



**Программа управления отходами для  
производственной базы по утилизации отходов  
ТОО «Вита Пром»  
на 2026 – 2035 гг.**

**Директор  
ТОО «Вита Пром»**



**Нимилостев А.П.**

**Директор  
ТОО «Audit Ecology»**



**Алманиязов Г.И.**

г. Актобе, 2025 г.

**Список исполнителей**

<i>Должность</i>	<i>Подпись</i>	<i>Ф.И.О.</i>
Директор ТОО «Audit Ecology»		Алманиязов Г. И.
Инженер-эколог (ответственный за выпуск документации)		Гулей Г.В.
Инженер-эколог (исполнитель проекта)		Гиголашвили Е.М.

## **Содержание**

1.	Введение	4
2.	Общие сведения о предприятии	5
3.	Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования	7
4.	Анализ текущего состояния управления отходами на предприятии	123
4.1.	Виды образующихся отходов на предприятии	126
4.2.	Система управления отходами на предприятии	131
4.3.	Анализ управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами	132
4.4.	Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов, увеличению доли их восстановления и осуществление на основе анализа вида опасности и количества отходов, а также экономических аспектов и доступности специализированных мощностей по обращению с отходами	133
5.	Цель, задачи и целевые показатели программы	134
6.	Основные направления, пути достижения поставленной цели на соответствующие меры	136
7.	Необходимые ресурсы и источники их финансирования	143
8.	План мероприятий по реализации программы	143
9.	Список используемой литературы	147
	Приложения	148

## 1. Введение

Настоящая Программа управления отходами разработана во исполнение статьи 335 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.

Основанием для разработки Программы управления отходами ТОО «Вита Пром» является договор между ТОО «Audit Ecology» и ТОО «Вита Пром».

Программа управления отходами (далее Программа) выполнена ТОО «Audit Ecology» (лицензия 02022Р от 03.10.2018 г., выдана Министерством энергетики Республики Казахстан).

При разработке Программы использовались следующие нормативные документы:

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.
2. Правила разработки программы управления отходами, утвержденные Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318.
3. Классификатор отходов, утвержденный приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314.

4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №176.

Программа является частью общей системы административного управления компании, которая включает в себя организационную структуру, планирование, ответственность, методы, процедуры, процессы и ресурсы, необходимые для разработки, внедрения, реализации, анализа и поддержания действий ТОО «Вита Пром» по сохранению и улучшению окружающей среды.

Программа отражает планы и экологическую политику ТОО «Вита Пром» по организации на 2026-2035 гг., целенаправленного подхода к решению проблем отходов предприятия на основе использования передовых технологий, обеспечения безопасного обращения с отходами.

Конечные результаты Программы предполагается достичь путем устойчивого повышения уровня обращения с отходами, создания надлежащей производственной инфраструктуры для утилизации всех видов отходов.

Программа управления отходами производства и потребления ТОО «Вита Пром» разработана на 2026-2035 гг., в соответствии с договором.

**Адрес исполнителя:** ТОО «Audit Ecology»  
г. Актобе, ул. Маресьева 77-3  
тел./факс: 8 (7132) 55-06-08

**Адрес заказчика:** ТОО «Вита Пром»  
Алматинская область, Карасайский район,  
г. Каскелен, ул. Наурызбай, д. 10/1.  
Телефон +7 701 71 71 501

## 2. Общие сведения о предприятии

Основная деятельность ТОО «Вита Пром» - прием, сортировка, переработка, удаление и утилизация опасных и неопасных отходов.

Производственная база по приему, переработке и утилизации опасных и неопасных отходов расположен по адресу: Алматинская область, Жамбылский район, Шолаккаргалинский сельский округ, село Касымбек, производственный кооператив Касымбек, земельный участок №27. Компания оказывает услуги по обращению с отходами уже более 5-и лет и имеет действующую лицензию на утилизацию отходов

Данным проектом предусмотрено строительство и эксплуатация новой производственной базы и установка нового оборудования по обращению с отходами.

С северо-восточной стороны от производственной базы на расстоянии 647 м располагается территория планируемого кирпичного завода, далее на расстоянии 1495 м располагаются Туарские дачи. С южной стороны на расстоянии 1229 м от производственной базы расположена СТО для грузовой техники. Ближайшая жила зона – п. Мынбаево с юго-западной и западной стороны от производственной базы на расстоянии 2800 м.

Режим работы – непрерывный, 365 дней в году (2 смены).

Координаты - 43°17'53.6"N 76°29'31.2"E.

Функциональное использование территории в районе расположения предприятия вполне рационально, соответствует специфике предприятия и позволяет осуществлять поставленные производственные и технологические задачи на должном уровне.

Ситуационный план расположения производственной базы представлен на рис.2.1.

Рис. 2.1. Ситуационный план расположения производственной базы



Масштаб 1:15500

### 3. Краткая характеристика технологии производства и технологического оборудования

На производственной базе планируется организация следующих участков по обращению с отходами:

1. Участок Термической деструкции и инсинерации отходов (Деструктор FG-4000 – 2 ед., Деструктор FG-10000 - 1 ед., Эко Форсаж 2М – 1 ед., Веста+ – 1 ед.)
2. Участок переработки отходов методом Пиролиза (Реактор 2 Медиум Лайт – 1 ед.)
3. Участок термодемеркуризации ртутьсодержащих отходов (установка термодемеркуризации УРЛ-2м – 1 ед.)
4. Участок по временному хранению, очистке и восстановлению отработанных масел и СОЖ и других жидких отходов (Стенд очистки отработанного масла и жидкостей – 1 ед.) (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.9)
5. Участок измельчения отходов (Шредер WK-200 - 1 ед.) (ГП, Экспликация оборудования, п.13)
6. Участок дробления строительных отходов (Установка оборудования Ковш дробильный MB-L200 S2 – 1 ед.) (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.7)
7. Участок механической разборки отходов (ГП, Экспликация оборудования, Стол механической разборки)
8. Участок откачки и регенерации фреона (ГП, Экспликация оборудования, п.10 Станция регенерации фреона VRR 12L)
9. Участок приема и временного хранения отходов и вторичного сырья (Пресс вертикальный гидравлический пакертироочный модели PRESSMAX 510 – 1 ед.) (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.1. п.2)
10. Помещение контейнерного типа для временного хранения медицинских отходов (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.4)
11. Участок контейнерного типа для обезвреживания медицинских отходов методом стерилизации (Установка стерилизатора WS-200 YDA – 1 ед.) (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.5 (вторая половина))
12. Помещение для временного хранения ртутьсодержащих отходов (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.3)
13. Помещение для временного хранения АКБ (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.5)
14. Помещение для временного хранения химических отходов (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.17)
15. Участок нейтрализации химических отходов (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.20)
16. Участок временного хранения вторичного сырья (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п.1)
17. Бытовые помещения (комната приема пищи, туалет, душ, комната отдыха, кабинет, охрана), (ГП, Экспликация зданий и сооружений п.14, 13, 12, 16)
18. Подземный резервуар на 50 м<sup>3</sup> (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п 18)
19. Подземный резервуар на 25 м<sup>3</sup> (ГП, Экспликация зданий и сооружений, п19)
20. Трансформаторная подстанция (ГП, Экспликация зданий и сооружений. п 15)

Производительность завода – в совокупности 85319,34 т/ год.

Метод утилизации отходов – на предприятии применяется несколько методов утилизации отходов по характеру переработке: термический метод, метод деструкции отходов, термо-вакуумный метод, метод низкотемпературного пиролиза отходов, метод биорегенерации, нейтрализация и прочее.

#### Данные о проектной мощности, номенклатуре и качестве продукции

##### Участок Термической деструкции и инсинерации отходов (Деструктор FG-4000 – 2

## ед., Деструктор FG-10000 - 1 ед., Эко Форсаж 2М – 1 ед., Веста+ – 1 ед.)

Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках:

1. Деструктор FG-4 000 – 2 ед. (Скруббер вентури Ерром1 – 2 ед.).
2. Деструктор FG-10 000 – 1 ед. (Скруббер вентури Ерром1 – 1 ед.).
3. Печь инсинератор Веста + Пир 1К.
4. Установка - утилизатор ЭКО Форсаж - 2М – 1 ед. (Скруббер мокрой очистки - 1 ед.).

### Деструкторы FG-4 000, FG-10 000

Деструкторы предназначены для утилизации отходов методом термохимической конверсии.

Сырье поступает в реактор через люк загрузки или через крышку реактора, в зависимости от объёма и вида перерабатываемого сырья. Система вытяжки позволяет исключить утечку газа из рабочей зоны во время загрузки. В реакторе сырье проходит зоны выпаривания и газификации перед входами в зону реакции. Для осуществления процесса термохимической конвенции газифицирующий агент подается в зону реакции по патрубкам системы рециркуляции, при этом создавая условия для поддержания авто термической реакции при ограниченном количестве кислорода. Завершается процесс деструкции дожиганием газов в вихревой камере. После вихревой камеры дымовые газы попадают в циклон, после которого остаточные газы попадают в выхлопную трубу.

Термодеструкция происходит без подачи какого-либо дополнительного топлива, процесс протекает исключительно за счет энергии, содержащейся в исходном обезвреживаемом сырье.

Технология Деструкции основана на фильтрационном горении отходов в режиме противотока. Под фильтрационным горением понимается распространение волн экзотермического превращения в пористой среде при фильтрации газа. Распространение волны экзотермического превращения в смеси конденсированного топлива с инертным компонентом при фильтрации через нее окислителя приводит к так называемым «сверхдиабатическим» разогревам. Они возникают в связи с тем, что выделяющееся тепло не уносится с продуктами реакции, а концентрируется в зоне горения, что позволяет существенно повысить температуру в ней. Пиковая температура протекания плазмохимической деструкции 2000 °С

Все установки оснащены фильтрами «Скруббер Вентури Ерром 1» которое относится к оборудованию мокрой очистки, которое применяется для фильтрации газовоздушных смесей, образующихся в результате проведения технологических процессов на производстве. Скруббера для очистки газов широко применяются в металлургической, химической, энергетической промышленности, при производстве сыпучих строительных материалов, удобрений. Работа скруббера дает возможность очистить загрязненный воздух от твердых включений, понизить температуру и увлажнить отходящие газы, нейтрализовать вредные химические вещества при использовании в качестве жидкости химические растворы.

В основе принципа действия скруббера Вентури лежит закон Бернулли, который устанавливает зависимость скорости газового потока от сечения трубы, по которой он движется и процесс коагуляции твердых частиц за счет соприкосновения с капельками жидкости. Запыленный газ попадает внутрь корпуса скруббера через входной патрубок, к которому подсоединяются воздуховоды, первой камеры (конфузор), сечение которой снижается по мере продвижения потока к следующей камере (диффузор). Уменьшение сечения трубы приводит к увеличению скорости газа и созданию турбулентности в зоне

подачи жидкости скруббера.

Высокая кинетическая энергия газового потока не позволяет прилипать загрязнениям на внутренние стенки корпуса. Хаотичное движение и высокая скорость потока способствуют дроблению капель влаги на микроскопические частицы, тем самым увеличивая площадь соприкосновения с твердыми загрязнениями и повышая степень контакта за единицу времени. Для повышения эффективности и снижения занимаемой полезной площади вся конструкция располагается вертикально.

Проходя через узкое сечение трубы Вентури, поток попадает широкую часть скруббера. С увеличением сечения трубы скорость газа падает и большое количество микроскопических капель жидкости прилипает к твердым загрязнениям, увеличивая их объем и вес. Процесс коагуляции дает возможность отделять загрязнения в инерционном уловителе, которые осаждаются в систему накопления и транспортировки шлама, а очищенный воздух выбрасывается в атмосферу. Уникальность принципа скруббера Вентури состоит в двойном достижении максимального эффекта: при увеличении скорости и создании турбулентности потока, а также при падении скорости и создании максимального контакта поверхности загрязнений с жидкостью.

В качестве остаточного материала остается нейтральный грунт.

Нейтральный грунт безопасен и подлежит дальнейшему использованию для собственных нужд компаний, так же может быть использовано в качестве грунта для отсыпки дорог и иных объектов.

В качестве остаточного отхода остается зола.

Зола по мере накопления передается для захоронения на полигон ТБО согласно заключенному договору.

Таблица 1 Основные технические данные и характеристики

№	Наименование показателя	Параметры
1	Степень очистки	до 80%
2	Максимальная концентрация загрязняющих веществ	до 1000 мг/м <sup>3</sup>
3	Размеры частиц	до 1 мкм
4	Скорость движения газа в переходе	до 200 м/с
5	Расход жидкости	0,5 – 1,5 л/м <sup>3</sup>
6	Производительность	до 100 000 м <sup>3</sup> /час
7	Температура газа на выходе, градусов	До 265
8	Диам. газоотводной трубы,мм.	273

Производительность установки «FG-4 000» составляет до 1000 кг/час.

Максимальное время работы установки – 8 640 ч/год.

Максимальная мощность производительности установки 8 640 тн/год.

Отвод дымовых газов производится через дымовую трубу высотой 4 метров. Диаметр трубы 273 мм.

Общая максимальная производительность двух установок: 17 280 тн/год.

Производительность установки «FG-10 000» составляет до 2000 кг/час.

Максимальное время работы установки – 8 640 ч/год.

Максимальная мощность производительности установки 17280 тн/год.

Отвод дымовых газов производится через дымовую трубу высотой 4 метров. Диаметр трубы 273 мм.

### **Установка-утилизатор ЭКО Форсаж-2М**

Установка позволяет безопасно утилизировать химические, нефтесодержащие и другие отходы, поступающие на утилизацию.

Установка по высокотемпературному уничтожению (сжиганию) различных слабо

горючих и не горючих жидкых химических отходов, реагентов и реактивов, жидкых отходов нейтрализации химических реагентов и компонентов, растворов обезвреживания емкостей из-под пестицидов и цианидов расположена на открытой площадке под навесом с гидролизованным основанием. Печь работает на жидким топливе, в качестве которого используются дизельное топливо, отработанное дизельное топливо и прочие некондиционные ГСМ, а также другие горючие жидкости, содержащие органические соединения, в количестве до 100 т/год. Температура горения в топке составляет от 1100 до 1500 0С. Учитывая очень высокую температуру газов, а также отсутствие твердых частиц в сжигаемых отходах и дополнительном топливе, очистка по взвешенным веществам не предусматривается. Для хранения и подачи сжигаемых нефтесодержащих жидкостей рядом с печью предусмотрена емкость объемом 1,0 м<sup>3</sup>. Учитывая, что основной нефтесодержащей жидкостью, сжигаемой в качестве дополнительного топлива, используются дизельное и печное топливо, расчет выбросов от емкости производится по дизельному топливу. Емкость жидкого химотходов, подвергаемых высокотемпературной газификации для обеспечения подачи в печь на высокотемпературную газификацию различных слабо горючих и не горючих жидкых химических отходов, реагентов и реактивов, жидкых отходов нейтрализации химических реагентов и компонентов, растворов обезвреживания емкостей, а также различных жидкых отходов, предусмотрена емкость объемом 1,0 м<sup>3</sup>, из которой отходы поступают в печь по трубам самотеком или подается насосом. Учитывая, что высокотемпературной газификации подвергаются различные жидкые отходы, в т.ч. нефте- и спиртсодержащие химические отходы, содержащие в своем составе разнообразные компоненты, расчет выбросов от емкости жидкого отходов производится по аналогии с высокооктановым бензином, т.к. он является наиболее легко испаряющимся, а также содержит в своем составе наибольшее количество компонентов по сравнению с остальными нефтепродуктами.

Максимальная производительность печи - 0.18 тн/час.

Объем утилизируемых отходов - 1206 тн/год.

Время максимальной работы установки - 6700 ч/год.

Высота трубы – 2 м.

Диаметр трубы - 0.3 м.

Расход дизельного топлива и другого топлива - 100 тн/год.

В качестве остаточного отхода остается зола.

Зола по мере накопления передается для захоронения на полигон ТБО согласно заключенному договору.

### **Печь-инсинератор ВЕСТА+ Пир 1,0 К**

Печь-инсинератор ВЕСТА+ Пир 1,0 К представляет собой L образную конструкцию, состоящую из двух топок (горизонтальной и вертикальной), выложенных из огнеупорного кирпича оборудованная форсункой для подачи дизельного топлива, которое подается из емкости (для поддержания горения) и камерой дожигания дымовых газов. Передняя плита оборудована форсункой для подачи жидкого отходов в установку. Так же для увеличения объемов сжигаемых отходов дополнительно установлена принудительная подача воздуха в три точки. В качестве топлива может быть использованы древесные отходы.

В качестве дополнительной отчистки отходящих газов установлена дополнительная вертикальная камера дожига, а также предусмотрено охлаждение трубы для уменьшения выбросов твердых частиц в атмосферу.

Рабочая температура печи составляет 800 ÷ 1000°C. Температура газов в камере дожигания достигает 1200°C, что позволяет полностью дожигать сложные органические соединения до простых неорганических (оксида углерода (CO), диоксида азота (NO<sub>2</sub>)).

Загрузка отходов в печь - инсинератор и выгрузка зольного остатка по окончанию процесса утилизации производится вручную, за исключением жидкого отходов, которые подаются через форсунку насосом.

В качестве остаточного отхода остаются металлические части и зола.

Металлические части по мере накопления реализуются сторонней организации по договору на вторсырье.

Зола по мере накопления передается для захоронения на полигон ТБО согласно заключенному договору.

Производительность установки составляет - 500 кг/час.

Максимальная мощность производительности установки - 4308 т/год при 8760 ч/год

Отвод дымовых газов производится через дымовую трубу высотой 6 метров.

Диаметр трубы 300 мм.

Печь-инсепнатор дополнительно оснащена фильтром мокрой очисти «Скруббер».

Показатели высокой очистки газов от мелких частиц пыли достигаются за счет использования технологии мокрой очистки – самая распространенная конструкция скруббера. Во время увеличения скорости потока вода разбивается на мельчайшие капли, которые впоследствии конденсируются на твердых частицах. В дальнейшем поток подается в расширитель, скорость движения потока значительно уменьшается, происходит процесс коагуляции. Тяжелые коагулянты осаждаются и попадают в специальный приемник, очищенные газы выводятся из агрегата наружу или подаются в технологические трубопроводы для повторного использования в производственных целях.

Эффективность фильтра мокрой очистки:

- азота диоксид – 29 %;
- азот оксид – 60,6 %;
- диоксид серы – 57,5 %;
- оксид углерода – 58,12 %;
- взвешенные частицы пыли – 53,8 %.

Дополнительно на инсепнатор установлена система надува воздуха в камеру горения, в камеру дожига и скруббер для ускорения разложения сложных соединения, а так увеличить скорость набора рабочей температуры.

В качестве остаточного отхода остается зола.

Зола по мере накопления передается для захоронения на полигон ТБО согласно заключенному договору.

### **Участок переработки отходов методом пиролиза (Реактор 2 Медиум Лайт – 1 ед.)**

Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после чего отходы, поступающие на склад временного хранения, а также на участок переработки отходов методом пиролиза на установке «Реактор 2 Медиум Лайт». Принцип работы установки заключается в процессе низкотемпературного пиролиза отходов. Конструктивно, оборудование исполняется в виде горизонтального роторного вращающегося реактора, в котором посредством косвенного нагрева через стенку проходит процесс термической деструкции углеводородных отходов без доступа кислорода (воздуха). В процессе пиролиза разрушаются молекулярные связи с удалением углеводородов в форме паров, уносимых в линию конденсации для охлаждения с последующим получением пиролизной жидкости и остаточных неконденсируемых горючих газов (преимущественно метана). Оборудование имеет циклический режим работы, что означает много кратное последовательное выполнение технологических операций: загрузки сырья, процесса нагрева и пиролиза, охлаждения и выгрузки углеродистого остатка, выгрузки металлокорда (при наличии), затем операции повторяются. Для каждого из этапов разработаны и реализованы свои исполнительные механизмы, позволяющие выполнять полный производственный цикл работы установки не более чем за 24 часа. В горизонтальную камеру размером 1.9 на 4.5 м., емкость 13 м<sup>3</sup> загружаются отходы шнековым погрузчиком или толкателем. Установка разогревается на печном топливе, которое подается с емкости (для поддержания горения), разогревается до температуры 100-120 градусов после чего отходы начинают выделять пиролизный газ и установка переходит на газовое топливо при помощи газовых горелок. Рабочая температура в камере горения составляет 400-450 градусов. При достижении рабочей температуры отходы выделяют

пиролизное топливо, которое проходит процесс охлаждения и сепарирования собирается в специальной емкости объёмом 600 л., по мере наполнение полученное топливо переливается в емкости для дальнейшего временного хранения с целью реализации и для собственных нужд. Процесс пиролиза считается завершенным, когда давления газов недостаточно для работы горелки. После погасания пламени горелки включается вентилятор для более быстрого охлаждения камеры. После завершения процесса пиролиза в реторте остается углерод (сажа) и металл (в случае переработки отходов с содержанием металлов). Пиролизное топливо перекачивается насосом в емкости вместимостью 1 м<sup>3</sup> и 200 л бочки.

Полученный металл и углерод (сажа) по мере накопления передается на вторичное сырье согласно заключенным договорам.

Максимальная производительность установки составляет - 4550 т/год.

Время работы – 8 400 ч/год.

Высота газоотводной трубы – 10 м.

Диаметр газоотводной трубы – 250 мм.

Расход пиролизного газа на форсунках – 8.10 до 16.50 м<sup>3</sup>/час.

Расход печного топлива на форсунках – 5,9-10.2 л/час.

Установленная мощность - 12 кВт.

Насос для перекачки печного топлива НШ-32 - 68,6 л/мин.

В качестве остаточного отхода остается зола.

Зола по мере накопления передается для захоронения на полигон ТБО согласно заключенному договору.

### **Участок термодемеркуризации ртутьсодержащих отходов (установка термодемеркуризации УРЛ-2м – 1 ед.)**

Установка предназначена для термовакуумной демеркуризации (удаления ртути) из люминесцентных ламп всех типов, термометров, градусников, приборов, а также горелок ртутных ламп высокого давления типа ДРЛ, ртуть загрязнённые грунты и материалы, ртуть.

Принцип действия установки основан на сильной зависимости давления насыщенного пара ртути от температуры. Обрабатываемые лампы разрушаются в камере установки, нагреваются до температуры быстрого испарения ртути, а пары ртути откачиваются вакуумной системой установки через низкотемпературную ловушку (НТЛ), на поверхности которой происходит конденсация ртути, стекающей в сборник в виде жидкого металла после размораживания ловушки.

Установка также может использоваться для термовакуумной демеркуризации содержащих ртуть отходов промышленного производства, загрязненных ртутью почв, строй отходов и металлов.

Алюминиевые цоколи по мере накопления передаются сторонней организации по договору в качестве вторичного сырья.

Оставшийся после удаления ртути стекло бой может использоваться в засыпку при производстве строительных и дорожных работ или подлежит утилизации на полигоне твердо бытовых и промышленных отходов (4-ый класс опасности отходов)

Полученная ртуть хранится на складе временного хранения готовой продукции в закрытых баллонах для дальнейшей передачи на утилизацию или передачи использования в качестве вторсырья.

Установка размещена в помещении контейнерного типа 40 фут. и занимает площадь ½ контейнера. Площадь участка 16 м<sup>2</sup>. Участок оборудован системой принудительной вентиляции и отоплением.

Годовая производительность составляет 1 075 200 шт. ртутьсодержащих ламп, или 215.04 т/год ртутьсодержащих отходов

Время работы – 5376 ч/год.

