно препятствующие надлежащему исполнению Договора.

6.2. О характере, начале и прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих выполнению обязательств, Сторона должна уведомить другую Сторону в течение пяти дней с даты их наступления и/или прекращения. Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств как на обстоятельства, препятствующие исполнению свои обязательства по Договору.

6.3. Доказательством наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности будет служить документ, выдаваемый уполномоченной организацией.

6.4. В случаях наступления обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения Стороной обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия. Если наступившие обстоятельства непреодолимой силы и их последствия продолжают действовать более двух месяцев, то Стороны обязаны решить вопрос о юридической судьбе Договора.



## 7. БАСҚА ЕРЕЖЕЛЕР

7.1. Екінші Тараптың алдын ала жазбаша келісімінсіз үшінші тұлғаға осы Шарт бойынша Тараптардың біріне өз құқықтарын және міндеттерін толық және ішінара беруге рұқсат етілмейді.

7.2. Осы Шартқа қол қойылған сәттен бастап осы Шарттың мәні болып табылатын мәселелер бойынша Тараптар арасындағы барлық алдыңғы хат-хабар алмасулар, құжаттар мен келіссөздер күшін жояды.

7.3. Осы Шартқа енгізілетін кез келген өзгертулер жазбаша түрде жасалған және Тараптардың уәкілетті өкілдері қол қойған жағдайда ғана жарамды болып есептеледі.

7.4. Осы Шарт заңды күші бірдей, әр Тарапқа бір-бірден берілетін екі түпнұсқа данада жасалды.

7.5. Тараптардың әрқайсысы екінші Тарапқа:

а) осы Шартты жасасу және орындау әрбір Тараптың корпоративті өкілеттіктері аясында болатынына және барлық қажетті корпоративті шешімдермен рәсімделетініне, сондай-ақ оның құрылтайшы және басқа да ішкі құжаттарына қайшы келмейтініне және олардың мазмұнын бұзбайтынына кепілдік береді;

б) Тарапқа белгілі болғандай, оның осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындауға елеулі әсер ете алатын оған қарсы ешқандай сот талқылауы жүргізілмейтініне кепілдік береді;

в) Тараптардың әрқайсысы осы Шарт бойынша міндеттемелерді орындауға әсер ететін қандай да бір келісім, Шарт бойынша өз міндеттемелерін бұзбайтынына кепілдік береді.

7.6. Орындаушы Шарт жасалғанға дейін ұсынылған маңызды қатысушылардың немесе акционерлердің (жарғылық капиталға қатысу үлестерін немесе бизнесті иеленудің барлық тізбегі бойынша 10 және одан да көп пайыз мөлшеріндегі акцияларды иеленетін) және бенефициарлық меншік иелерінің (нәтижесінде Орындаушыны иеленетін немесе бақылайтын жеке тұлғалар) құрамы туралы мәліметтердің дұрыстығы мен өзектілігіне кепілдік береді.

Осы кепілдік бұзылған және/немесе өзгертулер туралы хабарлау бойынша міндет орындалмаған жағдайда Орындаушы мұндай бұзушылық Тапсырыс берушіні үшінші тұлғалар алдындағы жауапкершіліктен толығымен босататындығымен және Орындаушы өзінің көрсетілген міндеттемелерді орындауына байланысты Тапсырыс берушінің шеккен барлық шығындары, залалдары үшін жауапты болатындығымен келіседі.

7.7. Тапсырыс беруші:

(а) Орындаушы Шарттың 7.6-тармағында көрсетілген құжаттарды ұсыну барысында немесе шындыққа

## 7. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

7.1. Не допускается передача полностью или частично своих прав и обязанностей одной из Сторон по настоящему Договору третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны.

7.2. С момента подписания настоящего Договора вся предшествующая переписка, документы и переговоры между Сторонами по вопросам, являющимся предметом настоящего Договора, теряют силу.

7.3. Любые изменения к настоящему Договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

7.4. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

7.5. Каждая из Сторон гарантирует другой Стороне, что:

а) заключение и исполнение настоящего Договора находится в рамках ее корпоративных полномочий и должным образом оформлено всеми необходимыми корпоративными решениями, не противоречит и не нарушает, не будет противоречить ее учредительным, а также другим внутренним документам, и нарушать их;

б) насколько это известно Стороне, против нее не ведется никакого судебного разбирательства, которое могло бы существенно повлиять на ее способность выполнять обязательства по настоящему Договору;

в) ни одна из Сторон не нарушает своих обязательств по какому-либо соглашению, договору, которое могло бы повлиять на ее способность выполнять какие-либо обязательства по настоящему Договору.

7.6. Исполнитель гарантирует достоверность и актуальность сведений о составе значимых участников или акционеров (владеющих долей участия в уставном капитале либо акциями в размере 10 и более процентов по всей цепочке владения бизнесом) и бенефициарных собственников (физических лицах, которые в конечном итоге владеют или контролируют Исполнителя), предоставленных до заключения Договора.

В случае нарушения настоящей гарантии и/или неисполнения обязанности по уведомлению об изменениях Исполнитель согласен с тем, что такое нарушение полностью освобождает Заказчика от ответственности перед третьими лицами и Исполнитель несет ответственность за все расходы, затраты, убытки, иной ущерб, понесенные Заказчиком в связи с неисполнением Исполнителем указанных обязательств.

7.7. Заказчик вправе:

(а) отказаться от заключения Договора при условии непредставления Исполнителем либо



Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>

сәйкес келмейтін ақпарат пен құжаттарды ұсынған жағдайда Шарт жасасудан бас тартуға құқылы;

(б) егер:

-Тапсырыс берушіде Орындаушы және/немесе оның маңызды қатысушылары/акционерлері және/немесе бенефициарлық меншік иелері алаяқтыққа, ақшаны жылыстатуға, терроризмді қаржыландыруға, өзге де қылмыстық іс-әрекеттерге қатысатыны туралы мәліметтер болса, Тапсырыс беруші Орындаушыға кемінде 5 (бес) күнтізбелік күн бұрын жазбаша түрде ескерте отырып, Шартты жасасудан бас тартуға немесе Шарттан бас тартуды талап етуге құқылы;

(в) Орындаушы осы Шарттың 7.6-тармағында көрсетілген шарттармен келіспеген жағдайда Тапсырыс беруші Шартты жасасудан бас тартуға құқылы.

Шарттың талаптарына сәйкес Тапсырыс берушінің бастамасы бойынша Шартты жасасудан бас тарту немесе Шарттан бас тарту Орындаушыға осындай бас тарту немесе Шартты тоқтату салдарынан келтірілген шығындардың орнын толтыруды талап ету құқығы берілмейді.

7.8. Орындаушы осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шарттың «Комплаенс ережелері» Қосымшасында жазылған комплаенс ережелерімен танысканын растайды.

7.9. Орындаушы осы Шартты жасасу күніне дейін үш жыл ішінде Тапсырыс берушімен немесе/және Тапсырыс берушімен үлестес тұлғалармен жасалған «Eurasian Resources Group s.a.r.l.» компаниясының бақылауында болатын Шарттар бойынша міндеттемелерді бұзбағанына, сондай-ақ Eurasian Resources Group s.a.r.l. ішкі саясаттарында қарастырылған принциптер мен талаптарды, оның ішінде ашық бизнесті жүргізу принциптерін, іскерлік этика ережелерін және іскерлік айналым әдет-ғұрыптарын бұзбауына кепілдік береді. Сонымен қатар, Орындаушы Тапсырыс берушінің қағидаларына және мүдделеріне қайшы келетін қызметке қатыспайтынына кепілдік береді.

Тапсырыс беруші осы тармақта қарастырылған Орындаушының кепілдіктері шындыққа сәйкес келмеген жағдайда Шарт жасасудан бас тартуға немесе Шарттан бас тартуға талап етуге құқылы.

7.10. Орындаушы Шарттың қолданылу мерзімі ішінде Тапсырыс берушіге осы Шартты жасасуға және орындауға тікелей қатысы бар кез келген құжаттаманы және/немесе ақпаратты Тапсырыс беруші көрсеткен мерзімде немесе Тараптармен келісілген мерзімде ұсынуға міндеттенеді. Тапсырыс беруші Орындаушының жоғарыда көрсетілген ақпараттары мен құжаттарына тексеру жүргізуге құқылы. Тексерулер Тапсырыс берушінің мамандарының күшімен де, Тапсырыс берушінің қалауы бойынша кез келген үшінші тұлғалардың көмегімен де жүргізілуі мүмкін. Осындай үшінші тұлғалардың қызметтерінің ақысын төлеу бойынша шығындар Тапсырыс берушіге

предоставления недостоверной информации и документов, указанных в п. 7.6 Договора;

(б) отказаться от заключения договора либо отказаться от договора, письменно предупредив об этом Исполнителя не менее чем за 5 (Пять) календарных дней до даты расторжения, при условии, что у Заказчика есть основания предполагать, что Исполнитель и/или его значимые участники/акционеры и/или бенефициарные собственники участвуют в мошенничестве, отмывании денег, финансировании терроризма, иной преступной деятельности;

(в) отказаться от заключения Договора в случае не согласия Исполнителя с условиями, указанными в пункте 7.6. настоящего Договора.

Отказ от заключения договора либо отказ от Договора по инициативе Заказчика в соответствии с условиями настоящего Договора, не дает право Исполнителю требовать возмещения убытков, вызванных таким отказом или расторжением.

7.8. Исполнитель подтверждает, что ознакомлен с положениями комплаенс, изложенными в приложении «Положения комплаенс», которое является неотъемлемой частью настоящего договора.

7.9. Исполнитель гарантирует, что в течение трех лет до дня заключения настоящего Договора им не нарушались обязательства по договорам, заключенным с Заказчиком или/и казахстанскими предприятиями Eurasian Resources Group s.a.r.l., а также принципы и требования, предусмотренные внутренними политиками Eurasian Resources Group s.a.r.l., в том числе принципы ведения прозрачного бизнеса, правила деловой этики и обычай делового оборота. Кроме того, Исполнитель гарантирует, что он не участвует в деятельности противоречащей принципам и интересам Eurasian Resources Group s.a.r.l.

Заказчик вправе отказаться от заключения Договора либо потребовать досрочного расторжения уже заключенного Договора в случае, если гарантии Исполнителя, предусмотренные настоящим пунктом, не соответствуют действительности.

7.10. Исполнитель в течение срока действия Договора обязуется предоставлять Заказчику любую документацию и/или, информацию имеющую непосредственное отношение к заключению и исполнению настоящего Договора, в сроки, указанные Заказчиком, либо в сроки, согласованные Сторонами. Заказчик имеет право на проведение проверки вышеуказанных информации и документов Исполнителя. Проверки могут проводиться как силами специалистов Заказчика, так и с привлечением любых третьих лиц по усмотрению Заказчика. Расходы по оплате стоимости услуг таких третьих лиц относятся на Заказчика в полном объеме.

жүктеледі. Тапсырыс берушінің жазбаша хабарламасы негізінде Орындаушы тексерушілерге персоналға, объектілерге, мүлікке, құжаттарға және т.б. қоса алғанда, бірақ онымен шектелмей, қажетті қолжетімділікті ұсынуға міндеттенеді, сондай-ақ осы Шарт бойынша тексерулерді уақтылы және толық жүргізу мақсатында тексерушілермен ынтымақтасуға міндетті. Тексерушілер Орындаушының осы Шартты жасасуға және орындауға қатысы бар құжаттамасының көшірмесін жасауға құқылы.

7.11. Орындаушы уақтылы:

1) Қазақстан Республикасының қолданыстағы салық заңнамасының талаптарына сәйкес осы Шарт бойынша туындайтын ҚҚС айналымдарын Орындаушының салық есептілігінде, атап айтқанда ҚҚС декларацияларында және олардың қосымшаларында көрсетуге міндетті;

2) Салық органдарына Шарттың осы тармағының 1-тармақшасында көрсетілген ҚҚС бойынша декларацияны салық есептілігін қабылдау және өңдеу жүйесі арқылы электрондық түрде беруге міндетті.

Орындаушы салықтық тексерулер жүргізу барысында Тапсырыс берушімен салықтық міндеттемелер бойынша талап қою мерзімі ішінде өзара есеп айырысуларды растауға міндеттенеді.

Орындаушының орналасқан жері өзгерген жағдайда Орындаушы бұл туралы салық органдарын хабардар етуге және осы тармақта көзделген міндеттемелерді орындау үшін барлық қажетті шараларды қолдануға міндетті.

7.12. Мүліктік айналымның қатысушыларына адал, орынды және әділ әрекет ету міндетін жүктейтін Қазақстан Республикасы Азаматтық кодексінің 8-бабының ережелерін назарға ала отырып, Орындаушы осы Шартты жасай отырып, өзінің әрекеттері немесе әрекетсіздігі, оның ішінде Шартты орындауға тікелей бағытталмаған әрекеттері немесе әрекетсіздігі нәтижесінде, атап айтқанда, Тапсырыс берушінің жария-құқықтық қатынастарға қатысуы кезінде Тапсырыс берушіде туындайтын залалды келтіруге жол бермеу жөнінде шаралар қабылдайтынын растайды.

Жоғарыда баяндалғанды ескере отырып, Тапсырыс беруші Орындаушыдан Шарттың қолданылу мерзімі аяқталған күннен бастап кемінде 5 жыл ішінде залалды (зиянды) өтеуді талап етуге құқылы, егер: (1) осындай залал (зиян) салық органдарының Шартты орындау жөніндегі шығындарды Тапсырыс берушінің корпоративтік табыс салығы бойынша шегерімдерден және (немесе) қосылған құн салығы сомаларын есепке жатқызудан заңды түрде алып тастауы салдарынан туындаса, (2) және (немесе) Тапсырыс берушіні заңды түрде жоғарыда сипатталған салық органдарының әрекеттерімен негізделген заңды жауапкершілікке тарту, бұл ретте аталған салдар Қазақстан Республикасында қолданылатын бір немесе бірнеше нормативтік құқықтық актілерде белгіленген тәуекелдерді басқару жүйесінде сәйкес салық органдарының Орындаушының

На основании письменного уведомления Заказчика Исполнитель обязуется предоставить проверяющим необходимый доступ, включая, но не ограничиваясь, к персоналу, объектам, имуществу, документам и так далее, а также обязан сотрудничать с проверяющими в целях своевременного и полного проведения проверок по настоящему Договору. Проверяющие вправе копировать документацию Исполнителя, имеющую отношение к заключению и исполнению настоящего Договора.

7.11. Исполнитель обязуется своевременно:

1) отражать обороты по НДС, возникающие по настоящему Договору, в налоговой отчетности Исполнителя, а именно в декларациях по НДС и приложениях к ним в соответствии с требованиями применимого налогового законодательства Республики Казахстан;

2) предоставлять в налоговые органы декларации по НДС, указанные в подпункте 1) настоящего пункта Договора, в электронном виде посредством системы приема и обработки налоговой отчетности.

Исполнитель обязуется подтверждать в ходе проведения встречных налоговых проверок взаиморасчеты с Заказчиком в течение срока исковой давности по налоговым обязательствам.

В случае изменения местонахождения Исполнителя, Исполнитель обязан информировать об этом налоговые органы и принять все необходимые меры для исполнения обязательств, предусмотренных настоящим пунктом.

7.12. Принимая во внимание положения статьи 8 Гражданского кодекса Республики Казахстан, которая налагает на участников имущественного оборота обязанность действовать добросовестно, разумно и справедливо, Исполнитель, заключая настоящий Договор, подтверждает, что будет предпринимать меры по недопущению причинения Заказчику ущерба (вреда), который может возникнуть в результате действий или бездействий Исполнителя, в том числе, не направленных непосредственно на исполнение Договора, в частности, при участии Исполнителя в публично-правовых отношениях.

С учетом вышеизложенного, Заказчик вправе требовать от Исполнителя возмещения ущерба (вреда) в течение не менее 5 лет со дня окончания срока действия Договора, если такой ущерб (вред) возникнет вследствие (1) правомерного исключения налоговыми органами расходов по исполнению Договора из вычетов по корпоративному подоходному налогу Заказчика и (или) сумм налога на добавленную стоимость из зачета; (2) и (или) правомерного привлечения Заказчика к юридической ответственности, обусловленного описанными выше действиями налоговых органов, при этом перечисленные последствия должны быть сопряжены с отнесением налоговыми органами Исполнителя к категории высокого уровня риска в соответствии с системой управления рисками,



Документ подписан в сервисе idocs<sup>1</sup>

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



тәуекелдің жоғары деңгейі санатына жатқызумен ұштасуы тиіс.

Жоғарыда көрсетілген ережелер Тапсырыс берушіні өз құқықтары мен заңды мүдделерін қорғаудың өзге де тәсілдерін пайдалануда шектемейді.

7.12.1. Орындаушыны жоғары тәуекел санатындағы салық төлеушілер тізіміне жатқызуға байланысты салық органдарының хабарламасын алған жағдайда, Орындаушы Тапсырыс берушінің жазбаша талабын алған күннен бастап 5 жұмыс күні ішінде мынадай құжаттарды ұсынуға міндетті:

а) Төменде берілген ақпаратты қамтитын Орындаушының хаты:

- Орындаушыны тәуекел деңгейі жоғары санатына жатқызу себептерін түсіндіру туралы сұрау салынған салық органдарына хаттың көшірмесі;

- Жоғарыда көрсетілген сұрау салуға салық органдары жауабының көшірмесі (Тапсырыс берушінің жазбаша талабын алған күннен бастап 20 күнтізбелік күн ішінде);

- Орындаушы салық органдарына жүгінген кезде тәуекелдің жоғары деңгейі расталмаған жағдайда тәуекел деңгейінің төмендеуін растау (жүйелік кате);

- Орындаушының Тапсырыс берушімен жасасқан Шарт бойынша табысты жылдық жиынтық табысқа КТС декларациясында және тиісті салық кезеңінде ҚКС декларациясында ҚКС бойынша салық салынатын айналымды қосқанын растау;

б) Қол қойылған өзара есеп айырысуларды салыстыру актісі;

в) Салықтар бойынша берешектің жоқтығы туралы анықтама;

г) ҚКС бойынша декларацияның көшірмесі (шарт бойынша қызмет көрсетуді жүзеге асыру кезеңі үшін);

д) Орындаушының штаттық кестесі, негізгі мамандардың түйіндеделері, дипломдардың, сертификаттардың көшірмелері, еңбек бойынша статистикалық есептіліктің көшірмелері немесе маманмен жасалған азаматтық-құқықтық шарт немесе кадр агенттігімен персоналды уақытша ұсыну туралы шарт (шарт бойынша қызмет көрсетуді жүзеге асыру кезеңі үшін);

е) Орындаушының бухгалтерлік балансы (шарт бойынша қызмет көрсетуді жүзеге асыру кезеңі үшін);

ж) Құқық белгілейтін құжаттардың және/немесе жылжымайтын мүлікке тіркелген құқықтар (ауыртпалықтар) туралы анықтаманың немесе жабдықты, техниканы жалға алу шартының көшірмелері (шарт бойынша қызмет көрсетуді жүзеге асыру кезеңі үшін);

з) Тапсырыс берушіге жеткізілген тауарларды сатып алу тәсілін растайтын құжаттардың (шот-фактуралар мен жүкқұжаттар, кедендік декларациялар) көшірмелері;

ЕЦП проверены НУЦ РК

установленной одним или несколькими нормативными правовыми актами, применимыми в Республике Казахстан.

Указанные выше положения не ограничивают Заказчика в использовании иных способов защиты своих прав и законных интересов.

7.12.1. В случае получения извещения/уведомления налоговых органов в связи с отнесением Исполнителя к налогоплательщикам высокого уровня риска, Исполнитель обязан предоставить в течение 5-ти рабочих дней со дня получения письменного требования Заказчика следующие документы:

а) Письмо Исполнителя, содержащее:

- Копию письма в налоговые органы с запросом об объяснении причин отнесения Исполнителя к категории высокого уровня риска;

- Копию ответа налоговых органов на вышеуказанный запрос (в течение 20 календарных дней со дня получения письменного требования Заказчика);

- Подтверждение снижения уровня риска, в случае если высокий уровень риска не подтвердился при обращении Исполнителя в налоговые органы (системная ошибка);

- Подтверждение, что Исполнитель включил доход по договору с Заказчиком в совокупный годовой доход в декларации по КПП и облагаемый оборот по НДС в декларации по НДС в соответствующий налоговый период;

б) Подписанный акт сверки взаиморасчетов;

в) Справка об отсутствии задолженности по налогам;

г) Копия декларации по НДС (за период осуществления оказания услуг по договору);

д) Штатное расписание Исполнителя, резюме ключевых специалистов, копии дипломов, сертификатов, копии статистической отчетности по труду, или гражданско-правовой договор со специалистом, или договор о временном предоставлении персонала с кадровым агентством (за период осуществления оказания услуг по договору);

е) Бухгалтерский баланс Исполнителя (за период осуществления оказания услуг по договору);

ж) Копии правоустанавливающих документов и/или справки о зарегистрированных правах (обременениях) на недвижимое имущество либо договора аренды оборудования, техники (за период осуществления оказания услуг по договору);

з) Копии документов, подтверждающих способ приобретения товаров, поставленных Заказчику (счетов-фактур и накладных, таможенных деклараций);

Документ подписан в сервисе idocs



Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-0Bdc26458418>





и) Егер салық органдары Тапсырыс берушімен жасасқан Шарт бойынша қызметтерді көрсетуге қатысты хабарламаны Орындаушының атына қойған болса, Тапсырыс берушімен Шарт бойынша қызметтерді көрсетуге қатысты салық органдарының хабарламасына Орындаушы жауабының көшірмесі.

## 8. ҚҰПИЯЛЫЛЫҚ

8.1. Осы Шарт бойынша берілуге тиіс кез келген хабарлама немесе басқа да хабар орыс тілінде жазбаша нысанда жіберілуге және оған жіберуші Тарап қол қоюға тиіс. Хабарлама немесе өзге де хабарлама Шарттың 12-бөлімінде көрсетілген тиісті Тараптың мекенжайына және назарына жеке жеткізу немесе тапсырысты пошта хат-хабары арқылы немесе факс арқылы табыс етілуге тиіс.

8.2. Кез келген хабарлама немесе басқа хабарлама тапсырылды деп есептеледі:

а) егер ол жеке жеткізілген болса-тапсыру сәтінде;

б) оны тапсырыстық хат-хабармен жіберген жағдайда-тиісті мекенжайға жеткізу сәтінде;

в) факсимильді хабарлама жағдайында - жеткізу туралы хабарламамен расталатын алу сәтінде.

8.3. Кез келген деректемелер өзгерген кезде әрбір Тарап бұл туралы екінші Тарапты дереу хабардар етуге міндетті, олай болмаған жағдайда деректемелердің өзгеруі туралы уақтылы хабарламамен байланысты барлық залалдар кінәлі тарапқа жатқызылатын болады.

## 9. Құпиялылық

9.1. Осы Шарт бойынша және оған байланысты Тараптар бір-біріне берген барлық мәліметтер кез келген үшінші тұлғаға жария етуге жатпайтын құпия ақпарат болып табылады. Жоғарыда айтылғандарға қарамастан, тапсырыс беруші Қазақстандық ERG s.a.r.l кәсіпорындарына алынған ақпаратты ашуға құқылы.

9.2. Тараптар құпия ақпаратты ашуға аудиторларға, сондай-ақ қолданыстағы заңнамада тікелей көзделген жағдайларда өзге де тұлғаларға жол берілетінін мойындайды.

9.3. Осы Шарттың 10.2-тармағында көзделген жағдайларда құпия ақпаратты ашу қажеттігі туралы Тарап ақпарат берілгенге дейін 30 күн бұрын екінші Тарапты жазбаша хабардар етуге міндетті. Жазбаша хабарламада ақпаратты ашу негізіне сілтеме болуға тиіс.

9.4. Тараптар өзіне кез келген тасығышта берілген ақпараттың құпиялылығын сақтау бойынша барлық ықтимал күш-жігерді жұмсауға және осы ақпаратты жария етуден сақтау үшін барлық ақылға қонымды шараларды қабылдауға міндеттенеді.

и) Копия ответа Исполнителя на извещение/уведомление налоговых органов в отношении оказания услуг по договору с Заказчиком, если такое уведомление было выставлено налоговыми органами в адрес Исполнителя.

## 8. УВЕДОМЛЕНИЯ

8.1. Любое уведомление или другое сообщение, которое должно быть предоставлено по настоящему Договору, должно быть направлено на русском языке в письменной форме и подписано направляющей Стороной. Уведомление или иное сообщение должно быть вручено посредством личной доставки или заказной почтовой корреспонденции, или посредством факса на адрес и внимание соответствующей Стороны, указанной в разделе 11 Договора.

8.2. Любое уведомление или другое сообщение считается врученным:

а) если оно было доставлено лично - в момент вручения;

б) в случае его направления заказной корреспонденцией - в момент доставки на соответствующий адрес;

в) в случае факсимильного сообщения - в момент получения, которое подтверждается уведомлением о доставке.

8.3. При изменении любых реквизитов каждая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую Сторону, в противном случае, все убытки, связанные с несвоевременным уведомлением об изменении реквизитов, будут отнесены на виновную Сторону.

## 9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

9.1. Все сведения, переданные Сторонами друг другу по настоящему Договору и в связи с ним, являются конфиденциальной информацией, не подлежащей разглашению любому третьему лицу. Несмотря на вышесказанное Заказчик вправе раскрывать полученную информацию казахстанским предприятиям ERG s.a.r.l.

9.2. Стороны признают, что раскрытие конфиденциальной информации допускается аудиторам, а также иным лицам в случаях, прямо предусмотренных применимым законодательством.

9.3. О необходимости раскрытия конфиденциальной информации в случаях, предусмотренных в пункте 9.2 настоящего Договора Сторона обязана письменно уведомить другую Сторону за 30 дней до передачи информации. В письменном уведомлении должно содержаться указание на основание раскрытия информации.

9.4. Стороны обязуются приложить все возможные усилия по сохранению конфиденциальности информации, переданной ей на любом носителе, и принимать все разумные меры для сохранения этой информации от разглашения.



Документ подписан в сервисе IDocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



9.5. Шартқа сәйкес құпия ақпаратты үшінші тұлғаларға жария етуге жол берілген жағдайда, жоғарыда көрсетілген мәліметтерді үшінші тұлғаларға берген шарттың тарапы мұндай тұлғалардың құпия ақпаратты кейіннен жария етпеуін қамтамасыз етуге міндетті.

## 10. ШАРТҚА ҚОЛ ҚОЮ ТӘРТІБІ ЖӘНЕ ОНЫҢ ҚОЛДАНЫЛУ МЕРЗІМІ

10.1. Осы Шарт Тапсырыс берушінің таңдауы бойынша мынадай тәсілдердің бірімен жасалады:

(1) Қазақстан Республикасының Ұлттық куәландырушы орталығы берген электрондық цифрлық қолтаңба (бұдан әрі – ЭЦҚ) көмегімен Тараптардың уәкілетті өкілдерінің шартқа қол қоюы арқылы Шарттың 10.2-тармағында көзделген тәртіппен;

(2) Шарттың 10.3-тармағында көзделген тәртіппен ЭЦҚ-ны пайдаланбай шартқа қол қою арқылы.

10.2. ЭЦҚ көмегімен шарт жасалған жағдайда мынадай тәртіп қолданылады:

Тапсырыс беруші өзі пайдаланатын ақпараттық жүйе арқылы ЭЦҚ көмегімен шартқа қол қояды. Шартқа белсенді URL-сілтемесі бар хабарламаны алған Орындаушы 2 (екі) жұмыс күні ішінде URL – сілтемесі бойынша өтуге және ЭЦҚ арқылы шартқа қол қоюға міндетті.

10.3. Шарт ЭЦҚ қолданусыз жасалған жағдайда мынадай тәртіп сақталуға тиіс:

Тапсырыс беруші шартқа қол қояды, мөр қояды және оны PDF форматында сканерленген электрондық данасын Орындаушының электрондық мекенжайына жібереді. Орындаушы Тапсырыс берушіден электрондық түрде алынған шартқа қол қояды және оны тапсырыс берушінің электрондық мекенжайына pdf форматында сканерленген түрде жібереді. Орындаушының мөрі болған кезде мұндай шарт, егер қолданылатын болса, мөрмен бекітіледі. Бұл ретте, Орындаушы Тапсырыс берушіге шарттың қол қойылған (және, егер қолданылса, мөрмен расталған) сканерленген данасын оны тапсырыс берушіден жоғарыда 11.3-тармақта көзделгендей электрондық пошта арқылы алған күннен бастап 2 (екі) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жіберуге міндетті (екі тарап тиісті түрде қол қойған және Тапсырыс беруші алған дана бұдан әрі "сканерленген дана" деп аталады).

10.4. ЭЦҚ-ны пайдалана отырып, қол қою тәртібін қолдану кезінде оған Орындаушының ақпараттық жүйеде қол қойған күні шарт жасалған күн болып есептеледі. ЭЦҚ қолданбай шарт жасасу кезінде Орындаушы жоғарыдағы 10.3-тармаққа сәйкес Тапсырыс беруші алған Шарттың сканерленген данасына қол қойған күні шарт жасалған болып есептеледі.

9.5. В случае допустимого в соответствии с Договором разглашения конфиденциальной информации третьим лицам, Сторона Договора, передавая указанные выше сведения третьим лицам, обязана обеспечить последующее неразглашение конфиденциальной информации такими лицами.

## 10. ПОРЯДОК ПОДПИСАНИЯ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор заключается по выбору Заказчика одним из следующих способов:

(1) в порядке, предусмотренном в пункте 10.2 Договора, путем подписания Договора уполномоченными представителями Сторон с помощью электронной цифровой подписи, выданной Национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан (далее – ЭЦП);

(2) в порядке, предусмотренном в пункте 10.3 Договора, путем подписания Договора без использования ЭЦП.

