«ЦентрЭКОпроект» Жауапкершілігі шектеулі серіктестігі



Товарищество с ограниченной ответственностью «ЦентрЭКОпроект»

# ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ для Котельной №2 АО «Шығыс Жылу» на 2026-2027 годы.

Технический директор АО «Шығыс Жылу»



Букатов А.К.

Директор ТОО «ЦентрЭКОпроект»

Мигдальник Л.В.

г. Усть-Каменогорск 2025 г.

# СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ	5
. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ	7
1.1. Общие сведения	7
1.2. Краткая характеристика производственных и технологичес процессов 8	ских
. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМІ	И10
2.1 Характеристика образуемых отходов	
2.2. Сведения о классификации отходов	
2.3. Система управления отходами	
2.4. Описание системы управления отходами на предприятии	
2.5. Анализ показателей в сфере управления отходами предприятия	
. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
3.1. Конкретные намерения предприятия по использованию имеющи наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов	хся в мире 34
. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕ [ЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	ННОЙ 34
4.1 Расчеты и обоснование объемов образования отходов	35
4.1.1. Золошлаковые отходы	35
4.1.2. Порода, поступающая с углем	
4.1.3. Отходы обмуровки котлов	37
4.1.4. Отработанный изоляционный материал	37
4.1.5. Отходы заточных и шлифовальных станков	37
4.1.6. Огарки сварочных электродов	37
4.1.7. Лом черных металлов	38
4.1.8. Отработанные шины	38
4.1.9. Строительные отходы	38
4.2.0. Отработанные масла	39
4.2.1. Промасленная ветошь	39
4.2.2. Изношенная спецодежда	39
4.2.3. Осадок ливневой канализации	40
4.2.4. Отработанные люминесцентные лампы	40
4.2.5. Твердые бытовые отходы (коммунальные)	41
4.2.6. Угольные фильтры ФОПС	41
4.2.7. Отработанные фильтры автотранспорта	42
ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОЛОВ.	43

6. ЛИМИТЫ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ	43
7. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	43
8. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	44
ПРИЛОЖЕНИЯ	48

#### **ВВЕДЕНИЕ**

В соответствии с п.1 ст. 41 Экологического Кодекса Республики Казахстан 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 устанавливаются:

- лимиты накопления отходов для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объекта I или II категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления, в пределах срока, установленного в соответствии с требованиями статьи 320 Кодекса;
- лимиты захоронения отходов для каждого конкретного полигона отходов, входящего в состав объекта I и II категории, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для захоронения на соответствующем полигоне.

В соответствии с п.5 ст. 41 Экологического Кодекса, лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в программе управления отходами при получении экологического разрешения.

Программа разрабатывается физическими и юридическими лицами, имеющих объекты I и II категории и осуществляющих деятельность по обращению с отходами.

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

Целью Программы управления отходами является разработка мероприятий, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Задачи Программы — определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового периода.

Программа управления отходами для **АО** «**Шығыс Жылу» (Котельная №2)** разработана на плановый период 2026-2027 годы, на основании следующих основных нормативных документов:

- «Экологический Кодекс Республики Казахстан» от 2 января 2021 года № 400-VI;
- «Правила разработки программы управления отходами», утвержденных Приказом И.о. министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318;
- «Правила разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами», утвержденных Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261;
- «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов» Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206.

Образование отходов происходит в процессе производственной деятельности, а также хозяйственно-бытовой деятельности на территории предприятия. Образование отходов связано с вовлечением в производственный цикл сырья и материалов, их переработкой и получением продукции с образованием различных отходов. Образование отходов жизнедеятельности происходит в процессе потребления различных товаров, необходимых для жизнеобеспечения.

Сбор и накопление. Сбор отходов производится постоянно, по мере их образования. В зависимости от технологической и физико-химической характеристики отходов допускается их временно хранить:

- в производственных или вспомогательных помещениях;
- в нестационарных складских сооружениях;
- в резервуарах, накопителях, прочих наземных и заглубленных специально оборудованных емкостях;
  - в вагонах, цистернах, вагонетках, на платформах и прочих передвижных средствах;
  - на открытых площадках, приспособленных для хранения отходов.

Сбор отходов производят раздельно, в соответствии с видом отходов, методами их утилизации, реализацией, хранением и размещением отходов.

Для сбора отходов выделены специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов.

В данной программе управления отходами определены объемы образования отходов, рассчитаны лимиты накопления и лимиты захоронения отходов по видам и опасности отходов.

Согласно Решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 17 сентября 2021 г. Котельная №2 АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» относится к объектам I категории, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду (представлено в приложении 1).

Постановлением Восточно-Казахстанского областного акимата №197 от 7 августа 2024 года АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» переименовано в АО «Шығыс Жылу» (Постановление представлено в приложении 2).

Решением единственного акционера АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» - ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области» №5 от 14 августа 2024 года АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» было переименовано в АО «Шығыс Жылу» (Решение №5 представлено в приложении 3).

Справка о государственной перерегистрации юридического лица от 19.08.2024 года представлена в приложении 4.

Разработка Программы для объектов I категории осуществляется лицом, имеющим лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды.

Предприятием разработчиком программы управления отходами для АО «Шығыс Жылу» (Котельная №2) является ТОО «ЦентрЭКОпроект» (ГЛ №01321Р от 20.11.2009 г. – приложение №7).

Основанием для выполнения настоящей работы является договор, заключенный между ТОО «ЦентрЭКОпроект» и АО «Шығыс Жылу»

Программа управления отходами разработана для АО «Шығыс Жылу» (Котельная №2) на 2026-2027 годы в соответствии с принципом иерархии и содержит анализ текущего состояния управления отходами на предприятии: сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Адрес исполнителя:

070000, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12. тел. 76-82-15, 76-82-76 (факс).

**ТОО «ЦентрЭКОпроект»** Email: Centrecoproekt@mail.ru

# 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

### 1.1. Общие сведения

1	Наименование оператора	АО «Шығыс Жылу»
2	Юридический адрес оператора	070004, РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, ул. М.
	Поридический адрес оператора	Горького, 61
3	БИН	970340000020
4	Вид основной деятельности	Производство, распределение, передача тепловой
		энергии.
5	Форма собственности	Акционерное общество
6	Наименование объекта	Котельная №2
8	Количество промплощадок, взаиморасположение объекта и граничащих с ним	Площадка котельной №2 АО «Шығыс Жылу» расположена к северо-востоку от комбината шелковых тканей и бывшего гормолкомбината на левом берегу реки Иртыш в г.Усть-Каменогорск (расстояние до реки 1,3 км).  Ближайшая жилая зона расположена в юго-
	характерных объектов	восточном направлении на расстоянии 700 м от территории котельной (пос. Металлург). На западе жилая зона находится на расстоянии 1,0 км, а в северном направлении – 2,5 км.
9	Размер площади землепользования:	12,9537 га.
10	Сведения о наличии собственных полигонов, хранилищ	Собственных полигонов, хранилищ не имеется
11	Карта-схема территории предприятия	Представлена в (приложении №8)
12	Временной режим работы предприятия	202 дня в год, 7 дней в неделю, 24 часа в сутки.
13	Основные производственные показатели	Котельная №2 АО «Шығыс Жылу» осуществляет теплоснабжение п. Куленова, п. Ульбинский, 19 жилого района и частично п. КШТ по нечетной стороне пр. Сатпаева. Остальная часть п. КШТ снабжается от ТОО «УК ТЭЦ». Согласно Приказа АО «УК ТС» №312 «Об изменении установленной мощности котельной №2» установленная мощность котельной №2 принята 142,44 Гкал/час. Фактическая паропроизводительность котельной на существующее положение составляет: 119,759 Гкал/час.

# 1.2. Краткая характеристика производственных и технологических процессов

На котельной №2 АО «Шығыс Жылу» все паровые котлы П-образного профиля, с естественной циркуляцией. Конструктивно представляют собой две вертикальные призматические шахты, соединенные вверху горизонтальным газоходом. Первая шахта, большая по размерам, является топочной камерой (топкой). В топочной камере по всему периметру и вдоль всей высоты стен располагаются трубные плоские системы - топочные экраны. Они получают теплоту прямым излучением от факела и являются радиационными поверхностями нагрева.

По мере движения воды в трубах топочных экранов, она превращается в пар. Поверхности нагрева, в которых образуется пар, являются испарительными, парообразующими. В барабанных котлах испарительная поверхность нагрева располагается в средней и верхней части топки и называется средней радиационной частью.

После отдачи теплоты топочным экранам, продукты сгорания покидают топку и поступают в горизонтальный газоход и, далее, во вторую вертикальную шахту. В ней расположен конвективный экономайзер, куда поступает питательная вода, нагретая до температуры 100-102оС. Дальнейшая утилизация теплоты осуществляется в воздухоподогревателе. Температура холодного атмосферного воздуха на входе в воздухоподогреватель 20-40оС; его температура на выходе - 300-350ОС.

При сжигании твердого топлива в пылевидном состоянии горячий воздух делят на два потока. Первичный воздух служит для подсушки топлива при размоле и транспорте готовой топливной пыли через горелки в топочную камеру; температура топливовоздушной смеси - 70-130оС.

Вторичный воздух поступает через горелки в топку непосредственно, (минуя мельничную систему), при температуре 300-350оС.

После воздухоподогревателя продукты сгорания имеют уже, достаточно низкую температуру - 150-200 оС. Дальнейшая утилизация теплоты этих продуктов сгорания экономически нецелесообразна, и их выбрасывают дымососом через дымовую трубу в атмосферу после очистки в батарейных циклонах.

#### Организация работы котельной №2

На котельной № 2 топливо поступает железнодорожным транспортом. Уголь из вагонов выгружается на два открытых склада угля, с площадью каждого, соответственно, 3250 и 9840 м2. Средняя высота штабелей угля составляет 8 м.

Разгрузка угля из вагонов происходит с эстакад, от которых уголь затем перемещается на склад угля. Котельная № 2 дополнительно оснащена приемно-разгрузочным устройством, с которого уголь направляется, при необходимости, сразу к котлоагрегатам или на склад угля.

Со складов уголь в приемные устройства топливоподачи подается бульдозерами.

На топливоподаче котельной № 2 установлены: ленточные конвейеры 1-го подъема с лентой шириной 800 мм, длиной 110 м и 2-го подъема с лентой 800 мм и длиной 150 м в общей закрытой галерее; две молотковые дробилки, которые установлены в дробильном отделении между конвейерами.

После дробления уголь (размер кусков не более 40 мм) конвейерами 2-го подъема подается в накопительные бункера угля котлоагрегатов.

Из накопительных бункеров уголь с помощью пневмомеханических забрасывателей поступает непосредственно в топки котлов.

В котлоагрегатах КЕ-50/14 уголь из накопительных бункеров поступает на молотковые мельницы, откуда с помощью прямого вдувания поступает к горелкам и, далее, в топки котлов.

Годовой расход угля составляет 140731,0 тонн, из них:

ст. №1 водогрейный к/а КВТС-50 – 47886,0 т/год,

- ст. №2 паровой к/а КЕ-50/14 25388,0 т/год,
- ст. №3 паровой к/а КЕ-50/14 28188,0 т/год,
- ст. №4 паровой к/а КЕ-50/14 11574 т/год,
- ст. №5 паровой к/а КЕ-50/14 27695 т/год.

Для растопки котлоагрегатов KE-50/14 используется дизельное топливо. Годовой расход дизельного топлива составляет 66,84 т/год, из них:

- ст. №2 паровой к/а КЕ-50/14 16,0 т/год,
- ст. №3 паровой к/а КЕ-50/14 14,82 т/год,
- ст. №4 паровой к/а КЕ-50/14 16,8 т/год,
- ст. №5 паровой к/а КЕ-50/14 19,22 т/год.

#### Время работы:

- водогрейного котла КВТС-50 ст.№1 составляет 4896,0 ч/год,
- парового котла КЕ-50/14 ст.№2 3264,0 ч/год,
- парового котла КЕ-50/14 ст.№3 3624,0 ч/год,
- парового котла КЕ-50/14 ст.№4 1488,0 ч/год,
- парового котла КЕ-50/14 ст.№5 3432,0 ч/год.

В результате сжигания топлива образуются шлак и зола, которая в основной массе уносится продуктами сгорания. Ее улавливают в золоуловителях, размещаемых перед дымососами.

После очистки в золоулавливающих установках, отработавшие дымовые газы, с помощью дымососов, выбрасываются в атмосферу через дымовую трубу котельной  $N \ge 2$  высотой 180 м и диаметром устья 6,0 м. Шлак выпадает в нижнюю часть топки и удаляется через систему золошлакоудаления.

Удаление золы и шлака на котлоагрегатах КЕ-50/14 ст.№№ 4,5 происходит сухим способом - с помощью пневмотранспорта вакуумными насосами с разгрузкой в бункерах осадительной станции. Из бункеров золошлаковая смесь ссыпается в приемный лоток, откуда смывается водой и направляется на золоотвал.

На котлоагрегатах KE-50/14 ст.№№2,3 золошлаковые частицы осаждаются на пленке воды, образующейся в результате орошения скруббера. Вода с уловленной золой (пульпа) стекает по стенкам скруббера в конус и удаляется в канал гидрозолоудаления и далее на золоотвал.

Удаление шлака от котла КВТС-50 происходит отдельно от остальных котлоагрегатов котельной - с помощью собственной системы вакуум транспорта с разгрузкой в отдельном бункере.

Для производства монтажных и ремонтных работ на котельных имеется оборудование электросварки и газорезки.

На балансе котельной имеется собственный парк автотракторной техники, а также маневровый тепловоз марки ТГК-2.

Заправка автомашин и бульдозеров д/топливом происходит на собственной контейнерной заправочной станции. Заправка автотранспорта бензином осуществляется на A3C города.

В ремонтных участках котельной и гаража имеются металлообрабатывающие станки, а также передвижные сварочные посты.

Для проведения анализов, связанных с контролем качества угля, водоподготовки и выбросов вредных основных веществ, имеются три соответствующих химлаборатории.

<u>Проведение строительно-монтажных работ</u> на территории предприятия предполагается в течении 24 месяцев, после окончания строительно-монтажных работ в 2028 году проектируемые объекты будут введены в эксплуатацию.

В период строительства будут проводиться следующие виды работ: земляные, сварочные, газорезательные, покрасочные работы; пересыпка инертных материалов, сухих строительных смесей.

#### 2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

#### 2.1 Характеристика образуемых отходов

Образование основных и второстепенных отходов связано с производственнохозяйственной деятельностью предприятия. Образующиеся в процессе производственнохозяйственной деятельности предприятия отходы производства и потребления представлены следующими видами:

- 1. Золошлаковые отходы;
- 2. Порода, поступающая с углем;
- 3. Отходы обмуровки котлов;
- 4. Отработанный изоляционный материал;
- 5. Отходы заточных и шлифовальных станков;
- 6. Огарки сварочных электродов;
- 7. Лом черных металлов;
- 8. Отработанные шины;
- 9. Строительные отходы;
- 10. Отработанные масла;
- 11. Промасленная ветошь;
- 12. Изношенная спецодежда;
- 13. Осадок ливневой канализации;
- 14. Отработанные люминесцентные лампы;
- 15. Твердые бытовые отходы;
- 16. Угольные фильтры ФОПС;
- 17. Отработанные фильтры автотранспорта;

#### 2.2. Сведения о классификации отходов

Классификатор отходов (утвержден Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.). Классификатор отходов — информационно справочный документ прикладного характера, в котором содержатся результаты классификации отходов. Классификатор предназначен для определения уровня опасности и кодировки отходов. Кодировка отходов учитывает область образования, способ складирования (захоронения), способ утилизации или регенерации, потенциально опасные составные элементы, уровень опасности, отрасль экономики, на объектах которой образуются отходы.

Согласно ст.338 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года виды отходов определяются на основании классификатора отходов, утвержденного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (далее - классификатор отходов).

Классификатор отходов разрабатывается с учетом происхождения и состава каждого вида отходов и в необходимых случаях определяет лимитирующие показатели концентрации опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным.

Каждый вид отходов в классификаторе отходов идентифицируется путем присвоения шестизначного кода. Виды отходов:

- опасные;
- неопасные;
- зеркальные.

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.

Отнесение отходов к опасным или неопасным и к определенному коду классификатора отходов в соответствии с настоящей статьей 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 настоящего Кодекса.

Опасными признаются отходы, обладающие одним или несколькими из следующих свойств:

НР1 взрывоопасность;

НР2 окислительные свойства;

НР3 огнеопасность;

НР4 раздражающее действие;

HP5 специфическая системная токсичность (аспирационная токсичность на органмишень);

НР6 острая токсичность;

НР7 канцерогенность;

НР8 разъедающее действие;

НР9 инфекционные свойства;

НР10 токсичность для деторождения;

НР11 мутагенность;

НР12 образование токсичных газов при контакте с водой, воздухом или кислотой;

НР13 сенсибилизация;

НР14 экотоксичность;

HP15 способность проявлять опасные свойства, перечисленные выше, которые выделяются от первоначальных отходов косвенным образом;

С16 стойкие органические загрязнители (СОЗ).

Отходы, не обладающие ни одним из перечисленных свойств и не представляющие непосредственной или потенциальной опасности для окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей самостоятельно или в контакте с другими веществами, признаются неопасными отходами.

Не допускается смешивание или разбавление отходов в целях снижения уровня первоначальной концентрации опасных веществ до уровня ниже порогового значения, определенного для целей отнесения отхода к категории опасных.

Образование и накопление опасных отходов должны быть сведены к минимуму.

Вид и код отходов присвоен согласно «Классификатора отходов», представлены в таблице 1.

№ п/п	Наименование отхода	Код идентификации отхода	Вид отхода
1	Золошлаковые отходы	100115	Неопасный
2	Порода, поступающая с углем	100199	Неопасный
3	Отходы обмуровки котлов	170107	Неопасный
4	Отработанный изоляционный материал	170604	Неопасный
5	Отходы заточных и шлифовальных станков	120101	Неопасный
6	Огарки сварочных электродов	120113	Неопасный
7	Лом черных металлов	160117	Неопасный
8	Отработанные шины	160103	Неопасный
9	Строительные отходы	170107	Неопасный
10	Отработанные масла	130208*	Опасный
11	Промасленная ветошь	150202*	Опасный
12	Изношенная спецодежда	200110	Неопасный
13	Осадок ливневой канализации	190899	Неопасный
14	Отработанные люминесцентные лампы	200121*	Опасный
15	Смешанные коммунальные отходы	200301	Неопасный
16	Угольные фильтры ФОПС	190801	Неопасный
17	Отработанные фильтры автотранспорта	160107*	Опасный

#### Примечание:

Согласно Классификатора отходов утвержденный приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года:

- 1. Код отходов, обозначенный знаком (\*) означает:
- 1) отходы классифицируются как опасные отходы;
- 2) обладает одним или более свойствами опасных отходов, приведенными в Приложении 1 настоящего Классификатора.
  - 2. Код отходов, необозначенный знаком (\*) означает:
- 1) отходы классифицируются как неопасные отходы, при этом необходимо убедиться, что отход не относится к зеркальным отходам;
- 2) если отход относится к зеркальным отходам, то отход классифицируется как опасный в следующих случаях:
- для свойств H3, H4, H5, H6, H7, H8, H10, H11 и H13 отходы соответствуют одному или более лимитирующим показателям опасных веществ в целях их отнесения к опасным или неопасным отходам в соответствии с приложением 3 настоящего Классификатора.

#### 2.3. Система управления отходами

Процесс управления отходами регламентируется законами и нормативными документами, определяющими условия природопользования. Система обращения с отходами (жизненный цикл отходов) включают в себя следующие этапы:

- способ накопления и/или сбор;
- транспортировка;
- сортировка (с обезвреживанием);
- хранение и удаление.

#### Образование.

Образование отходов происходит в процессе производственной деятельности, а также хозяйственно-бытовой деятельности на территории предприятия. Образование отходов связано с вовлечением в производственный цикл сырья и материалов, их переработкой и получением продукции с образованием различных отходов. Образование отходов жизнедеятельности происходит в процессе потребления различных товаров, необходимых для жизнеобеспечения.

#### Способ накопления и сбор.

Согласно ст. 320 Экологического Кодекса, под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных ниже, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Места накопления отходов предназначены для:

- 1) временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), за исключением вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;
- 3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной сельскохозяйственной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев;

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химикометаллургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

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).

Запрещается накопление отходов с превышением сроков, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий)

В соответствии со ст. 321 Экологического Кодекс, 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.

Сбор и накопление отходов производства осуществляется на открытых площадках предприятия, а также в закрытых емкостях и контейнерах.

#### Транспортировка.

Транспортировка всех видов отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС.

Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

Транспорт, используемый для транспортировки отходов, должен быть оборудован в соответствии с нормативными требованиями с обеспечением безопасности транспортировки для окружающей среды и здоровья населения.

Транспортирование опасных отходов на специализированные предприятия и реализация должна осуществляться на договорной основе.

При возникновении аварийной ситуации (дорожно-транспортное происшествие, просыпь или пролив отходов, возгорание транспортного средства) действия по ликвидации последствий аварийной ситуации выполняются в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан и согласно данным паспортов транспортируемых отходов. При дорожно-транспортном происшествии по возможности обеспечивается сохранность отходов с выполнением мер по организации дальнейшей транспортировки до места следования. В случае попадания отходов в окружающую среду (просыпь, пролив) обеспечивается сбор отходов, а также сбор загрязненного почвенного покрова (при наличии загрязнения), загрязненное асфальтированное покрытие подлежит зачистке со сбором всех остатков отходов. В случае загрязнения отходами компонентов окружающей среды (водные ресурсы, почвенный и снежный покров) разрабатывается и реализуется комплекс мер по ликвидации последствий аварийной ситуации с очисткой и восстановлением нарушенных природных объектов. В случае аварийной ситуации запрещается нахождение отходов в окружающей среде сверх времени, необходимого для обеспечения дальнейшей транспортировки отходов до места следования.

Отходы, не подлежащие размещению на свалке или реализации на предприятии, транспортируются на специализированные предприятия для утилизации, обезвреживания или захоронения.

Отправка отходов на специализированные предприятия, имеющие лицензию на право работы с отходами, производится на договорной основе.

Оформление документов на вывоз и погрузку отходов в автотранспорт осуществляет ответственный за обращение с отходами на предприятии.

#### Сортировка (с обезвреживанием).

Сортировка отходов предполагает разделение и/или смешение отходов согласно определенным критериям на качественно различающиеся составляющие для их дальнейшего использования, переработки, обезвреживания, захоронения и уничтожения. При сортировке отходов целью является получение вторсырья – промежуточного продукта, имеющего материальную ценность.

#### Хранение.

Хранение отходов – складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления. В зависимости от степени их опасности осуществляется под навесом, в контейнерах и других санкционированных местах. Выбор метода хранения отходов зависит от агрегатного состояния, токсичности, пожарной безопасности и других свойств отходов. Отходы, которые могут содержать нефтепродукты или загрязнены ими, хранятся в контейнерах, емкостях, вдали от возможных источников огня.

Удаление. Удаление отходов осуществляется согласно "Санитарноэпидемиологическим требованиям к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" (приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020).

#### 2.4. Описание системы управления отходами на предприятии

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;

- ✓ организация мест временного хранения исключающих бой;
- ✓ своевременный вывоз образующихся отходов на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

Оформление документов на вывоз и погрузку отходов в автотранспорт осуществляет ответственный за обращение с отходами на предприятии.

Договора на передачу отходов заключаются с организациями, соответствующими требованиям статьи 336 ЭК РК.

#### Золошлаковые отходы

**Образование отходов.** Золошлаковые отходы образуются при сжигании угля в топках котлоагрегатов котельной предприятия.

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление золошлаковых отходов осуществляется на специализированной площадке для временного хранения золы с твердым основанием.

Идентификация. Идентификация отходов производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 10 01 15 (неопасные). Отход относится к группе 10 Классификатора отходов «Отходы термических процессов / Отходы электростанций и других мусоросжигательных заводов» - Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания (исключая зольную пыль в 10 01 14).

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складируются для временного хранения на складе ЗШО, расположенном на территории предприятия рядом с котельной, площадь склада  $-1900 \,\mathrm{m}^2$ .

**Удаление отходов.** Золошлаковые отходы по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, реализуются потребителям для строительных нужд, а также используются на собственные нужды.

#### Порода, поступающая с углем

**Образование отходов.** Образуются в результате просева угля, поступившего в котельную предприятия.

Сбор и накопление отходов. Сбор и накопление осуществляется на специализированной площадке для временного хранения с твердым основанием.

Идентификация. Идентификация отходов производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 10 01 99 (неопасные). Отход относится к группе 10 Классификатора отходов «Отходы термических процессов / Отходы электростанций и других мусоросжигательных заводов» - Отходы, не указанные иначе.

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

Складирование. Хранение отходов. Складируются для временного хранения на специально оборудованной площадке, расположенной на территории предприятия.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на полигон промотходов по договору со специализированной организацией или реализуется по заявлениям для отсыпки территории.

#### Отходы обмуровки котлов

**Образование отходов.** Образуются в результате в результате проведения периодического ремонта котлов.

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление осуществляется в металлических контейнерах.

**Идентификация**. Идентификация отходов производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 17 01 07 (неопасные). Отход относится к группе 17 Классификатора отходов «Отходы строительства и сноса / Бетон, кирпич, черепица и керамика» - Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (за исключением упомянутых в 170106\*).

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складируются в металлические контейнеры, установленные на специально оборудованной площадке, расположенной на территории предприятия, для временного хранения.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на полигон промотходов по договору со специализированной организацией.

#### Отработанный изоляционный материал

**Образование отходов.** Образуется в результате периодической замены теплоизоляции.

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление осуществляется в металлических контейнерах.

Идентификация. Идентификация отходов производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 17 06 04 (неопасные). Отход относится к группе 17 Классификатора отходов «Отходы строительства и сноса / Изоляционные материалы, строительные материалы, содержащие асбест» - Изоляционные материалы (за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03).

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складируются в металлических контейнерах, установленных на специально оборудованной площадке, расположенной на территории предприятия, для временного хранения.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на полигон промотходов по договору со специализированной организацией.

#### Отходы заточных и шлифовальный станков

**Образование отходов.** Образуются в результате обработки металлических изделий на заточных и шлифовальных станках.

**Сбор и накопление отходов**. Сбор и накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере, установленном в специально отведенном месте.

Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 12 01 01 (неопасные). Отход относится к группе 12 Классификатора отходов «Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс» / Отходы формирования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс — «Опилки и стружка черных металлов».

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка и маркировка не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Временное складирование и временное хранение осуществляется в металлическом контейнере, установленном в специально отведенном месте.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на полигон промышленных отходов по договору со специализированной организацией.

#### Огарки сварочных электродов

**Образование отходов.** Образуются в результате проведения электросварочных работ с использованием штучных сварных электродов.

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление огарков сварочных электродов осуществляется в закрытых металлических емкостях.

Идентификация. Идентификация отходов производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 12 01 13 (неопасные). Отход относится к группе 12 Классификатора отходов «Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс» / Отходы формования, физической и механической обработки поверхностей металлов и пластмасс — «Отходы сварки».

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС, вместе с металлоломом. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение осуществляется в закрытых металлических емкостях.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются специализированным организациям на утилизацию по договору.

#### Лом черных металлов.

**Образование отходов.** Образуются в результате эксплуатации автотранспортной техники и оборудования, а также в результате проведения ремонтных работ и замены частей технологического оборудования, ремонта автотранспорта и техники, замены изношенных приборов (узлы, детали, не подлежащие ремонту и т.д.).

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление отходов осуществляется на специально оборудованной площадке с твердым основанием.

Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 16 01 17 (неопасные). Отход относится к группе 16 Классификатора отходов «Отходы, не определенные иначе данным перечнем» / Снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания (за исключением 13, 14, 16 06 и 16 08) – «Черные металлы».

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка и маркировка не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение осуществляется на открытой специально оборудованной площадке с твердым основанием.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, используется на нужды предприятия и реализуется сотрудникам для повторного использования.

#### Отработанные шины.

**Образование отходов.** Образуются в результате эксплуатации, техническом обслуживании и ремонте автотранспортной техники после истечения их срока эксплуатации.

Сбор и накопление отходов. Сбор и накопление осуществляется на специально оборудованной площадке с твердым основанием.

Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 16 01 03 (неопасные). Отход относится к группе 16 Классификатора отходов «Отходы, не определенные иначе данным перечнем» / Снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания (за исключением 13, 14, 16 06 и 16 08) — «Отработанные шины».

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание отходов не производится.

Паспортизация. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение осуществляется на специально оборудованной площадке.

**Удаление отходов.** Отработанные шины по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, реализуются сторонним организациям по договору.

#### Строительные отходы

**Образование отходов.** Образуются в результате проведения ремонтных работ и строительства зданий, сооружений на территории предприятия.

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление осуществляется в металлических контейнерах.

Идентификация. Идентификация отходов производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 17 01 07 (неопасные). Отход относится к группе 17 Классификатора отходов «Отходы строительства и сноса (включая извлеченный грунт на загрязненных участках» / Бетон, кирпич, черепица и керамика — «Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики (за исключением упомянутых в 17 01 06\*)».

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация.** Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение строительных отходов осуществляется в металлических контейнерах

Удаление отходов. Строительные отходы по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев вывозятся на полигон промышленных отходов по договору со специализированной организацией.

#### Отработанные масла

**Образование отходов.** Образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспортной техники и технологического оборудования.

**Сбор и накопление отходов.** Отработанные масла накапливаются в специальной металлической емкости с герметичной крышкой, установленной на специальной площадке.

Идентификация. Идентификация отходов производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 13 02 08\* (опасные). Отход относится к группе 13 Классификатора отходов «Отходы нефти и жидкого топлива (за исключением пищевых масел и упомянутых в 05, 12 и 19) / Отходы моторных, трансмиссионных и смазочных масел» - «Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла».

Сортировка (с обезвреживанием). Сортировка и обезвреживание не производится. Паспортизация. Паспортизация отхода производится при изменении технологии производства, а также при получении дополнительной информации, повышающей полноту и достоверность данных о свойствах отхода.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится.

**Транспортирование**. Перевозка отработанных масел осуществляется автотранспортом, оборудованном для перевозки пожароопасных грузов и исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Отработанные масла накапливаются в специальной металлической емкости.

**Удаление отходов**. По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, передаются специализированным организациям на утилизацию по договору.

#### Ветошь промасленная

**Образование отходов**. Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, машин и обтирки рук, и представляет собой текстиль, либо ветошь, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ).

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление отходов осуществляется в закрытых металлических емкостях.

Идентификация. Идентификация отходов производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 15 02 02\* (опасные). Отход относится к группе 15 Классификатора отходов «Упаковочные отходы, абсорбенты, ткани для вытирания, фильтровальные материалы и защитная одежда, не определенные иначе» / Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда — «Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами».

Сортировка (с обезвреживанием). Сортировка и обезвреживание не производится. Паспортизация. Паспортизация отхода производится при изменении технологии производства, а также при получении дополнительной информации, повышающей полноту и достоверность данных о свойствах отхода.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится.

**Транспортирование**. Перевозка промасленной ветоши осуществляется в закрытых контейнерах автотранспортом, оборудованном для перевозки пожароопасных грузов и исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение промасленной ветоши осуществляется в закрытых металлических емкостях, установленных в производственных помещениях предприятия с соблюдением правил пожарной безопасности.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозится на котельную №7 предприятия для сжигания.

#### Изношенная спецодежда

**Образование отходов.** Образуются в результате производственной деятельности предприятия.

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление изношенной одежды осуществляется в отдельном складском помещении.

Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 20 01 10 (неопасные). Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» / Собираемые отдельно фракции (за исключением 15 01) — «Одежда».

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится.

**Транспортирование**. Перевозка осуществляется автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное складирование изношенной спецодежды производится в отдельном складском помещении.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, изношенная спецодежда используется на нужды предприятия в качестве ветоши, либо разбирается персоналом на собственные нужды.

#### Осадок ливневой канализации

**Образование отходов.** Образуется в результате в результате очистки емкостей ливневой канализации.

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление отходов осуществляется в металлических контейнерах.

Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 19 08 99 (неопасные). Отход относится к группе 19 Классификатора отходов «Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водоочистных станций и подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения» / Отходы сооружений по очистке сточных вод, не определенные иначе — «Отходы, не указанные иначе».

