

УТВЕРЖДАЮ

И.о. генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы»
акимата города Астаны



Шарипов Е. Г.

« » 2026 г.

ПРОЕКТ НОРМАТИВОВ ЭМИССИЙ

ЧАСТЬ III

**Программа управления отходами (ПУО)
для насосно-фильтровальной станции № 1,2 ГКП на
ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Астаны
на 2026-2035 гг.**

**Исполнитель:
Операционный директор
ТОО «Елкен»**



Алейник А. Ю.

г. Астана, 2026

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

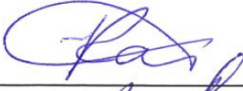
СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ

Разработчик ПУО	Заказчик
ТОО «Елкен» БИН 160840019229; Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, район Есиль, проспект Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15; Телефон: 8 /7172/ 79-25-75; E-mail: info@elken.kz ; Государственная лицензия на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды № 0218Р от 10.06.2020 г. (Приложение 1).	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана БИН 00094002622; Юридический адрес: Республика Казахстан, г. Астана, проспектр Абая, зд.103; Телефон: 8-7172-76-76-00 E-mail: odo@astanasu.kz

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	---	--	--------------------------------

СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ

Проект Программы управления ТОО «ЕЛКЕН» ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г. разработан ТОО «Елкен» (государственная лицензия № 02185Р от 10.06.2020 г.) в целях получения экологического разрешения на воздействие для объекта II категории опасности согласно статье 87 и статье 65 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – Экологический Кодекс).

Должность	Подпись	Ф.И.О.
Ведущий инженер-эколог		Касенова Р. Т.
Инженер-эколог		Жакиинова А.Т.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batur ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

АННОТАЦИЯ

Объект Государственного коммунального предприятия на праве хозяйственного ведения «Астана су арнасы» акимата г. Астана относится ко II категории согласно решению по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 19 ноября 2021 г (*Приложение*).

Настоящая программа управления отходами (далее – ПУО) разработана с целью получения экологического разрешения на воздействие для проекта: «Проект нормативов эмиссий ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» для насосно-фильтровальной станции № 1,2 ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Астаны на 2026-2035 гг» в соответствии с п. 1 ст. 120 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – ЭК РК), согласно которому для строительства и (или) эксплуатации объектов II категории обязательно его наличие.

У предприятия ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана имеется промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция (НФС-1,2), которая расположена в г. Астана, район Алматы, улица Жансугурова, 7.

Основная деятельность предприятия связана с эксплуатацией водопроводно-канализационного хозяйства, к которой относится:

- Предоставление услуг по водоснабжению и водоотведению;
- Разработка паспортов для водохозяйственных сооружений;
- Пломбирование, поверка и ремонт приборов учета воды;
- Отключение и подключение водоснабжения
- Устранение технических неисправностей на сетях водопровода и канализации;
- Откачка септиков у населения и организаций;
- Подвоз воды;
- Химико-бактериологический анализ питьевой воды и стоков;
- Хлорирование и гидравлическое испытание сетей водопровода.

Водопроводно-канализационное хозяйство является одной из важнейших составных частей жилищно-коммунального комплекса любого города. Обеспечение экологической безопасности производства и подачи потребителям качественной питьевой воды и одновременно отведения и очистки сточных вод является главной задачей данного предприятия

В настоящее время в процессе эксплуатации на предприятии будет образовываться 21 вид отходов, из которых: 9 – *опасными*, 12 – *неопасными*.

Общий объем накопленных за год отходов составит **20770,595 тонн**, из которых опасных отходов – **176,191 тонн**, неопасных – **20594,404 тонны**.

Все отходы, образованные на участке, накапливаются на месте временного складирования на срок не более шести месяцев до даты их передачи специализированным организациям, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Все виды отходов на период эксплуатации передаются сторонним организациям по договору (*Приложение*) на утилизацию.

Отходы будут временно складироваться в специально оборудованных местах и своевременно передаваться для дальнейшего восстановления или удаления подрядной организацией. На участке установлены металлические контейнеры, расположенные на площадке с твердым покрытием. Таким образом, отходы окажут незначительное воздействие.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

Согласно статье 96 Экологического Кодекса проведение общественных слушаний в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным.

 «ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	--	--------------------------------

СОДЕРЖАНИЕ

СВЕДЕНИЯ О ЗАКАЗЧИКЕ И ИСПОЛНИТЕЛЕ	2
СПИСОК ИСПОЛНИТЕЛЕЙ.....	3
АННОТАЦИЯ	4
СОДЕРЖАНИЕ.....	6
СПИСОК ТАБЛИЦ.....	6
СПИСОК ИЗОБРАЖЕНИЙ.....	7
СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ	7
ВВЕДЕНИЕ	8
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЕ ОБ ОПЕРАТОРЕ.....	10
1.1. Почтовый адрес оператора, количество площадок, взаиморасположение объекта и граничащих с ним характерных объектов	10
1.2. Ситуационная карта-схема района размещения объекта с указанием на ней селитебных территорий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха	10
2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	12
2.1. Оценка текущего состояния управления отходами	12
2.2. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года	14
2.3. Анализ управления отходами в динамике за последние три года.....	18
2.4. Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления и осуществляется на основе анализа вида опасности и количества отходов, а также экономических аспектов и доступности специализированных мощностей по обращению с отходами.	21
3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ.....	24
4. ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	28
4.1. Основные направления программы управления отходами	28
4.2. Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов.....	29
4.3. Пути достижения поставленной цели и соответствующие меры.....	31
5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ.....	34
6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.....	35
СПИСОК ИСТОЧНИКОВ	38
ПРИЛОЖЕНИЯ	39
Приложение 1. Лицензия разработчика	39
Приложение 2. Расчет образования отходов	40
Приложение 3. План мероприятий по реализации Программы управления отходами на 2026-2035 гг.....	43
Приложение 4. Характеристика отходов, образующихся в структурных подразделениях предприятия и их мест хранения (инвентаризация)	45
Приложение 5. Схема принятия решений в области управления отходами	50
Приложение 6. Договора на вывоз отходов.....	51
Приложение 7. Паспорта отходов	62

СПИСОК ТАБЛИЦ

Таблица 2.1. Перечень и объемы образования отходов производства и потребления.	12
--	----

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Таблица 2.2 Фактические объемы образования отходов объекта	17
Таблица 2.3 Фактические объемы образования отходов в период 2023-2025 гг.	20
Таблица 2.4. Общая классификация отходов	22
Таблица 4.2.1. Лимиты накопления отходов	30
Таблица 6.1. План мероприятий по реализации Программы управления отходами	36

СПИСОК ИЗОБРАЖЕНИЙ

Рисунок 1.1 Ситуационная карта-схема	11
--------------------------------------	----

СПИСОК ПРИЛОЖЕНИЙ

Приложение 1	Лицензия разработчика
Приложение 2	Расчет образования отходов
Приложение 3	План мероприятий по реализации Программы управления отходами на 2026-2035 гг.
Приложение 4	Характеристика отходов, образующихся в структурных подразделениях предприятия и их мест хранения (инвентаризация)
Приложение 5	Схема принятия решений в области управления отходами
Приложение 6	Договора на вывоз отходов
Приложение 7	Паспорта отходов

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

ВВЕДЕНИЕ

Лица, осуществляющие операции по управлению отходами, обязаны выполнять соответствующие операции таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без:

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

Согласно статье 335 Экологического кодекса РК, 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.

Любая производственная деятельность, в том числе образование, временное складирование, сбор, транспортировка, восстановление или удаление отходов, оказывает негативное влияние на компоненты окружающей среды.

Основной целью разработки настоящей ПУО является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

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

- максимального использования всех возможностей для предотвращения и минимизации образования отходов;
- обеспечения утилизации образующихся отходов – на пути их генерации, отдельного сбора, рециклинга и др.;
- минимизации объемов отходов, вывозимых на полигоны захоронения.

Показатели ПУО – 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 с учетом: всех производственных факторов; экологической эффективности; экономической целесообразности.

Показатели являются контролируруемыми и проверяемыми, определяются по этапам реализации ПУО.

Сроки реализации ПУО: 2026-2035 год. В случае изменений технологического процесса, условий хранения и утилизации, а также появления новых видов отходов, ПУО должна быть пересмотрена.

Объемы и источники финансирования: для реализации ПУО будут использованы собственные средства.

В состав ПУО включен План мероприятий, который является неотъемлемой частью ПУО, 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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кabanбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Для разработки настоящей ПУО были использованы следующие нормативно-правовые документы:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI;
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимита захоронения отходов»;
- Приказ и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 «Об утверждении Правил разработки и утверждения лимита накопления отходов и лимитов захоронения отходов, предоставления и контроля отчетности об управлении отходами»;
- Приказ и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»;
- Приказ и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».

Наименования видов отходов и кодов отходов приняты в соответствии с «Классификатором отходов», утвержденного приказом и. о. МЭГПР РК от 6 августа 2021 года № 314.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЕ ОБ ОПЕРАТОРЕ

1.1. Почтовый адрес оператора, количество площадок, взаиморасположение объекта и граничащих с ним характерных объектов

Оператором объекта является Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения «Астана су арнасы» акимата г. Астана

Почтовый адрес оператора: 010000, Республика Казахстан, г. Астана, проспект Абая, зд.103

Административное расположение Площадки №2 – насосно-фильтровальной станции № 1,2: Республика Казахстан, район Алматы, ул. Жансугурова 7, на левом берегу р. Акбулак – правого притока р. Есиль. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 110 м в южном направлении.

Вид деятельности: Основная деятельность предприятия связана с эксплуатацией водопроводно-канализационного хозяйства, к которой относится:

- Предоставление услуг по водоснабжению и водоотведению;
- Разработка паспортов для водохозяйственных сооружений;
- Пломбирование, поверка и ремонт приборов учета воды;
- Отключение и подключение водоснабжения;
- Устранение технических неисправностей на сетях водопровода и канализации;
- Откачка септиков у населения и организаций;
- Подвоз воды;
- Химико-бактериологический анализ питьевой воды и стоков;
- Хлорирование и гидравлическое испытание сетей водопровода.

Водопроводно-канализационное хозяйство является одной из важнейших составных частей жилищно-коммунального комплекса любого города. Обеспечение экологической безопасности производства и подачи потребителям качественной питьевой воды и одновременно отведения и очистки сточных вод является главной задачей данного предприятия.

Насосная станция технического водоснабжения предусмотрена для подачи технической воды для ТЭЦ-3.

Категория насосной станции – I.

Подача технической воды для ТЭЦ-3 в размере 100 тыс.м³/сутки производится в равномерном режиме в течении суток. Аварийный запас в резервуарах в объеме 40 тыс.м³ восстанавливается за счет поступления воды от технического водовода в течении 5 часов. Для подачи технической воды от резервуаров 2х20 000 м³ на производственные нужды ТЭЦ-3 в насосной станции предусмотрены 4-х насоса (2 рабочих, 2 резервных). производительностью 850 м³/ч, напором 75 м каждый, электродвигателем с частотным регулированием.

Отопление зданий и сооружений на площадке централизованное.

1.2. Ситуационная карта-схема района размещения объекта с указанием на ней селитебных территорий, зон отдыха (территории заповедников, музеев, памятников архитектуры), санаториев, домов отдыха

Карта-схема расположения объекта предприятия и ситуационная схема района расположения предприятия представлены на **рисунке 1.1.**

В зоне влияния предприятия зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха нет. Каких-либо геологических,

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кabanбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

исторических, культурных, этнографических, других памятников, а также некрополей на площади работ не обнаружено.

Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения производственного участка отсутствуют



Рисунок 1.1 Ситуационная карта-схема

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

2.1. Оценка текущего состояния управления отходами

Управление отходами и безопасное обращение с ними являются одним из основных пунктов экологического планирования и управления на предприятии ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана (промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС).

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов должно производиться в строгом соответствии с действующими в Республике Казахстан нормативно-правовыми актами, требованиями международных стандартов, а также внутренними стандартами предприятия ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана (промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС).

Управление отходами предполагает разработку организационной системы отслеживания образования отходов, контроль за их сбором, хранением и утилизацией.

Отходы, образующиеся при нормальном режиме работы станции, из-за их незначительного и постепенного накопления сразу не вывозятся, а временно складировуются в отведенных для этих целей местах. Все отходы, образующиеся при производственной деятельности предприятия, размещаются организованно, т.е. регламентировано, временное складирование отходов предусматривается в соответствии с требованиями Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления» (утвержден приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 25.12.2020 г. № ҚР ДСМ-331/2020). Далее отходы передаются специализированным организациям для дальнейшего обращения с ними по договору (Договоры на вывоз отходов представлены в Приложении).

Содержание в чистоте и своевременная санобработка мусорных контейнеров и площадок для размещения контейнеров, надзор за их техническим состоянием происходит под постоянным контролем ответственных лиц.

В летний период предусматривается ежедневная уборка территории от мусора с последующим поливом территории объектов.

Процесс управления отходами на предприятии включает следующие этапы технологического цикла обращения с отходами:

- образование;
- накопление;
- сбор и сортировка;
- транспортирование;
- восстановление отходов;
- удаление отходов;
- паспортизация.

Таблица 2.1. Перечень и объемы образования отходов производства и потребления.