10.2. В случае заключения Договора с помощью ЭЦП применяется следующий порядок:

Заказчик посредством используемой им информационной системы подписывает Договор с помощью ЭЦП. Исполнитель, получивший сообщение, содержащее активную URL - ссылку на Договор обязан в течение 2 (двух) рабочих дней перейти по URL – ссылке и подписать Договор посредством ЭЦП.

10.3. В случае заключения Договора без применения ЭЦП должен быть соблюден следующий порядок:

Заказчик подписывает Договор, ставит печать и направляет его сканированный в формате PDF электронный экземпляр на электронный адрес Исполнителя. Исполнитель подписывает полученный в электронном виде от Заказчика Договор и направляет его в сканированном в формате PDF виде на электронный адрес Заказчика. При наличии у Исполнителя печати такой Договор также, если применимо, скрепляется печатью. При этом, Исполнитель обязан направить Заказчику подписанный (и, если применимо, заверенный печатью) сканированный экземпляр Договора в срок, не превышающий 2 (двух) рабочих дней со дня его получения от Заказчика по электронной почте, как предусмотрено в настоящем пункте 11.3 выше (соответствующим образом подписанный обеими сторонами и полученный Заказчиком экземпляр далее именуется «Сканированный экземпляр»).

10.4. Датой заключения Договора при применении порядка подписания с использованием ЭЦП, считается дата его подписания Исполнителем в информационной системе. При заключении Договора без применения ЭЦП, Договор считается заключенным в день подписания Исполнителем Сканированного экземпляра Договора, полученного Заказчиком в соответствии с пунктом 10.3 выше.

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе idocs



Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>





Егер екі Тарап жазбаша нысанда өзгеше келіспесе, орындаушы кол қою мерзімі туралы қолданылатын талаптардың кез келгенін бұзған және шарттың қол қойылған электрондық данасын Тапсырыс берушіге қайтарған жағдайда, шарт жасалмаған болып есептеледі.

10.5. Шарттың 10.3-тармағында белгіленген тәртіппен шарт жасалғаннан кейін Тапсырыс беруші орындаушыдан сканерленген нұсқаны алған күннен бастап 2 (екі) жұмыс күнінен кешіктірмей, кол қою үшін қағаз тасығышта Шарттың 2 (екі) түпнұсқа данасын орындаушыға пошта жөнелтілімімен (EMS немесе басқа да осыған ұқсас жедел жеткізу сервистерін не курьерлік сервистерді) жібереді. Орындаушы бірегей қағаз даналарды алғаннан кейін 2 (екі) жұмыс күнінен кешіктірмей оларға қол қояды (егер қолданылса, мөрмен құаландырады) және Тапсырыс берушінің түпнұсқа данасын пошта жөнелтілімімен (EMS немесе жедел жеткізудің басқа да ұқсас пошта сервистері не курьерлік сервистер) қайтарады. Қағаз тасымалдағыштағы түпнұсқа көшірмелердегі шарт Шарттың 10.3-тармағында сипатталған тәртіппен Тараптар жасасқан шартқа толық сәйкес келуі тиіс.

Егер Тараптар Шарттың сканерленген нұсқасының мәтіндері мен қағаз даналары әртүрлі болған кезде Шартқа жеке қосымша келісімде өзгеше тікелей ескертпесе, Шарттың сканерленген нұсқасы басым күшке ие болады.

10.6. Орындаушының 10.5-тармақта белгіленген мерзімдерді бұзуы, Тапсырыс берушіге орындаушыдан мерзімі өткен әрбір күн үшін шарт сомасының 0.1% мөлшерінде тұрақсыздық айыбын төлеуді талап ету құқығын береді.

10.7. Орындаушының Шарттың осы бөлімінде көзделген талаптарды бұзуынан туындаған кез келген қолайсыз салдар тек қана орындаушыға жүктеледі.

10.8. Осы Шарт екі Тарап қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 31.05.2025ж. дейін, бірақ кез келген жағдайда Тараптар осы Шарт бойынша өздерінің қаржылық міндеттемелерін толық орындағанға дейін әрекет етеді.

10.9. Шартқа қосымшалар:

Қосымша №1 – Техникалық тапсырма;

Қосымша №2 – Қызметтердің көлемі, тәртібі, шарттары, атқару мерзімдері және құны, сондай-ақ көрсетілген Қызметтердің және есеп айырысулардың тәртібін және нәтижелерін қабылдау-тапсыру тәртібі мен мерзімдері;

Қосымша №3 - Шығыстар сметасы/калькуляциясы

Қосымша №4 - Комплаенс ережелері;

Қосымша №5 – Тауарларды, жұмыстарды және қызметтерді сатып алу кезіндегі жергілікті қамтудың есептеуі;

Если иное не будет согласовано обеими Сторонами в письменной форме, в случае нарушения Исполнителем любого из применимых условий о сроке подписания и возврате Заказчику подписанного электронного экземпляра Договора, Договор считается незаключенным.

10.5. После заключения Договора в порядке, установленном в пункте 10.3 Договора, Заказчик не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения Сканированной версии от Исполнителя направляет почтовым отправлением (EMS или другие аналогичные почтовые сервисы срочной доставки, либо курьерскими сервисами) Исполнителю 2 (два) оригинальных экземпляра Договора на бумажном носителе для подписания. Исполнитель не позднее 2 (двух) рабочих дней после получения оригинальных бумажных экземпляров, подписывает их (и если применимо заверяет печатью) и возвращает оригинальный экземпляр Заказчика почтовым отправлением (EMS или другие аналогичные почтовые сервисы срочной доставки, либо курьерскими сервисами). Договор в оригинальных экземплярах на бумажном носителе должен полностью соответствовать Договору, заключенному Сторонами в порядке, описанном в пункте 10.3 Договора.

Если стороны прямо не оговорят иное в отдельном дополнительном соглашении к Договору, при разногласиях текстов Сканированной версии Договора и бумажных экземпляров, преимущественную силу имеет Сканированная версия Договора.

10.6. Нарушение Исполнителем сроков, установленных пунктом 10.5. Договора, предоставляет Заказчику право требовать от Исполнителя уплаты неустойки в размере 0,1% от суммы Договора за каждый день просрочки.

10.7. Любые неблагоприятные последствия, вызванные нарушением Исполнителем условий, предусмотренных в настоящем разделе Договора, возлагаются исключительно на Исполнителя.

10.8. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания обеими Сторонами и действует до 31.05.2025г., но в любом случае до полного исполнения Сторонами своих финансовых обязательств по настоящему Договору

10.9 Приложения к настоящему договору:

Приложение №1 – Техническое задание;

Приложение №2 – Объем, порядок, условия, сроки оказания и стоимость Услуг, порядок и сроки приема передачи результатов оказанных Услуг и расчетов;

Приложение №3 –Смета/калькуляция затрат

Приложение №4 – Положения комплаенс;

Приложение №5 –Расчет местного содержания при закупке товаров, работ и услуг;



Қосымша № 6 - Азаматтық қорғау, соның ішінде өнеркәсіптік және өрт қауіпсіздігі. ҚЖЕҚ, қоршаған ортаны қорғау және энергия үнемдеу бойынша талаптар.

Приложение №6 – Требования по гражданской защите, в том числе промышленной и пожарной безопасности, БиОТ, охране окружающей среды и энергосбережению.

**11. ТАРАПТАРДЫҢ ЗАҢДЫ МЕКЕНЖАЙЛАРЫ ЖӘНЕ БАНК ДЕРЕКТЕМЕЛЕРІ**

**11. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН**

**ОРЫНДАУШЫ**

«Центр утилизации отходов «ЭкоЛидер» ЖШС  
Қазақстан Республикасы, 100000, Қарағанды обл.,  
Қарағанды қ., Әлиханов көш., 5-үй, 426  
БСН 180540039948  
ЖСК KZ65856000000510013  
«Қазақстан Халық Банкі» АҚ  
БСК HSBKКZKX  
ҚҚС төлеушісі болып табылмайды  
Тел.: 8 (701) 622-2285  
e-mail: [e\\_leader\\_krg@mail.ru](mailto:e_leader_krg@mail.ru)

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**

ТОО «Центр утилизации отходов «ЭкоЛидер»  
Республика Казахстан, 100000, Карагандинская обл.,  
г.Караганда, ул. Алиханова, стр. 5, 426  
БИН 180540039948  
ИИК KZ306010191000091165  
в АО «Народный Банк Казахстана»  
БИК HSBKКZKX  
Не является плательщиком НДС  
Тел.: 8 (701) 622-2285  
e-mail: [e\\_leader\\_krg@mail.ru](mailto:e_leader_krg@mail.ru)

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ**

Толық атауы «Шұбаркөл көмір» АҚ  
Заңды тұлғаның орналасқан жері: 100004, Қарағанды қ.,  
Асфальтная көшесі, 18,  
Тел: 8-7212-930-109, факс 44-05-16  
Төлемдік деректемелері:  
БСН 020740000236  
ЖСК KZ5694804KZT22030017  
«Еуразиялық банк» АҚ №4 Филиалы, Қарағанды қ.  
БСК EURIKZKA, Кбе 17  
e-mail: [shk@kz.erg.com](mailto:shk@kz.erg.com)

**ЗАКАЗЧИК**

Полное наименование: АО «Шубарколь комир»  
Юридический адрес: 100004 г. Караганда, ул.  
Асфальтная, 18  
Тел.: 8 (7212) 930-109, факс: 8 (7212) 44-05-16  
Платежные реквизиты:  
БИН 020740000236  
ИИК KZ5694804KZT22030017  
Филиал № 4 АО «Евразийский банк» г. Караганда  
БИК EURIKZKA, Кбе 17  
e-mail: [shk@erg.kz](mailto:shk@erg.kz)

**Тараптардың колдары/ Подписи Сторон:**

**ОРЫНДАУШЫ  
ИСПОЛНИТЕЛЬ**

ТОО «ЦУО«ЭкоЛидер» ЖШС

\_\_\_\_\_ О.П.Никулина

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ  
ЗАКАЗЧИК**

АО «Шубарколь комир» АҚ

\_\_\_\_\_ В.П.Лысенко



«05» 02 2024ж. № PD/SHK/24-0145 Шартқа  
№ 1 қосымша

«Шұбаркөл көмір» АҚ өнеркәсіптік қауіпті қалдықтарын кейіннен қалпына келтіріп  
немесе жойып, шығару» қызметіне  
**ТЕХНИКАЛЫҚ ТАПСЫРМА**

1. Қызметтің сипаттамасы (сипаттау)

№	Аспект	Шарты
1.1	Қызметтің мәні (мазмұны, құрамы, мәні)	«Шұбаркөл көмір» АҚ өнеркәсіптік қауіпті қалдықтарын кейіннен қалпына келтіріп немесе жойып (жою, көму, орналастыру), шығару (тиеу-түсіру жұмыстарын қоса).
1.2	Инвестициялық жобаның атауы	-
1.3	Қызметтің мақсаты	ҚР Экологиялық заңнамасының талаптарын сақтау.
1.4	Бастапқы деректері, негізі үдерістерді сипаттау (бекетілген жобалық құжаттаманың, ТЭН-нің, ТЭЕ-нің, шикізат базасы туралы мәліметтер)	-
1.5	Әлеуетті жеткізушіден қызметті орындаудың негізгі күтілетін нәтижелері: физикалық, сандық өрнектер; - мәтіндік материалдар; - графикалық материалдар; - электрондық материалдар; - келісімдер; - бекітулер; - басқаларының қажеттілігі	Өнеркәсіптік қауіпті қалдықтарды кейіннен қалпына келтіріп және өңдеп немесе кәдеге жаратып (жюю, көму, орналастыру), шығару (тиеу-түсіру жұмыстарын қоса).
1.6	Қызметті жүргізу орнының сипаттамасы (жұмыс алаңының қысқаша сипаттамасы, географиялық инженерлік-геологиялық, табиғи жағдайлар, координаттары, топографиялық байланыс және де басқалары)	Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Нұра ауданы, «Шұбаркөл көмір» АҚ көмір разрезі.
1.7	Қызметті жүргізу шарттары (қызмет көрсету үшін қажетті инфрақұрылым мен коммуникациялардың болуы, жұмыс орнының болуы, жұмыс объектісінің жағдайы, жергілікті ресурстардың сипаттамасы, объектіні қорғау материалдар мен жабдықтарды сақтау шарттары, энергия көздерімен қамтамасыз ету және де басқалары)	-
1.8	Материалдармен қамтамасыз ету (тапсырыс беруші, мердігер)	Орындаушы
1.9	Көлікпен қамтамасыз ету (тапсырыс беруші, мердігер)	Орындаушы
1.10	Мердігер қызметкерлерін тұратын орынмен қамтамасыз ету (тапсырыс беруші, мердігер)	Тапсырыс беруші (АҚ разрезінің өнеркәсіптік алаңы аумағында).



1.11	Жұмыстардың басталуы және аяқталуы туралы хабарлау.	-
1.12	Басқа да аспектілер (Тапсырыс берушінің қалауы бойынша)	-

## 2. Қызметтің техникалық спецификациясы

№	Аспект	Шарты
2.1	Қызметке талаптардың ерекшеліктері (спецификациясы) (жұмыстарды/қызметтерді жүргізу кезінде келіспеушіліктерді болдырмайтын, басқару жүйелеріне және тағыз басқаларына, аумақты, өндіріс технологиясын, жабдықтарды, инженерлік қамтамасыз етуді, қолданылатын материалдарды және құралдарды, объектіні жабдықтауды, инженерлік дайындау бойынша ерекше талаптар)	Қалдықтарды шығару үшін мамандандырылған көлігінің, тиеу-түсіру жұмыстарына арналған техниканы қоса, оқытылған жұмысшы қызметкерлер құрамының, қалдықтарды жинау үшін контейнерлердің (жұмсақ, қатты), сонымен қатар жарамды, тиісті жүккөтерімділігімен тексерілген таразысының болуы.
2.2	Қызметтің құрамы және көлемі (сандық параметрлері, бөлімдері, кестелер, мерзімділігі, мерзімдері, басталуы/аяқтауы, кезеңділігі, басқалары)	<p><b>Қызмет көрсету мерзімі шарт жасасқан сәттен бастап 2025 жылғы 31 наурызға дейін</b></p> <p>Өнеркәсіптік қалдықтардың жиналуына қарай Тапсырыс беруші қалдықтарды жою қажеттілігі туралы электронды хат жолдайды, Орындаушы электронды хатты алған күннен бастап бес күнтізбелік күн ішінде қалдықтарды жоюды жүзеге асырады.</p> <p>Өндірістік және технологиялық үдерістерді жүзеге асыру барысында кәсіпорында мынадай қауіпсіз қалдықтардың түрлері қалыптасады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- мұнайлы қалдықтарды өртеуден пайда болған күлқою (N10 01 14*) – 9,0511 т/жыл;</li> <li>- пайдаланылған май сүзгілері (N16 01 07*) – 22,0 т/жыл;</li> <li>- пайдаланылған жанармай сүзгілері (N15 02 02*) – 14,0 т/жыл;</li> <li>- май болған шүберек (N15 02 02*) – 7,62 т/жыл;</li> <li>- асбесті қалдықтар (N17 06 01*) – 3,0 т/жыл;</li> <li>- лак-бояу бұйымдарынан босаған ыдыс (N15 01 10*) – 0,9525 т/жыл;</li> <li>- реагенттердің пластикті ыдысы – 0,6865 т/жыл;</li> <li>- мұнай өнімдерімен ластанған ағаш үгінділері (N03 01 04*) – 8,76 т/жыл;</li> <li>- шарбылық толтырма қалдықтары (N17 06 01*) – 3 т/жыл;</li> <li>- мұнай өнімдерімен ластанған құм (N17 05 03*) – 17,25 т/жыл;</li> <li>- бензин ұстап алғышпен ұстап алынған мұнай өнімдері (N19 08 10*) – 9,936 т/жыл;</li> <li>- қышқыл ерітіндісімен ластанған құм (N17 05 03*) – 0,06 т/жыл;</li> <li>- сұйыққоймаларды тазалаудан алынған мұнай қалдықтары (N05 01 06*) – 70,0 т/жыл;</li> <li>- пайдаланылған батареялар (N16 06 05) – 0,02 т/жыл.</li> </ul>

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК

Документ подписан в сервисе

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>





2.3	Қызметтің орындалуын белгілейтін нормативтік құжаттардың тізбесі (стандарттар, регламенттер, нұсқаулар, техникалық нормативтер, кағидалар және басқалары)	-
2.4	Қоса берілетін сипаттамалар, жоспарлар, сызбалар, нобайлар және т.б.	-
2.5	Орындауды бақылау әдістері, қабылдау кағидалары	<p>1. Қызметтерді көрсету кезінде Орындаушы ҚР заңнамасын, ҚР Экологиялық кодексін, ҚР ҚНЖЕ және басқа да нормативтік құжаттарды басымылыққа алуға және шарттарын сақтауға міндетті;</p> <p>2. Қызметтерді көрсеткеннен кейін Орындаушы міндетті түрде Тапсырыс берушіге ұсынады:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- қалдықтарды қабылдау-беру актісі;</li> <li>- орындалған жұмыстар актісі;</li> </ul> <p>Тапсырыс берушінің талабы бойынша басқа да есеп беру құжаттары.</p> <p>Орындаушы қоршаған ортаны қорғау, ҚТ, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы қолданыстағы ҚР заңнамасына сәйкес Қызметтерді көрсеткені үшін жауапты болады.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Орындаушы қалдықтарды басқару тәртібіне қатысты Тапсырыс берушінің нұсқаулығымен танысуға міндетті.</li> </ul> <p>Орындаушы Шарт бойынша Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған өзінің мамандарының осы нұсқаулықпен танысуын, сонымен қатар осы нұсқаулықтың талаптарын орындауын қамтамасыз етуге міндетті.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Орындаушы Тапсырыс беруші басымылығының Қоршаған ортаны қорғау, еңбекті қорғау және сапа саласындағы саясатымен танысуы тиіс. Орындаушы осы Шарт бойынша Қызметтерді көрсету қызметінің аясында Саясатты сақтауға міндетті. Орындаушы Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған өзінің мамандарының осы құжатпен танысуын қамтамасыз етуге міндетті.</li> <li>- Акті бойынша берілген өндіріс және тұтыну қалдықтары Орындаушының меншігіне өтеді.</li> <li>- Орындаушы Қабылдау-беру актісіне қол қойған сәттен бастап алынған өндіріс және тұтыну қалдықтарымен жұмыс істеуге қатысты табиғатты қорғау талаптарын орындауға жауапты болады.</li> </ul>
2.6	Қызметті жеткізушінің осы шарттардың талаптарына сәйкестігін растайтын құжаттар тізбесі	<p>1. Қауіпті қалдықтармен жұмыс істеуге лицензиясының болуы (ҚР ЭК 336 бабы);</p> <p>2. Қоршаған ортаға эмиссияға, с. і. қалдықтарды орналастыруға рұқсат немесе МЭСҚ-мен жобалық құжаттарда әлеуетті жеткізушінің (ҚУС) мерзімінде 6 айдан артық емес осы қалдықтармен жұмыс істейтіндігі көрсетіледі;</p> <p>3. ҚР Экологиялық Кодексінің талаптарын сақтау;</p> <p>4. Орындаушының аумағында уақытша сақтаудың (ҚУС) 6 айынан арттырмауға кепілдік, арттырған кезде барлық шығындар мен залалдар Орындаушыға жүктеледі.</p> <p>5. Қалдықтарға меншік құқығы мен қалдықтарға жауапкершілік ҚР ЭК 339-бабына сәйкес қалдықтарды Орындаушының көлік құралына тиеген сәттен бастап Орындаушыға өтеді.</p> <p>6. Тиеу-түсіру жұмыстары үшін мамандандырылған техникасының, сонымен қатар жоғарыда аталған</p>

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



	<p>қалдықтарды шығару үшін мамандандырылған автокөлігінің болуын растайтын құжаттар және/немесе маманд. техникаға жалдау шарты.</p> <p>7. Орындаушыларда біліктілік куәліктерінің, қауіпсіздік және еңбекті қорғау бойынша қағидалар мен нормалардан білімдерін тексеру жөніндегі куәліктерінің, өрт-техникалық минимум көлемінде өрт қауіпсіздігі жөніндегі куәліктерінің болуы.</p> <p>8. ҚР ЭК 330-б. сәйкес қалдықтардың қалыптасу көздерінен журу жолының ең аз қашиқтығы мен уақытын қамтамасыз ету, қалыптасқан қалдықтар қалпына келтіруге немесе жоюға олардың қалыптасу көзіне неғұрлым жақын болуы тиіс, егер бұл техникалық, экономикалық және экологиялық көзқараспен негізделген болса.</p> <p>9. Штатында қоршаған ортаны қорғау саласында кемінде бір жыл практикалық жұмыс тәжірибесі бар экологтың (білімі бойынша) болуы (Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 12 шілддегі № 245 бұйрығымен бекітілген, Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2023 жылғы 6 маусымдағы № 179 бұйрығына қосымша).</p> <p>10. Мемшік иесінің мемшігінде немесе жалға алынған қауіпті қалдықтарды қайта өңдеуге, залалсыздандыруға, кәдеге жаратуға және (немесе) жоюға арналған (әкімшілік-аумақтық бірлікте – аудан, республикалық маңызы бар қалада немесе қауіпті қалдықтарды қабылдау және басқару бойынша операциялар жүргізілетін астанада) өндірістік объектіні (ғимарат, құрылыс, құрылыс, үй-жайлар және/немесе қауіпті қалдықтар полигонының) болуы. (Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 12 шілддегі № 245 бұйрығымен бекітілген, Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2023 жылғы 6 маусымдағы № 179 бұйрығына қосымша).</p> <p>11. Мемшік иесінің мемшігінде қауіпті қалдықтарды қайта өңдеуге, залалсыздандыруға, кәдеге жаратуға және (немесе) жою операциялары үшін мемлекеттік экологиялық сараптаманың қорытындысына немесе кешенді экологиялық рұқсатта көрсетілген өндірістік кешенінің (қондырғы, жабдықтар және/немесе көліктің) болуы. (Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 12 шілддегі № 245 бұйрығымен бекітілген, Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2023 жылғы 6 маусымдағы № 179 бұйрығына қосымша).</p> <p>12. Міндетті экологиялық сақтандыру бойынша сақтандыру полисі. (Экология, геология және табиғи ресурстар министрінің 2021 жылғы 12 шілддегі № 245 бұйрығымен бекітілген, Қазақстан Республикасы Экология және табиғи ресурстар министрінің міндетін атқарушының 2023 жылғы 6 маусымдағы № 179 бұйрығына қосымша).</p> <p>13. Қауіпті қалдықтарды басқаратын, оларды тасымалдаумен айналысатын кәсіпорынның көлігі GPS құрылғысымен (трекер) жабдықталады..</p>
--	---

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК

Документ подписан в сервисе [idocs](https://cabinet.idocs.kz)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>





		<p>14. Кәсіпорын басшысының қолымен және мөрмен сауалнаманы міндетті толтыру - Қоршаған ортаны қорғау саласындағы лицензияланатын қызмет түріне олардың кіші түрлері бойынша біліктілік талаптарына - 3-тармақ Қауіпті қалдықтарды қайта өңдеу, залалсыздандыру, кәдеге жасрату және (немесе) жою жөніндегі қызметке қосымша.</p>
2.7	Басқа да аспектілер (тапсырыс берушінің қалауы бойынша)	<p>Орындаушы Қызметтерді көрсеткені үшін қоршаған ортаны қорғау, ҚТ, өнеркәсіптік қауіпсіздік саласындағы ҚР қолданыстағы заңнамаларына сәйкес жауапты болады;</p> <p>2. Орындаушы қалдықтарды басқару тәртібіне қатысты Тапсырыс берушінің нұсқаулықтарымен танысуға міндетті. Орындаушы Шарт бойынша Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған өзінің мамандарының осы нұсқаулықпен танысуын, сонымен қатар осы нұсқаулықтың талаптарын орындауын қамтамасыз етуге міндетті;</p> <p>3. Орындаушы Тапсырыс беруші басшылығының Қоршаған ортаны қорғау, еңбекті қорғау және сапа саласындағы саясатымен танысқан болуы тиіс. Орындаушы осы Шарт бойынша Қызметтерді көрсету бойынша қызметі аясында Саясатты сақтауға міндетті. Орындаушы Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған өзінің мамандарының осы құжатпен танысуын қамтамасыз етуге міндетті</p> <p>4. Орындаушыда тиеу-түсіру жұмыстары үшін мамандандырылған техникасы, сонымен қатар осы жұмыстарды орындау үшін жұмыс қызметкерлер құрамы болуы қажет.</p> <p>5. Орындаушы Тапсырыс берушіге бірінші талап бойынша салық органынан алынған эмиссиялар үшін төлемдер бойынша наразылықтар сомасын (соның ішінде камералық бақылау) төлеуге міндеттенеді. Сонымен қатар Тапсырыс берушіге қауіпсіз қалдықтарды басқару бойынша өзінің қызметін тексеру мүмкіндігін беруге міндеттенеді.</p> <p>6. Қызметтерді көрсетуге қатыстырылған мамандар міндетті түрде оқыған және (қызметтерді «ШК» АҚ аумағында көрсеткен кезде) өзімен бірге ӨҚ, ҚжЕҚ және ӨТМ бойынша сәйкес құжаттары болуы керек.</p> <p>7. Автокөлік ТҚ талаптарына сәйкес келуі тиіс.</p>

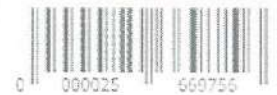
### 1. Қызметті әлеуетті орындаушыға талаптар

№	Аспект	Шарты
3.1	<p>Бірінші санатты Рұқсаттардың болуы (қызмет түріне лицензия).</p> <p>(Сұрату кезінде: «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» ҚР Заңына 1 Қосымшаға сәйкес лицензияланатын түрдің/кіші түрдің қайсысына лицензия талап етілетіні міндетті түрде көрсетіледі)</p>	-
3.2	<p>Әлеуетті орындаушы Рұқсаттардың болуы.</p>	-

Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



	<i>(Сұрату кезінде: «Рұқсаттар және хабарламалар туралы» ҚР Заңына 2 Қосымшаға сәйкес (тізімдегі реттік нөмірін көрсете отырып) қандай рұқсат талап етілетіні міндетті түрде көрсетіледі)</i>	
3.3	Жеткізушінің жұмыс өтілі туралы ақпарат. (жылдық құны ҚҚС-сыз 14 000 АЕК-тен астам жұмыстар/көрсетілетін қызметтер үшін)	-
3.4	Әлеуетті жеткізушінің материалдарды ұсыну қажеттілігі. <b>(Иә/Жок)</b>	-
3.5	Ілеспе жұмыстарды/көрсетілетін қызметтерді ұсыну қажеттілігі. <i>(Сұрату кезінде: қандай ілеспе жұмыстардың/көрсетілетін қызметтердің қажет екенін көрсету)</i>	-
3.6	Басқа да талаптар <i>(Тапсырыс берушінің қалауы бойынша)</i>	-

**ОРЫНДАУШЫ**  
«ЦУО«Эко.Лидер» ЖШС

**ТАПСЫРЫС БЕРУШІ**  
«Шұбаркөл көмір» АҚ

\_\_\_\_\_ О.П. Никулина

\_\_\_\_\_ В.П. Лысенко



Приложение №1  
к Договору № PD/SHK/24-0145 от «05» 02 2024г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
на услуги «Вывоз, с последующим восстановлением, либо удалением промышленных опасных отходов АО «Шубарколь комир»

**1. Характеристика (описание) услуги.**

№	Аспект	Условие
1.1	Предмет услуги (содержание, состав, суть)	Вывоз, с последующим восстановлением, либо удалением (уничтожение, захоронение размещение) промышленных опасных отходов АО «Шубарколь комир» (включая погрузочно-разгрузочные работы).
1.2	Наименование инвестиционного проекта	-
1.3	Цель услуги	Соблюдение требований экологического законодательства РК.
1.4	Исходные данные, описание базовых процессов (наличие утвержденной проектной документации, ТЭО, ТЭП, сведения о сырьевой базе, заданные параметры, другое.).	-
1.5	Основные ожидаемые от потенциального поставщика результаты исполнения услуги: - в физическом, количественном выражении; - текстовые материалы; - графические материалы; - электронные материалы; - необходимость согласований, утверждений; - другое	Вывоз, с последующим восстановлением и переработкой или утилизацией, либо удалением (уничтожение, захоронение размещение) промышленных опасных отходов (включая погрузочно-разгрузочные работы).
1.6	Характеристика места проведения услуги (краткое описание рабочей площадки, географические, инженерно-геологические, особые природные условия, координаты, привязка топографическая, другое.).	Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район, угольный разрез АО «Шубарколь комир».
1.7	Характеристика условий проведения услуги (наличие необходимых для работы/услуги инфраструктуры и коммуникаций, доступность к месту работы, состояние объекта работы, описание местных ресурсов, охрана объекта, условия хранения материалов и оборудования, источники обеспечения видами энергии, другое.).	-
1.8	Обеспечение материалами (заказчик, подрядчик)	Исполнитель
1.9	Обеспечение транспортом (заказчик, подрядчик)	Исполнитель

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



1.10	Обеспечение местом проживания персонала подрядчика (заказчик, подрядчик)	Заказчик (на территории промышленной площадки разреза АО).
1.11	Оповещение о начале и завершении работ	-
1.12	Другие аспекты (по усмотрению заказчика).	-

## 2. Техническая спецификация услуги.

№	Аспект	Условие
2.1	Особенности (специфика) требований к услуге (особые требования по инженерной подготовке территории, технологии производства, оборудованию, кадровому и техническому обеспечению, программному обеспечению, энергоэффективности, используемым материалам и конструкциям, оснащению объекта, к системам управления и т.п., исключая разногласия при производстве работы/услуги).	Наличие специализированного транспорта для вывоза отходов, включая технику для погрузочно-разгрузочных работ, обученного рабочего персонала, контейнеры (мягкие, твердые) для сбора отходов, а также исправные, поверенные весы соответствующей грузоподъемностью.
2.2	Состав и объемы услуги (количественные параметры, разделы, графики, периодичность, сроки, начало/окончание, стадийность, другое).	<p><b>Сроки оказания услуги с момента заключения договора до 31 марта 2025 г.</b></p> <p>По мере накопления промышленных отходов Заказчик направляет электронное письмо о необходимости удаления отходов, Исполнитель в течение пяти календарных дней, с даты получения электронного письма, осуществляет удаление отходов.</p> <p>В процессе осуществления производственных и технологических процессов на предприятии образуются следующие виды опасных отходов:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- золашлак от сжигания нефтесодержащих отходов (N10 01 14*) – 9,0511 т/год;</li> <li>- отработанные масляные фильтры (N16 01 07*) – 22,0 т/год;</li> <li>- отработанные топливные фильтры (N15 02 02*) – 14,0 т/год;</li> <li>- ветошь промасленная (N15 02 02*) – 7,62 т/год;</li> <li>- асбестосодержащие отходы (N17 06 01*) – 3,0 т/год;</li> <li>- тара из-под лакокрасочных изделий (N15 01 10*) – 0,9525 т/год;</li> <li>- тара пластиковая из-под реагентов – 0,6865 т/год;</li> <li>- древесные отходы, загрязненные нефтепродуктами (N03 01 04*) – 8,76 т/год;</li> <li>- отходы сальниковой набивки (N17 06 01*) – 3 т/год;</li> <li>- песок, загрязненный нефтепродуктами (N17 05 03*) – 17,25 т/год;</li> <li>- нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями (N19 08 10*) – 9,936 т/год;</li> <li>- песок, загрязненный раствором кислоты (N17 05 03*) – 0,06 т/год;</li> <li>- нефтешлам от зачистки резервуаров (N05 01 06*) – 70,0 т/год;</li> </ul>

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК

Документ подписан в сервисе

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



		- отработанные батарейки (N16 06 05) – 0,02 т/год;
2.3	Перечень нормативной документации, определяющих исполнение услуги (стандарты, регламенты, инструкции, технические нормативы, правила, другое).	-
2.4	Прилагаемые спецификации, планы, чертежи, эскизы и т. п.	-
2.5	Методы контроля исполнения, правила приемки.	<p>1. При оказании услуг Исполнитель обязан руководствоваться и соблюдать условия законодательства РК, Экологического кодекса РК, СНиП РК и другой нормативной документации;</p> <p>2. После оказания услуг Исполнитель в обязательном порядке предоставляет Заказчику:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- акты приема – передачи отходов;</li> <li>- акт выполненных работ;</li> </ul> <p>и другие отчетные документы по требованию Заказчика.</p> <p>- Исполнитель несет ответственность за оказание Услуг в соответствии с требованиями действующего законодательства РК в области охраны окружающей среды, ТБ, пром. безопасности.</p> <p>- Исполнитель обязан ознакомиться с инструкцией Заказчика, касающейся порядка управления отходами. Исполнитель обязан обеспечить ознакомление с данной инструкцией своих специалистов, задействованных в оказании Услуг по Договору, а также выполнять требования данной инструкции.</p> <p>- Исполнитель должен быть ознакомлен с Политикой руководства Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда и качества. Исполнитель обязан следовать Политике в пределах деятельности оказания Услуг по настоящему Договору. Исполнитель обязан обеспечить ознакомление с данным документом своих специалистов, задействованных в оказании Услуг.</p> <p>- Отходы производства и потребления, переданные по акту, переходят в собственность Исполнителя.</p> <p>- Исполнитель несет ответственность за выполнение природоохранных требований в части обращения с полученными отходами производства и потребления с момента подписания Акта приема-передачи.</p>
2.6	Перечень документов, подтверждающих соответствие поставщика услуги требованиям настоящих условий.	<p>1. Наличие лицензии на работу с опасными отходами (ст.336 ЭК РК);</p> <p>2. Разрешение на эмиссии в окружающую среду, в т.ч. на размещение отходов, или в проектных документах с ЗГЭЭ должно быть указано что потенциальный исполнитель работает с этими отходами в сроки накопления (ВХО) не более 6 мес;</p> <p>3. Соблюдение требований Экологического Кодекса РК.</p> <p>4. Гарантия не превышения 6-месяцев накопления отходов (ВХО) на территории Исполнителя, при</p>

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>





превышении все расходы и убытки возлагаются на Исполнителя.