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка и маркировка не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение осуществляется в металлических контейнерах, установленных на открытой подготовленной площадке с твердым основанием.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозится на полигон промышленных отходов по договору со специализированным предприятием.

#### Отработанные люминесцентные лампы

**Образование отходов.** Образуются по окончании срока эксплуатации в офисных и бытовых помещениях, а также в производственных цехах и на открытой территории. Образование отходов происходит при замене сгоревших ламп на новые.

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление осуществляется в специальном ящике, установленном в складском помещении предприятия.

Идентификация. Идентификация отходов производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 20 01 21\* (опасные). Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» / Собираемые отдельно фракции (за исключением 15 01) — «Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы».

Сортировка (с обезвреживанием). Сортировка и обезвреживание не производится. Паспортизация. Паспортизация отхода производится при изменении технологии производства, а также при получении дополнительной информации, повышающей полноту и достоверность данных о свойствах отхода.

Упаковка (и маркировка). Складируются в специальный ящик с плотно закрывающейся крышкой. Каждый ящик маркируется с указанием типа ламп, даты начала хранения, предупредительными знаками «Верх», «Осторожно ртуть, хрупкое», «Боится сырости».

**Транспортирование**. Перевозка отработанных ртутьсодержащих ламп осуществляется автотранспортом, оборудованном для перевозки опасных грузов и исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение осуществляется в специальном ящике, установленном в складском помещении предприятия.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, передаются на демеркуризацию по договору со специализированной организацией.

#### Твердые бытовые отходы (коммунальные)

**Образование отходов.** Образуются в результате хозяйственной и административной деятельности предприятия, а также при уборке территории.

Сбор и накопление отходов. Раздельный сбор осуществляется вручную по следующим фракциям: бумага и картон, пластик, стекло и иное. Накопление отходов осуществляется раздельно по видам в металлических контейнерах, установленных на специально отведенной площадке с твердым основанием.

Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 20 03 01; 20 01 01; 20 02 02; 20 01 39 (неопасные). Отход относится к группе 20 Классификатора отходов «Коммунальные отходы (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции» / Другие коммунальные отходы — «Смешанные коммунальные отходы» (20 03 01); «Бумага и картон» (20 01 01); «Стекло (20 01 02); «Пластмассы» (20 01 39).

**Сортировка (с обезвреживанием).** Обезвреживание отходов не производится. Сортировка осуществляется в зависимости от морфологического состава, по следующим видам: бумага и картон, пластик, стекло и иное (пищевые отходы, органика и пр).

Паспортизация. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение ТБО производится в специальных металлических контейнерах, установленных на специально оборудованной площадке, раздельно по видам.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся по договору со специализированными организациями на утилизацию (ТБО, пластик, стеклобой) и реализуются сторонним организациям (отходы бумаги и картона).

#### Угольные фильтры ФОПС

**Образование отходов.** Образуется в результате очистки ливневых стоков (замена 1 раз в 5 лет).

**Сбор и накопление отходов.** Сбор и накопление отходов осуществляется в специальных закрытых металлических емкостях.

Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования, складирования, утилизации и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 19 08 01 (неопасные). Отход относится к группе 19 Классификатора отходов «Отходы от сооружений по переработке отходов, внешних водоочистных станций и подготовки воды, предназначенной для потребления человеком и воды для промышленного применения» / Отходы сооружений по очистке сточных вод, не определенные иначе — «Продукты фильтрации сточных вод».

**Сортировка (с обезвреживанием).** Сортировка и обезвреживание не производится. **Паспортизация**. Паспортизация неопасных отходов не требуется.

Упаковка (и маркировка). Упаковка и маркировка не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение осуществляется в специальных закрытых металлических емкостях.

**Удаление отходов.** По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, передаются на утилизацию по договору со специализированными организациями.

#### Отработанные фильтры автотранспорта

**Образование отходов.** Образуются в результате замены топливных, воздушных, масляных фильтров автотранспортной техники.

**Сбор и накопление отходов.** Отработанные воздушные, топливные и масляные фильтры снимаются с автотранспорта, и складируются в закрытой металлической емкости.

Идентификация. Идентификация отхода производится исходя из условий образования и его физико-химических характеристик. Код идентификации отходов согласно Классификатору отходов РК: 16 01 07\* (опасные). Отход относится к группе 16 Классификатора отходов «Отходы, не определенные иначе данным перечнем» / Снятые с эксплуатации различные транспортные средства (включая внедорожные), отходы от демонтажа снятых с эксплуатации транспортных средств и их технического обслуживания (за исключением 13, 14, 16 06 и 16 08) – «Масляные фильтры».

Сортировка (с обезвреживанием). Сортировка и обезвреживание отходов не производится.

**Паспортизация**. Паспортизация отхода производится при изменении технологии производства, а также получении дополнительной информации, повышающей полноту и достоверность данных о свойствах отхода.

Упаковка (и маркировка). Упаковка, маркировка отходов не производится.

**Транспортирование**. Транспортировка отходов осуществляется автотранспортом, оборудованном для перевозки пожароопасных грузов и исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения ОС. Порядок транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами производства.

**Складирование. Хранение отходов.** Складирование и временное хранение осуществляется в закрытой металлической емкости.

**Удаление отходов**. По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на утилизацию по договору со специализированной организацией.

Анализ текущего состояния управления отходами сведен в таблице №2.

Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года представлены в таблице 3.

# АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

#### Таблица 2

												таолица 2
<b>№</b> п/п	Вид отходов	Источник образования	Цех, участок	Объем накоплени я отходов по состояни ю на 2025год т/год	Состав отходов (основные компоненты)	Класс ифика ция	Способ накопления	Способ сбора	Способ транспортир овки	Способ обезврежи вания	Способ восстан овления	Способ удаления
	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		-					-	-	-			
1	Золошлаковы е отходы	Сжигание угля в котельной	Котельная №2	16322,2	Оксид кремния- 58,1%, оксид алюминия-22,2%, оксид железа-7,1%, магния оксид- 1,8%, кальция оксид-2,7%, диоксид титана- 1,1%, оксид фосфора-0,5%, диоксид серы- 3,4%, натрия оксид-1,8%, калия оксид-1,3%.	10011	Временное складирован ие	Специально оборудованная площадка с твердым основанием	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, реализуются потребителям для строительных нужд, а также используются на собственные нужды.
2	Порода, поступающая с углем	Просев угля	Котельная №2	590	Углерод-75%; водород-1,5%; кислород- 1,5%;сера- 4,0%; азот-3,0%; фосфор- 2%;хлор-0,15%; зола -12,85%.	10019 9	Временное складирован ие	Специально оборудованная площадка с твердым основанием	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на полигон промотходов по договору со специализирова нной организацией.
3	Отходы обмуровки котлов	Периодические ремонты котлов	Котельная №2	39,1	Кирпичь-15,0%; бетон- 40,0%; теплоизоляционны й слой-33,0%; уплотнительная обмуровка-10,0%; обшивка-2,0%	17010 7	Временное складирован ие	Металлический контейнер	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на полигон промотходов по договору со специализирова

												нной организацией.
4	Отработанный изоляционный материал	Замена теплоизоляции котлов	Котельная №2	7,8	Маты ТИБ-19,8%; минеральная вата- 80,2%	17060 4	Временное складирован ие	Металлический контейнер	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на полигон промотходов по договору со специализирова нной организацией.
5	Отходы заточных и шлифовальных станков	Обработка металлических изделий на станках	Мехмастер ская котельной №2	0,014	Диоксид кремния - 85,0%, оксид алюминия – 15,0%	12010	Временное складирован ие	Металлический контейнер	Автотранспо ртом предприятия, оборудованн ом для перевозки опасных грузов.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на полигон промышленных отходов по договору со специализирова нной организацией.
6	Огарки сварочных электродов	Сварочные работы	Мехмастер ская котельной №2	0,03	Железо мет-97%, обмазка (титана карбонат)-3%.	12011	Временное складирован ие	Металлическая емкость	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев передаются специализирова нным организациям на утилизацию по договору.
7	Лом черных металлов	Ремонтные работы	Мехмастер ская котельной №2	57,1	Железо металлическое - 95,0%, оксиды железа - 2,0%, углерод -3,0%.	16011 7	Временное складирован ие	Специально оборудованная площадка с твердым основанием	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, используется на нужды предприятия и реализуется сотрудникам для повторного использования.

8	Отработанные шины	Замена шин после истечения срока эксплуатации	Автогараж	2,6	синтетический каучук – 96%, железо – 2,45%, углерод – 0,3%, марганец – 1,2%, кремний – 0,05%	16010	Временное складирован ие	Специально оборудованная площадка с твердым основанием	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, реализуются сторонним организациям по договору.
9	Строительные отходы	Ремонтные работы	Территория Котельной №2	83,5	Бетон – 65%, керамика – 20%, древесина – 10%, стекло – 5%.	17010 7	Временное складирован ие	Металлические контейнеры	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев вывозятся на полигон промышленных отходов по договору со специализирова нной организацией.
10	Отработанные масла	Обслуживание и ремонт автотранспорта и технологическ ого оборудования	Автогараж	0,577	нефтемасла — 88,27%, вода — 5,64%, механические примеси — 6,09%	13020 8*	Временное складирован ие	Металлическая емкость	Автотранспо ртом предприятия, оборудованн ом для перевозки опасных грузов.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, передаются специализирова нным организациям на утилизацию по договору.
11	Промасленная ветошь	Использование тряпья для протирки механизмов	Котельная №2	0,2	Ткань, текстиль- 73%, масло минеральное нефтяное-12%, вода-15%.	15020 2*	Временное складирован ие	Металлическая емкость	Автотранспо ртом предприятия, оборудованн ом для перевозки опасных грузов.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозится на котельную №7 предприятия для сжигания.
12	Изношенная спецодежда	Производствен ная деятельность предприятия	Котельная №2	0,07	Хлопчатобумажная ткань — 85,93%, вода - 12,9%, нефтепродукты - 1,17%.	20011	Временное складирован ие	Складское помещение	-	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, изношенная спецодежда используется на нужды предприятия в

												качестве ветоши, либо разбирается персоналом на собственные нужды.
13	Осадок ливневой канализации	Очистка емкости ливневой канализации	ОС ливневых стоков	0,02	Песок-30,0%, грунт-15,0%, почва-30,0%, глина-25%	19089 9	Временное складирован ие	Металлический контейнер	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	1	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозится на полигон промышленных отходов по договору со специализирова нным предприятием.
14	Отработанные люминесцент ные лампы	Замена сгоревших люминесцентн ых ламп	Помещения и территория Котельной №2	0,038	Стекло-94,1%, мастика 49М-1,3%, пыль гетинаксов-0,3%, люминофоры-0,3%, алюминий и его сплавы-3,05%, медь-0,34%, никель-0,135%, вольфрам-0,024%, ртуть-0,096%.	20012 1*	Временное складирован ие	Специальный ящик в складском помещении	Автотранспо ртом предприятия, оборудованн ом для перевозки опасных грузов.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, передаются на демеркуризаци ю по договору со специализирова нной организацией.
15	Твердые бытовые отходы (коммунальн ые)	Хозяйственная и административ ная деятельность предприятия	Санитарно- бытовые и администра тивные помещения предприяти	71,1	Железо мет-3,72%, орг. в-ва-25%, бумага-37%, древесина-10%, ткань, текстиль-5,6%, секло-6,5%, полимерные материалы-7%, картон-4%.	20030	Временное складирован ие	Металлический контейнер	Автотранспо ртом специализир ованного предприятия	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся по договору со специализирова нными организациями на утилизацию
16	Угольные фильтры ФОПС	Замена фильтров ФОПС для очистки ливневых стоков	ОС ливневых стоков	0,5	Уголь активированный – 90,0%; нефтепродукты- 10%	19080 1	Временное складирован ие	Металлическая емкость	Собственны м автотранспор том предприятия.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, передаются на утилизацию по договору со специализирова

												нными организациями.
17	Отработанные фильтры автотранспорт а	Замена топливных, воздушных и масляных фильтров при обслуживании автотранспорта	Автогараж	0,4	железо — 72,5%; оксиды железа — 0,2%; углерод - до 0,3%, влага — 15,0%, картон, бумага — 12,0%	16010 7*	Временное складирован ие	Металлическая емкость	Автотранспо ртом предприятия, оборудованн ом для перевозки опасных грузов.	-	-	По мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозятся на утилизацию по договору со специализирова нной организацией.
		итого:		17175,249								

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

Таблица 3

			2022 год		2023 год		1 аолица <i>3</i> 2024 год	
<b>№</b> п/п	Вид отхода	Количествен ный показатель, т/год	Качественный показатель	Количестве нный показатель, т/год	Качественный показатель	Количественн ый показатель, т/год	Качественный показатель	
	2			5	6	7	8	
1	Золошлаковые отходы	2081,7	Оксид кремния-58,1%, оксид алюминия-22,2%, оксид железа-7,1%, магния оксид-1,8%, кальция оксид-2,7%, диоксид титана-1,1%, оксид фосфора-0,5%, диоксид серы-3,4%, натрия оксид-1,8%, калия оксид-1,3%.	1732,4	Оксид кремния-58,1%, оксид алюминия-22,2%, оксид железа-7,1%, магния оксид-1,8%, кальция оксид-2,7%, диоксид титана-1,1%, оксид фосфора-0,5%, диоксид серы-3,4%, натрия оксид-1,8%, калия оксид-1,3%.	2811,8	Оксид кремния-58,1%, оксид алюминия-22,2%, оксид железа-7,1%, магния оксид-1,8%, кальция оксид-2,7%, диоксид титана-1,1%, оксид фосфора-0,5%, диоксид серы-3,4%, натрия оксид-1,8%, калия оксид-1,3%.	
2	Порода, поступающая с углем	616,68	Углерод-75%; водород-1,5%; кислород-1,5%;сера- 4,0%; азот- 3,0%; фосфор-2%;хлор-0,15%; зола -12,85%.	727,31	Углерод-75%; водород-1,5%; кислород-1,5%;сера- 4,0%; азот- 3,0%; фосфор-2%;хлор-0,15%; зола -12,85%.	60	Углерод-75%; водород-1,5%; кислород-1,5%; сера- 4,0%; азот-3,0%; фосфор-2%; хлор-0,15%; зола -12,85%.	
3	Отходы обмуровки котлов	14,35	Кирпичь-15,0%; бетон- 40,0%; теплоизоляционный слой-33,0%; уплотнительная обмуровка-10,0%; обшивка-2,0%	6,5	Кирпичь-15,0%; бетон- 40,0%; теплоизоляционный слой-33,0%; уплотнительная обмуровка-10,0%; обшивка-2,0%	28,5	Кирпичь-15,0%; бетон- 40,0%; теплоизоляционный слой-33,0%; уплотнительная обмуровка-10,0%; обшивка-2,0%	
4	Отработанный изоляционный материал	6,6	Маты ТИБ-19,8%; минеральная вата-80,2%	3,5	Маты ТИБ-19,8%; минеральная вата-80,2%	7,6	Маты ТИБ-19,8%; минеральная вата-80,2%	
5	Отходы заточных и шлифовальных станков	0,00955	Диоксид кремния -85,0%, оксид алюминия – 15,0%	0,00884	Диоксид кремния -85,0%, оксид алюминия – 15,0%	0,01017	Диоксид кремния -85,0%, оксид алюминия – 15,0%	
6	Огарки сварочных электродов	0,0162	Железо мет-97%, обмазка (титана карбонат)-3%.	0,0228	Железо мет-97%, обмазка (титана карбонат)-3%.	0,0091	Железо мет-97%, обмазка (титана карбонат)-3%.	
7	Лом черных металлов	14,8106	Железо металлическое - 95,0%, оксиды железа - 2,0%, углерод -3,0%.	35,48965	Железо металлическое - 95,0%, оксиды железа - 2,0%, углерод -3,0%.	38,6309	Железо металлическое - 95,0%, оксиды железа - 2,0%, углерод -3,0%.	
8	Отработанные шины	1,4	синтетический каучук – 96%, железо – 2,45%, углерод – 0,3%, марганец – 1,2%, кремний – 0,05%	1,074	синтетический каучук — 96%, железо — 2,45%, углерод — 0,3%, марганец — 1,2%, кремний — 0,05%	2	синтетический каучук – 96%, железо – 2,45%, углерод – 0,3%, марганец – 1,2%, кремний – 0,05%	
9	Строительные отходы	69,0	Бетон $-65\%$ , керамика $-20\%$ , древесина $-10\%$ , стекло $-5\%$ .	54,0	Бетон – 65%, керамика – 20%, древесина – 10%, стекло – 5%.	56,8	Бетон $-65\%$ , керамика $-20\%$ , древесина $-10\%$ , стекло $-5\%$ .	
10	Отработанные масла	0,915	нефтемасла – 88,27%, вода – 5,64%,	1,58	нефтемасла – 88,27%, вода – 5,64%,	0,65	нефтемасла – 88,27%, вода – 5,64%,	

			механические примеси – 6,09%		механические примеси – 6,09%		механические примеси – 6,09%
11	Промасленная ветошь	0,093	Ткань, текстиль-73%, масло минеральное нефтяное-12%, вода-15%.	0,033	Ткань, текстиль-73%, масло минеральное нефтяное-12%, вода-15%.	0,046	Ткань, текстиль-73%, масло минеральное нефтяное-12%, вода-15%.
12	Изношенная спецодежда	0,05	Хлопчатобумажная ткань – 85,93%, вода - 12,9%, нефтепродукты - 1,17%.	0,039	Хлопчатобумажная ткань — 85,93%, вода - 12,9%, нефтепродукты - 1,17%.	0,011	Хлопчатобумажная ткань – 85,93%, вода - 12,9%, нефтепродукты - 1,17%.
13	Осадок ливневой канализации	0	Песок-30,0%, грунт-15,0%, почва- 30,0%, глина-25%	0	Песок-30,0%, грунт-15,0%, почва- 30,0%, глина-25%	0	Песок-30,0%, грунт-15,0%, почва- 30,0%, глина-25%
14	Отработанные люминесцентные лампы лампы	0,03544	Стекло-94,1%, мастика 49М-1,3%, пыль гетинаксов-0,3%, люминофоры-0,3%, алюминий и его сплавы-3,05%, медь-0,34%, никель-0,135%, вольфрам-0,024%, ртуть-0,096%.	0,037205	Стекло-94,1%, мастика 49М-1,3%, пыль гетинаксов-0,3%, люминофоры-0,3%, алюминий и его сплавы-3,05%, медь-0,34%, никель-0,135%, вольфрам-0,024%, ртуть-0,096%.	0,03032	Стекло-94,1%, мастика 49М-1,3%, пыль гетинаксов-0,3%, люминофоры-0,3%, алюминий и его сплавы-3,05%, медь-0,34%, никель-0,135%, вольфрам-0,024%, ртуть-0,096%.
15	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	24,44	Железо мет-3,72%, орг. в-ва-25%, бумага-37%, древесина-10%, ткань, текстиль-5,6%, секло-6,5%, полимерные материалы-7%, картон-4%.	29,484	Железо мет-3,72%, орг. в-ва-25%, бумага-37%, древесина-10%, ткань, текстиль-5,6%, секло-6,5%, полимерные материалы-7%, картон-4%.	56,0	Железо мет-3,72%, орг. в-ва-25%, бумага-37%, древесина-10%, ткань, текстиль-5,6%, секло-6,5%, полимерные материалы-7%, картон-4%.
16	Отходы бумаги, картона	14,1	Бумага, картон – 100%	17,01	Бумага, картон – 100%	0	Бумага, картон – 100%
17	Отходы пластика	5,64	Пластик – 100%	6,804	Пластик – 100%	0	Пластик – 100%
18	Угольные фильтры ФОПС	0	Уголь активированный – 90,0%; нефтепродукты-10%	0	Уголь активированный – 90,0%; нефтепродукты-10%	0	Уголь активированный – 90,0%; нефтепродукты-10%
19	Отработанные фильтры автотранспорта	0,204	железо – 72,5%; оксиды железа – 0,2%; углерод - до 0,3%, влага – 15,0%, картон, бумага – 12,0%	0,19	железо — 72,5%; оксиды железа — 0,2%; углерод - до 0,3%, влага — 15,0%, картон, бумага — 12,0%	0,12	железо – 72,5%; оксиды железа – 0,2%; углерод - до 0,3%, влага – 15,0%, картон, бумага – 12,0%
	итого:*	2852,86379		2618,884495		3062,20749	

Примечание. \* - Количественный показатель образования отходов (т/год) принят согласно данным отчетов по ПЭК за 2022-2024 гг.

#### 2.5. Анализ показателей в сфере управления отходами предприятия

На предприятии организован раздельный сбор и временное хранение отходов в специально отведенных местах, оснащенных специальной тарой. Сбор, временное хранение и вывоз отходов осуществляется в соответствии с требованиями статей №№ 320-322 ЭК РК.

На предприятии ведется постоянный учет образования и обращения с отходами производства и потребления. Мониторинг отходов производства и потребления ведется путем учета по факту образования отходов, параметров обращения с ними, принятых мер по утилизации. Фиксирование параметров обращения – постоянно (подведение итогов контроля – 1 раз в квартал). Метод проведения мониторинга отходов – расчетный, согласно данным бухгалтерского учета.

Результаты мониторинга отходов используются для заполнения отчета по опасным отходам и отчетов по ПЭК, а также для проведения инвентаризации опасных отходов.

Объемы образования отходов на предприятии незначительны, по мере образования все отходы предусмотрено вывозить на утилизацию согласно договорам.

Установки для утилизации отходов на предприятии отсутствуют, так как не предусмотрены проектной документацией.

Отходы, передаваемые на утилизацию на другие предприятия, отгружаются по мере накопления, но не реже одного раза в шесть месяцев. В связи с отсутствием на предприятии установок для утилизации отходов возможность использования утилизированных отходов, объёмы и сроки утилизации отходов не рассматриваются.

План по утилизации отходов с учетом финансового состояния и фактических возможностей природопользователя включает в себя мероприятия по передаче на утилизацию специализированным организациям 14-ти видов отходов, образующихся на предприятии: порода, поступающая с углем; отходы обмуровки котлов; отработанный изоляционный материал; отходы заточных и шлифовальных станков; огарки сварочных электродов); отработанные шины; строительные отходы; отработанные масла; осадок ливневой канализации; отработанные люминесцентные лампы; твердые бытовые отходы (коммунальные); отходы пластика, угольные фильтры ФОПС; отработанные фильтры автотранспорта.

<u>Золошлаковые отходы</u> по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, реализуются потребителям для строительных нужд, а также используются на собственные нужды.

<u>Лом черных металлов</u> — по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, используется на нужды предприятия и реализуется сотрудникам для повторного использования.

<u>Промасленная ветошь</u> — по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, вывозится на котельную №7 предприятия для сжигания.

<u>Изношенная спецодежда</u> — по мере накопления, но не реже 1 раза в 6 месяцев, изношенная спецодежда используется на нужды предприятия в качестве ветоши, либо разбирается персоналом на собственные нужды.

#### 3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

**Цель** Программы управления отходами АО «Шығыс Жылу» (Котельная №2) заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Задачи программы — определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов работ в рамках планового периода.

Программой управления отходами на плановый период предусматриваются мероприятия, направленные на постепенное снижение объемов образуемых отходов и снижения негативного воздействия на окружающую среду.

Показатели Программы — 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.

Мероприятия, обеспечивающие снижение негативного влияния размещаемых отходов на окружающую среду и здоровье населения, с учетом внедрения прогрессивных малоотходных технологий, лучших достижений науки и практики включают в себя:

- 1) безопасное обращение с отходами и их безопасное отведение, а именно организацию и дооборудование мест временного хранения отходов, отвечающих предъявляемым требованиям; вывоз (с целью размещения, переработки и др.) накапливаемых отходов;
- 2) проведение исследований (ведение мониторинга объекта размещения, уточнение состава и уровня опасности отходов и т.п.), в случае изменения качественного и количественного состава отходов;
- 3) проведение организационных мероприятий (инструктаж персонала, назначение ответственных по операциям обращения с отходами, организация селективного сбора отходов и др.).

Предприятие при обращении с отходами намерено по мере выявления технической и экономической целесообразности использовать наилучшие доступные техники. Наилучшая технология (НТ) позволяет практически исключить или существенно сократить негативное воздействие хозяйственной деятельности на окружающую среду.

Под наилучшими доступными техниками понимается наиболее эффективная и передовая стадия развития видов деятельности и методов их осуществления, которая свидетельствует об их практической пригодности для того, чтобы служить основой установления технологических нормативов и иных экологических условий, направленных на предотвращение или, если это практически неосуществимо, минимизацию негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

Наилучшие доступные техники определяются на основании сочетания следующих критериев:

- 1) использование малоотходной технологии;
- 2) использование менее опасных веществ;
- 3) способствование восстановлению и рециклингу веществ, образующихся и используемых в технологическом процессе, а также отходов, насколько это применимо;
- 4) сопоставимость процессов, устройств и операционных методов, успешно испытанных на промышленном уровне;
  - 5) технологические прорывы и изменения в научных знаниях;
  - 6) природа, влияние и объемы соответствующих эмиссий в окружающую среду;
  - 7) даты ввода в эксплуатацию для новых и действующих объектов;
- 8) продолжительность сроков, необходимых для внедрения наилучшей доступной техники;
- 9) уровень потребления и свойства сырья и ресурсов (включая воду), используемых в процессах, и энергоэффективность;
- 10) необходимость предотвращения или сокращения до минимума общего уровня негативного воздействия эмиссий на окружающую среду и рисков для окружающей среды;

- 11) необходимость предотвращения аварий и сведения до минимума негативных последствий для окружающей среды;
  - 12) информация, опубликованная международными организациями;
- 13) промышленное внедрение на двух и более объектах в Республике Казахстан или за ее пределами.

Применение наилучших доступных техник направлено на комплексное предотвращение загрязнения окружающей среды, минимизацию и контроль негативного антропогенного воздействия на окружающую среду.

Задачи программы — определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов работ в рамках планового периода.

Показатели Программы — 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.

**Целевые показатели** рассчитываются с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технологической и экономической целесообразности.

В состав мероприятий включено следующее:

*Снижение количества образования отходов производства* предполагается путем внедрения новых технологических решений и совершенства производственных процессов.

#### Организация мест временного хранения отходов

Образующиеся отходы 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 площадки, 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;
- ✓ организация мест временного хранения исключающих бой;
- ✓ своевременный вывоз образующихся отходов на оборудованные места и согласованные с госорганами полигоны.

#### Вывоз, регенерация и утилизация отходов

Отходы, не подлежащие размещению в накопителях отходов, утилизации, регенерации или реализации на предприятии транспортируются на специализированные предприятия для дальнейшей утилизации, обезвреживания или захоронения.

#### Организационные мероприятия

Первостепенное значение на предприятии уделяется своевременности учета отходов и проведению их инвентаризации, что включает в себя:

- проведение сбора, накопления и утилизации в соответствии с инструкцией и паспортом опасности отхода;
- своевременное заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз и утилизацию отходов.
- снижение воздействия образующихся отходов на окружающую среду, в том числе:
  - безопасное их складирование в специально отведенных и обустроенных местах,

согласованных со специально уполномоченными органами в области охраны окружающей среды и санитарно-эпидемиологического контроля;

- утилизация образующихся отходов;
- соблюдение правил безопасности при обращении с отходами.

Одним из важнейших природоохранных мероприятий, позволяющим на ранней стадии оценить влияние предприятия на окружающую среду, является <u>производственный мониторинг</u>, представляющий собой систему долговременных наблюдений за состоянием окружающей среды и проведение которого обеспечивает экологическую безопасность предприятия и его объектов.

Соблюдение правил эксплуатации, графика ремонта и замены оборудования и трубопроводов, своевременный осмотр сооружений в процессе эксплуатации объектов обеспечивают исключение возникновения аварийных ситуаций.

# 3.1. Конкретные намерения предприятия по использованию имеющихся в мире наилучших доступных технологий по обезвреживанию, вторичному использованию и переработке отходов

АО «Шығыс Жылу» при обращении с отходами производства намерено использовать технологии, предусмотренные в Приложении 3 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Перечень областей применения наилучших доступных техник.

Сброс промышленных стоков на предприятии не осуществляется.

В период функционирования котельной №2 АО «Шығыс Жылу» обезвреживание отходов производства и потребления не производится.

Перечень наилучших доступных технологий, используемых при обращении с отходами производства и потребления на котельной №2 АО «Шығыс Жылу»:

- 1. Управление производственным циклом охватывает все стадии производственного участка, от проектирования до ликвидации объекта.
- 2. Осуществление выбора аппаратов и технологических процессов при модернизации и обновлении оборудования и технологических участков по инвестиционным программам с учетом минимизации образования отходов.

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

Обоснование и утверждение лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов осуществляется в программе управления отходами.

Программа управления отходами является основным, базовым документов в области обращения с отходами для операторов I и II категории и является неотъемлемой частью экологического разрешения.

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются в соответствии с пунктом 5 статьи 41 Кодекса и методикой расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

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

#### Лимиты накопления.

Запрашиваемые лимиты накопления отходов производства и потребления для

- на 2026-2027 год составят **17175,249 т/год.** 

#### Лимиты захоронения.

Собственных накопителей отходов на предприятии не имеется. Лимиты захоронения отходов производства и потребления для котельной №2 АО «Шығыс Жылу» не устанавливаются.

#### 4.1 Расчеты и обоснование объемов образования отходов

Расчет объемов образования отходов проведен в соответствии с методиками расчетов отходов, действующими на территории Республики Казахстан, а также международными методиками. Некоторые виды отходов приняты по фактическому образованию их на предприятии.

При расчете количества образования отходов использовались сведения, полученные от предприятия, справочные и нормативные документы. Применяемый метод определения образования отходов указан в пояснительном тексте к расчету количества образования каждого вида отходов («по справочным таблицам удельных нормативов образования отходов», «расчетно-аналитическим методом», «по удельным отраслевым нормативам образования отходов» и т.д.).

Производственные отходы и отходы потребления, образующимися при производственной деятельности котельной №2 АО «Шығыс Жылу» являются 20 видов отходов:

- 1. Золошлаковые отходы;
- 2. Порода, поступающая с углем;
- 3. Отходы обмуровки котлов;
- 4. Отработанный изоляционный материал;
- 5. Отходы заточных и шлифовальных станков;
- 6. Огарки сварочных электродов;
- 7. Лом черных металлов;
- 8. Отработанные шины;
- 9. Строительные отходы;
- 10. Отработанные масла;
- 11. Промасленная ветошь;
- 12. Изношенная спецодежда;
- 13. Осадок ливневой канализации;
- 14. Отработанные люминесцентные лампы;
- 15. Твердые бытовые отходы;
- 16. Угольные фильтры ФОПС;
- 17. Отработанные фильтры автотранспорта;

#### 4.1.1. Золошлаковые отходы

Расчет образования золошлаковых отходов выполнен в соответствии с приложением № 10 Приказа Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12 июня 2014 года № 221 — Ө «Об утверждении отдельных методических документов в области охраны окружающей среды» - «Методика расчета нормативов размещения золошлаковых отходов для котельных различной мощности, работающих на твердом топливе».

$$M^{3\pi}_{00p} = M_{HIJ} + M_{3J}, (4.1)$$

<u>Для котлов до 30 m napa/час</u> расчет объема образования шлака рассчитывается по формуле:

$$M_{\text{иил}} = 0.01 * B * A^r - N_{3л}, \text{ т/год (4.5)}$$

$$N_{3.1} = 0.01 * B * (\alpha * A^r + q_4 * Q^r_1/35680) (4.6)$$

Где, В – годовой расход угля, т/год;

A<sup>r</sup> – зольность топлива на рабочую массу, %;

 $\alpha$  - доля уноса золы из топки, при отсутствии данных принимается  $\alpha$ =0,25;

q<sub>4</sub> – потери тепла вследствие механической неполноты сгорания угля, %;

 $Q^{r}_{1}$  – теплота сгорания топлива в кДж/кг;

 $35680\ {\rm кДж/кг}$  — теплота сгорания условного топлива.

При наличии золоуловителей зола, уносимая потоком газов, улавливается в пылеулавливающих установках со средним КПД очистки 92,0%.

Следовательно, объем образования угольной золы, уловленной в пылеулавливающих установках со средним КПД очистки, составляет:

$$Mзл = Nзл, * 0,92, т/год (4.7)$$

#### Ст.№1 Котел КВТС-50

Батарейный циклон БЦ-512-2-(6х6) СУ с КПД очистки 92,0%.