№ п/п	Вид отхода	Код отхода по классификатору отходов	Вид операции, которому подвергается отход
1.	Отработанные ртутьсодержащие лампы	200121*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора -

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	Г/Л №02185Р от 10.06.2020 г.
2.	Отработанные аккумуляторы	200133*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
3.	Отработанные промасленные фильтры	160107*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
4.	Отработанные воздушные фильтры	160121*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
5.	Промасленная ветошь	150202*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
6.	Отработанные масла	130204*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
7.	Тара из-под ЛКМ	080111*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
8.	Обезвоженный иловый осадок	190999	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
9.	Твердые отбросы с решеток	190805	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
10.	Отработанные шины (резиновые изделия (автошины, шланги))	160103	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
11.	Лом и отходы черного металла (металлическая стружка)	160117	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
12.	Лом и отходы цветных металлов	160118	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
13.	Огарыши сварочных электродов	120113	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
14.	Древесные отходы	030105	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
15.	Строительные отходы	170904	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
16.	Отработанная оргтехника и непригодные электрооборудования	200135*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
17.	Изношенная спецодежды	150203	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
18.	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	200301	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
19.	Бой стекла (с учетом керосиновых термометров и хим.загрязненной тары)	170204*	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
20.	Отходы, обрывки и лом пластмассы (тара полиэтиленовая (мешки), пластик)	150106	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	
21.	Отходы и макулатура бумажная и картонная	200101	временное складирование отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора	

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

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

Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий).

С учетом выполняемых производственных операций на предприятии ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана (промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС) образуются следующие виды отходов:

- Отработанные ртутьсодержащие лампы;
- Отработанные аккумуляторы;
- Отработанные промасленные фильтры;
- Отработанные воздушные фильтры;
- Промасленная ветошь;
- Отработанные масла;
- Тара из-под ЛКМ;
- Обезвоженный иловый осадок;
- Твердые отбросы с решеток;
- Отработанные шины (резиновые изделия (автошины, шланги);
- Лом и отходы черного металла (металлическая стружка);
- Лом и отходы цветных металлов;
- Огарыши сварочных электродов;

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

- Древесные отходы;
- Строительные отходы;
- Отработанная оргтехника и непригодные электрооборудования;
- Изношенная спецодежды;
- Твердые бытовые отходы (коммунальные);
- Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами (с учетом керосиновых термометров);
- Отходы, обрывки и лом пластмассы (тара полиэтиленовая (мешки), пластик);
- Отходы и макулатура бумажная и картонная.

Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы – № 200121*. Образуется в процессе использования ламп для освещения административных, производственных и жилых помещений, а также на их территории.

Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи – № 200133*.

Происхождение отхода (наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы) - эксплуатация автотранспорта, замена аккумуляторов.

Масляные фильтры – № 160107*. Образуется при очистке масла от примесей, образующихся в процессе работы двигателей.

Воздушный фильтр автотранспорта, опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 – № 160121*. Образуется при эксплуатации автотранспорта, предварительная очистка на воздуховодах КОС.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – № 150202*. Отходы образуются в результате протирки рук персонала, оборудования, транспорта, расстаривания горюче-смазочных материалов (далее – ГСМ) и смазки. Состав отхода: ткань хлопчатобумажная – 73%; масло минеральное нефтяное – 12%; вода – 15%. Временное хранение в металлических контейнерах с крышкой и по мере накопления вывозятся с территории.

Минеральные хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла – № 130204*. Образуется в ходе истечения срока службы и снижения параметров качества при использовании на автотранспорте. Замена масел на автотранспорте.

Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – № 080111*. Образуется при использовании краски в технологических процессах. Состав отхода: жесь – 94-99%, краска – 5-1%. Не пожароопасны, химически неактивны. Временное хранение в металлических контейнерах с крышкой и по мере накопления вывозятся с территории.

Отходы, не указанные иначе – № 190999 (обезвоженный иловый осадок). Образуется при очистке воды.

Шламы очистки городских сточных вод (твердые отбросы с решеток)– № 190805. Отход образуется в процессе механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод. Состав отхода: органические остатки – 15,9%, полимерные материалы – 22,6%, стекло – 9,3%, текстиль – 15,6%, бумага – 11,9%, металлы – 5,5%, песок – 14,2%, вода – 5%. Временно размещается в контейнерах в специально отведённом месте (с твёрдым покрытием) и по мере накопления вывозятся с территории.

Отработанные шины – № 160103. Образуются в процессе эксплуатации транспорта и спец.техники.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Лом и отходы черного металла (металлическая стружка) – № 160117. Образуются при выполнении работ на данном объекте, ремонта, замены оборудования, металлообработки.

Лом и отходы цветных металлов – № 160118. Образуются в процессе ремонта, замены оборудования, металлообработка.

Отходы сварки – № 120113. Отход представляет собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав: железо – 96-97%; обмазка (типа $Ti(CO_3)_2$) – 2-3%; прочие – 1%. Размещаются обычно совместно со стружкой черных металлов. По мере накопления вывозятся совместно с ломом черных металлов.

Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04 – № 030105 (Древесные отходы). Образуется в ходе строительно-монтажных работ.

Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 – № 170904. Образуется в ходе строительно-монтажных работ.

Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие – № 200135* (отработанная оргтехника и непригодные электрооборудования). Отходы образуются при обслуживании и эксплуатации офисной и бытовой техники, контрольно-измерительных приборов, замена устаревших и использованных деталей. Отходом являются: пришедшие в негодность техника и детали. Состав отхода: термопластик корпуса – 76,8%; пластмасса от электродеталей – 4,5%; полиэтилен – 8,9%; полипропилен – 0,28; механические примеси – 0,22; алюминий и его соединения – 6,6%; медь и его соединения – 2,7%. Временное хранение в упаковочном материале (коробка) и по мере накопления отходы вывозятся с территории.

Защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202 – № 150203 (изношенная спецодежда). Данный вид отхода образуется в процессе работы персонала. Состав отхода: железо – 7%; тряпье – 64%; алюминий – 35%. Временно размещается в контейнерах в специально отведённом месте (с твёрдым покрытием). По мере накопления вывозится с территории.

Смешанные коммунальные отходы – № 200301. Образуются в непромышленной сфере деятельности персонала, а также при уборке помещений цехов и территории. Состав отхода: бумага и древесина – 60%; тряпье – 7%; пищевые отходы – 10%; стеклобой – 6%; металлы – 5%; пластмассы – 12%.

Стекло содержащие или загрязненные опасными веществами – № 170204* (бой стекла (с учетом керосиновых термометров)). Образуется при замене стекла, выхода их строя ламп, а также лабораторной посуды (загрязненная хим.реагентами тара).

Бумага и картон – № 200101 (макулатура). Образуются при использовании офисной бумаги, обертки и упаковки материалов, деятельности архива. Состав отхода: целлюлоза – 100%. Временное хранение в упаковочном материале (коробка) и по мере накопления отходы вывозятся с территории.

Смешанная упаковка (отходы, обрывки и лом пластмассы - тара полиэтиленовая (мешки), пластик) – № 150106. Образуется в процессе деятельности предприятия.

Фактические объемы образования отходов объекта указаны в таблице 2.2.

При определении нормативов образования отходов применяются такие методы, как метод расчета по материально-сырьевому балансу, метод расчета по удельным отраслевым нормативам образования отходов, расчетно-аналитический метод, экспериментальный метод, метод расчета по фактическим объемам образования отходов для основных, вспомогательных и ремонтных работ. Расчет предельного количества отходов, образующихся в результате работ, проведен на основании:

 «ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	--	--------------------------------

- Представленных в проектной документации данных, необходимых для расчетов образования отходов;
- «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. № 100-п;
- «Методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов», утвержденная приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206;
- РНД 03.1.0.3.01-96 «Порядок нормирования объемов образования и размещения отходов производства».

Расчет образования отходов приведен в Приложении к проекту.

Все отходы, согласно пп.1 п.2 статьи 320 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 г., временно складироваться на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) для дальнейшей утилизации и обращения с ними.

Таблица 2.2 Фактические объемы образования отходов объекта

№	Наименование отходов	Единица измерения	Нормативное количество образования отходов, т/год
Итого			20770,595
1.	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	тонн	0,2
2.	Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи	тонн	2,3
3.	Масляные фильтры	тонн	0,045
4.	Воздушный фильтр автотранспорта, опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	тонн	0,105
5.	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	тонн	0,19
6.	Минеральные хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла	тонн	8
7.	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	тонн	0,051
8.	Отходы, не указанные иначе (обезвоженный иловый осадок)	тонн	15000
9.	Шламы очистки городских сточных вод (твердые отбросы с решеток	тонн	5162,7
10.	Отработанные шины	тонн	120,5
11.	Лом и отходы черного металла (металлическая стружка)	тонн	90,5
12.	Лом и отходы цветных металлов	тонн	30
13.	Отходы сварки	тонн	0,5
14.	Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04	тонн	0,7
15.	Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	тонн	30

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
16.	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие	тонн	165	
17.	Защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	тонн	0,004	
18.	Смешанные коммунальные отходы	тонн	159	
19.	Стекло содержащие или загрязненные опасными веществами	тонн	0,3	
20.	Бумага и картон	тонн	0,3	
21.	Смешанная упаковка (отходы, обрывки и лом пластмассы - тара полиэтиленовая (мешки), пластик)	тонн	0,2	

2.3. Анализ управления отходами в динамике за последние три года

Эффективная система управления отходами является одним из ключевых моментов разрабатываемых природоохранных мероприятий. Складирование и размещение, переработка и утилизация отходов, осуществляемых на объектах в настоящее время и планируемых в ближайшее время, производится для сведения к минимуму негативного воздействия на окружающую среду. Для наиболее четкой структуризации системы управления отходами используются следующие понятия:

Накопление

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

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

На предприятии ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г Астана (промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС) контейнеры с отходами размещаются на специально отведенных огороженных площадках, имеющих твердое покрытие (асфальт, бетон) с целью исключения попадания загрязняющих веществ на почво-грунты и затем в подземные воды. Образование и накопление опасных отходов должны быть сведены к минимуму. Запрещается накопление отходов с превышением сроков и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов.

Сбор и сортировка

До передачи отходов специализированной организации на предприятия ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана (промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС) производится сортировка и временное складирование отходов на специально отведенных и обустроенных площадках.

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

- 1) по видам и/или фракциям, компонентам;
- 2) по консистенции (твердые, жидкие).

Твердые отходы собираются в промаркированные контейнеры, а жидкие – в промаркированные герметичные емкости, оборудованные металлическими поддонами, либо иметь бетонированную основу с обвалованием;

- 3) по возможности повторного использования в процессе производства.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

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

Транспортирование

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

Все отходы, подлежащие утилизации, взвешиваются и регистрируются в журнале учёта отходов на участках, где они образуются. Транспортировка опасных отходов должна быть сведена к минимуму.

Транспортировка отходов на объекте осуществляется с помощью специализированных транспортных средств лицензированного предприятия, занимающегося вывозом отходов согласно заключенного договора.

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

На предприятии ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана имеется договор со сторонней организацией на услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/имущества/материалов (договор представлен в приложении 1.)

Восстановление отходов

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

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

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

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

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

Древесные отходы преимущественно используются на местные нужды — опилки применяют в качестве упаковочного материала при транспортировке оборудования или

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batur ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

используется для улучшения почвенного слоя, крупные фракции отходов идут в качестве строительного материала для решения местных проблем.

Удаление

Для обеспечения ответственного обращения с отходами на предприятии ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана имеется договор со сторонней организацией на услуги по вывозу и дальнейшим обращением с отходами (договор представлен в приложении).

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

Паспортизация

На опасные отходы, которые образуются в процессе деятельности предприятия ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана (промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС), составляются и утверждаются паспорта опасных отходов. Форма паспорта опасных отходов утверждается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды, заполняется отдельно на каждый вид опасных отходов и представляется в порядке, определяемом статьей 384 Экологического Кодекса, в течение трех месяцев с момента образования отходов. По промышленной площадке №2 - Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС) по всем опасным отходам имеются паспорта опасных отходов, которые зарегистрированы в РГУ «Департамент экологии по г. Астана КЭРК МЭГПР РК».

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

Фактическое количество образованных отходов производства и потребления на НФС за предыдущие 3 года согласно отчетам ПЭК за 2023-2025 года приведен в таблице 2.3.

Таблица 2.3 Фактические объемы образования отходов в период 2023-2025 гг.

№ п/п	Код отхода	Наименование отходов	Единица измерения	Фактическое количество образования отходов		
				2023 г.	2024 г.	2025 г.
1	200121*	Отработанные ртутьсодержащие лампы	тонн	0,003	0,0415	0,307
2	200133*	Отработанные аккумуляторы	тонн			
3	160107*	Отработанные промасленные фильтры	тонн			
4	160121*	Отработанные воздушные фильтры	тонн	0,004		
5	150202*	Промасленная ветошь	тонн			
6	130204*	Отработанные масла	тонн			
7	080111*	Тара из-под ЛКМ	тонн			
8	190999	Обезвоженный иловый осадок	тонн			
9	190805	Твердые отбросы с решеток	тонн			
10	160103	Отработанные шины (резиновые изделия (автошины, шланги)	тонн			
11	160117	Лом и отходы черного металла (металлическая стружка)	тонн	0,1		1,2
12	160118	Лом и отходы цветных металлов	тонн		0,361	

	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

№ п/п	Код отхода	Наименование отходов	Единица измерения	Фактическое количество образования отходов		
				2023 г.	2024 г.	2025 г.
13	120113	Отходы сварочных электродов	тонн	0,002	0,0135	0,015
14	030105	Древесные отходы	тонн			
15	170904	Строительные отходы	тонн			
16	200135*	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие	тонн		0,3373	0,3
17	150203	Изнношенная спецодежды	тонн			
18	200301	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	тонн	18,425	18,975	52,8
19	170204*	Стекло содержащие или загрязненные опасными веществами (Бой стекла) (с учетом керосиновых термометров и хим. загрязненной тары)	тонн	0,03	0,01	5,56
20	150106	Отходы, обрывки и лом пластмассы (тара полиэтиленовая (мешки), пластик)	тонн		0,15	0,001
21	200101	Отходы и макулатура бумажная и картонная	тонн			
Итого			тонн	18,457	19,8468	58,676

Анализ динамики образования отходов на НФС с 2023 по 2025 года показывает, что наибольшее количество отходов наблюдалось по категориям смешанных коммунальных отходов, стеклу, пластмассам, дереву, содержащих или загрязненных опасными веществами. Это связано с особенностями производственных процессов и бесперебойной работе предприятия. При сравнении фактических объемов отходов с нормативными значениями отмечается, что фактические показатели не превышают расчетных, что свидетельствует о соблюдении установленных норм.