5. Право собственности на отходы и ответственность за отходы переходит к Исполнителю с момента погрузки отходов на транспортное средство Исполнителя, в соответствии ст. 339 ЭК РК.

6. Документы, подтверждающие наличие специализированной техники для погрузочно-разгрузочных работ, а также специализированный автотранспорт для вывоза вышеуказанных отходов и/или договор аренды на спец. технику.

7. Наличие у Исполнителей квалификационных удостоверений, удостоверения по проверке знаний правил и норм по безопасности и охране труда, удостоверения по промышленной безопасности, удостоверения по пожарной безопасности в объеме пожарно-технического минимума.

8. Обеспечение наименьшего расстояния и времени в пути от источника образования отходов, в соответствии ст. 330 ЭК РК, образовавшиеся отходы должны подлежать восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования, если это обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения.

9. Наличие в штате эколога (по образованию) имеющего практического опыта работы в области охраны окружающей среды не менее одного года (Приложение к приказу И.о. министра Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 июня 2023 года № 179 Утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 12 июля 2021 года № 245).

10. Наличие в собственности или аренде у собственника производственного объекта (здания, строения, сооружения, помещения и/или полигона опасных отходов) предназначенного для переработки, обезвреживания, утилизации и (или) уничтожения опасных отходов (в административно-территориальной единице – области, городе республиканского значения или столице, где производятся прием и операции по управлению опасными отходами (Приложение к приказу И. о. министра Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 июня 2023 года № 179 Утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 12 июля 2021 года № 245).

11. Наличие в собственности у собственника производственного комплекса (установки, оборудования и/или транспорта), указанного в заключении государственной экологической экспертизы или комплексном экологическом разрешении для операций переработки, обезвреживания, утилизации и (или) уничтожения опасных отходов (Приложение к приказу И. о. министра Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 июня 2023 года № 179 Утверждены приказом Министра экологии,



Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе [idocs](#)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



		<p>геологии и природных ресурсов от 12 июля 2021 года № 245).</p> <p>12. Страховой полис по обязательному экологическому страхованию (Приложение к приказу И. о. министра Экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 июня 2023 года № 179 Утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов от 12 июля 2021 года № 245).</p> <p>13. Транспорт предприятия, управляющего опасными отходами, занятый их перевозкой оборудуется GPS устройством (трекер).</p> <p>14. Обязательное заполнение анкеты за подписью и печатью руководителя предприятия - Приложение к Квалификационным требованиям к лицензируемому виду деятельности в области охраны окружающей среды по их подвидам – п.3 К деятельности по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.</p>
2.7	Другие аспекты (по усмотрению заказчика).	<p>1. Исполнитель - несёт ответственность за оказание Услуг в соответствии с требованиями действующего законодательства РК в области охраны окружающей среды, ТБ, промышленной безопасности.</p> <p>2. Исполнитель обязан ознакомиться с инструкцией Заказчика, касающейся порядка управления отходами. Исполнитель обязан обеспечить ознакомление с данной инструкцией своих специалистов, задействованных в оказании Услуг по Договору, а также выполнять требования данной инструкции.</p> <p>3. Исполнитель должен быть ознакомлен с Политикой руководства Заказчика в области охраны окружающей среды, охраны труда и качества. Исполнитель обязан следовать Политике в пределах деятельности по оказанию Услуг по Договору. Исполнитель обязан обеспечить ознакомление с данным документом своих специалистов, задействованных в оказании Услуг.</p> <p>4. Исполнителю необходимо иметь специализированную технику для погрузочно-разгрузочных работ, а также рабочий персонал для выполнения данных работ.</p> <p>5. Исполнитель обязуется по первому требованию уплатить в адрес Заказчика сумму претензий по платежам за эмиссии, полученных от налогового органа (в том числе в рамках камерального контроля). А также предоставить Заказчику возможность проверки своей деятельности по управлению отходами.</p> <p>6. Специалисты, задействованные в оказании Услуг обязаны быть обучены и иметь при себе (при оказании Услуги на территории АО «ШК») соответствующие документы по ПБ, БиОТ и ПТМ.</p> <p>7. Автотранспорт должен соответствовать требованиям ТБ.</p>

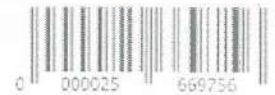
Подписи ЭЦП проверены НЭЦ РК. Требования к потенциальному исполнителю услуги.

Документ подписан в сервисе idocs!

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>





№	Аспект	Условие
3.1	Наличие Разрешений первой категории (лицензии на вид деятельности). <i>(При запросе обязательно указывается: на какой лицензируемый вид/подвид в соответствии с Приложением 1 к Закону РК «О разрешениях и уведомлениях» требуется лицензия).</i>	-
3.2	Наличие Разрешений второй категории <i>(При запросе обязательно указывается какое требуется разрешение в соответствии с Приложением 2 (с указанием порядкового номера в списке) к Закону РК «О разрешениях и уведомлениях»).</i>	-
3.3	Информация об оплате работы поставщика (для работ/услуг годовой стоимостью более 14 000 МРП без НДС).	-
3.4	Необходимость представления потенциальным поставщиком материалов <i>(Да/Нет)</i>	-
3.5	Необходимость представления сопутствующих работ/услуг <i>(При запросе указывать: какие сопутствующие работы/услуги необходимы).</i>	-
3.6	Другие требования <i>(по усмотрению заказчика)</i>	-

**ИСПОЛНИТЕЛЬ**  
ТОО «ЦУО«ЭкоЛидер»

**ЗАКАЗЧИК**  
АО «Шубарколь комир»

\_\_\_\_\_ О.П. Никулина

\_\_\_\_\_ В.П. Лысенко

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе [idocs](#)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



«05» 02 2024ж. № PD/SHK/24-0145 Шартқа  
№2 қосымша

1. Қызметтер:  
«Шұбаркөл көмір» АҚ өнеркәсіптік қауіпті қалдықтарын кейіннен қалпына келтіріп немесе жойып, шығару

2. Қызметтер көрсетудің тәртібі, орны және басқа да шарттары:  
Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Нұра ауданы, «Шұбаркөл көмір» АҚ көмір разрезі.

3. Қызметтер көрсету мерзімдері:  
Шарт жасасқан сәттен бастап 2025 жылдың 31 наурызына дейін.

4. Қызметтер көрсету туралы есеп:  
Шарт бойынша қызметтердің көрсетуі аяқталуы бойынша тапсыру-қабылдау актісі

5. Көрсетілген Қызметтердің нәтижелерін беру тәртібі мен мерзімдері:  
Шарт бойынша қызметтерді аяқтаған күннен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде.

7. Қызметтер үшін есептеулердің тәртібі мен мерзімдері:  
Шарттың жалпы құны 14 692 405,88 (он төрт миллион алты жүз тоқсан екі мың төрт жүз бес) теңге 88 тиынды құрайды. ҚҚС қарастырылмаған.

Осы шарт бойынша Қызметтер құнын төлеу Орындалған жұмыстар актісіне қол қойған және Тапсырыс беруші шот-фактураны алған күннен бастап 75 күнтізбелік күн ішінде жүргізіледі.

Приложение №2

к Договору № PD/SHK/24-0145 от «05» 02 2024г.

1. Услуги:  
Вывоз, с последующим восстановлением, либо удалением промышленных опасных отходов АО «Шубарколь комир»

2. Порядок, место и другие условия оказания Услуг:  
Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район, угольный разрез АО «Шубарколь комир».

3. Сроки оказания Услуг:  
С момента заключения договора до 31 марта 2025г.

4. Отчет об оказании Услуг:  
Акт сдачи-приемки по окончании оказания услуг по договору

5. Порядок и сроки передачи результатов оказанных Услуг:  
В течение 5 (пяти) рабочих дней от даты завершения Услуг по Договору.

6. Порядок и сроки расчетов за Услуги:  
Общая стоимость Договора составляет

Оплата стоимости услуг по настоящему Договору осуществляется в течение 75 календарных дней с даты подписания Акта выполненных работ и получения счета фактуры Заказчиком.

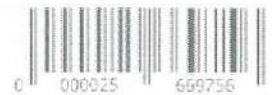
Тараптардың қолдары/ Подписи Сторон:

ОРЫНДАУШЫ/ ИСПОЛНИТЕЛЬ  
ТОО «ЦУО«ЭкоЛидер» ЖШС

О.П. Никулина

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ/ ЗАКАЗЧИК  
АО «Шубарколь комир» АҚ

В.П.Лысенко



«05» 02 2024 ж. № PD/SHK/24-0145 Шартқа  
№ 3 ҚОСЫМША

Шығыстар калькуляциясы

р/б №	Қызметтердің атауы	Өлш. бірл.	Саны	ҚКС есебінеіз бірлік бағасы	ҚКС-ты есепке алмағанда, саны ескерілген
1	құрамында мұнай бар қалдықтарды жағудан күл кожлары	тн	9,0511		
2	пайдаланылған май сүзгілері	тн	22,0000		
3	пайдаланылған отын сүзгілері	тн	14,0000		
4	құрамында сынап бар шамдар	шт	0,0000		
5	майланған шүберек	тн	7,6200		
6	құрамында Асбест бар қалдықтар	тн	3,0000		
7	реагенттердің астынан жасалған пластик ыдыстар	тн	0,6865		
8	лак-бояу бұйымдарының ыдысы	тн	0,9525		
9	мұнай өнімдерімен ластанған ағаш үгінділері	тн	8,7600		
10	тығыздағыш төсем қалдықтары тығыздағыш төсем қалдықтары	тн	3,0000		
11	мұнай өнімдерімен ластанған құм	тн	17,2500		
12	бензомай тұзақтарымен ұсталған мұнай өнімдері	тн	9,936		
13	қышқыл ерітіндісімен ластанған құм	тн	0,06		
14	резервуарларды тазалаудан мұнай шламы	тн	70		
15	қалдық батареялар	тн	0,02		
16	Көлік шығындары	тн	166,3361		
Барлығы					

ОРЫНДАУШЫ  
«ЦУО«ЭкоЛидер» ЖШС

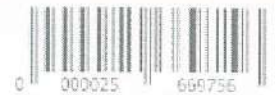
О.П. Никулина

ТАПСЫРЫС БЕРУШІ  
«Шубарколь комир» АҚ

В.П. Лысенко

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-0Bdc26458418>



Приложение № 3  
к Договору № PD/SHK/24-0145 от «05» 02 2024г.

Расшифровка затрат

№ п/п	Наименование работ/услуг	Ед. изм	Кол-во	Цена за ед. без учета НДС	Сумма с учетом кол-ва без учета НДС
1	золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	тн	9,0511		
2	отработанные масляные фильтры	тн	22,0000		
3	отработанные топливные фильтры	тн	14,0000		
4	отработанные ртутьсодержащие лампы	шт	0,0000		
5	ветошь промасленная	тн	7,6200		
6	асбестосодержащие отходы	тн	3,0000		
7	тара пластиковая из-под реагентов	тн	0,6865		
8	тара из-под лакокрасочных изделий	тн	0,9525		
9	древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами	тн	8,7600		
10	отходы сальниковой набивки	тн	3,0000		
11	песок, загрязненный нефтепродуктами	тн	17,2500		
12	нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	тн	9,936		
13	песок, загрязненный раствором кислоты	тн	0,06		
14	нефтешлам от зачистки резервуаров	тн	70		
15	отработанные батарейки	тн	0,02		
16	Транспортные расходы	тн	166,3361		
Итого					

ИСПОЛНИТЕЛЬ  
ТОО «ЦУО «ЭкоЛидер»

ЗАКАЗЧИК  
АО «Шубарколь компр»

\_\_\_\_\_ О.П.Никулина

\_\_\_\_\_ В.П.Лысенко

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе [idocs](#)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/6c0985d2-62d6-443d-0b61-08dc26458418>



## ЛИЦЕНЗИЯ

**31.12.2021 года**

**02382P**

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Центр Утилизации Отходов "ЭкоЛидер"**

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, дом № 2  
БИН: 180540039948

(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**

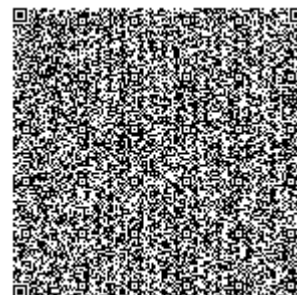
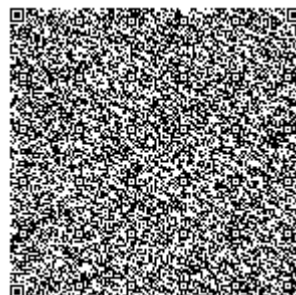
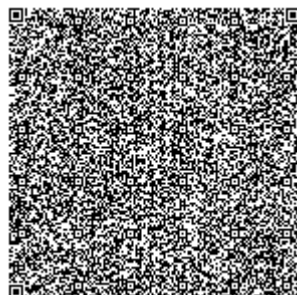
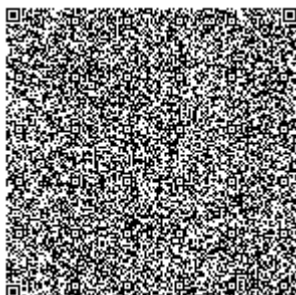
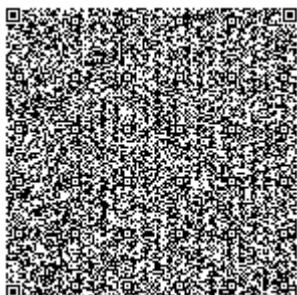
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

**Дата первичной выдачи 31.12.2021**

**Срок действия  
лицензии**

**Место выдачи**

**г.Нур-Султан**





## ПРИЛОЖЕНИЕ К ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02382Р

Дата выдачи лицензии 31.12.2021 год

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

- Переработка, обезвреживания, утилизация и (или) уничтожения опасных отходов

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

### Лицензиат

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Центр Утилизации Отходов "ЭкоЛидер"**

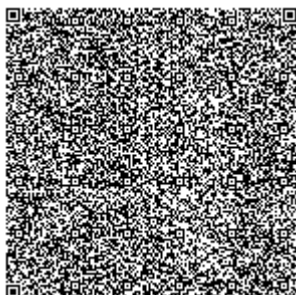
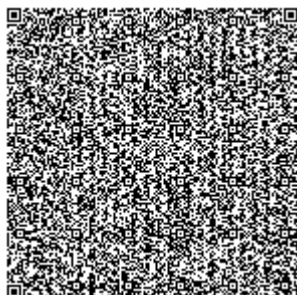
100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Проспект Бухар Жырау, дом № 2, БИН: 180540039948

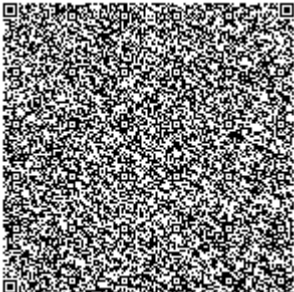
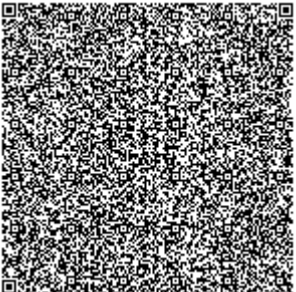
(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

### Производственная база

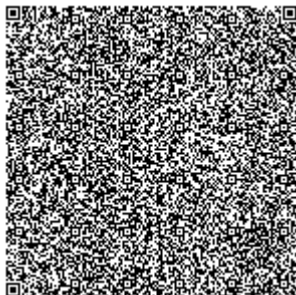
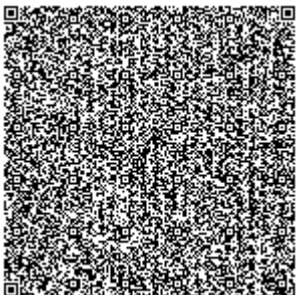
**г. Караганда, Октябрьский район, учетный квартал 089, строение 512**

(местонахождение)





1. Медотходы (необезвреженные)/140 т/год/термический 2. Зола сжигания отходов/57,05т/год/захоронение 3. Отходы пластмассы (загрязненные)/87,89т/год/ термический 4. Остатки масел и топлива из масляных и топливных фильтров/3т/год/Отстаивание-очистка-термический 5. Отработанный (слитый) электролит кислотный/25т/год/нейтрализация 6. Отработанный (слитый) электролит щелочной/25т/год /нейтрализация 7. Отработанные растворы обезвреживания тары из-под пестицидов/5т/год/ термический 8. Шлам нейтрализации/10т/год/термический 9. Шлам ОС (шлам ливневой канализации, осадок водосборника отстойника после мойки колес авто)/1,04т/год/термический 10. Отработанные масляные фильтры/15,02т/год/термический 11.Отработанные топливные фильтры/15,02т/год/термический 12.Отработанные АКБ/0,28т/год/разбор, извлечение вторичного сырья, термический 13. Отработанный электролит/0,08т/год/нейтрализация 14. Отработанные масла (моторные, трансмиссионные)/0,420т/год/ Отстаивание-очистка-термический 15. Отработанный антифриз/0,100т/год/ термический 16. Промасленная ветошь/0,09т/год/ термический 17. Отработанные адсорбенты ликвидации проливов ГСМ (опилки)/3,58т/год/ термический 18. Тара из-под ЛКМ/0,02т/год/ термический 19.Твердые нефтесодержащие отходы (НСО)/657т/год/Обжиг 20.Ртутьсодержащие лампы (РСЛ)/1 075,1т/год/ Демеркуризация 21.Ртутьсодержащие отходы (РСО)/15,9т/год/Демеркуризация 22. Отработанные масла/2 000т/год/Отстаивание-очистка-термический 23. Отработанные технические жидкости/1 000т/год/ Отстаивание-очистка-термический 24. Асбестосодержащие отходы/1 300т/год/Нейтрализация 25. Твердые и пастообразные нефтешламы/35669т/год/Микробиологическая очистка 26.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/15т/год/термический 27. Промасленная ветошь и др. текстиль загрязненный нефтепродуктами/60т/год/ термический 28. Промасленные стружки, опилки и другие древесные отходы загрязненные нефтепродуктами/30т/год/ термический 29. Промасленные бумага и картон, загрязненные нефтепродуктами/10т/год/ термический 30.Химические отходы, реагенты и реактивы (в том числе жидкие, уничтожаемые методом высокотемпературной газификации)/75т/год/Обезвреживание и уничтожение 31. Шпалы деревянные/21т/год/ термический 32. Отработанный сорбент, абсорбент, адсорбент, отходы сорбционной очистки и др. виды загрязненных фильтрующих и поглощающих материалов из установок очистки/15т/год/ термический 33. Отработанные смазочные материалы (твёрдые, пластичные,жидкие), смазки, пасты и т.д./10т/год/ термический 34.Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др./5т/год/ термический 35.Смолы (в т.ч. эпоксидные, синтетические, кремнийорганические, полиэфирные и др.), герметики, клеи, мастики (в т.ч. каучуковые), латексы, компаунды, триколы, катализаторы, пены и другие связующие компоненты/10т год/ термический 36. Пластиковая, металлическая и деревянная тара из-под химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./10т/год/ термический 37.Полиэтиленовые и



полипропиленовые мешки из-под химреагентов, цианидов, пестицидов и пр./10т/год/ термический 38. Шлам (осадок) нейтрализации кислот, щелочей и др.химреагентов/10т/год/ термический 39.Шлам моечных машин, установок комплексной очистки сточных вод и регенерации рабочих растворов/10т/год/ термический 40.Ил и осадки очистных сооружений, канализационный шлам, шлам КНС/15т/год/ термический 41.Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы полиграфии, типографий, рентгенкабинетов, фотолабораторий, репроцентров, киностудий и пр./5т/год/ термический 42.Антрацит, отработанный активированный уголь, угольная пыль из установок очистки и другие углесодержащие отходы/6т/год/ термический 43. Отходы эмульсий, смеси некондиционных нефтепродуктов и растворов на основе спиртов (в т.ч. антифризы, тосолы, СОЖ, гидравлические и тормозные жидкости, отработанный этиленгликоль, ЛВЖ, АПАВ и прочее)/20т/год/ термический 44.Жидкая фракция крадов, кеков и пеков, содержащих нефтепродукты/ 5т/год/ термический 45.Жидкие отходы нефтеловушек и другого нефтеулавливающего оборудования /15т/год/ термический 46.Растворы обезвреживания емкостей из под пестицидов, цианидов и прочих химикатов, уничтожаемые методом высокотемпературной газификации/5т/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.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

**Абдуалиев Айдар Сейсенбекович**

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

**Номер приложения**

001

**Срок действия**

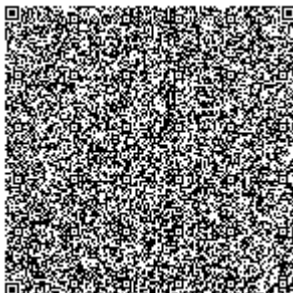
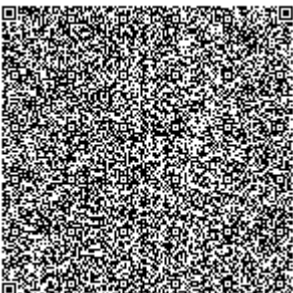
**Дата выдачи  
приложения**

31.12.2021

**Место выдачи**

г.Астана

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





---

**ДОГОВОР**  
**РЕАЛИЗАЦИИ ЛОМА ОТХОДОВ ЧЕРНЫХ МЕТАЛЛОВ**

**№ SHK/MTLG/2024-0001 от «04» 01 2024 г.**

---

**Акционерное Общество**  
**«Шубарколь Комир»**  
**(«ПРОДАВЕЦ»)**

**И**



**Товарищество с Ограниченной Ответственностью**  
**«Металлург»**  
**(«ПОКУПАТЕЛЬ»)**

Караганда

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе [idocs](#)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/e39f5f4e-4188-4960-244d-08dc0ce397c6>





Акционерное общество «Шубарколь Комир», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице Лысенко В.П., действующего на основании доверенности РОА-SHK/0078/23/3 от 26.07.2023г., с одной стороны, и Товарищество с Ограниченной ответственностью «Металлург», именуемое в дальнейшем «Покупатель», в лице Директора Шопанова М.К., действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона», или как указано выше, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

## 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. По настоящему Договору «Продавец» обязуется реализовать «Покупателю» лом черных металлов, отходы черных металлов в смешанном виде, в количестве, по наименованиям и по ценам, согласованным Сторонами в Приложениях к настоящему Договору, являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора (далее - Товар), находящиеся на территории промышленной площадки АО «Шубарколь Комир», расположенной по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, территория разреза «Шубаркольский», а «Покупатель» обязуется принять и оплатить Товар на условиях настоящего Договора.

Продавец гарантирует Покупателю, что реализуемый по настоящему Договору Товар принадлежит Продавцу на праве собственности, не заложен, не арестован, не является предметом исков третьих лиц.

## 2. ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО И КАЧЕСТВО ТОВАРА

2.1. Общее количество, местонахождение, наименование, цена за 1 (одну) тонну и общая стоимость Товара указываются в Приложениях (Спецификациях) к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора.

## 3. ЦЕНА

3.1. Цена на реализуемый по настоящему Договору Товар устанавливается ежемесячно согласно Приложениям (Спецификациям), являющимся неотъемлемой частью Договора.

3.2. Общая стоимость Товара складывается из сумм Приложений (Спецификаций), являющихся неотъемлемой частью Договора, и ориентировочно составляет ( ) в соответствии со статьей 394 Налогового Кодекса РК без начисления НДС.

3.3. Валюта платежа: тенге Республики Казахстан.

## 4. ПОРЯДОК ОТГРУЗКИ, ПРИЕМКИ ТОВАРА

4.1. Право собственности на Товар возникает у Покупателя от даты передачи Товара Покупателю на основании акта приема-передачи Товара, подписанного уполномоченными представителями Сторон, оформленного согласно Приложению №1, являющемуся неотъемлемой частью настоящего Договора.

4.2. Передача Товара осуществляется Продавцом по месту фактического нахождения Товара на складе Продавца: Республика Казахстан, Карагандинская область, Нуринский район, территория промышленной площадки АО «Шубарколь комир».

4.3. Вывоз и погрузка Товара осуществляется транспортом Покупателя за его счет и риск в сроки, указанные в Приложениях (Спецификациях), являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора.

4.4. Срок передачи Товара установлен следующий:  
начало: от даты подписания ежемесячного Приложения (Спецификации);  
окончание: по «31» декабря 2024 года включительно.

## 5. ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ И УСЛОВИЯ ОПЛАТЫ

5.1. Покупатель производит оплату по факту отгрузки от даты выставления счета-фактуры в течение 15 (пятнадцати) банковских дней.

5.2. Фактом оплаты считается день поступления денежных средств на расчетный счет Продавца. Покупатель производит оплату исключительно по банковским реквизитам Продавца, предусмотренным в настоящем Договоре.



Документ подписан в сервисе  docs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/e39f5f4e-4188-4960-244d-08dc0ce397c6>



5.3. Счет-фактура за отпущенный Товар предьявляется Покупателю в течение 5 (пяти) календарных дней после отгрузки.

5.4. Счета-фактуры выписываются в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов – фактур в сроки, установленные Налоговым Кодексом Республики Казахстан.

5.5. Окончательным документом для взаиморасчетов между Сторонами является бухгалтерский Акт сверки, подписанный с обеих сторон в течение 10 (десяти) рабочих дней после окончания отчетного периода.