Годовой расход топлива, т/год, В=47886,0;

Зольность топлива на рабочую массу, А<sup>г</sup> =24%;

Доля уноса золы из топки, при отсутствии данных принимается  $\alpha$ =0,25;

Потери тепла вследствие механической неполноты сгорания угля,  $q_4 = 5.5\%$ ;

Теплота сгорания топлива в кДж/кг, Q<sup>r</sup><sub>1</sub>=17670 кДж/кг;

Теплота сгорания условного топлива = 35680 кДж/кг.

 $N_{3,1} = 0.01 * 47886 * (0.25 * 24 + 5.5 * 17670/35680) = 4177.91$ 

 $\mathbf{M}_{\text{иил}} = 0.01 * 47886 * 24 - 4177.91 = 7314.73$ 

 $M_{3J} = 4177,91 * 0,92 = 3843,68$ 

 $M^{3.7}_{000p} = 7314,73 + 3843,68 = 11158,41$ 

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
100115	Золошлаковые отходы	11158,41

На площадку временного хранения золы также поступает зола с малых котельных предприятия в количестве 7903,8 т/год.

Общий объем накопления золы составит: 11158,41 + 7903,8 = 19062,21

Объем золошлаковых отходов принят по факту образования (по данным заказчика) —  $16322,2\,\,\mathrm{T/год}.$ 

#### 4.1.2. Порода, поступающая с углем

Объем образования породы, поступающей с углем принят по факту образования (по данным заказчика)

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
	O 1770H	50, ., . 6

100199	Порода, поступающая с углем	590.0
100133	порода, поступающая с углем	330,0

#### 4.1.3. Отходы обмуровки котлов

Объем образования отходов обмуровки котлов принят по факту образования (по данным заказчика)

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
170107	Отходы обмуровки котлов	39,1

#### 4.1.4. Отработанный изоляционный материал

Объем образования отработанного изоляционного материала принят по факту образования (по данным заказчика)

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
170604	Отработанный изоляционный материал	7,8

#### 4.1.5. Отходы заточных и шлифовальных станков

Объем образования отходов заточных и шлифовальных станков принят по факту образования (по данным заказчика)

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
120101	Отходы заточных и шлифовальных станков	0,014

#### 4.1.6. Огарки сварочных электродов

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

Норма образования отхода составляет: N = Mocт \* a, т/год,

где:

Мост- фактический расход электродов, T/год; M = 0.320 T/год;

а - остаток электрода (a = 0.015 от массы электрода).

Образование огарков сварочных электродов составит:

 $N = 0.320 \times 0.015 = 0.0048 \text{ т/год}$ 

Объем образования отработанного изоляционного материала принят по факту образования (по данным заказчика) -0,03 т/год

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
120113	Огарки сварочных электродов	0,03

## 4.1.7. Лом черных металлов

Объем образования лома черных металлов принят по факту образования (по данным заказчика)

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
160117	Лом черных металлов	57,1

## 4.1.8. Отработанные шины

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».

Расчет норм образования ведется по видам автотранспорта (і).

Результаты расчета суммируются.

Норма образования отработанных шин определяется по формуле:

$$Motx = 0.001 * Пср * K * к * М/Т, т/год,$$

Гле:

Пср - среднегодовой пробег машины (тыс.км),

К – количество машин,

к - количество шин;

М – масса шины (принимается в зависимости от марки шины), кг

Т – нормативный пробег шины (тыс.км).

Марка используемых автошин: <u>R20 EK-18-20</u>

Суммарное количество эксплуатируемых автошин данной марки, шт., K=4

Количество шин,  $\kappa = 4$  шт.

Средний годовой пробег автомобиля с данной маркой шин, тыс.км, Пср=25,0

Норма пробега подвижного состава до замены шин, тыс.км, Т=50

Вес одной изношенной шины данной марки, кг, Мср = 60

Тип брекера: Металлокордный

Образующийся отход (по методике): Шины с металлическим кордом отработанные

$$Motx = 0.001 * 25.0 * 22 * 4 * 60/50 = 2.6 т/год$$

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
160103	Отработанные шины	2,6

## 4.1.9. Строительные отходы

Объем образования строительных отходов принимается по фактическому объему образования (по данным заказчика).

#### Итоговая таблина:

Код	Отход	Кол-во, т/год
170107	Строительные отходы	83,5

## 4.2.0. Отработанные масла

Расчет массы этого вида отходов M (т) произведен по фактическому объему отработанного масла — 2222,2 литр/год.

Плотность отхода, кг/л, Р=0,9

Объем образующегося отхода, т/год,  $\mathbf{M} = (2222.2 \text{ л} * 0.9 \text{ кг/л})/1000 = 2.0$ 

Объем образования отработанных масел принят по факту образования (по данным заказчика) 0,577 т/ год.

Итоговая таблина:

Код	Отход	Кол-во, т/год
130208*	Отработанные масла	0,577

## 4.2.1. Промасленная ветошь

Расчет образования проводится по :1. Справочнику молодого машиностроителя. М.В.Данилевский. М., "Высшая школа", 1967 г. 30

- 2. Сборнику удельных показателей образования отходов производства и потребления. М., НИЦПУРО, 1999 г., п.3.3. Удельные показатели образования обтирочных материалов при обслуживании техники и оборудования.
- 3. Приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008г. №100-п.

Количество ветоши, используемое на предприятии в период проведения строительномонтажных работ, по исходным данным составляет до 0,136 тонн в период.

Объем образования промасленной ветоши рассчитывается по формуле:

## Gпр.вет = Gвет + Mмас + W, т/год

где: Gвет – годовой расход обтирочного материала;

Ммас – масса масла в ветоши за счет впитывания загрязнений, Ммас = 0,12 Gвет.

W - влага в ветоши, W = 0.15 Gвет

Объем образования промасленной ветоши:

Gпр.вет = 0,1396872345 + 0,1396872345 \* 0,12 + 0,1396872345 \* 0,15 = 0,177 т/год;

По действующему разрешению 0,2 т/год.

## Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
150202*	Промасленная ветошь	0,2

## 4.2.2. Изношенная спецодежда

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».

Поношенная одежда и другие поношенные текстильные изделия рассчитывается исходя из

#### численности выданных комплектов:

- Спецодежда б/у -30 чел. \* 1 комплект \* 0,002 т (масса комплекта) = 0,06 т/год;
- Рукавицы 6/y 100 пар \* 0,0001 т (масса пары рукавиц) = 0,01 тонн/год.

$$M = 0.06 + 0.01 = 0.07 \text{ T/год}$$

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
200110	Изношенная спецодежда	0,07

#### 4.2.3. Осадок ливневой канализации

Объем образования осадка ливневой канализации принят по факту образования (по данным заказчика)

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
190899	Осадок ливневой канализации	0,02

## 4.2.4. Отработанные люминесцентные лампы

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».

Тип лампы: ДРЛ-250

Примечание: Лампы разрядные высокого давления

Эксплуатационный срок службы лампы, час, K = 12000

Вес лампы, грамм, M = 180

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные

ртутьсодержащие лампы

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт./год, G = 50

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год,

$$M = G *M*0.000001=50*180*0.000001=0.009$$

Тип лампы: ЛБ-80

Примечание: Лампы разрядные низкого давления люминесцентные

Эксплуатационный срок службы лампы, час, K = 12000

Вес лампы, грамм, M = 450

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные

ртутьсодержащие лампы

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт./год, G = 50

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год,

$$M = G *M*0.000001=50*450*0.000001=0.023$$

Тип лампы: ЛД-40

Примечание: Лампы разрядные низкого давления люминесцентные

Эксплуатационный срок службы лампы, час, K = 15000

Вес лампы, грамм, M = 350

Наименование образующегося отхода (по методике): Отработанные ртутьсодержащие пампы

Количество образующихся отработанных ламп данного типа, шт./год, G = 17

Объем образующегося отхода от данного типа ламп, т/год,

$$M = G *M*0.000001=17*350*0.000001=0.006$$

MTOFO: M = 0.009 + 0.023 + 0.006 = 0.038

Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
200121*	Отработанные люминесцентные лампы	0,038

## 4.2.5. Твердые бытовые отходы (коммунальные)

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 смешанных коммунальных отходов (m<sub>1</sub> т/год) определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях – 0,3 м3/год на человека, списочной численности работающих и средней плотности отходов, которая составляет 0,25 т/м3.

Объем образования ТБО рассчитывается по формуле:  $\mathbf{m}_1 = \mathbf{0}, \mathbf{3} * \mathbf{q} * \mathbf{0}, \mathbf{25}, \mathbf{T}/\mathbf{rog}$ 

Среднесписочная численность трудящихся работающих на предприятии составляет – 160 человек.

$$m_1 = 0,3$$
 м3/год \* 200 чел. \* 0,25 т/м3 = 15,0 т/год

Согласно морфологического состава твердых бытовых отходов, приведенного в Методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от полигонов твердых бытовых отходов (Приложение №11 к Приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов РК от 12.06.2014 года №221- $\Theta$ ), твердые бытовые отходы содержат в среднем: бумага, картон -30%, стеклобой -6%, пластмассы -12%, прочие -52,0%

Объем образования твердых бытовых отходов принят по факту образования (по данным заказчика) 71,1 т/ год.

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
200301	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	71,1

## 4.2.6. Угольные фильтры ФОПС

Объем образования угольных фильтров ФОПС принят по факту образования (по данным заказчика)

## Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
190801	Угольные фильтры ФОПС	0,5

## 4.2.7. Отработанные фильтры автотранспорта

Расчет объёма образования отработанных фильтров автотранспорта выполнен в соответствии п. 2 «Расчет рекомендованных нормативов образования отходов», Методика разработки проектов нормативов предельного обращения отходов производства и потребления».

Расчет образования отработанных фильтров от автотранспорта производится по формуле:

## $Q = (\Pi H / H n) * M \phi * n, r de$ :

Q – масса отработанных фильтров, т; - 0,0005

Пн – общий пробег по предприятию, км;

Нп – нормативный пробег для замены фильтра (10000 км);

M – масса фильтра в тоннах (0,0005 т для грузовых автомобилей).

n – количество отработанных фильтров, шт. – 80 шт./год

Расчетное количество образования отработанных масляных фильтров от эксплуатации автотранспорта:  $\mathbf{Q} = 100000/10000 * 0,0005 * 80 = 0,4$  т/год

#### Итоговая таблица:

Код	Отход	Кол-во, т/год
160107*	Отработанные фильтры автотранспорта	0,4

## 5. ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ.

Лимиты накопления отходов котельной №2 АО «Шығыс Жылу» на 2026-2027 годы представлены в таблицах 4-5.

## ЛИМИТЫ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ НА 2026-2027 ГОДЫ

Таблица 4

Наименование отходов  1 Всего, в том числе Отходы производства Отходы потребления	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год 2 0 0	Лимит накопления, тонн/год  3 17175,249 17104,149 71,1						
Опасные о	<b>ТХОДЫ</b> 0	0,038						
Отработанные люминесцентные лампы Отработанные масла	0	0,038						
Промасленная ветошь	0	0,577						
·	0	·						
<u> </u>	Отработанные фильтры автотранспорта 0 0,4 <b>НЕОПАСНЫЕ ОТХОДЫ</b>							
Огарки сварочных электродов	0	0,03						
Твердые бытовые отходы (коммунальные)	0	71,1						
Строительные отходы	0	83,5						
Золошлаковые отходы	0	16322,2						
Лом черных металлов	0	57,1						
Отработанные шины	0	2,6						
Изношенная спецодежда	0	0,07						
Порода, поступающая с углем	0	590,0						
Отходы обмуровки котлов	0	39,1						
Отработанный изоляционный материал	0	7,8						
Отходы заточных и шлифовальных станков	0	0,014						
Осадок ливневой канализации	0	0,02						
Угольные фильтры ФОПС	0	0,5						
ЗЕРКАЛЬНЫЕ ОТХОДЫ								
-	-	-						

## 6. ЛИМИТЫ ЗАХОРОНЕНИЯ ОТХОДОВ.

На предприятии не имеет собственных полигонов по захоронению, размещению отходов производства и потребления. Расчет лимитов захоронения не требуется.

## 7. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Источником финансирования программы являются собственные средства/инвестиции АО «Шығыс Жылу».

## 8. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

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

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

Основными экологическими мероприятиями в сфере обращения с отходами для АО «Шығыс Жылу» по снижению вредного воздействия отходов производства, образующихся в период проведения работ на объектах предприятия, на окружающую среду являются:

- 1. Временное размещение отходов только на специально оборудованных площадках или контейнерах (емкостях).
- 2. Недопущение в процессе эксплуатации проливов, просыпей технологических материалов и немедленное их устранение в случае обнаружения.
  - 3. Недопущение разгерметизации оборудования.
- 4. Сокращение накопленных отходов путем передачи юридическим и физическим лицам, осуществляющим их переработку и утилизацию.
- 5. Обращение с отходами в соответствии с рабочими инструкциями, разработанными и утвержденными в установленном порядке.
- 6. Постоянный визуальный контроль за исправным состоянием площадок временного хранения отходов.
  - 7. Текущий учет объемов образования и временного хранения отходов.
  - 8. Мониторинг состояния окружающей среды.

При составлении Плана мероприятий использованы следующие основные понятия:

- обезвреживание отходов уменьшение или устранение опасных свойств отходов путем механической, физико-химической или биологической обработки;
- утилизация отходов использование отходов в качестве вторичных материальных или энергетических ресурсов;
  - размещение отходов хранение отходов производства и потребления;
- хранение отходов складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

В ПУО учтены требования п.1 ст.329 ЭК РК, образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

При осуществлении операций, предусмотренных подпунктами 2) - 5) части первой настоящего пункта, владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению.

На Котельной №2 АО «Шығыс Жылу» предусмотрен раздельный сбор отходов по видам или группам в целях упрощения дальнейшего специализированного управления ими.

При осуществлении операций по управлению отходами на предприятии осуществляется:

- реализация отходов потребителям для строительных нужд, а также используются на собственные нужды (Золошлаковые отходы);

- использование на нужды предприятия и реализация сотрудникам для повторного использования (*Лом черных металлов*);
  - вывоз на котельную №7 предприятия для сжигания (Промасленная ветошь);
- используется на нужды предприятия в качестве ветоши, либо разбирается персоналом на собственные нужды (*Изношенная спецодежда*).
- передача отходов на утилизацию по договорам со специализированными организациями (Отработанные люминесцентные лампы, Отработанные масла, Отработанные фильтры автотранспорта, Твердые бытовые отходы (коммунальные), Отходы пластика, Строительные отходы, Порода, поступающая с углем, Отходы обмуровки котлов, Отработанный изоляционный материал, Отходы заточных и шлифовальных станков, Огарки сварочных электродов, Отработанные шины, Осадок ливневой канализации, угольные фильтры ФОПС.).

Все образующиеся отходы подлежат накоплению и временному хранению не более 6 месяцев.

Опасные отходы передаются специализированным организациям, имеющим лицензию на выполнение работ (оказанию услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов (п.1 ст.336 ЭК РК). Договор с лицензией представлены в приложении к ПУО (ТОО «Казахстанский оператор по управлению отходами»).

Неопасные отходы передаются специализированным организациям по договору (ТОО «ӨСКЕМЕНСПЕЦКОММУНТРАНС», ТОО «УтилИндастри»).

С учетом целей и задач Программы сформирован перспективный План мероприятий по реализации программы управления отходами для котельной №2 АО «Шығыс Жылу» представленный в таблице 14.

## План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2026-2027 годы для котельной №2 АО «Шығыс Жылу»

Таблица 14

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный / количественный) т/год	Форма завершения	Ответственный за исполнение	Срок испол- нения	Предпола- гаемые расходы (тыс. тенге) в год	Источники финан- сирования 8
1	2	3	4	5	6	6 7	
1	Золошлаковые отходы Реализуются потребителям для строительных нужд, а также используются на собственные нужды	16322,2	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	-	Собственные средства
2	Порода поступающая с углем Передаются сторонней организации по договору	590	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	200,0	Собственные средства
3	Отходы обмуровки котлов Передаются сторонней организации по договору	39,1	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	150,0	Собственные средства
4	Отработанный изоляционный материал Передаются сторонней организации по договору	7,8	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	100,0	Собственные средства
5	Отходы заточных и шлифовальных <u>станков</u> Передаются сторонней организации по договору	0,014	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	50,0	Собственные средства
6	Огарки сварочных электродов Передаются сторонней организации по договору	0,03	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	50,0	Собственные средства
7	Лом черных металлов Использование на нужды предприятия и реализация сотрудникам для повторного использования	57,1	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений 2027 год -		-	Собственные средства

	O=no6o=o						
8	<u>Отработанные шины</u> Передаются сторонней организации по договору	2,6	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	50,0	Собственные средства
9	<u>Строительные отходы</u> Передаются сторонней организации по договору	83,5	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	200,0	Собственные средства
10	<u>Отработанные масла</u> Передаются сторонней организации по договору	0,577	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	50,0	Собственные средства
11	<u>Промасленная ветошь</u> Вывозятся на котельную №7 предприятия для сжигания	0,2	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	-	Собственные средства
12	Изношенная спецодежда Используется на нужды предприятия в качестве ветоши, либо разбирается персоналом на собственные нужды	0,07	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	-	Собственные средства
13	Осадок ливневой канализации Передаются сторонней организации по договору	0,02	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	50,0	Собственные средства
14	Отработанные люминесцентные <u>лампы</u> Передаются сторонней организации по договору	0,038	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	50,0	Собственные средства
15	<u>Твердые бытовые отходы</u> (коммунальные) Передаются сторонней организации по договору	71,1	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год		Собственные средства
16	<u>Угольные фильтры ФОПС</u> Передаются сторонней организации по договору	0,5	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	50,0	Собственные средства
17	<u>Отработанные фильтры</u> <u>автотранспорта</u> Передаются сторонней организации по договору	0,4	Снижение нагрузки на окружающую среду	Руководители подразделений	2027 год	50,0	Собственные средства

# ПРИЛОЖЕНИЯ



Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан РГУ "Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области" Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

Решение по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

«17» сентябрь 2021 г.

Наименование объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: "Котельная №2 АО "Усть-Каменогорские тепловые сети"", "35301"

(код основного вида экономической деятельности и наименование (при наличии) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду)

Определена категория объекта: І

(указываются полное и (при наличии) сокращенное наименование, организационно-правовая форма юридического лица, фамилия, имя и (при наличии) отчество индивидуального предпринимателя, наименование и реквизиты документа, удостоверяющего его личность).

Бизнес-идентификационный номер юридического лица / индивидуальный идентификационный номер индивидуального предпринимателя: 97034000020

Идентификационный номер налогоплательщика:

Адрес (место нахождения, почтовый индекс) юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя: Восточно-Казахстанская область

Адрес (место нахождения) объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду: (Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск)

Руководитель: АЛИЕВ ДАНИЯР БАЛТАБАЕВИЧ (фамилия, имя, отчество (при его наличии)) «17» сентябрь 2021 года

## подпись:



ШЫҒЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ



## ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКИЙ ОБЛАСТНОЙ АКИМАТ

ҚАУЛЫ

4 августа 2024 года Оскемен каласы ПОСТАНОВЛЕНИЕ

№ 197 город Усть-Каменогорск

## О переименовании акционерного общества «Усть-Каменогорские тепловые сети»

В соответствии со статьей 38, подпунктом 2) пункта 6 статьи 42 Гражданского Кодекса Республики Казахстан, пунктом 2 статьи 27 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», пунктом 2 статьи 178 Закона Республики Казахстан «О государственном имуществе», Законом Республики Казахстан «Об акционерных обществах», Восточно-Казахстанский областной акимат ПОСТАНОВЛЯЕТ:

- 1. Переименовать акционерное общество «Усть-Каменогорские тепловые сети» в акционерное общество «Шығыс Жылу» (далее Акционерное общество).
- 2. Управлениям энергетики и жилищно-коммунального хозяйства, финансов Восточно-Казахстанской области совместно с Акционерным обществом в установленном законодательством порядке принять меры, вытекающие из настоящего постановления.
- 3. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима области по вопросам энергетики и жилищно-коммунального хозяйства.

Аким Восточно-Казахстанской области



Е. Кошербаев

021661

Dal

A Lef All

## РЕШЕНИЕ № 5

Единственного акционера АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» - ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области» (уполномоченный орган соответствующей отрасли с правом владения и пользования 100 процентным пакетом акций АО «Усть-Каменогорские тепловые сети»)

город Усть-Каменогорск

«14» августа 2024 года

Уполномоченный орган соответствующей отрасли – государственное учреждение «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области», расположенное по адресу: Республика Казахстан, 070004, Восточно-Казахстанская область, город Усть-Каменогорск, улица Карла Либкнехта, дом 19, БИН 240240001618, действующий в соответствии с постановлением акимата Восточно-Казахстанской области от 18 марта 2024 года № 74 «О внесении изменения в постановление Восточно-Казахстанского областного акимата от 22 мая 2023 года №106 «О принятии государственного пакета акций акционерного общества «Усть-Каменогорские тепловые сети» в областную коммунальную собственность», руководствуясь подпунктом 1) пункта 1 статьи 14, подпунктами 1), 18) пункта 1 статьи 36 Закона Республики Казахстан «Об акционерных обществах»; подпунктом 1) пункта 2 статьи 177 Закона Республика Казахстан «О государственном имуществе», подпунктом 8) пункта 30 Устава АО «Усть-Каменогорские тепловые сети», постановлением акимата Восточно-Казахстанский области № 197 от 07 августа 2024 года принял следующее

## РЕШЕНИЕ:

- 1. Переименовать акционерное общество «Усть-Каменогорские тепловые сети» в акционерное общество «Шығыс Жылу».
- 2. Утвердить Устав акционерного общества «Шығыс Жылу» в новой редакции.
- 3. Уполномочить Генерального директора Общества Уразбаева Р.С. осуществить все действия вытекающие из настоящего решения с правом подписи всех необходимых документов.

Уполномоченный орган соответствующей отрасли AO «Усть-Каменогорские тепловые сети» –

ГУ «Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства Восточно-Казахстанской области» Руководитель Рамазанов Н.С.

Согласовано учредителем

АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» -

ГУ «Управление финансов Восточно-Казахстанской области» Руководитель Большакова С.В.

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ» МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО ОБЩЕСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ КПДОВТОЛЬЕТИВАРП»

Отдел города Усть-Каменогорск по регистрации и земельному кадастру филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области

Справка о государственной перерегистрации юридического лица

## БИН970340000020

город Усть-Каменогорск

19.08.2024

Наименование:

Акционерное общество «Шығыс Жылу»

Местонахождение:

Казахстан, Восточно-Казахстанская область, город

Усть-Каменогорск, ул. М.Горького, д. 61

Руководитель:

Руководитель, назначенный (избранный)

уполномоченным органом юридического лица

УРАЗБАЕВ РЕНАТ САЯХАТОВИЧ

Учредители (участники):

Государственное учреждение "Управление

энергетики и жилищно-коммунального хозяйства

Восточно-Казахстанской области"

Дата первичной государственной регистрации

05.03.1997

Справка является документом, подтверждающим государственную перерегистрацию юридического лица, в соответствии с законодательством Республики Казахстан

Руководитель регистрирующего органа:

Дата выдачи:

Сыдыков К.У

19.08.2024

«АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ» МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ» КОММЕРЦИЯЛЫҚ ЕМЕС АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



НЕКОММЕРЧЕСКОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ «ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН»

«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Шығыс Қазақстан облысы бойынша филиалының Өскемен қаласының тіркеу және жер кадастры бөлімі

Занды тұлғаны мемлекеттік қайта тіркеу туралы анықтама

## БСН970340000020

Өскемен қаласы

19.08.2024

Атауы:

«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы

Орналасқан жері:

Қазақстан, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен

қаласы, М.Горький көшесі, 61 ү.

Басшы:

Занды тұлғаның уәкілетті органымен тағайындалған(таңдалған) басқарушы УРАЗБАЕВ РЕНАТ САЯХАТОВИЧ

Құрылтайшылар (қатысушылар):

"Шығыс Қазақстан облысының энергетика және тұрғын үй-коммуналдық шаруашылық

басқармасы" мемлекеттік мекемесі

Алғашқы мемлекеттік тіркеу күні:

05.03.1997

Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес анықтама заңды тұлғаның қайта мемлекеттік тіркеуден өткенін растайтын құжат болып

Тіркеу органының басшысы:

Берілген күні:

Сыдыков К.У

19.08.2024

## Көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Шығыс Қазақстан облысы

 $N_{9}70340000020/250567/00$ 

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын «Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы, 31.03.2025 жылғы № 05-23/62 сенімхаты негізінде әрекет ететін Қаржы директоры Фатеева Алла Викторовна атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын "Казахстанский оператор по управлению отходами" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Жарғы негізінде әрекет ететін Директоры Верховой Вадим Вячеславович атынан екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) және «2025-04-11» жыл № 14456503-3ЦП1 «Бағалы ұсыныныстарға сұраным» мемлекеттік сатып алудың қорытындылары негізінде осы көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және мына төмендегі туралы келісімге келді:

### 1 Шарттың мәні

- 1.1 Өнім беруші осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша Қызмет(тер) көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Көрсетілген қызмет(тер)ді қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында төлеуге міндеттенеді.
- 1.2 Төменде келтірілген құжаттар мен онда келісілген шарттар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:
  - 1) осы Шарт;
  - 2) лоттар тізбесі және қызметтер көрсету шарты (1-қосымша);
  - 3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

## 2 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

- 2.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және 27 720.00 (жиырма жеті мың жеті жүз жиырма тенге нөл тиын) ) теңгені құрайды және қызметтерді көрсетумен байланысты барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде ҚҚС 2 970.00 тенге (екі мың тоғыз жүз жетпіс тенге нөл тиын) (бұдан әрі Шарттың сомасы) қамтиды.
- 2.2 Тапсырыс беруші Шарт күшіне енгеннен кейін Өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді және (немесе) Заңның 13-бабына сәйкес соманы енгізгеннен кейін 1-қосымшаға сәйкес мөлшерде аванстық төлемді жүргізеді.

Қалған соманы Тапсырыс беруші бұрын төленген авансты барабар ұстау ескеріле отырып, көрсетілген қызмет актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы төлейді.

Көрсетілген Қызметтер үшін төлемді Тапсырыс беруші Көрсетілген қызметтер актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.

2.3 Сандық және құндық шамадағы көрсетілетін қызмет көлемі Шартқа 1-қосымшада

- 2.4 Төлеу алдындағы қажетті құжаттар:
- 1) қол қойылған Шарт;
- 2) көрсетілген қызмет актісі (актілері);
- 3) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі елішілік құндылық туралы есеп;
- 4) Өнім беруші Тапсырыс берушіге көрсеткен қызметтердің сипаттамасымен, жалпы сомасы көрсетіле отырып, электрондық шот-фактура;
  - 5) қолданылған сынапты шамдарды қабылдау туралы акт;
- 6) өнеркәсіптік қалдықтарды кәдеге жарату паспорты.

## 3 Тараптардың міндеттемелері

- 3.1 Өнім беруші мыналарға:
- 1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз етуге;
- 2) Шарт күшіне енген күннен бастап он жұмыс күні ішінде шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасы шарттың жалпы сомасының 5 пайызы мөлшерінде 1 386.00 теңгеге тең, сондай-ақ 519.23 теңгеге тең Заңның 13-бабына сәйкес соманы енгізуге бұл жалпы 1 905.23 ((бір мың тоғыз жүз бес тенге жиырма үш тиын)) теңгені құрайды: әлеуетті өнім берушінің электрондық әмиянындағы ақша;

не.

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 44-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 45-қосымшаға сәйкес үлгілік нысан бойынша электрондық құжат түріндегі өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Бұл ретте Шарттың орындалуын қамтамасыз ету Мердігер Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін ол Шарт бойынша міндеттемелерді толық және тиісінше орындаған жағдайда енгізбеуі мүмкін;

- 3) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға көрсетілетін қызметтердің сәйкестігін қамтамасыз етуге;
- 4) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың жағдайларын орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналдан басқа оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия түрде және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада ұсынылуы тиіс;
- 5) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз жоғарыда көрсетілген қандай да бір құжаттарды және ақпаратты Шартты іске асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға;
- 6) Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;

- 7) Өнім берушінің Шарттың талаптарын тиісінше орындамауынан және/немесе өзге де заңсыз іс-әрекеттермен туындаған келтірілген залалдарды Тапсырыс берушіге толық көлемде өтеуге міндеттенеді.
- 8) Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітілген көрсетілген қызметтер актісін, сондай-ақ мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан бойынша қызметтердегі елішілік құндылық туралы есепті ресімдеуге және жіберуге;
- 9) Тапсырыс беруші көрсетілген қызметтер актісін бекіткеннен кейін Электрондық шотфактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға міндеттенеді.
- 10) «Тапсырыс берушінің» жазбаша өтінімдері негізінде осы Шарттың қолданылу мерзімі ішінде техникалық ерекшелікте (Шартқа №2 қосымша) көрсетілген көлемде, мерзімде қызметтер көрсетуге;
- 11) пайдаланылған құрамында сынабы бар шамдарды сақтау және демеркуризациялау кезінде Қазақстан Республикасының табиғатты қорғау және санитарлық нормалары мен ережелерінің сақталуын қамтамасыз ету;
- 12) Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітілген, көрсетілген қызметтер актісін ағымдығы айдың 25 кунімен кешіктірмей жіберуге және ресімдеуге тиіс.
  - 3.2 Өнім беруші:
  - 1) Тапсырыс берушіден Шарт бойынша көрсетілген Қызметтерге төлем талап етуге;
- 2) Тапсырыс берушімен алдын ала орындау мерзімін келісе отырып, Шартқа № 1 қосымшада көрсетілген Қызметті мерзімінен бұрын көрсетуге құқылы.
  - 3.3 Тапсырыс беруші:
- 1) Қызметтерді көрсету үшін Өнім берушінің мамандарының қол жеткізуін қамтамасыз етуге;
- 2) көрсетілген Қызметтердің сәйкессіздіктері анықталған кезде тез арада Өнім берушіні жазбаша хабарландыруға;
- 3) қызметтерді қабылдау кезінде мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 587-тармағында белгіленген мерзімдерде веб-портал арқылы көрсетілген қызметтер актісін бекітуге не оны қабылдамаудың дәлелді негіздемелерін көрсете отырып қабылдаудан бас тартуға;
- 4) көрсетілген қызметтер актісін бекіткеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралар ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда Өнім беруші жазып берген шот-фактураны бекіткеннен кейін қабылдауға;
  - 5) осы Шартта белгіленген тәртіпте және мерзімдерде төлем жүргізуге міндеттенеді.
  - 3.4 Тапсырыс беруші:



- 1) көрсетілген Қызметтердің сапасын тексеруге;
- 2) Қызмет мерзімінен бұрын көрсетілген жағдайда, Тапсырыс беруші көрсетілген қызметті мерзімінен бұрын қабылдауға және ол үшін Шарт талаптарына сәйкес ақы төлеуге құқылы. Қызметті мерзімінен бұрын көрсетуден бас тартуға оны қабылдау мүмкін болмаған жағдайларда жол беріледі.

## 4 Қызметтердің техникалық ерекшелікке сәйкестігін тексеру

- 4.1 Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері Көрсетілетін қызметтердің техникалық ерекшелікте (Шартқа 2-қосымша) көрсетілген талаптарға сәйкестігі тұрғысынан бақылау мен тексеру жүргізе алады. Бұл ретте осы тексерулер бойынша барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді. Тапсырыс беруші Өнім берушіні осы мақсаттар үшін белгіленген өз өкілдері туралы жазбаша түрде уақтылы хабарлауы тиіс.
- 4.2 Осы Шарт шеңберінде көрсетілген Қызметтер техникалық ерекшелікте көрсетілген стандарттарға сәйкес немесе олардан жоғары болуы тиіс.
- 4.3 Егер тексеру кезінде көрсетілген Қызметтердің нәтижелері техникалық ерекшеліктің (Шартқа 2-қосымша) талаптарына сәйкес келмейді деп танылса, Өнім беруші, Тапсырыс беруші тарапынан ешқандай қосымша шығынсыз, техникалық ерекшелік талаптарына сәйкессіздіктерді жою бойынша шараларды тексеру сәтінен бастап 3 (үш) жұмыс күні ағымында ішінде қолданады.
- 4.4 Жоғарыда көрсетілген ешбір тармақ Өнім берушіні Шарт бойынша басқа міндеттемелерден босатпайды.