Следует отметить сезонный характер образования отдельных видов отходов. В весенний период увеличиваются объемы твердых бытовых отходов за счет санитарной уборки территории, производственных и хозяйственных помещений.

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

В соответствии с Правилами разработки программы управления отходами «приоритетные виды отходов – это виды отходов, предотвращение образования и увеличение доли восстановления, которых в рамках планового периода будет более эффективно с точки зрения снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду».

Плановый период Программы – 2026-2035 гг. Приоритетность видов отходов, для которых необходимо разработать мероприятия по уменьшению образования и увеличению доли повторного использования, переработки и утилизации, находится в зависимости от существующего уровня, который занимает метод переработки отхода в иерархии мер по управлению отходами, которая является универсальной моделью обращения с любыми видами отходов.

В соответствии со статьей 329 ЭК РК образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан:

- предотвращение образования отходов;
- подготовка отходов к повторному использованию;
- переработка отходов;
- утилизация отходов;
- удаление отходов.

При осуществлении операций, предусмотренных пунктами 2)-5), владельцы отходов вправе при необходимости выполнять вспомогательные операции по сортировке, обработке и накоплению. Принцип приоритетного применения различных способов обращения с отходами представлен в виде иерархии управления отходами, при этом такие методы, как удаление отходов или захоронение, сжигание без получения энергии, сжигание как производство и восстановление энергии как методы утилизации отходов применяются, если ни один из, вышеперечисленных способов управления отходами не может быть использован. Такие методы относятся к менее предпочтительным методам с точки зрения снижения антропогенной нагрузки на окружающую среду.

Кроме качественного критерия, при определении приоритетных для сбора видов отходов необходимо обратить внимание на следующие важные критерии:

- количество удаляемых и утилизируемых отходов;
- уровень опасности отхода;
- экономический аспект;
- доступность специализированных мощностей по обращению с отходами.

Внедрение на предприятии наилучших доступных в мире технологий по обезвреживанию, утилизации, вторичному использованию, переработки отходов требует больших финансовых затрат.

Принимая во внимание технические возможности предприятия, все отходы передаются сторонним лицензированным организация по договору для дальнейшей переработки.

Таблица 2.4. Общая классификация отходов

№	Наименование отходов	Уровень опасности	Код отхода
1.	Отработанные ртутьсодержащие лампы	опасный	200121*
2.	Отработанные аккумуляторы	опасный	200133*
3.	Отработанные промасленные фильтры	опасный	160107*
4.	Отработанные воздушные фильтры	опасный	160121*
5.	Промасленная ветошь	опасный	150202*
6.	Отработанные масла	опасный	130204*
7.	Тара из-под ЛКМ	опасный	080111*
8.	Обезвоженный иловый осадок	неопасный	190999
9.	Твердые отбросы с решеток	неопасный	190805
10.	Отработанные шины (резиновые изделия (автошины, шланги)	неопасный	160103
11.	Лом и отходы черного металла (металлическая стружка)	неопасный	160117
12.	Лом и отходы цветных металлов	неопасный	160118
13.	Огарыши сварочных электродов	неопасный	120113
14.	Древесные отходы	неопасный	030105
15.	Строительные отходы	неопасный	170904
16.	Отработанная оргтехника и непригодные электрооборудования	опасный	200135*
17.	Износенная спецодежды	неопасный	150203

 ELKEN ecology company	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

18.	Твердые бытовые отходы (коммунальные)	неопасный	200301
19.	Бой стекла (с учетом керосиновых термометров)	опасный	170204*
20.	Отходы, обрывки и лом пластмассы (тара полиэтиленовая (мешки), пластик)	неопасный	150106
21.	Отходы и макулатура бумажная и картонная	неопасный	200101

* - опасные отходы согласно Приложению 1 Классификатора отходов от 6 августа 2021 года №314..

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

3. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Цель ПУО предприятия заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, увеличение доли восстановления отходов и рекультивации полигонов.

Задачи Программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

Целевые показатели Программы – количественные (выраженных в числовой форме) или качественные значения обезвреживания (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т.п.).

Поставленная цель будет достигнута при осуществлении следующих **задач**:

- проведении научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ (НИОКР) по минимизации парафиноотложений на стенах внутренней полости магистрального нефтепровода;
- диагностике, обследовании и ремонте изоляционного покрытия нефтепроводов для минимизации разлива нефти;
- минимизации объема донного шлама и возвращения жидкой компоненты в снижении количества ртутьсодержащих отходов путем замены ламп марки ЛБ, ДРЛ на энергосберегающие с большим нормативным сроком службы;
- снижении количества отработанных гидравлического, автотракторного и турбинного масел путем рационального использования при эксплуатации технологического оборудования и автотранспорта.
- реализуемые в рамках Программы мероприятия направлены на создание наиболее прогрессивной модели управления отходами и базируются на следующих принципах:
- приоритет здоровья и жизни человека;
- охрана окружающей среды;
- учет количества отходов и их ресурсного потенциала;
- рассмотрение всех элементов управляемой системы (сбор, транспортировка, восстановление, удаление) во взаимосвязи;
- повышение эффективности экономической политики в части создания технологических объектов для рациональной сортировки и переработки отходов

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

Стратегия управления отходами на предприятии базируется на следующей последовательности приоритетов:

- максимальное использование всех возможностей для предотвращения и минимизации образования отходов;
 - обеспечение утилизации образующихся отходов – на пути их генерации, отдельного сбора, рециклинга и др.
- уменьшение объема размещения отходов производства и потребления на полигонах сторонних организаций.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batur ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

При выборе необходимых решений в области управления отходами отдаётся предпочтение принципу минимизации отходов, что соответствует передовому мировому опыту. Минимизация количества отходов является основной задачей для компаний и его подрядчиков в области обращения с отходами.

Кроме того, данная Программа предназначена для выполнения следующих задач:

- совершенствование системы управления отходами;
- разработка организационных схем и процедур реализации экологической политики компании в целях достижения целевых показателей Программы управления отходами к обозначенным срокам;
- контроль, мониторинг, анализ и корректирующие действия для обеспечения соответствия ПУО требованиям экологической политики компании, обозначенным в ней задачам и целям;
- организация системы обучения персонала в сфере обращения с отходами.

Настоящая ПУО разработана в соответствии с принципом иерархии (п. 3 статьи 335 Экологического Кодекса), согласно которому образователи и владельцы отходов применяют следующие меры по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами:

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

Предотвращение образования отходов

Под предотвращением образования отходов понимаются меры, предпринимаемые до того, как вещество, материал или продукция становятся отходами, и направленные на:

- сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы);
- снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей;
- уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции.

Сокращение объемов отходов зависит от производственной деятельности, для этих целей предприятие включает следующие меры:

- обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования и спецтехники, включая выбор качественного оборудования, надежного в эксплуатации, организация технологического процесса в соответствии с нормами технологического проектирования, внедрение автоматизированных систем управления технологическими процессами;
- рациональное использование сырья и материалов, используемых на предприятии;
- повышение профессионального уровня персонала.

Накопление и захоронение отходов

Накопление отходов – складирование отходов в специально установленных местах для последующей утилизации, переработки и (или) удаления.

Захоронение отходов – хранение или захоронение отходов производства и потребления.

Одним из сооружений временного хранения (складирования) отходов являются контейнеры. При использовании подобных объектов исключается контакт размещённых в них отходов с почвой и водными объектами. На площадке имеются специально отведенные места для временного хранения отходов. Отходы собираются отдельно в специальные контейнеры, установленные на площадках с твердым покрытием, ограниченных бортом,

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

или на поддонах. Конструкция контейнеров соответствует требованиям по обеспечению возможности их промывки и дезинфекции.

Подготовка отходов к повторному использованию

Возможно повторное использование некоторых образующихся на предприятии отходов. При этом отходы могут использоваться точно так же, как и исходный материал, в альтернативных или вспомогательных технологических процессах, либо неиспользуемые материалы могут найти применение в других отраслях.

Передача отходов сторонним организациям. Отчуждение отходов предусматривается путем передачи отходов производства и потребления (сокращение объемов хранения) для восстановления или удаления по договорам

В соответствии с принципом близости к источнику (статья 330 Экологического Кодекса) образовавшиеся отходы должны подлежать восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования, если это обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения. Все отходы передаются сторонним организациям по договору (Приложение) для дальнейшей утилизации и переработки.

Переработка отходов

Переработкой отходов, образующихся на объектах, занимаются сторонние организации. Согласно принципу близости к источнику образовавшиеся отходы должны подлежать восстановлению или удалению как можно ближе к источнику их образования, если это обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения.

Рециклинг – это возвращение отходов в процессы техногенеза. Сортировка коммунальных отходов, не определенных иначе, по составу способствует рециклингу бумажных, пластиковых и пр. отходов.

Обезвреживание опасных отходов ставит целью разработку и реализацию таких организационно-технических мероприятий и технологических процессов, которые обеспечивают исключение всех видов опасности для людей и окружающей среды или снижение ее уровня до допустимого значения с возможным использованием опасных отходов в технологических процессах получения полезных продуктов.

Дезинфекция отходов является одним из видов обезвреживания и заключается в уничтожении или ослаблении действия вредных микроорганизмов, содержащихся в отходе, и осуществляется путем соответствующей их физической и/или химической обработки.

Предусматривается содержание в чистоте мусорных контейнеров и площадок для размещения контейнеров, надзор за их техническим состоянием, ежедневная уборка площадок от мусора. Конструкция контейнеров соответствует требованиям по обеспечению возможности их промывки и дезинфекции.

Снижение токсичности отходов достигается заменой токсичных материалов, используемых в производственном процессе, на менее токсичные.

Утилизации отходов

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

Снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду

Снижение негативного влияния отходов на ОС осуществляется в результате безопасных сбора, транспортировки и размещения отходов, образующихся на объектах.

Контроль за обращением с отходами

На предприятии предусматривается организация системы учета отходов, в которую включен контроль образования, сбора, временного размещения, транспортировки отходов.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

Передача отходов оформляется актом приема-передачи. Сведения об образовании отходов и об их движении заносятся в журнал «Учета образования и размещения отходов».

В соответствии с План-графиком на предприятии будет проводиться контроль за безопасным обращением с отходами, за соблюдением правил хранения и транспортировки отходов, объемами образования, временного накопления, утилизации, захоронения.

В целях проведения оперативного анализа за образованием и утилизацией отходов рекомендуется вести также электронный регистр отходов, который позволит оперативно вести учет и подсчитывать процентное соотношение образования опасных и неопасных отходов, анализировать пути сокращения образования отходов, места образования отходов.

Обучение персонала

Персонал также должен получить исчерпывающие указания о рисках, связанных с обращением с отходами, классификации отходов и критериях их классификации, затратах на переработку отходов, процессах регулирования отходов от их образования до удаления, эксплуатации и обслуживании установок по регенерации и утилизации отходов, ответственности, последствиях ошибок и неправильного управления. Это поможет увеличить вовлеченность персонала в управление отходами, увеличит их понимание важности соблюдения требований охраны окружающей среды, сократит издержки компании на утилизацию путем внедрения отдельного сбора отходов.

Программа управления отходами призвана уменьшить ущерб, наносимый опасными отходами окружающей среде, улучшить экологическую и санитарно-эпидемиологическую обстановку на самом предприятии, и на этой основе повысить показатели здоровья местного населения, обеспечить достижение качественной динамики роста показателей качества окружающей среды области.

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

Связь технологических, организационных и экономических условий.

Все аспекты Программы – экономические, социальные и организационные должны обеспечить комплексный подход, взаимно дополнять и усиливать друг друга.

Организационные и социальные аспекты

При реализации Программы управления отходами перечисленные экономические, социальные и организационные аспекты должны взаимодействовать в комплексе. В качестве приоритетных целей и задач устанавливается осуществление мероприятий, направленных на улучшение экологической обстановки путем внедрения современной системы сбора с целью вывоза отходов для повторного использования, утилизации

.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

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

4.1. Основные направления программы управления отходами

Стабилизация и улучшение состояния окружающей среды обеспечивается соблюдением поэтапно снижаемых уровней негативного воздействия на окружающую среду, которое оказывают предприятия.

Предлагаемые проектным решением рекомендации сводятся к следующему:

1. Оптимизация системы учета и контроля на всех этапах технологического цикла образования отходов. Для ведения полноценного учета и контроля необходимо:

соблюдать требования, установленные действующим законодательством, принимать необходимые организационно-технические и технологические меры по восстановлению и удалению образовавшихся отходов;

- предоставлять в установленные сроки планируемые объемы образования отходов;
- иметь паспорта опасных отходов, зарегистрированные в уполномоченном органе в области охраны окружающей среды в установленные сроки;
- проводить инвентаризацию отходов (объемы образования и передачи сторонним организациям);
- вести регулярный учет образующихся отходов;
- предоставлять в порядке, установленном законодательством Республики Казахстан, информацию, связанную с обращением отходов уполномоченному органу в области ООС;
- соблюдать требования по предупреждению аварий, которые могут привести к загрязнению окружающей среды отходами производства и потребления и принимать неотложные меры по их ликвидации;
- в случае возникновения аварии, связанной с обращением с отходами, немедленно информировать об этом уполномоченные органы в области ООС и санитарно-эпидемиологического надзора;
- производить визуальный осмотр отходов на местах их временного размещения;
- проводить регулярную проверку мест временного хранения отходов и тары для их складирования на герметичность и соответствие экологическим требованиям;
- хранить письменную документацию по отходам в соответствии с требованиями нормативных документов.