## 6. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

6.1. Продавец обязуется:

6.1.2. передать Товар Покупателю свободным от любых прав третьих лиц в порядке, установленном настоящим Договором;

6.1.3. составлять акт приема-передачи Товара;

6.1.4. выставлять счет-фактуру за фактически переданный Товар в течение 5 (пяти) календарных дней от даты подписания уполномоченными представителями Сторон акта приема-передачи Товара;

6.1.5. ежемесячно составлять акт сверки взаиморасчетов в соответствии с предусмотренным пунктом 5.5.раздела 5 настоящего Договора;

6.1.6. при подписании указанного Договора или актов приема-передачи Товара уполномоченными представителями Продавца предоставить документы, подтверждающие соответствующие полномочия, в том числе оригиналы доверенностей за подписью первого руководителя с проставлением фирменной печати Продавца;

6.1.7. нести иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором и законодательством Республики Казахстан.

6.2. Покупатель обязуется:

6.2.1. осуществлять оплату за Товары в соответствии с разделом 5 настоящего Договора;

6.2.2. принять в полном объеме и вывезти Товар в установленные сроки, и подписать акт приема-передачи Товара;

6.2.3. перед вывозом Товара принимать участие при погрузке и взвешивании Товара по месту его фактического местонахождения, указанного в Приложениях (Спецификациях), являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора, с оформлением акта приема-передачи Товара по форме согласно Приложению № 2, являющегося неотъемлемой частью настоящего Договора;

6.2.4. своими силами и за свой счет производить погрузку, сортировку, измерение уровня радиации, взвешивание и вывоз Товара с места его фактического нахождения;

6.2.5. с момента подписания актов приема-передачи на Товар нести все расходы, связанные с приобретенными Товарами;

6.2.6. при подписании указанного Договора или актов приема-передачи Товара уполномоченными представителями Покупателя предоставить документы, подтверждающие соответствующие полномочия, в том числе оригиналы доверенностей за подписью первого руководителя предприятия с проставлением фирменной печати Покупателя;

6.2.7. нести иные обязанности, предусмотренные настоящим Договором и законодательством Республики Казахстан.


6.3. Продавец вправе:

6.3.1. требовать от Покупателя оплаты стоимости Товара в порядке, установленном в разделе 5 настоящего Договора;

6.3.2. расторгнуть настоящий Договор в порядке, предусмотренном в разделе 10 настоящего Договора, и потребовать возмещения всех убытков, связанных с досрочным расторжением настоящего Договора;

6.3.3. требовать от Покупателя выплаты неустойки за нарушение обязательств в соответствии с условиями настоящего Договора;

6.3.4. требовать надлежащего исполнения обязанностей, предусмотренных настоящим Договором и законодательством Республики Казахстан, осуществлять иные права, предусмотренные настоящим Договором и законодательством Республики Казахстан;

Документ подписан в сервисе  idocs<sup>1</sup>

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/e39f5f4e-4188-4960-244d-08dc0ce397c6>



6.4. Покупатель вправе:

6.4.1. требовать от Продавца передачи Товара в соответствии с условиями настоящего Договора;

6.4.2. расторгнуть настоящий Договор в порядке, предусмотренном в разделе 8 настоящего Договора;

6.4.3. осуществлять иные права, предусмотренные настоящим Договором и законодательством Республики Казахстан.

## 7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН, РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

7.1. За неисполнение и/или исполнение Сторонами своих обязательств по настоящему Договору, Стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

7.2. За нарушение условий сроков оплаты Покупателем, Покупатель уплачивает Продавцу пению в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от неоплаченной в срок суммы Товара за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от оставшейся стоимости Товара.

7.3. За нарушение сроков вывоза Товара, указанных в спецификациях, являющихся неотъемлемой частью настоящего Договора, Покупатель уплачивает Продавцу пению в размере 0,1% (ноль целых одна десятая процента) от суммы не вывезенного Товара за каждый день просрочки, но не более 10% (десяти процентов) от оставшейся стоимости Товара.

7.4. В случае уменьшения Покупателем фактических объемов Товара за месяц, чем предусмотрено в Приложениях (Спецификациях), с учетом допустимых отклонений, оговоренных в Приложениях (Спецификациях), Продавец имеет право выставить Покупателю штраф в размере 20% (двадцать процентов) от стоимости невыполненных объемов согласно подписанным Приложениям (Спецификациям), являющимся неотъемлемой частью настоящего Договора,

7.5. Покупатель обязан производить очистку территории склада Продавца от засоренности мелких частиц металла, образовавшегося в процессе подготовки металлолома Покупателем к погрузке в транспорт ежемесячно.

7.6. Уплата неустойки не освобождает виновную Сторону от исполнения обязательств по настоящему Договору.

7.7. Для разрешения споров и разногласий, которые могут возникнуть из настоящего Договора, или в связи с ним, применяется обязательный досудебный (претензионный) порядок разрешения споров.

7.8. Сторона, права которой нарушены, до обращения в суд обязана предъявить другой Стороне письменную претензию с изложением своих требований.

7.9. Срок рассмотрения претензии – 15 (пятнадцать) календарных дней со дня ее направления.

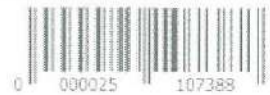
7.10. Претензия может быть направлена одним из следующих способов: 1) на электронный адрес, указанный в разделе 15 настоящего Договора; 2) письмом, отправленным на почтовый адрес, указанный в разделе 15 настоящего Договора.

7.11. Если в указанный в п. 7.9. настоящего Договора срок требования не удовлетворены или не получен ответ на претензию, Сторона, право которой нарушено, вправе обратиться за разрешением спора в суд по месту нахождения Покупателя.

7.12. Оплата штрафов, пеней и иных расходов (затрат) Продавца производится Покупателем в течение 5 (пяти) банковских дней с даты получения соответствующего уведомления от Продавца. В случае неоплаты Покупателем предъявленных Продавцом штрафов, пеней и иных расходов, Продавец вправе произвести вычет сумм, предусмотренных настоящим Договором, и штрафных санкций, предусмотренных настоящим Договором, из суммы, произведенной за оплату Товара по Договору, без предварительного согласия Покупателя.

7.13. Не допускается передача полностью или частично своих прав и обязанностей одной из Сторон по настоящему Договору третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны.

7.14. С момента подписания настоящего Договора вся предшествующая переписка, документы и переговоры между Сторонами по вопросам, являющимся предметом настоящего Договора, теряют силу.



7.15 Любые изменения к настоящему Договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

7.16 Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному экземпляру для каждой из Сторон.

7.17 Каждая из Сторон гарантирует другой Стороне, что:

а) заключение и исполнение настоящего Договора находится в рамках ее корпоративных полномочий и должным образом оформлено всеми необходимыми корпоративными решениями, не противоречит и не нарушает, не будет противоречить ее учредительным, а также другим внутренним документам, и нарушать их;

б) насколько это известно Стороне, против нее не ведется никакого судебного разбирательства, которое могло бы существенно повлиять на ее способность выполнить обязательства по настоящему Договору;

в) ни одна из Сторон не нарушает своих обязательств по какому-либо соглашению, договору, которое могло бы повлиять на ее способность выполнять какие-либо обязательства по настоящему Договору.

7.18. Покупатель гарантирует достоверность и актуальность сведений о составе значимых участников или акционеров (владеющих долей участия в уставном капитале либо акциями в размере 10 и более процентов по всей цепочке владения бизнесом) и бенефициарных собственников (физических лицах, которые в конечном итоге владеют или контролируют Исполнителя), предоставленных до заключения Договора.

В случаях изменения состава участников или акционеров и/или бенефициарных собственников Покупатель обязуется незамедлительно уведомить об этом Продавца в письменной форме с предоставлением подтверждающих документов.

Не требуется предоставление информации о бенефициарных собственниках публичных компаний, акции которых обращаются на любой из следующих фондовых бирж: Лондона, Нью-Йорка, Парижа, Франкфурта, Гонконга, Йоханнесбурга, Торонто, Сиднея, Токио, Веллингтона (Новая Зеландия), Сингапура, Сеула, Цюриха или любой из скандинавских стран, при условии информирования об этом Продавца.

В случае нарушения настоящей гарантии и/или неисполнения обязанности по уведомлению об изменениях Покупатель согласен с тем, что такое нарушение полностью освобождает Продавца от ответственности перед третьими лицами и Покупатель несет ответственность за все расходы, затраты, убытки, иной ущерб, понесенные Продавцом в связи с неисполнением Исполнителем указанных обязательств.

7.20. Покупатель подтверждает, что ознакомлен с положениями комплаенс, изложенными в приложении «Положения комплаенс», которое является неотъемлемой частью настоящего Договора.

7.21. Покупатель гарантирует, что в течение трех лет до дня заключения настоящего Договора им не нарушались обязательства по договорам, заключенным с Продавцом или/и казахстанскими предприятиями Eurasian Resources Group s.a.r.l., а также принципы и требования, предусмотренные внутренними политиками Eurasian Resources Group s.a.r.l., в том числе принципы ведения прозрачного бизнеса, правила деловой этики и обычаи делового оборота. Кроме того, Покупатель гарантирует, что он не участвует в деятельности противоречащей принципам и интересам Eurasian Resources Group s.a.r.l.

Продавец вправе отказаться от заключения Договора либо потребовать досрочного расторжения уже заключенного Договора в случае, если гарантии Исполнителя, предусмотренные настоящим пунктом, не соответствуют действительности.

7.22. Покупатель в течение срока действия Договора обязуется предоставлять Продавцу любую документацию и/или, информацию имеющую непосредственное отношение к заключению и исполнению настоящего Договора, в сроки, указанные Продавцом, либо в сроки, согласованные Сторонами. Продавец имеет право на проведение проверки вышеуказанных информации и документов Исполнителя. Проверки могут проводиться как силами специалистов Продавца, так и с привлечением любых третьих лиц по усмотрению Продавца. Расходы по оплате стоимости услуг таких третьих лиц относятся на Продавца в полном объеме. На основании письменного

Подпись ЭЦП проверены ИТЦ КТД  
Документ подписан в сервисе **idocs**

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/e39f5f4e-4188-4960-244d-08dc0ce397c6>

уведомления Продавца Покупатель обязуется предоставить проверяющим необходимый доступ, включая, но не ограничиваясь, к персоналу, объектам, имуществу, документам и так далее, а также обязан сотрудничать с проверяющими в целях своевременного и полного проведения проверок по настоящему Договору. Проверяющие вправе копировать документацию Исполнителя, имеющую отношение к заключению и исполнению настоящего Договора.

7.23. С подписанием настоящего Договора Покупатель гарантирует, что ни он, ни его крупные участники/акционеры/конечные владельцы, а также работники, члены органов управления и/или контроля не являются связанными/аффилированными лицами по отношению к Продавцу, не состоят в родственных отношениях с работниками, должностными лицами любого из казахстанских предприятий Eurasian Resources Group S.a.r.l., а равно не являются их собственниками, а также гарантирует отсутствие конфликта интересов между указанными лицами в отношении предмета настоящего Договора.

Стороны договорились о том, что понятие «связанная сторона» имеет значение, предусмотренное Международным стандартом финансовой отчетности (IAS) 24 «Раскрытие информации о связанных сторонах».

Продавец вправе отказаться от заключения Договора либо потребовать досрочного расторжения уже заключенного Договора в случае, если гарантии Исполнителя, предусмотренные настоящим пунктом, не соответствуют действительности.

7.24. Покупатель обязуется своевременно:

1) отражать обороты по НДС, возникающие по настоящему Договору, в налоговой отчетности Исполнителя, а именно в декларациях по НДС и приложениях к ним в соответствии с требованиями применимого налогового законодательства Республики Казахстан;

2) предоставлять в налоговые органы декларации по НДС, указанные в подпункте 1) настоящего пункта Договора, в электронном виде посредством системы приема и обработки налоговой отчетности.

(Данное требование не распространяется на договоры, заключаемые по закупкам способом «без применения норм Регламента». По договорам, заключаемым по закупкам способом «без применения норм Регламента» может предоставляться нотариально заверенная копия деклараций по НДС и приложение 300.07 с отметкой налогового органа

Покупатель обязуется подтверждать в ходе проведения встречных налоговых проверок взаиморасчеты с Продавцом в течение срока исковой давности по налоговым обязательствам.

В случае изменения местонахождения Исполнителя, Покупатель обязан информировать об этом налоговые органы и принять все необходимые меры для исполнения обязательств, предусмотренных настоящим пунктом. (Пункт использовать с резидентами РК).

## 8. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ


8.1. Сторона освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием возникновения обстоятельств непреодолимой силы. К таким обстоятельствам непреодолимой силы относятся, не ограничиваясь: военные действия, войны, массовые беспорядки, гражданское неповиновение, происходящие в месте исполнения Договора, акты государственных органов, а также другие обстоятельства чрезвычайного и непредотвратимого характера, непосредственно препятствующие надлежащему исполнению Договора.

8.2. О характере, начале и прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих выполнению обязательств, Сторона должна уведомить другую Сторону в течение 5-дней с даты их наступления и/или прекращения.

Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении обстоятельств непреодолимой силы не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств как на обстоятельство, лишшающее возможности выполнить свои обязательства по Договору.

8.3. Доказательством наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности будет служить документ, выдаваемый уполномоченной организацией.

8.4. В случаях наступления обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения Стороной обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия. Если наступившие обстоятельства непреодолимой

Документ подписан в сервисе 

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/e39f5f4e-4188-4960-244d-08dc0ce397c6>



силы и их последствия продолжают действовать более шести месяцев, то Стороны обязаны решить вопрос о юридической судьбе Договора.

## 9. ПОРЯДОК ПОДПИСАНИЯ И СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор вступает в силу с даты заключения договора и действует **по 31 декабря 2024 года** включительно, а в части взаиморасчетов, претензий и гарантийных обязательств до полного исполнения Сторонами всех принятых на себя финансовых обязательств по настоящему Договору. Действие настоящего Договора может быть прекращено досрочно или продлено путем подписания сторонами соответствующего дополнения к нему.

## 10. ОДНОСТОРОННЕЕ РАСТОРЖЕНИЕ ДОГОВОРА (ОТКАЗ ОТ ДОГОВОРА)

10.1. Любая Сторона имеет право на его досрочное расторжение (отказ от Договора) с предварительным письменным уведомлением другой Стороны, помимо прочих положений, предусмотренных Договором, при следующих обстоятельствах, но не ограничиваясь:

- 1) нарушение Продавцом обязательств, предусмотренных настоящим Договором;
- 2) аннулирование лицензий, сертификатов, свидетельств или иных разрешительных документов на поставку Товара по настоящему Договору, лишаящих Продавца права на производство, равно как и продажу поставляемого Товара;

- 3) если Продавец объявлен банкротом;

- 4) если Покупатель объявлен банкротом.

10.2. Досрочное расторжение настоящего Договора (отказ от Договора) по причинам, указанным в п. 10.1 Договора, не освобождает Стороны от ответственности в связи с допущенными нарушениями обязательств до даты досрочного расторжения Договора.

10.3. Сторона, инициирующая досрочное расторжение Договора (отказ от Договора), обязана письменно уведомить об этом другую сторону за 30 (тридцать) дней до планируемой даты расторжения и произвести с ней окончательные взаиморасчеты в течение 10 (десяти) дней с момента уведомления.

10.4. В случае одностороннего отказа Покупателя от исполнения Договора (отказа от Договора) по основаниям, указанным в пункте 10.1. Договора, Покупатель оплачивает Продавцу фактически поставленный Продавцом и принятый Покупателем на дату расторжения Договора Товар с учетом условий настоящего Договора.

## 11. ПРОЧИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

11.1. Не допускается передача полностью или частично своих прав и обязанностей одной из Сторон по настоящему Договору третьим лицам без предварительного письменного согласия другой Стороны.

11.2. С момента подписания настоящего Договора вся предшествующая переписка, документы и переговоры между Сторонами по вопросам, являющимся предметом настоящего Договора, теряют силу.

11.3. Любые изменения к настоящему Договору действительны лишь при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны уполномоченными на то представителями Сторон.

11.4. Настоящий Договор составлен в двух подлинных экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.

11.5. Продавец гарантирует Покупателю, что заключение и исполнение Договора не влечет нарушений прав и/или законных интересов третьих лиц в отношении объектов интеллектуальной собственности. Нарушение данной гарантии (независимо от вины Продавца) предоставляет Покупателю право требовать от Продавца возмещения убытков.

11.6. Стороны обязаны соблюдать требования применимого законодательства и условия Договора.

## 12. УВЕДОМЛЕНИЯ

12.1. Любое уведомление или другое сообщение, которое должно быть предоставлено по настоящему Договору, должно быть направлено на русском языке в письменной форме и подписано направляющей Стороной. Уведомление или иное сообщение должно быть вручено посредством

Документ подписан в сервисе  idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/e39f5f4e-4188-4960-244d-08dc0ce397c6>



личной доставки или заказной почтовой корреспонденции, или посредством факса на адрес и внимание соответствующей Стороны, указанным в разделе 13 Договора.

12.2. Любое уведомление или другое сообщение считается врученным:

- а) если оно было доставлено лично - в момент вручения;
- б) в случае его направления заказной корреспонденцией - в момент доставки на соответствующий адрес;
- в) в случае факсимильного сообщения - в момент получения, которое подтверждается уведомлением о доставке.

12.3. При изменении любых реквизитов каждая Сторона обязана незамедлительно уведомить об этом другую Сторону, в противном случае, все убытки, связанные с несвоевременным уведомлением об изменении реквизитов, будут отнесены на виновную Сторону.

### 13. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

13.1. Все сведения, переданные Сторонами друг другу по настоящему Договору и в связи с ним, являются конфиденциальной информацией, не подлежащей разглашению любому третьему лицу. Несмотря на вышесказанное Продавец вправе раскрывать полученную информацию казахстанским предприятиям ERG s.a.r.l.

13.2. Стороны признают, что раскрытие конфиденциальной информации допускается аудиторам, а также иным лицам в случаях, прямо предусмотренных применимым законодательством.

13.3. О необходимости раскрытия конфиденциальной информации в случаях, предусмотренных в пункте 10.2 настоящего Договора, Сторона обязана письменно уведомить другую Сторону за 30 дней до передачи информации. В письменном уведомлении должно содержаться указание на основание раскрытия информации.

13.4. Стороны обязуются приложить все возможные усилия по сохранению конфиденциальности информации, переданной ей на любом носителе, и принимать все разумные меры для сохранения этой информации от разглашения.

13.5. В случае допустимого в соответствии с Договором разглашения конфиденциальной информации третьим лицам, Сторона Договора, передавшая указанные выше сведения третьим лицам, обязана обеспечить последующее неразглашение конфиденциальной информации такими лицами.

### 14. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ: ПОЛОЖЕНИЯ КОМПЛАЕНС.

Покупатель подтверждает, что был осведомлен о следующих положениях комплаенс Продавца:

14.1. Общие положения.

14.1.1. Покупатель обязуется незамедлительно уведомить Продавца об изменении состава участников/акционеров и бенефициарных собственников Покупателя, с предоставлением подтверждающих документов.

14.1.2. Продавец вправе на любом этапе отказаться от заключения Договора либо отказаться от исполнения заключенного Договора в одностороннем порядке (отказ от договора), если заключение и/или исполнение настоящего Договора повлечет нарушение или риск нарушения международных экономических санкций, которые соблюдает Продавец, поскольку находится под контролем компании Eurasian Resources Group S.a.r.l. (далее - Группа ERG).

14.1.3. Покупатель признает, что любое нарушение обязательств, установленных настоящим Приложением, со стороны Покупателя будет являться существенным нарушением Договора. Покупатель соглашается, что в таком случае Продавец вправе досрочно отказаться от исполнения настоящего Договора (отказ от договора). Покупатель обязуется возместить Продавцу любые убытки, ущерб и расходы, понесенные Продавцом или подлежащие уплате Продавцом, а также нести ответственность по претензиям третьих лиц в результате любого нарушения Покупателем норм настоящего Приложения.

14.1.4. Покупатель обязуется до подписания настоящего Договора уведомить Продавца, если Покупатель, его участники/акционеры, бенефициарные собственники, члены органов управления и/или контроля являются связанной стороной (согласно критериям, предусмотренным Международным стандартом финансовой отчетности (МСФО (IAS) 24 «Раскрытие информации о

Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/e39f5f4e-4188-4960-244d-08dc0ce397c6>

связанных сторонах»)) по отношению к Продавцу, и/или имеется конфликт интересов между указанными лицами и должностными лицами Продавца.

#### 14.2. Противодействие коррупции, иным правонарушениям и соблюдение санкций.

14.2.1. В течение срока действия настоящего Договора Покупатель обязуется соблюдать принципы Кодекса корпоративного поведения ERG, а также соблюдать (и обеспечивать соблюдение всеми своими сотрудниками, директорами, иными должностными лицами, агентами и субподрядчиками) требования Кодекса поведения поставщиков ERG. Покупатель подтверждает, что он ознакомился с содержанием указанных выше документов, актуальная версия которых была предоставлена Покупателю ответственным сотрудником Продавца. Стороны согласовали, что указанный Кодекс с момента заключения Договора, приобретает силу условий настоящего Договора, как если бы его положения были включены непосредственно в текст данного Договора.

14.2.2. В течение срока действия настоящего Договора Покупатель обязуется соблюдать все законы и иные нормативные правовые акты в сфере международной торговли, экспортного контроля, экономических санкций, а также противодействия взяточничеству, коррупции и отмыванию денежных средств (далее – Требования в отношении противодействия коррупции и соблюдения санкций), которые соблюдает Продавец и Группа ERG, и обеспечивать такое соблюдение всеми своими сотрудниками, директорами, иными должностными лицами, агентами и субподрядчиками. В частности, Покупатель обязуется не предпринимать и обеспечивать, чтобы его сотрудники, директора, иные должностные лица, агенты и субподрядчики также не предпринимали следующих неправомερных действий) платить, обещать или предлагать заплатить или разрешать заплатить какую-либо комиссию, вознаграждение за успешное выполнение, взятку, коммерческий подкуп или откат в отношении настоящего Договора, или любые другие платежи, которые нарушают Требования в отношении противодействия коррупции и соблюдения санкций, или заключать какие-либо соглашения, по которым любая такая комиссия, вознаграждение за успешное выполнение, взятка, коммерческий подкуп или откат могут быть или будут выплачены в любое время; или предлагать, обещать или предоставлять какое-либо неправомερное материальное или иное преимущество, прямо или косвенно, любому государственному служащему с намерением оказать влияние на действия или решения такого лица при исполнении им своих служебных обязанностей с целью получения или сохранения бизнеса, или иной ненадлежащей выгоды или преимущества.

14.2.3. Ничто в настоящем Договоре не обязывает Продавца и/или Группу ERG возмещать Покупателю какие-либо затраты за предоставленные или обещанные вознаграждения, указанные выше.

14.2.4. Покупатель обязуется незамедлительно уведомить Продавца, если кто-то из сотрудников, аффилированных лиц или поставщиков Продавца, или его аффилированных лиц, которые находятся под контролем Группы ERG, просит о каких-либо выплатах или иных материальных ценностях, будь то для выгоды сотрудника или любого иного лица, помимо выплат, причитающихся по настоящему Договору.

14.2.5. Для выполнения обязательств, предусмотренных в п. 2.2 и п. 2.4 выше, Покупатель может воспользоваться каналами Горячей линии ERG, чтобы сообщить о подозреваемом нарушении Требований в отношении противодействия коррупции и соблюдения санкций и других применимых законов.


а) сайт Горячей линии: <https://erg.integrityline.org/>;

б) телефоны Горячей линии: список номеров приведен на сайте <https://erg.integrityline.org/>.

14.2.6. Покупатель подтверждает, что не был и, насколько ему известно, его владелец(цы), руководитель(ли), партнер(ры) не были осуждены, против них не проводилось расследование и они не привлекались к юридической ответственности за какое-либо правонарушение, связанное с мошенничеством, взяточничеством, коррупцией, отмыванием денежных средств, нарушением санкций или любым иным уголовным преступлением, включающим в себя недобросовестное поведение.

#### 14.3. Права человека, охрана труда и промышленная безопасность.

14.3.1. Покупатель обязуется соблюдать Стандарты Международной организации труда (далее – МОТ) в сфере труда и прав человека, Стандарты деятельности по обеспечению экологической и социальной устойчивости Международной финансовой корпорации (далее – МФК), отраслевые

Документ подписан в сервисе  idocs<sup>1</sup>

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/e39f5f4e-4188-4960-244d-08dc0ce397c6>

инструкции МФК для горнодобывающей промышленности, Руководство по охране окружающей среды, здоровья и труда Группы Всемирного банка и его инструкции для горнодобывающей промышленности, Руководящие принципы ООН по предпринимательской деятельности в аспекте прав человека, Руководящие принципы ОЭСР для многонациональных предприятий, Руководящие принципы ОЭСР по должной осмотрительности для ответственного управления цепочкой поставок полезных ископаемых (Приложение II) и Добровольные принципы в отношении безопасности и прав человека.

14.3.2. Покупатель обязуется предпринимать все необходимые меры, чтобы все его сотрудники и иные лица под его управлением и контролем также соблюдали указанные в п. 3.1 требования.

#### 14.4. Право на аудит.

14.4.1. Покупатель признает право Продавца в течение 2 (двух) календарных дней с даты уведомления Покупателя провести аудит всех соответствующих бухгалтерских книг, записей операций, систем, данных, процессов, процедур и документов (далее – «Релевантная информация») самостоятельно или посредством привлечения третьей стороны, чтобы проверить соблюдение положений данного Приложения в рамках исполнения настоящего Договора.

14.4.2. Покупатель обязуется сотрудничать и оказывать всю необходимую поддержку, а также предоставить доступ к Релевантной информации, запрошенной Продавцом в рамках такого аудита. Продавец имеет право снимать копии любой Релевантной информации, если иное не предусмотрено применимым законодательством.

14.4.3. Покупатель обязуется оказывать разумную поддержку и сотрудничать с Продавцом в отношении любого судебного процесса, расследования, разбирательства или исполнительного производства, проводимого каким-либо государственным, административным, регулятивным или международным органом по обвинению в даче или получении взятки, как в течение срока действия настоящего Договора, так и в течение 6 (шести) лет с даты его расторжения или истечения срока действия, если иное не предусмотрено применимым законодательством.

14.4.4. Покупатель подтверждает, что ведет подробные, актуальные бухгалтерские книги, счета и записи операций, которые точно отражают все транзакции, относящиеся к настоящему Договору, и такие бухгалтерские книги, счета и записи операций хранятся не менее 6 (шести) лет с даты их оформления.

## 15. ПОРЯДОК ЗАКЛЮЧЕНИЯ ДОГОВОРА

15.1. Настоящий Договор заключается одним из следующих способов:

(1) в порядке, предусмотренном в пункте 15.2 Договора, путем подписания Договора уполномоченными представителями Сторон с помощью электронной цифровой подписи, выданной Национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан (далее – ЭЦП);

(2) в порядке, предусмотренном в пункте 15.3 Договора, путем подписания Договора без использования ЭЦП.

15.2. В случае заключения Договора с помощью ЭЦП применяется следующий порядок:

Продавец посредством используемой им информационной системы подписывает Договор с помощью ЭЦП. Покупатель, получивший сообщение, содержащее активную URL - ссылку на Договор обязан в течение 2 (двух) рабочих дней перейти по URL – ссылке и подписать Договор посредством ЭЦП.

15.3. В случае заключения Договора без применения ЭЦП должен быть соблюден следующий порядок:

Продавец подписывает Договор, ставит печать и направляет его сканированный в формате PDF электронный экземпляр на электронный адрес Покупателя. Покупатель подписывает полученный в электронном виде от Продавца Договор и направляет его в сканированном в формате PDF виде на электронный адрес Продавца. При наличии у Покупателя печати такой Договор также, если применимо, скрепляется печатью. При этом, Покупатель обязан направить Продавцу подписанный (и, если применимо, заверенный печатью) сканированный экземпляр Договора в срок, не превышающий 2 (двух) рабочих дней со дня его получения от Продавца по электронной почте, как предусмотрено в настоящем пункте 15.3 выше (соответствующим образом, подписанный обеими сторонами и полученный Продавцом экземпляр далее именуется «Сканированный экземпляр»).



15.4. Датой заключения Договора при применении порядка подписания с использованием ЭЦП считается дата его подписания Покупателем в информационной системе. При заключении Договора без применения ЭЦП, Договор считается заключенным в день подписания Покупателем Сканированного экземпляра Договора, полученного Продавцом в соответствии с пунктом 15.3 выше.

Если иное не будет согласовано обеими Сторонами в письменной форме, в случае нарушения Покупателем любого из применимых условий о сроке подписания и возврате Продавцу подписанного электронного экземпляра Договора, Договор считается незаключенным.

15.5. После заключения Договора в порядке, установленном в пункте 15.3 Договора, Продавец не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения Сканированной версии от Покупателя направляет почтовым отправлением (EMS или другие аналогичные почтовые сервисы срочной доставки, либо курьерскими сервисами) Покупателю 2 (два) оригинальных экземпляра Договора на бумажном носителе для подписания. Покупатель не позднее 2 (двух) рабочих дней после получения оригинальных бумажных экземпляров, подписывает их (и если применимо заверяет печатью) и возвращает оригинальный экземпляр Продавцу почтовым отправлением (EMS или другие аналогичные почтовые сервисы срочной доставки, либо курьерскими сервисами). Договор в оригинальных экземплярах на бумажном носителе должен полностью соответствовать Договору, заключенному Сторонами в порядке, описанном в пункте 15.3 Договора.

Если стороны прямо не оговорят иное в отдельном дополнительном соглашении к Договору, при разногласиях текстов Сканированной версии Договора и бумажных экземпляров, преимущественную силу имеет Сканированная версия Договора.

15.6. Нарушение Покупателем сроков, установленных пунктом 15.5. Договора, предоставляет Продавцу право требовать от Покупателя уплаты неустойки в размере 0,1% от суммы Договора за каждый день просрочки.

15.7. Любые неблагоприятные последствия, вызванные нарушением Покупателем условий, предусмотренных в настоящем разделе Договора, возлагаются исключительно на Покупателя.