## 5 Қызметтер көрсету

- 5.1 Өнім берушінің қызметтерді көрсетуі Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа 1-қосымшада көрсетілген мерзімдерде жүзеге асырылады.
- 5.2 Өнім беруші Тапсырыс берушіге осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға дәл сәйкестікте көрсетілетін қызметті толық тапсыруы шартында Қызмет көрсетілді деп есептеледі.

### 6 Кепілдік

- 6.1 Өнім беруші Тапсырыс берушіге үздіксіз, сапалы және уақтылы қызмет көрсетудің қамтамасыз етілуіне кепілдік береді.
- 6.2 Өнім беруші техникалық ерекшеліктің (Шартқа 2-қосымша) Қызметтерінің қателерін, жете өңдеулері мен басқа да сәйкессіздіктерін ақысыз түзетуге кепілдік береді.
- 6.3 Тапсырыс беруші берілген кепілдікке байланысты барлық шағымдары туралы Өнім берушіге жазбаша түрде жедел хабарлауға міндетті, одан кейін Өнім беруші, осыған байланысты барлық шығыстарды қоса алғанда, өз есебінен кемшіліктерді жою шараларын Тапсырыс беруші хабарламасында айқындалған мерзімде қолдануға тиіс
- 6.4 Егер Өнім беруші хабарламаны алып, кемшіліктерді жою шараларын уақтылы қолданбаса, Тапсырыс беруші Шарт бойынша Өнім берушіге қатысты өзінің басқа құқықтарына ешқандай нұқсан келтірмей және Өнім беруші есебінен қажетті санкциялар мен кемшіліктерді жою шараларын қолдана алады.

- 7.1 Тараптар осы Шарт шеңберіндегі өз міндеттемелерін орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда барлық даулар мен келіспеушіліктер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес шешіледі.
- 7.2 Секвестр және/немесе тиісті бюджеттердің қолма-қол ақшаны бақылау шотында/мемлекеттік кәсіпорындардың, дауыс беретін акцияларының елу және одан астам проценті мемлекетке тиесілі заңды тұлғалардың есеп шотында ақша жетіспеген жағдайларды қоспағанда, егер Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиесілі қаражатты Шартта көрсетілген мерзімдерде төлемесе, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін тиесілі соманың 0,1 % (нөл бүтін оннан бір) мөлшерінде ұсталған төлемдер бойынша тұрақсыздық айыбын (өсімпұл) төлейді. Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 10 %-ынан аспауға тиіс.
- 7.3 Қызмет көрсету мерзімдерін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден ол міндеттемелерін толық орындамаған жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады) не міндеттемелерін тиісінше орындамаған (ішінара орындамаған) жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін орындалмаған міндеттемелер сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады). Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 15 %-нан аспауға тиіс.
- 7.4 Өнім беруші Қызмет көрсетуден бас тартқан немесе Шарт бойынша Қызмет көрсету мерзімі өткен күннен бастап, бірақ Шарт қолданысының аяқталу мерзімінен кешіктірмей, бір айдан аса мерзімге Қызмет көрсету мерзімін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбының (айыппұл, өсімпұл) сомасын өндіріп ала отырып, бір жақты тәртіпте осы Шартты бұзуға құқылы.
- 7.5 Тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.
- 7.6 Егер кез келген өзгеріс Өнім берушіге Шарт бойынша қызмет көрсету үшін қажетті құнның немесе мерзімдердің азаюына әкелетін болса, Шарт сомасы немесе қызмет көрсету кестесі, немесе екеуі де тиісінше түзетіледі, ал Шартқа тиісті түзетулер енгізіледі. Өнім берушінің түзету жүргізуге барлық сұрау салулар Өнім беруші Тапсырыс берушіден өзгерістер туралы өкім алған күннен бастап 30 (отыз) күн ішінде ұсынуға тиіс.
- 7.7 Өнім берушінің осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық не ішінара біреуге беруіне жол берілмейді.
- 7.8 Қосалқы мердігерлер (бірлесіп орындаушылар) тартылған жағдайда, Өнім беруші Тапсырыс берушіге осы Шарт шеңберінде жасалған барлық қосалқы мердігерлік шарттардың көшірмелерін ұсынады. Қосалқы мердігерлердің (бірлесіп орындаушылардың) болуы Өнім берушіні Шарт бойынша материалдық немесе басқа жауапкершіліктен босатпайды.

Қызмет көрсету үшін қосалқы мердігерлерге (бірлесіп орындаушыларға) берілуі мүмкін көрсетілетін қызметтің шекті көлемі жиынтықта көрсетілетін қызметтің отыз пайызынан аспауға тиіс.

Бұл ретте қосалқы мердігерлерге өткізілетін мемлекеттік сатып алу мәні болып табылатын қызмет көрсету көлемдерін өзге қосалқы мердігерлерге (бірлесіп орындаушыларға) беруге тыйым салыналы.

Қазақстан Республикасының мүгедектігі бар адамдардың қоғамдық бірлестіктеріне және Қазақстан Республикасының мүгелектігі бар адамдардың қоғамдық бірлестіктері құрған осы құжат және электрондық цифриық колтанба туралы» қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

ұйымдарға көрсетілетін қызметтерге өткізілетін мемлекеттік сатып алу мәні болып табылатын қызмет көрсету бойынша бірлесіп орындаушылар тартуға жол берілмейді.

7.9 Тапсырыс беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді (егер шартта аванс көзделген болса), сондай-ақ Өнім берушінің осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамауына байланысты Мемлекеттік сатып алу туралы заңның (бар болса) 13-бабына сәйкес өнім беруші енгізген соманы қайтармайды.

## 8 Шарттың қолданылу мерзімі және бұзылу талаптары

- 8.1 Шарт қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 2025-12-31 дейін қолданылады.
- 8.2 Мынадай оқиғалар олардың көбеюі бөлігінде қызмет көрсету ұзақтығы мерзімдерінің өзгеруіне әкеп соқтырады:
- 1) Тапсырыс беруші Объектінің барлық учаскелерін пайдалануға тыйым салады, ол өз кезегінде қызмет көрсетудің кешіктірілуіне әкеп соқтырады;
- 2) Тапсырыс беруші Өнім берушіге Шартта жоспарланбаған сынақтарды жүргізу үшін қызмет көрсетуді тоқтатуға нұсқау береді. Бұл ретте, егер аталған сынақтар ақауларды анықтамаған жағдайда, қызмет көрсетуді тоқтату уақыты қызмет көрсету мерзіміне қосылады;
- 8.3 Егер Өнім беруші банкрот немесе төлеуге қабілетсіз болса, Тапсырыс беруші кез келген уақытта Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп біржақты тәртіпте Шарт талаптарын орындаудан бас тарта алады. Бұл жағдайда Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту тез арада жүзеге асырылады, және Тапсырыс беруші егер Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту ешқандай залал келтірмейтін немесе салдарынан Тапсырыс берушіге қойылған немесе қойылатын қандай да бір әрекеттерді жасауға немесе санкцияларды қолдануға құқықтарды қозғамайтын шартта Өнім берушіге қатысты ешқандай қаржылық міндет көтермейді.
- 8.4 Шарт одан әрі оны орындау орынсыз болған жағдайда, тараптардың келісімі бойынша бұзылуы мүмкін.
- 8.5 Жоғарыда көрсетілген жағдаяттар негізінде Шарт жойылған кезде, Өнім беруші Шарт бойынша бұзуға байланысты оны бұзатын күнгі іс жүзіндегі шығындар үшін ғана ақы талап етуге құқылы.
- 8.6 Шарт талаптарын бұзғаны үшін қандай да бір санкцияларға зиян келтірместен Тапсырыс беруші осы Шарттың 7.4-тармағының талаптарын ескере отырып, Өнім берушіге міндеттемелерін орындамағаны туралы жазбаша хабарлама жібере отырып:
- 1) егер Өнім беруші көрсетілетін қызметті Шартта көзделген мерзімде немесе Тапсырыс беруші ұсынған осы Шарттың ұзартылған кезеңі ішінде орындай алмаса;
- 2) егер Өнім беруші өз міндеттемелерін орындай алмаса, осы Шартты толық немесе ішінара бұза алады.
  - 8.7 Шарт
- 1) өнім беруші жасалған шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан бас тартқан жағдайда;
  - 2) Өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамаған не тиісінше орындамаған;

- 3) Өнім беруші конкурсқа қатысуға мәлімделмеген жұмыстарды орындау жөніндегі қосалқы мердігерлерді (қызметтер көрсету жөніндегі бірлесіп орындаушыларды) тартқан, сондай-ақ жұмыстарды орындау жөніндегі қосалқы мердігерге (қызметтер көрсету жөніндегі бірлесіп орындаушыға) Заңның 17-бабының 8-тармағында белгіленген көлемнен асатын көлемде жұмыстарды (қызметтерді) берген жағдайда;
- 4) тапсырыс беруші немесе заңды тұлға болып табылатын өнім беруші таратылған не банкрот болған не жеке тұлға болып табылатын өнім беруші қайтыс болған жағдайда;
- 5) Өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау үшін қажетті құқық қабілеттілігін жоғалтқан, өнім беруші қайтыс болған (соттың хабар-ошарсыз кетті деп тануы немесе қайтыс болды деп жариялауы) жағдайда;
- 6) шарт жасасуға негіз болған сатып алуға қатысты осы Заңның 7-бабында көзделген шектеулердің бұзылуы анықталған жағдайда;
- 7) ұйымдастырушының, бірыңғай ұйымдастырушының осы Заңда көзделмеген мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру кезінде өнім берушіге жәрдем көрсетуі анықталған жағдайда;
- 8) осы орынсыздықтың себептерін егжей-тегжейлі негіздей отырып, шартты одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда;
- 9) өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін өз міндеттемелерін орындаған жағдайды қоспағанда, өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді (авансты, демпингке қарсы соманы қамтамасыз етуді) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларында көзделген мерзімдерде енгізбеген жағдайда;
- 10) орындалуы шартты бұзуды талап ететін заңды күшіне енген сот актісі бойынша. Шарт жасасудан жалтару жағдайында кез келген кезеңде бұзылуы мүмкін.

## 9 Хабарлама

- 9.1 Шартқа сәйкес бір тарап екінші тарапқа жіберетін кез келген хабарлама төленген тапсырыс хатпен немесе телеграф, телекс, факс, телефакс не веб-портал арқылы жіберіледі.
- 9.2 Хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе көрсетілген күшіне ену күні (егер хабарламада көрсетілсе), осы екі күннің қайсысы кеш келетініне байланысты күшіне енеді.

#### 10 Форс-мажор

- 10.1 Егер Шарт талаптарының орындалмауы форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Тараптар ол үшін жауапкершілік көтермейді.
- 10.2 Егер Шартты орындауды кешіктіру форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Өнім беруші өзінің Шарттың орындалуын қамтамасыз етуінен айырылмайды және Шарт талаптарының орындалмауына байланысты тұрақсыздық айыбын төлеуге немесе оны бұзуға жауапты болмайды.
- 10.3 Шарт мақсаттары үшін «форс-мажор» Тараптардың бақылауына бағынбайтын және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғалар мыналарды қамти алады, бірақ тек олар ғана емес: соғыс қимылдары, табиғи немесе дүлей апаттар және басқалар.
- 10.4 Форс-мажорлық жағдаяттар туындаған кезде Өнім беруші тез арада Тапсырыс берушіге осындай жағдаяттар мен олардың себептері туралы жазбаша хабарлама жіберуге тиіс. Егер Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

Тапсырыс берушіден басқа жазбаша нұсқаулықтар келіп түспесе, Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттерін мүмкіндігінше орындауды жалғастырады және форс-мажорлық жағдаяттарға байланысты емес Шартты орындаудың баламалы тәсілдерін іздейді.

## 11 Даулы мәселелерді шешу

- 11.1 Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша немесе оған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктер немесе даулар тікелей келіссөздер үдерісінде шешуге барлық күш-жігерлерін салуға тиіс.
- 11.2 Егер осындай келіссөздерден кейін Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша дауларды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

#### 12 Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл

- 12.1 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаған кезде Тараптар осы тұлғалардың әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін төлем жасамайды, төлеуді ұсынбайды және қандай да бір тұлғаларға тікелей немесе жанама ақша қаражатын немесе құндылықтарды төлеуге жол бермейді. кез келген заңсыз пайданы немесе басқа да жөнсіз мақсаттарды алу үшін.
- 12.2 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаған кезде Тараптар осы Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамада көзделген әрекеттерді, мысалы, пара беру/алу, коммерциялық пара алу, сондай-ақ қолданыстағы Шарттың талаптарын бұзатын әрекеттерді жасамайды. қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға (жылыстатуға) қарсы күрес туралы заңдар мен халықаралық актілер.
- 12.3 Осы Шарттың Тараптарының әрқайсысы екінші Тараптың өкілдерін кез келген тәсілмен ынталандырудан бас тартады, оның ішінде ақшалай сомалар, сыйлықтар беру, оларға жіберілген жұмыстарды (қызметтерді) өтеусіз орындау арқылы және қызметкерді белгілі бір тәуелділікке қалдыратын басқа да тәсілдермен. , және осы қызметкердің ынталандырушы тараптың пайдасына кез келген әрекетті орындауын қамтамасыз етуге бағытталған.
- 12.4 Егер Тарап сыбайлас жемқорлыққа қарсы қандай да бір талаптардың бұзылуы орын алды немесе орын алуы мүмкін деп күдіктенсе, тиісті Тарап бұл туралы екінші Тарапты жазбаша хабардар етуге міндеттенеді.
- 12.5 Жазбаша хабарламада Тарап осы шарттардың кез келген ережелерін контрагенттің бұзуы орын алған немесе орын алуы мүмкін, қолданыстағы заңнамада белгіленген әрекеттерде көрсетілген фактілерге сілтеме жасауға немесе материалдарды сенімді түрде растауға немесе беруге міндетті. пара беру немесе алу, коммерциялық пара алу, сондай-ақ ақшаны жылыстатуға қарсы күрес жөніндегі қолданыстағы заңнама мен халықаралық актілердің талаптарын бұзатын әрекеттер.
- 12.6 Осы Келісімнің Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу бойынша рәсімдердің жүргізілгенін мойындайды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте Тараптар сыбайлас жемқорлық әрекеттерге қатысы болуы мүмкін контрагенттермен іскерлік қарым-қатынас тәуекелін барынша азайтуға, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бірбіріне өзара көмек көрсетуге негізделген күш-жігерін салады. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметке Тараптарды тарту тәуекелдерін болдырмау мақсатында тексерулер жүргізу рәсімдерінің орындалуын қамтамасыз етуге міндеттенеді.

- 13.1 Салықтар мен бюджетке басқа міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық және кеден заңнамасына сәйкес төленуге жатады.
- 13.2 Шартқа кез келген өзгерістер мен толықтырулар Шарт жасасу нысаны сияқты нысанда жасалады.
- 13.3 Өнім берушінің таңдауы үшін негіз болған сапаның өзгермеуі шарты мен басқа да шарттарда жасалған Шартқа өзгерістер енгізуге Заңның 18-бабының 2-тармағында көзделген жағдайларда жол беріледі.
- 13.4 Тараптардың біреуінің Шарт бойынша міндеттерін беруіне тек екінші Тараптың жазбаша келісімімен жол беріледі.
- 13.5 Шарт веб-портал арқылы жасалған бірдей заңды күшіне ие қазақ және орыс тілінде жасалды.
- 13.6 Шартта реттелмеген бөлікте Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

## 14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:
«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы
Восточно-Казахстанская область, г.УстьКаменогорск, М.Горького, 61
БСН 970340000020
БСК EURIKZKA
ЖСК КZ6494809КZТ22031742
"Еуразиялық Банк" АҚ
Тел.: 8(7232) 701-722, вн.3540
Қаржы директоры Фатеева Алла
Викторовна

Өнім беруші (Өнім беруші ақша талабын (факторингті) басқаға беру арқылы қаржыландыру шартын жасасқан кезде қаражат алушы):
"Казахстанский оператор по управлению отходами" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 1, 313
БСН/ЖСН 190440033433
БСК КСЈВКZКХ
ЖСК КZ378562203106315577
"Банк ЦентрКредит" АҚ
Тел.: Өнім берушінің телефоны Директоры Верховой Вадим Вячеславович

Аббревиатураларды таратып жазу:

БСН - бизнес-сәйкестендіру нөмірі;

БСК - банктік сәйкестендіру коды;

ЖСК - жеке сәйкестендіру коды;

ЖСН - жеке сәйкестендіру нөмірі;

ССН - салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;

ТЕН - төлеушіні есепке алу нөмірі;

ҚҚС - қосылған құн салығы;

Т.А.Ә. - тегі аты әкесінің аты

## Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 14456503-1

Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі		Тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	Шарт бойынша тауарларды жеткізу, жұмыстарды орындау, қызметтерді көрсету мерзімі	орндар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, соның ішінде ҚҚС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2025 қаржы	лық жыл			I	r	ı	·	<b>T</b>		•	•	
/3263865-3ЦП2	Жылу»	Қауіпті қалдықтар/мүлік/материалдар шығару бойынша қызмет көрсетулер	жою ооиынша қызметтер	Люминесцентті шам демеркуризациясы	Бір қызмет		27	қойылған күннен бастап. бірақ 31.12.2025	Шартқа қол қойылған күннен бастап. бірақ 31.12.2025 жылдан кешіктірмей	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Ертіс өзенінің сол жағалауы, № 7 учаскедегі № 2 қазандық аумағы (1)		27 720.00

## Договор о государственных закупках услуг

Восточно-Казахстанская область

 $N_{9}7034000020/250567/00$ 

Акционерное общество «Шығыс Жылу», именуемый (ое)(ая) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Финансовый директор Фатеева Алла Викторовна, действующий на основании доверенности № 05-23/62 от 31.03.2025 г, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанский оператор по управлению отходами", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает Директор Верховой Вадим Вячеславович, действующий на основании Устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом Запрос ценовых предложений от 2025-04-11 года № 14456503-3ЦП1, заключили настоящий договор о государственных закупках услуг (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

### 1 Предмет договора

- 1.1 Поставщик обязуется оказать Услугу(и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказанную(ые) Услугу(и) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.
- 1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:
  - 1) настоящий Договор;
  - 2) перечень лотов и условия оказания услуг (приложение 1);
  - 3) техническая спецификация (Приложение 2).

## 2 Сумма Договора и условия оплаты

- 2.1 Общая сумма Договора определяется Приложением 1 к Договору и составляет 27 720.00 (двадцать семь тысяч семьсот двадцать тенге ноль тиын) и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 2 970.00 тенге (две тысячи девятьсот семьдесят тенге ноль тиын) (далее сумма Договора).
- 2.2 Заказчик после вступления Договора в силу, производит авансовый платеж в размере согласно приложению 1 после внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора, обеспечения аванса и (или) суммы в соответствии со статьей 13 Закона.

Оставшаяся сумма оплачивается Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных услуг, с учетом пропорционального удержания ранее оплаченного аванса

Оплата за оказанные Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных Услуг.

2.3 Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в



Приложении 1 к Договору.

- 2.4 Необходимые документы, предшествующие оплате:
- 1) подписанный Договор;
- 2) акт(ы) оказанных услуг;
- 3) отчет о внутристрановой ценности в работах и услугах по форме согласно приложению 53 к Правилам осуществления государственных закупок;
- 4) электронная счет-фактура с описанием, указанием общей суммы оказанных услуг, предоставленная Поставщиком Заказчику;
  - 5) акт приёмки отработанных ртутьсодержащих ламп;
- 6) паспорт утилизации промышленных отходов.

## 3 Обязательства Сторон

- 3.1 Поставщик обязуется:
- 1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;
- 2) в течение десяти рабочих дней со дня вступления в силу Договора, внести обеспечение исполнения Договора в размере пяти процентов от суммы договора равную 1 386.00 тенге, а также сумму в соответствии со статьей 13 Закона равную 519.23 тенге что в общем составляет 1 905.23 (одна тысяча девятьсот пять тенге двадцать три тиын) тенге в виде:

денег, находящихся в электронном кошельке Подрядчика;

либо:

банковской гарантии, представляемой в форме электронного документа согласно приложению 44 к Правилам.

либо:

договора страхования гражданско-правовой ответственности поставщика в виде электронного документа по типовой форме согласно приложению 45 к Правилам осуществления государственных закупок.

При этом обеспечение исполнения Договора может не вноситься поставщиком в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора;

- 3) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;
- 4) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;
- 5) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;
- 6) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;

- 7) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим исполнением Поставщиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями;
- 8) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронноцифровой подписью акт оказанных услуг, а также отчет о внутристрановой ценности в услугах по форме согласно приложению 53 к правилам осуществления государственных закупок;
- 9) после утверждения Заказчиком акта оказанных услуг выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;
- 10) оказать Услуги в течение срока действия настоящего Договора в объеме, сроки, указанные в Технической спецификации (Приложение №2 к Договору), на основании письменных заявок «Заказчика»;
- 11) обеспечить при хранении и демеркуризации отработанных ртутьсодержащих ламп соблюдение природоохранных и санитарных норм и правил Республики Казахстан.
- 12) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронноцифровой подписью акт оказанных услуг не позднее 25 числа текущего месяца.
  - 3.2 Поставщик вправе:
  - 1) требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;
- 2) на досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.
  - 3.3 Заказчик обязуется:
  - 1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для оказания Услуг;
- 2) при выявлении несоответствий оказанных Услуг незамедлительно письменно уведомить Поставщика;
- 3) при приемке Услуг утвердить посредством веб-портала акт оказанных услуг либо отказать в принятии с указанием аргументированных обоснований ее непринятия в сроки, установленные пунктом 587 Правил осуществления государственных закупок;
- 4) после утверждения акта оказанных услуг принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;
  - 5) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.
  - 3.4 Заказчик вправе:
  - 1) проверять качество оказанных Услуг;
- 2) в случае досрочного оказания Услуг, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном оказании Услуг допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

## 4 Проверка Услуг на соответствие технической спецификации

- 4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку оказываемых Услуг на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчик должен в письменном виде и своевременно уведомляет Поставщика о своих представителях, определенных для этих целей.
- 4.2 Услуги, оказываемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.
- 4.3 Если результаты оказанных Услуг при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации (приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 3 (трёх) рабочих дней с момента проверки.
- 4.4 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

## 5 Оказание Услуг

- 5.1 Оказание Услуг Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющемся неотъемлемой частью Договора.
- 5.2 Услуга считается оказанной при условии полной сдачи Поставщиком услуги Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору

## 6 Гарантия

- 6.1 Поставщик гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного оказания Услуг Заказчику.
- 6.2 Поставщик гарантирует безвозмездное исправление ошибок, недоработок и других несоответствий Услуг технической спецификации (Приложение 2 к Договору).
- 6.3 Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Поставщик должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении
- 6.4 Если Поставщик, получив уведомление, своевременно не примет соответствующие меры по устранению недостатков, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по устранению недостатков за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

#### 7 Ответственность сторон

- 7.1 В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 7.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия,

юридического лица, пятьдесят и более процентов голосующих акций которых принадлежат государству, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10% от общей суммы Договора.

- 7.3 В случае просрочки сроков оказания Услуг, Заказчик удерживает (взыскивает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения поставщиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 15 % от общей суммы Договора.
- 7.4 . В случае отказа Поставщика от оказания Услуг или просрочки оказания Услуг на срок более одного месяца со дня истечения срока оказания Услуг по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.
- 7.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.
- 7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для оказания Услуг по Договору, то сумма Договора или график оказания Услуг, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.
- 7.7 Не допускается передача Поставщиком ни полностью, ни частично кому-либо своих обязательств по настоящему Договору без предварительного письменного согласия Заказчика.
- 7.8 Поставщик должен предоставить Заказчику копии всех договоров с соисполнителями, заключенных в рамках данного Договора. Наличие соисполнителей не освобождает Поставщика от материальной или другой ответственности по Договору.

Предельные объемы услуг, которые могут быть переданы соисполнителям для оказания услуг, не должны превышать в совокупности тридцать процентов от общего объема оказываемых услуг.

При этом соисполнителям запрещается передавать иным соисполнителям объемы оказания услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

Оказываемым услуги, общественным объединениям лиц с инвалидностью Республики Казахстан и организациям, созданным общественными объединениями лиц с инвалидностью Республики Казахстан, не допускается привлечение соисполнителей по оказанию услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

7.9 Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора, обеспечение аванса (если договором предусмотрен аванс), а также сумму, внесенную Поставщиком в соответствии со статьей 13 Закона (при наличии) о государственных закупках в случае его расторжения в связи с неисполнением Поставщиком своих обязательств по данному Договору.

- 8.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 2025-12-31 года.
- 8.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности услуг в части их увеличения:
- 1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку оказания услуг;
- 2) Заказчик дает Поставщику указание на остановку предоставления услуг для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытаний не выявили дефектов, то время остановки оказания услуг добавляются к сроку оказания услуг;
- 8.3 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.
- 8.4 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения.
- 8.5 Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.
- 8.6 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о неисполнении обязательств:
- 1) если Поставщик не может оказать Услуги в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;
  - 2) если Поставщик не может выполнить свои обязательства по Договору.
  - 8.7 Договор о государственных закупках может быть расторгнут на любом этапе в случае:
- 1) в случае отказа поставщика от исполнения своих обязательств по заключенному договору;
- 2) в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения поставщиком своих обязательств по договору;
- 3) в случае привлечения поставщиком не заявленных на участие в конкурсе субподрядчиков по выполнению работ (соисполнителей по оказанию услуг), а также при передаче субподрядчику по выполнению работ (соисполнителю по оказанию услуг) работ (услуг) в объеме, превышающем объем, установленный пунктом 8 статьи 17 настоящего Закона;
- 4) в случае ликвидации либо банкротства заказчика или поставщика, являющегося юридическим лицом, за исключением реорганизации, либо смерти поставщика, являющегося Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

физическим лицом;

- 5) в случае потери поставщиком правоспособности, необходимой для исполнения им своих обязательств по договору, смерти поставщика (признания судом безвестно отсутствующим или объявления умершим);
- 6) в случае выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 7 настоящего Закона, в отношении закупки, на основании которой заключен договор;
- 7) в случае выявления оказания организатором, единым организатором содействия поставщику при осуществлении государственной закупки, не предусмотренного настоящим Законом;
- 8) в случае нецелесообразности дальнейшего исполнения договора с подробным обоснованием причин данной нецелесообразности;
- 9) в случае невнесения поставщиком обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса, антидемпинговой суммы) в сроки, предусмотренные правилами осуществления государственных закупок, за исключением случая исполнения поставщиком своих обязательств до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора;
- 10) по судебному акту, вступившему в законную силу, исполнение которого требует расторжение договора.

#### 9 Уведомление

- 9.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала
- 9.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

#### 10 Форс-мажор

- 10.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.
- 10.2 Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу неисполнения его условий, если задержка с исполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.
- 10.3 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.
- 10.4 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик незамедлительно направляет Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

## 11 Решение спорных вопросов

- 11.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.
- 11.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

## 12 Противодействие коррупции

- 12.1 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.
- 12.2 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
- 12.3 Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом представителей другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.
- 12.4 В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.
- 12.5 В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.
- 12.6 Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

## 13 Прочие условия

- 13.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможеным законодательством Республики Казахстан
- 13.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

## заключение Договора

- 13.3 Внесение изменений в заключенный Договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой выбора поставщика, допускается в случаях, предусмотренных в пункте 2 статьи 18 Закона.
- 13.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.
- 13.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала
- 13.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

## 14 Реквизиты Сторон

Заказчик:

Акционерное общество «Шығыс Жылу» Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, М.Горького, 61 БИН 970340000020 БИК EURIKZKA ИИК KZ6494809KZT22031742 АО "Евразийский Банк" Тел.: 8(7232) 701-722, вн.3540

Финансовый директор Фатеева Алла Викторовна Поставщик (Получатель средств при заключении поставщиком договора финансирования под уступку денежного требования (факторинга):
Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанский оператор по управлению отходами" Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 1, 313
БИН/ИИН 190440033433
БИК КСЈВКZКХ
ИИК КZ378562203106315577
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: Телефон поставщика
Директор Верховой Вадим Вячеславович

## Расшифровка аббревиатур:

БИН - бизнес-идентификационный номер;

БИК - банковский идентификационный код;

ИИК - индивидуальный идентификационный код;

ИИН - индивидуальный идентификационный номер;

ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;

УНП - учетный номер плательщика;

НДС - налог на добавленную стоимость;

Ф.И.О. - фамилия имя отчество.

# Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 14456503-1

Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Финансовый год 2025												
73263865-3ЦП2		Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов	(захоронение/сжигание/утилизация	Демеркуризация люминесцентных ламп	Одна услуга	1	27 720.00	подписания договора. но не позднее 31.12.2025	подписания договора. но не	Восточно-Казахстанская область, г.Усть- Каменогорск территория котельной № 2 по адресу Левый берег р. Иртыш участок № 7 (1)	0	27 720.00

# Көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Шығыс Казакстан облысы

No 970340000020/250351/00

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын «Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы, 05.01.2025 жылғы № 05-23/1 сенімхат негізінде әрекет ететін Техникалық директор Букатов Асхат Кенжебекович атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын "ӨСКЕМЕНСПЕЦКОММУНТРАНС" жауапкершілігі шектеулі серіктестік, Өнім берушінің негіздемесі негізінде әрекет ететін Басшысы Кужахметова Жупар Тлюбековна атынан екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) және «2025-02-10» жыл № 13907994-1 «Өткізілмеген мемлекеттік сатып алу бойынша бір көзден сатып алу » мемлекеттік сатып алудың қорытындылары негізінде осы көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және мына төмендегі туралы келісімге келді:

#### 1 Шарттың мәні

- 1.1 Өнім беруші осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша Қызмет(тер) көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Көрсетілген қызмет(тер)ді қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында төлеуге міндеттенеді.
- 1.2 Төменде келтірілген құжаттар мен онда келісілген шарттар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:
  - 1) осы Шарт;
  - 2) лоттар тізбесі және қызметтер көрсету шарты (1-қосымша);
  - 3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

#### 2 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

- 2.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және 371 511.84 (үш жүз жетпіс бір мың бес жүз он бір тенге сексен төрт тиын) ) теңгені құрайды және қызметтерді көрсетумен байланысты барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде ҚҚС 39 804.84 тенге (отыз тоғыз мың сегіз жүз төрт тенге сексен төрт тиын) (бұдан әрі Шарттың сомасы) қамтиды.
- 2.2 Тапсырыс беруші Шарт күшіне енгеннен кейін Өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді және (немесе) Заңның 13-бабына сәйкес соманы енгізгеннен кейін 1-қосымшаға сәйкес мөлшерде аванстық төлемді жүргізеді.

Қалған соманы Тапсырыс беруші бұрын төленген авансты барабар ұстау ескеріле отырып, көрсетілген қызмет актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы төлейді.

Көрсетілген Қызметтер үшін төлемді Тапсырыс беруші Көрсетілген қызметтер актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.