2. Заключение договоров с подрядными организациями, осуществляющими деятельность в сфере использования отходов производства и потребления в качестве вторичного сырья и утилизацию отходов с применением наилучших технологий.

3. Фиксировать каждую выполненную операцию в «Журнале учета отходов производства и потребления».

Чтобы сократить объем твердых отходов и создать соответствующую систему их утилизации, на объектах нефтепровода введен отдельный сбор отходов для вторичной переработки: металл, аккумуляторы, отработанные масла и пр.

Люминесцентные лампы – замена ртутьсодержащих на энергосберегающие, что приведет к минимизации ртутьсодержащих отходов.

Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (тара из-под ЛКМ). Наиболее универсальный, доступный и эффективный способ защиты металлов от коррозии – нанесение лакокрасочных материалов. Сокращение отходов можно достичь внедрением новых ЛКМ с высоким сухим остатком, водоразбавляемые, порошковые. ЛКМ с высоким сухим остатком позволяет на 20-30% сократить потребление органических

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

растворителей, снизить расход ЛКМ. К таким материалам относится алкидная эмаль ПФ-1250, эпоксихлорвиниловая эмаль ЭП-1236 и др. Содержание в них нелетучих веществ 65-75%

Перспективными материалами с экологической, технологической и экономической точки зрения являются водоразбавляемые, в т.ч. водно-дисперсионные ЛКМ. Основное их преимущество – использование воды вместо горючих, токсичных и безвозвратно теряемых органических растворителей. Отсутствие в составе водных материалов органических растворителей значительно снижает количество вредных выбросов, уменьшает пожароопасность и создает благоприятные условия при проведении работ.

В то же время эффективность проводимых мероприятий, в частности, по минимизации объемов образования отходов производства во многом определяются качеством планирования; возможностью осуществления предупредительных природоохранных мероприятий; учетом региональных особенностей территорий прохождения трассы МН, попадающих в зону возможных чрезвычайных ситуаций; использованием экологически чистых технологий локализации аварийных разливов нефти и реабилитации территорий.

4.2. Обоснование лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов

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

Определения объемов образования отходов выполнено на основании приложения №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18 апреля 2008 г. № 100-п и приложения № 10 к приказу Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 12 июня 2014 года № 221-Ө

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

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

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

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов обосновываются в данной программе управления отходами при получении экологического разрешения и устанавливаются в соответствующем экологическом разрешении. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

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

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

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

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

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

Так как на предприятии ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» нет полигонов захоронения, то в обосновании лимитов захоронения отходов нет необходимости.

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

Причинами пересмотра ранее установленных лимитов накопления отходов до истечения срока их действия по инициативе оператора является переоформление экологического разрешения в соответствии со статьей 108 Экологического Кодекса;

Лимиты накопления отходов приведены в таблице 4.1.

Таблица 4.2.1. Лимиты накопления отходов

Наименование отходов	Объем накопленных, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	20770,595	20770,595
в том числе отходов производства	20611,595	20611,595
отходов потребления	159	159
Опасные отходы		
Отработанные ртутьсодержащие лампы	0,2	0,2
Отработанные аккумуляторы	2,3	2,3
Отработанные промасленные фильтры	0,045	0,045
Отработанные воздушные фильтры	0,105	0,105
Промасленная ветошь	0,19	0,19
Отработанные масла	8	8
Тара из-под ЛКМ	0,051	0,051
Отработанная оргтехника и непригодные электрооборудования	165	165
Бой стекла (с учетом керосиновых термометров и хим загрязненной тары)	0,3	0,3
Неопасные отходы		
Обезвоженный иловый осадок	15000	15000
Шламы очистки городских сточных вод (твердые отбросы с решеток)	5162,7	5162,7
Отработанные шины	120,5	120,5
Лом и отходы черного металла (металлическая стружка)	90,5	90,5
Лом и отходы цветных металлов	30	30
Отходы сварки	0,5	0,5
Древесные отходы	0,7	0,7
Смешанные отходы строительства и сноса	30	30
Защитная одежда	0,004	0,004
Смешанные коммунальные отходы	159	159
Бумага и картон	0,3	0,3
Смешанная упаковка (отходы, обрывки и лом пластмассы – тара полиэтиленовая (мешки), пластик)	0,2	0,2
Зеркальные		

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
-		-		-

4.3. Пути достижения поставленной цели и соответствующие меры.

Инновационные технологии

Основными приоритетными направлениями в работе над снижением негативного воздействия на окружающую среду и уменьшения рисков в области безопасности планомерно проводятся работы по внедрению экологически чистых технологий и оборудования, экологически эффективных проектов, технических инноваций в сочетании с социальной корпоративной ответственностью, по дальнейшему проведению экспертной оценки новой техники, технологий, материалов, реагентов и контрактов с учетом экологических требований, предъявляемых к ним, проведению диагностики, капитального ремонта, модернизации, технического перевооружения на основе ресурсосберегающих и малоотходных технологий, реконструкции производственных объектов, внедрению современных систем автоматизации объектов и линейной части магистральных нефтепроводов.

Основные мероприятия по снижению влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды

На площадке предприятия ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана (промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС) разрабатываются мероприятия, направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды и предусматривающие:

- проведение производственного экологического контроля окружающей среды, включая контроль почвы, воды, атмосферного воздуха на объекте;
- ведение учета образования, временного хранения и вывоза отходов; временное складирование отходов только на специально предназначенных для этого местах и в специальных емкостях и контейнерах;
- ведение учета расхода материалов (электродов) и краски;
- закупку материалов, используемых в производстве, в контейнерах, канистрах многоразового использования для снижения объемов отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принятие мер предосторожности и проведение ежедневных проверок на используемом оборудовании для исключения утечек и проливов жидкого сырья и топлива;
- заключение договоров со специализированными организациями на вывоз отходов.

Реализация мероприятий, направленных на решение проблем, связанных с совершенствованием системы обращения с отходами производства и потребления, осуществлялась в рамках ежегодных планов мероприятий по охране окружающей среды. Реализуемые в рамках Программы мероприятия направлены на создание наиболее прогрессивной модели управления отходами и базируются на следующих принципах:

- систематическое проведение инвентаризации образования, хранения и утилизации отходов для создания системы учета и слежения за движением производственных и бытовых отходов;
- внедрение системы диспетчерского контроля и управления объектами (SKADA), включая систему обнаружения утечек в нефтепроводе и систем безопасности стационарных объектов;
- рассмотрение всех элементов управляемой системы (сбор, транспортировка, вывоз, утилизация) во взаимосвязи.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

Данные мероприятия обеспечат рациональное соотношение использование природных ресурсов и позволят снизить негативное влияние отходов на окружающую среду. Представленные в Программе меры основываются на иерархии 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.

Предотвращение образования отходов

Под предотвращением образования отходов понимаются меры, предпринимаемые до того, как вещество, материал или продукция становятся отходами, и направленные на: 1) сокращение количества образуемых отходов (в том числе путем повторного использования продукции или увеличения срока ее службы);

2) снижение уровня негативного воздействия образовавшихся отходов на окружающую среду и здоровье людей;

3) уменьшение содержания вредных веществ в материалах или продукции.

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

Рациональное использование сырья и материалов

Образование отходов производства таких как: аккумуляторные батареи, люминесцентные лампы, фильтры, моторное масло определяется их сроком службы и уменьшение количества этих отходов возможно при правильной эксплуатации эксплуатационного оборудования.

Снижение объема металлолома (обрезки труб и прочие небольшие металлические отходы), образующегося в процессе деятельности предусматривается за счет использования в период монтажа оборудования готовых узлов и конструкций.

Подготовка отходов к повторному использованию

Следующим шагом сокращения объемов отходов является их повторное использование. При этом отходы могут использоваться точно так же, как и исходный материал, в альтернативных или вспомогательных технологических процессах, либо неиспользуемые материалы могут найти применение в других потребностях.

Переработка отходов

После рассмотрения вариантов по сокращению количества, повторному использованию, восстановлению отходов, изучается возможность их переработки в целях снижения токсичности (сторонними организациями, куда сдаются отходы).

Утилизация/удаление

После того, как рассмотрены все возможные варианты сокращения количества отходов и их повторного использования, оцениваются мероприятия по утилизации и удалению отходов. После передачи производственных отходов специализированной организации возможна переработка металлолома, отработанных аккумуляторных батарей, демеркуризация отработанных люминесцентных ламп.

Ожидаемые результаты от реализации программы

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

Основной экономический эффект Программы будет заключаться в предотвращении экологически опасных ситуаций и возможности снижения воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления.

Основной социальный эффект Программы будет состоять в сохранении и улучшении экологических условий жизнедеятельности как персонала, так и проживания на территории близлежащих районов, что способствует сохранению здоровья, снижению риска заболеваний, обусловленных воздействием фактора загрязнения окружающей среды.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

5. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Финансирование процесса управления отходами происходит за счет собственных средств **предприятия ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана (промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС).**

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

6. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

План мероприятий является составной частью Программы и представляет собой совокупность действий/мероприятий, направленных на полное достижение цели и задач Программы, с указанием ожидаемых результатов по мероприятиям, с определением формы завершения, сроков исполнения, ответственных и необходимых затрат на реализацию программы.

План мероприятий по реализации Программы управления отходами на предприятии, направленный на снижение негативного влияния отходов на окружающую среду предприятия ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г. Астана (промышленная площадка №2 – Насосно-фильтровальная станция № 1,2 (НФС) представлен в **таблице 6.1**.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, гымарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyra ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	---	--------------------------------

Таблица 6.1. План мероприятий по реализации Программы управления отходами

№	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты (показатель результата)	Форма завершения	Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Стоимость	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
Цель Программы: заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и (или) уровня опасных свойств образуемых и накопленных отходов, а также отходов, подвергаемых удалению, захоронению, уничтожению и увеличение доли восстановления отходов.							
1. Повышение эффективности работы, ответственности всего персонала							
1.1	Разъяснения вопросов экологической безопасности и охраны окружающей среды в ходе производственного контроля объектов	Повышение квалификации сотрудников, обмен опытом работ	Протокол и лист ознакомления		Ответственное лицо в области ОС	-	Собственные средства предприятия
2. Соблюдение основных требований действующего законодательства в области ООС							
2.1	Передача отходов производства и потребления по договору специализированной организации	1) Улучшение контроля реализации Программы/ 100%; 2) Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами / 100%	Заключение договоров со специализированными организациями		Ответственное лицо в области ОС	Собственные средства предприятия	Собственные средства предприятия
2.2	Раздельный сбор отходов на специально предназначенных площадках и контейнерах	1) Улучшение контроля реализации Программы/100%; 2) Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами /100%	Журнал учета отходов производства и потребления		Ответственное лицо в области ОС	Собственные средства предприятия	Собственные средства предприятия

	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, гымарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кabanбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyra ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	---	--------------------------------

№	Наименование мероприятий	Ожидаемые результаты (показатель результата)	Форма завершения	Сроки исполнения	Ответственные за исполнение	Стоимость	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
2.3	Проведение производственного мониторинга на объектах управления, согласно графика	1) Улучшение контроля реализации Программы/100%; 2) Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами /100%	Отчет ПЭК		Ответственное лицо в области ОС	Собственные средства предприятия	Собственные средства предприятия

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

СПИСОК ИСТОЧНИКОВ

1. Экологический Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI;
2. Приказ и. о Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Правила разработки программы управления отходами»;
3. Классификатор отходов. Утвержден и.о Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314;
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления (утвержден приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020);
5. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 «Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами»;
6. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»;
7. ГОСТ 30775-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Классификация, идентификация и кодирование отходов»;
8. ГОСТ 30773-2001 «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Этапы технологического цикла»;
9. СТ РК 1513-2019. Ресурсосбережение. Обращение с отходами на всех этапах технологического цикла. Классификация и методы переработки ртутьсодержащих отходов;
10. Перечень мероприятий по стимулированию утилизации отходов и уменьшению объемов их образования, утвержден Приказом Министра ООС РК от 12 января 2012 г. № 7-п.;
11. Приказ Министра энергетики Республики Казахстан от 28 ноября 2014 г. №155 «Об утверждении перечня наилучших доступных технологий»;
12. Постановление Главного государственного санитарного врача Республики Казахстан от 2 сентября 2021 года № 38 «О дальнейшем усилении мер по предупреждению заболеваний коронавирусной инфекцией среди населения Республики Казахстан».

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1. Лицензия разработчика

20008117



ЛИЦЕНЗИЯ

10.06.2020 года

02185Р

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Елкен"

010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, Проспект Тәуелсіздік, дом № 21/6, 152

БИН: 160840019229

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

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

Особые условия

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

Примечание

Неотчуждаемая, класс 1

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан». Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

**Руководитель
(уполномоченное лицо)**

Умаров Ермек Касымгалиевич

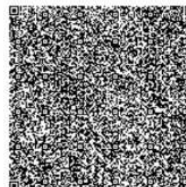
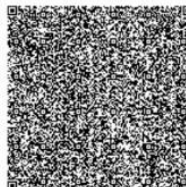
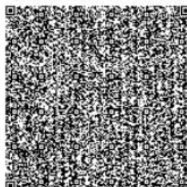
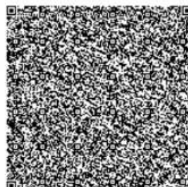
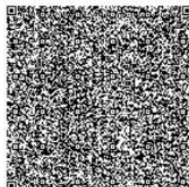
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

**Срок действия
лицензии**

Место выдачи

г.Нур-Султан



	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Приложение 2. Расчет образования отходов

Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы – № 200121*.

Образуются при освещении административных, производственных и жилых помещений, а также на их территории. Фактический объем образования по данным Заказчика составит **0,2 т/год**. Отходы временно складироваться в специальных контейнерах на срок не более 6 месяцев и передаются организациям по договору утилизации.

Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи – № 200133*.