## 16. АДРЕСА, РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

<p><b>ПОКУПАТЕЛЬ:</b>  <b>Товарищество с ограниченной ответственностью «Металлург»</b>  <b>Юридический адрес:</b>          111500, РК, Костанайская обл., г. Рудный, Промзона.  <b>Почтовый адрес:</b>          111500, РК, Костанайская обл., г. Рудный, ул. 40 лет Октября 31-12.          БИН 050140004758          ИИК KZ7394802KZT22030011,          АО «Евразийский банк»          БИК EURIKZKA, Кбе 17          Свидетельство о постановке на учет по НДС: серия 39001 № 0006100 от 03.08.2012г.          Телефон (71431) 2-63-53; 2-44-98.          Эл.адрес: <a href="mailto:metallurg_too@mail.ru">metallurg_too@mail.ru</a></p> <p style="text-align: right;">_____  <b>Шопанов М.К.</b></p> <p>« ____ » _____ 20__ г.</p> <p style="text-align: center;"><b>М.П</b></p>	<p><b>ПРОДАВЕЦ:</b>  <b>Акционерное общество «Шубарколь комир»</b>          100004, Республика Казахстан, Карагандинская область, г. Караганда, район им. Казыбек Би, ул. Асфальтная, дом 18          БИН 020 740 000 236          ИИК KZ5694804KZT22030017          в Филиале № 4 АО «Евразийский банк» г.Караганды          БИК EURIKZKA, Кбе 17          Свид-во о постановке на учет по НДС серия 30001, №0006792 от 31.08.2012г.          Тел: + 7 7212 93 01 10          e-mail: <a href="mailto:shk@erg.kz">shk@erg.kz</a></p> <p style="text-align: right;">_____  <b>Лысенко В.П.</b></p> <p>« ____ » _____ 20__ г.</p> <p style="text-align: center;"><b>М.П</b></p>
---	--

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
 Документ подписан в сервисе [idocs](https://cabinet.idocs.kz)

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/e39f5f4e-4188-4960-244d-08dc0ce397c6>

## Талон о приеме уведомления

Настоящим, ТОО «Металлург», Республика Казахстан, Костанайская область, г. Рудный, мкр Промзона, строение № 120, БИН 050140004758

(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)

уведомляет о:

начале осуществления деятельности по обработке и удалению неопасных отходов

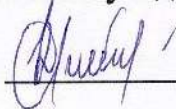
начале осуществления действия по обработке и удалению неопасных отходов

прекращении осуществления деятельности по X  
(указывается наименование деятельности или действия)  
изменении: юридического адреса физического лица X  
места нахождения юридического лица X  
адреса осуществления деятельности или действий X  
данных, указанных в уведомлении X  
(в соответствующем поле ставится знак X)

Наименование конечного получателя ТОО «Металлург»

Наименование принимающей организации Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Фамилия, имя, отчество (в случае наличия), подпись должностного лица, принявшего уведомление Ажигалиева Динара Нурумовна



«15» ноября 2021 года  
(дата и время приема уведомления)

Место печати КЕҢСЕ  
(для талона на бумажном носителе)

Входящий регистрационный номер уведомления: № 23299 от 15 ноября 2021 года



## ДОГОВОР КУПЛИ-ПРОДАЖИ № SD/SHK/24-0493

г. Караганда

«04» 05 2024г.

Акционерное общество «Шубарколь компр», именуемое в дальнейшем «Продавец», в лице Лысенко Вадима Петровича, действующего на основании доверенности POA-SHK/0078/23/3 от 26.07.2023г., с одной стороны, и ТОО «NURALMET», именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице Директора Тулепбергеновой Майгул Кудайбергеновны., действующего на основании Устава, с другой стороны, при совместном упоминании именуемые «Стороны», а по отдельности «Сторона» или как указано выше, заключили настоящий договор (далее – «Договор») о нижеследующем:

### 1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА.

1.1. Продавец обязуется передать Покупателю следующую продукцию (именуемую далее – «Товар»): лом металлический, на условиях, согласованных Сторонами в настоящем Договоре, и указанных в Спецификации (Приложение №1) к настоящему Договору, а Покупатель обязуется принять и оплатить Товар в установленных настоящим Договором порядке, формах, размерах и сроках.

1.2. Покупатель гарантирует Продавцу, что обладает всей необходимой в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан разрешительной документацией на приобретение товара по настоящему Договору, в противном случае Покупатель обязан возместить Продавцу все причинённые этим убытки.

1.3. Покупатель должен обладать необходимыми разрешительными документами при осуществлении деятельности по сбору, использованию, обезвреживанию, транспортировке, размещению опасных отходов (требование используется в случае продажи лома I-IV классов опасности).

### 2. УСЛОВИЯ И СРОКИ ПОСТАВКИ.

2.1. Поставка Товара осуществляется на условиях самовывоза EXW «Франко-склад продавца» (самовывоз) в редакции Incoterms 2010г., за счет и риск Покупателя со склада Продавца: АО «Шубарколь компр», РК, Карагандинская область, Нуринский район, разрез «Шубаркольский».

2.2. Покупатель обязуется в полном объеме вывезти Товар с территории Продавца с момента осуществления авансового платежа в течение 30 (тридцати) календарных дней.

2.3. Право собственности на Товар, а также риски утраты, порчи Товара переходят от Продавца к Покупателю с момента приемки Товара по качеству и количеству на складе Продавца. Расходы по погрузке и транспортировке Товара несет Покупатель.

### 3. ФОРМА РАСЧЕТА, ЦЕНА ТОВАРА, СУММА ДОГОВОРА

3.1. Цена Товара принимается на условиях, указанных в Спецификации №1, являющейся неотъемлемой частью настоящего Договора.

3.2. Сумма настоящего Договора определяется в соответствии со Спецификацией №1 и ориентировочно составляет:

**13 тьин),** в соответствии со статьей 394 Налогового Кодекса РК без начисления НДС. тенге

3.3. Расчеты за поставляемый по настоящему договору Товар осуществляются Покупателем безналичным/наличным платежом в тенге на банковский счет/каассу Продавца, указанный в настоящем Договоре, в порядке 100 % предварительной оплаты от количества вывозимого Товара в течение 10-ти календарных дней с момента подписания Спецификации №1. Оплата производится согласно спецификации №1 на основании данного Договора.

3.4. Датой передачи товара является дата подписания товарно-транспортной накладной на отпуск Товара.

3.5. Датой оплаты считается дата зачисления денежных средств на расчетный счет/каассу Продавца.

3.6. Валюта договора и платежа – тенге.

3.7. Счет – фактура должна соответствовать требованиям Налогового Законодательства РК. Счет – фактура должна содержать ссылку на номер договора, банковские реквизиты, предусмотренные настоящим договором. При оформлении счетов – фактур, указывать полное наименование сторон, указанное в свидетельстве о государственной регистрации юридического лица.

3.8. После осуществления предварительной оплаты, цена на Товар является фиксированной и не подлежит изменению.


3.9. Продавец обязан представить Покупателю следующие сопроводительные документы:

а) товарно-транспортную накладную – 1 оригинальный экземпляр, в день отгрузки, но не позднее даты поставки Товара;

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/41b2a0bd-dbcc-4744-0804-08dc6c1e2615>



б) счет-фактуру на поставленное количество Товара с выделенной ставкой НДС – 1 оригинальный экземпляр на бумажном носителе, по запросу в течение 15 рабочих дней. В случае если Покупатель состоит в ИС ЭСФ, он самостоятельно распечатывает счет фактуру, размещенную на сайте <https://esf.gov.kz/>.

3.10. При осуществлении расчетов по настоящему Договору все банковские расходы банка Продавца несет Продавец, все банковские расходы Покупателя несет Покупатель.

#### 4. ПОРЯДОК ПОСТАВКИ

4.1. Приемка Товара по количеству и качеству производится на складах Продавца: АО «Шубарколь Комир», РК, Карагандинская область, Нуринский район, разрез «Шубаркольский».

Покупатель вправе привлечь к участию в приемке Товара по качеству представителя Продавца.

4.2. Продавец не производит предварительную заготовку Товара: не производит дополнительную резку, сортировку, доставку до места погрузки и прочих заготовительных работ.

4.3. Масса Товара определяется путем взвешивания на весах Грузоотправителя.

4.3.1. Определение веса Товара осуществляется следующим образом:

а) Покупатель и Продавец определяют вес порожнего автотранспорта (для каждой машины отдельно), предоставленного Покупателем под погрузку, путем его взвешивания на автомобильных весах Продавца и/или Покупателя в присутствии уполномоченных представителей Сторон.

б) Вес груженого автотранспорта (вес брутто) определяется по результатам взвешивания на автомобильных весах Продавца и/или Покупателя (для каждого автомобиля отдельно) в присутствии уполномоченных представителей Сторон.

в) Вес фактически полученного Товара (вес нетто) определяется как разница веса брутто контрольного взвешивания и веса порожнего автотранспорта (для каждой автомашины отдельно).

4.3.2. Стороны обязаны представить документы о гос. поверке автомобильных весов (в случае их наличия), используемых для взвешивания Товара.

4.4. Товар считается принятым согласно товарно-транспортной накладной, которая подписывается представителями обеих Сторон.

4.5. С момента приемки Покупателем Товара по настоящему Договору, Продавец не несет ответственности за качество Товара, количество, порчу, хищение и прочие условия, не оговоренные условиями данного Договора.

4.6. Дату, время и место вывоза Товара Покупатель должен письменно согласовать с Продавцом не позднее, чем за 3 (три) рабочих дня до предполагаемой даты прибытия за Товаром. При этом Покупатель должен письменно сообщить данные уполномоченных лиц, государственный номер транспортных средств, Ф.И.О. представителей со стороны Покупателя.

#### 5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН.

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств по настоящему договору, стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5.2. Продавец вправе требовать от Покупателя возмещения причиненных убытков.

5.3. В случае неисполнения Покупателем пункта 2.2. настоящего договора, Продавец вправе выставить неустойку в размере 5% от суммы Договора.

#### 6. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ.

6.1. К отношениям Сторон по настоящему Договору применяется материальное право Республики Казахстан.

6.2. Все споры и разногласия, которые могут возникнуть из настоящего Договора или в связи с ним, будут по возможности решаться путем переговоров между Сторонами.

6.3. В случае, если споры и разногласия не могут быть решены путем переговоров, они подлежат разрешению в суде в соответствии с действующим гражданским законодательством РК по месту регистрации Продавца.

#### 7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ.

7.1. Сторона освобождается от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если это неисполнение явилось следствием возникновения обстоятельств непреодолимой силы. Под указанными обстоятельствами Стороны понимают войны, революции и иные военные конфликты, чрезвычайные погодные условия, пожары, землетрясения, стихийные бедствия, действия органов государственной власти, непосредственно препятствующие исполнению обязательств.

7.2. О характере, начале и прекращении действия обстоятельств непреодолимой силы, препятствующих выполнению обязательств, Сторона должна уведомить другую Сторону в течение 5 дней с даты их

Документ подписан в сервисе  docs1

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:

<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/41b2a0bd-dbcc-4744-0804-08dc6c1c2615>





наступления и/или прекращения. Не уведомление или несвоевременное уведомление о наступлении форс-мажорных обстоятельств не дает права ссылаться на наступление таких обстоятельств как на обстоятельство, лишающее возможности выполнить свои обязательства по Договору.

7.3. Доказательством наличия вышеуказанных обстоятельств и их продолжительности будет служить документ, выдаваемый уполномоченной организацией.

7.4. В случаях наступления обстоятельств непреодолимой силы срок выполнения Стороной обязательств по настоящему Договору отодвигается соразмерно времени, в течение которого действуют эти обстоятельства и их последствия. Если наступившие обстоятельства непреодолимой силы и их последствия продолжают действовать более шести месяцев, то Стороны обязаны решить вопрос о юридической судьбе Договора.

## 8. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА.

8.1. Договор вступает в силу с даты его подписания уполномоченными на то представителями Сторон и действует **по 30.06.2026 года**. Дата подписания Договора продавцом является датой вступления в силу всех условий данного Договора. Срок действия договора исчисляется в соответствии с датой подписания Договора и условий пунктов 2.2. 3.3. настоящего Договора. В части расчетов и претензий до полного исполнения Сторонами всех принятых на себя обязательств по настоящему Договору.

## 9. ПОРЯДОК ПОДПИСАНИЯ ДОГОВОРА

9.1. Настоящий Договор заключается одним из следующих способов:

(1) в порядке, предусмотренном в пункте 9.2 Договора, путем подписания Договора уполномоченными представителями Сторон с помощью электронной цифровой подписи, выданной Национальным удостоверяющим центром Республики Казахстан (далее – ЭЦП);

(2) в порядке, предусмотренном в пункте 9.3 Договора, путем подписания Договора без использования ЭЦП.

9.2. В случае заключения Договора с помощью ЭЦП применяется следующий порядок:

Продавец посредством используемой им информационной системы подписывает Договор с помощью ЭЦП. Покупатель, получивший сообщение, содержащее активную URL - ссылку на Договор обязан в течение 2 (двух) рабочих дней перейти по URL – ссылке и подписать Договор посредством ЭЦП.

9.3. В случае заключения Договора без применения ЭЦП должен быть соблюден следующий порядок:

Продавец подписывает Договор, ставит печать и направляет его сканированный в формате PDF электронный экземпляр на электронный адрес Покупателя. Покупатель подписывает полученный в электронном виде от Продавца Договор и направляет его в сканированном в формате PDF виде на электронный адрес Продавца. При наличии у Покупателя печати такой Договор также, если применимо, скрепляется печатью. При этом, Покупатель обязан направить Продавцу подписанный (и, если применимо, заверенный печатью) сканированный экземпляр Договора в срок, не превышающий 2 (двух) рабочих дней со дня его получения от Продавца по электронной почте, как предусмотрено в настоящем пункте 9.3 выше (соответствующим образом, подписанный обеими сторонами и полученный Продавцом экземпляр далее именуется «Сканированный экземпляр»).

9.4. Датой заключения Договора при применении порядка подписания с использованием ЭЦП считается дата его подписания Покупателем в информационной системе. При заключении Договора без применения ЭЦП, Договор считается заключенным в день подписания Покупателем Сканированного экземпляра Договора, полученного Продавцом в соответствии с пунктом 9.3 выше.

Если иное не будет согласовано обеими Сторонами в письменной форме, в случае нарушения Покупателем любого из применимых условий о сроке подписания и возврате Продавцу подписанного электронного экземпляра Договора, Договор считается незаключенным.

9.5. После заключения Договора в порядке, установленном в пункте 9.3 Договора, Продавец не позднее 2 (двух) рабочих дней с даты получения Сканированной версии от Покупателя направляет почтовым отправлением (EMS или другие аналогичные почтовые сервисы срочной доставки, либо курьерскими сервисами) Покупателю 2 (два) оригинальных экземпляра Договора на бумажном носителе для подписания. Покупатель не позднее 2 (двух) рабочих дней после получения оригинальных бумажных экземпляров, подписывает их (и если применимо заверяет печатью) и возвращает оригинальный экземпляр Продавцу почтовым отправлением (EMS или другие аналогичные почтовые сервисы срочной доставки, либо курьерскими сервисами). Договор в оригинальных экземплярах на бумажном носителе должен полностью соответствовать Договору, заключенному Сторонами в порядке, описанном в пункте 9.3 Договора. Если стороны прямо не оговорят иное в отдельном дополнительном соглашении к Договору, при разногласиях текстов Сканированной версии Договора и бумажных экземпляров, преимущественную силу имеет Сканированная версия Договора.



9.6. Нарушение Покупателем сроков, установленных пунктом 9.5. Договора, предоставляет Продавцу право требовать от Покупателя уплаты неустойки в размере 0,1% от суммы Договора за каждый день просрочки.

9.7. Любые неблагоприятные последствия, вызванные нарушением Покупателем условий, предусмотренных в настоящем разделе Договора, возлагаются исключительно на Покупателя.

## 10. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

<p><b>ПРОДАВЕЦ</b> <b>АО «Шубарколь комир»</b> Республика Казахстан, 100004, г. Караганда, ул. Асфальтная, 18 РНН 300100210062 БИН 020 740 000 236 ИИК KZ5694804KZT22030017 в Филиале № 4 АО «Евразийский банк» г.Караганды БИК EURIKZKA, Кбе 17 Свид-во о постановке на учет по НДС серия 30001, №0006792 от 31.08.2012г. Тел: + 7 7212 93 01 10, Факс: +7 7212 93 01 09 e-mail: <a href="mailto:shk@erg.kz">shk@erg.kz</a></p> <p>_____ <b>Лысенко В.П.</b></p>	<p><b>ПОКУПАТЕЛЬ</b> <b>ТОО «NURALMET»</b> Юридический адрес: РК, 160000 г. Шымкент, Аль-фарабийский район, улица Желтоксан д 90 кв3 Фактический адрес 160016 г. Шымкент, мкр Восток дом 45 кв 43 БИН: 191040034787 ИИК KZ4996516F0010343897 (KZT) Филиал АО «ForteBank» в г. Шымкент БИК: IRTYKZKA Моб. тел.:87075969929 e-mail: <a href="mailto:nuralmetal@mail.ru">nuralmetal@mail.ru</a></p> <p>_____ <b>Тулепбергенова М.К.</b></p>
---	--



Приложение №1

Спецификация № 1  
к Договору № SD/SHK/24-0493 от «04» 05 2024г.  
между АО «Шубарколь комир» и ТОО «NURALMET»

Товар:

Наименование Товара	№ материала в системе SAP	ед. изм.	Кол-во	Цена без учета НДС, тенге	Сумма без учета НДС, тенге
МЕТАЛЛОЛОМ ЛАТУНИ (СЕКЦИЯ) Код ТН ВЭД: 7404009900	30150022	Т	0,253		
МЕТАЛЛОЛОМ МЕДНЫХ РАДИАТОРОВ Код ТН ВЭД: 7404009900	30102182	Т	2,374		
МЕТАЛЛОЛОМ АЛЮМИНИЕВЫХ РАДИАТОРОВ ГОСТ 1639 Код ТН ВЭД: 7616999008	30181451	Т	1,563		
МЕТАЛЛОЛОМ ПРОВОЛОКИ АЛЮМИНИЕВОЙ Код ТН ВЭД: 7602009000	30102732	Т	3,000		
МЕТАЛЛОЛОМ ДЮРАЛИ Код ТН ВЭД: 7602009000	30074948	Т	1,013		
МЕТАЛЛОЛОМ 11 МЕДЬ ГОСТ 1639 Код ТН ВЭД: 7404009900	80000011	Т	0,735		
МЕТАЛЛОЛОМ МЕДИ В ОБОЛОЧКЕ Код ТН ВЭД: 7404009900	80000649	Т	0,178		
МЕТАЛЛОЛОМ БРОНЗА-4 ЦВЕТ. ГОСТ Р 54564 Код ТН ВЭД: 7403220000	30074952	Т	1,024		
МЕТАЛЛОЛОМ АЛЮМИНИЕВЫЕ РАДИАТОРЫ (АВТО) ГОСТ 1639 Код ТН ВЭД: 7616999008	30181451	Т	0,217		
МЕТАЛЛОЛОМ ПРОВОЛОКИ АЛЮМИНИЕВОЙ В ОБОЛОЧКЕ Код ТН ВЭД: 7602009000	30102732	Т	0,051		
МЕТАЛЛОЛОМ АЛЮМИНИЕВОГО КАБЕЛЯ Код ТН ВЭД: 7602009000	80000644	Т	0,037		
<b>ИТОГО:</b>					

Итого Товара на сумму

\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_), в соответствии со статьей 394 Налогового Кодекса РК без начисления

НДС.

Допустимое отклонение весового товара +/- 5% от общего веса Товара.

ПРОДАВЕЦ

ПОКУПАТЕЛЬ

\_\_\_\_\_ Лысенко В.П.

\_\_\_\_\_ Тулепбергенова М.К.

Подписи ЭЦП проверены НУЦ РК  
Документ подписан в сервисе idocs

Вы можете проверить подлинность электронного документа по ссылке:  
<https://cabinet.idocs.kz/docs/workflow/preview/41b2a0bd-dbcc-4744-0804-08dc6c1c2615>

**Уведомление**  
**о начале или прекращении осуществления деятельности**  
**или определенных действий**  
**№ KZ03UWT00005131**

1. В Государственное учреждение "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития акимата Костанайской области"

(полное наименование государственного органа)

2. Настоящим Товарищество с ограниченной ответственностью "NURALMET", 191040034787

(полное наименование, 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)

уведомляет о:

начале осуществления деятельности по Уведомление о начале или прекращении деятельности по сбору (заготовке), хранению, переработке и реализации юридическими лицами лома и отходов цветных и черных металлов

3. Адрес места нахождения юридического лица/юридический адрес физического лица 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, улица АДИЛА САСБУХАЕВА, дом № 1

(страна – для иностранного юридического лица, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

4. Электронная почта nuralmetal@mail.ru

5. Телефоны 87021424851

6. Факс

7. Адрес(а) осуществления деятельности

№	Адрес
7.1	160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, ул.Адила Сасбухаева, дом № здание 21

(почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

8. Дополнительные сведения

(указывается информация, в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан)

9. К уведомлению прилагаются

№	Наименование документов
---	-------------------------

10. Осуществление деятельности или определенных действий будет начато 13.03.2020

11. Осуществление деятельности или определенных действий будет прекращено

Подавая данное уведомление, заявитель подтверждает нижеследующее:

все указанные данные являются официальными и на них может быть направлена любая информация по вопросам осуществления деятельности или действия;

заявителю не запрещено судом заниматься заявленным видом деятельности или отдельными действиями;

все прилагаемые документы соответствуют действительности и являются действительными;

заявитель обеспечивает соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, обязательных для исполнения до начала осуществления деятельности или действия и в последующем.

12. Заявитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "NURALMET"  
(фамилия, имя, отчество)

Дата и время подачи: 13.03.2020 16:44:33



**Уведомление**  
**о начале или прекращении осуществления деятельности**  
**или определенных действий**  
**№ KZ36UWT00005119**

1. В Государственное учреждение "Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития города Шымкент"

(полное наименование государственного органа)

2. Настоящим Товарищество с ограниченной ответственностью "NURALMET", 191040034787

(полное наименование, 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)

уведомляет о:

начале осуществления деятельности по Уведомление о начале или прекращении деятельности по сбору (заготовке), хранению, переработке и реализации юридическими лицами лома и отходов цветных и черных металлов

3. Адрес места нахождения юридического лица/юридический адрес физического лица 160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, улица АДИЛА САСБУХАЕВА, дом № 21

(страна – для иностранного юридического лица, почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

4. Электронная почта nuralmetal@mail.ru

5. Телефоны 87021424851

6. Факс

7. Адрес(а) осуществления деятельности

№	Адрес
7.1	160000, Республика Казахстан, г.Шымкент, Енбекшинский район, Адила. Сасбухаева, дом № 21

(почтовый индекс, область, город, район, населенный пункт, наименование улицы, номер дома/здания (стационарного помещения))

8. Дополнительные сведения

(указывается информация, в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан)

9. К уведомлению прилагаются

№	Наименование документов
---	-------------------------

10. Осуществление деятельности или определенных действий будет начато 12.03.2020

11. Осуществление деятельности или определенных действий будет прекращено

Подавая данное уведомление, заявитель подтверждает нижеследующее:

все указанные данные являются официальными и на них может быть направлена любая информация по вопросам осуществления деятельности или действия;

заявителю не запрещено судом заниматься заявленным видом деятельности или отдельными действиями;

все прилагаемые документы соответствуют действительности и являются действительными;

заявитель обеспечивает соблюдение требований законодательства Республики Казахстан, обязательных для исполнения до начала осуществления деятельности или действия и в последующем.

12. Заявитель: Товарищество с ограниченной ответственностью "NURALMET"  
(фамилия, имя, отчество)

Дата и время подачи: 12.03.2020 16:15:55





**Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан**

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля  
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

**ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ  
на воздействие для объектов I категории**

**(наименование оператора)**

Акционерное общество "Шубарколь комир", 100004, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Асфальтная, строение № 18

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 020740000236

Наименование производственного объекта: АО "Шубарколь комир" участок Центральный

Местонахождение производственного объекта:

Карагандинская область, Карагандинская область, Нуринский район, Шубаркольская п.а., п.Шубарколь, ,

Соблюдать следующие условия

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

2022	году	1034.31808	тонн
2023	году	3687.5805769305	тонн
2024	году	3729.5017686095	тонн
2025	году	3867.9201489195	тонн
2026	году	3864.2769914935	тонн
2027	году	3993.9539559995	тонн
2028	году	3961.2964790395	тонн
2029	году	3974.0285790895	тонн
2030	году	3998.7872791395	тонн
2031	году	4020.63707	тонн
2032	году		тонн

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

2022	году	2815.59164	тонн
2023	году	9515.657	тонн
2024	году	9243.729	тонн
2025	году	10674.869	тонн
2026	году	10674.869	тонн
2027	году	10674.869	тонн
2028	году	10674.869	тонн
2029	году	10674.869	тонн
2030	году	13981.979	тонн
2031	году	13981.979	тонн
2032	году		тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

2022	году	17987744.84241	тонн
2023	году	63503925.7541	тонн
2024	году	66144386.2937	тонн
2025	году	67056425.1353	тонн
2026	году	66144426.9555	тонн
2027	году	66120426.9555	тонн
2028	году	66192426.9555	тонн
2029	году	66168426.9555	тонн
2030	году	66120426.9555	тонн
2031	году	65088426.9555	тонн
2032	году		тонн

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



2022	году	4019472.23311	тонн
2023	году	20472327.4545	тонн
2024	году	23376327.4545	тонн
2025	году	25416327.4545	тонн
2026	году	26832327.4545	тонн
2027	году	28488327.4545	тонн
2028	году	23016327.4545	тонн
2029	году	20304327.4545	тонн
2030	году	20304327.4545	тонн
2031	году	15936327.4545	тонн
2032	году	_____	тонн

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

2022	году	_____	тонн
2023	году	_____	тонн
2024	году	_____	тонн
2025	году	_____	тонн
2026	году	_____	тонн
2027	году	_____	тонн
2028	году	_____	тонн
2029	году	_____	тонн
2030	году	_____	тонн
2031	году	_____	тонн
2032	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 15.09.2022 года по 31.12.2031 года.

Примечание:

\*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.

Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбеков

(уполномоченное лицо)

подпись

Фамилия.имя.отчество (отчество при нал

Место выдачи: г.Нур-Султан

Дата выдачи: 15.09.2022 г.