2.3 Сандық және құндық шамадағы көрсетілетін қызмет көлемі Шартқа 1-қосымшада

- 2.4 Төлеу алдындағы қажетті құжаттар:
- 1) қол қойылған Шарт;
- 2) көрсетілген қызмет актісі (актілері);
- 3) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі елішілік құндылық туралы есеп;
- 4) Өнім беруші Тапсырыс берушіге көрсеткен қызметтердің сипаттамасымен, жалпы сомасы көрсетіле отырып, электрондық шот-фактура;

### 3 Тараптардың міндеттемелері

- 3.1 Өнім беруші мыналарға:
- 1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз етуге;
- 2) Шарт күшіне енген күннен бастап он жұмыс күні ішінде шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасы шарттың жалпы сомасының 5 пайызы мөлшерінде 18 575.60 теңгеге тең, бұл жалпы 18 575.60 ((он сегіз мың бес жүз жетпіс бес тенге алпыс тиын)) теңгені құрайды:

әлеуетті өнім берушінің электрондық әмиянындағы ақша;

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 44-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 45-қосымшаға сәйкес үлгілік нысан бойынша электрондық құжат түріндегі өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Бұл ретте Шарттың орындалуын қамтамасыз ету өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін Шарт бойынша міндеттемелер толық және тиісінше орындалған жағдайда енгізбеуі мүмкін;

- 3) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға көрсетілетін қызметтердің сәйкестігін қамтамасыз етуге;
- 4) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың жағдайларын орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналдан басқа оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия түрде және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада ұсынылуы тиіс;
- 5) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз жоғарыда көрсетілген қандай да бір құжаттарды және ақпаратты Шартты іске асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға;
- 6) Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;

- 8) Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітілген көрсетілген қызметтер актісін, сондай-ақ мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан бойынша қызметтердегі елішілік құндылық туралы есепті ресімдеуге және жіберуге;
- 9) Тапсырыс беруші көрсетілген қызметтер актісін бекіткеннен кейін Электрондық шотфактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға міндеттенеді.
- 10) көрсетілген қызметтердің кемшіліктері туралы хабарлама алып, оларды «Тапсырыс беруші» көрсеткен уақыт кезеңі ішінде өз есебінен жоюға міндетті.
- 11) Тапсырыс берушінің еңбек қауіпсіздігі және еңбекті қорғау бөлімінде (Тапсырыс берушінің аумағында қызмет көрсететін тұлға тарапынан) кіріспе нұсқамадан өтуге;
- 12) қызмет көрсету кезінде, қай жерде жүзеге асырылса да, арнайы киім мен қорғаныс құралдарын пайдалануға, сондай-ақ, қызметкерлерді қауіпсіздік техникасы қағидаларының талаптарына сәйкес қажетті құралдармен, құрылғылармен және жабдықтармен қамтамасыз етуге;
- 13) осы Шартта көзделген қызметтерді көрсету кезінде Тапсырыс берушінің мүлкін бүлдіргені немесе ұзғаны үшін жауап беруге;
- 14) Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес және Қазақстан Республикасында әрекет ететін нормативтік құжаттар мен нұсқаулықтарға, қолданыстағы және нұсқаулықтарға қатаң сәйкестікте қызметтерді сапалы көрсетуге;
- 15) қызмет көрсетуге тек білікті қызметкерлерді тартуға, Тапсырыс беруші нысанына бекітілген тұлғалардың тізімін жазбаша түрде шарт жасалған сәттен бастап 5 жұмыс күні ішінде ұсынуға;
  - 3.2 Өнім беруші:
  - 1) Тапсырыс берушіден Шарт бойынша көрсетілген Қызметтерге төлем талап етуге;
- 2) Тапсырыс берушімен алдын ала орындау мерзімін келісе отырып, Шартқа № 1 қосымшада көрсетілген Қызметті мерзімінен бұрын көрсетуге құқылы.
  - 3.3 Тапсырыс беруші:
- 1) Қызметтерді көрсету үшін Өнім берушінің мамандарының қол жеткізуін қамтамасыз етуге;
- 2) көрсетілген Қызметтердің сәйкессіздіктері анықталған кезде тез арада Өнім берушіні жазбаша хабарландыруға;
- 3) қызметтерді қабылдау кезінде мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 587-тармағында белгіленген мерзімдерде веб-портал арқылы көрсетілген қызметтер актісін бекітуге не оны қабылдамаудың дәлелді негіздемелерін көрсете отырып қабылдаудан бас тартуға;
- 4) көрсетілген қызметтер актісін бекіткеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралар ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда Өнім беруші жазып берген шот-фактураны бекіткеннен кейін қабылдауға;

- 3.4 Тапсырыс беруші:
- 1) көрсетілген Қызметтердің сапасын тексеруге;
- 2) Қызмет мерзімінен бұрын көрсетілген жағдайда, Тапсырыс беруші көрсетілген қызметті мерзімінен бұрын қабылдауға және ол үшін Шарт талаптарына сәйкес ақы төлеуге құқылы. Қызметті мерзімінен бұрын көрсетуден бас тартуға оны қабылдау мүмкін болмаған жағдайларда жол беріледі.

#### 4 Көрсетілетін қызметтердің техникалық ерекшелікке сәйкестігін тексеру

- 4.1 Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері Көрсетілетін қызметтердің техникалық ерекшелікте (Шартқа 2-қосымша) көрсетілген талаптарға сәйкестігі тұрғысынан бақылау мен тексеру жургізе алады. Бұл ретте осы тексерулер бойынша барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді. Тапсырыс беруші Өнім берушіні осы мақсаттар үшін белгіленген өз өкілдері туралы жазбаша түрде уақтылы хабарлауы тиіс.
- 4.2 Осы Шарт шеңберінде көрсетілген Қызметтер техникалық ерекшелікте көрсетілген стандарттарға сәйкес немесе олардан жоғары болуы тиіс.
- 4.3 Егер тексеру кезінде көрсетілген Қызметтердің нәтижелері техникалық ерекшеліктің (Шартқа 2-қосымша) талаптарына сәйкес келмейді деп танылса, Өнім беруші, Тапсырыс беруші тарапынан ешқандай қосымша шығынсыз, техникалық ерекшелік талаптарына сәйкессіздіктерді жою бойынша шараларды тексеру сәтінен бастап 5 (бес) жұмыс күні ішінде колданады.
- 4.4 Жоғарыда көрсетілген ешбір тармақ Өнім берушіні Шарт бойынша басқа міндеттемелерден босатпайды.

#### 5 Қызметтер көрсету

- 5.1 Өнім берушінің қызметтерді көрсетуі Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа 1-қосымшада көрсетілген мерзімдерде жүзеге асырылады.
- 5.2 Өнім беруші Тапсырыс берушіге осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға дәл сәйкестікте көрсетілетін қызметті толық тапсыруы шартында Қызмет көрсетілді деп есептеледі.

#### 6 Кепілдік

- 6.1 Өнім беруші Тапсырыс берушіге үздіксіз, сапалы және уақтылы қызмет көрсетүдің қамтамасыз етілуіне кепілдік береді.
- 6.2 Өнім беруші техникалық ерекшеліктің (Шартқа 2-қосымша) Қызметтерінің қателерін, жете өңдеулері мен басқа да сәйкессіздіктерін ақысыз түзетуге кепілдік береді.
- 6.3 Тапсырыс беруші берілген кепілдікке байланысты барлық шағымдары туралы Өнім берушіге жазбаша түрде жедел хабарлауға міндетті, одан кейін Өнім беруші, осыған байланысты барлық шығыстарды қоса алғанда, өз есебінен кемшіліктерді жою шараларын Тапсырыс беруші хабарламасында айқындалған мерзімде қолдануға тиіс
- 6.4 Егер Өнім беруші хабарламаны алып, кемшіліктерді жою шараларын уақтылы қолданбаса, Тапсырыс беруші Шарт бойынша Өнім берушіге қатысты өзінің басқа құқықтарына ешқандай нұқсан келтірмей және Өнім беруші есебінен қажетті санкциялар мен кемшіліктерді Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтанба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

# 7 Тараптардың жауапкершілігі

- 7.1 Тараптар осы Шарт шеңберіндегі өз міндеттемелерін орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда барлық даулар мен келіспеушіліктер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес шешіледі.
- 7.2 Секвестр және/немесе тиісті бюджеттердің қолма-қол ақшаны бақылау шотында/мемлекеттік кәсіпорындардың, дауыс беретін акцияларының елу және одан астам проценті мемлекетке тиесілі заңды тұлғалардың есеп шотында ақша жетіспеген жағдайларды қоспағанда, егер Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиесілі қаражатты Шартта көрсетілген мерзімдерде төлемесе, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін тиесілі соманың 0,1 % (нөл бүтін оннан бір) мөлшерінде ұсталған төлемдер бойынша тұрақсыздық айыбын (өсімпұл) төлейді. Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 10 %-ынан аспауға тиіс.
- 7.3 Қызмет көрсету мерзімдерін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден ол міндеттемелерін толық орындамаған жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады) не міндеттемелерін тиісінше орындамаған (ішінара орындамаған) жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін орындалмаған міндеттемелер сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады). Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 15 %-нан аспауға тиіс.
- 7.4 Өнім беруші Қызмет көрсетуден бас тартқан немесе Шарт бойынша Қызмет көрсету мерзімі өткен күннен бастап, бірақ Шарт қолданысының аяқталу мерзімінен кешіктірмей, бір айдан аса мерзімге Қызмет көрсету мерзімін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбының (айыппұл, өсімпұл) сомасын өндіріп ала отырып, бір жақты тәртіпте осы Шартты бұзуға құқылы.
- 7.5 Тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.
- 7.6 Егер кез келген өзгеріс Өнім берушіге Шарт бойынша қызмет көрсету үшін қажетті құнның немесе мерзімдердің азаюына әкелетін болса, Шарт сомасы немесе қызмет көрсету кестесі, немесе екеуі де тиісінше түзетіледі, ал Шартқа тиісті түзетулер енгізіледі. Өнім берушінің түзету жүргізуге барлық сұрау салулар Өнім беруші Тапсырыс берушіден өзгерістер туралы өкім алған күннен бастап 30 (отыз) күн ішінде ұсынуға тиіс.
- 7.7 Өнім берушінің осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық не ішінара біреуге беруіне жол берілмейді.
- 7.8 Қосалқы мердігерлерді (бірлесіп орындаушыларды) тартқан жағдайда Өнім беруші осы Шарт шеңберінде жасалған барлық қосалқы мердігерлік шарттардың көшірмелерін Тапсырыс берушіге ұсынады. Қосалқы мердігерлердің (бірлесіп орындаушылардың) болуы Өнім берушіні Шарт бойынша материалдық немесе басқа жауапкершіліктен босатпайды.

Қызмет көрсету үшін қосалқы мердігерлерге (бірлесіп орындаушыларға) берілуі мүмкін көрсетілетін қызметтің шекті көлемі жиынтықта көрсетілетін қызмет көлемінің отыз пайыздан аспауға тиіс.

Бұл ретте қосалқы мердігерлерге өткізілетін мемлекеттік сатып алу мәні болып табылатын кызметыкаркатуу келемдерің жағқы көсәлкы мердігерлерген бірлерін орындаушыларға) беруге Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

тыйым салынады.

Қазақстан Республикасының мүгедектігі бар адамдардың қоғамдық бірлестіктеріне және Қазақстан Республикасының мүгедектігі бар адамдардың қоғамдық бірлестіктері құрған ұйымдарға көрсетілетін қызметтерге өткізілетін мемлекеттік сатып алу мәні болып табылатын қызмет көрсету бойынша қосалқы мердігерлер тартуға жол берілмейді.

- 7.9 Тапсырыс беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді (егер шартта аванс көзделген болса), сондай-ақ Өнім берушінің осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамауына байланысты Мемлекеттік сатып алу туралы заңның (бар болса) 13-бабына сәйкес өнім беруші енгізген соманы қайтармайды.
- 7.10 Тапсырыс беруші енгізілген Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, сондай-ақ демпингке қарсы шаралар қабылданған жағдайда (бар болса) қамтамасыз ету сомасын өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық және тиісінше орындаған күннен бастап бес жұмыс күні ішінде, сондай-ақ Өнім беруші Шарттың қолданылу кезеңінде Шарттың орындалуын қамтамасыз ету тәсілін ауыстыруды ұсынған жағдайда Өнім берушіге қайтарады.

### 8 Шарттың қолданылу мерзімі және бұзылу талаптары

- 8.1 Шарт қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 2025-12-31 дейін қолданылады.
- 8.2 Мынадай оқиғалар олардың көбеюі бөлігінде қызмет көрсету ұзақтығы мерзімдерінің өзгеруіне әкеп соқтырады:
- 1) Тапсырыс беруші Объектінің барлық учаскелерін пайдалануға тыйым салады, ол өз кезегінде қызмет көрсетудің кешіктірілуіне әкеп соқтырады;
- 2) Тапсырыс беруші Өнім берушіге Шартта жоспарланбаған сынақтарды жүргізу үшін қызмет көрсетуді тоқтатуға нұсқау береді. Бұл ретте, егер аталған сынақтар ақауларды анықтамаған жағдайда, қызмет көрсетуді тоқтату уақыты қызмет көрсету мерзіміне қосылады;
- 8.3 Егер Өнім беруші банкрот немесе төлеуге қабілетсіз болса, Тапсырыс беруші кез келген уақытта Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп біржақты тәртіпте Шарт талаптарын орындаудан бас тарта алады. Бұл жағдайда Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту тез арада жүзеге асырылады, және Тапсырыс беруші егер Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту ешқандай залал келтірмейтін немесе салдарынан Тапсырыс берушіге қойылған немесе қойылатын қандай да бір әрекеттерді жасауға немесе санкцияларды қолдануға құқықтарды қозғамайтын шартта Өнім берушіге қатысты ешқандай қаржылық міндет көтермейді.
- 8.4 Шарт одан әрі оны орындау орынсыз болған жағдайда, тараптардың келісімі бойынша бұзылуы мүмкін.
- 8.5 Жоғарыда көрсетілген жағдаяттар негізінде Шарт жойылған кезде, Өнім беруші Шарт бойынша бұзуға байланысты оны бұзатын күнгі іс жүзіндегі шығындар үшін ғана ақы талап етуге құқылы.
- 8.6 Шарт талаптарын бұзғаны үшін қандай да бір санкцияларға зиян келтірместен Тапсырыс беруші осы Шарттың 7.4-тармағының талаптарын ескере отырып, Өнім берушіге міндеттемелерін орындамағаны туралы жазбаша хабарлама жібере отырып:
- 1) егер Өнім беруші көрсетілетін қызметті Шартта көзделген мерзімде немесе Тапсырыс беруші ұсынған осы Шарттың ұзартылған кезеңі ішінде орындай алмаса;

2) егер Өнім беруші өз міндеттемелерін орындай алмаса, осы Шартты толық немесе ішінара бұза алады.

#### 8.7 Шарт

- 1) өнім беруші жасалған шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан бас тартқан жағдайда;
- 2) өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамаған не тиісінше орындамаған жағдайда;
- 3) өнім беруші конкурсқа қатысуға мәлімделмеген жұмыстарды орындау жөніндегі қосалқы мердігерлерді (қызметтер көрсету жөніндегі бірлесіп орындаушыларды) тартқан жағдайда, сондай-ақ жұмыстарды орындау жөніндегі қосалқы мердігерге (қызметтер көрсету жөніндегі бірлесіп орындаушыға) осы Заңның 17-бабының 8-тармағында белгіленген көлемнен асатын көлемде жұмыстарды (қызметтерді) берген кезде;
- 4) тапсырыс беруші немесе заңды тұлға болып табылатын өнім беруші таратылған не банкрот болған не жеке тұлға болып табылатын өнім беруші қайтыс болған жағдайда;
- 5) өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау үшін қажетті құқық қабілеттілігін жоғалтқан, өнім беруші қайтыс болған (сот хабар-ошарсыз кетті деп таныған немесе қайтыс болды деп жариялаған) жағдайда;
- 6) шарт жасасуға негіз болған сатып алуға қатысты осы Заңның 7-бабында көзделген шектеулердің бұзылуы анықталған жағдайда;
- 7) ұйымдастырушының, бірыңғай ұйымдастырушының осы Заңда көзделмеген мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру кезінде өнім берушіге жәрдем көрсетуі анықталған жағдайда;
- 8) осы орынсыздықтың себептерін егжей-тегжейлі негіздей отырып, шартты одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда;
- 9) өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін өз міндеттемелерін орындаған жағдайды қоспағанда, өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді (авансты, демпингке қарсы соманы қамтамасыз етуді) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларында көзделген мерзімдерде енгізбеген жағдайда;
- 10) орындалуы шартты бұзуды талап ететін заңды күшіне енген сот актісі бойынша. Шарт жасасудан жалтару жағдайында кез келген кезеңде бұзылуы мүмкін.

#### 9 Хабарлама

- 9.1 Шартқа сәйкес бір тарап екінші тарапқа жіберетін кез келген хабарлама төленген тапсырыс хатпен немесе телеграф, телекс, факс, телефакс не веб-портал арқылы жіберіледі.
- 9.2 Хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе көрсетілген күшіне ену күні (егер хабарламада көрсетілсе), осы екі күннің қайсысы кеш келетініне байланысты күшіне енеді.

#### 10 Форс-мажор

10.1 Егер Шарт талаптарының орындалмауы форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Тараптар ол үшін жауапкершілікте болмайды.

табылса, Өнім беруші өзінің Шарттың орындалуын қамтамасыз етуінен айырылмайды және Шарт талаптарының орындалмауына байланысты тұрақсыздық айыбын төлеуге немесе оны бұзуға жауапты болмайды.

- 10.3 Шарт мақсаттары үшін «форс-мажор» Тараптардың бақылауына бағынбайтын және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғалар мыналарды қамти алады, бірақ тек олар ғана емес: соғыс қимылдары, табиғи немесе дүлей апаттар және басқалар.
- 10.4 Форс-мажорлық жағдаяттар туындаған кезде Өнім беруші тез арада Тапсырыс берушіге осындай жағдаяттар мен олардың себептері туралы жазбаша хабарлама жіберуге тиіс. Егер Тапсырыс берушіден басқа жазбаша нұсқаулықтар келіп түспесе, Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттерін мүмкіндігінше орындауды жалғастырады және форс-мажорлық жағдаяттарға байланысты емес Шартты орындаудың баламалы тәсілдерін іздейді.

#### 11 Даулы мәселелерді шешу

- 11.1 Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша немесе оған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктер немесе даулар тікелей келіссөздер үдерісінде шешуге барлық күш-жігерлерін салуға тиіс.
- 11.2 Егер осындай келіссөздерден кейін Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша дауларды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

# 12 Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл

- 12.1 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаған кезде Тараптар осы тұлғалардың әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін төлем жасамайды, төлеуді ұсынбайды және қандай да бір тұлғаларға тікелей немесе жанама ақша қаражатын немесе құндылықтарды төлеуге жол бермейді. кез келген заңсыз пайданы немесе басқа да жөнсіз мақсаттарды алу үшін.
- 12.2 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаған кезде Тараптар осы Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамада көзделген әрекеттерді, мысалы, пара беру/алу, коммерциялық пара алу, сондай-ақ қолданыстағы Шарттың талаптарын бұзатын әрекеттерді жасамайды. қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға (жылыстатуға) қарсы күрес туралы заңдар мен халықаралық актілер.
- 12.3 Осы Шарттың Тараптарының әрқайсысы екінші Тараптың өкілдерін кез келген тәсілмен ынталандырудан бас тартады, оның ішінде ақшалай сомалар, сыйлықтар беру, оларға жіберілген жұмыстарды (қызметтерді) өтеусіз орындау арқылы және қызметкерді белгілі бір тәуелділікке қалдыратын басқа да тәсілдермен. , және осы қызметкердің ынталандырушы тараптың пайдасына кез келген әрекетті орындауын қамтамасыз етуге бағытталған.
- 12.4 Егер Тарап сыбайлас жемқорлыққа қарсы қандай да бір талаптардың бұзылуы орын алды немесе орын алуы мүмкін деп күдіктенсе, тиісті Тарап бұл туралы екінші Тарапты жазбаша хабардар етуге міндеттенеді.
- 12.5 Жазбаша хабарламада Тарап осы шарттардың кез келген ережелерін контрагенттің бұзуы орын алған немесе орын алуы мүмкін, қолданыстағы заңнамада белгіленген әрекеттерде көрсетілген фактілерге сілтеме жасауға немесе материалдарды сенімді түрде растауға немесе беруге міндетті. пара беру немесе алу, коммерциялық пара алу, сондай-ақ ақшаны жылыстатуға қарсы күрес жөніндегі қолданыстағы заңнама мен халықаралық актілердің

12.6 Осы Келісімнің Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу бойынша рәсімдердің жүргізілгенін мойындайды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте Тараптар сыбайлас жемқорлық әрекеттерге қатысы болуы мүмкін контрагенттермен іскерлік қарым-қатынас тәуекелін барынша азайтуға, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бірбіріне өзара көмек көрсетуге негізделген күш-жігерін салады. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметке Тараптарды тарту тәуекелдерін болдырмау мақсатында тексерулер жүргізу рәсімдерінің орындалуын қамтамасыз етуге міндеттенеді.

#### 13 Өзге де шарттар

- 13.1 Салықтар мен бюджетке басқа міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық және кеден заңнамасына сәйкес төленуге жатады.
- 13.2 Шартқа кез келген өзгерістер мен толықтырулар Шарт жасасу нысаны сияқты нысанда жасалады.
- 13.3 Өнім берушінің таңдауы үшін негіз болған сапаның өзгермеуі шарты мен басқа да шарттарда жасалған Шартқа өзгерістер енгізуге Заңның 18-бабының 2-тармағында көзделген жағдайларда жол беріледі.
- 13.4 Тараптардың бірінің міндеттерін шарт бойынша беруге қайта ұйымдастырылған жағдайда құқықтық мирасқорлықты қоспағанда жол берілмейді.
- 13.5 Шарт веб-портал арқылы жасалған бірдей заңды күшіне ие қазақ және орыс тілінде жасалды.
- 13.6 Шартта реттелмеген бөлікте Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыққа алады.

#### 14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші:
«Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы
Восточно-Казахстанская область, г.УстьКаменогорск, М.Горького, 61
БСН 970340000020
БСК EURIKZKA
ЖСК KZ6494809KZT22031742
"Еуразиялық Банк" АҚ
Тел.: +7 (7232) 701-722
Техникалық директор Букатов Асхат
Кенжебекович

Өнім беруші (Өнім беруші ақша талабын (факторингті) басқаға беру арқылы қаржыландыру шартын жасасқан кезде қаражат алушы):
"ӨСКЕМЕНСПЕЦКОММУНТРАНС" жауапкершілігі шектеулі серіктестік Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Ползунова, 111 БСН/ЖСН 051240002371 БСК Өнім берушінің БСК ЖСК Өнім берушінің ЖСК Банктің атауы Тел.: Өнім берушінің телефоны Басшысы Кужахметова Жупар Тлюбековна

Аббревиатураларды таратып жазу:

БСН - бизнес-сәйкестендіру нөмірі;

БСК - банктік сәйкестендіру коды;

ЖСК - жеке сәйкестендіру коды;

ЖСН - жеке сәйкестендіру көдіі,

ССН - салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;

ТЕН - толеушіні есепке алу номірі;



ҚҚС - қосылған құн салығы; Т.А.Ә. - тегі аты әкесінің аты

# Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 13907994-1

Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік	Саны, көлемі		жеткізу, жұмыстарды орынлау	жұмыстарды	орндар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, соның ішінде ҚҚС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2025 қарж	ылық жы	л										
73264170-ОИ5	Жылу» акционерлік	қалдықтар/мүлік/материалдарды	Қауіпті емес қалдықтарды/мүлікті/материалдарды жою бойынша қызметтер (жою/жағу және ұқсас қызметтер)	Қатты-тұрмыстық жорықтардың айналымы	Бір қызмет		371 511.84	Шартқа қол қойылған күннен бастап, бірақ 2025 жылғы 31 желтоқсаннан кешіктірмей	Шартқа қол қойылған күннен бастап, бірақ 2025 жылғы 31 желтоқсаннан кешіктірмей	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қ., М. Горький көшесі, 61	0	371 511.84

# Договор о государственных закупках услуг

Восточно-Казахстанская область

 $N_{9}70340000020/250351/00$ 

Акционерное общество «Шығыс Жылу», именуемый (ое)(ая) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Технический директор Букатов Асхат Кенжебекович, действующий на основании Доверенности № 05-23/1 от 05.01.2025 г., с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "ӨСКЕМЕНСПЕЦКОММУНТРАНС", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает Руководитель Кужахметова Жупар Тлюбековна, действующий на основании Основание поставщика, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом Из одного источника по несостоявшимся закупкам от 2025-02-10 года № 13907994-1, заключили настоящий договор о государственных закупках услуг (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

#### 1 Предмет договора

- 1.1 Поставщик обязуется оказать Услугу(и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказанную(ые) Услугу(и) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.
- 1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:
  - 1) настоящий Договор;
  - 2) перечень лотов и условия оказания услуг (приложение 1);
  - 3) техническая спецификация (Приложение 2).

#### 2 Сумма Договора и условия оплаты

- 2.1 Общая сумма Договора определяется Приложением 1 к Договору и составляет 371 511.84 (триста семьдесят одна тысяча пятьсот одиннадцать тенге восемьдесят четыре тиын) и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 39 804.84 тенге (тридцать девять тысяч восемьсот четыре тенге восемьдесят четыре тиын) (далее сумма Договора).
- 2.2 Заказчик после вступления Договора в силу, производит авансовый платеж в размере согласно приложению 1 после внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора, обеспечения аванса и (или) суммы в соответствии со статьей 13 Закона.

Оставшаяся сумма оплачивается Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных услуг, с учетом пропорционального удержания ранее оплаченного аванса.

Оплата за оказанные Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных Услуг.



- 2.3 Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в Приложении 1 к Договору.
  - 2.4 Необходимые документы, предшествующие оплате:
  - 1) подписанный Договор;
  - 2) акт(ы) оказанных услуг;
- 3) отчет о внутристрановой ценности в работах и услугах по форме согласно приложению 53 к Правилам осуществления государственных закупок;
- 4) электронная счет-фактура с описанием, указанием общей суммы оказанных услуг, предоставленная Поставщиком Заказчику;

#### 3 Обязательства Сторон

- 3.1 Поставщик обязуется:
- 1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;
- 2) в течение десяти рабочих дней со дня вступления в силу Договора, внести обеспечение исполнения Договора в размере пяти процентов от суммы договора равную 18 575.60 тенге, что в общем составляет 18 575.60 (восемнадцать тысяч пятьсот семьдесят пять тенге шестьдесят тиын) тенге в виде:

денег, находящихся в электронном кошельке Подрядчика;

либо:

банковской гарантии, представляемой в форме электронного документа согласно приложению 44 к Правилам.

либо:

договора страхования гражданско-правовой ответственности поставщика в виде электронного документа по типовой форме согласно приложению 45 к Правилам осуществления государственных закупок.

При этом обеспечение исполнения Договора может не вноситься поставщиком в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора;

- 3) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;
- 4) не раскрывать без предварительного письменного согласия Заказчика содержание технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;
- 5) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;
- 6) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;
- 7) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

ненадлежащим исполнением Поставщиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями;

- 8) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронноцифровой подписью акт оказанных услуг, а также отчет о внутристрановой ценности в услугах по форме согласно приложению 53 к правилам осуществления государственных закупок;
- 9) после утверждения Заказчиком акта оказанных услуг выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;
- 10) получив уведомление о недостатках оказанных услуг, устронить их за свой счет в течении периода времени, указанного «Заказчиком».
- 11) пройти вводный инструктаж в отделе безопасности и охране труда Заказчика (лицом, которые будут оказывать услуги на территории Заказчика);
- 12) при оказании услуг, независимо от того, где это происходит, использовать спецодежду и защитные средства, а также обеспечить работников необходимым инструментом, приспособлениями и оборудованием в соответствии с требованиями правил техники безопасности;
- 13) нести ответственность за повреждение или порчу имущества Заказчика при оказании услуг предусмотренных настоящим Договором;
- 14) качественно оказывать услуги, в соответственности с действующим законодательством Республике Казахстан и в строгом соответствии с нормативными документами и инструкциями, действующими и инструкциями, в Республики Казахстан;
- 15) привлекать к оказанию услуг только квалифицированных работников, предоставлять список лиц, закрепленных за объектом Заказчикав течение 5 рабочих дней с момента заключения Договора в письменном виде;
  - 3.2 Поставщик вправе:
  - 1) требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;
- 2) на досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.
  - 3.3 Заказчик обязуется:
  - 1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для оказания Услуг;
- 2) при выявлении несоответствий оказанных Услуг незамедлительно письменно уведомить Поставщика;
- 3) при приемке Услуг утвердить посредством веб-портала акт оказанных услуг либо отказать в принятии с указанием аргументированных обоснований ее непринятия в сроки, установленные пунктом 587 Правил осуществления государственных закупок;
- 4) после утверждения акта оказанных услуг принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;
  - 5) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.

    Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

- 3.4 Заказчик вправе:
- 1) проверять качество оказанных Услуг;
- 2) в случае досрочного оказания Услуг, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном оказании Услуг допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

#### 4 Проверка Услуг на соответствие технической спецификации

- 4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку оказываемых Услуг на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчик должен в письменном виде и своевременно уведомляет Поставщика о своих представителях, определенных для этих целей.
- 4.2 Услуги, оказываемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.
- 4.3 Если результаты оказанных Услуг при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации (приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента проверки.
- 4.4 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

### 5 Оказание Услуг

- 5.1 Оказание Услуг Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющемся неотъемлемой частью Договора.
- 5.2 Услуга считается оказанной при условии полной сдачи Поставщиком услуги Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору

#### 6 Гарантия

- 6.1 Поставщик гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного оказания Услуг Заказчику.
- 6.2 Поставщик гарантирует безвозмездное исправление ошибок, недоработок и других несоответствий Услуг технической спецификации (Приложение 2 к Договору).
- 6.3 Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Поставщик должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении
- 6.4 Если Поставщик, получив уведомление, своевременно не примет соответствующие меры по устранению недостатков, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по устранению недостатков за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

#### 7 Ответственность сторон

- 7.1 В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 7.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия, юридического лица, пятьдесят и более процентов голосующих акций которых принадлежат государству, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.
- 7.3 В случае просрочки сроков оказания Услуг, Заказчик удерживает (взыскивает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения поставщиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 15 % от общей суммы Договора.
- 7.4. В случае отказа Поставщика от оказания Услуг или просрочки оказания Услуг на срок более одного месяца со дня истечения срока оказания Услуг по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.
- 7.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.
- 7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для оказания Услуг по Договору, то сумма Договора или график оказания Услуг, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.
- 7.7 Поставщик ни полностью, ни частично не должен передавать кому-либо свои обязательства по настоящему Договору.
- 7.8 Поставщик должен предоставить Заказчику копии всех договоров с соисполнителями, заключенных в рамках данного Договора. Наличие соисполнителей не освобождает Поставщика от материальной или другой ответственности по Договору.

Предельные объемы услуг, которые могут быть переданы соисполнителям для оказания услуг, не должны превышать в совокупности тридцать процентов от общего объема оказываемых услуг.

При этом соисполнителям запрещается передавать иным соисполнителям объемы оказания услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

Оказываемым услуги, общественным объединениям лиц с инвалидностью Республики Казахстан и организациям, созданным общественными объединениями лиц с инвалидностью Республики Казахстан, не допускается привлечение соисполнителей по оказанию услуг, являющихся предметом проводимых государственных закупок.

- 7.9 Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора, обеспечение аванса (если договором предусмотрен аванс), а также сумму, внесенную Поставщиком в соответствии со статьей 13 Закона (при наличии) о государственных закупках в случае его расторжения в связи с неисполнением Поставщиком своих обязательств по данному Договору.
- 7.10 Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения Договора, а также сумму обеспечения в случае принятия антидемпинговых мер (при наличии) Поставщику в течение пяти рабочих дней со дня полного и надлежащего исполнения Поставщику своих обязательств по Договору, а также в случае предоставления Поставщику замены способа обеспечения исполнения Договора в период действия Договора.

## 8 Срок действия и условия расторжения договора

- 8.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 2025-12-31 года.
- 8.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности услуг в части их увеличения:
- 1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку оказания услуг;
- 2) Заказчик дает Поставщику указание на остановку предоставления услуг для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытаний не выявили дефектов, то время остановки оказания услуг добавляются к сроку оказания услуг;
- 8.3 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.
- 8.4 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения.
- 8.5 Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.
- 8.6 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о неисполнении обязательств:
- 1) если Поставщик не может оказать Услуги в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;
  - 2) если Поставщик не может выполнить свои обязательства по Договору.
  - 8.7 Договор о государственных закупках может быть расторгнут на любом этапе в случае:

- 1) в случае отказа поставщика от исполнения своих обязательств по заключенному договору;
- 2) в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения поставщиком своих обязательств по договору;
- 3) в случае привлечения поставщиком не заявленных на участие в конкурсе субподрядчиков по выполнению работ (соисполнителей по оказанию услуг), а также при передаче субподрядчику по выполнению работ (соисполнителю по оказанию услуг) работ (услуг) в объеме, превышающем объем, установленный пунктом 8 статьи 17 настоящего Закона;
- 4) в случае ликвидации либо банкротства заказчика или поставщика, являющегося юридическим лицом, за исключением реорганизации, либо смерти поставщика, являющегося физическим лицом;
- 5) в случае потери поставщиком правоспособности, необходимой для исполнения им своих обязательств по договору, смерти поставщика (признания судом безвестно отсутствующим или объявления умершим);
- 6) в случае выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 7 настоящего Закона, в отношении закупки, на основании которой заключен договор;
- 7) в случае выявления оказания организатором, единым организатором содействия поставщику при осуществлении государственной закупки, не предусмотренного настоящим Законом;
- 8) в случае нецелесообразности дальнейшего исполнения договора с подробным обоснованием причин данной нецелесообразности;
- 9) в случае невнесения поставщиком обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса, антидемпинговой суммы) в сроки, предусмотренные правилами осуществления государственных закупок, за исключением случая исполнения поставщиком своих обязательств до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора;
- 10) по судебному акту, вступившему в законную силу, исполнение которого требует расторжение договора.