Образуются в ходе эксплуатации автотранспорта и замене аккумуляторов. Количество образованных отходов составит – **2,3 т/год**.

Масляные фильтры – код 160107*.

Образуются в процессе очистки масла от примесей, образующихся в процессе работы двигателей. Количество образованных отходов составит – **0,045 т/год**.

Воздушный фильтр автотранспорта, опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 – № 160121*.

Образуются в процессе эксплуатации автотранспорта, предварительной очистки на воздуховодах КОС. Количество образованных отходов составит – **0,105 т/год**.

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – № 150202*.

Объем образования промасленной ветоши определяется по формуле,

$$N = M_o + M + W,$$

Где: M_o – количество поступающей ветоши;

M – норматив содержания масла в ветоши ($M = M_o \times 0,12$);

W – норматив содержания влаги в ветоши ($W = M_o \times 0,15$).

Чистая ветошь, кг – 150.

$$N = 0,15 + (0,15 \times 0,12) + (0,15 \times 0,15) = 0,15 + 0,018 + 0,0225 = \mathbf{0,19 \text{ т/год}}.$$

Минеральные хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла – № 130204*.

Происхождение отхода (наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы) - истечение срока службы и снижение параметров качества при использовании на автотранспорте. Замена масел на автотранспорте. Количество образованных отходов составит – **8 т/год**.

Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – № 080111*.

Образованы в процессе использования краски в технологических процессах.

Количество образующихся отходов тары из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ) определяется по формуле:

$$M = M_t \times n + M_{кр} \times a, \text{ тонн},$$

$M_{кр}$ – масса краски в таре, 60 кг;

M_t – масса тары, 0,017 т;

n – количество тары, 5 шт.;

a – содержание остатков краски, 0,01 г;

$$M = 0,017 \times 5 \times 60 \times 0,01 = \mathbf{0,051 \text{ т/год}}.$$

Количество образованных отходов составит – **0,051 т/год**.

Отходы, не указанные иначе – № 190999 (обезвоженный иловый осадок).

Отход образуется в процессе естественной сушки осадка на иловых площадках (на естественном или искусственном основании, с дренажом и т.п.). Ориентировочный

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

норматив образования составляет **15000 т/год**. Отходы по мере накопления передаются в специализированные организации для утилизации или захоронения на полигоне.

Шламы очистки городских сточных вод (твердые отбросы с решеток)– № 190805.

Отход образуется в процессе механической очистки хозяйственно-бытовых и смешанных сточных вод. Состав отхода: органические остатки – 15,9%, полимерные материалы – 22,6%, стекло – 9,3%, текстиль – 15,6%, бумага – 11,9%, металлы – 5,5%, песок – 14,2%, вода – 5%. Временно размещается в контейнерах в специально отведённом месте (с твёрдым покрытием) и по мере накопления вывозятся с территории. Количество образованных отходов составит – **5162,7 т/год**.

Отработанные шины – № 160103. Образуются в процессе эксплуатации транспорта и спец.техники. Количество образованных отходов составит – **120,5 т/год**.

Лом и отходы черного металла (металлическая стружка) – № 160117.

Образуются в процессе ремонта, замены оборудования, металлообработка. Объем образования отхода составляет – **90,5 т/год**. По мере накопления отход направляется на вторичное пользование.

Лом и отходы цветных металлов – № 160118.

Образуется при ремонте технологического оборудования, вспомогательного оборудования, замене газоходов, трубопроводов, сантехнического оборудования, ремонте автотранспортной техники, а также вследствие истечения эксплуатационного срока службы приборов. По мере накопления отход направляется на вторичное пользование. Объем образования отхода составляет – **30 т/год**.

Отходы сварки – № 120113.

Количество электродов, применяемых в производстве, соответствует данным предприятия. Объем образования отработанных огарков электродов по данным предприятия составит 0,5 Огарки электродов временно хранятся на территории склада металлолома в металлических ящиках и передаются на спецпредприятия по договору для утилизации

Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04 – № 030105 (Древесные отходы).

Образуются в процессе строительно-монтажных работ. Количество образованных отходов составит – **0,7 т/год**.

Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 – № 170904.

Образуются в процессе строительно-монтажных работ. Количество образованных отходов составит – **30 т/год**.

Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие – № 200135* (отработанная оргтехника и непригодные электрооборудования).

Образуется в ходе эксплуатации офисной техники. Количество образованных отходов составит – **165 т/год**.

Защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202 – № 150203 (изношенная спецодежда).

Количество образующихся отходов в процессе строительства ориентировочно из расхода СИЗ и спецодежды 18-25 кг на 1 рабочее место в зависимости от вида работ составляет – **0,004 т/год**.

Смешанные коммунальные отходы – № 200301.

Образован в ходе жизнедеятельности персонала в офисном помещении, эксплуатация объектов.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

Фактический объем отходов по итогам проведенной инвентаризации составит **159 тонн/год.**

Стекло содержащие или загрязненные опасными веществами – № 170204* (бой стекла (с учетом керосиновых термометров и хим загрязненной тары)). Образуется в ходе замены стекол, выхода их строя ламп и лабораторной посуды. Количество образованных отходов составит – **0,3 т/год.**

Бумага и картон – № 200101 (макулатура).

Образуется в ходе офисной деятельности, использованных бумажных и картонных упаковок. Количество образованных отходов составит – **0,3 т/год.**

Смешанная упаковка (отходы, обрывки и лом пластмассы - тара полиэтиленовая (мешки), пластик) – № 150106. Образуются в процессе деятельности предприятия. Количество образованных отходов составит – **0,2 т/год.**

	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, гымарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batur ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Приложение 3. План мероприятий по реализации Программы управления отходами на 2026-2035 гг

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный / количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы*, тыс. тенге	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Отчуждение отходов. Осуществляется путем передачи производственных отходов для захоронения и/или утилизации по договору	В период эксплуатации будет образован 21 вид отходов. Общий объем отходов – 20770,595 тонн в год.	Подписанные акты выполненных работ с двух сторон с подрядными организациями	Отдел ООС	2026-2035	По факту	собственные средства
2	Организация системы учета отходов	Контроль образования, сбора, временного размещения и транспортировки отходов	Внутренние акты	Отдел ООС	2026-2035	Затраты не требуются	-
3	Модернизация контейнерного парка	Упорядоченное хранение отходов, отдельный сбор отходов, дооборудование мест временного хранения отходов, маркировка контейнеров	Маркированные контейнеры, количество установленных контейнеров, шт.	Отдел ООС	2026-2035	По факту	собственные средства
4	Экологическое просвещение и пропаганда в области обращения с отходами производства и потребления	100% персонала, прошедшего инструктажи о раздельном сборе отходов	Отчёт о количестве подготовленных специалистов, подписанные листы посещения	Отдел ООС	2026-2035	Затраты не требуются	-
5	Внедрение раздельного сбора отходов (пластика, картона) для продажи собранных отходов в качестве вторичного сырья	Полученные доходы от реализации вторичного сырья	акты выполненных работ, подписанные с двух сторон	Отдел ООС	2026-2035	Затраты не требуются	-
6	Проработка вопроса продажи металлолома и отработанных	Передача металлолома – 100%	акты выполненных	Отдел ООС	2026-2035	Затраты не требуются	-

	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, гимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batur ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный / количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы*, тыс. тенге	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
	масел в качестве вторичного сырья	Передача отработанных масел -100%	работ, подписанные с двух сторон				

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Приложение 4. Характеристика отходов, образующихся в структурных подразделениях предприятия и их мест хранения (инвентаризация)

№ п/п	Цех, участок	Источник образования отходов	Код отходов	Наименование отходов	Физико-химическая характеристика отходов				Нормативное количество образования	Место временного хранения отходов			Удаление отходов	
					Агрегат состояние	Растворим	Летучест	Содержание основных комп.		№	Хар-ка места хранения	Накопл. на момент проведения инвентаризации, тн	Способ и периодичность удаления	Куда удаляется отход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
На 2026-2035 г.														
1	НФС	Эксплуатация	200121*	Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы	Твердое	Не растворим	Не летуч	Стекло, металлы, пластик, ртуть	0,2	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Передаются на захоронение на полигоны ТБО
2	НФС	Эксплуатация	200133*	Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи	Твердое	Не растворим	Не летуч	Металлы, электролиты, пластик	2,3	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
3	НФС	Эксплуатация	160107*	Масляные фильтры	Твердое	Не	Не летуч	Хлопчатобумажная, масло минеральное нефтяное, вода	0,045	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	Транспортом специализированной организации по договору	Сдается на переработку специализированным организациям
4	НФС	Эксплуатация	160121*	Воздушный фильтр автотранспорта, опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14	Твердое	Не растворим	Не летуч	Углеводороды, целлюлоза, металлы, пыль	0,105	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям

	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyra ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	---	--------------------------------

№ п/п	Цех, участок	Источник образования отходов	Код отходов	Наименование отходов	Физико-химическая характеристика отходов				Нормативное количество образования	Место временного хранения отходов			Удаление отходов	
					Агрегат состояние	Растворим	Летуч	Содержание основных комп.		№	Хар-ка места хранения	Накопл. на момент проведения инвентаризации, тн	Способ и периодичность удаления	Куда удаляется отход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
5	НФС	Эксплуатация	150202*	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами	Твердое	Не растворим	Не летуч	Железо, хлопчатобумажная ткань, алюминий	0,19	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
6	НФС	Эксплуатация	130204*	Минеральные хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Жидкое	Не растворим	Не летуч	Углеводороды, вода, механические примеси, хлорорганические соединения, металлы	8	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
7	НФС	Эксплуатация	080111*	Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества	Твердое	Не растворим	Не летуч	Металл. остатки ЛКМ	0,051	1	Отведенное место с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям

 «ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., 8-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	--	--------------------------------

№ п/п	Цех, участок	Источник образования отходов	Код отходов	Наименование отходов	Физико-химическая характеристика отходов				Нормативное количество образования	Место временного хранения отходов			Удаление отходов	
					Агрегат состояние	Растворим	Легуч	Содержание основных комп.		№	Хар-ка места хранения	Накопл. на момент проведения инвентаризации, тн	Способ и периодичность удаления	Куда удаляется отход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
8	НФС	Эксплуатация	190999	Отходы, не указанные иначе (обезвоженный иловый осадок)	Твердое	Не растворим	Не летуч	Вода; минеральная часть; органические вещества природного происхождения	15000	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
9	НФС	Эксплуатация	190805	Шламы очистки городских сточных вод (твердые отбросы с решеток)	Твердое	Не растворим	Не летуч	Органические остатки, полимерные материалы, стекло, текстиль, бумага, металлы, песок, вода	5162,7	1	Специально отведенные места с твердым покрытием, в металлических емкостях	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
10	НФС	Ремонт автотранспорта	160103	Отработанные шины	Твердое	Не	Не летуч	Резина	120,5	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
11	НФС	Ремонт технологического оборудования	160117	Лом и отходы черного металла (металлическая стружка)	Твердое	Не	Не летуч	Железо, оксид железа, углерод	90,5	1	Спец. площадка с ограждением и указателем «Металлолом»	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
12	НФС	Ремонт технологического оборудования	160118	Лом и отходы цветных металлов	Твердое	Не растворим	Не летуч	Медь, свинец, олово, марганец, механические примеси	30	1	Спец. площадка с ограждением и указателем «Металлолом»	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям

 ELKEN ecology company	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

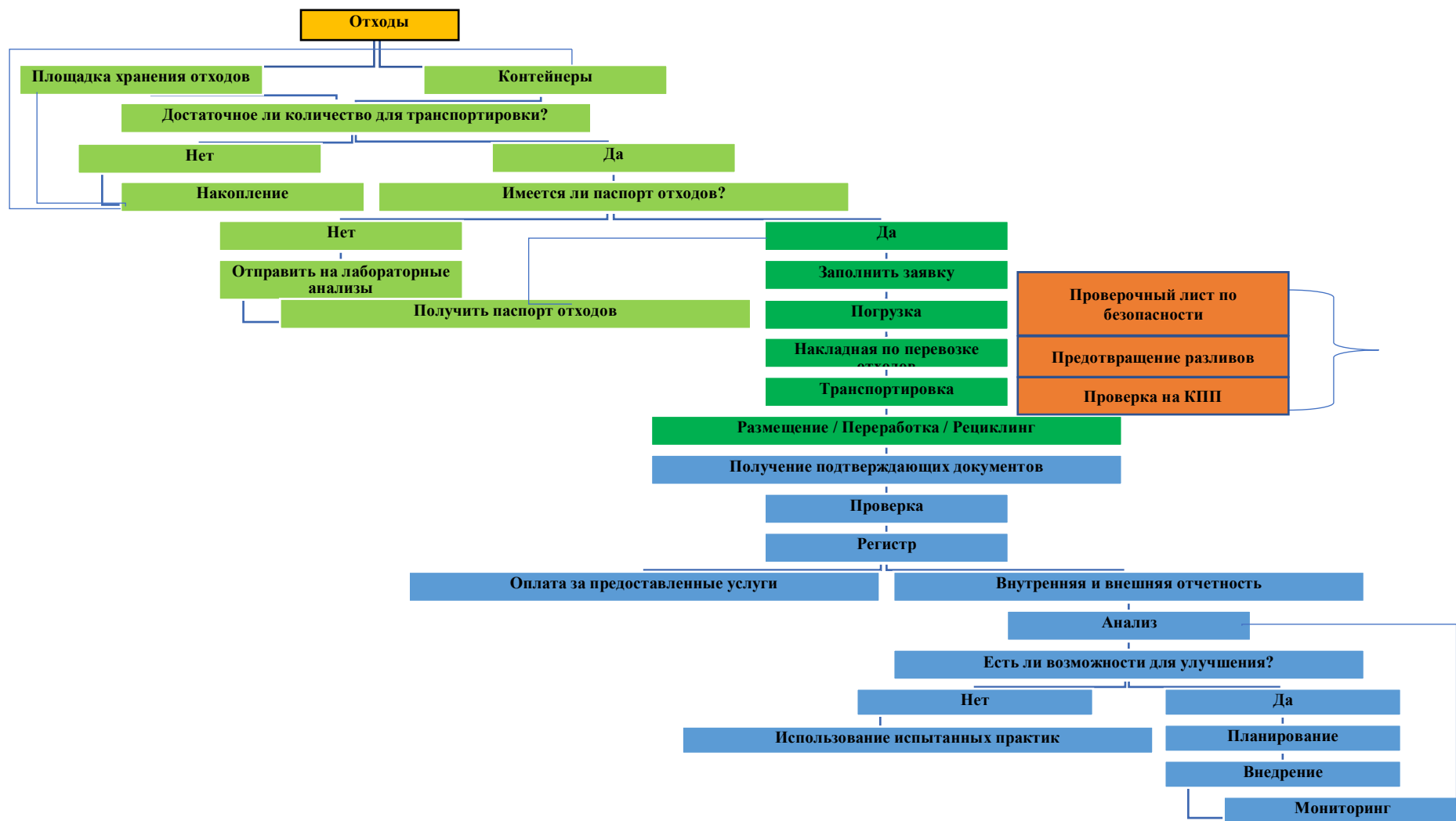
№ п/п	Цех, участок	Источник образования отходов	Код отходов	Наименование отходов	Физико-химическая характеристика отходов				Нормативное количество образования	Место временного хранения отходов			Удаление отходов	
					Агрегат состояние	Растворим	Летучест	Содержание основных комп.		№	Хар-ка места хранения	Накопл. на момент проведения инвентаризации, тн	Способ и периодичность удаления	Куда удаляется отход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
13	НФС	Сварочные работы	120113	Отходы сварки	Твердое	Не растворим	Не летуч	Железо, магний, диоксид титана, диоксид кремния	0,5	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
14	НФС	Ремонт технологического оборудования	30105	Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04	Твердое	Не	Не летуч	Древесина, вода, минеральные примеси	0,7	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
15	НФС	Ремонт технологического оборудования	170904	Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03	Твердое	Не растворим	Не летуч	Лом бетона, кирпичей, остатки отделочных растворов и т.д.	30	1	Отведенное место с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на рециклирование специализированным организациям
16	НФС	Эксплуатация	200135*	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие	Твердое	Не растворим	Не летуч	Термопластик корпуса; пластмасса от электродеталей; полиэтилен; полипропилен; механические примеси; алюминий и его соединения; медь и его соединения	165	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
17	НФС	Эксплуатация	150203	Защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202	Твердое	Не растворим	Не летуч	Железо, хлопчатобумажная ткань, алюминий	0,004	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям

 «ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., 8-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
--	---	--	--------------------------------

№ п/п	Цех, участок	Источник образования отходов	Код отходов	Наименование отходов	Физико-химическая характеристика отходов				Нормативное количество образования	Место временного хранения отходов			Удаление отходов	
					Агрегат состояние	Растворим	Легучест	Содержание основных комп.		№	Хар-ка места хранения	Накопл. на момент проведения инвентаризации, тн	Способ и периодичность удаления	Куда удаляется отход
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
18	НФС	Жизнедеятельность персонала	200301	Смешанные коммунальные отходы	Твердое	Не растворим	Не летуч	Не сортируемые отходы жизнедеятельности персонала	159	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Передаются на захоронение на полигоны ТБО
19	НФС	Эксплуатация	170204*	Стекло содержащие или загрязненные опасными веществами	Твердое	Не растворим	Не летуч	Стекло, лакокрасочные покрытия, органические растворители	0,3	1	Металлические контейнеры на площадке с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
20	НФС	Эксплуатация	200101	Бумага и картон	Твердое	Не растворим	Не летуч	Целлюлоза	0,3	1	В упаковочном материале (коробка) с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям
21	НФС	Эксплуатация	150106	Смешанная упаковка (отходы, обрывки и лом пластмассы - тара полиэтиленовая (мешки), пластик)	Твердое	Не растворим	Не летуч	Бумага, стекло, полиэтиленовая упаковка	0,2	1	В упаковочном материале (коробка) с твердым покрытием	-	По договору со специализированной организацией	Сдается на переработку специализированным организациям

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyр ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Приложение 5. Схема принятия решений в области управления отходами



	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batur ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Приложение 6. Договора на вывоз отходов

Договор о государственных закупках услуг

г.Астана

№000940002622/260564/00

2026-04-02

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су арнасы" акимата города Астаны, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Первый заместитель генерального директора Шарипов Ержан Галимжанович, действующий на основании Приказ №394 от 26 марта 2026 года, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "Аликоновские", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает Руководитель Есимова Динара Юмагуловна, 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 Открытый конкурс от 2026-03-26 года № 16544694-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 [REDACTED] и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, без НДС (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.



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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batur ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

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 таможенным 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 не допускается за исключением правопреемства в случае реорганизации.

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:

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су арнасы" акимата города Астаны
г.Астана, Проспект АБАЙ, 103
БИН 000940002622
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ5596503F0007781699
АО "ForteBank"
Тел.: 87172767643
Первый заместитель генерального директора Шарипов Ержан Галимжанович

Поставщик (Получатель средств при заключении поставщиком договора финансирования под уступку денежного требования (факторинга):

Товарищество с ограниченной ответственностью "Аликоновские"
Актюбинская область, г.Актобе, ГИЗСТА ИБАТОВИЧА ИБАТОВА, 43
БИН/ИИН 200940006954
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ176018821000908241
АО "Народный Банк Казахстана"
Тел.: 87012381208
Руководитель Есимова Динара Юмагульевна



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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кabanбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

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.



2026-04-02 07:15:27
Шарипов Ержан
Галимжанович
"Астана қаласы
әкімдігінің "Астана
су арнасы"
шаруашылық жүргізу
құқығындағы
мемлекеттік
коммуналдық
кәсіпорны

Государственное
коммунальное
предприятие на
праве
хозяйственного
ведения "Астана су
арнасы" акимата
города Астаны



2026-04-02 10:27:42
Есимова Динара
Юмагуловна
"Alikonovskiye"
жауапкершілігі
шектелуі серіктестігі

Товарищество с
ограниченной
ответственностью
"Аликоновские"



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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Приложение 1

Перечень закушаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 16544694-1

Наименование электронной закупки: Обязание о государственных закупках

№ лота	Наименование заказчика	Наименование	Краткая характеристика	Дополнительная характеристика	Единица измерения	Количество, объем	Цена за ед., тенге	Планируемый срок поставки	Срок поставки по договору	Места поставки	Размер авансового платежа, %	Общая сумма, тенге
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Финансовый год 2026												
82267008-OK1	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су арыасы" акимата города Астаны	Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов	Услуги по удалению опасных отходов/имущества/материалов (захоронение/сжигание/утилизация и аналогичные услуги)	Услуги по удалению опасных отходов, имущества, материалов, образующихся на объектах ГКП "Астана су арыасы"	Одна услуга	1		В течение 2026 года после заключения договора	В течение 2026 года после заключения договора	г.Астана, район Байконур, проспект Абыл, 163 (1)	0	

 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.

 Мемлекеттік сатып алулары портал
#ID24979958

Портал государственных закупок

№000940002622/260564/00

Құжат тексеру үшін, сілтемені басыңыз:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/kz/egzcontract/cpublic/show_file/24979958

Для проверки документа перейдите по ссылке:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/ru/egzcontract/cpublic/show_file/24979958

 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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Договор о государственных закупках услуг

г.Астана

№000940002622/260013/00

2025-12-31

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су арнасы" акимата города Астаны, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем Заказчик, от лица которого выступает Заместитель генерального директора по обеспечению производства Тенбаев Кайрат Ермуратович, действующий на основании Приказ № 407 от 07 апреля 2025 года, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "ТорКомТранс города Астаны", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем Поставщик, от лица которого выступает Генеральный директор Бимаганбетов Марат Айтбайевич, 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 Из одного источника по несостоявшимся закупкам от 2025-11-19 года № 15714408-1, 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

и включает все расходы, связанные с оказанием Услуг, а также все налоги и сборы, предусмотренные законодательством Республики Казахстан, в том числе НДС

(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



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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

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 таможенным 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 не допускается за исключением правопреемства в случае реорганизации.



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.

 «ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
--	---	--	--------------------------------

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:

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су арнасы" акимата города Астаны
г.Астана, Проспект АБАЙ, 103
БИН 000940002622
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ5596503F0007781699
АО "ForteBank"
Тел.: 87172767643
Заместитель генерального директора по обеспечению производства Тенбаев Кайрат Ермуратович

Поставщик (Получатель средств при заключении поставщиком договора финансирования под уступку денежного требования (факторинга):

Товарищество с ограниченной ответственностью "ГорКомТранс города Астаны"
Казахстан, Астана, Александра Пушкина, 49/1
БИН/ИИН 250640003412
БИК KСJBKZKX
ИИК KZ598562203146525949
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: +77052519302, +77008061052
Генеральный директор Бимаганбетов Марат Айтбайевич

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.



2025-12-31 08:29:22
Тенбаев Кайрат
Ермуратович
"Астана қаласы әкімдігінің "Астана су арнасы" шаруашылық жүргізу құқығындағы мемлекеттік коммуналдық кәсіпорны

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су арнасы" акимата города Астаны



2025-12-31 11:02:52
Бимаганбетов Марат
Айтбайевич
"ГорКомТранс города Астаны" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі

Товарищество с ограниченной ответственностью "ГорКомТранс города Астаны"



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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Приложение 1

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 15714408-1

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 2026												
80853433 ОИЗ	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су ариасы" акимата города Астаны	Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/мусора/материалов	Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/мусора/материалов	Услуга по вывозу (сбору) неопасных отходов, мусора, материалов с объектов ГКП "Астана су ариасы" на 2026 г	Оплата услуга	1		по заявке Заказчика 15 календарных дней в течение 2026 года	по заявке Заказчика 15 календарных дней в течение 2026 года	г.Астана, район Байконур проспект Абыл, 103 (1)	0	



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.



Мемлекеттік сатып алулары портал

Портал государственных закупок

#ID24109496

№000940002622/260013/00

Құжат тексеру үшін, сілтемені басыңыз:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/kz/egzcontract/cpublic/show_file/24109496

Для проверки документа перейдите по ссылке:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/ru/egzcontract/cpublic/show_file/24109496



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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

**Дополнительное соглашение
к договору о государственных закупках услуг**

№ 000940002622/260013/00 от 2025-12-31

г.Астана

№000940002622/260013/01

2026-01-08

Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су арнасы" акимата города Астаны, именуемый (ое)(ая) в дальнейшем «Заказчик», от лица которого выступает Заместитель генерального директора по обеспечению производства Тенбаев Кайрат Ермуратович, действующий на основании Приказ № 407 от 07 апреля 2025 года, с одной стороны и Товарищество с ограниченной ответственностью "ГорКомТранс города Астаны", именуемый(ое)(ая) в дальнейшем «Поставщик», от лица которого выступает Генеральный директор Бимаганбетов Марат Айтбайевич, действующий на основании устава, с другой стороны, далее совместно именуемые «Стороны», на основании Закона Республики Казахстан от 1 июля 2024года «О государственных закупках» (далее - Закон), Итоговый протокол о проведении государственных закупок и Договора о государственных закупках услуг № 000940002622/260013/00 от 2025-12-31 (далее – Договор), в соответствии с подпунктом 5) пункта 2 статьи 18 Закона, заключили настоящее Дополнительное соглашение (далее – Соглашение) к Договору и пришли к соглашению о нижеследующем:

1 Внесение изменений

1.1 Внести следующие изменения и (или) дополнения:

1) Общая сумма Договора составит [REDACTED]

В тексте Договора цифры и слова [REDACTED]

В тексте Договора цифры и слова "в том числе НДС [REDACTED]"

1.2 Соглашение является неотъемлемой частью Договора.

1.3 Все остальные условия Договора в части, неизменной Соглашением, остаются в силе.

1.4 Соглашение вступает в силу со дня подписания и действует по 2026-12-31.

1.5 Соглашение составлено на казахском и русском языках, имеющих одинаковую юридическую силу, заключено посредством веб-портала государственных закупок.

2 Реквизиты Сторон



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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--

Заказчик:

Государственное коммунальное
предприятие на праве хозяйственного
ведения "Астана су арнасы" акимата
города Астаны
г.Астана, Проспект АБАЙ, 103
БИН 000940002622
БИК IRTYKZKA
ИИК KZ5596503F0007781699
АО "ForteBank"
Тел.: 87172767643
Заместитель генерального директора по
обеспечению производства Тенбаев
Кайрат Ермуратович



2026-01-08 08:30:32
Тенбаев Кайрат
Ермуратович
"Астана қаласы
әкімдігінің "Астана
су арнасы"
шаруашылық жүргізу
құқығындағы
мемлекеттік
коммуналдық
кәсіпорны

Государственное
коммунальное
предприятие на
праве
хозяйственного
ведения "Астана су
арнасы" акимата
города Астаны

Поставщик:

Товарищество с ограниченной
ответственностью "ГорКомТранс города
Астаны"
Казахстан, Астана, Александра Пушкина,
49/1
БИН/ИИН/ИНН/УНП 250640003412
БИК KСJBKZKX
ИИК KZ598562203146525949
АО "Банк ЦентрКредит"
Тел.: +77052519302, +77008061052
Генеральный директор Бимаганбетов
Марат Айтбайевич



2026-01-08 09:01:54
Бимаганбетов Марат
Айтбайевич
"ГорКомТранс города
Астаны"
жауапкершілігі
шектеулі серіктестігі

Товарищество с
ограниченной
ответственностью
"ГорКомТранс города
Астаны"



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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Приложение 1

Перечень закупаемых товаров(работ/услуг)

№ электронной закупки: 15714408-1

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 2026												
80853433 ОИЗ	Государственное коммунальное предприятие на праве хозяйственного ведения "Астана су ариасы" акимата города Астаны	Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/мусора/материалов	Услуги по вывозу (сбору) неопасных отходов/мусора/материалов	Услуга по вывозу (сбору) неопасных отходов, мусора, материалов с объектов ГКП "Астана су ариасы" на 2026 г	Оплата услуга	1		по заявке Заказчика 15 календарных дней в течение 2026 года	по заявке Заказчика 15 календарных дней в течение 2026 года	г.Астана, район Байконур проспект Абыл, 103 (1)	0	



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.