**Приложение 1 к экологическому  
разрешению на воздействие для  
объектов I и II категории**

Таблица 1

**Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
на 2022 год					
Всего, из них по площадкам:				3495,611903308	
<b>Центральный</b>					
2022	Центральный	(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,6393	0,18803	0
2022	Центральный	(1071) Гидроксibenзол (155)	0,00036	0,000263	0
2022	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,9938	0,69322	0
2022	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,07838	0,0367	0
2022	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2022	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	2,06673	0,377691	0
2022	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,001482175	0,01077922	0
2022	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	4,5516143	1,1539946	0
2022	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	7,18828	1,95451968	0
2022	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,5586	0,40146	0
2022	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0	0	0
2022	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000042933	0,000002438	0
2022	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	1,54011	0,3759	0
2022	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	47,4977032	850,77261542	0
2022	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	139,818843	1800,917089	0
2022	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0	0	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2022	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,4658	0
2022	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0
2022	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,055	0,1378536	0
2022	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2022	Центральный	(2732) Керосин (654*)	3,3972	0	0
2022	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,1778244	0,5262	0
2022	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2022	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)	2,98642624	7,08105066	0
2022	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	6,1522298	1,4579689	0
2022	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513	0,000049	0,000156	0
2022	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,000027	0,000085	0
2022	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0
2022	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0031	0,0587	0
2022	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,71346	117,8674	0
2022	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,001722	0,008577	0
2022	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0	0	0
2022	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,364661	18,7011111	0
2022	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2022	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2022	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00269338	0,011986	0
2022	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,920845	0,7104642	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2022	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,34102795	17,7915446	0
2022	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2022	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,3032	5,8234	0
2022	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,017758	0,0830408	0
2022	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2022	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2022	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2022	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	25,295519	352,1898889	0
2022	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	2,00557	0,17886	0
2022	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2022	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,023085	0,116735	0
2022	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	21,3592973727	299,60514095	0
2022	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0075959	0,10872212	0
на 2023 год					
Всего, из них по площадкам:				3687,5804999305	
Центральный					
2023	Центральный	(1119) 2-Этоксиганол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,64262	0,18804196	0
2023	Центральный	(1071) Гидроксиганол (155)	0,00036	0,000263	0
2023	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,9938	0,69322	0
2023	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,07838	0,03187	0
2023	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2023	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,6268	0,18803	0
2023	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,001582175	0,01197922	0
2023	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	3,28724443	1,05411263	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2023	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3,98003002	1,35815378	0
2023	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,5586	0,40146	0
2023	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000065	0,000001885	0
2023	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000041933	0,000002438	0
2023	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,63071	0,18804406	0
2023	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	46,9955032	893,33046542	0
2023	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	132,3964814	1923,96053129	0
2023	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,588	0,1134	0
2023	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,4689	0
2023	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0
2023	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,055	0,1378536	0
2023	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2023	Центральный	(2732) Керосин (654*)	3,2987	0	0
2023	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,17781635	0,5301	0
2023	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2023	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете)(10)	3,19387824	7,09236516	0
2023	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	3,7595358	1,169869123	0
2023	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00019793	0,0001565361	0
2023	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,00010878	0,0000852944	0
2023	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0034	0,0657	0
2023	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,388227	121,934265388	0
2023	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0023054	0,00864817	0
2023	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00067	0,000002066	0
2023	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,073121	18,7011111	0
2023	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2023	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2023	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00269338	0,011986	0
2023	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,8876888	0,70723335	0
2023	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,29346435	18,45086803	0
2023	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2023	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,3397	6,5242	0
2023	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,012482	0,082585	0
2023	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2023	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2023	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2023	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,8758190079	364,43078888	0
2023	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,95467	0,17886	0
2023	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2023	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,020019	0,11647	0
2023	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	20,4637120727	309,53490031	0
2023	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00769594	0,10902212	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				3729,4984002795	
Центральный					
2024	Центральный	(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,64262	0,18804196	0
2024	Центральный	(1071) Гидроксibenзол (155)	0,00036	0,000263	0
2024	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,8051	0,67692	0
2024	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,08182	0,03287	0
2024	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2024	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,6268	0,18803	0
2024	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,001682175	0,01297922	0
2024	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	3,28708143	1,061606	0
2024	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3,68088002	1,27301968	0
2024	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,1812	0,36886	0
2024	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000065	0,000001885	0
2024	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000042267	0,000002438	0
2024	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,6268	0,18803	0
2024	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	50,7340032	935,35706542	0
2024	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	131,931177	1933,098438	0
2024	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,588	0,1134	0
2024	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,4722	0
2024	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2024	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,055	0,1378536	0
2024	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2024	Центральный	(2732) Керосин (654*)	3,2987	0	0
2024	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,17781035	0,5346	0
2024	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2024	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)	3,06623824	7,08083516	0
2024	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	3,5062298	1,16726894	0
2024	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513	0,00019793	0,0001565361	0
2024	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,00010878	0,0000852944	0
2024	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0
2024	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0037	0,0712	0
2024	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,59532	111,9056628	0
2024	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0023054	0,00864817	0
2024	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00067	0,000002066	0
2024	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,048821	18,662171	0
2024	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2024	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2024	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00269338	0,011986	0
2024	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,886797	0,706174	0
2024	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,32709295	16,822253	0
2024	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2024	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,3682	7,0714	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,012482	0,082585	0
2024	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2024	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2024	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2024	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,9092590078	364,4315889	0
2024	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,96855	0,17886	0
2024	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2024	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,020019	0,11647	0
2024	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	20,6361170726	311,56259597	0
2024	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00769594	0,10932212	0
на 2025 год					
Всего, из них по площадкам:				3867,9201488595	
Центральный					
2025	Центральный	(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,64262	0,18804196	0
2025	Центральный	(1071) Гидроксibenзол (155)	0,00036	0,000263	0
2025	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,8051	0,67692	0
2025	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,08192	0,03467	0
2025	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2025	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,6268	0,18803	0
2025	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,001782175	0,01467922	0
2025	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	3,28778143	1,0748106	0
2025	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3,68128002	1,28111968	0
2025	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,1812	0,36886	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000065	0,000001885	0
2025	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000042267	0,000002438	0
2025	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,6268	0,18803	0
2025	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	49,4261822	923,01106942	0
2025	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	143,593747	2068,149138	0
2025	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,588	0,1134	0
2025	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,476	0
2025	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0
2025	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,55	0,1378536	0
2025	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2025	Центральный	(2732) Керосин (654*)	3,2987	0	0
2025	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,17780235	0,5382	0
2025	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2025	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)	3,06623824	7,08083516	0
2025	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	3,5062298	1,16726894	0
2025	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00019793	0,0001565361	0
2025	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,00010878	0,0000852944	0
2025	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0
2025	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0042	0,0809	0
2025	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,59517	123,8218428	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2025	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0023054	0,00864817	0
2025	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00067	0,000002006	0
2025	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,048821	18,662171	0
2025	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2025	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2025	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00269338	0,011986	0
2025	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,886797	0,706174	0
2025	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,32710295	18,758343	0
2025	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2025	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,4183	8,0342	0
2025	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,012482	0,082585	0
2025	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2025	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2025	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2025	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	23,9093590078	364,43278893	0
2025	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,96855	0,17886	0
2025	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2025	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,020019	0,11647	0
2025	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	20,6368670726	312,42106598	0
2025	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00769594	0,10972212	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2026 год					
Всего, из них по площадкам:				3864,2769629595	
Центральный					
2026	Центральный	(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,64262	0,18804196	0
2026	Центральный	(1071) Гидроксibenзол (155)	0,00036	0,000263	0
2026	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,8051	0,67692	0
2026	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,08192	0,03637	0
2026	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2026	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,6268	0,18803	0
2026	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,001782175	0,01647922	0
2026	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	3,28848143	1,0879106	0
2026	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3,68168002	1,28911968	0
2026	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,1812	0,36886	0
2026	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000065	0,000001885	0
2026	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000042267	0,000002438	0
2026	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,6268	0,18803	0
2026	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	49,4379822	924,74876942	0
2026	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	141,937147	2058,223338	0
2026	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,588	0,1134	0
2026	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,4801	0
2026	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2026	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,055	0,1378536	0
2026	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2026	Центральный	(2732) Керосин (654*)	3,2987	0	0
2026	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,17779635	0,5436	0
2026	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2026	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)	3,06623824	7,08083516	0
2026	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	3,5062298	1,16726894	0
2026	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513	0,00019793	0,0001565361	0
2026	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,00010878	0,0000852944	0
2026	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0
2026	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0047	0,0906	0
2026	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,38005	124,0762428	0
2026	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0023054	0,00864817	0
2026	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00067	0,000002066	0
2026	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,048821	18,662171	0
2026	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2026	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2026	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00058	0,00076	0
2026	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,886797	0,706174	0
2026	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,29296295	18,799383	0
2026	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2026	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,4685	8,9969	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2026	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,012482	0,082585	0
2026	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2026	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2026	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2026	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	22,9197590078	366,59408896	0
2026	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,96855	0,17886	0
2026	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2026	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,020019	0,11647	0
2026	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	20,0006670726	313,51346599	0
2026	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00769594	0,11022212	0
на 2027 год					
Всего, из них по площадкам:				3993,9540589995	
Центральный					
2027	Центральный	(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,64262	0,18804196	0
2027	Центральный	(1071) Гидроксibenзол (155)	0,00036	0,000263	0
2027	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,8051	0,67692	0
2027	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,08202	0,03817	0
2027	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2027	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,6268	0,18803	0
2027	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,001882175	0,01817922	0
2027	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	3,28918143	1,1011106	0
2027	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3,68208002	1,29721968	0
2027	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,1812	0,36886	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000065	0,000001885	0
2027	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000042267	0,000002438	0
2027	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,6268	0,18803	0
2027	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	49,3778822	917,41246942	0
2027	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	153,697947	2194,209838	0
2027	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,588	0,1134	0
2027	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,4845	0
2027	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0
2027	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,055	0,1378536	0
2027	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2027	Центральный	(2732) Керосин (654*)	3,2987	0	0
2027	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,17779135	0,549	0
2027	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2027	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)	3,06623824	7,08083516	0
2027	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	3,5062298	1,16726894	0
2027	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00019793	0,0001565361	0
2027	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,00010878	0,0000852944	0
2027	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0
2027	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0052	0,1003	0
2027	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,3801482	124,0783228	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2027	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0023054	0,00864817	0
2027	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00067	0,000002066	0
2027	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,048821	18,662171	0
2027	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2027	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2027	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00269338	0,011986	0
2027	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,886797	0,706174	0
2027	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,29206295	18,799403	0
2027	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2027	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,5186	9,9597	0
2027	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,012482	0,082585	0
2027	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2027	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2027	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2027	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	22,9198590077	366,59538899	0
2027	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,96855	0,17886	0
2027	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2027	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,020019	0,11647	0
2027	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	20,0009670726	313,518136	0
2027	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00779594	0,11072212	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2028 год					
Всего, из них по площадкам:				3961,2964790395	
Центральный					
2028	Центральный	(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,64262	0,18804196	0
2028	Центральный	(1071) Гидроксibenзол (155)	0,00036	0,000263	0
2028	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,8051	0,67692	0
2028	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,08212	0,03987	0
2028	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2028	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,6268	0,18803	0
2028	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,001982175	0,01987922	0
2028	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	3,28988143	1,1142106	0
2028	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3,68258002	1,30521968	0
2028	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,1812	0,36886	0
2028	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000065	0,000001885	0
2028	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000036267	0,000002438	0
2028	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,6268	0,18803	0
2028	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	56,6988822	993,67366942	0
2028	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	142,513657	2084,263938	0
2028	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,588	0,1134	0
2028	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,4894	0
2028	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2028	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,055	0,1378536	0
2028	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2028	Центральный	(2732) Керосин (654*)	2,7674	0	0
2028	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,17778635	0,5544	0
2028	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2028	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете)(10)	3,06623824	7,08083516	0
2028	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	3,5062298	1,16726894	0
2028	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00019793	0,0001565361	0
2028	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,00010878	0,0000852944	0
2028	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0
2028	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0057	0,11	0
2028	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,20316	124,0814428	0
2028	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0023054	0,00864817	0
2028	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00067	0,000002066	0
2028	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,048821	18,662171	0
2028	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2028	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2028	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00269338	0,011986	0
2028	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,886797	0,706174	0
2028	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,29206295	18,799583	0
2028	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2028	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,5687	10,9225	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2028	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,012482	0,082585	0
2028	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2028	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2028	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2028	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	22,5657590077	366,59658902	0
2028	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,69405	0,17886	0
2028	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2028	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,020019	0,11647	0
2028	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	20,0042253026	313,53295601	0
2028	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00779594	0,11122212	0
на 2029 год					
Всего, из них по площадкам:				3974,0285790895	
Центральный					
2029	Центральный	(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,64262	0,18804196	0
2029	Центральный	(1071) Гидроксibenзол (155)	0,00036	0,000263	0
2029	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,8051	0,67692	0
2029	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,08222	0,04167	0
2029	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2029	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,6268	0,18803	0
2029	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,002082175	0,02157922	0
2029	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	3,29058143	1,1274106	0
2029	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3,68298002	1,31331968	0
2029	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,1812	0,36886	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2029	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000065	0,000001885	0
2029	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000036267	0,000002438	0
2029	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,6268	0,18803	0
2029	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	55,4724822	981,49566942	0
2029	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	143,842057	2108,156538	0
2029	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,588	0,1134	0
2029	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,495	0
2029	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0
2029	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,055	0,1378536	0
2029	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2029	Центральный	(2732) Керосин (654*)	2,7674	0	0
2029	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,17778135	0,5607	0
2029	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2029	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)	3,06623824	7,08083516	0
2029	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	3,5062298	1,16726894	0
2029	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00019793	0,0001565361	0
2029	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,00010878	0,0000852944	0
2029	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0
2029	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0062	0,1197	0
2029	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,20326	124,0834428	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2029	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0023054	0,00864817	0
2029	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00067	0,000002066	0
2029	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,048821	18,662171	0
2029	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2029	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2029	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00269338	0,011986	0
2029	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,886797	0,706174	0
2029	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,29206295	18,799583	0
2029	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2029	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,6189	11,8853	0
2029	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,012482	0,082585	0
2029	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2029	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2029	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2029	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	22,5657590077	366,59788906	0
2029	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,69405	0,17886	0
2029	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2029	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,020019	0,11647	0
2029	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	20,0014253026	313,53755602	0
2029	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00779594	0,11162212	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
на 2030 год					
Всего, из них по площадкам:				3998,7872757865	
Центральный					
2030	Центральный	(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,64262	0,18804196	0
2030	Центральный	(1071) Гидроксibenзол (155)	0,00036	0,000263	0
2030	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,8051	0,67692	0
2030	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,08232	0,04337	0
2030	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2030	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,6268	0,18803	0
2030	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,002182175	0,02337922	0
2030	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	3,29118143	1,1405106	0
2030	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3,68338002	1,32141968	0
2030	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,1812	0,36886	0
2030	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000065	0,000001885	0
2030	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000030267	0,000002438	0
2030	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,6268	0,18803	0
2030	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	55,4770822	981,59206942	0
2030	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	145,159357	2131,800238	0
2030	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,588	0,1134	0
2030	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,501	0
2030	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2030	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,055	0,1378536	0
2030	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2030	Центральный	(2732) Керосин (654*)	2,2361	0	0
2030	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,17777735	0,5679	0
2030	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2030	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)	3,06623824	7,08083516	0
2030	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	3,5062298	1,16726894	0
2030	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513	0,00019793	0,0001565361	0
2030	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,00010878	0,0000852944	0
2030	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0
2030	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0067	0,1292	0
2030	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,02626	124,0855428	0
2030	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0023054	0,008644817	0
2030	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00067	0,000002066	0
2030	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,048821	18,662171	0
2030	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2030	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2030	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00269338	0,011986	0
2030	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,886797	0,706174	0
2030	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,29206295	18,799583	0
2030	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2030	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,669	12,848	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2030	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,012482	0,082585	0
2030	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2030	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2030	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2030	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	22,2116590077	366,5991891	0
2030	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,41955	0,17886	0
2030	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2030	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,020019	0,11647	0
2030	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	20,0017235326	313,54215603	0
2030	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00779594	0,11212212	0
на 2031 год					
Всего, из них по площадкам:				4020,6370791395	
Центральный					
2031	Центральный	(1119) 2-Этоксизтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*)	0,64262	0,18804196	0
2031	Центральный	(1071) Гидроксibenзол (155)	0,00036	0,000263	0
2031	Центральный	(1061) Этанол (Этиловый спирт) (667)	1,8051	0,67692	0
2031	Центральный	(1325) Формальдегид (Метаналь) (609)	0,08242	0,04517	0
2031	Центральный	(1301) Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474)	0,000442	0,00116	0
2031	Центральный	(1210) Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110)	0,6268	0,18803	0
2031	Центральный	(0627) Этилбензол (675)	0,002282175	0,02507922	0
2031	Центральный	(0621) Метилбензол (349)	3,29188143	1,1537106	0
2031	Центральный	(0616) Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203)	3,68378002	1,32941968	0
2031	Центральный	(1042) Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102)	1,1812	0,36886	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м3
1	2	4	5	6	7
2031	Центральный	(0827) Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646)	0,0000065	0,000001885	0
2031	Центральный	(0703) Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,000030267	0,000002438	0
2031	Центральный	(1401) Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,6268	0,18803	0
2031	Центральный	(2909) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит,(495*))	55,4769822	980,76566942	0
2031	Центральный	(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,(494)	146,337557	2153,194438	0
2031	Центральный	(2907) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70 (Динас) (493)	0,588	0,1134	0
2031	Центральный	(2978) Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных(1090*)	0,204	0,501	0
2031	Центральный	(2936) Пыль древесная (1039*)	2,45	13,966	0
2031	Центральный	(2930) Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,055	0,1378536	0
2031	Центральный	(2735) Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндрическое и др.) (716*)	0,003662	0,002317	0
2031	Центральный	(2732) Керосин (654*)	2,2361	0	0
2031	Центральный	(2704) Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,17777735	0,5679	0
2031	Центральный	(2902) Взвешенные частицы (116)	0,284189	1,25594	0
2031	Центральный	(2754) Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете(10)	3,06623824	7,08083516	0
2031	Центральный	(2752) Уайт-спирит (1294*)	3,5062298	1,16726894	0
2031	Центральный	(0184) Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513)	0,00019793	0,0001565361	0
2031	Центральный	(0168) Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (446)	0,00010878	0,0000852944	0
2031	Центральный	(0164) Никель оксид /в пересчете на никель/ (420)	0,001277	0,0078158	0
2031	Центральный	(0303) Аммиак (32)	0,0072	0,1391	0
2031	Центральный	(0301) Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10,02636	124,1964428	0



Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/м <sup>3</sup>
1	2	4	5	6	7
2031	Центральный	(0203) Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647)	0,0023054	0,00864817	0
2031	Центральный	(0128) Кальций оксид (Негашеная известь) (635*)	0,00067	0,000002066	0
2031	Центральный	(0123) Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на(274)	22,048821	18,662171	0
2031	Центральный	(0110) диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадия пятиокись) (115)	0,000323	0,00284	0
2031	Центральный	(0155) диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00058	0,00076	0
2031	Центральный	(0146) Медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329)	0,00269338	0,011986	0
2031	Центральный	(0143) Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,886797	0,706174	0
2031	Центральный	(0304) Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	1,29206295	18,817283	0
2031	Центральный	(0415) Смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)	1,123936	0,3555249	0
2031	Центральный	(0410) Метан (727*)	0,7191	13,8108	0
2031	Центральный	(0344) Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, (615)	0,012482	0,082585	0
2031	Центральный	(0602) Бензол (64)	0,03767378	0,0107034	0
2031	Центральный	(0501) Пентилены (амилены - смесь изомеров) (460)	0,04096063	0,01163412	0
2031	Центральный	(0416) Смесь углеводородов предельных C6-C10 (1503*)	0,43733	0,1889269	0
2031	Центральный	(0330) Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	22,2117590077	366,6004891	0
2031	Центральный	(0328) Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1,41955	0,17886	0
2031	Центральный	(0322) Серная кислота (517)	0,0001009	0,001332	0
2031	Центральный	(0342) Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,020019	0,11647	0
2031	Центральный	(0337) Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	19,9921235326	313,69635603	0
2031	Центральный	(0333) Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00789594	0,11262212	0

Таблица 2

## Нормативы сбросов загрязняющих веществ



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2022 год							
Всего:							9515,657
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2022	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,6618	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2022	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	65,12818	4011,896	35,143
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2022	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	50,27091	3096,688	27,126
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2022	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401
<b>№1 нитраты</b>							
2022	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2022	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2022	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,41375	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2022	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,5382	44816,35	392,583
<b>№1 хлориды</b>							
2022	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	756,4036	46594,46	408,159
<b>№2 БПКпол</b>							
2022	№2 БПКпол	Центральный	55,066	482,38	14	770,92	6,75



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2022	№2 взвешенные вещества	Центральный	55,066	482,38	77,5	4267,62	37,38
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2022	№2 нефтепродукты	Центральный	55,066	482,38	1,212	66,73	0,58
<b>№2 нитраты</b>							
2022	№2 нитраты	Центральный	55,066	482,38	35,9	1976,87	17,32
<b>№2 нитриты</b>							
2022	№2 нитриты	Центральный	55,066	482,38	5,269	290,14	2,54
<b>№2 сульфаты</b>							
2022	№2 сульфаты	Центральный	55,066	482,38	5283	290913,68	2548,41
<b>№2 хлориды</b>							
2022	№2 хлориды	Центральный	55,066	482,38	12441	685076,11	6001,29
<b>на 2023 год</b>							
<b>Всего:</b>						<b>9515,657</b>	
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2023	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,6618	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2023	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	65,12818	4011,896	35,143
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2023	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	50,27091	3096,688	27,126
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2023	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№1 нитраты</b>							
2023	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2023	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2023	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,41375	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2023	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,5382	44816,35	392,583
<b>№1 хлориды</b>							
2023	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	756,4036	46594,46	408,159
<b>№2 БПКпол</b>							
2023	№2 БПКпол	Центральный	55,066	482,38	14	770,92	6,75
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2023	№2 взвешенные вещества	Центральный	55,066	482,38	77,5	4267,62	37,38
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2023	№2 нефтепродукты	Центральный	55,066	482,38	1,212	66,73	0,58
<b>№2 нитраты</b>							
2023	№2 нитраты	Центральный	55,066	482,38	35,9	1976,87	17,32
<b>№2 нитриты</b>							
2023	№2 нитриты	Центральный	55,066	482,38	5,269	290,14	2,54
<b>№2 сульфаты</b>							
2023	№2 сульфаты	Центральный	55,066	482,38	5283	290913,68	2548,41
<b>№2 хлориды</b>							
2023	№2 хлориды	Центральный	55,066	482,38	12441	685076,11	6001,29



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2024 год							
Всего:							9243,729
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2024	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,662	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2024	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	6	369,6	3,238
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2024	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	11,87	731,192	6,405
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2024	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401
<b>№1 нитраты</b>							
2024	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2024	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2024	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,414	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2024	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,54	44816,35	392,58
<b>№1 хлориды</b>							
2024	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	350	21560	188,86
<b>№2 БПКпол</b>							
2024	№2 БПКпол	Центральный	55,066	482,38	14	770,92	6,75



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2024	№2 взвешенные вещества	Центральный	55,066	482,38	77,5	4267,62	37,38
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2024	№2 нефтепродукты	Центральный	55,066	482,38	1,212	66,73	0,58
<b>№2 нитраты</b>							
2024	№2 нитраты	Центральный	55,066	482,38	35,9	1976,87	17,32
<b>№2 нитриты</b>							
2024	№2 нитриты	Центральный	55,066	482,38	5,269	290,14	2,54
<b>№2 сульфаты</b>							
2024	№2 сульфаты	Центральный	55,066	482,38	5283	290913,68	2548,41
<b>№2 хлориды</b>							
2024	№2 хлориды	Центральный	55,066	482,38	12441	685076,11	6001,29
<b>на 2025 год</b>							
<b>Всего:</b>						<b>10674,869</b>	
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2025	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,662	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2025	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	6	369,6	3,238
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2025	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	11,87	731,192	6,405
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2025	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№1 нитраты</b>							
2025	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2025	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2025	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,414	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2025	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,54	44816,35	392,58
<b>№1 хлориды</b>							
2025	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	350	21560	188,86
<b>№2 БПКпол</b>							
2025	№2 БПКпол	Центральный	64,215	562,52	14	899,01	7,88
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2025	№2 взвешенные вещества	Центральный	64,215	562,52	77,5	4976,66	43,6
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2025	№2 нефтепродукты	Центральный	64,215	562,52	1,212	77,82	0,68
<b>№2 нитраты</b>							
2025	№2 нитраты	Центральный	64,215	562,52	35,9	2305,32	20,19
<b>№2 нитриты</b>							
2025	№2 нитриты	Центральный	64,215	562,52	5,269	338,35	2,96
<b>№2 сульфаты</b>							
2025	№2 сульфаты	Центральный	64,215	562,52	5283	339247,85	2971,79
<b>№2 хлориды</b>							
2025	№2 хлориды	Центральный	64,215	562,52	12441	798898,82	6998,31



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2026 год							
Всего:							10674,869
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2026	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,662	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2026	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	6	369,6	3,238
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2026	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	11,87	731,192	6,405
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2026	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401
<b>№1 нитраты</b>							
2026	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2026	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2026	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,414	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2026	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,54	44816,35	392,58
<b>№1 хлориды</b>							
2026	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	350	21560	188,86
<b>№2 БПКпол</b>							
2026	№2 БПКпол	Центральный	64,215	562,52	14	899,01	7,88



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2026	№2 взвешенные вещества	Центральный	64,215	562,52	77,5	4976,66	43,6
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2026	№2 нефтепродукты	Центральный	64,215	562,52	1,212	77,82	0,68
<b>№2 нитраты</b>							
2026	№2 нитраты	Центральный	64,215	562,52	35,9	2305,32	20,19
<b>№2 нитриты</b>							
2026	№2 нитриты	Центральный	64,215	562,52	5,269	338,35	2,96
<b>№2 сульфаты</b>							
2026	№2 сульфаты	Центральный	64,215	562,52	5283	339247,85	2971,79
<b>№2 хлориды</b>							
2026	№2 хлориды	Центральный	64,215	562,52	12441	798898,82	6998,31
<b>на 2027 год</b>							
<b>Всего:</b>							10674,869
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2027	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,662	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2027	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	6	369,6	3,238
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2027	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	11,87	731,192	6,405
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2027	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№1 нитраты</b>							
2027	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2027	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2027	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,414	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2027	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,54	44816,35	392,58
<b>№1 хлориды</b>							
2027	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	350	21560	188,86
<b>№2 БПКпол</b>							
2027	№2 БПКпол	Центральный	64,215	562,52	14	899,01	7,88
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2027	№2 взвешенные вещества	Центральный	64,215	562,52	77,5	4976,66	43,6
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2027	№2 нефтепродукты	Центральный	64,215	562,52	1,212	77,82	0,68
<b>№2 нитраты</b>							
2027	№2 нитраты	Центральный	64,215	562,52	35,9	2305,32	20,19
<b>№2 нитриты</b>							
2027	№2 нитриты	Центральный	64,215	562,52	5,269	338,35	2,96
<b>№2 сульфаты</b>							
2027	№2 сульфаты	Центральный	64,215	562,52	5283	339247,85	2971,79
<b>№2 хлориды</b>							
2027	№2 хлориды	Центральный	64,215	562,52	12441	798898,82	6998,31



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2028 год							
Всего:							10674,869
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2028	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,662	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2028	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	6	369,6	3,238
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2028	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	11,87	731,192	6,405
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2028	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401
<b>№1 нитраты</b>							
2028	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2028	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2028	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,414	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2028	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,54	44816,35	392,58
<b>№1 хлориды</b>							
2028	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	350	21560	188,86
<b>№2 БПКпол</b>							
2028	№2 БПКпол	Центральный	64,215	562,52	14	899,01	7,88



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2028	№2 взвешенные вещества	Центральный	64,215	562,52	77,5	4976,66	43,6
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2028	№2 нефтепродукты	Центральный	64,215	562,52	1,212	77,82	0,68
<b>№2 нитраты</b>							
2028	№2 нитраты	Центральный	64,215	562,52	35,9	2305,32	20,19
<b>№2 нитриты</b>							
2028	№2 нитриты	Центральный	64,215	562,52	5,269	338,35	2,96
<b>№2 сульфаты</b>							
2028	№2 сульфаты	Центральный	64,215	562,52	5283	339247,85	2971,79
<b>№2 хлориды</b>							
2028	№2 хлориды	Центральный	64,215	562,52	12441	798898,82	6998,31
<b>на 2029 год</b>							
<b>Всего:</b>						<b>10674,869</b>	
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2029	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,662	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2029	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	6	369,6	3,238
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2029	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	11,87	731,192	6,405
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2029	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№1 нитраты</b>							
2029	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2029	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2029	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,414	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2029	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,54	44816,35	392,58
<b>№1 хлориды</b>							
2029	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	350	21560	188,86
<b>№2 БПКпол</b>							
2029	№2 БПКпол	Центральный	64,215	562,52	14	899,01	7,88
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2029	№2 взвешенные вещества	Центральный	64,215	562,52	77,5	4976,66	43,6
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2029	№2 нефтепродукты	Центральный	64,215	562,52	1,212	77,82	0,68
<b>№2 нитраты</b>							
2029	№2 нитраты	Центральный	64,215	562,52	35,9	2305,32	20,19
<b>№2 нитриты</b>							
2029	№2 нитриты	Центральный	64,215	562,52	5,269	338,35	2,96
<b>№2 сульфаты</b>							
2029	№2 сульфаты	Центральный	64,215	562,52	5283	339247,85	2971,79
<b>№2 хлориды</b>							
2029	№2 хлориды	Центральный	64,215	562,52	12441	798898,82	6998,31



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
на 2030 год							
Всего:							13981,979
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2030	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,662	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2030	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	6	369,6	3,238
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2030	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	11,87	731,192	6,405
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2030	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401
<b>№1 нитраты</b>							
2030	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2030	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2030	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,414	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2030	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,54	44816,35	392,58
<b>№1 хлориды</b>							
2030	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	350	21560	188,86
<b>№2 БПКпол</b>							
2030	№2 БПКпол	Центральный	85,355	747,71	14	1194,97	10,47



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2030	№2 взвешенные вещества	Центральный	85,355	747,71	77,5	6615,01	57,95
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2030	№2 нефтепродукты	Центральный	85,355	747,71	1,212	103,44	0,91
<b>№2 нитраты</b>							
2030	№2 нитраты	Центральный	85,355	747,71	35,9	3064,24	26,84
<b>№2 нитриты</b>							
2030	№2 нитриты	Центральный	85,355	747,71	5,269	449,74	3,94
<b>№2 сульфаты</b>							
2030	№2 сульфаты	Центральный	85,355	747,71	5283	450930,47	3950,15
<b>№2 хлориды</b>							
2030	№2 хлориды	Центральный	85,355	747,71	12441	1061901,56	9302,26
<b>на 2031 год</b>							
<b>Всего:</b>						13981,979	
<b>№1 Аммоний солевой</b>							
2031	№1 Аммоний солевой	Центральный	61,6	539,605	20,662	1272,767	11,149
<b>№1 БПКпол</b>							
2031	№1 БПКпол	Центральный	61,6	539,605	6	369,6	3,238
<b>№1 взвешенные вещества</b>							
2031	№1 взвешенные вещества	Центральный	61,6	539,605	11,87	731,192	6,405
<b>№1 нефтепродукты</b>							
2031	№1 нефтепродукты	Центральный	61,6	539,605	0,7433	45,78728	0,401



Год	Номер выпуска	Наименование показателя	Расход сточных вод		Допустимая концентрация, мг/дм <sup>3</sup>	Сброс	
			м <sup>3</sup> /ч	тыс. м <sup>3</sup> /год		г/ч	т/год
1	2	3	5	6	7	8	9
<b>№1 нитраты</b>							
2031	№1 нитраты	Центральный	61,6	539,605	45	2772	24,282
<b>№1 нитриты</b>							
2031	№1 нитриты	Центральный	61,6	539,605	3,3	203,28	1,781
<b>№1 ПАВ</b>							
2031	№1 ПАВ	Центральный	61,6	539,605	1,414	87,087	0,763
<b>№1 сульфаты</b>							
2031	№1 сульфаты	Центральный	61,6	539,605	727,54	44816,35	392,58
<b>№1 хлориды</b>							
2031	№1 хлориды	Центральный	61,6	539,605	350	21560	188,86
<b>№2 БПКпол</b>							
2031	№2 БПКпол	Центральный	85,355	747,71	14	1194,97	10,47
<b>№2 взвешенные вещества</b>							
2031	№2 взвешенные вещества	Центральный	85,355	747,71	77,5	6615,01	57,95
<b>№2 нефтепродукты</b>							
2031	№2 нефтепродукты	Центральный	85,355	747,71	1,212	103,44	0,91
<b>№2 нитраты</b>							
2031	№2 нитраты	Центральный	85,355	747,71	35,9	3064,24	26,84
<b>№2 нитриты</b>							
2031	№2 нитриты	Центральный	85,355	747,71	5,269	449,74	3,94
<b>№2 сульфаты</b>							
2031	№2 сульфаты	Центральный	85,355	747,71	5283	450930,47	3950,15
<b>№2 хлориды</b>							
2031	№2 хлориды	Центральный	85,355	747,71	12441	1061901,56	9302,26