#### 9 Уведомление

- 9.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала
- 9.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

#### 10 Форс-мажор

- 10.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.
- 10.2 Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу неисполнения его условий, если задержка с исполнением Договора является результатом форс-мажорных

обстоятельств.

- 10.3 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.
- 10.4 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик незамедлительно направляет Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

#### 11 Решение спорных вопросов

- 11.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.
- 11.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

## 12 Противодействие коррупции

- 12.1 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.
- 12.2 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
- 12.3 Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом представителей другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.
- 12.4 В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.
- 12.5 В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.

12.6 Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную деятельность.

## 13 Прочие условия

- 13.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможеным законодательством Республики Казахстан
- 13.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора
- 13.3 Внесение изменений в заключенный Договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой выбора поставщика, допускается в случаях, предусмотренных в пункте 2 статьи 18 Закона.
- 13.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.
- 13.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала
- 13.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

#### 14 Реквизиты Сторон

Заказчик:

Акционерное общество «Шығыс Жылу» Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, М.Горького, 61 БИН 970340000020 БИК EURIKZKA ИИК KZ6494809KZT22031742 АО "Евразийский Банк" Тел.: +7 (7232) 701-722

Технический директор Букатов Асхат Кенжебекович Поставщик (Получатель средств при заключении поставщиком договора финансирования под уступку денежного требования (факторинга): Товарищество с ограниченной ответственностью "ӨСКЕМЕНСПЕЦКОММУНТРАНС" Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, Ползунова, 111 БИН/ИИН 051240002371 БИК БИК поставщика ИИК ИИК поставщика Наименование банка поставшика Тел.: Телефон поставщика Руководитель Кужахметова Жупар Тлюбековна

Расшифровка аббревиатур:

БИН - бизнес-идентификационный номер;

БИК - банковский идентификационный код;

ИИК - индивидуальный идентификационный код;

ИИН - индивидуальный идентификационный номер;

ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;



УНП - учетный номер плательщика;

НДС - налог на добавленную стоимость;

Ф.И.О. - фамилия имя отчество.

# Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 13907994-1

Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	K natkag yanaktenuctuka	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	I_	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Финансовы	Финансовый год 2025											
73264170-ОИ5	общество	услуги по удалению неопасных отхолов/имущества/материалов	отходов/имущества/материалов (захоронение/сжигание/утилизация	TRENTO-DEITOREIY	Одна услуга	F1	371 511.84	подписания договора, но не позднее 31 декабря 2025	подписания договора, но не позлнее 31	Восточно-Казахстанская область, г.Усть- Каменогорск г. Усть - Каменогорск, ул. М. Горького, 61 (1)	0	371 511.84

# Көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шарт

Шығыс Казакстан облысы

№970340000020/250627/00

Бұдан әрі «Тапсырыс беруші» деп аталатын «Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы, 05.01.2025 жылғы № 05-23/1 сенімхат негізінде әрекет ететін Техникалық директор Букатов Асхат Кенжебекович атынан бір тараптан және бұдан әрі «Өнім беруші» деп аталынатын "Казахстанский оператор по управлению отходами" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, Өнім берушінің негіздемесі негізінде әрекет ететін Басшысы Верховой Вадим Вячеславович атынан екінші тараптан, бұдан әрі бірлесіп «Тараптар» деп аталатындар «Мемлекеттік сатып алу туралы» Қазақстан Республикасы Заңының (бұдан әрі – Заң) және «2025-05-02» жыл № 14564345-ОК1 «Ашық конкурс» мемлекеттік сатып алудың қорытындылары негізінде осы көрсетілетін қызметтерді мемлекеттік сатып алу туралы шартты (бұдан әрі – Шарт) жасасты және мына төмендегі туралы келісімге келді:

#### 1 Шарттың мәні

- 1.1 Өнім беруші осы Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын оған қосымшаларда көрсетілген шарттарға, талаптарға сәйкес және баға бойынша Қызмет(тер) көрсетуге міндеттенеді, ал Тапсырыс беруші осы Шарттың талаптарымен Көрсетілген қызмет(тер)ді қабылдауға және Шарт бойынша Өнім беруші өз міндеттемелерін тиісінше орындау шартында төлеуге міндеттенеді.
- 1.2 Төменде келтірілген құжаттар мен онда келісілген шарттар осы Шартты құрайды және оның ажырамас бөлігі болып табылады, атап айтқанда:
  - 1) осы Шарт;
  - 2) лоттар тізбесі және қызметтер көрсету шарты (1-қосымша);
  - 3) техникалық ерекшелік (2-қосымша).

### 2 Шарттың сомасы және ақы төлеу шарттары

- 2.1 Шарттың жалпы сомасы Шартқа № 1 қосымшада айқындалады және 168 000.00 (жүз алпыс сегіз мың тенге нөл тиын) ) теңгені құрайды және қызметтерді көрсетумен байланысты барлық шығыстарды, сондай-ақ Қазақстан Республикасының заңнамасында көзделген барлық салықтар мен алымдарды, оның ішінде ҚҚС 18 000.00 тенге (он сегіз мың тенге нөл тиын) (бұдан әрі Шарттың сомасы) қамтиды.
- 2.2 Тапсырыс беруші Шарт күшіне енгеннен кейін Өнім беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді және (немесе) Заңның 13-бабына сәйкес соманы енгізгеннен кейін 1-қосымшаға сәйкес мөлшерде аванстық төлемді жүргізеді.

Қалған соманы Тапсырыс беруші бұрын төленген авансты барабар ұстау ескеріле отырып, көрсетілген қызмет актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы төлейді.

Көрсетілген Қызметтер үшін төлемді Тапсырыс беруші Көрсетілген қызметтер актісіне Тараптар қол қойған күннен бастап күнтізбелік 30 (отыз) күннен кешіктірмей Өнім берушінің есеп шотына ақшалай қаражат аудару арқылы жүргізеді.

2.3 Сандық және құндық шамадағы көрсетілетін қызмет көлемі Шартқа 1-қосымшада

- 2.4 Төлеу алдындағы қажетті құжаттар:
- 1) қол қойылған Шарт;
- 2) көрсетілген қызмет актісі (актілері);
- 3) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан бойынша жұмыстар мен көрсетілетін қызметтердегі елішілік құндылық туралы есеп;
- 4) Өнім беруші Тапсырыс берушіге көрсеткен қызметтердің сипаттамасымен, жалпы сомасы көрсетіле отырып, электрондық шот-фактура;
- 5) Өнім беруші осы Шартта көзделген құжаттарды ұсынбаған не құжаттардың толық жиынтығын ұсынбаған не Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасында және Шартта оларды ресімдеуге қойылатын талаптарды бұза отырып құжаттар ұсынған жағдайда Тапсырыс беруші шарт бойынша көрсетілетін қызметтердін ақы төлеуді кейінге қалдырған болып есептелмейді. Бұл ретте Тапсырыс берушінің есеп айырысу шотынан ақша қаражатын есептен шығару күні Тапсырыс берушінің Шарт бойынша ақы төлеу жөніндегі міндеттемені (ақшалай міндеттемені) орындау күні болып есептеледі.
- 2.5 шарттың жалпы сомасына материалдардың барлық түрлерінің құны және осы Шартты орындауға байланысты өнім беруші шығындарының кез келген түрлері енгізілген.

#### 3 Тараптардың міндеттемелері

- 3.1 Өнім беруші мыналарға:
- 1) Шарт бойынша өзіне алған міндеттемелердің толық және тиесілі орындалуын қамтамасыз етуге;
- 2) Шарт күшіне енген күннен бастап он жұмыс күні ішінде шарттың орындалуын қамтамасыз ету сомасы шарттың жалпы сомасының 3 (үш) пайызы мөлшерінде 5 040.00 теңгеге тең және Шартқа 1-қосымшаға сәйкес шарттың мәні бойынша көзделген аванс мөлшеріне тең avans\_expression\_nokk теңгеге, сондай-ақ 63 300.00 теңгеге тең Заңның 13-бабына сәйкес соманы енгізуге бұл жалпы 68 340.00 ((алпыс сегіз мың үш жүз қырық тенге нөл тиын)) теңгені құрайды:

әлеуетті өнім берушінің электрондық әмиянындағы ақша;

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 44-қосымшаға сәйкес электрондық құжат нысанында берілетін банктік кепілдік.

не:

Мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 45-қосымшаға сәйкес үлгілік нысан бойынша электрондық құжат түріндегі өнім берушінің азаматтық-құқықтық жауапкершілігін сақтандыру шарты.

Бұл ретте Шарттың орындалуын қамтамасыз ету Мердігер Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін ол Шарт бойынша міндеттемелерді толық және тиісінше орындаған жағдайда енгізбеуі мүмкін;

- 3) Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау кезінде Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға көрсетілетін қызметтердің сәйкестігін қамтамасыз етуге;
- 4) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз Тапсырыс беруші немесе Шарттың Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

жағдайларын орындау үшін Өнім беруші тартқан персоналдан басқа оның атынан басқа тұлғалар ұсынған техникалық құжаттаманың мазмұнын ашпауға міндеттенеді. Көрсетілген ақпарат бұл персоналға құпия түрде және міндеттемелерді орындауға қажетті шамада ұсынылуы тиіс;

- 5) Тапсырыс берушінің алдын ала жазбаша келісімінсіз жоғарыда көрсетілген қандай да бір құжаттарды және ақпаратты Шартты іске асыру мақсатынан басқа мақсатта пайдаланбауға;
- 6) Тапсырыс берушінің бірінші талабы бойынша Шарт бойынша міндеттемелердің орындалу барысы туралы ақпарат ұсынуға;
- 7) Өнім берушінің Шарттың талаптарын тиісінше орындамауынан және/немесе өзге де заңсыз іс-әрекеттермен туындаған келтірілген залалдарды Тапсырыс берушіге толық көлемде өтеуге міндеттенеді.
- 8) Тапсырыс берушіге веб-портал арқылы электрондық цифрлық қолтаңбамен бекітілген көрсетілген қызметтер актісін, сондай-ақ мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларына 53-қосымшаға сәйкес нысан бойынша қызметтердегі елішілік құндылық туралы есепті ресімдеуге және жіберуге;
- 9) Тапсырыс беруші көрсетілген қызметтер актісін бекіткеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда шот-фактура жазуға міндеттенеді.
- 10) Тапсырыс берушінің өтінішін екі данада қабылдау және тіркеу, содан кейін Тапсырыс берушіге бір данасын қайтару, тек осы Келісімнің 9.2-тармақта көрсетілген тәртіппен мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы өтінімді жіберген жағдайларды қоспағанда;
- 11) Тапсырыс берушінің көлігімен пайдаланылған шиналар мен өткізілген автокөлік құралдарының сүзгілерін өз аумағында қабылдау және Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасының сәйкес талаптарына кәдеге жаратуды жүзеге асыру. Тапсырыс беруші пайдаланылған автошиналар мен автотракторлық техниканың пайдаланылған сүзгілерінің қалдықтарын жинау, кәдеге жарату, қайта өңдеу, сақтау, орналастыру немесе жою жөніндегі операцияларды орындайтын Өнім берушіге «Тапсыру-қабылдау актісі» бойынша қалдықтарды беру әрекеті бір мезгілде Өнім берушіге қалдықтарға меншік құқығының ауысуын білдіреді. Егер Өнім берушінің аумағы Өскемен қаласынан тыс орналасқан жағдайда, пайдаланылған автошиналарды, сүзгілерді, аккумуляторларды және автотракторлық техниканың майларын Өнім берушіге жеткізу Өнім берушінің күшімен және оның есебінен Тапсырыс берушіден Өнім берушіге мемлекеттік сатып алу веб-порталы арқылы жәберілген немесе қағаз түрінде тапсырылған өтінімді алған күннен бастап 3 (үш) жұмыс күнінен аспайтын мерзімде жүзеге асыру;
- 12) Тапсырыс берушіге пайдаланылған автошиналарды және автотракторлық техниканың пайдаланылған сүзгілерін кәдеге жарату туралы паспортты тапсыру-қабылдау актісіне қол қойылған күннен бастап 30 (отыз) күнтізбелік күннен кешіктірмей беру.
  - 3.2 Өнім беруші:
  - 1) Тапсырыс берушіден Шарт бойынша көрсетілген Қызметтерге төлем талап етуге;
- 2) Тапсырыс берушімен алдын ала орындау мерзімін келісе отырып, Шартқа № 1 қосымшада көрсетілген Қызметті мерзімінен бұрын көрсетуге құқылы.

- 1) Қызметтерді көрсету үшін Өнім берушінің мамандарының қол жеткізуін қамтамасыз етуге;
- 2) көрсетілген Қызметтердің сәйкессіздіктері анықталған кезде тез арада Өнім берушіні жазбаша хабарландыруға;
- 3) қызметтерді қабылдау кезінде мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларының 587-тармағында белгіленген мерзімдерде веб-портал арқылы көрсетілген қызметтер актісін бекітуге не оны қабылдамаудың дәлелді негіздемелерін көрсете отырып қабылдаудан бас тартуға;
- 4) көрсетілген қызметтер актісін бекіткеннен кейін Электрондық шот-фактуралардың ақпараттық жүйесінде шот-фактураны электронды нысанда жазып беру қағидаларына сәйкес электрондық шот-фактуралар ақпараттық жүйесі арқылы электрондық нысанда Өнім беруші жазып берген шот-фактураны бекіткеннен кейін қабылдауға;
  - 5) осы Шартта белгіленген тәртіпте және мерзімдерде төлем жүргізуге міндеттенеді.
  - 3.4 Тапсырыс беруші:
  - 1) көрсетілген Қызметтердің сапасын тексеруге;
- 2) Қызмет мерзімінен бұрын көрсетілген жағдайда, Тапсырыс беруші көрсетілген қызметті мерзімінен бұрын қабылдауға және ол үшін Шарт талаптарына сәйкес ақы төлеуге құқылы. Қызметті мерзімінен бұрын көрсетуден бас тартуға оны қабылдау мүмкін болмаған жағдайларда жол беріледі.

# 4 Қызметтердің техникалық ерекшелікке сәйкестігін тексеру

- 4.1 Тапсырыс беруші немесе оның өкілдері Көрсетілетін қызметтердің техникалық ерекшелікте (Шартқа 2-қосымша) көрсетілген талаптарға сәйкестігі тұрғысынан бақылау мен тексеру жүргізе алады. Бұл ретте осы тексерулер бойынша барлық шығыстарды Өнім беруші көтереді. Тапсырыс беруші Өнім берушіні осы мақсаттар үшін белгіленген өз өкілдері туралы жазбаша түрде уақтылы хабарлауы тиіс.
- 4.2 Осы Шарт шеңберінде көрсетілген Қызметтер техникалық ерекшелікте көрсетілген стандарттарға сәйкес немесе олардан жоғары болуы тиіс.
- 4.3 Егер тексеру кезінде көрсетілген Қызметтердің нәтижелері техникалық ерекшеліктің (Шартқа 2-қосымша) талаптарына сәйкес келмейді деп танылса, Өнім беруші, Тапсырыс беруші тарапынан ешқандай қосымша шығынсыз, техникалық ерекшелік талаптарына сәйкессіздіктерді жою бойынша шараларды тексеру сәтінен бастап 3 (үш) жұмыс күні ағымында ішінде қолданады.
- 4.4 Жоғарыда көрсетілген ешбір тармақ Өнім берушіні Шарт бойынша басқа міндеттемелерден босатпайды.

#### 5 Қызметтер көрсету

- 5.1 Өнім берушінің қызметтерді көрсетуі Шарттың ажырамас бөлігі болып табылатын Шартқа 1-қосымшада көрсетілген мерзімдерде жүзеге асырылады.
- 5.2 Өнім беруші Тапсырыс берушіге осы Шартқа қосымшаларда көрсетілген талаптарға дәл сәйкестікте көрсетілетін қызметті толық тапсыруы шартында Қызмет көрсетілді деп Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтанба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

#### 6 Кепілдік

- 6.1 Өнім беруші Тапсырыс берушіге үздіксіз, сапалы және уақтылы қызмет көрсетудің қамтамасыз етілуіне кепілдік береді.
- 6.2 Өнім беруші техникалық ерекшеліктің (Шартқа 2-қосымша) Қызметтерінің қателерін, жете өңдеулері мен басқа да сәйкессіздіктерін ақысыз түзетуге кепілдік береді.
- 6.3 Тапсырыс беруші берілген кепілдікке байланысты барлық шағымдары туралы Өнім берушіге жазбаша түрде жедел хабарлауға міндетті, одан кейін Өнім беруші, осыған байланысты барлық шығыстарды қоса алғанда, өз есебінен кемшіліктерді жою шараларын Тапсырыс беруші хабарламасында айқындалған мерзімде қолдануға тиіс
- 6.4 Егер Өнім беруші хабарламаны алып, кемшіліктерді жою шараларын уақтылы қолданбаса, Тапсырыс беруші Шарт бойынша Өнім берушіге қатысты өзінің басқа құқықтарына ешқандай нұқсан келтірмей және Өнім беруші есебінен қажетті санкциялар мен кемшіліктерді жою шараларын қолдана алады.

# 7 Тараптардың жауапкершілігі

- 7.1 Тараптар осы Шарт шеңберіндегі өз міндеттемелерін орындамаған немесе тиісінше орындамаған жағдайда барлық даулар мен келіспеушіліктер Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңнамасына сәйкес шешіледі.
- 7.2 Секвестр және/немесе тиісті бюджеттердің қолма-қол ақшаны бақылау шотында/мемлекеттік кәсіпорындардың, дауыс беретін акцияларының елу және одан астам проценті мемлекетке тиесілі заңды тұлғалардың есеп шотында ақша жетіспеген жағдайларды қоспағанда, егер Тапсырыс беруші Өнім берушіге тиесілі қаражатты Шартта көрсетілген мерзімдерде төлемесе, Тапсырыс беруші Өнім берушіге мерзімі өткен әрбір күн үшін тиесілі соманың 0,1 % (нөл бүтін оннан бір) мөлшерінде ұсталған төлемдер бойынша тұрақсыздық айыбын (өсімпұл) төлейді. Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 10 %-ынан аспауға тиіс.
- 7.3 Қызмет көрсету мерзімдерін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден ол міндеттемелерін толық орындамаған жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады) не міндеттемелерін тиісінше орындамаған (ішінара орындамаған) жағдайда мерзімі өткен әрбір күн үшін орындалмаған міндеттемелер сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) ұстайды (өндіріп алады). Бұл ретте тұрақсыздық айыбының (өсімпұл) жалпы сомасы Шарттың жалпы сомасының 15 %-нан аспауға тиіс.
- 7.4 Өнім беруші Қызмет көрсетуден бас тартқан немесе Шарт бойынша Қызмет көрсету мерзімі өткен күннен бастап, бірақ Шарт қолданысының аяқталу мерзімінен кешіктірмей, бір айдан аса мерзімге Қызмет көрсету мерзімін өткізіп алған жағдайда, Тапсырыс беруші Өнім берушіден мерзімі өткен әрбір күн үшін шарттың жалпы сомасының 0,1 % мөлшерінде тұрақсыздық айыбының (айыппұл, өсімпұл) сомасын өндіріп ала отырып, бір жақты тәртіпте осы Шартты бұзуға құқылы.
- 7.5 Тұрақсыздық айыбын (айыппұл, өсімпұл) төлеу Тараптарды осы Шартта көзделген міндеттемелерді орындаудан босатпайды.

- 7.6 Егер кез келген өзгеріс Өнім берушіге Шарт бойынша қызмет көрсету үшін қажетті құнның немесе мерзімдердің азаюына әкелетін болса, Шарт сомасы немесе қызмет көрсету кестесі, немесе екеуі де тиісінше түзетіледі, ал Шартқа тиісті түзетулер енгізіледі. Өнім берушінің түзету жүргізуге барлық сұрау салулар Өнім беруші Тапсырыс берушіден өзгерістер туралы өкім алған күннен бастап 30 (отыз) күн ішінде ұсынуға тиіс.
- 7.7 Өнім берушінің осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін толық не ішінара біреуге беруіне жол берілмейді.
- 7.8 Тапсырыс беруші Шарттың орындалуын қамтамасыз етуді, авансты қамтамасыз етуді (егер шартта аванс көзделген болса), сондай-ақ Өнім берушінің осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамауына байланысты Мемлекеттік сатып алу туралы заңның (бар болса) 13-бабына сәйкес өнім беруші енгізген соманы қайтармайды.

# 8 Шарттың қолданылу мерзімі және бұзылу талаптары

- 8.1 Шарт қол қойған күннен бастап күшіне енеді және 2025-12-31 дейін қолданылады.
- 8.2 Мынадай оқиғалар олардың көбеюі бөлігінде қызмет көрсету ұзақтығы мерзімдерінің өзгеруіне әкеп соқтырады:
- 1) Тапсырыс беруші Объектінің барлық учаскелерін пайдалануға тыйым салады, ол өз кезегінде қызмет көрсетудің кешіктірілуіне әкеп соқтырады;
- 2) Тапсырыс беруші Өнім берушіге Шартта жоспарланбаған сынақтарды жүргізу үшін қызмет көрсетуді тоқтатуға нұсқау береді. Бұл ретте, егер аталған сынақтар ақауларды анықтамаған жағдайда, қызмет көрсетуді тоқтату уақыты қызмет көрсету мерзіміне қосылады;
- 8.3 Егер Өнім беруші банкрот немесе төлеуге қабілетсіз болса, Тапсырыс беруші кез келген уақытта Өнім берушіге тиісті жазбаша хабарлама жіберіп біржақты тәртіпте Шарт талаптарын орындаудан бас тарта алады. Бұл жағдайда Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту тез арада жүзеге асырылады, және Тапсырыс беруші егер Шарттың талаптарын орындаудан бас тарту ешқандай залал келтірмейтін немесе салдарынан Тапсырыс берушіге қойылған немесе қойылатын қандай да бір әрекеттерді жасауға немесе санкцияларды қолдануға құқықтарды қозғамайтын шартта Өнім берушіге қатысты ешқандай қаржылық міндет көтермейді.
- 8.4 Шарт одан әрі оны орындау орынсыз болған жағдайда, тараптардың келісімі бойынша бұзылуы мүмкін.
- 8.5 Жоғарыда көрсетілген жағдаяттар негізінде Шарт жойылған кезде, Өнім беруші Шарт бойынша бұзуға байланысты оны бұзатын күнгі іс жүзіндегі шығындар үшін ғана ақы талап етуге құқылы.
- 8.6 Шарт талаптарын бұзғаны үшін қандай да бір санкцияларға зиян келтірместен Тапсырыс беруші осы Шарттың 7.4-тармағының талаптарын ескере отырып, Өнім берушіге міндеттемелерін орындамағаны туралы жазбаша хабарлама жібере отырып:
- 1) егер Өнім беруші көрсетілетін қызметті Шартта көзделген мерзімде немесе Тапсырыс беруші ұсынған осы Шарттың ұзартылған кезеңі ішінде орындай алмаса;
- 2) егер Өнім беруші өз міндеттемелерін орындай алмаса, осы Шартты толық немесе ішінара бұза алады.

8.7 Шарт

1) өнім беруші жасалған шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаудан бас тартқан жағдайда;

- 2) Өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындамаған не тиісінше орындамаған;
- 3) Өнім беруші конкурсқа қатысуға мәлімделмеген жұмыстарды орындау жөніндегі қосалқы мердігерлерді (қызметтер көрсету жөніндегі бірлесіп орындаушыларды) тартқан, сондай-ақ жұмыстарды орындау жөніндегі қосалқы мердігерге (қызметтер көрсету жөніндегі бірлесіп орындаушыға) Заңның 17-бабының 8-тармағында белгіленген көлемнен асатын көлемде жұмыстарды (қызметтерді) берген жағдайда;
- 4) тапсырыс беруші немесе заңды тұлға болып табылатын өнім беруші таратылған не банкрот болған не жеке тұлға болып табылатын өнім беруші қайтыс болған жағдайда;
- 5) Өнім беруші шарт бойынша өз міндеттемелерін орындау үшін қажетті құқық қабілеттілігін жоғалтқан, өнім беруші қайтыс болған (соттың хабар-ошарсыз кетті деп тануы немесе қайтыс болды деп жариялауы) жағдайда;
- 6) шарт жасасуға негіз болған сатып алуға қатысты осы Заңның 7-бабында көзделген шектеулердің бұзылуы анықталған жағдайда;
- 7) ұйымдастырушының, бірыңғай ұйымдастырушының осы Заңда көзделмеген мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру кезінде өнім берушіге жәрдем көрсетуі анықталған жағдайда;
- 8) осы орынсыздықтың себептерін егжей-тегжейлі негіздей отырып, шартты одан әрі орындау орынсыз болған жағдайда;
- 9) өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді енгізу мерзімі өткенге дейін өз міндеттемелерін орындаған жағдайды қоспағанда, өнім беруші шарттың орындалуын қамтамасыз етуді (авансты, демпингке қарсы соманы қамтамасыз етуді) мемлекеттік сатып алуды жүзеге асыру қағидаларында көзделген мерзімдерде енгізбеген жағдайда;
- 10) орындалуы шартты бұзуды талап ететін заңды күшіне енген сот актісі бойынша. Шарт жасасудан жалтару жағдайында кез келген кезеңде бұзылуы мүмкін.

#### 9 Хабарлама

- 9.1 Шартқа сәйкес бір тарап екінші тарапқа жіберетін кез келген хабарлама төленген тапсырыс хатпен немесе телеграф, телекс, факс, телефакс не веб-портал арқылы жіберіледі.
- 9.2 Хабарлама жеткізілгеннен кейін немесе көрсетілген күшіне ену күні (егер хабарламада көрсетілсе), осы екі күннің қайсысы кеш келетініне байланысты күшіне енеді.

#### 10 Форс-мажор

- 10.1 Егер Шарт талаптарының орындалмауы форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Тараптар ол үшін жауапкершілік көтермейді.
- 10.2 Егер Шартты орындауды кешіктіру форс-мажорлық жағдаяттардың нәтижесі болып табылса, Өнім беруші өзінің Шарттың орындалуын қамтамасыз етуінен айырылмайды және Шарт талаптарының орындалмауына байланысты тұрақсыздық айыбын төлеуге немесе оны бұзуға жауапты болмайды.



- 10.3 Шарт мақсаттары үшін «форс-мажор» Тараптардың бақылауына бағынбайтын және күтпеген сипаттағы оқиғаны білдіреді. Мұндай оқиғалар мыналарды қамти алады, бірақ тек олар ғана емес: соғыс қимылдары, табиғи немесе дүлей апаттар және басқалар.
- 10.4 Форс-мажорлық жағдаяттар туындаған кезде Өнім беруші тез арада Тапсырыс берушіге осындай жағдаяттар мен олардың себептері туралы жазбаша хабарлама жіберуге тиіс. Егер Тапсырыс берушіден басқа жазбаша нұсқаулықтар келіп түспесе, Өнім беруші Шарт бойынша өз міндеттерін мүмкіндігінше орындауды жалғастырады және форс-мажорлық жағдаяттарға байланысты емес Шартты орындаудың баламалы тәсілдерін іздейді.

#### 11 Даулы мәселелерді шешу

- 11.1 Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша немесе оған байланысты олардың арасында туындайтын барлық келіспеушіліктер немесе даулар тікелей келіссөздер үдерісінде шешуге барлық күш-жігерлерін салуға тиіс.
- 11.2 Егер осындай келіссөздерден кейін Тапсырыс беруші мен Өнім беруші Шарт бойынша дауларды шеше алмаса, Тараптардың кез келгені бұл мәселені Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес шешуді талап ете алады.

#### 12 Сыбайлас жемқорлыққа қарсы іс-қимыл

- 12.1 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаған кезде Тараптар осы тұлғалардың әрекеттеріне немесе шешімдеріне ықпал ету үшін төлем жасамайды, төлеуді ұсынбайды және қандай да бір тұлғаларға тікелей немесе жанама ақша қаражатын немесе құндылықтарды төлеуге жол бермейді. кез келген заңсыз пайданы немесе басқа да жөнсіз мақсаттарды алу үшін.
- 12.2 Осы Шарт бойынша өз міндеттемелерін орындаған кезде Тараптар осы Шарттың мақсаттары үшін қолданылатын заңнамада көзделген әрекеттерді, мысалы, пара беру/алу, коммерциялық пара алу, сондай-ақ қолданыстағы Шарттың талаптарын бұзатын әрекеттерді жасамайды. қылмыстық жолмен алынған кірістерді заңдастыруға (жылыстатуға) қарсы күрес туралы заңдар мен халықаралық актілер.
- 12.3 Осы Шарттың Тараптарының әрқайсысы екінші Тараптың өкілдерін кез келген тәсілмен ынталандырудан бас тартады, оның ішінде ақшалай сомалар, сыйлықтар беру, оларға жіберілген жұмыстарды (қызметтерді) өтеусіз орындау арқылы және қызметкерді белгілі бір тәуелділікке қалдыратын басқа да тәсілдермен. , және осы қызметкердің ынталандырушы тараптың пайдасына кез келген әрекетті орындауын қамтамасыз етуге бағытталған.
- 12.4 Егер Тарап сыбайлас жемқорлыққа қарсы қандай да бір талаптардың бұзылуы орын алды немесе орын алуы мүмкін деп күдіктенсе, тиісті Тарап бұл туралы екінші Тарапты жазбаша хабардар етуге міндеттенеді.
- 12.5 Жазбаша хабарламада Тарап осы шарттардың кез келген ережелерін контрагенттің бұзуы орын алған немесе орын алуы мүмкін, қолданыстағы заңнамада белгіленген әрекеттерде көрсетілген фактілерге сілтеме жасауға немесе материалдарды сенімді түрде растауға немесе беруге міндетті. пара беру немесе алу, коммерциялық пара алу, сондай-ақ ақшаны жылыстатуға қарсы күрес жөніндегі қолданыстағы заңнама мен халықаралық актілердің талаптарын бұзатын әрекеттер.
- 12.6 Осы Келісімнің Тараптары сыбайлас жемқорлықтың алдын алу бойынша рәсімдердің жүргізілгенін мойындайды және олардың сақталуын бақылайды. Бұл ретте Тараптар сыбайлас жемқорлық аржытралық аржытралық құрық аржытралық арым-қатынас Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.

тәуекелін барынша азайтуға, сондай-ақ сыбайлас жемқорлықтың алдын алу мақсатында бірбіріне өзара көмек көрсетуге негізделген күш-жігерін салады. Тараптар сыбайлас жемқорлық қызметке Тараптарды тарту тәуекелдерін болдырмау мақсатында тексерулер жүргізу рәсімдерінің орындалуын қамтамасыз етуге міндеттенеді.

## 13 Өзге де шарттар

- 13.1 Салықтар мен бюджетке басқа міндетті төлемдер Қазақстан Республикасының салық және кеден заңнамасына сәйкес төленуге жатады.
- 13.2 Шартқа кез келген өзгерістер мен толықтырулар Шарт жасасу нысаны сияқты нысанда жасалады.
- 13.3 Өнім берушінің таңдауы ушін негіз болған сапаның өзгермеуі шарты мен басқа да шарттарда жасалған Шартқа өзгерістер енгізуге Заңның 18-бабының 2-тармағында көзделген жағдайларда жол беріледі.
- 13.4 Тараптардың біреуінің Шарт бойынша міндеттерін беруіне тек екінші Тараптың жазбаша келісімімен жол беріледі.
- 13.5 Шарт веб-портал арқылы жасалған бірдей заңды күшіне ие қазақ және орыс тілінде жасалды.
- 13.6 Шартта реттелмеген бөлікте Тараптар Қазақстан Республикасының заңнамасын басшылыкка алады.