Мемлекеттік сатып алулары портал
#ID24150652

Портал государственных закупок

№000940002622/260013/01

Құжат тексеру үшін, сілтемені басыңыз:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/kz/egzcontract/cpublic/show_file/24150652

Для проверки документа перейдите по ссылке:
https://v3bl.goszakup.gov.kz/ru/egzcontract/cpublic/show_file/24150652



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.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кabanбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Приложение 7. Паспорта отходов

«Утверждаю»
Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы»



Елжасов А.А.

2022 года

Паспорта опасных отходов

Объект ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата
г. Нур-Султан, расположенный по адресу:
г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 -
насосно-фильтровальная станция

Разработчик:

ТОО «Ашық Аспан – Астана»



Мамедова М.А.

г. Нур-Султан, 2022 г.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы – код 200121*	2 ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан. г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ596503F000781699 ИИК АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнуллабел Табиғат	3 г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	4 освещение административных, производственных и жилых помещений, а также на их территории	5 С16 ртуть	6 Стекло (Сi, мг/кг) - 920000 (92%), Ртуть (Сi, мг/кг) - 24000 (2,4%), Алюминий (Сi, мг/кг) - 16920 (1,692%), Медь (Сi, мг/кг) - 1740 (0,174%), Никель металлический (Сi, мг/кг) - 680 (0,068%), Гетинакс (Сi, мг/кг) - 3000 (0,3%), Вольфрам (ион шестивалентный (Сi, мг/кг) - 120	7 Передача сторонней организации на дотоворной основе	8 Отход должен храниться в специальных металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желательо ороженной, имеющей бортики, обеспеченной удобными подъездными путями.	9 Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключяющих попадание отхода в окружающую среду.	10 Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации	11 После выхода из строя лампы, они складываются в специальных установленных местах (промаркированных контейнерах)

(токсичных)
промышленных
отходов.

(0,012%).
Мастика У9М (СІ, мг/кг) -
13000
(1,3%).
Люминофоры
КТЦ -626-1 (СІ,
мг/кг) - 3000
(0,3%), Платина
1 (СІ, мг/кг) -
60
(0,006%)

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

20.06.2020 года

Елжасов А.А.



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образавателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи – код 200133*	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан. г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596503F000781699 ИИК АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнуллабден Табигат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	эксплуатация автогоспарспорта, замена аккумуляторов	батарей и другие электрические элементы C18 свинец; C13 сурьма; C8 мышьяк	Свинец (Сi, мг/кг) - 581100 (58,11%), Сурьма (Сi, мг/кг) - 35900 (3,59%), Мышьяк (Сi, мг/кг) - 1200 (0,12%), Полимерные материалы (Сi, мг/кг) - 60600 (6,06%), Кислота серная (Сi, мг/кг) - 321200 (32,12%)	Передача сторонней организации на договорной основе	Отход должен храниться в специальных металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желательно огороженной, имеющей бортики, обешеченной удобными подъездными путями.	Транспортиров ание отходов производится на всех видах транспорта, исключаящих попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации	Временное хранение и накопление отходов осуществляется в закрытых металлических емкостях на территории предприятия.



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кabanбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р om
10.06.2020 г.

(токейіншіх)
промышленных
отходов.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализом, 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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

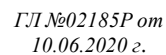


20 2020 года

Елжасов А.А.

Паспорт опасных отходов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведение 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 разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
Масляные фильтры – код 160107*	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596503F0007781699 ИИК АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлқабыл Табығат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	Очистка масла от примесей, образующихся в процессе работы двигателей	минеральные масла и маслосодержащие вещества (например, шламовая стружка и т.д.) вышедшие из употребления, оборудование, осуществляющее контроль за загрязнением, в том числе по очистке газов/жидкости (например, рукавный фильтр пыли, и т.д.);	Целлюлоза (Сi, мг/кг) - 900000, Железо (Сi, мг/кг) – 50000, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (Сi, мг/кг) - 50000	Передача сторонней организации на договорной основе	Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов. Нефтяные масла обладают токсичными свойствами при работе с отходами необходимо применять	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая их попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации	Горючие отходы хранят в нестораемых ящиках с плотно закрывающейся крышкой, в специально отведенных местах на площадке предприятия.



Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализом, тестом, знанием об исходном сырье и технологии образования данных отходов и другие), что данные содержат лишь перечисленные выше компоненты в указанных концентрациях, в результате чего отходы классифицированы мной как опасные. Результаты лабораторных исследований прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора

ҚКП на РКХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

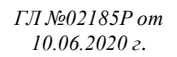
2022 года

Елжасов А.А.



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведение погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Воздушный фильтр автотранспорта, опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 – код 160121*	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596503F0007781699 ИИК АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнуллабден Табиғат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	Эксплуатация автотранспорта, предварительная очистка на воздуховодах	вышедшее из употребления оборудование, осуществляющих контроль за загрязнением, в том числе по очистке газов/жидкости (например, рукавный фильтр пыли, и т.д.);	Целлюлоза (С ₁ , мг/кг) - 300000, SiO ₂ (С ₁ , мг/кг) – 250000, Полиэтилен (С ₁ , мг/кг) - 450000	Передача сторонней организации на договорной основе	Тарой для сбора, накопления и временного хранения отходов являются контейнеры жесткая, прочная, специальная упаковка типа ящика, имеющая специальное приспособление для удобства переноски, перетруски, крепления и обеспечивающая	Ограничения по упаковке отходов (дополнительных мер предосторожности при погрузке-разгрузке отходов, действий предпринимателей при аварии произошедшей при транспортировании отхода, а также перечень транспортных средств для	Тарой для сбора, накопления и временного хранения отходов являются контейнеры жесткая, прочная, специальная упаковка типа ящика, имеющая специальное приспособление для удобства переноски, перетруски, перетруски,	11 -



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

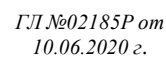
Информация достоверна, точна и полна.

Елжасов А.А.



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры и неопределенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – код 150202*	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан. г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596303F0007781699 ИИК АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлжабден Табигат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	Очистка масла от примесей, образующихся в процессе работы двигателей	минеральные масла и маслопродукты (например, шламовая стружка и т.д.)	Целлюлоза (Сi, мг/кг) - 900000, Железо металлическое (Сi, мг/кг) – 50000, Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (Сi, мг/кг) - 50000	Передача сторонней организации на договорной основе	Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов. Нефтяные масла обладают токсичными свойствами при работе с отходами необходимо применять	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая опасных веществ, попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации	Горючие отходы хранят в негорючих ящиках с плотно закрывающимися крышками, в специально отведенных местах на площадке предприятия



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

Информация достоверна, точна и полна.

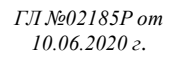
Елжасов А.А.



	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведение 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 разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Минеральные хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла – код 130204*	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г.Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК IRTYKZKA ИИК KZ5596503F0007781699 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлқабыл Табиғат	г.Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	Истечение срока службы и снижение параметров качества при использовании на авто транспорте. Замена масел на авто транспорте	минеральные масла и маслосодержащие вещества (например, шламовая стружка и т.д.)	Вода (Сi, мг/кг) - 40000 (4%), Взвешенные вещества (продукты разложения, механические примеси) (Сi, мг/кг) – 110000 (11%), Масло минеральное нефтяное (веретенное, машинное, цилиндровое и др.) (Нефтемасла: КЕИМ) (Сi, мг/кг) - 780000 (78%), Углеворода	Вторичное использование на собственные нужды предприятия	Места хранения оборудовать средствами пожаротушения, помещение должно быть оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. В помещении для хранения и эксплуатации масел запрещается обращение с открытым огнем, искусственное освещение должно быть во взрывобезопасном исполнении.	Транспортировка у отходов следует производить в специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды, а также обеспечивающее санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, перетрузки. Чтобы предотвратить течь или деформацию тары во время	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, перетрузки, захранения и утилизации (токсичных) промышленных отходов.	Вторичное использование на собственные нужды предприятия



(летучие) С1- С10 (предельные) - 60000 (6%)	Резервуары, и автоцистерны и рукава во время слива и налива отработанных нефтепродуктов должны быть заземлены. При открытии тары не допускается использовать инструменты, дающие при ударе искру.	перевозки, в бочке оставляется достаточное пространство с учетом коэффициента расширения жидкости. Необходимо обеспечить пожаробезопасн ость и исключить возможность нагревания емкостей. Соблюдать правила безопасности транспортирова и нефтепродуктов
		Не допускается сливать отработанные нефтепродукты на почву, в водосемы и канализационные системы. При работе с отработанными нефтепродуктами необходимо применять индивидуальные средства защиты в соответствии с правилами, утвержденными в установленном порядке, а также избегать их попадания на кожу и слизистую оболочку глаз. При разливе масла в производственно м помещении



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кабанбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

необходимо
собрать его в
отдельную тару,
место разлива
протереть сухой
тряпкой, при
разливе масла на
открытой
площадке место
разлива засыпать
песком с
последующим
его удалением.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора

ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

20.06.2020 года

Елжасов А.А.



	«ЕЛКЕН» ЖШС РК, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РК, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификацией отходов	Реквизиты образователя отходов:	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов:	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и их проведение	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – код 080111*	ГКП на ПХВ «Астана суарнасы» акимата города Нур-Султан. г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ59603F00077 ИИК 81699 АО «ForteBank» Телефон: 767643,	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	Использование краски в технологических процессах	чернила, красители, пигменты, краски, лаки, загрязненные емкости (например, упаковка, газовые баллоны и т.д.), которые имеют свойства	Жест Углерод (Сi % - 0,1034) Марганец (Сi % - 0,611) Кремний (Сi % - 0,1598) Хром (Сi % - 0,094) Железо (Сi % - 89,5021) Олово (Сi % - 2,82) Медь (Сi % - 0,282) Сера (Сi % - 0,0376)	Передача сторонней организации на договорной основе	Соблюдать установленные санитарные нормы хранения, транспортировки, захранения и утилизации (токсичных) промышленных отходов.	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отходов в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки,	Временно складироваться в металлический контейнер и по мере накопления передаются для складирования на полигон отходов, согласно договору со специализированными организациями.



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кабанбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлжабден Табигат	опасных отходов С8 мышьяк	Фосфор (Сi % - 0,0329) Никель (Сi % - 0,282) Мышьяк (Сi % - 0,0752) Краска Масло подсолнечное (Сi % - 0,525) Пентаэритрит (Сi % - 0,126) фталевый ангидрид (Сi % - 0,217) Ксилит (Сi % - 0,21) Двуокись титана (Сi % - 3,1) Уайт-спирит Сi % - 0,822)	промышленны х отходов должны исключать возможность их розсыпи, разлива и самовозгори я, а также любого загрязнения окружающей сред: почвы, поверхности вод, атмосферного воздуха.	захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов.	анной организацией.
---	---------------------------------	--	---	--	------------------------

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

20.12.2020 года

Елжасов А.А.



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов:	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отхода)
1 Отходы, не указанные иначе – код 190999	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596503F00077816 99 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлқабыл Табығат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	Образуется при очистке воды	Не опасный	Нефтепродукты С81 концентрация (C1 -453000 мг/кг); SiO ₂ , C15 концентрация (C1 -405000 мг/кг); Механические примеси концентрация (C1 -78000 мг/кг); H ₂ O концентрация (C1 -48000 мг/кг); Антрацит концентрация (C1 -16000 мг/кг)	Временно хранятся на аварийных иловых площадках на территории НФС, или в металлических контейнерах	Отход должен храниться в специальных металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желательно огороженной, имеющей бортики, обеспеченной удобными полезными путями.	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РҚ» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации	После временного хранения на аварийных иловых площадках, далее размещаются на площадках депонирования предприятия



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кабанбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

(токерных)
промышленных
отходов.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализом, 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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан
" 20 22 года

Елжасов А.А.



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Отходы от удаления песка (отработанный) – код 190802	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан. г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596503F0007781699 ИИК АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнуллабел Табиғат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	Песок отработанный образующийся по адресу: ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция, в процессе улавливания осадка с песковок	Н 4.2	Песок (концентрация $C_1 = 1000\ 000$ мг/кг)	Размещение на площадках депонирования	Отход должен храниться в специальных металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желательна огороженная, имеющая бортики, обеспеченной удобными подъездными путями.	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отходов в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные правила, и нормы хранения, транспортировка, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных	11 Площадки депонирования и иловые карты



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кабанбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

отходов.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

Елжасов А.А.

2024 года



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Шламы очистки городских сточных вод (твердые отходы с решеток) – код 190805	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596503F00077816 ИИК 99 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнуллабег Табиғат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	Отходы образуются при механической очистке воды	Неопасный	Органические вещества концентрация (Сi - 410000, 367000 мг/кг); Целлюлоза – (Сi - 85000, мг/кг); Текстиль (Сi - 16000, 2000 мг/кг); Полимерные материалы (Сi - 115000 мг/кг); Стекло, железо, металлические, другие примеси (Сi - отсутствуют)	Передача сторонней организации на договорной основе	Отход должен храниться в специальных металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желательно огороженной, имеющей бортики, обеспеченной удобными подъездными путями.	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных	11 Передача сторонней организации на договорной основе



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кabanбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р om
10.06.2020 г.