## Лимиты накопления отходов

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2022 год				
Всего, из них по площадкам:				60791915,4397
Центральный				
2022	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2022	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2022	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15
2022	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2022	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2022	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2022	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500
2022	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2022	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2022	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2022	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95
2022	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлома	1,5942
2022	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2022	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175
2022	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ППС	0
2022	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2022	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991
2022	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	28,475
2022	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05
2022	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03
2022	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2022	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338
2022	Центральный	Смет с территорий*	маркированные контейнеры	149,715



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2022	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2022	Центральный	Жир, уловленный жиросепаратором	спец. емкость	34,128
2022	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2022	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2022	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2022	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2022	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2022	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600
2022	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2022	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2022	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362
2022	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2022	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2022	Центральный	Асбестосодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2022	Центральный	Золослак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511
2022	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2022	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2022	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04
2022	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2022	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2022	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6
2022	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2022	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12
2022	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652
2022	Центральный	Золослак от сжигания угля	склады золослака	296,472
2022	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20
2022	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2022	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2022	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125
2022	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2022	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2022	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	60696000
2022	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06
на 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				63503925,7541
Центральный				
2023	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2023	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2023	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15
2023	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2023	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2023	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2023	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500
2023	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2023	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2023	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2023	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95
2023	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлома	1,5942
2023	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2023	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175
2023	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ППС	0
2023	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2023	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991
2023	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	28,475
2023	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05
2023	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2023	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2023	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338
2023	Центральный	Смет с территорий*	маркированные контейнеры	149,715
2023	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2023	Центральный	Жир, уловленный жиरोотделителем	спец. емкость	34,128
2023	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2023	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2023	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2023	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2023	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2023	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600
2023	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2023	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2023	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362
2023	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2023	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2023	Центральный	Асбестосодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2023	Центральный	Золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511
2023	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2023	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2023	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04
2023	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2023	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2023	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6
2023	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2023	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12
2023	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2023	Центральный	Золошлак от сжигания угля	склады золошлака	306,7864
2023	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20
2023	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872
2023	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2023	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125
2023	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2023	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2023	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	63408000
2023	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				66144386,2937
<b>Центральный</b>				
2024	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2024	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2024	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15
2024	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2024	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2024	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2024	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500
2024	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2024	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2024	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2024	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95
2024	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлома	1,5942
2024	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2024	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175
2024	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ИПС	278,52
2024	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2024	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	28,475
2024	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05
2024	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03
2024	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2024	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338
2024	Центральный	Смет с территорий*	маркированные контейнеры	149,715
2024	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2024	Центральный	Жир, уловленный жиросепаратором	спец. емкость	34,128
2024	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2024	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2024	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2024	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2024	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2024	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600
2024	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2024	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2024	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362
2024	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2024	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2024	Центральный	Асбестосодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2024	Центральный	Золшлак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511
2024	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2024	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2024	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04
2024	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2024	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2024	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2024	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12
2024	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652
2024	Центральный	Золошлак от сжигания угля	склады золошлака	488,806
2024	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20
2024	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872
2024	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2024	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125
2024	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2024	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2024	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	66048000
2024	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				67056425,1353
Центральный				
2025	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2025	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2025	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15
2025	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2025	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2025	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2025	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500
2025	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2025	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2025	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2025	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95
2025	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлома	1,5942
2025	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2025	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ППС	278,52
2025	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2025	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991
2025	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	36,98
2025	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05
2025	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03
2025	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2025	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338
2025	Центральный	Смет с территорий*	маркированные контейнеры	149,715
2025	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2025	Центральный	Жир, уловленный жиротделителем	спец. емкость	34,128
2025	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2025	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2025	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2025	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2025	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2025	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600
2025	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2025	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2025	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362
2025	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2025	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2025	Центральный	Асбестосодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2025	Центральный	Золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511
2025	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2025	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2025	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2025	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2025	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2025	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6
2025	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2025	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12
2025	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652
2025	Центральный	Золошлак от сжигания угля	склады золошлака	519,1426
2025	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20
2025	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872
2025	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2025	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125
2025	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2025	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2025	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	66960000
2025	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06

на 2026 год

Всего, из них по площадкам:

66144426,9555

Центральный

2026	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2026	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2026	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15
2026	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2026	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2026	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2026	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500
2026	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2026	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2026	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2026	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлолома	1,5942
2026	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2026	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175
2026	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ППС	278,52
2026	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2026	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991
2026	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	36,98
2026	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05
2026	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03
2026	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2026	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338
2026	Центральный	Смет с территорий*	маркированные контейнеры	149,715
2026	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2026	Центральный	Жир, уловленный жиरोотделителем	спец. емкость	34,128
2026	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2026	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2026	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2026	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2026	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2026	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600
2026	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2026	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2026	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362
2026	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2026	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2026	Центральный	Асбестосодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2026	Центральный	Золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2026	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2026	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2026	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04
2026	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2026	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2026	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6
2026	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2026	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12
2026	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652
2026	Центральный	Золошлак от сжигания угля	склады золошлака	520,9628
2026	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20
2026	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872
2026	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2026	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125
2026	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2026	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2026	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	66048000
2026	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06

на 2027 год

Всего, из них по площадкам:

66120426,9555

**Центральный**

2027	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2027	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2027	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15
2027	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2027	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2027	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2027	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2027	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2027	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2027	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95
2027	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлома	1,5942
2027	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2027	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175
2027	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ППС	278,52
2027	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2027	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991
2027	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	36,98
2027	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05
2027	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03
2027	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2027	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338
2027	Центральный	Смет с территорий*	маркированные контейнеры	149,715
2027	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2027	Центральный	Жир, уловленный жиросепаратором	спец. емкость	34,128
2027	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2027	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2027	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2027	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2027	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2027	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600
2027	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2027	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2027	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2027	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2027	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2027	Центральный	Асбестодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2027	Центральный	Золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511
2027	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2027	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2027	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04
2027	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2027	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2027	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6
2027	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2027	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12
2027	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652
2027	Центральный	Золошлак от сжигания угля	склады золошлака	520,9628
2027	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20
2027	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872
2027	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2027	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125
2027	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2027	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2027	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	66024000
2027	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				66192426,9555
Центральный				
2028	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2028	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2028	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2028	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2028	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2028	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500
2028	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2028	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2028	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2028	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95
2028	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлома	1,5942
2028	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2028	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175
2028	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ППС	278,52
2028	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2028	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991
2028	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	36,98
2028	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05
2028	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03
2028	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2028	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338
2028	Центральный	Смет с территорий*	маркированные контейнеры	149,715
2028	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2028	Центральный	Жир, уловленный жироотделителем	спец. емкость	34,128
2028	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2028	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2028	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2028	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2028	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2028	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2028	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2028	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2028	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362
2028	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2028	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2028	Центральный	Асбестосодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2028	Центральный	Золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511
2028	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2028	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2028	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04
2028	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2028	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2028	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6
2028	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2028	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12
2028	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652
2028	Центральный	Золошлак от сжигания угля	склады золошлака	520,9628
2028	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20
2028	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872
2028	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2028	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125
2028	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2028	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2028	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	66096000
2028	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				66168426,9555
Центральный				
2029	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2029	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2029	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15
2029	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2029	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2029	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2029	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500
2029	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2029	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2029	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2029	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95
2029	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлома	1,5942
2029	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2029	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175
2029	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ППС	278,52
2029	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2029	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991
2029	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	36,98
2029	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05
2029	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03
2029	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2029	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338
2029	Центральный	Смет с территорий*	маркированные контейнеры	149,715
2029	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2029	Центральный	Жир, уловленный жиросепаратором	спец. емкость	34,128



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2029	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2029	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2029	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2029	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2029	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600
2029	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2029	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2029	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362
2029	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2029	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2029	Центральный	Асбестосодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2029	Центральный	Золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511
2029	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2029	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2029	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04
2029	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2029	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2029	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6
2029	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2029	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12
2029	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652
2029	Центральный	Золошлак от сжигания угля	склады золошлака	520,9628
2029	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20
2029	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872
2029	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2029	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2029	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2029	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2029	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	66072000
2029	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				66120426,9555
Центральный				
2030	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2030	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2030	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15
2030	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2030	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2030	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2030	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500
2030	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2030	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2030	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2030	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95
2030	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлома	1,5942
2030	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2030	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175
2030	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ППС	278,52
2030	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2030	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991
2030	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	36,98
2030	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05
2030	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03
2030	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2030	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2030	Центральный	Смет с территорий*	маркированные контейнеры	149,715
2030	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2030	Центральный	Жир, уловленный жиросепаратором	спец. емкость	34,128
2030	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2030	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2030	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2030	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2030	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2030	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600
2030	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2030	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2030	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362
2030	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2030	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2030	Центральный	Асбестосодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2030	Центральный	Золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511
2030	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2030	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2030	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04
2030	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2030	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2030	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6
2030	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2030	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12
2030	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652
2030	Центральный	Золошлак от сжигания угля	склады золошлака	520,9628
2030	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2030	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872
2030	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2030	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125
2030	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2030	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2030	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	66024000
2030	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				65088426,9555
<b>Центральный</b>				
2031	Центральный	Строительные отходы	спец. Площадка	500
2031	Центральный	Отработанные лампы	маркированные контейнеры	0,071
2031	Центральный	Отработанные воздушные фильтры*	спец. Контейнер	15
2031	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы железобетонные	спец. Площадка	250
2031	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	спец. Контейнер	46,456
2031	Центральный	Отходы медпункта	маркированные контейнеры	0,1816
2031	Центральный	Отходы резинотехнических изделий	открытый склад шин	2500
2031	Центральный	Стружка металлическая	открытый склад металлома	25,6
2031	Центральный	Лом черных металлов	открытый склад металлома	2579,049
2031	Центральный	Лом цветных металлов	открытый склад металлома	640,604
2031	Центральный	Лом абразивных кругов	спец. Контейнер	4,95
2031	Центральный	Отработанные тормозные накладки	открытый склад металлома	1,5942
2031	Центральный	Отработанные автомобильные шины	открытый склад шин	4118,68
2031	Центральный	Пыль абразивно-металлическая	спец. Контейнер	3,5175
2031	Центральный	Ил очистных сооружений	склад ППС	278,52
2031	Центральный	Карбидный шлам (ил)	спец. Контейнер	5,848
2031	Центральный	Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	спец. Контейнер	3,7991
2031	Центральный	Полипропиленовые мешки из -под селитры	спец. Контейнер	36,98
2031	Центральный	Отработанные ИБП (источник бесперебойного питания)	склад	0,05



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	Центральный	Отработанные батарейки	спец. Контейнер	0,03
2031	Центральный	Упаковочная тара из-под взрывчатых веществ	спец. Контейнер	1,2695
2031	Центральный	Вышедшая из строя оргтехника	склад	0,3338
2031	Центральный	Смет с территорией*	маркированные контейнеры	149,715
2031	Центральный	Взвешенные вещества, уловленные пескоуловителями	спец. Контейнер	225
2031	Центральный	Жир, уловленный жиросепаратором	спец. емкость	34,128
2031	Центральный	Вышедшая из употребления спецодежда	нет	19,976
2031	Центральный	Отходы теплоизоляции	спец. Контейнер	3
2031	Центральный	Отходы кабельно-проводниковой продукции	спец. Контейнер	3
2031	Центральный	Отработанные топливные фильтры*	спец. Контейнер	10,5
2031	Центральный	Отработанные масляные фильтры*	спец. Контейнер	22
2031	Центральный	Отработанные масла (индустриальные, гидравлические)	спец. Емкость	1600
2031	Центральный	Отработанные ртутьсодержащие лампы	склад	1,113
2031	Центральный	Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами*	спец. Контейнер	37,29
2031	Центральный	Промасленная ветошь*	спец. Контейнер	22,9362
2031	Центральный	Вышедшие из употребления шпалы деревянные	спец. Площадка	2800
2031	Центральный	Отходы сальниковой набивки	спец. Контейнер	1,8
2031	Центральный	Асбестосодержащие отходы	спец. Контейнер	3
2031	Центральный	Золошлак от сжигания нефтесодержащих отходов	спец. Контейнер	9,0511
2031	Центральный	Отработанные свинцовые аккумуляторы	склад	19,7562
2031	Центральный	Отработанное трансмиссионное масло	спец. Емкость	80,512
2031	Центральный	Отработанное моторное масло	спец. Емкость	564,04
2031	Центральный	Отработанные никель-железные аккумуляторы	склад	5,4
2031	Центральный	Макулатура	маркированные контейнеры	4
2031	Центральный	Пластмасса	маркированные контейнеры	0,6
2031	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	маркированные контейнеры	178,78
2031	Центральный	Бой стекла	маркированные контейнеры	12



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2031	Центральный	Огарки сварочных электродов	спец. Контейнер	7,652
2031	Центральный	Золошлак от сжигания угля	склады золошлака	520,9628
2031	Центральный	Пищевые отходы	маркированные контейнеры	20
2031	Центральный	Нефтепродукты, уловленные бензомаслоуловителями	спец. емкость	19,872
2031	Центральный	Нефтешлам от зачистки резервуаров	спец. емкость	100
2031	Центральный	Песок, загрязненный нефтепродуктами*	спец. Контейнер	43,125
2031	Центральный	Тара из-под лакокраски	спец. Площадка	0,9525
2031	Центральный	Хвосты обогащения	площадка образования	78894,2
2031	Центральный	Вскрышные породы	отвалы	64992000
2031	Центральный	Песок загрязненный раствором кислоты	спец. Контейнер	0,06

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 2022 год				
Всего, из них по площадкам:				13584327,4545
Центральный				
2022	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2022	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2022	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	13584000
2022	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345
на 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				20472327,4545
Центральный				
2023	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2023	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2023	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	20472000
2023	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345



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:				23376327,4545
Центральный				
2024	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2024	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2024	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	23376000
2024	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345
на 2025 год				
Всего, из них по площадкам:				25416327,4545
Центральный				
2025	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2025	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2025	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	25416000
2025	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345
на 2026 год				
Всего, из них по площадкам:				26832327,4545
Центральный				
2026	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2026	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2026	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	26832000
2026	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345
на 2027 год				
Всего, из них по площадкам:				28488327,4545
Центральный				
2027	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2027	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2027	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	28488000
2027	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345



Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место захоронения	Лимит захоронения отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2028 год				
Всего, из них по площадкам:				23016327,4545
Центральный				
2028	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2028	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2028	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	23016000
2028	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345
на 2029 год				
Всего, из них по площадкам:				20304327,4545
Центральный				
2029	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2029	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2029	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	20304000
2029	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345
на 2030 год				
Всего, из них по площадкам:				20304327,4545
Центральный				
2030	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2030	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2030	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	20304000
2030	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345
на 2031 год				
Всего, из них по площадкам:				15936327,4545
Центральный				
2031	Центральный	Взвешенные вещества (осадок очистных сооружений)*	полигон ТБО	40,57
2031	Центральный	Смет с территорий*	полигон ТБО	130,75
2031	Центральный	Вскрышные породы	внешние породные отвалы	15936000
2031	Центральный	Твердые бытовые отходы (после разделения)*	полигон ТБО	156,1345



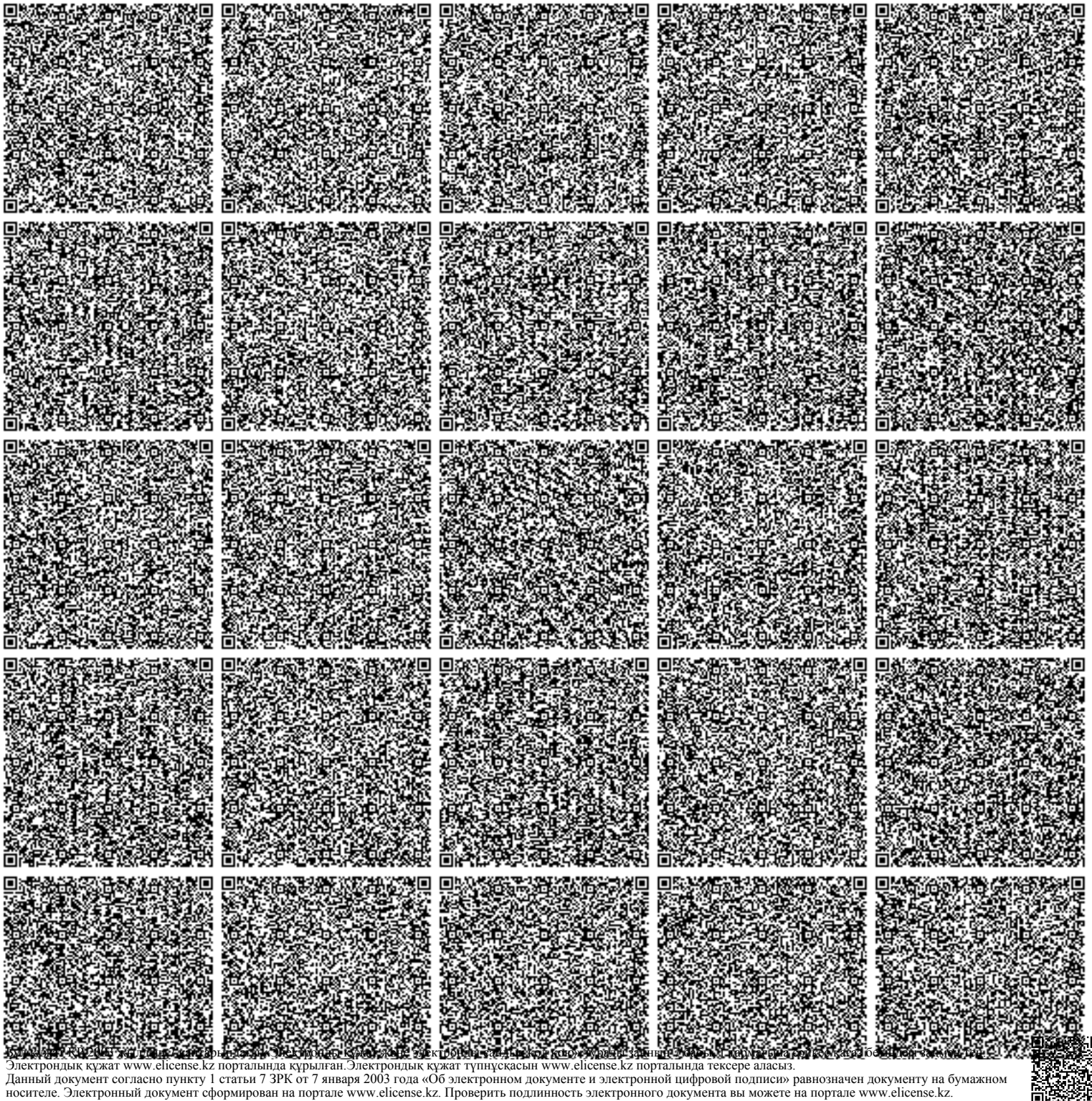
## Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

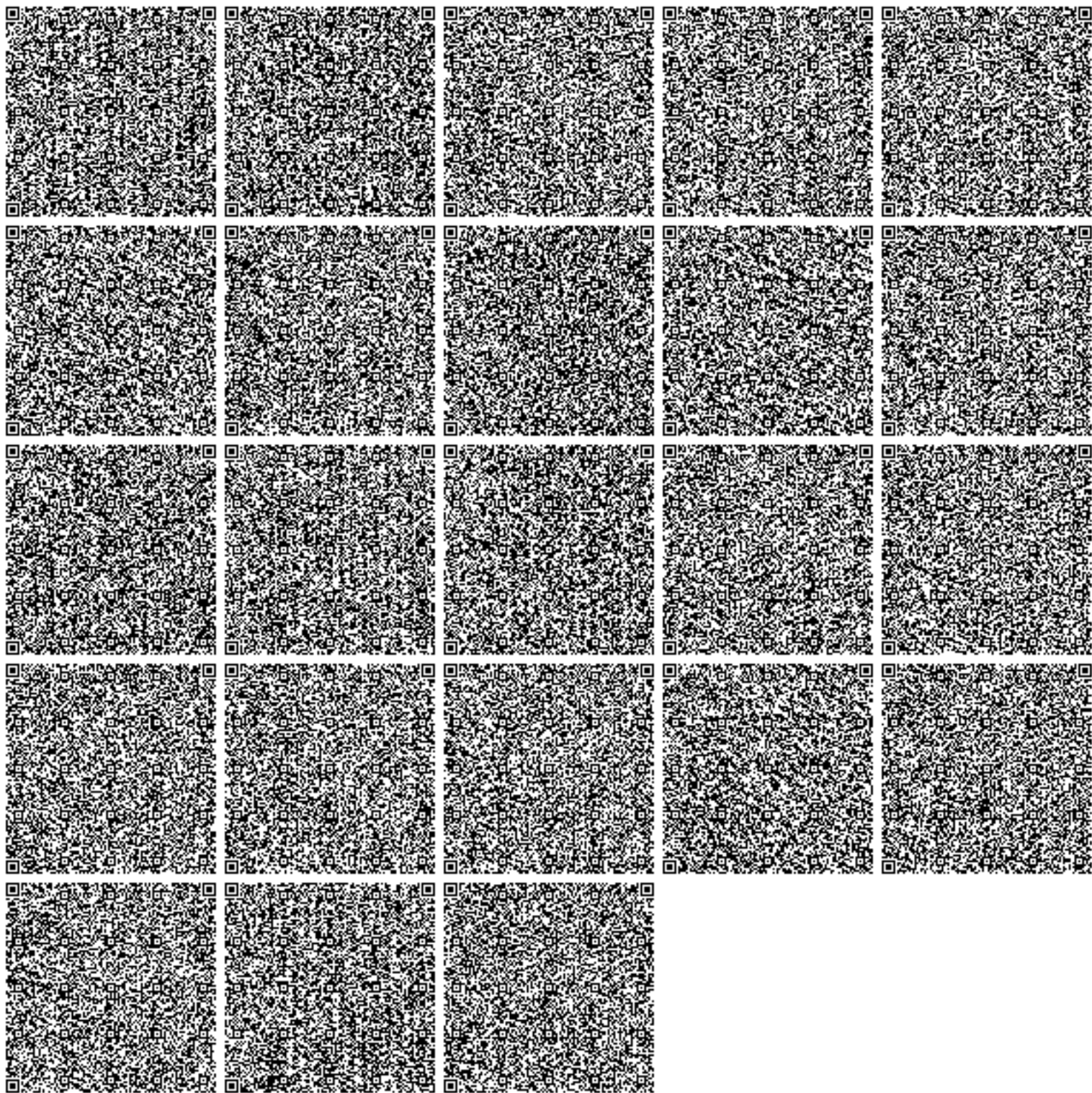


**Приложение 2 к экологическому  
разрешению на воздействие для  
объектов I и II категории**

**Экологические условия**

1. Не превышать установленные настоящим разрешением, нормативы эмиссий в окружающую среду, лимиты накопления и захоронения отходов; 2. Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Осуществить производственный экологический контроль и предоставлять отчет о выполнении программы производственного экологического контроля ежеквартально до первого числа второго месяца за отчетным кварталом; 4. Нарушение экологического законодательства, не исполнение условий природопользования влечет за собой приостановление, аннулирование данного разрешения согласно действующего законодательства. 5. Отчеты по разрешенным и фактическим эмиссиям в окружающую среду представлять в Департамент экологии ежеквартально до 10 числа, следующего за отчетным.







18-35

# ЛАРН 32

## **Установка для сжигания нефтесодержащих промышленных и бытовых отходов «Факел-60»**

Руководство по эксплуатации  
(паспорт)



Руководство по эксплуатации является основным документом, определяющим порядок эксплуатации боновых заграждений БН-10.

Руководство содержит основные сведения по конструкции, эксплуатации, техническому обслуживанию, хранению и транспортированию заграждений БН-10.

При эксплуатации необходимо дополнительно руководствоваться следующими документами:

ОСТ 12.1.004-91 ССБТ. «Пожарная безопасность. Общие требования»;

ОСТ 12.3.009-76 ССБТ. «Работы погрузочно-разгрузочные. Общие требования безопасности».

#### Назначение изделия

Становка «Факел-60» предназначена для сжигания твердых и пастообразных легучих горючих нефтесодержащих отходов, образующихся при проведении работ, связанных с ликвидацией аварийных разливов нефти:

отработанные сорбенты на натуральной основе;

обтирочная ветошь;

загрязненная трава;

подходящие по размерам загрязненные древесные материалы.

Становка может использоваться для сжигания отходов, образующихся при работе автотракторной техники, в том числе отработанное моторное и трансмиссионное масло, отработанные фильтры. Сжигание отработанных масел в жидком виде не производится, предварительно их необходимо смешать с сорбентом, ветошью.

Возможно применение установки для сжигания других бытовых и производственных отходов.

Сжигание отходов не является лучшим способом их утилизации, поэтому использование установки рекомендуется в тех случаях, когда применение других способов невозможно или нецелесообразно.

Применение установки позволяет существенно снизить выбросы вредных веществ по сравнению с обычным открытым сжиганием.

**ВНИМАНИЕ!!! НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СЖИГАТЬ В УСТАНОВКЕ ПРОДУКТЫ, ПРИ СЖИГАНИИ КОТОРЫХ ВЫДЕЛЯЮТСЯ ЯДОВИТЫЕ ВЕЩЕСТВА ИЛИ СОСТАВ КОТОРЫХ НЕИЗВЕСТЕН. ТАКИЕ ОТХОДЫ ДОЛЖНЫ УТИЛИЗИРОВАТЬСЯ В УСТАНОВЛЕННОМ ПОРЯДКЕ. НЕ ДОПУСКАЕТСЯ СЖИГАТЬ ФРАКЦИОННЫЕ НЕФТЕПРОДУКТЫ: БЕНЗИНЫ, РАСТВОРИТЕЛИ, ВОДЯНИСТЫЕ ЭМУЛЬСИИ С БОЛЬШИМ СОДЕРЖАНИЕМ ПОДОБНЫХ ПРОДУКТОВ.**

Становка «Факел-60» обеспечивает:

сжигание нефтесодержащих отходов в стандартной таре (200-литровой бочке М);

возможность утилизации нефтесодержащих отходов непосредственно на месте проведения аварийных работ;

более высокое качество сжигания по сравнению с открытым сжиганием, конструкция установки обеспечивает сжигание с большим избытком воздуха, поэтому содержание окиси углерода, сажи и других вредных веществ в продуктах сжигания незначительно;

простота и надежность обеспечивают высокий уровень безопасности, принудительная продувка камеры сгорания обеспечивает взрывобезопасность.

Поддача воздуха осуществляется при помощи вентилятора с электроприводом ВС.

## Технические характеристики

### Основные технические характеристики установки Факел-60

Наименование технического параметра	Величина
Производительность установки, не менее, кг/час	60
габаритные размеры, мм	
установки Факел-60 в транспортном положении на тележке (ДхШхВ):	900x845x1360
вентилятора наддува (ДхШхВ):	790x330x600
масса установки общая / эжекторной насадки, кг	130 / 30
максимальная загрузка, л	170
привод вентилятора	Электродвигатель, 220 В
мощность двигателя, кВт	1,1
температура отходящих газов °С	до 700
температура в камере сгорания °С	до 1100
обслуживающий персонал	1-2 человека

### Устройство и принцип работы

Установка состоит из транспортной тележки, на которой установлена бочка с горючей камерой сжигания (насадкой).

Высоконапорный вентилятор наддува для подачи воздуха в камеру сгорания является отдельно.

Эжекторная камера представляет собой насадку для подачи воздуха в бочку в горения и отвода отходящих горящих газов через эжектор в атмосферу.

**Внутренние воздушные ходы изготовлены с внутренним оребрением, позволяет равномерно охлаждать рабочие области насадки, не допускать местных перегревов насадки (что в значительной мере влияет на ресурс установки) и нагревать воздух перед подачей в зону горения.**

Выход воздуха из насадки в бочку сделан вниз с определенным углом наклона, создает в бочке вихрь и способствует лучшему и наиболее полному сгоранию топлива.

Перед началом работы бочка с насадкой снимается с тележки. Эжекторная камера соединяется воздушным рукавом с вентилятором. Рукав фиксируется ремнями.

### Указание мер по пожарной безопасности

К работе на установке допускаются лица, ознакомленные с руководством по эксплуатации, прошедшие обучение и инструктаж по технике безопасности.

Обслуживающий персонал должен быть в спецодежде, защищенной от ожогов при кратковременном контакте с высоконагретыми поверхностями. Категорически запрещается работать в спецодежде, загрязненной нефтепродуктами.

Категорически запрещается загрузка нефтепродуктов в горячую бочку.

Выбор площадки под размещение установки должен производиться с учетом требований пожарной безопасности:

- площадка должна находиться вне зоны загрязнения
- площадка должна располагаться от строений и мест складирования горючего материала на расстоянии не менее 50 м.

Запрещается использовать бочки, имеющие сквозные повреждения, или целостность которых вызывает сомнения. Рекомендуется использовать неокрашенные бочки, или бочки, окрашенные тонким слоем краски из алюминиевой пудры и лака. Не используются старые бочки с толстым слоем краски на наружной поверхности, этот слой необходимо удалить.

При загрузке сжигаемого материала в бочку не допускается его попадание на наружную поверхность. Не допускаются проливы нефтепродуктов на рабочей площадке.

Запас продуктов, подлежащих сжиганию, должен находиться на удалении не менее 50 м от установки. Промежуточное складирование материала (3-4 бочки) должно производиться на расстоянии не менее 20 метров.

Запрещается производить сжигание без включенного вентилятора.

Запрещается сжигать в установке продукты, при сгорании которых выделяются ядовитые вещества или состав которых неизвестен. Не допускается сжигать легкофракционные нефтепродукты, бензины, растворители и отходы с большим содержанием подобных продуктов.

Запрещается загружать в бочку нефтепродукты в таре (бутылках, канистрах и т.д.).

Не допускается загружать в установку только нефтепродукты. Если возникает необходимость сжечь, например, моторное масло, к нему необходимо добавить не менее 100% по объему опилок, стружки и т.д.