Потребляемая мощность - 15 кВт.

При проведении замеров выбросов загрязняющих веществ от установки

термодемеркуризационная установки УРЛ-2м были обнаружены – ртуть и взвешенные частицы на существующей производственной базе, расположенной в г. Актобе. Согласно протоколу №U-362 от 12.10.2021 г. (копия в приложении II тома проекта ПДВ) по данной установке нормируются загрязняющие вещества - ртуть и взвешенные частицы.

**Участок по временному хранению, очистке и восстановлению отработанных масел и СОЖ и других жидких отходов (Стенд очистки отработанного масла и жидкостей – 1 ед.)**

На участке планируется расположить 2 подземных резервуара объёмом 50 и 25 м<sup>3</sup> для временного хранения отходов или очищенных жидкостей, емкости 1 м<sup>3</sup>, 0.2 м<sup>3</sup> и установка вакуумной очистки ECOR 380/6.

Оборудование предназначено для регенерации, и очистке отработанных минеральных масел и СОЖ транспортных средств (трансмиссионные, моторные минеральные и гидравлические масла, тормозные жидкости), отработанные индустриальные масла (компрессорные, подшипниковые, турбинные, кабельные, гидравлические и электроизоляционные масла, смазки, теплоносители и т.п.). А также для осветления и восстановления дизельного топлива, печного топлива, газового конденсата, бензина, керосина для вторичного использования.

Вакуумная регенерация масла - процесс очистки отработанного масла, в котором используется вакуум для удаления воды, газов и других летучих примесей, а также для улучшения его физико-химических свойств. В результате процесса, масло приближается по своим характеристикам к новому.

Режим работы выбирается в зависимости от степени обводнения и объема очищаемых жидкостей, а также от времени непрерывной работы установки.

Принцип работы установки:

Отработанное масло раскручивается в центрифуге и очищается от крупных механических примесей и воды. После чего масло нагревается до определенной температуры, что способствует испарению содержащихся в нем летучих веществ.

Далее происходит вакуумирование в вакуумной камере которое создает разрежение, что позволяет испарять воду и газы при более низкой температуре, чем при атмосферном давлении.

Испарившиеся вещества конденсируются и удаляются из системы при помощи вакуумного насоса.

Очищенное масло или другие жидкость проходит через фильтры тонкой очистки для удаления оставшихся механических примесей.

Образованный в процессе отчистки шлам передаются на участок пиролиза и утилизируются.

Максимальная производительность – 200 л/мин.

Время работы – 2800 ч/год.

Общая максимальная производительность – 5600 т/год.

**Участок измельчения отходов (Шредер WK-200 - 1 ед.)**

Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. На участке будет установлена установка для измельчения отходов Шредер WK-200 – 1 шт., которая предназначена для дробления: пластиковые отходы, пэт тары, резинотехнических изделий. асбестосодержащих отходов, отходов утеплителей и минеральной ваты, отходы полипропилена и пр. солевых, щелочных, воздушно-цинковых, серебряно-цинковых и литиевые батареи, медицинских отходов, фарфора, стекло боя, золошлаков, строительных отходов, брака шлакоблочной и кирпичной продукции, абразивных отходов, древесных отходов.

Шредер оснащен двумя ленточными конвейерами для автоматизации процесса

погрузки и выгрузки материалов, а также соблюдения дозировки подачи отходов.

Полученные пластиковые, металлические и резиновые чипсы собираются в мешки биг-бэги и по мере накопления могут быть переданы на вторсырье, либо могут быть использованы в собственных целях предприятия.

Полученная измельченная асбестосодержащая крошка упаковываются в мешки биг-бэги и по мере накопления может использована в качестве добавок при бетонных работах для собственных нужд предприятия или может быть передана сторонней организации в качестве вторсырья для изготовления асбестосодержащей продукции.

Полученная измельченная крошка отходов минеральной ваты упаковывается в мешки биг-бэги и по мере накопления может использована для брикетирования, и используемая и для собственных нужд предприятия в качестве утеплителя или может быть передана сторонней организации в качестве вторсырья для изготовления продукции с содержанием минеральной ваты.

Солевые, щелочные, воздушно-цинковые, серебряно-цинковые и литиевые батареи, принятые на переработку, проходят процесс измельчения на шредере после чего полученная смесь просеивается через вибро-сито с размером ячейки 10x10мм. Что позволяет отделить металлическую или пластиковую оболочку батарейки от химических веществ. Далее полученные металлические части упаковываются и по мере накопления передаются сторонним организациям в качестве вторсырья.

Химическая составляющая упаковывается и передается по мере накопления на полигон по захоронению и обезвреживанию опасных отходов.

Стекло крошка, фарфор, зола, строй-отходы, древесные отходы абразивные отходы собирается в мешки биг бэг и по мере накопления реализуется или используется для собственных целей.

Измельченные медицинские отходы передаются участок стерилизации.

Размер дробленной фракции – 1 - 100 мм.

Производительность составляет 800 - 2000 кг/час.

Время работы установки - 4800 ч/год.

Потребляемая мощность электродвигателя - 2,2 кВт.

Максимальная мощность участка дробления – 9 600 тн/год.

Конвейеры – 2 ед. Длина ленты - 2.5 м. Ширина ленты 450 мм.

### **Участок дробления строительных отходов (Установка оборудования Ковш дробильный MB-L200 S2 – 1 ед.)**

Дробильный ковш модели MB-L200 S2 – навесное оборудование, которое монтируется, в данном случае, на фронтальный погрузчик и предназначен для дробления и измельчения твердых строительных отходов (материалов) – грунт, битый кирпич, бетон и железобетонные изделия, асфальт, стекло, дерево, твердый битум и др. строительные отходы.

Участок переработки и накопления неопасных строительных отходов планируется из бетонированной площадки 500 м<sup>2</sup> на которой складируются строительные отходы на территории (300 м<sup>2</sup>), а также измельченный материал (200 м<sup>2</sup>). Строительные отходы на площадку будут доставляться с помощью автотранспорта. Разгрузка осуществляется на площадку навалом либо в таре. Отходы сортируются вручную и при помощи погрузчика фронтального и кары. Принцип работы: погрузчик подъезжает к строительным отходам, набирает его порцию в ковш, и щека, совершая возвратно-поступательные движения, начинает перетирать смежные фрагменты друг о друга. После чего измельчённый материал ссыпается (разгружается) на площадку складирования измельченного материала либо в кузов автомобиля. Переработанный материал впоследствии может быть использован повторно в качестве вторичного сырья при устройстве подстилающего слоя подъездных и мало напряжённых дорог, фундаментов под складские и производственные помещения, при устройстве оснований или покрытий пешеходных дорожек, автостоянок, прогулочных аллей, откосов вдоль рек и каналов и др.

Максимальная производительность – 7,3333 м<sup>3</sup>/ч или 13, 9333 т/час.

Время работы дробильного ковша – 1500 час/год.

Максимальный годовой объем переработки – 20900 тн/год.

Размеры загрузочного ковша (Д x Ш x В) – 1350 x 2030 x 850.

Образуемая фракция после дробления и измельчения – 0-100 мм.

Расход топлива – 14,16 т/год.

Время работы погрузчика – 2190 час/год.

### **Участок механической разборки отходов**

Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы.

Участок предназначен для разбора оргтехники, АКБ, огнетушители, ЛЭД светильники и лампы бытовой техники, электронной техники, самоспасатели, сигнализаторы, прочие средства индивидуальной защиты и другого оборудования и мебели.

Для разбора применяют следующее оборудование:

- Гидравлический пресс – 1 ед. Максимальное давление 15 тонн.
- Машина отрезная ручная – 2 ед. Время работы - 1 880 час/год.
- Дрель – 1 ед. Время работы - 1 480 час/год.
- Шуруповерт – 2 ед. Время работы - 2480 час/год.
- Газосварочный аппарат – 1 ед. Время работы - 800 час/год.
- Ручной отбойный молоток – 1 ед.
- Ручной инструмент.

Участок механической разборки представлен металлическим столом для разборки оборудования размером 3,00\*1,00\*1,20.

Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт.

Древесные отходы планируется передавать на участок термической обработки, где отходы подвергаются сжиганию в деструкторах в качестве дополнительного топлива.

Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья.

Бумажные отходы подвергаются прессованию и тюки по мере накопления реализуются в качестве вторсырья.

Стекло бой передается на участок дробления для переработки в шредер WK-200. Полученная стекло крошка по мере накопления передается сторонней организации в качестве втор сырья или используются для собственных нужд.

Максимальная мощность участка механического разбора оборудования - 1576 тн/год.

Время работы - 2480 час/год.

### **Участок откачки и регенерации фреона (Станция регенерации фреона VRR 12L)**

Участок будет представлен станцией регенерации фреона VRR 12L которая создана для эвакуации и регенерации фреона. Установка оснащена защитным автоматическим выключением при сложке высокого давления хладона в системе. Благодаря тому, что все операции управляются с помощью одной кнопки, станция просто находится в применении. На станции установлен безмасляный компрессор воздушного охлаждения с 1 клапаном.

Откачка и регенерация фреона (хладагента) - процессы, используемые в системах кондиционирования и охлаждения для извлечения, очистки и повторного использования

фреона. Откачка предполагает удаление фреона из системы, а регенерация – его очистку и восстановление для повторного использования.

Описание процесса работы станции: станция эвакуации подключаются к системе кондиционирования и фреон откачивается из системы в специальный баллон или контейнер. После откачки фреона система вакуумируется, чтобы удалить воздух и влагу, что необходимо для эффективной работы. Откачанный фреон проходит через станцию регенерации, где он очищается от примесей, таких как масло, влага и другие загрязнения. Процесс регенерации восстанавливает свойства фреона, делая его пригодным для повторного использования. Собранный в баллоны фреон по мере накопления может быть реализован в качестве хладогента компании осуществляющие заправку охладительных систем или использован для заправки собственного холодильного оборудования.

Станция работает со следующими хладогентами:

Категория III - R12, R134a, R401C, R406A, R500

Категория IV - R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411B, R412A, R502, R509.

Категория V - R402A, P404A, P407A, P407B, P410A, P507.

Производительность станции до 1.85 кг/мин.

Время работы станции - 1300 ч/год.

Максимальная мощность - 144.3 тн/год.

### **Участок приема и временного хранения отходов и вторичного сырья (Пресс вертикальный гидравлический пакертиочный модели PRESSMAX 510 – 1 ед.)**

Участок приемки и сортировки отходов представляет собой открытую площадку с гидролизованным основанием и системой отведения сточных вод площадью 120 м<sup>2</sup>.

Для временного хранения отходов используется закрытая от солнечных лучей навесом гидролизованная площадка с системой сбора сточных вод общей площадью 400 м<sup>2</sup>

Для временного хранения медицинских отходов используется контейнер 40 фут. оснащенный металлическими стеллажами, освещением и принудительной вентиляцией. Временному хранению подлежат все отходы, поступающие на утилизацию, переработку.

Для временного хранения ртутьсодержащих отходов используется 1/2 контейнера 40 фут. оснащенный металлическими стеллажами, освещением и принудительной вентиляцией. Временному хранению подлежат все отходы, поступающие на утилизацию, переработку.

Участок для временного хранения жидких отходов представляет собой гидролизованную площадку площадью 100 м<sup>2</sup> на которой расположены 2 подземные емкости вместимостью 25 м<sup>3</sup> и 15 м<sup>3</sup>, а также емкости 1 м<sup>3</sup> и емкости 0,2 м<sup>3</sup> для временного хранения принятых отходов и восстановленных масел и СОЖ.

Строительные отходы хранятся до момента переработке на открытой бетонной площадки приема и сортировки 300 м<sup>2</sup>.

Временному хранению так же подлежат принятые отходы, которые ввиду отсутствия мощностей хранятся для накопления и будут переданы на утилизацию или захоронения согласно заключенным договорам.

На участке приема и временного хранения отходов и вторичного сырья планируется установка пресс вертикальный гидравлический пакертиочный модели PRESSMAX 510.

### **Участок контейнерного типа для обезвреживания медицинских отходов методом стерилизации (Установка стерилизатора WS-200 YDA – 1 ед.)**

Участок представлен 1/2 контейнера 40 футов на котором планируется установка стерилизации WS-200YDA.

Поступаемые отходы разгружаются в контейнер для временного хранения и размещаются на металлических стеллажах.

Переработка медицинских отходов класса Б, В, Г (частично) начинается с измельчения на шредере WK200, измельчая медицинские отходы до более мелких части.

Это упрощает процесс последующей утилизации, уменьшая объем и облегчая транспортировку отходов. При этом шредер не обеззараживает отходы, снижая класс их опасности, поэтому следующим этапом обязательна дезинфекция. Измельченные медицинские отходы загружаются партиями в установку стерилизации WS-200YDA. Объем камеры стерилизации установки 200 л. Стерилизация — это процесс устраниния всех форм жизни в том числе инфекционных агентов и бактерий, которые присутствуют в отходах. Процесс стерилизации происходит паром, нагретым до температуры более 130 градусов, в вакууме под давлением. Время обезвреживания загруженной партии отходов 60 минут. После завершения процесса обезвреженные медицинские отходы относятся к неопасным отходам класса А и могут быть переданы на захоронения, либо могут быть подвергены сжиганию на участке деструкции отходов.

Время работы установки – 5440 ч/год.

Мощность установки – 240 тн/год.

### **Участок нейтрализации химических отходов**

Участок представлен помещением для временного хранения отходов 20 м<sup>2</sup> и бетонной ямой емкостью 40 м<sup>3</sup> для смешивания отходов. Утилизация химических реагентов производится согласно паспортам вещества, паспорт опасного отхода, техническая документация и др. После выбора методики утилизации специалистами осуществляются следующие операции:

- сортировка химических веществ;
- начальная нейтрализация химических веществ (разбавление);
- добавление в жидкости нейтрализующих агентов (при необходимости);
- слив нейтрализованной жидкости и отделение выпавших в осадок солей (шлам нейтрализации);
- вывоз для сброса в систему канализации или высокотемпературная газификация нейтрализованных жидкостей, высокотемпературное уничтожение шлама нейтрализации.

Емкости разбавления и нейтрализации химических отходов для процессов разбавления и нейтрализации используются следующие емкости:

- накопительные - специальные герметичные емкости различного объема для химических отходов, в которых они доставляются на участок нейтрализации;
- смесительные - емкости в которых будет происходить разбавление и реакция нейтрализации (1 емкость объемом 5,0 м<sup>3</sup> и 10 емкостей объемом по 1 м<sup>3</sup>, смеситель 40 м<sup>3</sup>) Учитывая, отсутствие утвержденных методик по расчету выбросов от процессов нейтрализации различных химических реагентов, химикатов и других хим. отходов, расчет выбросов различных в-в от емкостей разбавления и нейтрализации будет производиться как испарение реагентов с единицы площади емкостей.

Нейтрализованные отходы перевозятся на участок деструкции и инсinerации для дальнейшей утилизации.

Мощность участка – 1 тн/час.

Время работы – 2420 ч/год.

Производительность – 2 420 тн/год.

### **Участок для временного хранения вторичного сырья**

Помещение для временного хранения вторсырья планируется использоваться с целью накопления объемов вторичного сырья для дальнейшей их реализации или использования. Участок временного хранения отходов представляет закрытое помещение с гидролизованным основанием и системой отведения сточных вод площадью 150 м<sup>2</sup>. Временному хранению подлежат следующие виды вторсырья:

- измельченный пластик
- лом черного и цветного металла
- АКБ
- масло

- охлаждающая жидкость
- стекло крошка
- макулатура
- АКБ и лом свинца.
- микросхемы и плата
- прессованная бумага
- ртуть в болонах
- прочее образующиеся вторсырье

№ пп	Наименование отхода	Источник образования	Объем образования, т/год	Из них опасных*, т/год	Из них неопасных, т/год	Международный код идентификации (согласно Классификатора отходов №314 от 06.08.2021 г.)	Способ временного хранения
<b>Участок Термической деструкции и инсинерации отходов (Деструктор FG-4000 – 2 ед., Деструктор FG-10000 - 1 ед., Эко Форсаж 2М – 1 ед., Веста+ – 1 ед.)</b>							
1	Пищевые отходы	Приём пищи и деятельность столовых, буфетов и офисных помещений (остатки продуктов, готовых блюд, просроченные продукты питания)	400		133 (16 03 05) 133 (20 01 25) 134 (20 01 08)	Органические отходы, за исключением упомянутых в (код 16 03 05), Пищевые масла и жиры (код 20 01 25), Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (код 20 01 08)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
2	Промасленный обтироочный материал (ветошь, салфетки и др.)	Проведение ремонтных и обслуживающих работ при протирке оборудования, деталей и поверхностей, загрязнённых маслами, смазками и нефтепродуктами	910	910 (15 02 02*)		Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытираания, (код 15 02 02*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для

							дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
3	Отработанные фильтра (масленые, воздушные, топливные, гидравлические, пластиковые, и др.)	Эксплуатация транспортных средств и оборудования при очистке масел, топлива, воздуха и рабочих жидкостей после выработки ресурса фильтрующих элементов	960	480 (15 02 02*) 480 (16 01 07*)		Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания (код 15 02 02*), Отработанные фильтры (код 16 01 07*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
4	Отработанные фильтрующие материалы оборудования (рукавные фильтра, мембранные, полипропиленовые, модули и др.)	Эксплуатация установок очистки газов, воды и технологических сред после насыщения загрязняющими веществами и выработки ресурса фильтрующих элементов	1000	250 (16 02 15*) 250 (15 02 02)	250 (15 02 03) 250 (16 02 16)	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, (код 15 02 02*) Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в (код 15 02 03), Опасные составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования (код 16 02 15*), Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в (код 16 02 16)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным

							погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
5	Медицинские отходы класса А, Б, В, Г	Деятельность медицинских пунктов, оказания первой помощи и санитарно-бытового обслуживания персонала (класс А — неопасные; класс Б — потенциально инфицированные; класс В — эпидемиологически опасные; класс Г — токсикологически опасные, в т.ч. содержащие лекарства и химические вещества)	350	31,5 (18 01 08*) 31,5 (18 01 06*) 31,5 (18 01 03*) 35 (18 02 02*)	31,5 (18 01 10) 31,5 (18 01 09) 31,5 (18 01 07) 31,5 (18 01 04) 31,5 (18 01 02) 31,5 (18 01 01) 31,5 (18 02 01)	Отходы от использования амальгамы в стоматологии (код 18 01 10), Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08 (код 18 01 09), Цитотоксические и цитостатические препараты (код 18 01 08*), Химические вещества, за исключением упомянутых в 18 01 06* (код 18 01 07), Химические вещества, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 18 01 06*), Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (например, перевязочные материалы, гипс, белье, одноразовая одежда, подгузники) (код 18 01 04), Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (код 18 01 03*), Части тела и органы, включая пакеты для крови и запасы крови (за исключением 18 01 03) (код 18 01 02), Острый инструментарий (за исключением 18 01 03) (код 18 01 01), Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (код 18 02 02*), Острый инструментарий (за исключением 18 02 02) (код 18 02 01)	Отходы разгружаются в контейнер для временного хранения и размещаются на металлических стеллажах. Переработка медицинских отходов класса Б, В, Г (частично) начинается с измельчения на шредере WK200, измельчая медицинские отходы до более мелких частиц. Это упрощает процесс последующей утилизации, уменьшая объем и облегчая транспортировку отходов. При этом шредер не обеззараживает отходы, снижая класс их опасности, поэтому следующим этапом обязательна дезинфекция. Измельченные медицинские отходы загружаются партиями в установку стерилизации WS-200YDA. После завершения процесса обезвреженные медицинские отходы относятся к неопасным отходам класса А и могут быть переданы на захоронения, либо могут быть подвергены сжиганию на участке деструкции отходов. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.

6	Бумажная документация, архивные документы, в т.ч. промасленная	Офисная и производственная деятельность при оформлении, использовании и списании деловой документации, а также при загрязнении бумаги маслами и другими веществами	250		125 (19 12 01) 125 (20 01 01)	Бумага и картон (код 19 12 01), Бумага и картон (код 20 01 01)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
7	Биоорганические отходы	Жизнедеятельность человека и хозяйственно-бытовых процессов (остатки пищи, древесина, бумага, садово-растительные остатки и другие материалы органического происхождения)	250		250 (20 02 01)	Поддающиеся биологическому разложению отходы (код 20 02 01)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления

							на захоронение.
8	Замазученный грунт и иной сорбент	Ликвидация разливов нефтепродуктов и эксплуатации оборудования при впитывании грунтом или сорбирующими материалами (песок, опилки, специальные сорбенты) нефтепродуктов и масел	1500	250 (17 05 07*) 250 (17 05 05*) 250 (17 05 03*) 250 (06 07 02*) 250 (06 13 02*) 250 (15 02 02*)		Активированный уголь, используемый в хлорном производстве (код 06 07 02*), Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (код 06 13 02*), Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытираания, (код 15 02 02*), Балласт (путевой), содержащий опасные вещества (код 17 05 07*), Грунт, извлеченный при дноуглубительных работах, содержащий опасные вещества (код 17 05 05*), Грунт и камни, содержащие опасные вещества (код 17 05 03*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
9	Крады (кеки фильтропрессов, обезвоженный шлам после установок в т.ч. с содержанием нефтепродуктов)	Очистка сточных вод и шламов, содержащих нефтепродукты и другие загрязнители	1000	333 (05 01 09*)	333 (05 01 10) 334 (05 01 99)	Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 05 01 09*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 05 01 09 (код 05 01 10), Отходы, не указанные иначе (код 05 01 99)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации

							собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
10	Растворы антакоррозийной обработки, обезжиривания и другой подготовки металлов	Химическая подготовка металлических поверхностей (обезвреживание, травление (удаление ржавчины, окалины, оксидов), пассивация, обезвоживание и прочее)	300	37,5 (12 03 01*) 37,5 (12 03 02*) 37,5 (11 01 13*) 37,5 (11 01 98*) 37,5 (11 01 08*)	37,5 (11 01 14) 37,5 (11 05 01) 37,5 (11 05 02)	Водные промывающие жидкости (код 12 03 01*), Отходы парового обезжиривания (код 12 03 02*), Отходы от процессов обезжиривания, содержащие опасные вещества (код 11 01 13*), Отходы от процессов обезжиривания, за исключением упомянутых в 11 01 13 (код 11 01 14), Другие отходы, содержащие опасные вещества (код 11 01 98*), Шламы фосфатирования (код 11 01 08*), Отходы цинка (код 11 05 01), Изгарь цинка (код 11 05 02)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (ёмкости исключающие утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
11	Известь и отходы извести	Известкование сточных вод и шламов при нейтрализации кислотных стоков, а также при водоподготовке и осветлении воды	1000		333 (10 13 01) 333 (10 13 04) 334 (10 13 99)	Остатки смеси, не прошедшей термическую обработку (код 10 13 01), Отходы кальцинации и гашения извести (код 10 13 04), Отходы, не указанные иначе (код 10 13 99)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках.

							Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
12	Ил и твердый осадок очистных сооружений (в т.ч шлам моечных машин, активный ил), осадок очистных сооружений, смет с территории	Механическая и биологическая очистка сточных вод, отстаивание взвешенных веществ, осаждение загрязнений при мойке оборудования и смыка загрязнённого грунта и мусора с производственных площадок	1500	107 (19 08 10*) 107 (19 08 11*) 107 (19 08 13*) 107 (19 11 05*) 109 (19 07 02*)	107 (19 08 01) 107 (19 08 05) 107 (19 08 09) 107 (19 08 12) 107 (19 08 14) 107 (19 08 15) 107 (19 11 06) 107 (20 03 03) 107 (19 07 03)	Продукты фильтрации сточных вод (код 19 08 01), Шламы очистки городских сточных вод (код 19 08 05), Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры (код 19 08 09), Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, за исключением упомянутых в 19 08 09 (код 19 08 10*), Шламы, содержащие опасные вещества, биологической обработки промышленных сточных вод (код 19 08 11*), Шламы биологической обработки промышленных сточных вод, за исключением упомянутых в 19 08 11 (код 19 08 12), Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (код 19 08 13*), Шламы других видов обработки промышленных сточных вод, за исключением упомянутых в 19 08 13 (код 19 08 14), Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 19 11 05*), Шламы септиков (сооружений для предварительной очистки сточных вод) (код 19 08 15), Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 19 11 05 (код 19 11 06), Отходы уборки улиц (код 20 03 03), Фильтрат (сточные воды) свалок, содержащий опасные вещества (код	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.

						19 07 02*), Фильтрат (сточные воды) свалок, за исключением упомянутого в 19 07 02 (код 19 07 03)	
13	Отработанные картриджи, тонеры, краски, барабаны	Эксплуатация оргтехники и печатного оборудования после выработки ресурса расходных материалов (тонер-порошков, чернил, красок) и замены изношенных деталей (фотобарабанов)	450	37,5 (20 01 35*) 37,5 (08 01 11*) 37,5 (08 03 12*) 37,5 (08 03 17*) 37,5 (08 05 02*)	37,5 (20 01 36) 37,5 (08 01 99) 37,5 (08 01 12) 37,5 (08 03 08) 37,5 (08 03 13) 37,5 (08 03 99) 37,5 (08 03 18)	Пластик (код 20 01 36), Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие (код 20 01 35*), Отходы, не указанные иначе (код 08 01 99), Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11 (код 08 01 12), Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 11*), Водосодержащие жидкые отходы, содержащие типографские красители (код 08 03 08), Отходы типографских красителей, содержащие опасные вещества (код 08 03 12*), Отходы типографских красителей, за исключением упомянутых в 08 03 12 (код 08 03 13), Отходы, не указанные иначе (код 08 03 99), Отходы тонера, содержащие опасные вещества (код 08 03 17*), Отходы тонера, за исключением упомянутых в 08 03 17 (код 08 03 18), Краска, типографская краска, kleящие материалы, смолы, содержащие опасные вещества (код 08 05 02*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
14	Древесные отходы	Строительные, ремонтные и хозяйствственные работы при распиловке, обработке, демонтаже	500	83,3 (03 01 04*) 83,3 (20 01 37*) 83,3 (17 02 04*)	83,3 (03 01 05) 83,3 (20 01 38) 83,5 (17 02 01)	Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, содержащие опасные вещества (код 03 01 04*), Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04 (код 03 01 05),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные

		и использовании деревянных материалов и конструкций				Дерево, за исключением упомянутого в 20 01 37 (код 20 01 38), Дерево, содержащее опасные вещества (код 20 01 37*), Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами (код 17 02 04*), Дерево (17 02 01)	контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
15	Лакокрасочные материалы и тара из-под них (лаки, клеи, смолы, мастики, грунтовки и др.)	Отделочные, ремонтные и строительные работы при использовании лакокрасочной продукции, а также после опустошения тары из-под таких материалов	1000	45,45 (08 04 17*) 45,45 (08 04 15*) 45,45 (08 04 13*) 45,45 (08 04 09*) 45,45 (08 04 11*) 45,45 (08 01 11*) 45,45 (08 01 13*) 45,45 (08 01 21*) 45,45 (08 01 17*)	45,45 (08 04 99) 45,45 (08 04 16) 45,45 (08 04 14) 45,45 (08 04 12) 45,45 (08 04 10) 45,45 (08 02 01) 45,45 (08 01 12) 45,45 (08 01 14) 45,45 (08 01 99) 45,45 (08 02 99) 45,45 (08 02 03) 45,45 (08 02 02) 45,55 (08 01 16)	Отходы, не указанные иначе (код 08 04 99), Канифольные масла (код 08 04 17*), Водосодержащие жидкые отходы kleев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 15 (код 08 04 16), Водосодержащие жидкые отходы kleев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 15*), Водные шламы kleев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 13 (код 08 04 14), Водные шламы kleев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 13*), Шламы kleев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 11 (код 08 04 12), Отходы kleев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09 (код 08 04 10), Отходы kleев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 09*),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.

						Шламы kleев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 11*), Отходы эмали (код 08 02 01), Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 11*), Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11 (код 08 01 12), Шламы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 13*), Шламы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 13 (код 08 01 14), Отходы, не указанные иначе (код 08 01 99), Растворители красок и лаков (код 08 01 21*), Отходы, не указанные иначе (код 08 02 99), Водные суспензии, содержащие керамические материалы (код 08 02 03), Водные шламы, содержащие керамические материалы (код 08 02 02), Водные шламы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 15 (код 08 01 16), Отходы от удаления красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 17*)	
16	Шпалы железнодорожные деревянные	Демонтаж и замена изношенных элементов железнодорожного полотна при проведении ремонтных и	1000	250 (17 02 04*) 250 (19 12 06*)	250 (17 02 01) 250 (19 12 07)	Дерево, нефтепродукты (код 17 02 04*), Дерево (код 17 02 01), Дерево, за исключением упомянутого в 19 12 06 (код 19 12 07), Дерево, содержащее опасные вещества (код 19 12 06*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические

		восстановительных работ					контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
17	Антрацит, активированный уголь, угольная пыль и другие углесодержащие отходы	Сжигание твёрдого топлива, работа фильтров и сорбционных установок, дробление, транспортировка и хранение угля, а также очистка газов и сточных вод с использованием углеродсодержащих материалов	900	150 (06 13 02*) 150 (06 07 02*) 150 (06 13 05*) 150 (19 01 10*)	150 (05 06 99) 150 (06 13 03)	Отходы, не указанные иначе (код 05 06 99), Использованный активированный уголь (кроме 06 07 02) (код 06 13 02*), Технический углерод (код 06 13 03), Активированный уголь, используемый в хлорном производстве (код 06 07 02*), Сажа (код 06 13 05*), Отработанный активированный уголь от очистки дымового газа (код 19 01 10*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
18	Отходы нейтрализации кислот, щелочей и других химических отходов	Процессы химической обработки и очистки сточных вод и шламов при проведении	900	18 (06 01 06*) 18 (06 01 05*) 18 (06 01 04*) 18 (06 01 03*) 18 (06 01 02*)	18 (06 01 99) 18 (06 02 99) 18 (06 03 14) 18 (06 03 16) 18 (06 03 99)	Отходы, не указанные иначе (код 06 01 99), Другие кислоты (код 06 01 06*), Азотная и азотистая кислоты (код 06 01 05*),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов

	<p>нейтрализации кислотных и щелочных растворов, а также обезвреживания прочих химически активных отходов</p>	<p>18 (06 01 01*) 18 (06 02 01*) 18 (06 02 03*) 18 (06 02 04*) 18 (06 02 05*) 18 (06 03 11*) 18 (06 03 13*) 18 (06 03 15*) 18 (06 05 02*) 18 (06 06 02*) 18 (06 07 04*) 18 (06 08 02*) 18 (06 09 03*) 18 (06 10 02*) 18 (07 01 01*) 18 (07 01 03*) 18 (07 02 01*) 18 (07 02 03*) 18 (07 02 04*) 18 (07 02 16*) 18 (07 03 01*) 18 (07 03 04*) 18 (07 04 01*) 18 (07 04 04*) 18 (07 05 04*) 18 (16 05 06*) 18 (16 05 07*) 18 (16 05 08*)</p>	<p>18 (06 04 99) 18 (06 05 03) 18 (06 06 03) 18 (06 06 99) 18 (06 07 99) 18 (06 08 99) 18 (06 09 04) 18 (06 09 99) 18 (06 10 99) 18 (07 01 99) 18 (07 04 99) 18 (16 05 09)</p>	<p>Фосфорная и фосфористая кислоты (код 06 01 04*), Фтористоводородная (плавиковая) кислота (код 06 01 03*), Соляная кислота (код 06 01 02*), Серная и сернистая кислоты (код 06 01 01*), Гидроксид кальция (код 06 02 01*), Гидроксид аммония (код 06 02 03*), Гидроксид натрия и гидроксид калия (код 06 02 04*), Другие гидроксиды (код 06 02 05*), Отходы, не указанные иначе (код 06 02 99), Твердые соли и растворы, содержащие цианиды (код 06 03 11*), Твердые соли и растворы, содержащие тяжелые металлы (код 06 03 13*), Твердые соли и растворы, за исключением упомянутых в 06 03 11 и 06 03 13 (код 06 03 14), Оксиды металлов, содержащие тяжелые металлы (код 06 03 15*), Оксиды металлов, за исключением упомянутых в 06 03 15 (код 06 03 16), Отходы, не указанные иначе (код 06 03 99), Отходы, не указанные иначе (код 06 04 99), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 06 05 02*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 06 05 02 (код 06 05 03), Отходы, содержащие опасные сульфиды (код 06 06 02*), Отходы, содержащие сульфиды, за исключением упомянутых в 06 06 02 (код 06 06 03), Отходы, не указанные иначе (код 06 06 99), Растворы и кислоты, например, серная контактная кислота (код 06 07</p>	<p>отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.</p>
--	---	--	--	--	--

					<p>04*), Отходы, не указанные иначе (код 06 07 99), Отходы, содержащие опасные силиконы (код 06 08 02*), Отходы, не указанные иначе (код 06 08 99), Отходы от реакций с кальцием, содержащие (загрязненные) опасные(ми) вещества(ми) (код 06 09 03*), Отходы от реакций с кальцием, за исключением упомянутых в 06 09 03 (код 06 09 04), Отходы, не указанные иначе (код 06 09 99), Отходы, содержащие опасные вещества (код 06 10 02*), Отходы, не указанные иначе (код 06 10 99), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 01 01*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 01 03*), Отходы, не указанные иначе (код 07 01 99), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 02 01*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 02 03*), Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 02 04*), Отходы, содержащие опасные силиконы (код 07 02 16*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 03 01*), Другие органические растворители,</p>	
--	--	--	--	--	---	--

						промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 03 04*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 04 01*), Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 04 04*), Отходы, не указанные иначе (код 07 04 99), Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 05 04*), Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (код 16 05 06*), Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*), Списанные органические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 08*), Списанные химические вещества, за исключением упомянутых в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (код 16 05 09)	
19	Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и др.)	Эксплуатация и техническое обслуживание оборудования, механизмов и транспортных средств после утраты смазочными материалами своих эксплуатационных свойств	400	66,66 (07 06 04*) 66,66 (12 01 06*) 66,66 (12 01 07*) 66,66 (13 02 08*) 66,66 (13 02 07*) 66,7 (13 02 06*)		Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 06 04*), Минеральные смазочные материалы, содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы) (код 12 01 06*), Минеральные смазочные материалы, не содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы) (код 12 01 07*), Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 08*), Легко поддающиеся биологическому разложению моторные, трансмиссионные и смазочные масла	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для

						(код 13 02 07*), Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 06*)	дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
20	Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно-ливневых сточных вод, автомойки, нефтевышек и других объектов	Очистка поверхностных, ливневых и производственных сточных вод, эксплуатация моечных комплексов и нефтевышек, где происходит отделение нефтепродуктов и масел от воды и взвешенных веществ	400	50 (05 01 06*) 50 (05 01 07*) 50 (05 01 08*) 50 (05 01 09*) 50 (05 01 15*)	50 (05 01 10) 50 (05 01 13) 50 (05 01 99)	Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (код 05 01 06*), Кислый гудрон (код 05 01 07*), Другой гудрон (код 05 01 08*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 05 01 09*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 05 01 09 (код 05 01 10), Шламы питательной воды (код 05 01 13), Использованные фильтры из глины (код 05 01 15*), Отходы, не указанные иначе (код 05 01 99)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
21	Отходы СИЗ в т.ч. самоспасатели и противогазы (составные части подлежащие термической обработке)	Использование и списание средств индивидуальной защиты после выработки срока службы или при утрате защитных свойств, включая фильтрующие элементы и материалы, требующие утилизации методом термической	800		800 (15 02 03)	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытираания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (код 15 02 03)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным

		обработки					погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
22	Отходы жиро ловушек и жиро уловителей содержащие жировые продукты	Эксплуатация систем очистки сточных вод пищеблоков, кухонь и предприятий общественного питания при задержании и накоплении жировых и маслянистых загрязнений	500	166 (19 08 10*) 166 (19 08 11*)	168 (19 08 09)	Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры (код 19 08 09), Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, за исключением упомянутых в 19 08 09 (код 19 08 10*), Шламы, содержащие опасные вещества, биологической обработки промышленных сточных вод (код 19 08 11*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
23	Отходы после пробирного анализа	Проведение лабораторных исследований и контроля качества металлов и руд методом пробирного анализа, включающего использование кислот, флюсов и реагентов с образованием	300	50 (16 11 01*) 50 (16 11 03*) 50 (16 11 05*)	50 (16 11 02) 50 (16 11 04) 50 (16 11 06)	Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 01 (код 16 11 02), Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 01*), Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов,

		шламов, золы и других остатков				металлургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 03 (код 16 11 04), Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 03*), Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05 (код 16 11 06), Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 05*)	после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
24	Остатки и огарки сварочных электродов и сварочной продукции	Проведение сварочных работ при сгорании и частичном использовании электродов, а также при списании бракованной или израсходованной сварочной продукции.	400		80 (12 01 13) 80 (12 01 01) 80 (12 01 02) 80 (12 01 03) 80 (12 01 04)	Отходы сварки (код 12 01 13), Опилки и стружка черных металлов (код 12 01 01), Пыль и частицы черных металлов (код 12 01 02), Опилки и стружки цветных металлов (код 12 01 03), Пыль и частицы цветных металлов (код 12 01 04)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
25	Отработанный активный ил	Биологическая очистка сточных вод на очистных	1000	111 (19 08 11*)	111 (19 06 03) 111 (19 06 04) 111 (19 06 05)	Щелок от анаэробной обработки муниципальных отходов (код 19 06 03),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после

		сооружениях после завершения цикла жизнедеятельности микроорганизмов, участвующих в разложении органических загрязнений			111 (19 06 06) 111 (19 06 99) 111 (19 08 12) 111 (19 08 16) 112 (19 08 99)	Продукты анаэробного брожения как обработки муниципальных отходов (код 19 06 04), Щелок от анаэробной обработки отходов животного и растительного происхождения (код 19 06 05), Продукты анаэробного брожения как обработки отходов животного и растительного происхождения (код 19 06 06), Отходы, не указанные иначе (код 19 06 99), Шламы, содержащие опасные вещества, биологической обработки промышленных сточных вод (код 19 08 11*), Шламы биологической обработки промышленных сточных вод, за исключением упомянутых в 19 08 11 (код 19 08 12), Отходы очистки сточных вод (код 19 08 16), Отходы, не указанные иначе (код 19 08 99)	сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
26	Тара из-под химических реагентов (в т.ч. полипропиленовые мешки биг-бэги, евро кубы, металлическая тара, бумажная, пластиковая)	Использование химических веществ и реагентов в производственных и хозяйственных процессах после опустошения и утраты тары своего функционального назначения	400	100 (15 01 10*) 100 (15 01 11*) 100 (16 05 06*) 100 (16 05 07*)		Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*), Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс-контейнеры (код 15 01 11*), Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (код 16 05 06*), Списаные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и

							передается по мере накопления на захоронение.
27	Пустые металлические бочки из-под ГСМ и др. материалов	Использование горюче-смазочных материалов и иных жидких продуктов после опорожнения тары и утраты её потребительских свойств	500	250 (15 01 10*) 250 (15 01 11*)		Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*), Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс-контейнеры (код 15 01 11*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
28	Отходы нефтезагрязненного полипропилена, полиэтилена, ПЭТ тары, изоляционная пленка	Эксплуатация и утилизация пластиковой тары, упаковки и плёночных материалов, загрязнённых нефтепродуктами при хранении, транспортировке и применении ГСМ и химических веществ	500	100 (15 01 10*) 100 (17 02 04*) 100 (17 06 03*)	100 (17 06 04) 100 (17 02 03)	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*), Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами (код 17 02 04*), Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 17 06 03*), Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (код 17 06 04), Пластмассы (код 17 02 03)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках.

							Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
29	Тара из-под пестицидов, цианидов, прекурсоров и других химических отходов	Использование химически опасных веществ в производственных и хозяйственных процессах после опустошения ёмкостей, содержащих остатки токсичных компонентов	500	250 (15 01 10*) 250 (15 01 11*)		Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*), Металлическая упаковка, содержащая опасные твердые пористые матрицы (например, асбест), включая порожние пресс-контейнеры (код 15 01 11*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
30	Анодный шлам, шлам электролизных ванн	Электролитические процессы при рафинировании и производстве металлов (например, меди, цинка, свинца), когда на дне ванн осаждаются нерастворимые примеси и продукты разложения электролита	500	41,6 (10 03 04*) 41,6 (11 01 15*) 41,6 (11 01 98*) 41,6 (11 02 05*) 41,6 (11 02 07*)	41,6 (10 08 14) 41,6 (10 08 13) 41,6 (10 10 99) 41,6 (10 08 99) 41,6 (10 09 99) 41,6 (11 02 03) 42,4 (11 02 99)	Шламы первичного производства (код 10 03 04*), Израсходованные аноды (код 10 08 14), Содержащие уголь отходы от производства анодов, за исключением упомянутых в 10 08 12 (код 10 08 13), Отходы, не указанные иначе (код 10 10 99), Отходы, не указанные иначе (код 10 08 99), Отходы, не указанные иначе (код 10 09 99), Элюат и шламы мембранных систем и ионообменных установок, содержащие опасные вещества (код	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и

						11 01 15*), Другие отходы, содержащие опасные вещества (код 11 01 98*), Отходы от производства анодов для электролиза водных растворов (код 11 02 03), Отходы гидрометаллургии меди, содержащие опасные вещества (код 11 02 05*), Другие отходы, содержащие опасные вещества (код 11 02 07*), Отходы, не указанные иначе (код 11 02 99)	подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
31	Химические отходы и остатки химических реагентов в том числе прекурсоры и яды	Проведение технологических процессов, лабораторных и производственных работ при использовании химических веществ, утративших свои свойства либо непригодных для дальнейшего применения	700	87,5 (16 03 03*) 87,5 (16 03 05*) 87,5 (16 05 06*) 87,5 (16 05 07*) 87,5 (16 05 08*)	87,5 (16 03 04) 87,5 (16 03 06) 87,5 (16 05 09)	Неорганические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 03 03*), Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03 (код 16 03 04), Органические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 03 05*), Органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05 (код 16 03 06), Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (код 16 05 06*), Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*), Списанные органические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 08*), Списанные химические вещества, за исключением упомянутых в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (код 16 05 09)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
32	Отходы не определенные иначе в том числе содержащие опасные вещества	Различные производственные и хозяйствственные процессы при накоплении	804	10,72 (07 07 10*) 10,72 (13 08 99*) 10,72 (01 04)	10,72 (01 03 99) 10,72 (02 01 99) 10,72 (02 07 99) 10,72 (05 01 99) 10,72 (05 06 99)	Отходы, не указанные иначе (код 01 03 99), (код 02 01 99), (код 02 07 99), (код 05 01 99), (код 05 06 99), (код 05 07 99), (код 06 01 99), (код 06 02 99), (код 06 03 99), (код 04 06 99), (код 06	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов

	подлежащие термической обработке	разнородных или смешанных отходов, не имеющих отдельного классификационного признака, и подлежат утилизации методом термической обработки из-за наличия опасных компонентов		07*) 10,72 (03 02 05*) 10,72 (07 04 13*) 10,72 (07 05 08*) 10,72 (07 05 13*) 10,72 (07 06 10*) 10,72 (11 01 98*) 10,72 (11 02 07*) 10,72 (11 03 02*) 10,72 (16 01 21*) 10,72 (16 07 09*) 10,72 (16 09 04*) 10,72 (19 02 11*) 10,72 (19 12 11*)	06 99), (код 06 07 99), (код 06 08 99), (код 06 09 99), (код 06 10 99), (код 06 11 99), (код 06 13 99), (код 07 01 99), (код 07 02 99), (код 07 07 10*), (код 07 07 99), (код 08 01 99), (код 08 02 99), (код 08 03 99), (код 08 04 99), (код 09 01 99), (код 10 01 99), (код 10 02 99), (код 10 03 99), (код 10 04 99), (код 10 05 99), (код 10 06 99), (код 10 07 99), (код 10 08 99), (код 10 09 99), (код 10 10 99), (код 10 11 99), (код 10 12 99), (код 10 13 99), (код 07 03 99), (код 07 04 99), (код 07 05 99), (код 07 06 99), (код 11 01 99), (код 11 02 99), (код 11 05 99), (код 12 01 99), (код 13 08 99*), (код 16 01 99), (код 16 07 99), (код 19 01 99), (код 19 02 99), (код 19 05 99), (код 19 06 99), (код 19 08 99), (код 19 09 99), (код 19 11 99), Прочие отходы, содержащие опасные вещества от физической и химической переработки не металлоносных минералов (код 01 04 07*), Другие консерванты древесины, содержащие опасные вещества (код 03 02 05*), Консерванты древесины, не определенные иначе (код 03 02 99), Твердые отходы, содержащие опасные вещества (код 07 04 13*), Другие осадки реакций и устойчивые осадки (код 07 05 08*), Твердые отходы, содержащие опасные вещества (код 07 05 13*), Другие осадки на фильтрах и использованные абсорбенты (код 07 06 10*), Другие отходы, содержащие опасные вещества (код 11 01 98*), Другие отходы, содержащие опасные вещества (код 11 02 07*), Другие отходы (код 11 03 02*), Опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01	отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
--	----------------------------------	---	--	---	---	---

					10,72 (19 05 99) 10,72 (19 06 99) 10,72 (19 08 99) 10,72 (19 09 99) 10,72 (19 11 99) 10,72 (03 02 99) 10,72 (16 01 22) 10,72 (16 02 16) 10,72 (19 10 06)	07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 (код 16 01 21*), Составляющие компоненты, не определенные иначе (код 16 01 22), Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15 (код 16 02 16), Отходы, содержащие другие опасные вещества (код 16 07 09*), Окисляющие вещества, неопределенные иначе (код 16 09 04*), Другие отходы, содержащие опасные вещества (код 19 02 11*), Другие фракции, за исключением упомянутых в 19 10 05 (код 19 10 06), Другие отходы (включая смеси материалов) от механической обработки отходов, содержащие опасные вещества (код 19 12 11*)	
33	Конфискованная и просроченная продукция (бады, продукты питания, бытовая химия, табачная продукция, алкогольная продукция, без алкогольная продукция и другое)	Изъятие из оборота, окончания сроков годности или утраты потребительских свойств продукции, непригодной для дальнейшего использования или реализации	500	45,45 (16 03 03*) 45,45 (16 03 05*) 45,45 (20 01 29*)	45,45 (02 03 04) 45,45 (02 02 03) 45,45 (02 07 04) 45,45 (02 04 02) 45,45 (02 05 01) 45,45 (02 06 01) 45,45 (07 06 99) 45,5 (20 01 30)	Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 03 04), Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 02 03), Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 07 04), Не соответствующий техническим требованиям карбонат кальция (код 02 04 02), Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 05 01), Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 06 01), Отходы, не указанные иначе (код 07 06 99), Неорганические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 03 03*), Органические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 03 05*),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.