отходов.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

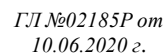
Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан
м.п. 2022 года




Елжасов А.А.

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Отработанные шины – код 160103	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан. г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК RTYKZKA ИИК KZ5596503F00077816 99 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлқабыл Табиғат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	В процессе эксплуатации транспорта и спец. техники	Неопасный	Синтетический каучук концентрация (CI -960000 (96%) мг/кг); Марганец концентрация (CI -12000 (1.2%) мг/кг) Кремний концентрация (CI -500 (0.05%) мг/кг) Железо металлическое концентрация (CI -24500 (2.45%) мг/кг) Сажа (Углерод;	Передача сторонней организации на договорной основе	Временное хранение и накопление отхода огражденной бетонированной площадкой	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных	Временное хранение и накопление отхода осуществляется на огражденной бетонированной площадке. Размещаются по адресу: ул. Пушкина 83 – производственная база №2



Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХР «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

Елжасов А.А.



2022 года



	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов										
Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты индивидуального идентификационного номера для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Лом и отходы черного металла (металлическая стружка) – код 160117	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК IRTYKZKA ИИК KZ5596503F0007781699 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлжабден Табиғат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	Лом и отходы черного металла (металлическая стружка) образующиеся по адресу: ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция, от работы на данном объекте в процессе ремонта, замены оборудования, металлообработка	Неопасный	Сталь, чугун (Сила Fe C 10) с примесями Cr (C40), Mn (18)	Передача сторонней организации на договорной основе	Бетонированная специализированная площадка	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов.	Бетонированная специализированная площадка



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кabanбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

2020 года

Елжасов А.А.



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Лом и отходы цветных металлов – код 160118	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г.Нур-Султан, проспект Абай,103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596503F0007781699 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнулжабен Табигат	г.Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	Лом и отходы цветных металлов образующиеся по адресу: ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция, от работы на данном объекте в процессе ремонта, замены оборудования, металлообработка	Неопасный	Сталь,чугун (Сплав Fe C 10) с примесями Cr (С40), Mn (18)	Передача сторонней организации на договорной основе	Бетонированная специализированная площадка	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов.	Бетонированная специализированная площадка



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кabanбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализом, 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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан
м.п. 2020 года



Елжасов А.А.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
Отходы сварки – код 120113	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ559603F000778169 НИК 9 АО «FortieBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлқадыр Табиғат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	Образуются после использования электродов при сварочных работах.	H5 (одно или несколько веществ, обладающие острой токсичностью по триоксид- 1.5%; Сажа (Углерод; Углерод (токсичных) - 2.5%; Титана диоксид (Двуокись титана) - 1.9%; Магний оксид - 0.5%.)	Марганец - 0.42%; Железо - 93.18%; диЖелезо триоксид- 1.5%; Сажа (Углерод; Углерод (токсичных) - 2.5%; Титана диоксид (Двуокись титана) - 1.9%; Магний оксид - 0.5%.	Передача сторонней организации на договорной основе	Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов. При обращении с отходами соблюдать меры предосторожности, установленные и, установленные производственно и санитарией, правилами техники безопасности и действующими	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, утвержденных «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов	Временно складироваться в металлический контейнер и по мере накопления передаются для складирования на полигон отходов, согласно договору со специализированной организацией.



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кabanбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

на данном
предприятии.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора

ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

20.2.2020 года

Елжасов А.А.



	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведение погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Опилки, стружка, обрезки, дерено, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04 – код 030105 (Древесные отходы)	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан. г.Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК IRTYKZKA ИИК KZ5596503F000778169 9 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлкабден Табиғат	г.Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	Строительно-монтажные работы	Неопасный	Древесина (Сi мг/кг, %) - 850000 (85%), Вода (Сi мг/кг, %) - 150000 (15%)	Повторное использование для нужд предприятия	Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов. При обращении с отходами соблюдать меры предосторожности и, установленные производственно и санитарией, правилами техники безопасности и охраны труда, действующими	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных	Используется для собственных нужд



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кабанбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

на данном
предприятии.

отходов

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

20.06.2020 года

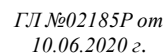
Елжасов А.А.



	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 01, 17 09 02 и 17 09 03 – код 170904	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК RTYKZKA ИИК KZ5596503F000778169 9 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнуллабел Табинат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	Строительно-монтажные работы	C18 H5 (одно или несколько веществ, обладающие острой токсичностью по воздействию на организм 4 класса опасности при общей концентрации $\geq 25\%$)	SiO ₂ , Al ₂ O ₃ , Na ₂ O, K ₂ O - 802760 мг/кг; Mg - 18200 мг/кг; P ₂ O ₅ - 2700 мг/кг; CaO - 165400 мг/кг; TiO ₂ - 4770 мг/кг; MnO - 500 мг/кг; Нефтепродукты - 4830 мг/кг, Sr - 300 мг/кг, Y - 20 мг/кг; Cu -	Передача сторонней организации на договорной основе	Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки и захоронения в соответствии с «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки и захоронения и	9	10	11 Временно складироваться в металлический контейнер и по мере накопления передаются для складирования на полигон отходов, согласно договору со специализированной организацией.



Елжасов А.А.



	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению 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 разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие - код 200135* (Отработанная оргтехника и непригодные электрооборудования)	2 ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г.Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК IRTYKZKA ИИК KZ5596503F000778169 9 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнуллабден Табигат	3 г.Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	4 Эксплуатация офисной техники	5 С6 Н5(одно или несколько веществ, обладающие острой токсичностью по ВОЗдействию на организм 4 класса опасности при общей концентрации $\geq 25\%$)	6 Полиэтирол – 7062 мг/кг, Медь – 790 мг/кг, Железо – 9300 мг/кг, Алюминий – 200000 мг/кг, Керамика – 160 мг/кг, Резина – 2000 мг/кг, Полипропилен – 1800 мг/кг	7 Передача сторонней организации на договорной основе	8 Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) отходов. При обращении с отходами соблюдать меры предосторожности и, установленные производственно и санитарией, правилами техники безопасности и действующими	9 Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	10 Соблюдение требований пожарной безопасности «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов	11 Временно складироваться в металлический контейнер и по мере накопления передаются для складирования на полигон отходов, согласно договору со специализированной организацией.



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кabanбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

на данном
предприятии.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (посредством - анализ, 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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).
Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

2022 года

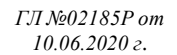
Елжасов А.А.

М.П.



Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Защитная одежда, за исключением упомянутых в 150202 – код 150203 (Изнешняя спецодежда)	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан. г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596503F000778169 НИК 9 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнуллаблен Табиғат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	В результате износа специальной одежды при производственной деятельности работников	Неопасный	Хлопок – 1000000 мг/кг (10%)	Передача сторонней организации на договорной основе	Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки и, заборонения и утилизации (токсичных) промышленных отходов. При обращении с отходами соблюдать меры предосторожности, установленные производственн	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отходов в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, установленных утвержденными «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки и утилизации	Временно складироваться в металлический контейнер и по мере накопления передаются для складирования на полигон отходов, согласно договору со специализированной организацией.



Елжасов А.А.



	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образователя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Смешанные коммунальные отходы – код 200301	ГКП на ПХВ «Астана су ариасы» акимата города Нур-Султан, г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ596503F000778169 ИНН 9 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлжабден Табигат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	Жизнедеятельность персонала в офисном помещении, эксплуатация объектов	Неопасный	Целлюлоза – 337000 мг/кг (33.7%), Хлопок, х/б ткань – 85000 мг/кг (8.5%), Полимерные материалы – 50000 мг/кг (5%), Сажа (Углерод; Углерод черный) – 600 мг/кг (0.06%), Стекло – 56000 мг/кг (5.6%),	Передача сторонней организации на договорной основе	Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки и захоронения отходов (токсичных) промышленных отходов. При обращении с отходами соблюдать меры предосторожности, установленные законодательством	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отходов в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности РК и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации	Временно складываются в металлический контейнер и по мере накопления передаются для складирования на полигон отходов, согласно договору со специализированной организацией.

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р от 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Керамика – 14000 мг/кг (1.4%), Синтетически й каучук – 13000мг/кг (1.3%), Органические вещества – 307000 мг/кг (30.7%) Железо металлическо е – 4000 мг/кг (0.4%), Мель – 2700 мг/кг (0.27%), Цинк – 1800 мг/кг (0.18%), Алюминий – 40500 мг/кг (4.05%)	ой санитарней, правилами техники безопасности и охраны труда, действующими на данном предприятии.	(токсичных) промышленных отходов
---	--	--

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.



Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

Елжасов А.А.

2022 года

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии с классификатором отходов	Реквизиты образующих отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности и при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению 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 разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Стекло содер­жащие или загрязненные опасными веществами – код 170204*(Бой стекла (с учетом керосиновых термометров))	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК IRTYKZKA ИИК KZ5596503F000778169 9 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлқабыл Табынғат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	Замена стекла, выход их строя ламп и лабораторной посуды	H5(одно или несколько веществ, обладающие острой токсичностью по воздействию на организм 4 класса опасности при общей концентрации ≥ 25%)	SiO2, Al2O3, Na2O, K2O -1000000 мг/кг;	Передача сторонней организации на договорной основе	Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов. При обращении с отходами соблюдать меры предосторожности и, установленные производственно и санитарией, правилами техники безопасности и охраны труда, действующими	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отходов в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности, утвержденных «Правилами пожарной безопасности РК» и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения, транспортировки, захоронения и утилизации (токсичных) промышленных отходов	Временно складываются в металлический контейнер и по мере накопления передаются для складирования на полигон отходов, согласно договору со специализированной организацией.



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кабанбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

на данном
предприятии.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан
20 06 2020 года

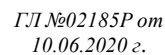
Елжасов А.А.



	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов

Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентов	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведение погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1 Бумага и картон - 200101	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан. г. Нур-Султан, проспект Абай, 103 БИН 000 940 002 622 БИК KZ5596503F0007781 ИИК KZ5596503F0007781 699 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлқабыл Табигат	г. Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансүгірова 7 – насосно-фильтровальная станция	Макулатура бумажная и картонная	Неопасный	Целлюлоза (С, мг/кг) - 1000000	Передача сторонней организации на договорной основе	Отход должен храниться в специальных металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желателен огороженный, имеющей бортики, обеспеченной удобными путями.	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности РК и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать установленные санитарные правила и нормы хранения,	Временное хранение и накопление отхода осуществляется в закрытых металлических емкостях на территории предприятия.

2022 года

	«ЕЛКЕН» ЖШС РҚ, Астана қ., д-лы Қабанбай Батыр, ғимарат 17, т.е.б. 15	ТОО «ЕЛКЕН» РҚ, г. Астана, пр. Кабанбай Батыр, здание 17, н.п. 15	«ЕЛКЕН» LLP Building 17, Kabanbay Batyr ave., n/p 15, Astana, RK	ГЛ №02185Р om 10.06.2020 г.
---	---	---	--	--------------------------------

Паспорт опасных отходов										
Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов	Реквизиты образателя отходов: индивидуальный идентификационный номер для физического лица и бизнес-идентификационный номер для юридического лица, его место нахождения	Место нахождения объекта, на котором образуются опасные отходы	Происхождение отходов: наименование технологического процесса, в результате которого образовались отходы	Перечень опасных свойств отходов	Химический состав отходов и описание опасных свойств их компонентах	Рекомендуемые способы управления отходами	Необходимые меры предосторожности при управлении отходами	Требования к транспортировке отходов и проведению погрузочно-разгрузочных работ	Меры по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера и их последствий, связанных с опасными отходами, в том числе во время транспортировки и проведения погрузочно-разгрузочных работ	Дополнительная информация (иная информация, которую сообщает образователь отходов)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Смешанная упаковка (отходы, обрывки и лом пластмассы -тара полиэтиленовая (мешки), пластик) – код 150106	ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата города Нур-Султан, г.Нур-Султан, проспект Абай,103 БИН 000 940 002 622 БИК IRTYKZKA ИИК KZ5596503F00077816 99 АО «ForteBank» Телефон: 767643, 767646, 767609 Генеральный директор: Зейнүлқабыл Табиғат	г.Нур-Султан, район «Алматы», ул. Жансугурова 7 – насосно-фильтровальная станция	в процессе деятельности предприятия	Неопасный	Целлюлоза – (Сi - 470000, мг/кг); Хлопок (Сi - 80000 мг/кг); Полимерные материалы (Сi - 450000 мг/кг)	Передача сторонней организации на договорной основе	Отход должен храниться в специальных металлических контейнерах, установленных на площадке с твердым покрытием, желательно огороженной, имеющей бортики, обеспеченной удобными подъездными путями.	Транспортирование отходов производится на всех видах транспорта, исключая попадание отхода в окружающую среду.	Соблюдение требований пожарной безопасности РК и другими нормативно-техническими документами. Соблюдать санитарные правила и нормы хранения, транспортировки и утилизации (токсичных)	Передача сторонней организации на договорной основе



«ЕЛКЕН» ЖШС
РҚ, Астана қ.,
д-лы Қабанбай Батыр,
ғимарат 17, т.е.б. 15

ТОО «ЕЛКЕН»
РҚ, г. Астана,
пр. Кабанбай Батыр,
здание 17, н.п. 15

«ЕЛКЕН» LLP
Building 17, Kabanbay
Batyr ave., n/p 15,
Astana, RK

ГЛ №02185Р от
10.06.2020 г.

промышленных
отходов.

Настоящим заявляю, что я проверил(а) (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 исследований прилагаются (в случае их необходимости).

Информация достоверна, точна и полна.

Первый заместитель генерального директора
ГКП на ПХВ «Астана су арнасы» акимата г.Нур-Султан

Елжасов А.А.

20.6.2020 года