Наружные поверхности бочки и камеры сгорания при работе и некоторое время после остановки имеют высокую температуру (до 800°), поэтому касание их недопустимо.

Выключение установки должно производиться только после полного выгорания продуктов.

При эксплуатации установки необходимо руководствоваться требованиями:

- «Правила пожарной безопасности в Российской Федерации» ППБ-01-93.

- «Правила пожарной безопасности при эксплуатации магистральных трубопроводов» ВППБ-01-05-99

- Федерального закона «О пожарной безопасности»

#### **Указание мер по технике безопасности**

Запрещается нахождение в рабочей зоне установки посторонних лиц.

При погрузочно-разгрузочных работах необходимо соблюдать требования безопасности работ согласно ГОСТ 12.3.009-76 и инструкций, утвержденных в установленном порядке.

Все работы по обслуживанию проводить на неработающей установке.

Все работы, связанные с обслуживанием и эксплуатацией двигателя должны проводиться в соответствии с инструкцией фирмы-изготовителя

#### **Подготовка к работе и порядок работы**

Выбрать и при необходимости подготовить площадку:

- площадка должна находиться вне зоны загрязнения;

- площадка должна располагаться от строений и мест складирования утилизируемого материала на расстоянии не менее 50 м с учетом направления ветра;

- в зимнее время площадка должна быть очищена от снега до грунта, так как скопление снега в ходе горения может привести к чрезмерному наклону бочки и ее падению.

Выставить установку вертикально.

Произвести заполнение бочки. До приобретения опыта рекомендуется первые загрузки делать небольшими (5-10 кг). Технология загрузки бочки должна обеспечивать отсутствие загрязнения на ее наружной поверхности. Повторные загрузки производить только в остывшую бочку. Максимально допустимая загрузка – 1/6 от емкости бочки.

Произвести поджигание. Для этого поджечь и опустить в бочку смятый лист бумаги. Если продукты, подлежащие сжиганию, плохо воспламеняются, можно использовать пропитанную нефтепродуктами ветошь. Ни в коем случае нельзя заливать в бочку при розжиге легковоспламеняющиеся вещества.

Убедиться, что произошло загорание, на бочку одеть насадку и включить вентилятор.

Время выхода на режим оптимального сжигания составляет порядка трех минут. В это время возможен выброс дыма.

Выключение установки следует производить только после полного выгорания отходов и прекращения процесса горения.

После прекращения горения рекомендуется не выключать вентилятор 2-3 минуты, при этом остывание нагретых деталей произойдет быстрее, чем при остановленном вентиляторе.

Бытовые отходы (мусор, бумагу, ветошь) допускается сжигать с любым циклом включения и выключения вентилятора надува.

**При сжигании отходов с высоким содержанием углеводов (замазоченная ветошь, пластики и т.д.) отключать вентилятор надува не рекомендуется до полного завершения процесса горения. При остановке вентилятора, принудительной или аварийной, установка не переходит к естественному горению, в камере сжигания продолжается процесс тления с выделением большого количества паров углеводов, что является взрывоопасным при смешивании с воздухом. Поэтому запрещается: снимать эжекторную камеру; включать вентилятор надува до полного прекращения процесса тления.**

### **Сведения о консервации, упаковке, хранении и транспортировании**

Установка подвергается консервации при длительном хранении и включает в себя следующие работы:

- очистить установку от пыли и грязи, поврежденные поверхности зачистить, обезжирить и покрасить в соответствующий цвет;
- покрыть защитной смазкой все обработанные, но неокрашенные поверхности.

Установка поставляется потребителю в собранном виде в упаковке, согласованной с Заказчиком.

Условия хранения установок и их составных частей на предприятии-изготовителе должны гарантировать полную их сохранность и неизменность товарного вида.

Хранение и консервация двигателя производится в соответствии с рекомендациями фирмы-изготовителя.

Установки могут храниться в неотапливаемых складах и помещениях, под навесом. Размещение и крепление изделия при транспортировке, а также способ погрузки, должны производиться с соблюдением правил техники безопасности согласно ГОСТ 12.3.009-76 и быть в полном соответствии с требованиями:

### **Гарантийные обязательства**

Изготовитель гарантирует работу изделия при соблюдении условий эксплуатации, транспортирования и хранения. Гарантийный срок – 12 месяцев с момента отгрузки.

Гарантия может быть прекращена в случаях:

- самостоятельного ремонта или изменения внутреннего устройства изделия;
- нарушения требований эксплуатации настоящего руководства;
- утери руководства по эксплуатации.

### **Сведения о рекламациях**

В течение гарантийного срока изготовитель обязан заменить детали, вышедшие из строя, при условии соблюдения правил эксплуатации, если поломка явилась результатом применения несоответствующего или недоброкачественного материала, некачественной обработки, сборки деталей и узлов.

К рекламации должна быть приложена выписка из формы учета работы, подтверждающая срок работы установки, а сам акт должен быть составлен с участием представителя незаинтересованной организации.

В акте указывается:

- время и место составления акта;
- лица, составившие акт, с указанием занимаемых ими должностей;
- время отгрузки и прибытия установки и точный адрес покупателя (почтовый или железнодорожный);
- условия эксплуатации;
- подробные указания недостатков по возможности с указанием причин, вызвавших неполадки и обстоятельств, при которых они обнаружены.

### Комплект поставки

В комплект поставки входят:

- транспортная тележка – 1 шт;
- чашка для сжигания, объемом 200 дм<sup>3</sup>, из жаропрочной нержавеющей стали – 1 шт;
- эжекторная камера сгорания (насадка) из жаропрочной стали – 1 шт;
- вентилятор высоконапорный с электроприводом – 1 шт;
- воздушный рукав для соединения вентилятора и эжекторной камеры – 1 шт с хомутами для крепления – 2 шт;
- документация – 1 комплект.

### Свидетельство о приемке

Установка «Факел-60» заводской № 3674 соответствует требованиям технической документации и на основании осмотра и проведения испытаний признана годной к эксплуатации.

Иач. ОТК

Дата выпуска 12.01.2012

И.П.



полняется Заказчиком:

Дата ввода в эксплуатацию \_\_\_\_\_

Дата

Подпись

И.П.

Изготовитель:

ООО «ДАРН 32»

16020, г.Брянск, ул. Конотопская, 13

т/ф (4832) 63-07-28, 63-72-00

Поставщик:

ЗАО «РАНТАЙМ СИСТЕМС»

115054, г.Москва, ул. Б.Пионерская, 15

т/ф 8 (495) 545-77-25

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН  
ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК  
КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ  
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ  
БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ



ФИЛИАЛ НАО  
"ГОСУДАРСТВЕННАЯ  
КОРПОРАЦИЯ  
"ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ  
ГРАЖДАН" ПО  
КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Приложение 9

Жер учаскесіне акт  
2302231320739249

Акт на земельный участок

- |  |  |
|--|--|
| 1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/<br>Кадастровый номер земельного участка:   | 09-136-082-359   |
| 2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*<br><br>Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*              | Қарағанды облысы, Нұра ауданы, Шұбаркөл кенті, 82 есептік квартал, Жер телімі 21, 2202300001075107 МТК<br><br>Қарагандинская область, Нуринский район, поселок Шубарколь, учетный квартал 82, Земельный участок 21, РКА2202300001075107  |
| 3. Жер учаскесіне құқығы:<br>Право на земельный участок:   | Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы<br>Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок  |
| 4. Аяқталу мерзімі мен күні**<br>Срок и дата окончания**   | 28 жыл мерзімге<br>28 лет  |
| 5. Жер учаскесінің алаңы, гектар***<br>Площадь земельного участка, гектар***   | 468.6682   |
| 6. Жердің санаты:<br>Категория земель:   | Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер<br>Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения |
| 7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:<br><br>Целевое назначение земельного участка:   | Көмір өндіру және құрылыс тас карьер объектіге қызмет көрсету үшін<br>Для обслуживания объекта карьера по добыче угля и строительного камня  |
| 8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:<br><br>Ограничения в использовании и обременения земельного участка: | санитарлық және экологиялық талаптардың сақталуы<br>соблюдение санитарных и экологических норм   |
| 9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)<br>Делимость (делимый/неделимый)  | бөлінеді<br>делимый  |

\* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.

\*\* Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.

\*\*\* Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

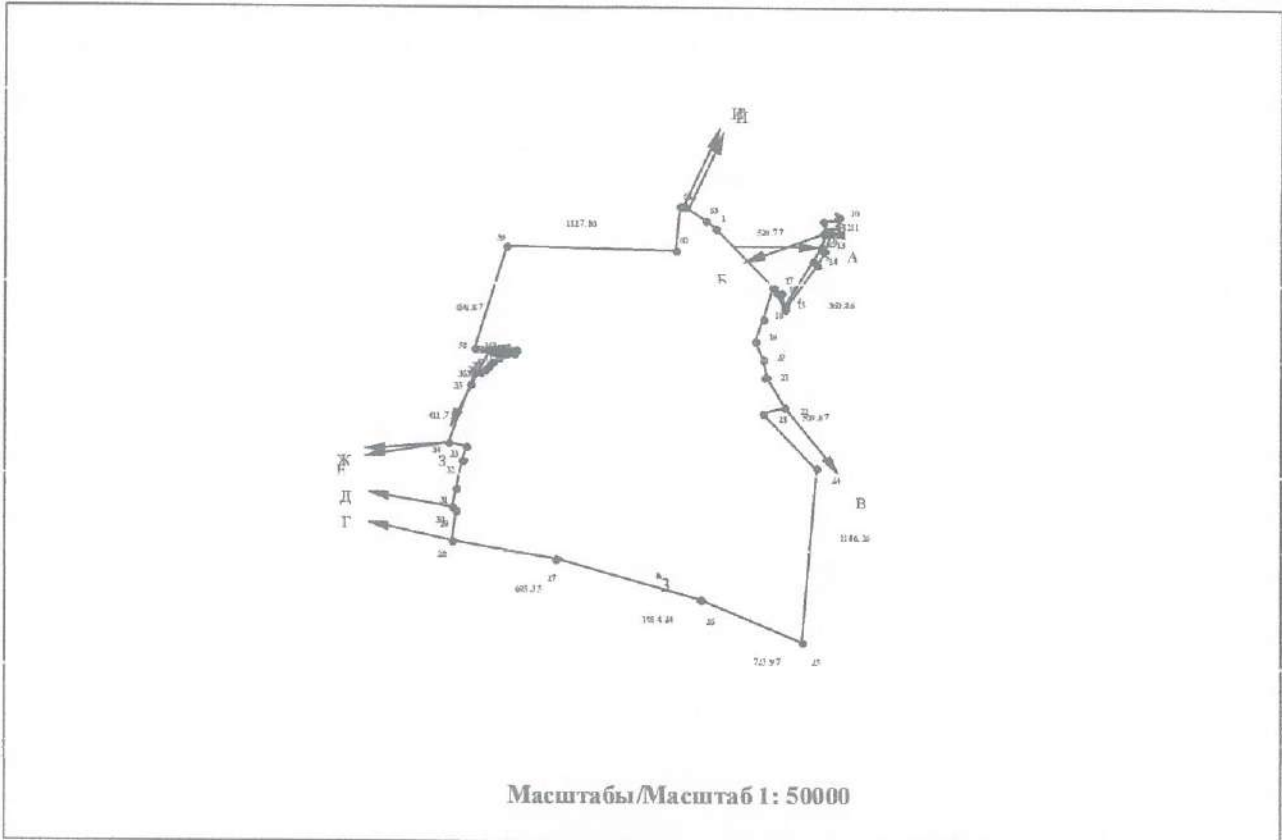
Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы № 370-ІІ Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қазақ тіліндегі нұсқаның бірдей Дәлелді документіне сәйкес пункт 1-сінің 7-бөлімі мен 7-бөлімі 2003 жылғы 7-сәуірдегі № 370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ равнозначен документу на бумажном носителе, соответствующий электронной подписи равнозначен подписи, выполненной в электронной форме» Законом Республики Казахстан от 7 января 2003 года № 370-ІІ, а также процедуре по обеспечению достоверности приложения в электронном виде к электронному документу.



\*штрих-код МЖК ААЖ илалығы және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы қолжетпейтін; осыған электрондық қосымшаның бойынша филиалдың электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қолтаңба.

\*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГИС и подписанные электронной цифровой подписью филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан».

### Жер учаскесінің жоспары План земельного участка



Масштабы / Масштаб 1: 50000

Осы құжат: «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-III Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес заңға тиесілілігі туралы бірдей. Дәлелді документі сәйкесінше пәннің 1-статьясы 7-бөлімі 2003-жылғы N 370-III «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» федеральный законның документі на бумагемен негізінде. Электрондық құжаттың құрамындағы (С) ерекше сайтпен, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталы арқылы мобильді қосымша арқылы тексеріле алады. Проверить подлинность электронного документа Вы можете на еgov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала электронного правительства.



\*Штрих-код М.Е.К. А.А.Ж. қолдану және «Азаматтық арналы үкімет» мемлекеттік қорпорациясы» компаниясының өзіне электрондық құжатпен, бөлімше фискалының электрондық цифрлық қолтаңбасымен қол қойып, деректерді қадағалау.

\*Штрих-код сәйкесінше дайында, алынғаннан АНСТЭК және подлинность электронно-цифровой подписью Фискалы некоммерческого юридического общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

**Сызықтардың өлшемін шығару**  
**Выноска мер линий**

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	529.77
2-3	75.30
3-4	75.98
4-5	335.60
5-6	108.95
6-7	118.69
7-8	35.03
8-9	78.23
9-10	101.89
10-11	78.20
11-12	42.45
12-13	131.08
13-14	110.11
14-15	360.86
15-16	100.76
16-17	60.46
17-18	211.92
18-19	159.73
19-20	129.46
20-21	113.91
21-22	232.81
22-23	159.30
23-24	509.87
24-25	1146.26
25-26	725.97
26-27	1014.24
27-28	695.55
28-29	192.37
29-30	23.39
30-31	124.38
31-32	216.15
32-33	99.97
33-34	120.67
34-35	411.71

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарында № 370-ІІ Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қиып тасталғанға қарамастан бірегей. Дәлелді документ сәйкес пунту 1-статья 7 ЗРК ат 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электрондық құжаттың тиімділігімен СІБ еgov.kz сайтында, сондай-ақ электрондық үкіметті веб-портал арқылы мобильді қолданғыш арқылы тексеріңіз. Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала электронного правительства.



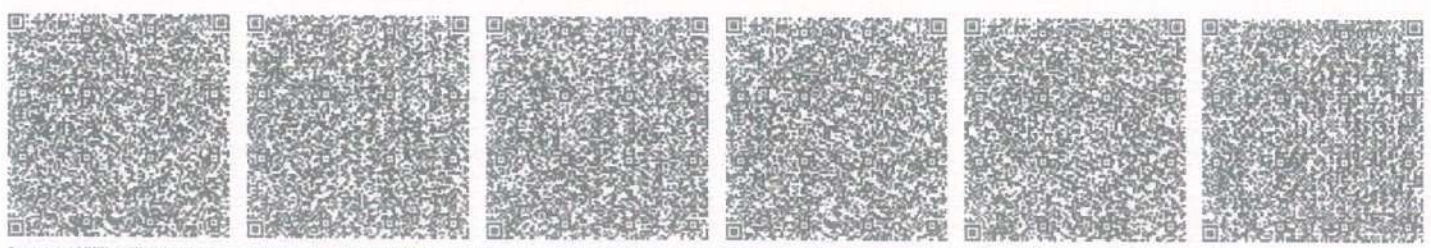
\*Идентификационный код МЭК ААЖ «Аэропорт және «Аэропорттар арналы үкімет» мемлекеттік қорғанысшы» компаниясының «Аэропорттар қорғанысшы» бағытына федеральдық электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған құжаттарды қоспады.  
\*Идентификационный код державы, получившей из АИС ГЭК и подписавшей электронно-цифровой подписью Физлица Юридического «Акционерного общества «Государственная корпорация «Гранталь» для граждан»

35-36	70.48
36-37	33.01
37-38	44.05
38-39	38.19
39-40	40.03
40-41	39.75
41-42	37.40
42-43	27.69
43-44	31.75
44-45	38.07
45-46	0.62
46-47	43.90
47-48	27.47
48-49	48.56
49-50	32.49
50-51	27.09
51-52	48.31
52-53	44.32
53-54	6.95
54-55	44.83
55-56	50.40
56-57	6.22
57-58	100.92
58-59	698.87
59-60	1127.80
60-61	280.51
61-62	22.99
62-63	179.61
63-1	86.62

**Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)\*\*\*\*  
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков\*\*\*\***

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	Б	09-136-082-335
Б	В	Земли
В	Г	09-136-082-282
Г	Д	Земли

Осы құжат электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қыркүйегіндегі № 370-ІІ Заңы 7-бабының 1-тармағына сәйкес қалып тапсырылған құжаттың бірікпейді. Дәлелді документ сәйкес түрдегі 1-статья 7-39к от 7 января 2003 года №370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» регулируются и документу из бумажного носителя. Электрондық құжаттың түпнұсқасын Сіз еден.кз. сайында, қолданушының кабинеті, үкіметтің веб-порталында, мобильді қосымшаны арқылы тексері аласыз. Проверить подлинность электронного документа Вы можете на еден.кз. в личном кабинете мобильного приложения веб-портале электронного правительства.



\*Штрихкод МБК ААЖ алынған және «Азаматтарға арнап қызмет» мемлекеттік корпорациясы» қосымшасымен емес, ақпараттық жүйесінің бойынша функционалдық электрондық цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтамасыз етеді.  
\*Штрихкод сәйкесінше алынған, алушының іні АНС ІЗК в подлинность электронно-цифровой подписью Физлица (индивидуального гражданина) общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Д	Е	09-136-082-309
Е	Ж	Земли
Ж	З	09-136-082-307
З	И	Земли
И	Й	09-136-082-336
Й	А	Земли

\*\*\*Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

**Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері  
Посторонние земельные участки в границах плана**

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар
1	09-136-061-492	0,32
2	09-136-061-493	0,01
3	09-136-061-302	0,03

Осы акт

"Азаматтарға арналған үкімет" мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Қарағанды облысы бойынша филиалының Жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Нұра ауданының бөлімінде жасады

Настоящий акт изготовлен

Отделом Нуринского района по земельному кадастру и недвижимости филиала НАО "Государственная корпорация" Правительство для граждан" по Карагандинской области

Актінің дайындалған күні:

2023 жылғы «23» ақпан

Дата изготовления акта:

«23» февраля 2023 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 2302231320739249 болып жазылды.

Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 2302231320739249.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолғаба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтарындағы № 470-ІІ Заңы 7-бабының 1-тармағымен сәйкес қалып тасқынында құжатпен бірге. Дәлелді документ сапалы түрдегі 1-статья 7-ЗРК от 7 января 2003 года №370-ІІ «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» законодательного документа из Республики Казахстан. Электрондық құжаттың құрылымдық Сіз егер де, сайтпен, сондай-ақ, электрондық үкімет веб-порталынан мобильді қосымша арқылы көзге ала аласыз. Проверить подлинность электронного документа Вы можете на e.gov.kz, а также посредством мобильного приложения в сервисе «Электронное правительство».



\*Штрат-код МЖК ААЖ аяғында және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының, бөлімінде филиалының электрондық цифрлық қолғабамен қол қойылған деректерді қамтиды.

\*Штрат-код содержит данные, полученные из АИС ГЭК и подписанные электронно-цифровой подписью филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

**30.06.2007 года**

**01002P**

**Выдана**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Экос"**

Республика Казахстан, г.Астана., БИН: 950740001238

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН 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 лицензировании»)

**Вид лицензии**

**генеральная**

**Особые условия  
действия лицензии**

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

**Лицензиар**

**Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель  
(уполномоченное лицо)**

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

**Место выдачи**

**г.Астана**



## ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии **01002Р**

Дата выдачи лицензии **30.06.2007 год**

### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Работы в области экологической экспертизы для 1 категории хозяйственной и иной деятельности
- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

### Производственная база

(местонахождение)

### Лицензиат

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Экос"**

Республика Казахстан, г.Астана., БИН: 950740001238

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

### Лицензиар

**Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.**

(полное наименование лицензиара)

### Руководитель (уполномоченное лицо)

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

### Номер приложения к лицензии

### Дата выдачи приложения к лицензии

### Срок действия лицензии

### Место выдачи

г.Астана

Директору ТОО «ЭКОС»

Баймуратову М.К.

**Исходные данные**  
**для разработки Программы управления отходами**  
**Коксохимического производства АО «Шубарколь комир» на 2024-2033 гг.**

Вид отхода	Исходные данные												
Смешанные коммунальные отходы (ТБО)	Численность рабочих – 110 человек												
Отходы пластмассы	Объем образования отходов пластика 0,022 т/год												
Отходы макулатуры;	Объем образования отхода макулатуры составляет 0,0504 т/год.												
Смет с территории	Площадь убираемых территорий на КХП АО «Шубарколь комир» - 4281 м <sup>2</sup> .												
Золошлак от сжигания угля	Годовой расход угля: Резервной котельной - 300 т/год Резервной котельной №2 – 500 т/год котельной ОТК КХП - 18 т/год котельной РММ КХП - 21 т/год												
Лом цветных металлов	Количество лома цветных металлов образующегося при эксплуатации оборудования по данным предприятия составляет 160,0 тонн/год.												
Лом черных металлов	Количество лома черных металлов образующегося при эксплуатации оборудования по данным предприятия составляет 640,0 тонн/год.												
Стружка металлическая	Количество металла, поступающего на обработку – 2 т/год												
Огарки сварочных электродов	Годовой расход электродов: <table border="1" style="margin-left: auto; margin-right: auto;"> <thead> <tr> <th style="text-align: center;">Марка электродов</th> <th style="text-align: center;">Расход за год, тонн</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">УОНИ-13/45</td> <td style="text-align: center;">3</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MP-3</td> <td style="text-align: center;">1,6</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">ЭА-400/10У</td> <td style="text-align: center;">1,5</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">MP-4</td> <td style="text-align: center;">14</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"><i>Итого:</i></td> <td style="text-align: center;"><i>20,1</i></td> </tr> </tbody> </table>	Марка электродов	Расход за год, тонн	УОНИ-13/45	3	MP-3	1,6	ЭА-400/10У	1,5	MP-4	14	<i>Итого:</i>	<i>20,1</i>
Марка электродов	Расход за год, тонн												
УОНИ-13/45	3												
MP-3	1,6												
ЭА-400/10У	1,5												
MP-4	14												
<i>Итого:</i>	<i>20,1</i>												
Лом абразивных кругов	Количество использованных абразивных кругов – 300 шт/год, Масса одного круга – 0,005 т.												
Пыль абразивно-металлическая	Количество использованных абразивных кругов – 300 шт/год, Масса одного круга – 0,005 т.												
Отработанные лампы	Количество используемых ламп накаливания и диодных ламп – 93 шт./год.												
Отходы резинотехнических изделий	На Коксохимическом производстве АО «Шубарколь комир» в год образуется 10,0 тонн отходов РТИ.												
Древесные опилки, загрязненные нефтепродуктами	На промышленную площадку поступает 2,4 тонны отходов деревообработки (древесные опилки и стружки), которые используются для засыпки проливов нефтепродуктов на предприятии.												
Промасленная ветошь	Количество поступающей ветоши по данным предприятия составляет 200 метров. Средняя масса 1метра ветоши – 0,3 кг. В год на предприятие поступает 0,06 тонн ветоши.												

Вид отхода	Исходные данные																								
Песок, загрязненный нефтепродуктами	В целях противопожарной безопасности для засыпки проливов нефтепродуктов на предприятии используется песок. Объем песка, израсходованного за год на засыпку нефтепродуктов - 10 м <sup>3</sup> , плотность используемого песка – 1,5 т/м <sup>3</sup>																								
Тара из-под лакокраски	Количество используемых ЛКМ: Эмаль ПФ-115 – 0,65 т, грунтовка ГФ-021 – 0,55 т/год. Грунтовка и краска поступают в металлических емкостях по 50 кг в каждая.																								
Асбестосодержащие отходы	На КХП АО «Шубарколь комир» образуется 1,0 тонна/год асбестосодержащих отходов.																								
Пластиковая тара, загрязненная нефтепродуктами	Для расхода составляет 10 бутылок за 1 вахту, 20 бутылок за месяц. 50 грамм масса 1 пустой бутылки и 50 грамм масса остатков в бутылке.																								
Отходы сальниковой набивки	На КХП АО «Шубарколь комир» образуется 0,2 тонны/год отходов сальниковой набивки.																								
Отходы кабельно-проводниковой продукции	Среднестатистический объем образования отходов кабельно-проводниковой продукции составляет 0,75 т/год.																								
Отработанные ртутьсодержащие лампы	<p>Количество используемых ламп:</p> <table border="1" data-bbox="616 909 1350 1043"> <thead> <tr> <th>Тип ламп</th> <th>Кол-во ламп, шт/год</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>ЛБ 40</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>ДРЛ 250</td> <td>35</td> </tr> <tr> <td>Энергосберегающие</td> <td>5</td> </tr> </tbody> </table>	Тип ламп	Кол-во ламп, шт/год	ЛБ 40	68	ДРЛ 250	35	Энергосберегающие	5																
Тип ламп	Кол-во ламп, шт/год																								
ЛБ 40	68																								
ДРЛ 250	35																								
Энергосберегающие	5																								
Вышедшая из употребления спецодежда	<table border="1" data-bbox="504 1111 1453 1290"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Вес 1 комплекта, тонн</th> <th>Количество, шт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Спец одежда зимняя</td> <td>0,005</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Спец одежда летняя</td> <td>0,002</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Обувь зимняя</td> <td>0,002</td> <td>110</td> </tr> <tr> <td>Обувь летняя</td> <td>0,002</td> <td>110</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование	Вес 1 комплекта, тонн	Количество, шт	Спец одежда зимняя	0,005	110	Спец одежда летняя	0,002	110	Обувь зимняя	0,002	110	Обувь летняя	0,002	110									
Наименование	Вес 1 комплекта, тонн	Количество, шт																							
Спец одежда зимняя	0,005	110																							
Спец одежда летняя	0,002	110																							
Обувь зимняя	0,002	110																							
Обувь летняя	0,002	110																							
Строительные отходы (бой кирпича с коксовых печей после текущих и капитальных ремонтов)	<p>Текущий ремонт – проводится ежегодно, капитальный ремонт – один раз в 5 лет.</p> <p>При текущем ремонте коксовых печей №1-6 образуется бой кирпича и строительные отходы.</p> <p>При текущем ремонте годовой объем образования отходов – 60 тонн/год, при капитальном ремонте – 1161 т/год.</p>																								
Отработанные СИЗ (средства индивидуальной защиты)	<table border="1" data-bbox="504 1581 1374 1917"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Вес 1шт., тонн</th> <th>Количество, шт</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>СИЗ органов дыхания</td> <td>0,00001</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>СИЗ органов слуха</td> <td>0,000013</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>СИЗ органов зрения</td> <td>0,000023</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>х/б перчатки</td> <td>0,0001</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>перчатки резиновые</td> <td>0,00035</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>перчатки диэлектрические</td> <td>0,00035</td> <td>220</td> </tr> <tr> <td>рукавицы</td> <td>0,0002</td> <td>220</td> </tr> </tbody> </table>	Наименование	Вес 1шт., тонн	Количество, шт	СИЗ органов дыхания	0,00001	220	СИЗ органов слуха	0,000013	220	СИЗ органов зрения	0,000023	220	х/б перчатки	0,0001	220	перчатки резиновые	0,00035	220	перчатки диэлектрические	0,00035	220	рукавицы	0,0002	220
Наименование	Вес 1шт., тонн	Количество, шт																							
СИЗ органов дыхания	0,00001	220																							
СИЗ органов слуха	0,000013	220																							
СИЗ органов зрения	0,000023	220																							
х/б перчатки	0,0001	220																							
перчатки резиновые	0,00035	220																							
перчатки диэлектрические	0,00035	220																							
рукавицы	0,0002	220																							

Вид отхода	Исходные данные																	
Нефтешлам от зачистки резервуаров	<table border="1"> <tr> <td data-bbox="544 259 1023 297">Радиус цистерны</td> <td data-bbox="1023 259 1222 297">м</td> <td data-bbox="1222 259 1418 297">3</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 297 1023 336">Длина цистерны</td> <td data-bbox="1023 297 1222 336">м</td> <td data-bbox="1222 297 1418 336">10</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 336 1023 374">Р – плотность</td> <td data-bbox="1023 336 1222 374">т/м<sup>3</sup></td> <td data-bbox="1222 336 1418 374">1,035</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 374 1023 412">количество нефтешлама</td> <td data-bbox="1023 374 1222 412">т</td> <td data-bbox="1222 374 1418 412">0,481</td> </tr> <tr> <td data-bbox="544 412 1023 472">количество зачищаемых резервуаров</td> <td data-bbox="1023 412 1222 472">шт.</td> <td data-bbox="1222 412 1418 472">48</td> </tr> </table>			Радиус цистерны	м	3	Длина цистерны	м	10	Р – плотность	т/м <sup>3</sup>	1,035	количество нефтешлама	т	0,481	количество зачищаемых резервуаров	шт.	48
Радиус цистерны	м	3																
Длина цистерны	м	10																
Р – плотность	т/м <sup>3</sup>	1,035																
количество нефтешлама	т	0,481																
количество зачищаемых резервуаров	шт.	48																
Коксоугольная смесь после зачистки бассейнов горячего и холодного водоснабжения	В связи с периодической (в 2025 и 2030 гг.) производственной необходимостью технологического процесса по очистке бассейнов горячего и холодного водоснабжения на участке УПСиС КХП после извлечения образовывается коксоугольная смесь которая составляет 995 м <sup>3</sup> или 1030 тонн.																	
Отходы оргтехники и электроники	максимально планируемый объем образования составит на период 2024-2033 гг. 3,0 тонны.																	

Генеральный директор АО «Шубарколь комир»



Ким С.П.