# 14 Реквизиттер

Тапсырыс беруші: «Шығыс Жылу» акционерлік қоғамы Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, М.Горького, 61 БСН 970340000020 *ECK EURIKZKA* ЖСК KZ6494809KZT22031742 "Еуразиялық Банк" АҚ Тел.: 8 (7232) 701 722 (5301) Техникалық директор Букатов Асхат

Өнім беруші (Өнім беруші ақша талабын (факторингті) басқаға беру арқылы қаржыландыру шартын жасасқан кезде қаражат алушы): "Казахстанский оператор по управлению отходами" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 1, 313 БСН/ЖСН 190440033433 БСК Өнім берушінің БСК ЖСК Өнім берушінің ЖСК Банктің атауы Тел.: Өнім берушінің телефоны Басшысы Верховой Вадим Вячеславович

Аббревиатураларды таратып жазу:

Кенжебекович

БСН - бизнес-сәйкестендіру нөмірі;

БСК - банктік сәйкестендіру коды;

ЖСК - жеке сәйкестендіру коды;

ЖСН - жеке сәйкестендіру нөмірі;

ССН - салық төлеушінің сәйкестендіру нөмірі;

ТЕН - төлеушіні есепке алу нөмірі;

ҚҚС - қосылған құн салығы;

Т.А.Ә. - тегі аты әкесінің аты



# Сатып алынатын тауарлар (көрсетілетін қызметтер, жұмыстардың) тізімі

Электрондық конкурстың №: 14564345-1

Электрондық конкурстың атауы: Объявление о государственных закупках

Лоттың №	Тапсырыс беруші атауы	Атауы	Қысқа сипаттама	Қосымша сипаттама	Өлшем бірлік		соның	жұмыстарды	жұмыстарды	Жеткізу орндар	Аванс төлемінің мөлшері %, %	Жалпы сома, соның ішінде ҚҚС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2025 қаржі	ылық жы	л										
1	Жылу» акционерлік		Қауіпті қалдықтарды/мүлікті/материалдарды жою бойынша қызметтер (көму/жағу/жою және ұқсас қызметтер)	өндіріс қалдықтарды кәдеге жарату кызметі	Бір қызмет	1	168 000.00	порталдың көмегімен хабарлама алған соң 15 жұмыс	веб - порталдың көмегімен хабарлама алған соң 15 жұмыс күнінде	Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен қ. Өскемен қ., Рабочая көшесі, 6/1	0	168 000.00

# Договор о государственных закупках услуг

Восточно-Казахстанская область

 $N_{9}7034000020/250627/00$ 

Акционерное общество «Шығыс Жылу», именуемый (ое)(ая) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Технический директор Букатов Асхат Кенжебекович, действующий на основании доверенности от 05 января 2025г. №05-23/1, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанский оператор по управлению отходами", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает Руководитель Верховой Вадим Вячеславович, действующий на основании Основание поставщика, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан «О государственных закупках» (далее - Закон) и итогов государственных закупок способом Открытый конкурс от 2025-05-02 года № 14564345-ОК1, заключили настоящий договор о государственных закупках услуг (далее - Договор) и пришли к соглашению о нижеследующем:

#### 1 Предмет договора

- 1.1 Поставщик обязуется оказать Услугу(и) согласно условиям, требованиям и по ценам, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой его частью, а Заказчик обязуется принять оказанную(ые) Услугу(и) и оплатить за нее на условиях настоящего Договора при условии надлежащего исполнения Поставщиком своих обязательств по Договору.
- 1.2 Перечисленные ниже документы и условия, оговоренные в них, образуют данный Договор и считаются его неотъемлемой частью, а именно:
  - 1) настоящий Договор;
  - 2) перечень лотов и условия оказания услуг (приложение 1);
  - 3) техническая спецификация (Приложение 2).

#### 2 Сумма Договора и условия оплаты

- 2.1 Общая сумма Договора определяется Приложением 1 к Договору и составляет 168 000.00 (сто шестьдесят восемь тысяч тенге ноль тиын) и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС 18 000.00 тенге (восемнадцать тысяч тенге ноль тиын) (далее сумма Договора).
- 2.2 Заказчик после вступления Договора в силу, производит авансовый платеж в размере согласно приложению 1 после внесения Поставщиком обеспечения исполнения Договора, обеспечения аванса и (или) суммы в соответствии со статьей 13 Закона.

Оставшаяся сумма оплачивается Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных услуг, с учетом пропорционального удержания ранее оплаченного аванса.

Оплата за оказанные Услуги производится Заказчиком путем перечисления денежных средств на расчетный счет Поставщика не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания Сторонами акта оказанных Услуг.

2.3 Объем оказываемых Услуг в количественном и стоимостном выражении оговорен в



Приложении 1 к Договору.

- 2.4 Необходимые документы, предшествующие оплате:
- 1) подписанный Договор;
- 2) акт(ы) оказанных услуг;
- 3) отчет о внутристрановой ценности в работах и услугах по форме согласно приложению 53 к Правилам осуществления государственных закупок;
- 4) электронная счет-фактура с описанием, указанием общей суммы оказанных услуг, предоставленная Поставщиком Заказчику;
- 5) Заказчик не считается просрочившим оплату оказанных услуг по Договору в случае не предоставления Поставщиком документов, предусмотренных в настоящем Договоре, либо предоставления не полного комплекта документов, либо предоставления документов с нарушением требований, предъявляемых действующим законодательством РК и Договором к их оформлению. При этом датой исполнения Заказчиком обязательства по оплате (денежного обязательства) по Договору считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.
- 2.5 В Общую сумму Договора включены стоимость всех видов материалов и любые виды затрат Поставщика связанные с исполнением данного Договора.

#### 3 Обязательства Сторон

- 3.1 Поставщик обязуется:
- 1) обеспечить полное и надлежащее исполнение взятых на себя обязательств по Договору;
- 2) в течение десяти рабочих дней со дня вступления в силу Договора, внести обеспечение исполнения Договора в размере трех процентов от суммы договора на текущий финансовый год равную 5 040.00 тенге и размеров аванса, предусмотренных по предметам договора согласно Приложению 1 к Договору равную 0.00, а также сумму в соответствии со статьей 13 Закона равную 63 300.00 тенге что в общем составляет 68 340.00 (шестьдесят восемь тысяч триста сорок тенге ноль тиын) тенге в виде:

денег, находящихся в электронном кошельке Подрядчика;

либо:

банковской гарантии, представляемой в форме электронного документа согласно приложению 44 к Правилам.

либо:

договора страхования гражданско-правовой ответственности поставщика в виде электронного документа по типовой форме согласно приложению 45 к Правилам осуществления государственных закупок.

При этом обеспечение исполнения Договора может не вноситься поставщиком в случае полного и надлежащего им исполнения обязательств по Договору до истечения срока внесения обеспечения исполнения Договора;

3) при исполнении своих обязательств по Договору обеспечить соответствие оказываемых услуг требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору, являющихся неотъемлемой частью Договора;

технической документации, представленной Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Поставщиком для исполнения условий Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для исполнения обязательств;

- 5) без предварительного письменного согласия Заказчика не использовать какие-либо вышеперечисленные документы и информацию, кроме как в целях реализации Договора;
- 6) по первому требованию Заказчика предоставлять информацию о ходе исполнения обязательств по Договору;
- 7) возмещать Заказчику в полном объеме причиненные ему убытки, вызванные ненадлежащим исполнением Поставщиком условий Договора и/или иными неправомерными действиями;
- 8) оформить и направить Заказчику посредством веб-портала утвержденный электронноцифровой подписью акт оказанных услуг, а также отчет о внутристрановой ценности в услугах по форме согласно приложению 53 к правилам осуществления государственных закупок;
- 9) после утверждения Заказчиком акта оказанных услуг выписать счет-фактуру в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;
- 10) принять и зарегистрировать письменную заявку Заказчика в двух экземплярах, после чего один экземпляр вернуть Заказчику, за исключением случаев, когда заявка направляется Заказчиком Поставщику посредством веб-портала государственных закупок в порядке определенном пунктом 9.2. настоящего Договора;
- 11) принимать отработанные автошины, фильтра, аккумуляторы и масла автотракторной техники на своей территории на транспорте Заказчика и обеспечить их утилизацию в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан. Передача по Акту-приема передачи Заказчиком Поставщику выполняющим операции по сбору, утилизации, переработке, хранению, размещению или удалению отходов отработанных автошин, фильтров, аккумуляторов и масла автотракторной техники, означает одновременно переход к Поставщику права собственности на отходы. В случае, если территория Поставщика расположена вне города Усть-Каменогорска доставка отработанных автошин, фильтров, аккумуляторов и масла автотракторной техники к Поставщику осуществляется силами Поставщика и за его счёт, в срок не превышающий 3 (трех) рабочих дней;
- 12) предоставить Заказчику паспорт об утилизации отработанных автошин, фильтров, аккумуляторов и масла автотракторной техники в срок не позднее 30 (тридцати) календарных дней с даты подписания акта-приема передачи.
  - 3.2 Поставщик вправе:
  - 1) требовать от Заказчика оплату за оказанные Услуги по Договору;
- 2) на досрочное оказание Услуг, указанных в Приложении №1 к Договору, заранее согласовав с Заказчиком сроки выполнения.
  - 3.3 Заказчик обязуется:
  - 1) обеспечить доступ специалистов Поставщика для оказания Услуг;



- 2) при выявлении несоответствий оказанных Услуг незамедлительно письменно уведомить Поставшика:
- 3) при приемке Услуг утвердить посредством веб-портала акт оказанных услуг либо отказать в принятии с указанием аргументированных обоснований ее непринятия в сроки, установленные пунктом 587 Правил осуществления государственных закупок;
- 4) после утверждения акта оказанных услуг принять счет-фактуру, выписанную Поставщиком в электронной форме посредством информационной системы электронных счетов-фактур в соответствии с Правилами выписки счет-фактуры в электронной форме в информационной системе электронных счетов-фактур;
  - 5) произвести оплату в порядке и сроки, установленные настоящим Договором.
  - 3.4 Заказчик вправе:
  - 1) проверять качество оказанных Услуг;
- 2) в случае досрочного оказания Услуг, Заказчик вправе досрочно принять услуги и оплатить за нее в соответствии с условиями Договора. Отказ в досрочном оказании Услуг допускается в случаях отсутствия возможности его принятия.

#### 4 Проверка Услуг на соответствие технической спецификации

- 4.1 Заказчик или его представители могут проводить контроль и проверку оказываемых Услуг на предмет соответствия требованиям, указанным в технической спецификации (приложение 2 к Договору). При этом все расходы по этим проверкам несет Поставщик. Заказчик должен в письменном виде и своевременно уведомляет Поставщика о своих представителях, определенных для этих целей.
- 4.2 Услуги, оказываемые в рамках настоящего Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации.
- 4.3 Если результаты оказанных Услуг при проверке будут признаны не соответствующими требованиям технической спецификации (приложение 2 к Договору), Поставщик принимает меры по устранению несоответствий требованиям технической спецификации, без каких-либо дополнительных затрат со стороны Заказчика, в течение З (трёх) рабочих дней с момента проверки.
- 4.4 Ни один вышеуказанный пункт не освобождает Поставщика от других обязательств по Договору.

#### 5 Оказание Услуг

- 5.1 Оказание Услуг Поставщиком осуществляется в сроки, указанные в приложении 1 к Договору, являющемся неотъемлемой частью Договора.
- 5.2 Услуга считается оказанной при условии полной сдачи Поставщиком услуги Заказчику в точном соответствии требованиям, указанным в приложениях к настоящему Договору

#### 6 Гарантия

6.1 Поставщик гарантирует обеспечение бесперебойного, качественного и своевременного оказания Услуг Заказчику.

- 6.2 Поставщик гарантирует безвозмездное исправление ошибок, недоработок и других несоответствий Услуг технической спецификации (Приложение 2 к Договору).
- 6.3 Заказчик обязан оперативно уведомить Поставщика в письменном виде обо всех претензиях, связанных с данной гарантией, после чего Поставщик должен принять меры по устранению недостатков за свой счет, включая все расходы, связанные с этим, в срок, определенный Заказчиком в уведомлении
- 6.4 Если Поставщик, получив уведомление, своевременно не примет соответствующие меры по устранению недостатков, Заказчик может применить необходимые санкции и меры по устранению недостатков за счет Поставщика и без какого-либо ущерба другим правам, которыми Заказчик может обладать по Договору в отношении Поставщика.

#### 7 Ответственность сторон

- 7.1 В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Сторонами своих обязательств в рамках настоящего Договора все споры и разногласия разрешаются в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.
- 7.2 За исключением случаев секвестра и/или недостаточности денег на контрольном счете наличности соответствующих бюджетов/расчетном счете государственного предприятия, юридического лица, пятьдесят и более процентов голосующих акций которых принадлежат государству, если Заказчик не выплачивает Поставщику причитающиеся ему средства в сроки, указанные в Договоре, то Заказчик выплачивает Поставщику неустойку (пеню) по задержанным платежам в размере 0,1% (ноль целых один) от причитающейся суммы за каждый день просрочки. При этом общая сумма неустойки (пени) не должна превышать 10 % от общей суммы Договора.
- 7.3 В случае просрочки сроков оказания Услуг, Заказчик удерживает (взыскивает) с Поставщика неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от общей суммы договора за каждый день просрочки в случае полного неисполнения поставщиком обязательств либо удерживает (взыскивает) неустойку (штраф, пеню) в размере 0,1 % от суммы неисполненных обязательств за каждый день просрочки в случае ненадлежащего исполнения (частичного неисполнения) обязательств. При этом общая сумма неустойки (штрафа, пени) не должна превышать 15 % от общей суммы Договора.
- 7.4 . В случае отказа Поставщика от оказания Услуг или просрочки оказания Услуг на срок более одного месяца со дня истечения срока оказания Услуг по Договору, но не позднее срока окончания действия Договора, Заказчик имеет право расторгнуть настоящий Договор в одностороннем порядке с взысканием с Поставщика суммы неустойки (штрафа, пени) в размере 0,1 % от общей суммы Договора за каждый день просрочки.
- 7.5 Уплата неустойки (штрафа, пени) не освобождает Стороны от выполнения обязательств, предусмотренных настоящим Договором.
- 7.6 Если любое изменение ведет к уменьшению стоимости или сроков, необходимых Поставщику для оказания Услуг по Договору, то сумма Договора или график оказания Услуг, или и то и другое соответствующим образом корректируется, а в Договор вносятся соответствующие поправки. Все запросы Поставщика на проведение корректировки должны быть предъявлены в течение 30 (тридцати) дней со дня получения Поставщиком распоряжения об изменениях от Заказчика.
  - 7.7 Не допускается передача Поставщиком ни полностью, ни частично кому-либо своих

обязательств по настоящему Договору.

7.8 Заказчик не возвращает обеспечение исполнения договора, обеспечение аванса (если договором предусмотрен аванс), а также сумму внесенную Поставщиком в соответствии со статьей 13 Закона (при наличии) о государственных закупках в случае его расторжения в связи с неисполнением Поставщиком своих обязательств по данному Договору.

#### 8 Срок действия и условия расторжения договора

- 8.1 Договор вступает в силу со дня подписания и действует по 2025-12-31 года.
- 8.2 Следующие события влекут за собой изменение сроков продолжительности услуг в части их увеличения:
- 1) Заказчик запрещает пользоваться всеми участками Объекта, что в свою очередь влечет задержку оказания услуг;
- 2) Заказчик дает Поставщику указание на остановку предоставления услуг для проведения испытаний, не запланированных Договором. При этом, в случае если данные испытаний не выявили дефектов, то время остановки оказания услуг добавляются к сроку оказания услуг;
- 8.3 Заказчик может в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения условий Договора, направив Поставщику соответствующее письменное уведомление, если Поставщик становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае отказ от исполнения условий Договора осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Поставщику при условии, если отказ от исполнения условий Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.
- 8.4 Договор может быть расторгнут по соглашению сторон, в случае нецелесообразности его дальнейшего исполнения.
- 8.5 Когда Договор аннулируется в силу вышеуказанных обстоятельств, Поставщик имеет право требовать оплату только за фактические затраты, связанные с расторжением по Договору, на день расторжения.
- 8.6 Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик с учетом требований пункта 7.4. настоящего Договора может расторгнуть настоящий Договор полностью или частично, направив Поставщику письменное уведомление о неисполнении обязательств:
- 1) если Поставщик не может оказать Услуги в сроки, предусмотренные Договором, или в течение периода продления настоящего Договора, предоставленного Заказчиком;
  - 2) если Поставщик не может выполнить свои обязательства по Договору.
  - 8.7 Договор о государственных закупках может быть расторгнут на любом этапе в случае:
- 1) в случае отказа поставщика от исполнения своих обязательств по заключенному договору;
- 2) в случае неисполнения либо ненадлежащего исполнения поставщиком своих обязательств по договору;

- 3) в случае привлечения поставщиком не заявленных на участие в конкурсе субподрядчиков по выполнению работ (соисполнителей по оказанию услуг), а также при передаче субподрядчику по выполнению работ (соисполнителю по оказанию услуг) работ (услуг) в объеме, превышающем объем, установленный пунктом 8 статьи 17 настоящего Закона;
- 4) в случае ликвидации либо банкротства заказчика или поставщика, являющегося юридическим лицом, за исключением реорганизации, либо смерти поставщика, являющегося физическим лицом;
- 5) в случае потери поставщиком правоспособности, необходимой для исполнения им своих обязательств по договору, смерти поставщика (признания судом безвестно отсутствующим или объявления умершим);
- 6) в случае выявления нарушения ограничений, предусмотренных статьей 7 настоящего Закона, в отношении закупки, на основании которой заключен договор;
- 7) в случае выявления оказания организатором, единым организатором содействия поставщику при осуществлении государственной закупки, не предусмотренного настоящим Законом;
- 8) в случае нецелесообразности дальнейшего исполнения договора с подробным обоснованием причин данной нецелесообразности;
- 9) в случае невнесения поставщиком обеспечения исполнения договора (обеспечения аванса, антидемпинговой суммы) в сроки, предусмотренные правилами осуществления государственных закупок, за исключением случая исполнения поставщиком своих обязательств до истечения срока внесения обеспечения исполнения договора;
- 10) по судебному акту, вступившему в законную силу, исполнение которого требует расторжение договора.

#### 9 Уведомление

- 9.1 Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высылается оплаченным заказным письмом или по телеграфу, телексу, факсу, телефаксу либо посредством веб-портала
- 9.2 Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении) в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

#### 10 Форс-мажор

- 10.1 Стороны не несут ответственность за неисполнение условий Договора, если оно явилось результатом форс-мажорных обстоятельств.
- 10.2 Поставщик не лишается своего обеспечения исполнения Договора и не несет ответственность за выплату неустоек или расторжение Договора в силу неисполнения его условий, если задержка с исполнением Договора является результатом форс-мажорных обстоятельств.
- 10.3 Для целей Договора «форс-мажор» означает событие, неподвластное контролю Сторон, и имеющее непредвиденный характер. Такие события могут включать, но не исключительно: военные действия, природные или стихийные бедствия и другие.

10.4 При возникновении форс-мажорных обстоятельств Поставщик незамедлительно направляет Заказчику письменное уведомление о таких обстоятельствах и их причинах. Если от Заказчика не поступает иных письменных инструкций, Поставщик продолжает выполнять свои обязательства по Договору, насколько это целесообразно, и ведет поиск альтернативных способов выполнения Договора, не зависящих от форс-мажорных обстоятельств.

#### 11 Решение спорных вопросов

- 11.1 Заказчик и Поставщик должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.
- 11.2 Если после таких переговоров Заказчик и Поставщик не могут разрешить спор по Договору, любая из сторон может потребовать решения этого вопроса в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

#### 12 Противодействие коррупции

- 12.1 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не выплачивают, не предлагают выплатить и не разрешают выплату каких-либо денежных средств или ценностей, прямо или косвенно, любым лицам, для оказания влияния на действия или решения этих лиц с целью получить какие-либо неправомерные преимущества или иные неправомерные цели.
- 12.2 При исполнении своих обязательств по настоящему Договору, Стороны не осуществляют действия, квалифицируемые применимым для целей настоящего Договора законодательством, как дача/получение взятки, коммерческий подкуп, а также действия, нарушающие требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем.
- 12.3 Каждая из Сторон настоящего Договора отказывается от стимулирования каким-либо образом представителей другой Стороны, в том числе путем предоставления денежных сумм, подарков, безвозмездного выполнения в их адрес работ (услуг) и другими способами, ставящего работника в определенную зависимость, и направленными на обеспечение выполнения этим работником каких-либо действий в пользу стимулирующей его Стороны.
- 12.4 В случае возникновения у Стороны подозрений, что произошло или может произойти нарушение каких-либо антикоррупционных условий, соответствующая Сторона обязуется уведомить другую Сторону в письменной форме.
- 12.5 В письменном уведомлении Сторона обязана сослаться на факты или предоставить материалы, достоверно подтверждающие или дающие основание предполагать, что произошло или может произойти нарушение каких-либо положений настоящих условий контрагентом, выражающееся в действиях, квалифицируемых применимым законодательством, как дача или получение взятки, коммерческий подкуп, а также действиях, нарушающих требования применимого законодательства и международных актов о противодействии легализации доходов, полученных преступным путем.
- 12.6 Стороны настоящего Договора признают проведение процедур по предотвращению коррупции и контролируют их соблюдение. При этом Стороны прилагают разумные усилия, чтобы минимизировать риск деловых отношений с контрагентами, которые могут быть вовлечены в коррупционную деятельность, а также оказывают взаимное содействие друг другу в целях предотвращения коррупции. Стороны обязуются обеспечить реализацию процедур по проведению проверок в целях предотвращения рисков вовлечения Сторон в коррупционную Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 3РК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.

#### 13 Прочие условия

- 13.1 Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым и таможеным законодательством Республики Казахстан
- 13.2 Любые изменения и дополнения к Договору совершаются в той же форме, что и заключение Договора
- 13.3 Внесение изменений в заключенный Договор при условии неизменности качества и других условий, явившихся основой выбора поставщика, допускается в случаях, предусмотренных в пункте 2 статьи 18 Закона.
- 13.4 Передача обязанностей одной из Сторон по Договору допускается только с письменного согласия другой Стороны.
- 13.5 Договор составлен на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключенный посредством веб-портала
- 13.6 В части, неурегулированной Договором, Стороны руководствуются законодательством Республики Казахстан.

#### 14 Реквизиты Сторон

#### Заказчик:

Акционерное общество «Шығыс Жылу» Восточно-Казахстанская область, г.Усть-Каменогорск, М.Горького, 61 БИН 970340000020 БИК EURIKZKA ИИК KZ6494809KZT22031742 АО "Евразийский Банк" Тел.: 8 (7232) 701 722 (5301) Технический директор Букатов Асхат Кенжебекович

Поставщик (Получатель средств при заключении поставщиком договора финансирования под уступку денежного требования (факторинга): Товарищество с ограниченной ответственностью "Казахстанский оператор по управлению отходами" Карагандинская область, г.Караганда, Алиханова, 1, 313 БИН/ИИН 190440033433 БИК БИК поставщика ИИК ИИК поставщика Наименование банка поставшика Тел.: Телефон поставщика Руководитель Верховой Вадим Вячеславович

#### Расшифровка аббревиатур:

БИН - бизнес-идентификационный номер;

БИК - банковский идентификационный код;

ИИК - индивидуальный идентификационный код;

ИИН - индивидуальный идентификационный номер;

ИНН - идентификационный номер налогоплательщика;

УНП - учетный номер плательщика;

НДС - налог на добавленную стоимость;

Ф.И.О. - фамилия имя отчество.

#### Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 14564345-1

Наименование электронной закупки: Объявление о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика		Количество, объем	Цена за ед., включая НДС, тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, включая НДС, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Финансовь	ый год 2025											
73262064-OK1		Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов			Одна услуга		168 000.00	дней после получения уведомления посредством	дней после получения			168 000.00

«ӨСКЕМЕН ЖЫЛУ ЖҮЙЕЛЕРІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

### ПАСПОРТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Отработанные люминесцентные лампы 20-01-21\*

г. Усть-Каменогорск 2023 год

До момента установки в светильники люминесцентные Эксплуатационный персонал, производящий замену отработанных люминесцентных ламп, должен собрать их в складирование их на высоту не должно превышать 5 рядов, на упаковках должно указываться количество находящихся ртутные лампы должны храниться в заводских упаковках, повреждение. заводские упаковки и сдать ответственному лицу на вес заполненных упаковок не должен превышать 1 тонны, заводские упаковки, при люминесцентные механическое Отработанные В складируются исключающих хранение. памп.

В случае повреждения отработанных люминесцентных ртутьсодержащих ламп сменный персонал извещает о происшедшем дежурного диспетчера и при возможности (демеркуризацию) загрязнённого места силами сменного персонала. При отсутствии возможности нейтрализации (демеркуризации) персонала силами сменного привлекается аварийно-спасательная служба. нейтрализацию загрязнённого места организовывает

Ликвидация последствий аварийной ситуации при заключается в проведении двух мероприятий - локализации пампы, демеркуризация (обработка помещения химически ртутьсодержащей лампы Целью первого мероприятия является предотвращение заражения предусматривает следующие процедуры: механический сбор осколков источника заражения и ликвидации источника заражения. активными веществами или их растворами), влажная уборка ситуации. дальнейшего распространения ргутного загрязнения, выполнения второго мероприятия чрезвычайной разрушении источника ущерба механическом минимизация результатом Ликвидация томещения.

помещение, в котором они были разбиты, должны быть подвергнуты демеркуризации. В автомобиле транспортную тару (контейнеры, коробки, ртутьсодержащими лампами укладывают и закрепляют с таким гранспортирования избежать потерь груза, передвижения его в кузове и обеспечить максимальную безопасность водителя и в случае чрезвычайной отработанными была в нижних рядах. бракованными экспедигора расчетом, ситуации. RIIMKH) каждая отработанная ртутьсодержащая пампа или люминесцентная трубка должна ртутьсодержащей лампы из светильника Упакованные в гофрокартон или бумагу отработанные ртутьсодержащие лампы гофрокартона. передаются на склад временного хранения

упакована

заводскую

и накопления.

ргутьсодержащие пампы транспортируются автомобильным гранспортом в закрытых машинах, в транспортной упаковке, обеспечивающей их сохранность. Отработанные герметичной

Гранспортное средство должно быть знаком опознавательным «Опасный груз» Настоящим заявляю, что я проверил (посредством – анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются.

O SCHWE TO Информация достоверна, точна и полиа.

АО «Усть-Каменогорские тепловые сети» Технический директор

Букатов А. К.

## Паспорт опасных отходов

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	9	Стекло Концентрации Сі 961000 (96.1 %) Xi 4, Zi 5, IgWi 6, Wi 1000000  Мастика Концентрации Сі 961000 (1.3 %) ПДКседар) (ОБУВ), мт/м² 0, 1; Количество параметров (п) 1; Показатель информационного обеспечения (Мі) <0,5 (п<6); Сумма баштов 3; Xi = 3 / 2 1.5; Zi = 4 * 1.5 / 3 - 1/3 1.667; IgWi 1.6; Wi 39.811  Гетинакс Концентрация 3000 (0.3 %); ПДКседар) (ОБУВ), мт/м² 0, 1; Количество параметров (п) 1; Показатель информационного обеспечения (Мі) <0,5 (п<6); Сумма баштов 3; Xi = 3 / 2 1.5; Zi = 4 * 1.5 / 3 - 1/3 1.667; IgWi 1.6; Wi 39.811  Люминофоры Концентрация 3000 (0.3 %); ПДКседар) (ДБУВ), мт/м² 3; Кл. оп. в рабочей зоне 3; Количество параметров (п) 2; Показатель Мі <0,5 (п<6); Сумма баштов 7; Xi = 7 / 3 2.33; Zi = 4 * 2.33 3 / 3 - 1/3 2.778; IgWi 2.778; Wi 599.484  Алюминий Концентрация 16920 (1.692 %) ПДКс (ОБУВ), мт/м² 3; Кл. оп. в рабочей зоне 18[S, мт/дм²/ПДКв, мт/дм²] 0 ПДКп, мт/кт 1 Сумма баштов 32 Xi = 32 / 12 2.667 Zi = 4 * 2.667 / 3 - 1/3 3.222 IgWi 3.222 Wi 1668.101  Медь Концентрация 1740 (0.174 %) Xi 2.17 Zi 2.56 IgWi 2.56 Wi 358.9  Никель Концентрация 680 (0.068 %) ПДКс (ОДК), мт/кт почвы 4 ПДКс (ОДУ), мт/п 0,1 ПДКсскар) (ОБУВ), мт/м² (ОДК), мт/кт почвы 4 ПДКсскар) (ОБУВ), мт/м² (ОДУ), мт/п 10  Вольфрам Концентрация 120 (0.012 %) Xi 2.17 Zi 2.56 IgWi 2.56 Wi 363  Платина Концентрация 120 (0.012 %) Xi 2.17 Zi 2.56 IgWi 2.56 Wi 363  Платина Концентрация 120 (0.012 %) Xi 2.17 Zi 2.56 IgWi 2.56 Wi 363  Платина Концентрация 120 (0.012 %) Xi 2.17 Zi 2.56 IgWi 2.66 Wi 363  Платина Концентрация 120 (0.012 %) Xi 2.17 Zi 2.56 IgWi 2.48 (обородододододододододододододододододод
Перечень опасных свойств отходов	5	нр3 огнеопасность
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	4	Образуются в результате освещения рабочих мест помещений предприятия
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	3	Котельная №2 Восточно- Казахстанская область, г. Усть- Каменогорск, на левом берегу реки Иртыш, участок №7 в районе микрорайона КШТ
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизиес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	2	АО "Усть- Каменогорские тепловые сети" РК, ВКО, г. Усть- Каменогорск, Ул.М.Горького 61, БИН 970340000020
Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	-	Отработанные люминесцентные лампы 200121* (Опасный отход)

аций Дополнительная информация (иная информация, соторую сообщает образователь отходов)		цими
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	10	Обязательным условием при замене, транспортную тару отработанных в ременном хранении, транспортировке, транспортную тару отработанных или установке новых должна выполняться аккуратно, тамп является новых осторожно. Укладка упаковок в разрушение подправодиться производиться правильными рядами, терметичности. При образовании отхода такми образовании отхода такми образом, чтобы более прочная тара принимаются экстренные меры. Части разбитых ламп и принимаются экстренные меры.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	6	разтрузка упакс тару отработан ргутьсодержаш эполняться Укладка упа средство правильными чтобы более пр
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	8	Обязательным условием при замене, Погружа/І временном хранении, транспортировке транспортную отработанных, а также транспортировке, бракованных хранении и установке новых должна внутьсодержащих ламп является осторожно. сохранение их целостности и транспортное герметичности. При образовании отхода производиться немедленно после удаления отработанной таким образом,
Рекомендуемые способы управления отходами	7	Сбор и временное хранение в специально оборудованном складе на территории котельной № 2, с последующей передачей на демеркуризацию специализированной организации по договору

# Список используемых литературных источников

Номер	Наименование
ссылки	
-	2
1	Форма паспорта опасных отходов Утвержденный приказом Министр экологии, геологии и природных ресурсов РК от 20 августа 2021 года № 335.
2	Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»
3	Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».
4	Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ- 331/2020.
5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды.
9	Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»
7	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы V-VIII групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2006 г.

Номер паспорта: N109700

Статус: Принят Дата: 16.02.2023

#### Паспорт опасных отходов

#### Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отработанные люминесцентные лампы

Код отходов: [20 01 21\*] - Люминесцентные лампы и другие ртугьсодержащие отходы

#### Реквизиты образователя отходов:

иин/бин: 970340000020

Наименование образователя отходов: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , город Усть-Каменогорск,

улица М.Горького 61

Телефон: 8-777-229-4835

e-mail: LARISSA.FILATOVA@UKTEPLO.KZ

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Котельная №2/Восточно-Казахстанская область, г.