						Моющие средства, за исключением упомянутых в 20 01 29 (код 20 01 30), Моющие средства, содержащие опасные вещества (код 20 01 29*)	
34	Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта, паронита или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др. материалов, в т.ч. загрязненные нефтепродуктами	Эксплуатация и ремонт оборудования при замене изношенных уплотнительных элементов, утративших свои герметизирующие свойства	1000	62,5 (16 01 09*) 62,5 (16 01 21*) 62,5 (16 02 15*) 62,5 (17 02 04*) 62,5 (17 04 10*) 62,5 (17 06 03*) 62,5 (16 01 09*) 62,5 (16 01 21*)	62,5 (16 01 22) 62,5 (16 01 99) 62,5 (16 02 16) 62,5 (17 04 09*) 62,5 (17 04 11) 62,5 (17 06 04) 62,5 (19 12 04) 62,5 (16 01 22)	<p>Составляющие, содержащие полихлорированные бифенилы (код 16 01 09*),</p> <p>Опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 (код 16 01 21*),</p> <p>Составляющие компоненты, не определенные иначе (код 16 01 22),</p> <p>Отходы, не указанные иначе (код 16 01 99),</p> <p>Опасные составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования (код 16 02 15*),</p> <p>Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15 (код 16 02 16),</p> <p>Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами (код 17 02 04*),</p> <p>Отходы металлов, загрязненные опасными веществами (код 17 04 09*),</p> <p>Кабели, содержащие масла, каменноугольную смолу и другие опасные вещества (код 17 04 10*),</p> <p>Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (код 17 04 11),</p> <p>Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 17 06 03*),</p> <p>Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (код 17 06 04),</p> <p>Пластмассы и резины (код 19 12 04),</p> <p>Составляющие, содержащие полихлорированные бифенилы (код 16 01 09*),</p> <p>Опасные составляющие компоненты,</p>	<p>Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках.</p> <p>Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.</p>

						за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 (код 16 01 21*), Составляющие компоненты, не определенные иначе (код 16 01 22)	
35	Смолы (в т.ч. синтетические, органические, полиэфирные, нефтеполимерные, эпоксидные, ионообменные, катионит, анионит, фурановые и др.), герметики, клей, мастики (в т.ч. каучуковые), латексы, жидкие и пастообразные катализаторы, монтажные и другие пены и иные связующие компоненты	Строительные, монтажные, ремонтные и производственные работы при использовании полимерных и связующих материалов, а также при списании и утилизации просроченной или утратившей свойства продукции	1000	58,8 (11 01 16*) 58,8 (10 03 17*) 58,8 (19 08 06*) 58,8 (11 01 16*) 58,8 (08 04 11*) 58,8 (08 04 09*) 58,8 (08 04 13*) 58,8 (08 04 15*) 58,8 (08 04 17*) 58,8 (16 08 07*) 58,8 (17 03 01*) 58,8 (08 05 02*)	58,8 (08 04 10) 58,8 (08 04 12) 58,8 (08 04 14) 58,8 (08 04 16) 59,2 (08 05 03)	<p>Насыщенные или отработанные ионообменные смолы (код 11 01 16*), Содержащие смолы отходы от производства анодов (код 10 03 17*), Насыщенные или отработанные ионообменные смолы (код 19 08 06*), Насыщенные или отработанные ионообменные смолы (код 11 01 16*), Шламы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 11*), Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09 (код 08 04 10), Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 09*), Шламы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 11 (код 08 04 12), Водные шламы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 13*), Водные шламы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 13 (код 08 04 14), Водосодержащие жидкие отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 15*), Водосодержащие жидкие отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 15 (код 08 04 16),</p>	<p>Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках.</p> <p>Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.</p>

						<p>Канифольные масла (код 08 04 17*),  Краска, типографская краска,  клеящие материалы, смолы, за  исключением упомянутых в 08 05 02  (код 08 05 03), Отработанные  катализаторы, загрязненные  опасными веществами (код 16 08  07*),  Битумные смеси, содержащие  каменноугольную смолу (код 17 03  01*),  Краска, типографская краска,  клеящие материалы, смолы,  содержащие опасные вещества (код  08 05 02*)</p>	
36	Аbrasивные отходы, природный и кварцевый песок, купершлак в т.ч. загрязнённые металлами, ЛКМ, СОЖ, масел и др. нефтепродуктами	Проведение абразивоструйной обработки, пескоструйных и очистных работ при механическом удалении ржавчины, окалины, старых покрытий и других загрязнений с поверхностей металлоконструкций и оборудования	1000	40 (17 08 01*) 40 (17 05 07*) 40 (17 05 05*) 40 (17 05 03*) 40 (17 01 06*) 40 (10 03 08*) 40 (10 08 10*) 40 (12 01 20*)	40 (17 05 04) 40 (01 04 08) 40 (01 04 09) 40 (01 04 11) 40 (10 02 02) 40 (10 02 10) 40 (10 03 16) 40 (10 06 01) 40 (10 07 02) 40 (10 08 04) 40 (10 08 09) 40 (10 09 03) 40 (10 10 03) 40 (10 12 03) 40 (10 13 06) 40 (12 01 21) 40 (19 12 09)	<p>Строительные материалы на основе гипса, загрязненные опасными веществами (код 17 08 01*),  Балласт (путевой), содержащий опасные вещества (код 17 05 07*),  Грунт, извлеченный при дноуглубительных работах, содержащий опасные вещества (код 17 05 05*),  Грунт и камни, содержащие опасные вещества (код 17 05 03*),  Грунт и камни, за исключением упомянутых в 17 05 03 (код 17 05 04),  Смеси или отдельные части (фракции) бетона, кирпича, черепицы и керамики, содержащие опасные вещества (код 17 01 06*),  Гравий и щебень, за исключением упомянутых в 01 04 07 (код 01 04 08),  Песок и глина (код 01 04 09),  Отходы от обработки калийных и каменных солей, за исключением упомянутых в 01 04 07 (код 01 04 11),  Непереработанный шлак (код 10 02 02),  Окалина (код 10 02 10),  Другие шлаки (верхний слой), не упомянутые в 10 03 15 (код 10 03 16),  Солевые шлаки вторичной плавки (код 10 03 08*),</p> <p>Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.</p>	

						Шлаки от первичного и вторичного производства меди (код 10 06 01), Окалина и шлаки (верхний слой) от первичного и вторичного производства (код 10 07 02), Частицы и пыль (код 10 08 04), Другие шлаки (код 10 08 09), Окалина и шлаки (верхний слой), которые являются легковоспламеняющимися или при контакте с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы в опасных количествах (код 10 08 10*), Доменные шлаки (код 10 09 03), Доменные шлаки (код 10 10 03), Частицы и пыль (код 10 12 03), Частицы и пыль (за исключением упомянутых в 10 13 12 и 10 13 13) (код 10 13 06), Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, содержащие опасные вещества (код 12 01 20*), Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20 (код 12 01 21), Полезные ископаемые (например, песок, природные камни) (код 19 12 09)	
37	Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы, отходы рентгенкабинетов (проявители, закрепители, фиксаж и прочие дефектоскопические реактивы)	Проведение рентгенологических, дефектоскопических, фотографических и киносъёмочных работ при использовании пленки и химических реактивов для её обработки и проявления	200	25 (09 01 04*) 25 (09 01 05*) 25 (09 01 14*) 25 (09 01 03*) 25 (19 02 09*)	25 (09 01 07) 25 (09 01 08) 25 (19 02 10)	Фиксаж (фикссирующие растворы) (код 09 01 04*), Отбеливающие и отбеливающе-фикссирующие растворы (код 09 01 05*), Фотопленка и фотобумага, содержащие серебро или соединения серебра (код 09 01 07), Фотопленка и фотобумага, не содержащие серебро или соединения серебра (код 09 01 08), Фотохимикаты (код 09 01 14*), Проявляющие растворы на основе растворителей (код 09 01 03*), Твердые горючие отходы, содержащие опасные вещества (код	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для

						19 02 09*), Горючие отходы, за исключением упомянутых в 19 02 08 и 19 02 09 (код 19 02 10)	дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
38	Пенопласт, пенополистирол, пенополиуритан	Строительные, ремонтные, упаковочные и изоляционные работ при использовании полимерных материалов, а также при списании и утилизации изделий и тары из вспененных пластиков	900	128,5 (07 02 16*)	128,5 (07 02 13) 128,5 (12 01 05) 128,5 (15 01 02) 128,5 (16 01 19) 128,5 (17 02 03) 129 (20 01 39)	Отходы пластмассы (код 07 02 13), Отходы, содержащие опасные силиконы (код 07 02 16*), Опилки и стружки пластмасс (код 12 01 05), Пластмассовая упаковка (код 15 01 02), Пластмассы (код 16 01 19), Пластмассы (код 17 02 03), Пластмассы (код 20 01 39)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
39	Пыль и шламы аспирационных установок	Работы систем вентиляции и аспирации при улавливании пылевых и мелкодисперсных частиц, образующихся в технологических процессах обработки, дробления, транспортировки и хранения сырья и материалов	1000	30,3 (10 02 13*) 30,3 (10 03 19*) 30,3 (10 03 21*) 30,3 (10 03 23*) 30,3 (10 03 25*) 30,3 (10 04 04*) 30,3 (10 04 05*) 30,3 (10 04 06*) 30,3 (10 04 07*) 30,3 (10 05 03*) 30,3 (10 05 05*) 30,3 (10 05 06*) 30,3 (10 06 03*) 30,3 (10 06 07*)	30,3 (10 02 14) 30,3 (10 02 15) 30,3 (10 03 20) 30,3 (10 03 22) 30,3 (10 03 24) 30,3 (10 03 26) 30,3 (10 05 01) 30,3 (10 05 04) 30,3 (10 06 04) 30,3 (10 07 03) 30,3 (10 07 05) 30,3 (10 08 16) 30,3 (10 08 18) 30,3 (10 09 10)	Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки, за исключением упомянутых в 10 02 13 (код 10 02 14), Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки, содержащие опасные вещества (код 10 02 13*), Другие шламы и осадки на фильтрах (код 10 02 15), Пыль дымовых газов, содержащая опасные вещества (код 10 03 19*), Пыль дымовых газов, за исключением упомянутых в 10 03 19 (код 10 03 20), Другие частицы и пыль (включая	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным

			30,3 (10 08 15*) 30,3 (10 08 17*) 30,3 (10 09 09*) 30,3 (10 10 09*)	30,3 (10 10 10)	<p>пыль шаровых мельниц), содержащие опасные вещества (код 10 03 21*), Другие частицы и пыль (включая пыль шаровых мельниц), за исключением упомянутых в 10 03 21 (код 10 03 22), Твердые отходы от газоочистки, содержащие опасные вещества (код 10 03 23*), Твердые отходы от газоочистки, за исключением упомянутых в 10 03 23 (код 10 03 24), Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки, содержащие опасные вещества (код 10 03 25*), Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки, за исключением упомянутых в 10 03 25 (код 10 03 26), Пыль дымовых газов (код 10 04 04*), Другие частицы и пыль (код 10 04 05*), Твердые отходы от газоочистки (код 10 04 06*), Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки (код 10 04 07*), Шлаки от первичного и вторичного производства цинка (код 10 05 01), Пыль дымовых газов (код 10 05 03*), Другие частицы и пыль (код 10 05 04), Твердые отходы от газоочистки (код 10 05 05*), Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки (код 10 05 06*), Пыль дымовых газов (код 10 06 03*), Другие частицы и пыль (код 10 06 04), Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки (код 10 06 07*), Твердые отходы от газоочистки (код 10 07 03), Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки (код 10 07 05), Пыль дымовых газов, содержащая опасные вещества (код 10 08 15*).</p>	<p>погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.</p>
--	--	--	--	-----------------	--	---

						Пыль дымовых газов, за исключением упомянутых в 10 08 15 (код 10 08 16), Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки, содержащие опасные вещества (код 10 08 17*), Шламы и осадки на фильтрах от газоочистки, за исключением упомянутых в 10 08 17 (код 10 08 18), Пыль дымовых газов, содержащая опасные вещества (код 10 09 09*), Пыль дымовых газов, за исключением упомянутых в 10 09 09 (код 10 09 10), Пыль дымовых газов, содержащая опасные вещества (код 10 10 09*), Пыль дымовых газов, за исключением упомянутых в 10 10 09 (код 10 10 10)	
40	Отходы извести и карбидный шлам	Процесс известкования и нейтрализации сточных вод, а также при производстве ацетилена из карбида кальция, когда после реакции остается нерастворимый осадок (гидроксид кальция)	1000	111 (10 13 09*) 111 (10 13 12*)	111 (10 13 10) 111 (10 13 99) 111 (10 13 14) 111 (10 13 06) 111 (10 13 01) 111 (10 13 04) 112 (10 13 11)	Отходы асбестоцементного производства, за исключением упомянутых в 10 13 09 (код 10 13 10), Отходы асбестоцементного производства, содержащие асбест (код 10 13 09*), Твердые отходы от газоочистки, содержащие опасные вещества (код 10 13 12*), Отходы, не указанные иначе (код 10 13 99), Остаточный бетон и бетонный шлам (код 10 13 14), Частицы и пыль (за исключением упомянутых в 10 13 12 и 10 13 13) (код 10 13 06), Остатки смеси, не прошедшей термическую обработку (код 10 13 01), Отходы кальцинации и гашения извести (код 10 13 04), Отходы композитов на основе цемента, за исключением упомянутых в 10 13 09 и 10 13 10 (код 10 13 11)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.

41	Отходы геологических проб и кернов, лабораторные шлаки после процесса плавки и другие загрязненные нефтепродуктами и химреагентами природные материалы	Проведение геологоразведочных, исследовательских и лабораторных работ при испытании и анализе пород, плавке проб, а также при контакте природных материалов с нефтепродуктами и химическими реагентами	1000	66,66 (01 03 05*) 66,66 (01 03 07*)	66,66 (01 01 01) 66,66 (01 01 02) 66,66 (01 03 06) 66,66 (01 03 08) 66,66 (01 03 09) 66,66 (01 04 08) 66,66 (01 04 09) 66,66 (01 04 10) 66,66 (01 04 12) 66,66 (01 04 11) 66,66 (01 04 99) 66,66 (01 05 07) 66,76 (01 05 08)	Отходы от разработки металлоносных полезных ископаемых (код 01 01 01), Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (код 01 01 02), Прочие шламы, не указанные в 01 03 04 и 01 03 05 (код 01 03 06), Другие шламы, содержащие опасные вещества (код 01 03 05*), Прочие отходы, содержащие опасные вещества от физической и химической переработки металлоносных минералов (код 01 03 07*), Порошкообразные отходы и пыль, за исключением упомянутых в 01 03 07 (код 01 03 08), Красный шлам от производства глинозема, за исключением отходов, упомянутых в 01 03 07 (код 01 03 09), Гравий и щебень, за исключением упомянутых в 01 04 07 (код 01 04 08), Песок и глина (код 01 04 09), Порошкообразные отходы и пыль, за исключением упомянутых в 01 04 07 (код 01 04 10), Хвосты (шламы) и другие отходы от мытья и чистки минералов, за исключением упомянутых в 01 04 07 и 01 04 11 (код 01 04 12), Отходы от обработки калийных и каменных солей, за исключением упомянутых в 01 04 07 (код 01 04 11), Отходы, не указанные иначе (код 01 04 99), Баритосодержащие шламы бурения и буровой раствор, за исключением упомянутых в 01 05 05 и 01 05 06 (код 01 05 07), Хлоридсодержащие шламы бурения и буровой раствор, за исключением упомянутых в 01 05 05 и 01 05 06 (код 01 05 08)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
42	Отходы текстиля и	Производственная	500	41,66 (03 01)	41,66 (03 01 01)	Кора и пробка (код 03 01 01),	Отходы планируется разгружать

	обивки мебели и другие ткани	деятельность, ремонтных и хозяйственных работ при раскрое, пошиве, обивке и списании текстильных изделий и мебельных материалов		04*) 41,66 (04 02 14*) 41,66 (04 02 16*)	41,66 (03 01 05) 41,66 (03 01 99) 41,66 (04 02 09) 41,66 (04 02 15) 41,66 (04 02 17) 41,66 (04 02 21) 41,66 (04 02 22) 41,66 (04 02 99)	Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, содержащие опасные вещества (код 03 01 04*), Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04 (код 03 01 05), Отходы, не указанные иначе (код 03 01 99), Отходы от комбинированных материалов (насыщенный текстиль, эластомер, пластомер) (код 04 02 09), Отходы от отделки, содержащие органические растворители (код 04 02 14*), Отходы от отделки, за исключением упомянутых в 04 02 14 (код 04 02 15), Красители и пигменты, содержащие опасные вещества (код 04 02 16*), Красители и пигменты, за исключением упомянутых в 04 02 16 (код 04 02 17), Отходы необработанных текстильных волокон (код 04 02 21), Отходы обработанных текстильных волокон (код 04 02 22), Отходы, не указанные иначе (код 04 02 99)	на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
43	Отходы химводоочистки (картриджи, мембранные элементы, патроны сорбционной очистки, фильтра колонны, танкеры и пр. сменные фильтрующие элементы, в т.ч. с минеральным и синтетическими (ионообменными) наполнителями	Эксплуатация систем химической водоочистки и водоподготовки после выработки ресурса фильтрующих и сорбционных материалов, накопления в них загрязняющих веществ и утраты ими функциональных свойств	1000	71,42 (19 08 08*) 71,42 (19 08 01) 71,42 (19 08 06*) 71,42 (19 08 07*)	71,42 (19 08 02) 71,42 (19 08 01) 71,42 (19 08 16) 71,42 (19 08 99) 71,42 (19 09 01) 71,42 (19 09 03) 71,42 (19 09 04) 71,42 (19 09 05) 71,42 (19 09 99) 71,42 (16 02 16) 71,54 (05 06 04)	Отходы мембранных установок, содержащие тяжелые металлы (код 19 08 08*), Отходы от удаления песка (код 19 08 02), Продукты фильтрации сточных вод (код 19 08 01), Насыщенные или отработанные ионообменные смолы (код 19 08 06*), Растворы и шламы от восстановления ионообменных материалов (код 19 08 07*), Отходы очистки сточных вод (код 19 08 16), Отходы, не указанные иначе (код 19 08 99), Твердые отходы первичной	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической

						фильтрации (код 19 09 01), Шламы декарбонизации (код 19 09 03), Отработанный активированный уголь (код 19 09 04), Насыщенные или отработанные ионообменные смолы (код 19 09 05), Отходы, не указанные иначе (код 19 09 99), Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15 (код 16 02 16), Отходы колонн охлаждения (код 05 06 04)	обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
44	Отработанные силикагели и катализаторы	Эксплуатация установок осушки, очистки и каталитических процессов, когда материалы насыщаются примесями, теряют активные свойства и становятся непригодными для дальнейшего использования	1000	90,9 (16 08 07*) 90,9 (16 08 06*) 90,9 (16 08 05*) 90,9 (16 08 02*) 90,9 (16 09 04*) 90,9 (16 09 03*) 90,9 (16 09 02*) 90,9 (16 09 01*)	90,9 (16 08 04) 90,9 (16 08 03) 91 (16 08 01)	Отработанные катализаторы, загрязненные опасными веществами (код 16 08 07*), Отработанные жидкости, использованные в качестве катализаторов (код 16 08 06*), Отработанные катализаторы, содержащие фосфорную кислоту (код 16 08 05*), Отработанные жидкые каталитические крекирующие катализаторы (кроме 16 08 07) (код 16 08 04), Отработанные катализаторы, содержащие переходные металлы или составляющие переходных металлов, не определенные иначе (код 16 08 03), Отработанные катализаторы, содержащие опасные переходные (код 16 08 02*), Отработанные катализаторы, содержащие золото, серебро, рений, родий, палладий, иридий или платину (за исключением 16 08 07) (код 16 08 01), Окисляющие вещества, неопределенные иначе (код 16 09 04*), Перекиси, например, перекись	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.

						водорода (код 16 09 03*), Хроматы, например, хромат калия, дихроматы калия или натрия (код 16 09 02*), Перманганаты, например, калия перманганат (код 16 09 01*)	
45	Отработанные огнетушители, пеногасители и другие наполнители, используемые для пожаротушения	Эксплуатация и техническое обслуживание средств пожаротушения после окончания срока службы, разрядки или утраты огнетушащих свойств наполнителей	1000	142,8 (16 02 14*) 142,8 (16 02 13*) 142,8 (17 04 09*)	142,8 (16 01 16) 142,8 (16 02 15) 142,8 (16 02 16) 143,2 (17 04 07)	Резервуары для сжиженного газа (код 16 01 16), Антифризы, содержащие опасные вещества (код 16 02 14*), Антифризы, за исключением упомянутых в 16 01 14 (код 16 02 15), Резервуары для сжиженного газа (код 16 02 16), Резервуары для сжиженного газа (код 16 02 13*), Смешанные металлы (код 17 04 07), Отходы металлов, загрязненные опасными веществами (код 17 04 09*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
46	Отходы электроизоляции и кабельной продукции, в т.ч. электропроводка, лом кабеля и прочее	Демонтаж и ремонт электрических сетей, оборудования и сооружений при замене изношенной или повреждённой кабельно-проводниковой продукции и изоляционных материалов	1000	200 (17 04 10*)	200 (17 04 07) 200 (17 04 05) 200 (17 04 01) 200 (17 04 11)	Смешанные металлы (код 17 04 07), Железо и сталь (код 17 04 05), Медь, бронза, латунь (код 17 04 01), Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (код 17 04 11), Кабели, содержащие масла, каменноугольную смолу и другие опасные вещества (код 17 04 10*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или

							рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
47	Металлическая стружка и пыль металлов	Механическая обработка металлов (резка, сверление, фрезеровка, шлифование, токарные работы и др.), сопровождающейся удалением излишков материала в виде стружки и мелкодисперсной пыли	1000	58,8 (10 03 21*) 58,8 (10 10 11*) 58,8 (10 09 11*) 58,8 (17 04 09*)	58,8 (10 03 22) 58,8 (10 02 10) 58,8 (10 08 04) 58,8 (10 10 12) 58,8 (10 09 12) 58,8 (12 01 01) 58,8 (12 01 02) 58,8 (12 01 03) 58,8 (12 01 04) 58,8 (12 01 13) 58,8 (16 01 17) 58,8 (16 01 18) 59,2 (17 04 05)	Другие частицы и пыль (включая пыль шаровых мельниц), за исключением упомянутых в 10 03 21 (код 10 03 22), Другие частицы и пыль (включая пыль шаровых мельниц), содержащие опасные вещества (код 10 03 21*), Окалина (код 10 02 10), Частицы и пыль (код 10 08 04), Другие частицы, за исключением упомянутых в 10 10 11 (код 10 10 12), Другие частицы, содержащие опасные вещества (код 10 10 11*), Другие частицы, за исключением упомянутых в 10 09 11 (код 10 09 12), Другие частицы, содержащие опасные вещества (код 10 09 11*), Опилки и стружка черных металлов (код 12 01 01), Пыль и частицы черных металлов (код 12 01 02), Опилки и стружки цветных металлов (код 12 01 03), Пыль и частицы цветных металлов (код 12 01 04), Отходы сварки (код 12 01 13), Черные металлы (код 16 01 17), Цветные металлы (код 16 01 18), Железо и сталь (код 17 04 05), Отходы металлов, загрязненные опасными веществами (код 17 04 09*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
48	Соли от установок отчистки (сухие, жидкие, пастообразные)	Работа установок водоподготовки, умягчения и очистки сточных вод при	1000	250 (06 03 13*) 250 (06 03 11*)	250 (06 03 14) 250 (01 04 11)	Твердые соли и растворы, за исключением упомянутых в 06 03 11 и 06 03 13 (код 06 03 14), Твердые соли и растворы,	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных

		регенерации ионообменных смол, осаждении и удалении примесей, а также при концентрировании солесодержащих стоков				содержащие тяжелые металлы (код 06 03 13*), Твердые соли и растворы, содержащие цианиды (код 06 03 11*), Отходы от обработки калийных и каменных солей, за исключением упомянутых в 01 04 07 (код 01 04 11)	загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
49	Гальванический шлам	Процесс гальванического покрытия и химической обработки металлов при очистке сточных вод от гальванических производств, содержит гидроксиды тяжёлых металлов, соли, остатки электролитов и реагентов	1000	250 (12 01 14*) 250 (12 01 18*) 250 (11 02 02*)	250 (12 01 15)	Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (код 12 01 14*), Шламы от механической обработки, за исключением упомянутых в 12 01 14 (код 12 01 15), Металлические шламы (шламы шлифовки, хонингования и притирки), содержащие масла (код 12 01 18*), Шламы гидрометаллургии цинка (включая ярозит, гетит (игольчатая железная руда) (код 11 02 02*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
50	Мешкотара полипропиленовая и	Использование и опустошение	1000	1000 (15 01 10*)		Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с

	текстильная из-под реагентов в т.ч. из-под взрывчатых веществ)	упаковочных материалов при хранении и транспортировке химических реагентов и взрывчатых веществ			(код 15 01 10*)	бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.
51	Органический отсев (щепа и другой грунт)	Строительные, земляные и хозяйствственные работы при сортировке, просеивании и обработке грунта, древесных и органических материалов	1100	220 (01 01 02) 220 (01 04 10) 220 (01 04 09) 220 (01 04 08) 220 (17 05 04)	Отходы от разработки не металлоносных полезных ископаемых (код 01 01 02), Порошкообразные отходы и пыль, за исключением упомянутых в 01 04 07 (код 01 04 10), Отходы, не указанные иначе (код 01 04 09), Гравий и щебень, за исключением упомянутых в 01 04 07 (код 01 04 08), Грунт и камни, за исключением упомянутых в 17 05 03 (код 17 05 04)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на пяти установках. Зола после утилизации собирается в контейнере и передается по мере накопления на захоронение.

52	Отходы купелей	Проведение пробирного анализа и аффинажных процессов при использовании купелей для сплавления проб, содержащих благородные металлы, с накоплением золы, остатков свинца и других примесей	1000	166,66 (16 11 01*) 166,66 (16 11 03*) 166,66 (16 11 05*)	166,66 (16 11 02) 166,66 (16 11 04) 166,67 (16 11 06)	Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 01 (код 16 11 02), Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 01*), Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 03 (код 16 11 04), Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 03*), Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05 (код 16 11 06), Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 05*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть термической обработке на установке.
<b>Итого</b>			<b>40074</b>				
<b>Участок переработки отходов методом Пиролиза (Реактор 2 Медиум Лайт – 1 ед.)</b>							
53	Древесные отходы	Строительные, ремонтные, демонтажные и хозяйствственные работы при распиловке, обработке, утилизации и использовании деревянных материалов и конструкций	40	20 (03 01 04*)	20 (03 01 05)	Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, содержащие опасные вещества (код 03 01 04*), Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04 (код 03 01 05)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов,

						после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
54	Пищевые отходы	Приготовление и приём пищи, а также деятельность столовых, кухонь и предприятий общественного питания (остатки сырья, продуктов и готовых блюд, просроченные продукты питания)	40	13,33 (16 03 05) 13,33 (20 01 25) 13,34 (20 01 08)	Органические отходы, за исключением упомянутых в (код 16 03 05), Пищевые масла и жиры (код 20 01 25), Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых (код 20 01 08)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение

55	Шины и резинотехнические отходы	Эксплуатация транспортных средств и оборудования после износа шин, резиновых деталей и изделий, утративших свои эксплуатационные свойства	500		250 (16 01 03) 250 (19 12 04)	Отработанные шины (код 16 01 03), Пластмассы и резины (код 19 12 04)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остаются металлические части, которые собираются в контейнер для передачи на вторичное сырье, печное пиролизное топливо, которое собирается в ёмкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и пигмент, который собирается в контейнер для дальнейшей реализации.
56	Пластиковые отходы, ПЭТ тара	Использование пластиковой упаковки, бутылок и иных изделий из полимеров после утраты ими потребительских свойств или опустошения тары	40		5,71 (20 01 99) 5,71 (12 01 99) 5,71 (12 01 05) 5,71 (20 01 39) 5,71 (15 01 02) 5,71 (16 01 19) 5,74 (17 02 03)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Отходы, не указанные иначе (код 12 01 99), Опилки и стружки пластмасс (код 12 01 05), Пластмассы (код 20 01 39), Пластиковая упаковка (код 15 01 02), Пластмассы (код 16 01 19), Пластмассы (код 17 02 03)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или

							рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
57	Отработанное масло всех видов	Эксплуатация транспортных средств, механизмов и оборудования после использования смазочных, трансмиссионных, моторных и гидравлических масел, утративших свои эксплуатационные свойства	900	40,9 (13 03 08*) 40,9 (13 03 10*) 40,9 (13 03 09*) 40,9 (13 03 07*) 40,9 (13 03 06*) 40,9 (13 03 01*) 40,9 (13 01 13*) 40,9 (13 01 12*) 40,9 (13 01 11*) 40,9 (13 01 10*) 40,9 (13 01 09*) 40,9 (13 01 05*) 40,9 (13 01 04*) 40,9 (13 01 01*) 40,9 (13 02 04*) 40,9 (13 02 05*) 40,9 (13 02 06*) 40,9 (13 02 07*) 40,9 (13 02 08*) 40,9 (13 04 01*) 40,9 (13 05 06*) 41,1 (13 05 07*)	Синтетические изоляционные или трансформаторные масла (код 13 03 08*), Другие изоляционные или трансформаторные масла (код 13 03 10*), Легко поддающиеся биологическому разложению изоляционные или трансформаторные масла (код 13 03 09*), Минеральные нехлорированные изоляционные или трансформаторные масла (код 13 03 07*), Минеральные хлорированные изоляционные или трансформаторные масла, за исключением упомянутых в 13 03 01 (код 13 03 06*), Изоляционные или трансформаторные масла, содержащие полихлорированные бифенилы (код 13 03 01*), Другие гидравлические масла (код 13 01 13*), Легко поддающиеся биологическому разложению гидравлические масла (код 13 01 12*), Синтетические гидравлические масла (код 13 01 11*), Минеральные нехлорированные гидравлические масла (код 13 01	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение	

						10*), Минеральные хлорированные гидравлические масла (код 13 01 09*), Нехлорированные эмульсии (код 13 01 05*), Хлорированные эмульсии (код 13 01 04*), Гидравлические масла, содержащие полихлорированные бифенилы (код 13 01 01*), Минеральные хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 04*), Минеральные нехлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 05*), Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 06*), Легко поддающиеся биологическому разложению моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 07*), Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 08*), Трюмные воды, содержащие масла от внутреннего судоходства (код 13 04 01*), Масла от сепараторов масло/вода (код 13 05 06*), Масляные воды от сепараторов масло/вода (код 13 05 07*)	
58	Растворы антикоррозийной обработки, обезжикивания и другой подготовки металлов	Проведение технологических процессов химической подготовки металлических поверхностей (обезжикивание, травление, фосфатирование, пассивация и др.), сопровождающихся	30	3,75 (12 03 01*) 3,75 (12 03 02*) 3,75 (11 01 13*) 3,75 (11 01 98*) 3,75 (11 01 08*)	3,75 (11 01 14) 3,75 (11 05 01) 3,75 (11 05 02)	Водные промывающие жидкости (код 12 03 01*), Отходы парового обезжикивания (код 12 03 02*), Отходы от процессов обезжикивания, содержащие опасные вещества (код 11 01 13*), Отходы от процессов обезжикивания, за исключением упомянутых в 11 01 13 (код 11 01 14), Другие отходы, содержащие опасные	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов,

		накоплением загрязнений, продуктов коррозии и реагентов, утративших свои свойства			вещества (код 11 01 98*), Шламы фосфатирования (код 11 01 08*), Отходы цинка (код 11 05 01), Изгарь цинка (код 11 05 02)	после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
59	Отходы полипропилена	Использование, обработка и утилизация изделий, упаковки и тары из полипропилена после утраты ими потребительских свойств или в процессе производства как технологические потери	40	10 (20 01 99) 10 (20 01 39) 10 (16 01 19) 10 (17 02 03)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Пластмассы (код 20 01 39), Пластмассы (код 16 01 19), Пластмассы (код 17 02 03)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение

60	Лакокрасочные материалы и тара из-под них (лаки, клеи, смолы, мастики, грунтовки и др.)	Проведение отделочных, строительных и ремонтных работ при использовании лакокрасочной и связующей продукции, а также после опустошения тары и списания просроченных или непригодных материалов	50	2,27 (08 04 17*) 2,27 (08 04 15*) 2,27 (08 04 13*) 2,27 (08 04 09*) 2,27 (08 04 11*) 2,27 (08 01 11*) 2,27 (08 01 13*) 2,27 (08 01 21*) 2,27 (08 01 17*)	2,27 (08 04 99) 2,27 (08 04 16) 2,27 (08 04 14) 2,27 (08 04 12) 2,27 (08 04 10) 2,27 (08 02 01) 2,27 (08 01 12) 2,27 (08 01 14) 2,27 (08 01 99) 2,27 (08 02 99) 2,27 (08 02 03) 2,27 (08 02 02) 2,33 (08 01 16)	Отходы, не указанные иначе (код 08 04 99), Канифольные масла (код 08 04 17*), Водосодержащие жидкие отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 15 (код 08 04 16), Водосодержащие жидкие отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 15*), Водные шламы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 13 (код 08 04 14), Водные шламы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 13*), Шламы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 11 (код 08 04 12), Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09 (код 08 04 10), Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 09*), Шламы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 11*), Отходы эмали (код 08 02 01), Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 11*) Отходы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 11 (код 08 01 12), Шламы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 13*), Шламы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 13 (код 08 01 14),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
----	---	--	----	--	---	--	--

						Отходы, не указанные иначе (код 08 01 99), Растворители красок и лаков (код 08 01 21*), Отходы, не указанные иначе (код 08 02 99), Водные суспензии, содержащие керамические материалы (код 08 02 03), Водные шламы, содержащие керамические материалы (код 08 02 02), Водные шламы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 15 (код 08 01 16), Отходы от удаления красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 17*)	
61	Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно-ливневых сточных вод, автомойки, нефтетловушек и других объектов	Процесс улавливания и отделения нефтепродуктов и масел от поверхностных, ливневых и производственных сточных вод при эксплуатации очистных сооружений и специализированных ловушек	50	6,25 (05 01 06*) 6,25 (05 01 07*) 6,25 (05 01 08*) 6,25 (05 01 09*) 6,25 (05 01 15*)	6,25 (05 01 10) 6,25 (05 01 13) 6,25 (05 01 99)	Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (код 05 01 06*), Кислый гудрон (код 05 01 07*), Другой гудрон (код 05 01 08*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 05 01 09*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 05 01 10), Шламы питательной воды (код 05 01 13), Использованные фильтры из глины (код 05 01 15*), Отходы, не указанные иначе (код 05 01 99)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в ёмкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и

							передается по мере накопления на захоронение
62	Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и др.)	Эксплуатация оборудования, механизмов и транспортных средств после утраты смазочными материалами своих эксплуатационных свойств	50	8,33 (07 06 04*) 8,33 (12 01 06*) 8,33 (12 01 07*) 8,33 (13 02 08*) 8,33 (13 02 07*) 8,35 (13 02 06*)		Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 06 04*), Минеральные смазочные материалы, содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы) (код 12 01 06*), Минеральные смазочные материалы, не содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы) (код 12 01 07*), Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 08*), Легко поддающиеся биологическому разложению моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 07*), Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 06*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
63	Отходы СИЗ в т.ч. самоспасатели и противогазы (составные части подлежащие термической обработке)	Использование и списание средств индивидуальной защиты после окончания срока службы или утраты защитных свойств, включая фильтрующие и другие элементы, требующие утилизации методом термической обработки	50		50 (15 02 03)	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытираания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (код 15 02 03)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным

							погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
64	Отходы жиро ловушек и жиро уловителей содержащие жировые продукты	Эксплуатация систем очистки сточных вод предприятий общественного питания и пищеблоков при задержании и накоплении жировых и маслянистых загрязнений	50	16,66 (19 08 10*) 16,66 (19 08 11*)	16,68 (19 08 09)	Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, содержащие только пищевые масла и жиры (код 19 08 09), Смеси жиров и масел от сепарации вода/масло, за исключением упомянутых в 19 08 09 (код 19 08 10*), Шламы, содержащие опасные вещества, биологической обработки промышленных сточных вод (код 19 08 11*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
65	Отходы после пробирного анализа	Проведение пробирных	40	6,66 (16 11 01*) 6,66 (16 11 03*)	6,66 (16 11 02) 6,66 (16 11 04)	Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с

		исследований и контроля содержания драгоценных металлов, включающих плавку проб с использованием свинца, флюсов и других реагентов, с образованием шлаков, золы и остатков реактивов		6,66 (16 11 05*)	6,7 (16 11 06)	металлургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 01 (код 16 11 02), Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 01*), Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 03 (код 16 11 04), Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 03*), Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05 (код 16 11 06), Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 05*)	бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
66	Отработанный активный ил	Работа очистных сооружений при биологической очистке сточных вод после отмирания и накопления избыточной биомассы микроорганизмов, участвующих в разложении органических загрязнений	40	4,44 (19 08 11*)	4,44 (19 06 03) 4,44 (19 06 04) 4,44 (19 06 05) 4,44 (19 06 06) 4,44 (19 06 99) 4,44 (19 08 12) 4,44 (19 08 16) 4,48 (19 08 99)	Щелок от анаэробной обработки муниципальных отходов (код 19 06 03), Продукты анаэробного брожения как обработки муниципальных отходов (код 19 06 04), Щелок от анаэробной обработки отходов животного и растительного происхождения (код 19 06 05), Продукты анаэробного брожения как обработки отходов животного и растительного происхождения (код 19 06 06), Отходы, не указанные иначе (код 19 06 99), Шламы, содержащие опасные вещества, биологической обработки	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и

						промышленных сточных вод (код 19 08 11*), Шламы биологической обработки промышленных сточных вод, за исключением упомянутых в 19 08 11 (код 19 08 12), Отходы очистки сточных вод (код 19 08 16), Отходы, не указанные иначе (код 19 08 99)	подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
67	Отработанное фритюрное масло	Эксплуатация оборудования пищеблоков и предприятий общественного питания при многократном использовании растительных масел для жарки и их последующей утрате технологических свойств	40	20 (20 01 26*)	20 (20 01 25)	Пищевые масла и жиры (код 20 01 25), Масла и жиры, за исключением упомянутых в 20 01 25 (код 20 01 26*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
68	Отходы нефтезагрязненного полипропилена, полиэтилена, ПЭТ тары, изоляционная	Использование и утилизация пластиковой тары, упаковочных и плёночных	40	8 (15 01 10*) 8 (17 02 04*) 8 (17 06 03*)	8 (17 06 04) 8 (17 02 03)	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*), Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов

	пленка	материалов, контактировавших с нефтепродуктами при хранении, транспортировке и эксплуатации				опасными веществами (код 17 02 04*), Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 17 06 03*), Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (код 17 06 04), Пластмассы (код 17 02 03)	отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
69	Маслянистая смесь, эмульсия, нефтезагрязненные стоки	Эксплуатация оборудования, транспортных средств и технологических установок при утечках, мойке и очистке, когда вода смешивается с маслами, нефтепродуктами и другими примесями, образуя устойчивые эмульсии и загрязнённые стоки	100	7,14 (05 01 12*) 7,14 (05 01 05*) 7,14 (05 01 11*) 7,14 (05 01 09*) 7,14 (05 01 06*) 7,14 (05 01 03*) 7,14 (05 01 11*) 7,14 (01 05 05*) 7,14 (12 01 08*) 7,14 (12 01 09*) 7,14 (13 01 04*) 7,14 (13 01 05*) 7,14 (13 05 06*) 7,18 (13 05 07*)		Масла, содержащие кислоты (код 05 01 12*), Нефть разлитая (код 05 01 05*), Отходы от очистки топлива основными гидроксидами (код 05 01 11*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 05 01 09*), Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (код 05 01 06*), Донные шламы (код 05 01 03*), Отходы от очистки топлива основными гидроксидами (код 05 01 11*), Нефтесодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор (код 01 05 05*), Эмульсии и растворы для обработки, содержащие галогены (код 12 01 08*),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в

						Отходы, не указанные иначе (код 12 01 09*), Минеральные хлорированные гидравлические масла (код 13 01 04*), Нехлорированные эмульсии (код 13 01 05*), Масла от сепараторов масло/вода (код 13 05 06*), Масляные воды от сепараторов масло/вода (код 13 05 07*)	собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
70	Анодный шлам, шлам электролизных ванн	Электролитические процессы при рафинировании и производстве цветных металлов, когда на дне электролизных ванн осаждаются нерастворимые примеси, продукты разложения электролита и остатки металлов	40	3,33 (10 03 04*) 3,33 (11 01 15*) 3,33 (11 01 98*) 3,33 (11 02 05*) 3,33 (11 02 07*)	3,33 (10 08 14) 3,33 (10 08 13) 3,33 (10 10 99) 3,33 (10 08 99) 3,33 (10 09 99) 3,33 (11 02 03) 3,37 (11 02 99)	Шламы первичного производства (код 10 03 04*), Израсходованные аноды (код 10 08 14), Содержащие уголь отходы от производства анодов, за исключением упомянутых в 10 08 12 (код 10 08 13), Отходы, не указанные иначе (код 10 10 99), Отходы, не указанные иначе (код 10 08 99), Отходы, не указанные иначе (код 10 09 99), Элюат и шламы мембранных систем и ионообменных установок, содержащие опасные вещества (код 11 01 15*), Другие отходы, содержащие опасные вещества (код 11 01 98*), Отходы от производства анодов для электролиза водных растворов (код 11 02 03), Отходы гидрометаллургии меди, содержащие опасные вещества (код 11 02 05*), Другие отходы, содержащие опасные вещества (код 11 02 07*), Отходы, не указанные иначе (код 11 02 99)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
71	Химические отходы и остатки химических реагентов в том	Проведение технологических, лабораторных и производственных	50	6,25 (16 03 03*) 6,25 (16 03 05*) 6,25 (16 05 06*) 6,25 (16 05 07*)	6,25 (16 03 04) 6,25 (16 03 06) 6,25 (16 05 09)	Неорганические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 03 03*), Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных

	числе прекурсоры и яды	процессов при использовании химических веществ, утративших свои свойства или ставших непригодными для дальнейшего применения		6,25 (16 05 08*)		(код 16 03 04), Органические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 03 05*), Органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05 (код 16 03 06), Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (код 16 05 06*), Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*), Списанные органические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 08*), Списанные химические вещества, за исключением упомянутых в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (код 16 05 09)	загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
72	Конфискованная и просроченная продукция (бады, продукты питания, бытовая химия, табачная продукция, алкогольная продукция, без алкогольная продукция и другое)	Изъятие из оборота или окончания срока годности продукции, утратившей потребительские свойства и непригодной для дальнейшего использования или реализации	40	4 (16 03 03*) 4 (16 03 05*) 4 (20 01 29*)	4 (02 02 03) 4 (02 07 04) 4 (02 04 02) 4 (02 05 01) 4 (02 06 01) 4 (07 06 99) 4 (20 01 30)	Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 03 04), Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 02 03), Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 07 04), Не соответствующий техническим требованиям карбонат кальция (код 02 04 02), Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 05 01), Материалы, непригодные для потребления или обработки (код 02 06 01), Отходы, не указанные иначе (код 07 06 99), Неорганические отходы, содержащие	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в

						опасные вещества (код 16 03 03*), Органические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 03 05*), Моющие средства, за исключением упомянутых в 20 01 29 (код 20 01 30), Моющие средства, содержащие опасные вещества (код 20 01 29*).	емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
73	Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта, паронита или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др. материалов, в т.ч. загрязненные нефтепродуктами	Эксплуатация и ремонт оборудования при замене изношенных и потерявших герметизирующую свойства уплотнительных элементов, в том числе загрязнённых маслами и нефтепродуктами	50	3,125 (16 01 09*) 3,125 (16 01 21*) 3,125 (16 02 15*) 3,125 (17 02 04*) 3,125 (17 04 09*) 3,125 (17 04 10*) 3,125 (17 06 03*) 3,125 (16 01 09*) 3,125 (16 01 21*)	3,125 (16 01 22) 3,125 (16 01 99) 3,125 (16 02 16) 3,125 (17 04 11) 3,125 (17 06 04) 3,125 (19 12 04) 3,125 (16 01 22)	Составляющие, содержащие полихлорированные бифенилы (код 16 01 09*), Опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 (код 16 01 21*), Составляющие компоненты, не определенные иначе (код 16 01 22), Отходы, не указанные иначе (код 16 01 99), Опасные составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования (код 16 02 15*), Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15 (код 16 02 16), Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами (код 17 02 04*), Отходы металлов, загрязненные опасными веществами (код 17 04 09*), Кабели, содержащие масла, каменноугольную смолу и другие опасные вещества (код 17 04 10*), Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (код 17 04 11), Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 17 06 03*), Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (код 17 06 04), Пластмассы и резины (код 19 12 04),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в ёмкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение

						Составляющие, содержащие полихлорированные бифенилы (код 16 01 09*), Опасные составляющие компоненты, за исключением упомянутых в 16 01 07-16 01 11, 16 01 13 и 16 01 14 (код 16 01 21*), Составляющие компоненты, не определенные иначе (код 16 01 22).	
74	Смолы (в т.ч. синтетические, органические, полизэфирные, нефтеполимерные, эпоксидные, ионообменные, катионит, анионит, фурановые и др.), герметики, клей, мастики (в т.ч. каучуковые), латексы, жидкие и пастообразные катализаторы, монтажные и другие пены и иные связующие компоненты	Применение полимерных и связующих материалов при строительных, ремонтных, монтажных и производственных работах, а также при списании и утилизации просроченных или утративших свойства составов	50	2,94 (11 01 16*) 2,94 (10 03 17*) 2,94 (19 08 06*) 2,94 (11 01 16*) 2,94 (08 04 11*) 2,94 (08 04 09*) 2,94 (08 04 13*) 2,94 (08 04 15*) 2,94 (08 04 17*) 2,94 (16 08 07*) 2,94 (17 03 01*) 2,94 (08 05 02*)	2,94 (08 04 10) 2,94 (08 04 12) 2,94 (08 04 14) 2,94 (08 04 16) 2,96 (08 05 03)	Насыщенные или отработанные ионообменные смолы (код 11 01 16*), Содержащие смолы отходы от производства анодов (код 10 03 17*), Насыщенные или отработанные ионообменные смолы (код 19 08 06*), Насыщенные или отработанные ионообменные смолы (код 11 01 16*), Шламы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 11*), Отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 09 (код 08 04 10), Отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 09*), Шламы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 11 (код 08 04 12), Водные шламы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04 13*), Водные шламы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 13 (код 08 04 14), Водосодержащие жидкие отходы клеев и герметиков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 04	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение

						15*), Водосодержащие жидкие отходы клеев и герметиков, за исключением упомянутых в 08 04 15 (код 08 04 16), Канифольные масла (код 08 04 17*), Краска, типографская краска, клеящие материалы, смолы, за исключением упомянутых в 08 05 02 (код 08 05 03), Отработанные катализаторы, загрязненные опасными веществами (код 16 08 07*), Битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу (код 17 03 01*), Краска, типографская краска, клеящие материалы, смолы, содержащие опасные вещества (код 08 05 02*)	
75	Отходы эмульсий (в том числе эмульсии волочения, ингибиторов коррозии и пр.), смеси нефтепродуктов и растворителей с водой, растворов на основе спиртов, отработанные этиленглиоли (в т.ч. триэтиленглиоли), спиртсодержащая продукция, АПАВ, и прочее)	Эксплуатация технологического оборудования, процессов металлообработки, антикоррозийной защиты, охлаждения, мойки и очистки, когда рабочие жидкости теряют свои свойства, смешиваются с нефтепродуктами, растворителями и водой, образуя отработанные эмульсии и растворы	100	6,66 (19 02 07*) 6,66 (19 02 08*) 6,66 (19 01 06*) 6,66 (08 01 15*) 6,66 (12 01 08*) 6,66 (12 01 09*) 6,66 (13 05 07*) 6,66 (13 05 08*) 6,66 (13 08 99*) 6,66 (13 08 02*) 6,66 (13 08 01*) 6,66 (13 01 04*) 6,66 (13 01 05*)	6,66 (02 07 05) 6,76 (08 01 16)	Масла и концентраты от сепарации (код 19 02 07*), Жидкие горючие отходы, содержащие опасные вещества (код 19 02 08*), Водные жидкие отходы от газоочистки и другие водные жидкие отходы (код 19 01 06*), Шламы от обработки жидких стоков на месте эксплуатации (код 02 07 05), Водные шламы красок и лаков, за исключением упомянутых в 08 01 15 (код 08 01 16), Водные шламы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 15*), Эмульсии и растворы для обработки, содержащие галогены (код 12 01 08*), Эмульсии и растворы для обработки, не содержащие галогены (код 12 01 09*), Масляные воды от сепараторов масло/вода (код 13 05 07*), Смеси отходов от песколовок и	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (ёмкости исключающие утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления

						сепараторов масло/вода (код 13 05 08*), Отходы, не указанные иначе (код 13 08 99*), Другие эмульсии (код 13 08 02*), Шламы обессоливателей или обессоливающие эмульсии (код 13 08 01*), Хлорированные эмульсии (код 13 01 04*), Нехлорированные эмульсии (код 13 01 05*)	на захоронение
76	Растворы антакоррозийной обработки, обезжиривания и другой подготовки металлов	Проведение технологических процессов подготовки металлических поверхностей (обезжиривание, травление, фосфатирование, пассивация и др.), сопровождающихся накоплением продуктов коррозии, масел, оксидов и химических реагентов, утративших свои свойства	20	2,5 (12 03 01*) 2,5 (12 03 02*) 2,5 (11 01 13*) 2,5 (11 01 98*) 2,5 (11 01 08*)	2,5 (11 01 14) 2,5 (11 05 01) 2,5 (11 05 02)	Водные промывающие жидкости (код 12 03 01*), Отходы парового обезжиривания (код 12 03 02*), Отходы от процессов обезжиривания, содержащие опасные вещества (код 11 01 13*), Отходы от процессов обезжиривания, за исключением упомянутых в 11 01 13 (код 11 01 14), Другие отходы, содержащие опасные вещества (код 11 01 98*), Шламы фосфатирования (код 11 01 08*), Отходы цинка (код 11 05 01), Изгарь цинка (код 11 05 02)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (ёмкости исключающие утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
77	Отработанные силикагели и катализаторы	Работа установок осушки, очистки и каталитических процессов, когда сорбенты и	50	4,16 (16 08 07*) 4,16 (16 08 06*) 4,16 (16 08 05*) 4,16 (16 08 02*) 4,16 (16 09 04*)	4,16 (16 08 07) 4,16 (16 08 04) 4,16 (16 08 03) 4,24 (16 08 01)	Отработанные катализаторы, загрязненные опасными веществами (код 16 08 07*), Отработанные жидкости, использованные в качестве	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов

		катализаторы насыщаются примесями, теряют активность и становятся непригодными для дальнейшего использования		4,16 (16 09 03*) 4,16 (16 09 02*) 4,16 (16 09 01*)		катализаторов (код 16 08 06*), Отработанные катализаторы, содержащие фосфорную кислоту (код 16 08 05*), Отработанные жидкие катализитические крекирующие катализаторы (кроме 16 08 07) (код 16 08 04), Отработанные катализаторы, содержащие переходные металлы или составляющие переходных металлов, не определенные иначе (код 16 08 03), Отработанные катализаторы, содержащие опасные переходные (код 16 08 02*), Отработанные катализаторы, содержащие золото, серебро, рений, родий, палладий, иридий или платину (за исключением 16 08 07) (код 16 08 01), Окисляющие вещества, неопределенные иначе (код 16 09 04*), Перекиси, например, перекись водорода (код 16 09 03*), Хроматы, например, хромат калия, дихроматы калия или натрия (код 16 09 02*), Перманганаты, например, калия перманганат (код 16 09 01*)	отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
78	Гальванический шлам	Процесс гальванического покрытия и химической обработки металлов при очистке сточных вод гальванических производств, содержит гидроксиды тяжёлых металлов, соли, остатки электролитов и применяемых реагентов	70	17,5 (12 01 14*) 17,5 (12 01 18*) 17,5 (11 02 02*)	17,5 (12 01 15)	Шламы от механической обработки, содержащие опасные вещества (код 12 01 14*), Шламы от механической обработки, за исключением упомянутых в 12 01 14 (код 12 01 15), Металлические шламы (шламы шлифовки, хонингования и притирки), содержащие масла (код 12 01 18*), Шламы гидрометаллургии цинка (включая ярозит, гетит (игольчатая железная руда) (код 11 02 02*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным

							погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
79	Жидкие химические реагенты и отходы	Технологические, лабораторные и производственные процессы при использовании жидких химических веществ, утративших свои свойства или непригодных для дальнейшего применения	100	10 (16 05 06*) 10 (16 05 08*) 10 (16 05 07*) 10 (06 01 01*) 10 (06 01 02*) 10 (06 01 03*) 10 (06 01 04*) 10 (06 01 05*) 10 (06 01 06*)	10 (16 05 09)	Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (код 16 05 06*), Списанные химические вещества, за исключением упомянутых в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (код 16 05 09), Списанные органические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 08*), Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*), Серная и сернистая кислоты (код 06 01 01*), Соляная кислота (код 06 01 02*), Фтористоводородная (плавиковая) кислота (код 06 01 03*), Фосфорная и фосфористая кислоты (код 06 01 04*), Азотная и азотистая кислоты (код 06 01 05*), Другие кислоты (код 06 01 06*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (ёмкости исключающие утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
80	Отработанные фильтра (масленые, воздушные,	Эксплуатация транспортных средств и промышленного	60	30 (15 02 02*)	30 (16 01 07)	Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытираания (код 15 02 02*),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после

	топливные, гидравлические, пластиковые, и др.)	оборудования после выработки ресурса фильтрующих элементов и их насыщения загрязняющими веществами				Отработанные фильтры (код 16 01 07)	сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
81	Отработанные охлаждающие жидкости автотранспорта, отработанные тормозные жидкости	Эксплуатация транспортных средств после утраты эксплуатационных свойств охлаждающими и тормозными жидкостями, содержащими гликоли, присадки и продукты износа	250	41,6 (12 01 10*) 41,6 (12 01 07*) 41,6 (12 01 06*) 41,6 (16 01 14*) 42 (16 01 13*)	41,6 (16 01 15)	Синтетические смазочные материалы (код 12 01 10*), Минеральные смазочные материалы, не содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы) (код 12 01 07*), Минеральные смазочные материалы, содержащие галогены (исключая эмульсии и растворы) (код 12 01 06*), Антифризы, содержащие опасные вещества (код 16 01 14*), Антифризы, за исключением упомянутых в 16 01 14 (код 16 01 15), Тормозные жидкости (код 16 01 13*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (ёмкости исключающие утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в

							емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
82	Твердые химические реагенты и отходы	Проведение технологических, лабораторных и производственных процессов при использовании твёрдых химических веществ, утративших свои свойства либо непригодных для дальнейшего применения	70	17,5 (16 05 06*) 17,5 (16 05 08*) 17,5 (16 05 07*)	17,5 (16 05 09)	Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (код 16 05 06*), Списанные химические вещества, за исключением упомянутых в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (код 16 05 09), Списанные органические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 08*), Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в ёмкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
83	Пастообразные химические реагенты и отходы	Технологические, лабораторные и производственные процессы при использовании пастообразных химических веществ, утративших свои свойства или	50	12,5 (16 05 06*) 12,5 (16 05 08*) 12,5 (16 05 07*)	12,5 (16 05 09)	Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (код 16 05 06*), Списанные химические вещества, за исключением упомянутых в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (код 16 05 09), Списанные органические химические	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку

		непригодных для дальнейшего применения				вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 08*), Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*)	отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
84	Просроченные и не использованные химические реагенты и отходы	Хранение и списание химических веществ, утративших срок годности или непригодных для применения в технологических и лабораторных процессах	60	8,5 (16 05 08*) 8,5 (16 05 07*) 8,5 (16 03 05*) 9 (16 03 03*)	8,5 (16 05 09) 8,5 (16 03 06) 8,5 (16 03 04)	Списанные химические вещества, за исключением упомянутых в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (код 16 05 09), Списанные органические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 08*), Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*), Органические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 05 (код 16 03 06), Органические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 03 05*), Неорганические отходы, за исключением упомянутых в 16 03 03 (код 16 03 04), Неорганические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 03 03*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и

							передается по мере накопления на захоронение
85	Прекурсоры, щелочи и яды	Использование химически опасных веществ в технологических, производственных и лабораторных процессах, после утраты ими потребительских свойств или непригодности для дальнейшего применения	100	7 (16 05 06*) 7 (16 05 08*) 7 (16 05 07*) 7 (06 01 01*) 7 (06 01 02*) 7 (06 01 03*) 7 (06 01 04*) 7 (06 01 05*) 7 (06 01 06*) 7 (06 02 01*) 7 (06 02 03*) 7 (06 02 04*) 9 (06 02 05*)	7 (16 05 09)	Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (код 16 05 06*), Списанные химические вещества, за исключением упомянутых в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (код 16 05 09), Списанные органические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 08*), Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*), Серная и сернистая кислоты (код 06 01 01*), Соляная кислота (код 06 01 02*), Фтористоводородная (плавиковая) кислота (код 06 01 03*), Фосфорная и фосфористая кислоты (код 06 01 04*), Азотная и азотистая кислоты (код 06 01 05*), Другие кислоты (код 06 01 06*), Гидроксид кальция (код 06 02 01*), Гидроксид аммония (код 06 02 03*), Гидроксид натрия и гидроксид калия (код 06 02 04*), Другие гидроксиды (код 06 02 05*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
86	Отходы и грунт после нейтрализации кислот	Проведения работ по обезвреживанию и нейтрализации кислотных проливов и загрязнений, когда грунт и сорбирующие материалы насыщаются продуктами реакции нейтрализации и остатками кислот	50	50 (17 05 03*)		Грунт и камни, содержащие опасные вещества (код 17 05 03*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку

							временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
87	Производственные стоки, подтоварная вода	Технологические процессы, связанные с добычей, хранением и переработкой нефти и нефтепродуктов, когда вместе с водой отделяются нефтяные примеси, соли и механические загрязнения	50	1,4 (10 08 19*) 1,4 (11 01 11*) 1,4 (16 10 01*) 1,4 (16 10 03*) 1,4 (11 01 11*) 1,4 (07 01 01*) 1,4 (07 02 01*) 1,4 (07 03 01*) 1,4 (07 04 01*) 1,4 (07 05 01*) 1,4 (07 06 01*) 1,4 (08 01 15*) 1,4 (10 01 22*) 1,4 (10 01 20*) 1,4 (10 02 11*) 1,4 (10 03 27*) 1,4 (10 04 09*) 1,4 (10 05 08*) 1,4 (10 06 09*) 1,4 (10 07 07*)	1,4 (10 08 20) 1,4 (11 01 12) 1,4 (16 10 02) 1,4 (16 10 04) 1,4 (08 03 07) 1,4 (10 01 23) 1,4 (10 01 26) 1,4 (10 01 99) 1,4 (10 02 12) 1,4 (10 03 28) 1,4 (10 04 10) 1,4 (10 05 09) 1,4 (10 06 10) 3,8 (10 07 08)	Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 08 19*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 08 19 (код 10 08 20), Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества (код 11 01 11*), Водные промывающие жидкости, за исключением упомянутых в 11 01 11 (код 11 01 12), Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (код 16 10 01*), Водные жидкие отходы, за исключением упомянутых в 16 10 01 (код 16 10 02), Водные концентраты, содержащие опасные вещества (код 16 10 03*), Водные концентраты, за исключением упомянутых в 16 10 03 (код 16 10 04), Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества (код 11 01 11*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 01 01*),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (емкости исключающие утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение

					<p>Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 02 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 03 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 04 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 05 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 06 01*), Водные шламы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 15*), Водные шламы, содержащие типографские красители (код 08 03 07), Водосодержащие шламы очистки котлов, содержащие опасные вещества (код 10 01 22*), Водосодержащие шламы очистки котлов, за исключением упомянутых в 10 01 22 (код 10 01 23), Шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 10 01 20*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды (код 10 01 26), Отходы, не указанные иначе (код 10 01 99), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 02 11*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 02 11 (код 10 02 12), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 03 27*), Отходы от очистки оборотной</p>	
--	--	--	--	--	--	--

							охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 03 27 (код 10 03 28), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 04 09*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 04 09 (код 10 04 10), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 05 08*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 05 08 (код 10 05 09), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 06 09*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 06 09 (код 10 06 10), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 07 07*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 07 07 (код 10 07 08)	
88	Газоконденсат и промывочная жидкость	Эксплуатация газовых и нефтяных скважин, процессов добычи, подготовки и транспортировки углеводородного сырья, а также при промывке оборудования и трубопроводов с использованием специальных жидкостей	400	22,2 (07 01 04*) 22,2 (07 01 03*) 22,2 (07 01 01*) 22,2 (07 02 04*) 22,2 (07 02 03*) 22,2 (07 02 01*) 22,2 (07 03 04*) 22,2 (07 03 03*) 22,2 (07 03 01*) 22,2 (07 04 03*) 22,2 (07 04 01*) 22,2 (07 05 03*) 22,2 (07 05 01*) 22,2 (07 06 03*) 22,2 (07 06 01*) 22,2 (07 07 03*) 22,2 (07 07 01*)	22,6 (05 07 99)	Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 01 04*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 01 03*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 01 01*), Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 02 04*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 02 03*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 02 01*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (ёмкости, исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное	

						07 02 01*), Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 03 04*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 03 03*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 03 01*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 04 03*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 04 01*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 05 03*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 05 01*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 06 03*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 06 01*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 07 03*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 07 01*), Отходы, не указанные иначе (код 05 07 99)	топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
89	Соли от установок отчистки (сухие, жидкие, пастообразные)	Работы систем водоподготовки и очистки сточных вод при процессах	40	5 (06 03 13*) 5 (06 03 11*) 5 (06 05 02*) 5 (19 08 13*)	5 (06 03 14) 5 (01 04 11) 5 (06 05 03) 5 (19 08 14)	Твердые соли и растворы, за исключением упомянутых в 06 03 11 и 06 03 13 (код 06 03 14), Твердые соли и растворы,	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных

		умягчения, обессоливания и регенерации ионообменных смол, сопровождающихся осаждением и накоплением солевых соединений в различных агрегатных состояниях				содержащие тяжелые металлы (код 06 03 13*), Твердые соли и растворы, содержащие цианиды (код 06 03 11*), Отходы от обработки калийных и каменных солей, за исключением упомянутых в 01 04 07 (код 01 04 11), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 06 05 02*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 06 05 02 (код 06 05 03), Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (код 19 08 13*), Шламы других видов обработки промышленных сточных вод, за исключением упомянутых в 19 08 13 (код 19 08 14)	загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
90	Нефтешлам, шлам очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтепроводов, обезвоженный нефтешлам, пирофорные отходы	Эксплуатация и очистка резервуаров, трубопроводов, нефтепроводов и другого оборудования, при осаждении механических примесей, коррозионных отложений, нефтепродуктов и сернистых соединений, а также при обезвоживании нефтесодержащих шламов и накоплении пирофорных веществ	500	17,85 (01 05 05*) 17,85 (01 05 06*) 17,85 (05 01 09*) 17,85 (05 01 11*) 17,85 (05 01 08*) 17,85 (05 01 07*) 17,85 (05 01 06*) 17,85 (05 01 05*) 17,85 (05 01 04*) 17,85 (05 01 03*) 17,85 (05 01	17,85 (05 01 10) 17,85 (12 01 17) 17,85 (09 01 07) 17,85 (09 01 08) 18,05 (19 02 10)	Нефтесодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор (код 01 05 05*), Буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества (код 01 05 06*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 05 01 09 (код 05 01 10), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 05 01 09*), Отходы от очистки топлива основными гидроксидами (код 05 01 11*), Другой гудрон (код 05 01 08*), Кислый гудрон (код 05 01 07*), Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (код 05 01 06*), Нефть разлитая (код 05 01 05*),	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в

			02*) 17,85 (10 03 15*) 17,85 (10 05 10*) 17,85 (10 08 10*) 17,85 (12 01 16*) 17,85 (16 04 03*) 17,85 (16 07 08*) 17,85 (16 07 09*) 17,85 (09 01 04*) 17,85 (09 01 05*) 17,85 (09 01 14*) 17,85 (09 01 03*) 17,85 (19 02 09*)	<p>Кислотные алкиловые шламы (код 05 01 04*), Донные шламы (код 05 01 03*),  Обессоленные шламы (код 05 01 02*),  Шлаки (верхний слой), которые являются легковоспламеняющимися или при контакте с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы в опасных количествах (код 10 03 15*),  Окалина и шлаки (верхний слой), которые являются легковоспламеняющимися или при контакте с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы в опасных количествах (код 10 05 10*),  Окалина и шлаки (верхний слой), которые являются легковоспламеняющимися или при контакте с водой выделяют легковоспламеняющиеся газы в опасных количествах (код 10 08 10*),  Отходы взрывчатых веществ, содержащие опасные вещества (код 12 01 16*),  Отходы взрывчатых веществ, за исключением упомянутых в 12 01 16 (код 12 01 17),  Неорганические отходы, содержащие опасные вещества (код 16 04 03*),  Отходы, содержащие масла (код 16 07 08*),  Отходы, не указанные иначе (код 16 07 09*),  Фиксаж (фиксирующие растворы) (код 09 01 04*),  Отбеливающие и отбеливающие-фиксирующие растворы (код 09 01 05*),  Фотопленка и фотобумага, содержащие серебро или соединения серебра (код 09 01 07),  Фотопленка и фотобумага, не содержащие серебро или соединения серебра (код 09 01 08),</p>	емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
--	--	--	--	--	--

						Фотохимикаты (код 09 01 14*), Проявляющие растворы на основе растворителей (код 09 01 03*), Твердые горючие отходы, содержащие опасные вещества (код 19 02 09*), Горючие отходы, за исключением упомянутых в 19 02 08 и 19 02 09 (код 19 02 10)	
91	Буровые отходы	Проведение буровых работ при строительстве и эксплуатации скважин и включают выбуренную породу, шлам, использованный буровой раствор и сопутствующие загрязнённые материалы	40	13,3 (01 05 05*) 13,3 (01 05 06*)	13,4 (01 05 99)	Нефтесодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор (код 01 05 05*), Буровой раствор и прочие буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества (код 01 05 06*), Отходы, не указанные иначе (код 01 05 99)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
92	Маслянистая смесь, эмульсия, нефтезагрязненные стоки	Эксплуатация оборудования, транспортных средств и очистных сооружений при утечках, мойке и технологических	80	5,7 (05 01 12*) 5,7 (05 01 05*) 5,7 (05 01 11*) 5,7 (05 01 09*) 5,7 (05 01 06*) 5,7 (05 01 03*) 5,7 (05 01 11*)		Масла, содержащие кислоты (код 05 01 12*), Нефть разлитая (код 05 01 05*), Отходы от очистки топлива основными гидроксидами (код 05 01 11*), Шламы от обработки сточных вод на	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (ёмкости

		процессах, когда вода смешивается с маслами, нефтепродуктами и другими примесями, образуя устойчивые эмульсии и загрязнённые стоки		5,7 (01 05 05*) 5,7 (12 01 08*) 5,7 (12 01 09*) 5,7 (13 01 04*) 5,7 (13 01 05*) 5,7 (13 05 06*) 5,9 (13 05 07*)		месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 05 01 09*), Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (код 05 01 06*), Донные шламы (код 05 01 03*), Отходы от очистки топлива основными гидроксидами (код 05 01 11*), Нефтесодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор (код 01 05 05*), Эмульсии и растворы для обработки, содержащие галогены (код 12 01 08*), Эмульсии и растворы для обработки, не содержащие галогены (код 12 01 09*), Хлорированные эмульсии (код 13 01 04*), Нехлорированные эмульсии (код 13 01 05*), Масла от сепараторов масло/вода (код 13 05 06*), Масляные воды от сепараторов масло/вода (код 13 05 07*)	исключающие утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
93	ГСМ принятый на утилизацию (в том числе ДТ, бензин, керосин и др.)	Списание и изъятие из эксплуатации горюче-смазочных материалов, утративших свои потребительские свойства или ставших непригодными для дальнейшего использования	50	16,6 (13 07 03*) 16,6 (13 07 01*) 16,8 (13 07 02*)		Другие виды топлива (включая смеси) (код 13 07 03*), Нефтяное и дизельное топливо (код 13 07 01*), Бензин (код 13 07 02*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (ёмкости исключающие утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в

							емкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
94	Замазученный грунт и иной сорбент	Ликвидации проливов и утечек нефтепродуктов при впитывании загрязнений грунтом или применяемыми сорбентами (песок, опилки, специализированные материалы)	80	26,6 (17 05 03*) 26,6 (17 05 05*) 26,8 (17 05 07*)		Грунт и камни, содержащие опасные вещества (код 17 05 03*), Грунт, извлеченный при дноуглубительных работах, содержащий опасные вещества (код 17 05 05*), Балласт (путевой), содержащий опасные вещества (код 17 05 07*)	Отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием, после сортировки отходов от иных загрязнителей и материалов отходы загружать в специальные контейнера (металлические контейнера и ёмкости исключающие просыпку и утечку отходов до момента переработки) и перевозить на площадку временного хранения отходов, после чего отходы в специальных контейнерах вилочным погрузчиком, штабелером или рохлей подвозить к печи для дальнейшей загрузки в печь и подвергнуть обработке на установке. После переработки остается печное пиролизное топливо, которое собирается в ёмкости для использования в собственных нуждах компании для сжигания на форсунках в качестве теплоносителя и зола, которая собирается в контейнер и передается по мере накопления на захоронение
	<b>Итого</b>		<b>4550</b>				
	<b>Участок термодемеркуризации ртутьсодержащих отходов (установка термодемеркуризации УРЛ-2м – 1 ед.)</b>						
95	Ртутьсодержащие и люминесцентные лампы и приборы	Эксплуатация осветительных устройств и приборов после выработки их ресурса, содержат ртуть и требуют специальной	150,04	15004 (20 01 21*)		Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (код 20 01 21*)	Поступающие на утилизацию отходы разгружаются на площадку приемки, где после очищения от упаковки и обвернутой бумаги помещаются в контейнер, оборудованный специальными контейнерами для

		утилизации					временного хранения ламп и системой принудительной вытяжки. После чего отходы рохлей или вручную перемещают до установки для их утилизации. После утилизации образуются металлические цоколи, которые собираются в мешки передаются на вторсыре и стекло крошка, которая собирается в биг-бэги и по мере накопления реализуется как втор сырье либо может использоваться в качестве добавок в бетон и в качестве подсыпки для защиты от грызунов. Ртуть собирается в специальные баллоны и хранится до реализации
96	Лабораторная посуда, тигли, пробирки, колбы	Проведения лабораторных и аналитических работ при списании изношенной, повреждённой или непригодной к дальнейшему использованию стеклянной и фарфоровой посуды	35	5,8 (16 11 01*) 5,8 (16 11 03*) 5,8 (16 11 05*)	5,8 (16 11 02) 5,8 (16 11 04) 6 (16 11 06)	Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 01 (код 16 11 02), Углеродные огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 01*), Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 03 (код 16 11 04), Другие огнеупорные материалы и футеровка, используемые в металлургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 03*), Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05 (код 16 11 06), Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах,	Поступающие на утилизацию отходы разгружаются на площадку приемки, где после очищения от упаковки и обвернутой бумаги помещаются в контейнер, оборудованный специальными контейнерами для временного хранения ламп и системой принудительной вытяжки. После чего отходы рохлей или вручную перемещают до установки для их утилизации. После утилизации образуются металлические цоколи, которые собираются в мешки передаются на вторсыре и стекло крошка, которая собирается в биг-бэги и по мере накопления реализуется как втор сырье либо может использоваться в качестве добавок в бетон и в качестве подсыпки для защиты от грызунов.