Усть-Каменогорск, на левом берегу реки Иртыш, в районе микрорайона КШТ

<u>Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) угратил (угратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)</u>

Образуются в результате освещения рабочих мест помещений предприятия

#### Перечень опасных свойств отходов

[НР3] - огнеопасность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Стекло	-	961000 (96.1 %)

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

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Мастика	-	13000 (1.3 %)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДК∞(мр) (ОБУВ), мг/м3	0,1
Количество гараметров (n)	1
Показатель информационного обеспечения (Мі)	<0,5 (n<6)
Сумма баллов	3
Xi	3/21.5
Zi	4 * 1.5 / 3 - 1/3 1.667
lgWi	1,6
Wi	39,811

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Гетинакс	-	3000 (0.3 %);

Наименование параметра и единица измерения	Значение	
ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,1	
Количество параметров (n)	1	
Показатель информационного обеспечения (Мі)	<0,5 (n<6)	
Сумма баллов	3	
Xi	3/21.5	
Zi	4 * 1.5 / 3 - 1/3 1.667	
gWi	1,6	
W <sub>1</sub>	39,811	

4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Люминофоры	-	3000 (0.3 %)

Наименование параметра и единица измерения	Значение		
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	3		
Класс опасности в рабочей зоне	3		
Количество гараметров (n)	2		
Показатель информационного обеспечения (Мі)	<0,5 (n<6)		
Сумма баллов	7		
Xi	7/3 2.333		
Zi	4 * 2.333 / 3 - 1/3 2.778		
gWi	2.778		
Wi	599,484		

5		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Алюминий	-	16920 (1.692 %)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКВ (ОДУ), мг/л	0,5
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	2
Lg [S, мг/дм3/ПДКв, мг/дм3]	0
ПДКп, мг/кг	1
Сумма баллов	32
Xi	32 / 12 2.667
Zi	4 * 2.667 / 3 - 1/3 3.222
lgWi	3,222
Wi	1668,101

6		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Медь	-	1740 (0.174 %)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	2,17
Zi	2,56
gWi	2,56
W <sub>1</sub>	358,9

7		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Никель	-	680 (0.068 %)

Наименование параметра и единица измерения	Значение	
ПДКп (ОДК), мг/кг	4	
ПДКВ (ОДУ), мг/л	0,1	
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	0,05	
ПДК∞(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,001	
LD50, mr/kr	780	
Lg [S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0	
Сумма баллов	27	
Xi	27 / 13 2.0769	
Zi	4 * 2.0769 / 3 - 1/3 2.436	
gWi	2,436	
Wi .	272,833	

Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация	
Ргуть	-	480 (0.048 %)	
Наимено	вание параметра и единица измерения	Значени	
Xi		1,25	
Zi		1,33	
lgWi		1	
Wi		10	

9		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вольфрам	-	120 (0.012 %)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	2,17
Zi	2,56
gWi	2,56
Wi	363

10		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Платина	-	(0.006 %)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Lg[S, мг/дмЗ/ПДКв, мг/дмЗ]	0
Количество параметров (n)	1
Показатель информационного обеспечения (Мі)	<0,5 (n<6)
Сумма баллов	5
Xi	5/22.5
Zi	4 * 2.5 / 3 - 1/3 3
gWi	3
Wi	1000

Рекомендуемые способы управления отходами:	Сбор и временное хранение в специально оборудованном складе на территории котельной № 2, с последу передачей на демеркуризацию специализированной организации по договору
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Обязательным условием при замене, временном хранении, транспортировке отработанных, а также транспортировке, хранении и установке новых ртуть содержащих ламп является сохранение их целостности герметичности. При образовании отхода немедленно после удаления отработанной ртуть содержащей лампы светильника каждая отработанная ртуть содержащая лампа или люминесцентная трубка должна быть утако индивидуальную заводскую тару из гофрокартона. Упакованные в гофрокартон или бумагу отработанны ртуть содержащие лампы передаются на склад временного хранения и накопления.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	Погрузка/разгрузка упакованных в транспортную тару отработанных и/или бракованных ртутьсодержащ ламп должна выполняться аккуратно, осторожно. Укладка упаковок в транспортное средство должна производиться правильными рядами, таким образом, чтобы более прочная тара была в нижних рядах. В автомобиле транспортную тару (контейнеры, коробки, яшики) с отработанными и/или бракованными ртутьсодержащими лампами у кладывают и закрепляют с таким расчетом, чтобы во время транспортирован избежать потерь груза, передвижения его в кузове и обеспечить максимальную безопасность водителя и экспедитора в случае чрезвычайной ситуации. Отработанные ртутьсодержащие лампы транспортируются автомобильным транспортом в закрытых маши герметичной транспортной упаковке, обеспечивающей их сохранность.  Транспортное средство должно быть оснащено опознавательным знаком «Опасный груз».
Меры по предупреждению и ликвидации	При обращении с отработанными ртутьсодержащими лампами под чрезвычайной (аварийной) сигуацией
чрезвычайных ситуаций природного и	понимается механическое разрушение ртуть содержащих ламп без пролива или с проливом ртути. Механиче
техногенного характера и их последствий,	разрушение отработанных люминесцентных (ртутьсодержащих) ламп в результате неосторожного обращен
связанных с опасными отходами, в том числе во	является чрезвычайной ситуацией, при которой принимаются экстренные меры. Части разбитых ламп и
время транспортировки и проведения погрузочно-	помещение, в котором они были разбиты, должны быть подвергнуты демеркуризации.
разгрузочных работ:	До момента установки в светильники люминесцентные ртутные лампы должны храниться в заводских упако исключающих их механическое повреждение. Эксплуатационный персонал, произволящий замену отработал люминесцентных ламп, должен собрать их в заводские упаковки и сдать ответственному лицу на хранение. Отработанные люминесцентные лампы складируются в заводские упаковки, при этом складирование их на не должно превышать 5 рядов, вес заполненных упаковок не должен превышать 1 тонны, на упаковках долгуказываться количество находящихся ламп. В случае повреждения отработанных люминесцентных ртутьсодержащих ламп сменный персонал извещает происшедшем дежурного диспетчера и при возможности организовывает нейтрализацию (демеркуризацию загрязнённого места силами сменного персонала. При отсутствии возможности нейтрализации (демеркуризатрязнённого места силами сменного персонала привлекается аварийно-спасательная служба. Ликвидация последствий аварийной ситуации при механическом разрушении ртутьсодержащей лампы заключается в проведении двух мероприятий - локализации источника заражения и ликвидации источника заражения. Целью первого мероприятия является предотвращение дальнейшего распростражения ртутного
Дополнительная информация (иная информация,	загрязнения, а результатом выполнения второго мероприятия — минимизация ущерба от чрезвычайной сит Ликвидация источника заражения предусматривает следующие процедуры: механический сбор осколков да демеркуризация (обработка помещения химически активными веществами или их растворами), влажная убс помещения.

«ӨСКЕМЕН ЖЫЛУ ЖҮЙЕЛЕРІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

### ПАСПОРТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

Отработанные масла 13-02-08\*

> г. Усть-Каменогорск 2023 год

## Паспорт опасных отходов

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	9	Нефтемасла – Концентрация, Сі мл/кт – 84%, ПДКрз – 10 мг/м3, ПДКв – 0,3 мг/м3; Механические примеси – Концентрация Сі мл/кт – 3%; Вода – 4%; Продуклы окисления – Концентрация Сі мг/кт – 8%; Присадки – Концентрация Сі мг/кт – 1%
Перечень опасных свойств отходов	5	нр3- огнеопасность
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	4	Образуются при техническом обслуживании и ремонте автогранспортной техники и технологического оборудования
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	3	Котельная №2 Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, на левом берегу реки Иртыш, участок №7 в районе микрорайона КШТ
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	2	АО "Усть-Каменогорские гепловые сети" РК, ВКО, г. Усть-Каменогорск, Ул.М.Горького 61, БИН 970340000020
Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	1	Отработанные масла 130208* (Опасный отхол)

Дополнитель ная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	111	1
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	10	Транспортировка осуществляется сторонней организацией в соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №ЖСР ДСМ-331/2020
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно- разгрузочных работ	6	1
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	~	Хранение в металлических бочках
Рекомендуемые способы управления отходами	7	Сбор и временное хранение в закрытых металлических емкостях, установленных на металлические поддоны с последующей передачей по договору специализированной организации.

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством – анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются.

подпись Информация достоверна, точна и полица стрем Ками АО «Усть-Каменогорские теплоцые фединолого Технический директор

Букатов А. К.

# Список используемых литературных источников

Номер	Наименование
ссылки 1	2
1	Форма паспорта опасных отходов Утвержденный приказом Министр экологии, геологии и природных ресурсов РК от 20 августа 2021 года № 335.
2	Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»
3	Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».
4	Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ- 331/2020.
5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды.
9	Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»
7	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы V-VIII групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2006 г.

Номер паспорта: N109688

Статус: Принят Дата: 16.02.2023

#### Паспорт опасных отходов

#### Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отработанные масла

Код отходов: [13 02 08\*] - Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла

#### Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 970340000020

Наименование образователя отходов: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , город Усть-Каменогорск,

улица М.Горького 61

Телефон: 8-777-229-4835

e-mail: LARISSA.FILATOVA@UKTEPLO.KZ

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Котельная №2/Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, на левом берегу реки Иртыш, в районе микрорайона КШТ

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

Образуются при техническом обслуживании и ремонте автотранспортной техники и технологического оборудования

#### Перечень опасных свойств отходов

[НР3] - огнеопасность

лимический состав отходо	в и описание	опасных	свойств	их компоненто	B
11					

Эпасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
-lефтемасла	-	84%

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКрз, мг/мЗ	10
ПДКв, мг/м3	0.3

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Механические примеси	-	3%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вода	-	4%

Значение

4		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Продукты окисления	-	8%

-1		AND THE RESIDENCE OF THE PERSON OF THE PERSO
	Наименование параметра и единица измерения	Значение

Эпасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Ірисадки	-	1%

Наименование параметра и единица измерения	Значение

Рекомендуемые способы управления отходами:	Сбор и временное хранение в закрытых металлических емкостях, установленных на металлические поддоны с последующей передачей по договору специализированной организации.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Хранение в металлической бочке
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	-
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно- разгрузочных работ:	Транспортировка осуществляется сторонней организацией в соответствии с СП «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года №№КР ДСМ-331/2020
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

11 1 1 1 2

«ӨСКЕМЕН ЖЫЛУ ЖҮЙЕЛЕРІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

### ПАСПОРТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

ОТРАБОТАННЫЕ ФИЛЬТРЫ АВТОТРАНСПОРТА 16-01-07\*

> г. Усть-Каменогорск 2023 год

## Паспорт опасных отходов

йств их компонентов		ri 1000000 H; Wi2754 0 (32,416%); Xi 4; Zi 5; Wi 1000000 Wi 6; Wi 1000000 H; 4; Zi 2,87; lgWi 2,87; J, Mr/m³ 80; Kiloil B i 4641,588869 H; Zi 5; lgWi 6; Wi	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)	111	1
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	9	Железо Сі, мг/кт 306820 (30,682%); Хі 4; Ді 5; 1gWi 6; Wi 1000000 Цинк Сі, мг/кт 19910 (1,991%); Хі 2,83; Ді 3,44; 1gWi 3,44; Wi2754 Целтюлоза (бумата фильтровальная) Сі, мг/кт 324160 (32,416%); Хі 4; Ді 5; 1gWi 6; Wi 1000000 Алюминий Сі, мг/кт 78570 (7,857%); Хі 4; Ді 5; 1gWi 6; Wi 1000000 Каучук (резина) Сі, мг/кт 60410 (6,041%); Хі 4; Ді 5; 1gWi 6; Wi 1000000 Каучук (резина) Сі, мг/кт 60410 (6,041%); Хі 2,4; Ді 5; 1gWi 6; Wi 1000000 Каучук (резина) Сі, мг/кт 18310 (2%); ПДК <sub>2</sub> (ОБУВ), мг/м³ 80; Кіл.п. в рабочей зоне 4; Хі 3; Ді 3,6666667; 1gWi 3,6666667; Wi 4641,588869 Механические примеси Сі, мг/кт 115480 (11,548%) Хі 4; Ді 5; 1gWi 6; Wi 1000000	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных сигуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	10	Емкости с отработанными фильтрами запрещается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возгорания. Запрещается курение и использование открытого огня при работах с отработанными фильтрами. В случае возгорания отходов в результате аварийной ситуации для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.
Химич		Железо ( Цинк Сі, Целлоле Ів Wі є; W Алюмин Каучук ( Каучук ( Каучук ( Мі Алі) Омоля ( Механич	онию		анные фильтры тогом в закрытых слечивающей их сетортировании и анизми перевозки и без применения (отрузкаразтрузка механизировано. ную тару отходов становка ёмкостей я правильно.
Перечень опасных свойств отходов	S	<u>НРЗ</u> огнеопасность;	е отходов и провед ючных работ		ности отработанные фильтры івным транспортом в закрытых упаковке, обеспечивающей их издътры относятся к веществам с стью при транспортировании и общими требованиями перевозки ым транспортом без применения опасности. Потрузка/разгрузка ю, так и механизировано. ых в транспортную тару отходов о, осторожно. Установка ёмкостей на производиться правильно.
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	4	Образуются в результате замены топливных, воздушных, масляных фильтров автотранспортной техники	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	6	С учетом пожароопасности отработанные фильтры транспортируются автомобильным транспортом в закрытых машинах. в транспортной упаковке, обеспечивающей их сохранность. Отработанные фильтры относятся к веществам с относительно низкой опасностью при транспортировании и перевозятся в соответствии с общими требованиями перевозки опасных грузов автомобильным транспортом без применения системы информации об опасности. Потрузка/разгрузка выполняются как вручную, так и механизировано. Потрузка/разгрузка упакованных в транспортную тару отходов должна выполняться аккуратно, осторожно. Установка ёмкостей в транспортное средство должна производиться правильно.
Проис: технолс которого в в резул утратил свойства,		Образую воз ф	равлении		осуществляется в специально кости после пек жидких устанавливают остью для сбора как с фильтров утры помещают отработанных нефтепродукты
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	3	Когельная №2 Восточно- Казахстанская область, г. Усть- Каменогорск, на левом берегу реки Иртыш, участок №7 в районе микрорайона КШТ	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	∞	фильтров тотходов то
Реквизить образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	2	АО "Усть-Каменогорские тепловые сети" РК, ВКО, г.Усть-Каменогорск, Ул.М.Горького 61, БИН 97034000020	Необходимые меры п		
Наименование         Р           опасных отходов и         от           их код в         иде           соответствии         д           классификатором         биз           отходов         нс           лин	1	Огработанные Абрильтры ге автотранспорта 160107* у (Опасный отход)	Рекомендуемые способы управления отходами	7	Сбор и временное хранение в закрытых металлических емкостях, с последующей передачей по договору специализированным организациям

Настоящим заявляю, что я проверил (посредством – анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные отходы содержат лишь перечисленные выпраженты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследовании прилагаются, устыченые предоставление в указанных концентрациях, в результаты откоды классифицированы мной как опасные. Результаты

раторных исследовании мерона и полна. Информация достоверна, точна и полна. АО «Усть-Каменогорские тепловые остиже

Букатов А. К.

# Список используемых литературных источников

ссылки	Наименование
1	2
1	Форма паспорта опасных отходов Утвержденный приказом Министр экологии, геологии и природных ресурсов РК от 20 августа 2021 года № 335.
2	Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»
3	Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».
4	Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ- 331/2020.
, 5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды.
9	Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»
7	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы V-VIII групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2006 г.

Номер паспорта: N109774

Статус: Принят Дата: 16.02.2023

#### Паспорт опасных отходов

#### Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Отработанные фильтры автотранспорта

Код отходов: [16 01 07\*] - Масляные фильтры

#### Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 970340000020

Наименование образователя отходов: АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" Местонахождение образователя отходов (юридический адрес): Восточно-Казахстанская область, , город Усть-Каменогорск,

улица М.Горького 61

Телефон: 8-777-229-4835

e-mail: LARISSA.FILATOVA@UKTEPLO.KZ

Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы: Котельная №2/Восточно-Казахстанская область, г.

Усть-Каменогорск, на левом берегу реки Иртыш, в районе микрорайона КШТ

<u>Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) угратил (угратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)</u>

Образуются в результате замены топливных, воздушных, масляных фильтров автотранспортной техники

#### Перечень опасных свойств отходов

[НР3] - огнеопасность

Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Келезо	-	306820 (30,682%)

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

2		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Цинк	-	19910 (1,991%)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	2,83
Zi	3,44
lgWi	3,44
<u>Wi</u>	2754

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Алюминий	-	78570 (7,857%)

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

Опасное составляющее отходов	<u> </u>	
	Описание опасных свойств	Концентрация
Каучук (резина)	-	60410 (6,041%)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Xi	4
Zi	5
gWi	6
₩i	1000000

5		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Нефть и нефтепродукты	-	76340 (7,634%)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ί	2,4
	2,87
gWi	2,87
<i>N</i> i	741

6		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Смолы фенольные	-	18310 (2%)

Наименование параметра и единица измерения	Значение	
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	80	
Класс опасности в рабочей зоне	4	
Xi	3	
Zi	3,6666667	
gWi	3,66666667	
Wi	4641,588869	

7		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Механические примеси	-	115480 (11,548%)

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

Рекомендуемые способы управления отходами:	Сбор и временное хранение в закрытых металлических емкостях, с последующей передачей по договору специализированным организациям
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Сбор отработанных фильтров осуществляется раздельно от других отходов в специально предназначенные герметичные ёмкости после предварительного удаления излишек жидких нефтепродуктов. Отработанные фильтры устанавливают на решетку (сетку), закрепленную над ёмкостью для сбора стекающих нефтепродуктов. После того как с фильтров перестанут стекать нефтепродукты, фильтры помещают для хранения в ёмкость для сбора отработанных фильтров. Собранные жидкие нефтепродукты переливаются в ёмкость с отработанными маслами.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	С учетом пожароопасности отработанные фильтры транспортируются автомобильным транспортом в закрытых машинах, в транспортной упаковке, обеспечивающей их сохранность. Отработанные фильтры относятся к веществам с относительно низкой опасностью при транспортировании и перевозятся в соответствии с общими требованиями перевозки опасных грузов автомобильным транспортом без применения системы информации об опасности. Погрузка/разгрузка выполняются как вручную, так и механизировано. Погрузка/разгрузка упакованных в транспортную тару отходов должна выполняться аккуратно, осторожно. Установка ёмкостей в транспортное средство должна производиться правильно.
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и гехногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно- разгрузочных работ:	Ёмкости с отработанными фильтрами запрещается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возгорания. Запрещается курение и использование открытого огня при работах с отработанными фильтрами. В случае возгорания отходов в результате аварийной сигуации для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-

«ӨСКЕМЕН ЖЫЛУ ЖҮЙЕЛЕРІ» АКЦИОНЕРЛІК ҚОҒАМЫ



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ»

### ПАСПОРТ ОПАСНЫХ ОТХОДОВ

ПРОМАСЛЕННАЯ ВЕТОШЬ 15-02-02\*

> г. Усть-Каменогорск 2023 год

## Паспорт опасных отходов

тв их компонентов		IgWi 6; Wi 1000000 ДУ), мг/л 0,3; ПДКрз в 4; Кл. оп. в рабочей мг/кт 2000; IgСнас, человека IgKow 6; тонного обеспечения 5; = 4 * 2.692 / 3 - 1/3	,0000	1 4 E 2 O	01x0Д0B) 11	1
Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	9	Ткань, текспиль Сі, мг/кт — 730000 (73 %); Хі 4; Ді 5; ІgWi 6; Wi 1000000 Масто нефтиное Сі, мг/кт — 120000 (12 %); ПДКВ (ОДУ), мг/п 0,3; ПДКрз (ОБУВ), мг/м3 5; ПДКсс(мр) (ОБУВ), мг/м3 0,05; Кп.оп. в воде водоемов 4; Кл.оп. в рабочей зоне 3; Кл.оп. в атмосферном воздухе 4; LD50, мг/кт 2000; ІgСнас, мг/м3/ПДКр3, мг/м3 2,8; Канцерогенность для человека ІgКоw 6; Количество гараметров (п) 12; Показатель информационного обеспечения (Мі) >0,9 (п>10); Сумма балгов 35; Хі = 35 / 13 2,692; Ді = 4 * 2.692 / 3 - 1/3 2,55; ЫХі 1804 73 - 1/3	Boda Ci, MrKr150000 (15 %); Xi 4; Zi 5; IgWi 6; Wi 1000000.	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и	проведения погрузочно-разгрузочных расот	Ёмкости с отходами ветоши промасленной запрещается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возгорания. В случае возгорания отходов в результате аварийной ситуации для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.
			Boda C	се отходов и зочных работ		коды ветоши транспортной транспортной сохранность. Сотносятся к зй опасностью ревозятся в зованиями эмобильным я системы ости
Перечень опасных свойств отходов	5	ирз- огнеопасность		портировиче-разгру	6	сности от спортом в аконей их масленной пьно низк ании и пе пими треб рузов авт об опасн
Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) утратил (утратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)	4	Образуется в процессе использования тряпъя для протирки механизмов, деталей, машин и обтирки рук, и представляет собой текстиль, либо ветошь, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ)		Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ		С учетом пожароопасности отходы ветоши промасленной транспортируются автомобильным транспортом в транспортной упаковке, обеспечивающей их сохранность. Отходы ветоши промасленной относятся к веществам с относительно низкой опасностью при транспортировании и перевозятся в соответствии с общими требованиями перевозки опасных грузов автомобильным транспортом без применения системы информации об опасности
Происхожден технолого результате отходы, или которого то (утратила) свойства, с н		Образ использ протирки машин представляе ветоп нефтеп		сти при		онтейнеры, нагретых зрания. В тся на накопления твёрдое ние воды и я хранение сбом и под
Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	3	Котепьная № Восточно- Казахстанская область, г. Усть- Каменогорск, на левом берету реки Иргьш, участок № Тергом Меў в районе		Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	8	Сбор ветоши промасленной осуществляется в специально предназначенные ящики и контейнеры, которые запрещается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возторания. В случае если ёмкости устанавливаются на принетающей территории, площадка для накопления промасленной ветоши должна иметь твёрдое покрытие и навес, исключающий попадание воды и посторонних предметов. Не допускается хранение промасленной ветоши под открытым небом и под прамыми лучами солнца.
Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнестидентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	2	АО "Усть- Каменогорские тепловые сети" РК, ВКО, г.Усть- Каменогорск, Ул.М.Горького 61, БИН 970340000020		Необходимые		
Наименование         Ре           опасных отходов и         отх           их код в         иде           соответствии         дл           классификатором         иде           отходов         иде           для         для	-	Промасленная ветопъ 150202*  (Опасный отход) Ул.		Рекомендуемые способы управления отходами	7	Сбор и временное хранение в закрытых металлических емкостях, с последующим сжиганием в котельной №7 Предприятия.

другие), что данные отходы содержаталить перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы Настоящим заявляю, что я проверил (посредством – анализов, тестов, знаний об исходном сырье и технологии образования данных отходов и мной как опасные. Результаты дасораторных исследовании прилагаются.

Информация достоверна фонна и полна. Усть усть Технический директор раз раз теменогорые Сети АО «Усть-Каменогорские пентовые сети»

Букатов А. К.

# Список используемых литературных источников

<b>;</b>	
номер ссылки	Наименование
-	2
1	Форма паспорта опасных отходов Утвержденный приказом Министр экологии, геологии и природных ресурсов РК от 20 августа 2021 года № 335.
2	Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»
8	Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».
4	Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № КР ДСМ- 331/2020.
5	Критерии отнесения опасных отходов к классу опасности для окружающей природной среды.
9	Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»
7	Филов В.А. "Вредные вещества в окружающей среде". Элементы V-VIII групп периодической системы и их неорганические соединения. СПб, НПО "Профессионал", 2006 г.

Номер паспорта: N109699

Статус: Принят Дата: 16.02.2023

#### Паспорт опасных отходов

#### Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов:

Наименование отходов: Промасленная ветошь

Код отходов: [15 02 02\*] - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные),

ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами

#### Реквизиты образователя отходов:

ИИН/БИН: 970340000020

**Наименование образователя отходов:** АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "УСТЬ-КАМЕНОГОРСКИЕ ТЕПЛОВЫЕ СЕТИ" **Местонахождение образователя отходов (юридический адрес):** Восточно-Казахстанская область, , город Усть-Каменогорск, улица М.Горького 61

Телефон: 8-777-229-4835

e-mail: LARISSA.FILATOVA@UKTEPLO.KZ

**Местонахождение объекта, на котором образуются опасные отходы:** Котельная №2/Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, на левом берегу реки Иртыщ в районе микрорайона КШГ

<u>Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы, или процесса, в результате которого товар (продукция) угратил (угратила) свои потребительские свойства, с наименованием исходного товара (продукции)</u>

Образуется в процессе использования тряпья для протирки механизмов, деталей, машин и обтирки рук, и представляет собой текстиль, либо ветошь, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ)

#### Перечень опасных свойств отходов

[НР3] - огнеопасность

#### Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов

1		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Ткань, текстиль	-	730000 (73%)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
Ki	4
Zi	5
gWi	6
Wi	1000000

Описание опасных свойств	Концентрация
-	120000 (12%)

Наименование параметра и единица измерения	Значение
ПДКв (ОДУ), мг/л	0,3
ПДКрз (ОБУВ), мг/мЗ	5
ПДК∞(мр) (ОБУВ), мг/мЗ	0,05
Класс опасности в воде водоемов	4
Класс опасности в рабочей зоне	3
Клас опасност в агмосферном воздухе	4
LD50, MT/KT	2000
Lg (Снас, мг/м3/ПДКрз)	2,8
LgKow	6
Количество параметров (n)	12
Показатель информационного обеспечения (Mi)	>0,9 (n>10)
Сумма баллов	35
Xi	35 / 13 2,692
Zi	4 * 2.692 / 3 - 1/3 3,256
lgWi	3,256
Wi	1804,722

3		
Опасное составляющее отходов	Описание опасных свойств	Концентрация
Вода	-	150000 (15%)

, r,

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

Рекомендуемые способы управления отходами:	Сбор и временное хранение в закрытых металлических емкостях, с последующим сжиганием в котельной №7 Предприятия.
Необходимые меры предосторожности при управлении отходами:	Сбор ветопи промасленной осуществляется в специально предназначенные ящики и контейнеры, которые запрешается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возгорания. В случае если ёмкости устанавливаются на прилегающей территории, площадка для накопления промасленной ветопи должна иметь твёрдое покрытие и навес, исключающий попадание воды и посторонних предметов. Не допускается хранение промасленной ветоши под открытым небом и под прямыми лучами солнца.
Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ:	С учетом пожароопасности отходы ветопли промасленной транспортируются автомобильным транспортом в транспортной упаковке, обеспечивающей их сохранность. Отходы ветопли промасленной относятся к веществам с относительно низкой опасностью при транспортировании и перевозятся в соответствии с общими требованиями перевозки опасных грузов автомобильным транспортом без применения системы информации об опасности
Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно- разгрузочных работ:	Ёмкости с отходами ветоши промасленной запрещается ставить вблизи нагретых поверхностей и мест возможного возгорания. В случае возгорания отходов в результате аварийной ситуации для тушения применяют песок, пену, порошковые составы, углекислый газ.
Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов):	-



#### ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

#### Номер лицензии 01321Р

Дата выдачи лицензии 20.11.2009 год

#### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

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

Лицензиат

#### Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246

(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

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

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

Лицензиар

Комитет экологического регулирования, контроля и государственной инспекции в нефтегазовом комплексе. Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель

#### ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

(уполномоченное лицо)

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия)

Номер приложения

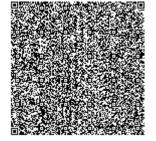
Срок действия

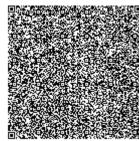
Дата выдачи приложения

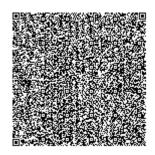
24.04.2015

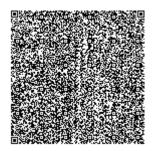
Место выдачи

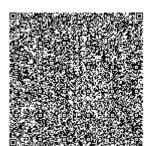
г.Астана















#### ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01321P

Выдана Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть

-Каменогорск., БИН: 090440015246

(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

<u>среды</u>

(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом

Республики Казахстан «О лицензировании»)

Вид лицензии

Особые условия действия лицензии

(в соответствии со статьей 9-1 Закона Республики Казахстан «О лицензировании»)

Лицензиар <u>Республиканское государственное учреждение «Комитет</u>

экологического регулирования и контроля Министерства энергетики

Республики Казахстан». Министерство энергетики Республики

Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель (уполномоченное лицо)

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

**Место выдачи** <u>г.Астана</u>



#### ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

**Номер лицензии** <u>01321P</u>

Дата выдачи лицензии 20.11.2009 год

#### Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

(наименование подвида лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О лицензировании»)

- Природоохранное проектирование, нормирование для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат Товарищество с ограниченной ответственностью "ЦентрЭКОпроект"

Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.

Усть-Каменогорск., БИН: 090440015246

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия,

имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар <u>Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического</u>

регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан».

Министерство энергетики Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

Руководитель

(уполномоченное лицо)

фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

Номер приложения к

лицензии

Дата выдачи приложения к лицензии

клицензии

Срок действия лицензии

Место выдачи г. Астана



#### ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

#### Лицензияның нөмірі 01321Р

Лицензияның берілген күні 20.11.2009 жылы

#### Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері:

- шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін экологиялық аудит

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес лицензияланатын қызметтің кіші түрінің атауы)

Лицензиат

#### "ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН: 090440015246

(заңды тұлғаның (соның ішінде шетелдік заңды тұлғаның) толық атауы, мекенжайы, бизнессәйкестендіру нөмірі, заңды тұлғаның бизнес-сәйкестендіру нөмірі болмаған жағдайда – шетелдік заңды тұлға филиалының немесе өкілдігінің бизнес-сәйкестендіру нөмірі/жеке тұлғаның толық тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда), жеке сәйкестендіру нөмірі)

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензияның қолданылуының ерекше шарттары

(«Рұқсаттар және хабарламалар туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 36-бабына сәйкес)

Лицензиар

Мұнай-газ кешеніндегі экологиялық реттеу, бақылау және мемлекеттік инспекция комитеті. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензияға қосымшаны берген органның толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

#### ПРИМКУЛОВ АХМЕТЖАН АБДИЖАМИЛОВИЧ

(тегі, аты, әкесінің аты (болған жағдайда)

Косымшаның нөмірі

Колданылу мерзімі

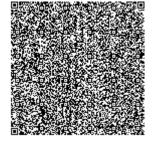
Косымшаның берілген

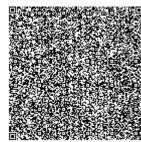
күні

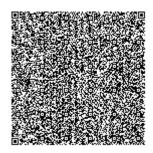
24.04.2015

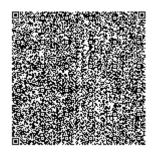
Берілген орны

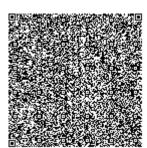
Астана қ.















#### **ЛИЦЕНЗИЯ**

01321P

Берілді "ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН:

090440015246

(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайы, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты,

әкесінің аты толығымен, ЖСН реквизиттері)

Қызмет түрі Коршаған ортаны қорғау саласындағы жұмыстарды орындауға және

кызметтерді көрсету

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасының Заңына сәйкес қызмет түрінің

нақты атауы)

Лицензия түрі

Лицензия қолданылуының айрықша жағдайлары

Лицензиар

(«Лицензиялау туралы» Қазақстан Республикасы Заңының 9-1бабына сәйкес)

«Қазақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі

. Қазақстан Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензиярдың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

(лицензияр басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Берілген жер Астана қ.



#### ЛИЦЕНЗИЯҒА ҚОСЫМША

Лицензияның нөмірі <u>01321Р</u>

Лицензияның берілген күні 20.11.2009 жылы

#### Лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтері

(Қазақстан Республикасының "Лицензиялау туралы" Заңына сәйкес лицензияланатын қызмет түрінің кіші қызметтерінің атауы)

- Шаруашылық және басқа қызметтің 1 санаты үшін табиғатты қорғауға қатысты жобалау, нормалау

Өндірістік база

(орналасқан жері)

Лицензиат "ЦентрЭКОпроект" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Қазақстан Республикасы, Шығыс Қазақстан облысы, Өскемен Қ.Ә, Өскемен қ., БСН:

090440015246

(заңды тұлғаның толық аты, мекен-жайі, БСН реквизиттері / жеке тұлғаның тегі, аты, әкесінің аты

толығымен, ЖСН реквизиттері)

Лицензиар «<u>Казақстан Республикасы Энергетика министрлігінің Экологиялық реттеу</u>

<u>және бақылау комитеті» республикалық мемлекеттік мекемесі . Қазақстан</u>

Республикасының Энергетика министрлігі.

(лицензиярдың толық атауы)

Басшы (уәкілетті тұлға)

(лицензияр басшысының (уәкілетті адамның) тегі және аты-жөні)

Лицензияға қосымшаның

нөмірі

Лицензияға қосымшаның

берілген күні

Лицензияның қолданылу

мерзімі

Берілген жер Астана қ.



Обзорная карта-схема месторасположения Котельной №2