						содержащие опасные вещества (код 16 11 05*)	
97	Ртуть и загрязненные ртутью грунты, иные материалы и металлы	Эксплуатация и разрушение ртутьсодержащих приборов и оборудования, а также при аварийных проливах и работах по демеркуризации, когда ртуть загрязняет грунт, металлы и другие материалы	30	4,28 (05 07 01*) 4,28 (06 03 13*) 4,28 (06 07 03*) 4,28 (10 14 01*) 4,28 (16 06 03*) 4,28 (17 09 01*) 4,32 (18 01 10*)		Отходы, содержащие ртуть (код 05 07 01*), Твердые соли и растворы, содержащие тяжелые металлы (код 06 03 13*), Отходы, содержащие ртуть, шлам сульфата бария, содержащий ртуть (код 06 07 03*), Отходы газоочистки, содержащие ртуть (код 10 14 01*), Ртутьсодержащие батареи (код 16 06 03*), Отходы строительства и сноса, содержащие ртуть (код 17 09 01*), Отходы от использования амальгамы в стоматологии (код 18 01 10*)	Поступающие на утилизацию отходы разгружаются на площадку приемки, где после очищения от упаковки и обвернутой бумаги помещаются в контейнер, оборудованный специальными контейнерами для временного хранения ламп и системой принудительной вытяжки. После чего отходы рохлей или вручную перемещают до установки для их утилизации. После утилизации образуются металлические цоколи, которые собираются в мешки передаются на вторсыре и стекло крошка, которая собирается в биг-беги и по мере накопления реализуется как втор сырье либо может использоваться в качестве добавок в бетон и в качестве подсыпки для защиты от грызунов. Ртуть собирается в специальные баллоны и хранится до реализации
<b>Итого</b>			<b>215,04</b>				
<b>Участок по временному хранению, очистке и восстановлению отработанных масел и СОЖ и других жидкых отходов (Стенд очистки отработанного масла и жидкостей – 1 ед.)</b>							
98	Отработанное масло всех видов	Эксплуатация транспортных средств, механизмов и оборудования после использования моторных, трансмиссионных, гидравлических и иных масел, утративших свои эксплуатационные свойства	2300	104.5 (13 03 08*) 104.5 (13 03 10*) 104.5 (13 03 09*) 104.5 (13 03 07*) 104.5 (13 03 06*) 104.5 (13 03 01*) 104.5 (13 01 13*) 104.5 (13 01		Синтетические изоляционные или трансформаторные масла (код 13 03 08*), Другие изоляционные или трансформаторные масла (код 13 03 10*), Легко поддающиеся биологическому разложению изоляционные или трансформаторные масла (код 13 03 09*), Минеральные нехлорированные изоляционные или трансформаторные масла (код 13 03 07*), Минеральные хлорированные	На участке 2 подземных резервуара объёмом 50 и 25 м <sup>3</sup> для временного хранения отходов или отчищенных жидкостей, емкости 1 м <sup>3</sup> , 0,2 м <sup>3</sup> и установка вакуумной очистки ECOR 380/6. В результате процесса очистки масло приближается по своим характеристикам к новому

			<p>12*)  104,5 (13 01  11*)  104,5 (13 01  10*)  104,5 (13 01  09*)  104,5 (13 01  05*)  104,5 (13 01  04*)  104,5 (13 01  01*)  104,5 (13 02  04*)  104,5 (13 02  05*)  104,5 (13 02  06*)  104,5 (13 02  07*)  104,5 (13 02  08*)  104,5 (13 04  01*)  104,5 (13 05  06*)  105,5 (13 05  07*)</p>	<p>изоляционные или трансформаторные масла, за исключением упомянутых в 13 03 01 (код 13 03 06*),  Изоляционные или трансформаторные масла, содержащие полихлорированные бифенилы (код 13 03 01*),  Другие гидравлические масла (код 13 01 13*),  Легко поддающиеся биологическому разложению гидравлические масла (код 13 01 12*),  Синтетические гидравлические масла (код 13 01 11*), Минеральные нехлорированные гидравлические масла (код 13 01 10*),  Минеральные хлорированные гидравлические масла (код 13 01 09*),  Нехлорированные эмульсии (код 13 01 05*), Хлорированные эмульсии (код 13 01 04*),  Гидравлические масла, содержащие полихлорированные бифенилы (код 13 01 01*),  Минеральные хлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 04*),  Минеральные нехлорированные моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 05*),  Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 06*),  Легко поддающиеся биологическому разложению моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 07*),  Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 08*),  Трюмные воды, содержащие масла от внутреннего судоходства (код 13 04 01*),  Масла от сепараторов масло/вода</p>	
--	--	--	---	--	--

						(код 13 05 06*), Масляные воды от сепараторов масло/вода (код 13 05 07*)	
99	Отработанные охлаждающие жидкости (антифриз, тосол, СОЖ)	Эксплуатация транспортных средств и оборудования после утраты охлаждающими и смазочно-охлаждающими жидкостями своих эксплуатационных свойств и насыщения продуктами износа, присадками и примесями	1300	650 (16 01 14*)	650 (16 01 15)	Антифризы, содержащие опасные вещества (код 16 01 14*), Антифризы, за исключением упомянутых в 16 01 14 (код 16 01 15)	На участке 2 подземных резервуара объёмом 50 и 25 м <sup>3</sup> для временного хранения отходов или отчищенных жидкостей, емкости 1 м <sup>3</sup> , 0,2 м <sup>3</sup> и установка вакуумной очистки ECOR 380/6. В результате процесса очистки масло приближается по своим характеристикам к новому
100	Технические жидкости гидросистем на нефтяной основе	Эксплуатация оборудования и транспортных средств с гидравлическими системами после утраты рабочими жидкостями своих свойств вследствие износа, окисления и загрязнения нефтепродуктами и примесями	2000	500 (13 01 13*) 500 (13 01 09*) 500 (13 01 10*) 500 (13 01 01*)		Другие гидравлические масла (код 13 01 13*), Минеральные хлорированные гидравлические масла (код 13 01 09*), Минеральные нехлорированные гидравлические масла (код 13 01 10*), Гидравлические масла, содержащие полихлорированные бифенилы (код 13 01 01*)	На участке 2 подземных резервуара объёмом 50 и 25 м <sup>3</sup> для временного хранения отходов или отчищенных жидкостей, емкости 1 м <sup>3</sup> , 0,2 м <sup>3</sup> и установка вакуумной очистки ECOR 380/6. В результате процесса очистки масло приближается по своим характеристикам к новому
	<b>Итого</b>		<b>5 600</b>				
<b>Участок измельчения отходов (Шредер WK-200 - 1 ед.)</b>							
101	Бой стекла, лабораторная посуда и стекло тара	Повреждение, износ или списание стеклянных изделий, тары и лабораторной посуды при производственной, хозяйственной и исследовательской деятельности	1000	250 (15 01 10*)	250 (20 01 99) 250 (20 01 02) 250 (15 01 07)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Стекло (код 20 01 02), Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*), Стеклянная упаковка (код 15 01 07)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на

							площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или использован в качестве добавки в бетон
102	Золошлаковые отходы	Сжигание твёрдого топлива (угля, мазута и др.) на теплознергетических установках и включают золу, шлак и унос, содержащие минеральные примеси и продукты неполного сгорания	1000	250 (19 01 15*) 250 (19 01 11*)	250 (19 01 16) 250 (19 01 12)	Зольная пыль, содержащая опасные вещества (код 19 01 15*), Зольная пыль, за исключением упомянутой в 19 01 15 (код 19 01 16), Зольный остаток и котельные шлаки, за исключением упомянутых в 19 01 11 (код 19 01 12), Зольный остаток и котельные шлаки, содержащие опасные вещества (код 19 01 11*),	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или использован в качестве добавки в бетон
103	Фарфоровые изоляторы и другие	Эксплуатация и демонтаж электрооборудования и линий электропередач при замене изношенных или повреждённых изоляторов и аналогичных изделий	1000	142,8 (20 01 99) 142,8 (20 01 02) 142,8 (10 12 99) 142,8 (10 12 06) 142,8 (10 12 03) 142,8 (17 01 07) 143,2 (17 01 03)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Стекло (код 20 01 02), Отходы, не указанные иначе (код 10 12 99), Бракованные формы (код 10 12 06), Частицы и пыль (код 10 12 03), Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (код 17 01 07), Черепица и керамические материалы (код 17 01 03)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Стекло (код 20 01 02), Отходы, не указанные иначе (код 10 12 99), Бракованные формы (код 10 12 06), Частицы и пыль (код 10 12 03), Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (код 17 01 07), Черепица и керамические материалы (код 17 01 03)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или использован в качестве добавки в бетон
104	Строительные отходы, отходы футеровки и теплоизоляции	Строительные, ремонтные и демонтажные работы, а также замена	1000	38,45 (17 06 03*) 38,45 (17 06 01*)	76,9 (17 06 04) 38,45 (17 08 02) 76,9 (17 03 02) 76,9 (17 01 07)	Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (код 17 06 04), Другие изоляционные материалы,	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием

		изношенных футеровочных и теплоизоляционных материалов, утративших свои эксплуатационные свойства		38,45 (17 06 05*) 76,9 (17 01 06*) 77,2 (16 11 05*) 76,9 (17 09 03*)	76,9 (17 01 03) 76,9 (17 01 02) 76,9 (17 01 01) 76,9 (16 11 06) 76,9 (17 09 04)	<p>состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 17 06 03*), Изоляционные материалы, содержащие асбест (код 17 06 01*),</p> <p>Строительные материалы, высвобождающиеся респирабельными, свободными волокнами асбеста (код 17 06 05*), Строительные материалы на основе гипса, за исключением упомянутых в 17 08 01 (код 17 08 02),</p> <p>Битумные смеси, за исключением упомянутых в 17 03 01 (код 17 03 02), Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (код 17 01 07), Смеси или отдельные части (фракции) бетона, кирпича, черепицы и керамики, содержащие опасные вещества (код 17 01 06*),</p> <p>Черепица и керамические материалы (код 17 01 03), Кирпичи (код 17 01 02),</p> <p>Бетон (код 17 01 01),</p> <p>Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05 (код 16 11 06),</p> <p>Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, содержащие опасные вещества (код 16 11 05*),</p> <p>Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (17 09 04), Другие отходы строительства и сноса (включая смешанные отходы), содержащие опасные вещества (код 17 09 03*)</p>	<p>навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в мешки биг-бэги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или переработке</p>
105	Отходы шлакоблочного и кирпичного	Технологический процесс изготовления строительных	600	85,7 (10 12 09*)	85,7 (10 12 01) 85,7 (10 12 03) 85,7 (10 12 06)	Остатки смеси, не прошедшей термическую обработку (код 10 12 01),	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки

	производства	материалов при формировании, сушке и обжиге изделий, включая бракованную продукцию, обрезки, пыль и шлам			85,7 (10 12 08) 85,7 (10 12 10) 85,8 (10 12 99)	Частицы и пыль (код 10 12 03), Бракованные формы (код 10 12 06), Отходы керамики, кирпича, черепицы и строительных материалов (после термической обработки) (код 10 12 08), Твердые отходы от обработки дымового газа, содержащие опасные вещества (код 10 12 09*), Твердые отходы от обработки дымового газа, за исключением упомянутых в 10 12 09 (код 10 12 10), Отходы, не указанные иначе (код 10 12 99)	отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-бэги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или использован в качестве добавки в бетон
106	Использованные шамотные тигли и капели магнезитовые	Проведение плавильных и металлургических процессов после выработки ресурса оgneупорных материалов, подвергающихся воздействию высоких температур и агрессивных сред	300	75 (16 11 03*)	75 (16 11 04) 75 (16 11 02) 75 (16 11 01*)	Водные концентраты, за исключением упомянутых в 16 10 03 (код 16 11 04), Водные концентраты, содержащие опасные вещества (код 16 11 03*), Водные жидкие отходы, за исключением упомянутых в 16 10 01 (код 16 11 02), Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (код 16 11 01*)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-бэги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или использован в качестве добавки в бетон
107	Асбестосодержащие отходы	Демонтаж и замена строительных конструкций, теплоизоляции, кровельных и отделочных материалов, содержащих асбест, а также при износе и разрушении асбестовых изделий в	1000	250 (17 06 01*) 250 (10 13 09*)	250 (17 06 98) 250 (10 13 10)	Строительные материалы, содержащие асбест, за исключением упомянутых в 17 06 05 (код 17 06 98), Изоляционные материалы, содержащие асбест (код 17 06 01*), Отходы асбестоцементного производства, за исключением упомянутых в 10 13 09 (код 10 13 10), Отходы асбестоцементного производства, содержащие асбест (код 10 13 09*)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок

		процессе эксплуатации					дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или использован в качестве добавки в бетон
108	Отходы минеральной ваты, стекловолокна и стеклопластика	Строительные, монтажные и ремонтные работы при использовании теплоизоляционных и композитных материалов, а также при замене и утилизации изделий, утративших свои эксплуатационные свойства	750	250 (17 06 03*) 250 (17 02 04*)	250 (17 06 04)	Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 17 06 03*), Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (код 17 06 04), Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами (код 17 02 04*)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или использован в качестве утеплителя для нужд компаний.
109	Отходы полипропилена	Производство, переработка, использование и утилизация изделий, тары и упаковки из полипропилена после утраты ими потребительских свойств или как технологические потери	500		125 (20 01 99) 125 (20 01 39) 125 (16 01 19) 125 (17 02 03)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Пластмассы (код 20 01 39), Пластмассы (код 16 01 19), Пластмассы (код 17 02 03)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или переработке
110	Шины и	Эксплуатация	500		250 (16 01 03)	Отработанные шины (код 16 01 03),	Предназначенные для

	резинотехнические отходы	транспортных средств и промышленного оборудования после износа шин, резиновых деталей и изделий, утративших свои эксплуатационные свойства		250 (19 12 04)	Пластмассы и резины (код 19 12 04)	утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или переработке
111	Пластиковые отходы, ПЭТ тара	Использование и утилизация пластиковой упаковки, бутылок и иных изделий из полимерных материалов после утраты ими потребительских свойств или опустошения тары	360	51,4 (20 01 99) 51,4 (12 01 99) 51,4 (12 01 05) 51,4 (20 01 39) 51,4 (15 01 02) 51,4 (16 01 19) 51,6 (17 02 03)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Отходы, не указанные иначе (код 12 01 99), Опилки и стружки пластмасс (код 12 01 05), Пластмассы (код 20 01 39), Пластмассовая упаковка (код 15 01 02), Пластмассы (код 16 01 19), Пластмассы (код 17 02 03)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или переработке.
112	Солевые, щелочные, воздушно-цинковые, ртутно-цинковые, серебряно-цинковые и литиевые батареи	Эксплуатация источников тока после выработки их ресурса и утраты электрохимических свойств, содержащих металлы и химические соединения, требующие специализированной	150	50 (20 01 34) 50 (16 06 04) 50 (16 06 05)	Батареи и аккумуляторы, за исключением упомянутых в 20 01 33 (код 20 01 34), Щелочные батареи (за исключением 16 06 03) (код 16 06 04), Другие батареи и аккумуляторы (код 16 06 05)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок

		утилизации					дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или переработке.
113	Упаковочные материалы	Использование тары и упаковки (картон, бумага, плёнка, пластик, мешки и др.) при хранении, транспортировке и реализации продукции после утраты ими потребительских свойств	500		62,5 (15 01 02) 62,5 (15 01 03) 62,5 (15 01 07) 62,5 (15 01 09) 62,5 (15 01 06) 62,5 (15 01 05) 62,5 (15 01 04) 62,5 (15 01 01)	Пластмассовая упаковка (код 15 01 02), Деревянная упаковка (код 15 01 03), Стеклянная упаковка (код 15 01 07), Тканевая упаковка (код 15 01 09), Смешанная упаковка (код 15 01 06), Комбинированная упаковка (код 15 01 05), Металлическая упаковка (код 15 01 04), Бумажная и картонная упаковка (код 15 01 01)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или переработке
114	Отходы труб ПВХ	Строительные, ремонтные и демонтажные работы, а также производство и обработка поливинилхлоридных труб, включая обрезки, брак и списанные изделия	450		112,5 (20 01 99) 112,5 (20 01 39) 112,5 (16 01 19) 112,5 (17 02 03)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Пластмассы (код 20 01 39), Пластмассы (код 16 01 19), Пластмассы (код 17 02 03)	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или переработке
115	Стеклопластиковые изделия	Списание, утилизация или переработка изделий из стеклопластика после	250		62,5 (20 01 99) 62,5 (20 01 39) 62,5 (16 01 19) 62,5 (17 02 03)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Пластмассы (код 20 01 39), Пластмассы (код 16 01 19),	Предназначенные для утилизации отходы планируется разгружать на площадку приемки отходов с бетонным основанием

		утраты ими эксплуатационных свойств, а также отходы производства при изготовлении композитных материалов			Пластмассы (код 17 02 03)	навалом или в таре, после разгрузки отходы будут отсортированы от иных загрязнителей и материалов, далее загружаться в контейнеры, иную тару или погрузчиком перевозятся на участок дробления. Измельчённый материал упаковывается в меши биг-беги и перевозится на площадку хранения вторичного сырья, где подлежит дальнейшей реализации или переработке
116	Медицинские отходы (Б, В, Г)	Деятельность медицинских пунктов и процедурных кабинетов:  • <b>класс Б</b> — потенциально инфицированные материалы (шприцы, перевязочные средства, инструменты), • <b>класс В</b> — эпидемиологически опасные отходы (материалы с кровью, инфекционные пробы, высокоопасные биологические отходы), • <b>класс Г</b> — токсикологически опасные отходы (лекарства, химические вещества, ртутьсодержащие материалы)	240	60 (18 01 08*) 60 (18 01 06*) 60 (18 01 03*) 60 (18 02 02*)	Цитотоксические и цитостатические препараты (код 18 01 08*), Химические вещества, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 18 01 06*), Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (код 18 01 03*), Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (код 18 02 02*)	Отходы разгружаются в контейнер для временного хранения и размещаются на металлических стеллажах. Переработка медицинских отходов класса Б, В, Г (частично) начинается с измельчения на шредере WK200, измельчая медицинские отходы до более мелких частиц. Это упрощает процесс последующей утилизации, уменьшая объем и облегчая транспортировку отходов. При этом шредер не обеззараживает отходы, снижая класс их опасности, поэтому следующим этапом обязательна дезинфекция. Измельченные медицинские отходы загружаются партиями в установку стерилизации WS-200YDA. После завершения процесса обезвреженные медицинские отходы относятся к неопасным отходам класса А и могут быть переданы на захоронения, либо могут быть подвергены сжиганию на участке деструкции отходов.
	<b>Итого</b>		<b>9600</b>			

117	Строительные отходы, отходы футеровки и теплоизоляции	Строительные, монтажные, ремонтные и демонтажные работы, а также замена изношенных футеровочных и теплоизоляционных материалов, утративших свои эксплуатационные свойства	20900	870,08 (17 06 03*) 870,08 (17 06 01*) 1741,6 (17 06 05*) 1741,6 (17 01 06*) 741,6 (17 09 03*) 200,0 (17 04 10*) 200,0 (17 02 04*)	1741,6 (17 06 04) 870,08 (17 08 02) 1741,6 (17 03 02) 870,08 (17 01 07) 1741,6 (17 01 03) 1745,28 (16 11 06) 1741,6 (17 09 04) 200,0 (17 02 02) 200,0 (17 02 03) 200,0 (17 04 11)	<p>Изоляционные материалы, за исключением упомянутых в 17 06 01 и 17 06 03 (код 17 06 04),</p> <p>Другие изоляционные материалы, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 17 06 03*), Изоляционные материалы, содержащие асбест (код 17 06 01*),</p> <p>Строительные материалы, высвобождающиеся ресирабельными, свободными волокнами асбеста (код 17 06 05*),</p> <p>Строительные материалы на основе гипса, за исключением упомянутых в 17 08 01 (код 17 08 02),</p> <p>Битумные смеси, за исключением упомянутых в 17 03 01 (код 17 03 02),</p> <p>Смеси бетона, кирпича, черепицы и керамики, за исключением упомянутых в 17 01 06 (код 17 01 07),</p> <p>Смеси или отдельные части (фракции) бетона, кирпича, черепицы и керамики, содержащие опасные вещества (код 17 01 06*),</p> <p>Черепица и керамические материалы (код 17 01 03), Кирпичи (код 17 01 02),</p> <p>Бетон (код 17 01 01),</p> <p>Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах, за исключением упомянутых в 16 11 05 (код 16 11 06),</p> <p>Футеровка и огнеупорные материалы, используемые в неметаллургических процессах (код 16 11 05*),</p> <p>Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (17 09 04), Другие отходы строительства и сноса (включая смешанные отходы), содержащие опасные вещества (код 17 09 03*), Стекло (код 17 02 02),</p>	<p>Участок переработки и накопления неопасных строительных отходов планируется из бетонированной площадки 500 м<sup>2</sup> на которой складируются строительные отходы на территории (300 м<sup>2</sup>), а также измельченный материал (200 м<sup>2</sup>). Строительные отходы на площадку будут доставляться с помощью автотранспорта. Разгрузка осуществляется на площадку навалом либо в таре. Отходы сортируются вручную и при помощи погрузчика фронтального и кары.</p> <p>Дробильный ковш модели MB-L200 S2 – навесное оборудование, которое монтируется, в данном случае, на фронтальный погрузчик и предназначен для дробления и измельчения твердых строительных отходов (материалов) – грунт, битый кирпич, бетон и железобетонные изделия, асфальт, стекло, дерево, твердый битум и др.</p> <p>строительные отходы.</p>
-----	---	---	-------	---	--	---	--

						Пластмассы (17 02 03), Кабели, содержащие масла, каменноугольную смолу и другие опасные вещества (код 17 04 10*), Кабели, за исключением упомянутых в 17 04 10 (код 17 04 11), Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами (код 17 02 04*)	
	<b>Итого</b>		<b>20 900</b>				
<b>Участок механической разборки отходов</b>							
118	Отработанная оргтехника, бытовая техника	Эксплуатация и списание офисного и бытового оборудования (компьютеры, принтеры, копиры, телефоны, холодильники, стиральные машины и др.) после выработки ресурса или утраты функциональных свойств	500	166,6 (20 01 35*)	166,6 (20 01 21) 166,8 (20 01 36)	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие (код 20 01 35*), Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 (код 20 01 36)	<p>Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы.</p> <p>Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт.</p> <p>Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья</p>
119	Электроприборы и оборудование	Эксплуатация и списание	196	32,6 (20 01 35*) 32,6 (16 02 09*)	32,6 (20 01 36) 32,6 (16 02 14)	Списанное электрическое и электронное оборудование, за	Предназначенные для утилизации отходы будут

		электротехнических устройств и оборудования после выработки ресурса, морального устаревания или утраты работоспособности		32,6 (16 02 10*)	33 (16 02 16)	исключением упомянутого в 20 01 21, содержащие опасные составляющие (код 20 01 35*), Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 (код 20 01 36), Трансформаторы и конденсаторы, содержащие полихлорированные бифенилы (код 16 02 09*), Списанное оборудование, содержащее или загрязненное полихлорированными бифенилами, за исключением упомянутого в 16 02 09 (код 16 02 10*), Списанное оборудование, за исключением упомянутого в 16 02 09-16 02 13 (код 16 02 14), Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15 (код 16 02 16)	разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стеклобой, древесные отходы. Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья.
120	Бытовая и мягкая мебель	Износ, повреждение или списание мебели (диванов, кресел, стульев, шкафов и др.), утратившей свои эксплуатационные и потребительские свойства	200	33,3 (20 01 99) 33,3 (20 01 38) 33,3 (17 02 01) 33,3 (03 01 05) 33,3 (03 01 99) 33,5 (03 01 01)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Дерево, за исключением упомянутого в 20 01 37 (код 20 01 38), Дерево (код 17 02 01), опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04 (код 03 01 05), Отходы, не указанные иначе (код 03 01 99), Кора и пробка (код 03 01 01)	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стеклобой, древесные отходы. Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления	

							<p>полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт.</p> <p>Древесные отходы планируется передавать на участок термической обработки, где отходы подвергаются сжиганию в деструкторах в качестве дополнительного топлива.</p> <p>Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья.</p> <p>Стекло бой передается на участок дробления для переработки в шредер WK-200. Полученная стекло крошка по мере накопления передается сторонней организации в качестве вторсырья или используются для собственных нужд.</p>
121	Бумажные отходы (Бумага, картон, бумажная упаковка)	Использование и утилизация канцелярской продукции, упаковочных и тарных материалов из бумаги и картона после утраты ими потребительских свойств	200	66,6 (03 03 99) 66,6 (15 01 01) 66,8 (20 01 01)	Отходы, не указанные иначе (код 03 03 99), Бумажная и картонная упаковка (код 15 01 01), Бумага и картон (код 20 01 01)	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы.	Бумажные отходы подвергаются прессованию и тюки по мере накопления реализуются в качестве вторсырья.

122	Древесные отходы (Паллеты, и другое)	Эксплуатация, повреждение или списание деревянных поддонов, тары, строительных и иных деревянных изделий, а также проведение ремонтных и демонтажных работ	100	11,1 (17 02 04*) 11,1 (20 01 37*) 11,2 (19 12 06*)	11,1 (20 01 99) 11,1 (20 01 38) 11,1 (17 02 01) 11,1 (03 01 05) 11,1 (03 01 99) 11,1 (03 01 01)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99), Дерево, за исключением упомянутого в 20 01 37 (код 20 01 38), Дерево (код 17 02 01), опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры, за исключением указанных в 03 01 04 (код 03 01 05), Отходы, не указанные иначе (код 03 01 99), Кора и пробка (код 03 01 01), Стекло, пластмассы, дерево, содержащие или загрязненные опасными веществами (код 17 02 04*), Дерево, содержащее опасные вещества (код 20 01 37*), Дерево, содержащее опасные вещества (код 19 12 06*)	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы. Древесные отходы планируется передавать на участок термической обработки, где отходы подвергаются сжиганию в деструкторах в качестве дополнительного топлива
123	Упаковочные материалы	Использование тары и упаковки (бумажной, картонной, пластиковой, деревянной, металлической и др.) при хранении, транспортировке и реализации продукции после утраты ими потребительских свойств	100		14,2 (15 01 09) 14,2 (15 01 07) 14,2 (15 01 06) 14,2 (15 01 05) 14,2 (15 01 04) 14,2 (15 01 03) 14,8 (15 01 02)	Тканевая упаковка (код 15 01 09), Стеклянная упаковка (код 15 01 07), Смешанная упаковка (код 15 01 06), Комбинированная упаковка (код 15 01 05), Металлическая упаковка (код 15 01 04), Деревянная упаковка (код 15 01 03), Пластмассовая упаковка (код 15 01 02)	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы. Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт. Древесные отходы планируется

							передавать на участок термической обработки, где отходы подвергаются сжиганию в деструкторах в качестве дополнительного топлива. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья. Бумажные отходы подвергаются прессованию и тюки по мере накопления реализуются в качестве вторсырья. Стекло бой передается на участок дробления для переработки в шредер WK-200. Полученная стекло крошка по мере накопления передается сторонней организации в качестве вторсырья или используются для собственных нужд.
124	Отходы металлических баллонов из-под газовой смеси	Эксплуатация и списание газовых баллонов после выработки ресурса, повреждения или утраты герметичности, а также по причине непригодности к дальнейшему использованию	30	30 (16 01 16)	Резервуары для сжиженного газа (код 16 01 16)		Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы. Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка

							пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья.
125	Отработанные тормозные колодки	Эксплуатация транспортных средств после износа фрикционных накладок и утраты ими эксплуатационных свойств	30	15 (16 01 11*)	15 (16 01 12)	Тормозные колодки, за исключением упомянутых в 16 01 11 (код 16 01 12), Тормозные колодки, содержащие асбест (код 16 01 11*)	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы. Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья.
126	Отработанные ацетиленовые баллоны	Эксплуатация и списание баллонов для хранения и транспортировки ацетилена после выработки ресурса, повреждения или	30	30 (16 01 16)		Резервуары для сжиженного газа (код 16 01 16)	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью

		утраты безопасных эксплуатационных свойств					ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стеклобой, древесные отходы. Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья
127	Отработанные стальные канаты	Эксплуатации грузоподъёмных механизмов, строительной и промышленной техники после износа, обрыва проволок или утраты канатами прочностных и эксплуатационных свойств	50		16,6 (20 01 40) 16,6 (17 04 07) 16,8 (17 04 02)	Металлы (код 20 01 40), Смешанные металлы (код 17 04 07), Алюминий (код 17 04 02)	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стеклобой, древесные отходы. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья.
128	Отработанные АКБ	Эксплуатация транспортных средств и оборудованияй после	50	6,25 (20 01 33*) 6,25 (16 06 06*) 6,25 (16 06 03*)	6,25 (20 01 34) 6,25 (16 06 05) 6,25 (16 06 04)	Батареи и аккумуляторы, за исключением упомянутых в 20 01 33 (код 20 01 34),	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по

		выработки ресурса аккумуляторов, содержат свинец, электролит и другие химически опасные компоненты, требующие специальной утилизации		6,25 (16 06 02*) 6,25 (16 06 01*)		Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или 16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (код 20 01 33*), Другие батареи и аккумуляторы (код 16 06 05), Собираемые раздельно электролиты из батареи и аккумуляторов (код 16 06 06*), Щелочные батареи (за исключением 16 06 03) (код 16 06 04), Ртуть содержащие батареи (код 16 06 03*), Никель-кадмиеевые аккумуляторы (код 16 06 02*), Свинцовые аккумуляторы (код 16 06 01*)	видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стеклобой, древесные отходы. Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья. Бумажные отходы подвергаются прессованию и тюки по мере накопления реализуются в качестве вторсырья.
129	Само спасатели шахтные отработанные, сигнализаторы	Эксплуатация и списание шахтных средств индивидуальной защиты и газосигнализирующих приборов после окончания срока службы или утраты защитных и функциональных свойств	50	12,5 (20 01 36) 12,5 (20 01 02) 12,5 (20 01 39) 12,5 (20 01 99)	Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 (код 20 01 36), Стекло (код 20 01 02), Пластмассы (код 20 01 39), Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99)	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стеклобой, древесные отходы. Пластиковые части будут	

						накапливаются в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве вторсырья.
130	ЛЭД светильники и лампы	Эксплуатация и списание осветительных приборов на основе светодиодов после выработки ресурса или утраты функциональных свойств	20	4 (16 02 16) 4 (20 01 36) 4 (20 01 02) 4 (20 01 39) 4 (20 01 99)	Составляющие компоненты, извлеченные из списанного оборудования, за исключением упомянутых в 16 02 15 (код 16 02 16), Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 (код 20 01 36), Стекло (код 20 01 02), Пластмассы (код 20 01 39), Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99)	Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы. Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в шредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт. Лом черных, цветных металлов и платы по мере накопления будет реализовываться сторонним организациям в качестве

							вторсырья. Стекло бой передается на участок дробления для переработки в щредер WK-200. Полученная стекло крошка по мере накопления передается сторонней организации в качестве вторсырья или используются для собственных нужд.
131	Государственная символика	Списание и замены флагов, гербов, печатей, штампов и иных предметов, содержащих официальную государственную символику, утративших надлежащее состояние или пригодность к использованию	20	20 (20 01 99)	Другие фракции, не определенные иначе (код 20 01 99)	<p>Предназначенные для утилизации отходы будут разгружаться и сортироваться по видам и составу. Отходы будут поступать на участок механической разборки и разбираться вручную с помощью ручных инструментов на составляющие части. После разборки остается лом черных и цветных металлов, электролит, пластиковые части, платы, стекло бой, древесные отходы.</p> <p>Пластиковые части будут накапливаться в контейнере и поступают в щредер WK-200 для измельчения, после дробления полученная крошка собирается в мешки и по мере накопления реализуется по договору в качестве вторсырья или отправляется для дальнейшей переработки на Установка пиролиза Реактор 2 Медиум Лайт.</p> <p>Древесные отходы планируется передавать на участок термической обработки, где отходы подвергаются сжиганию в деструкторах в качестве дополнительного топлива.</p> <p>Бумажные отходы подвергаются прессованию и тюки по мере накопления реализуются в качестве вторсырья.</p>	

	<b>Итого</b>		<b>1576</b>				
<b>Участок откачки и регенерации фреона</b>							
132	Фреон и хладагент	Эксплуатация и техническое обслуживание холодильного и климатического оборудования после утечки, замены или утраты эксплуатационных свойств охлаждающих веществ	144,3	28,86 (14 06 01*) 28,86 (14 06 02*) 28,86 (14 06 03*) 28,86 (14 06 04*) 28,86 (14 06 05*)		Хлорфторуглероды, ГХВУ (гидрохлорфторуглероды), ГФУ (гидрофторуглероды) (14 06 01*), Другие галогенированные растворители и смеси растворителей (14 06 02*), Другие растворители и смеси растворителей (14 06 03*), Шламы или твердые отходы, содержащие галогенированные растворители (14 06 04*), Шламы или твердые отходы, содержащие другие растворители (14 06 05*)	Участок будет представлен станцией регенерации фреона VRR 12L которая создана для эвакуации и регенерации фреона. Собранный в баллоны фреон по мере накопления может быть реализован в качестве хладагента компания осуществляющие заправку охладительных систем или использован для заправки собственного холодильного оборудования
	<b>Итого</b>		<b>144,3</b>				
<b>Участок контейнерного типа для обезвреживания медицинских отходов методом стерилизации (Установка стерилизатора WS-200 YDA – 1 ед.)</b>							
133	Медицинские отходы класса Б, В, Г	Деятельность медицинских пунктов и процедурных кабинетов:  • <b>класс Б</b> — потенциально инфицированные материалы (шприцы, перевязочные средства, инструменты), • <b>класс В</b> — эпидемиологически опасные отходы (материалы с кровью, инфекционные пробы, высокоопасные биологические отходы), <b>класс Г</b> — токсикологически опасные отходы (лекарства, химические вещества, ртутьсодержащие	240	60 (18 01 08*) 60 (18 01 06*) 60 (18 01 03*) 60 (18 02 02*)		Цитотоксические и цитостатические препараты (код 18 01 08*), Химические вещества, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (код 18 01 06*), Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (код 18 01 03*), Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (код 18 02 02*)	Отходы разгружаются в контейнер для временного хранения и размещаются на металлических стеллажах. Переработка медицинских отходов класса Б, В, Г (частично) начинается с измельчения на шредере WK200, измельчая медицинские отходы до более мелких части. Это упрощает процесс последующей утилизации, уменьшая объем и облегчая транспортировку отходов. При этом шредер не обеззараживает отходы, снижая класс их опасности, поэтому следующим этапом обязательна дезинфекция. Измельченные медицинские отходы загружаются партиями в установку стерилизации WS-200YDA. После завершения процесса обезвреженные медицинские отходы относятся к неопасным отходам класса А и

		материалы)					могут быть переданы на захоронения, либо могут быть подвержены сжиганию на участке деструкции отходов.
	<b>Итого</b>		<b>240</b>				
<b>Участок нейтрализации химических отходов</b>							
134	Производственные стоки	Использование воды в технологических процессах (охлаждение, мойка, промывка оборудования, транспортировка сырья и продуктов), при этом вода загрязняется нефтепродуктами, химическими веществами, солями и взвешенными частицами	1000	38,4 (11 01 11*) 38,4 (07 01 01*) 38,4 (07 02 01*) 38,4 (07 03 01*) 38,4 (07 04 01*) 38,4 (07 05 01*) 38,4 (07 06 01*) 38,4 (08 01 15*) 38,4 (10 01 22*) 38,4 (10 01 20*) 38,4 (10 02 11*) 38,4 (10 03 27*) 38,4 (10 04 09*) 38,4 (10 05 08*) 38,4 (10 06 09*) 38,4 (10 07 07*)	38,4 (08 03 07) 38,4 (10 01 23) 38,4 (10 01 26) 38,4 (10 01 99) 38,4 (10 02 12) 38,4 (10 03 28) 38,4 (10 04 10) 38,4 (10 05 09) 38,4 (10 06 10) 40 (10 07 08)	Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества (код 11 01 11*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 01 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 02 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 03 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 04 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 05 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 06 01*), Водные шламы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 15*), Водные шламы, содержащие типографские красители (код 08 03 07), Водосодержащие шламы очистки котлов, содержащие опасные вещества (код 10 01 22*), Водосодержащие шламы очистки котлов, за исключением упомянутых в 10 01 22 (код 10 01 23), Шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 10 01 20*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды (код 10 01 26),	Участок представлен помещением для временного хранения отходов 20 м <sup>2</sup> и бетонной ямой емкостью 40 м <sup>3</sup> для смещивания отходов. Утилизация химических реагентов производится согласно паспортам вещества, паспорт опасного отхода, техническая документация и др. Нейтрализованные отходы перевозятся на участок деструкции и инсinerации для дальнейшей утилизации

						Отходы, не указанные иначе (код 10 01 99), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 02 11*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 02 11 (код 10 02 12), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 03 27*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 03 27 (код 10 03 28), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 04 09*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 04 09 (код 10 04 10), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 05 08*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 05 08 (код 10 05 09), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 06 09*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 06 09 (код 10 06 10), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 07 07*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 07 07 (код 10 07 08)	
135	Подтоварная вода	Хранение и транспортировка нефти и нефтепродуктов, когда в резервуарах на дне скапливается вода, отделившаяся от	100	12,5 (10 08 19*) 12,5 (11 01 11*) 12,5 (16 10 01*) 12,5 (16 10 03*)	12,5 (10 08 20) 12,5 (11 01 12) 12,5 (16 10 02) 12,5 (16 10 04)	Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 08 19*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 08 19 (код 10 08 20), Водные промывающие жидкости,	Участок представлен помещением для временного хранения отходов 20 м <sup>2</sup> и бетонной ямой емкостью 40 м <sup>3</sup> для смещивания отходов. Утилизация химических реагентов производится согласно

		нефтепродуктов и содержащая примеси нефти, солей и механических загрязнений				содержащие опасные вещества (код 11 01 11*), Водные промывающие жидкости, за исключением упомянутых в 11 01 11 (код 11 01 12), Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (код 16 10 01*), Водные жидкие отходы, за исключением упомянутых в 16 10 01 (код 16 10 02), Водные концентраты, содержащие опасные вещества (код 16 10 03*), Водные концентраты, за исключением упомянутых в 16 10 03 (код 16 10 04)	паспортам вещества, паспорт опасного отхода, техническая документация и др. Нейтрализованные отходы перевозятся на участок деструкции и инсинерации для дальнейшей утилизации
136	Кислотосодержащие воды и растворы и Щелочные воды и растворы	Технологические процессы, промывка и очистка оборудования с применением кислот, а также при нейтрализации кислотных проливов и стоков, мойка и обезжиривание оборудования с использованием щелочных реагентов, а также при нейтрализации щёлочных проливов и стоков	960	19,2 (06 01 06*) 19,2 (06 01 05*) 19,2 (06 01 04*) 19,2 (06 01 03*) 19,2 (06 01 02*) 19,2 (06 01 01*) 19,2 (06 02 01*) 19,2 (06 02 03*) 19,2 (06 02 04*) 19,2 (06 02 05*) 19,2 (06 03 11*) 19,2 (06 03 13*) 19,2 (06 03 15*) 19,2 (06 05 02*) 19,2 (06 06 02*) 19,2 (06 07 04*) 19,2 (06 08 02*) 19,2 (06 09 03*) 19,2 (06 10 02*) 19,2 (07 01 01*) 19,2 (07 01 03*) 19,2 (07 02 01*) 19,2 (07 02 03*) 19,2 (07 02 04*) 19,2 (07 02 16*) 19,2 (07 03 01*) 19,2 (07 03 04*) 19,2 (07 04 01*) 19,2 (07 04 04*) 19,2 (07 05 04*)	19,2 (06 01 99) 19,2 (06 02 99) 19,2 (06 03 14) 19,2 (06 03 16) 19,2 (06 03 99) 19,2 (06 04 99) 19,2 (06 05 03) 19,2 (06 06 03) 19,2 (06 06 99) 19,2 (06 07 99) 19,2 (06 08 99) 19,2 (06 09 04) 19,2 (06 09 99) 19,2 (06 10 99) 19,2 (07 01 99) 19,2 (07 04 99) 19,2 (16 05 09)	Отходы, не указанные иначе (код 06 01 99), Другие кислоты (код 06 01 06*), Азотная и азотистая кислоты (код 06 01 05*), Фосфорная и фосфористая кислоты (код 06 01 04*), Фтористоводородная (плавиковая) кислота (код 06 01 03*), Соляная кислота (код 06 01 02*), Серная и сернистая кислоты (код 06 01 01*), Гидроксид кальция (код 06 02 01*), Гидроксид аммония (код 06 02 03*), Гидроксид натрия и гидроксид калия (код 06 02 04*), Другие гидроксиды (код 06 02 05*), Отходы, не указанные иначе (код 06 02 99), Твердые соли и растворы, содержащие цианиды (код 06 03 11*), Твердые соли и растворы, содержащие тяжелые металлы (код 06 03 13*), Твердые соли и растворы, за исключением упомянутых в 06 03 11 и 06 03 13 (код 06 03 14), Оксиды металлов, содержащие тяжелые металлы (код 06 03 15*), Оксиды металлов, за исключением	Участок представлен помещением для временного хранения отходов 20 м <sup>2</sup> и бетонной ямой емкостью 40 м <sup>3</sup> для смешивания отходов. Утилизация химических реагентов производится согласно паспортам вещества, паспорт опасного отхода, техническая документация и др. Нейтрализованные отходы перевозятся на участок деструкции и инсинерации для дальнейшей утилизации

			19,2 (16 05 06*) 19,2 (16 05 07*) 19,2 (16 05 08*)	<p>упомянутых в 06 03 15 (код 06 03 16), Отходы, не указанные иначе (код 06 03 99), Отходы, не указанные иначе (код 06 04 99), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 06 05 02*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, за исключением упомянутых в 06 05 02 (код 06 05 03), Отходы, содержащие опасные сульфиды (код 06 06 02*), Отходы, содержащие сульфиды, за исключением упомянутых в 06 06 02 (код 06 06 03), Отходы, не указанные иначе (код 06 06 99), Растворы и кислоты, например, серная контактная кислота (код 06 07 04*), Отходы, не указанные иначе (код 06 07 99), Отходы, содержащие опасные силиконы (код 06 08 02*), Отходы, не указанные иначе (код 06 08 99), Отходы от реакций с кальцием, содержащие (загрязненные) опасные(ми) вещества(ми) (код 06 09 03*), Отходы от реакций с кальцием, за исключением упомянутых в 06 09 03 (код 06 09 04), Отходы, не указанные иначе (код 06 09 99), Отходы, содержащие опасные вещества (код 06 10 02*), Отходы, не указанные иначе (код 06 10 99), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 01 01*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код</p>	
--	--	--	--	--	--

					<p>07 01 03*), Отходы, не указанные иначе (код 07 01 99), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 02 01*), Органические галогенированные растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 02 03*), Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 02 04*), Отходы, содержащие опасные силиконы (код 07 02 16*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 03 01*), Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 03 04*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 04 01*), Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 04 04*), Отходы, не указанные иначе (код 07 04 99), Другие органические растворители, промывающие жидкости и исходные растворы (код 07 05 04*), Лабораторные химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества, включая смеси лабораторных химических веществ (код 16 05 06*), Списанные неорганические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 07*), Списанные органические химические вещества, состоящие из или содержащие опасные вещества (код 16 05 08*),</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						Списанные химические вещества, за исключением упомянутых в 16 05 06, 16 05 07 или 16 05 08 (код 16 05 09)	
137	Засоленные воды и стоки	Технологические процессы, связанные с применением ионитов, солевых растворов и реагентов, а также при промывке и регенерации ионообменных смол, когда вода насыщается солями и минеральными примесями	60	20 (06 03 11*) 20 (06 03 13*)	20 (06 03 14)	Твердые соли и растворы, содержащие цианиды (код 06 03 11*), Твердые соли и растворы, содержащие тяжелые металлы (код 06 03 13*), Твердые соли и растворы, за исключением упомянутых в 06 03 11 и 06 03 13 (код 06 03 14)	Участок представлен помещением для временного хранения отходов 20 м <sup>2</sup> и бетонной ямой емкостью 40 м <sup>3</sup> для смещивания отходов. Утилизация химических реагентов производится согласно паспортам вещества, паспорт опасного отхода, техническая документация и др. Нейтрализованные отходы перевозятся на участок деструкции и инсinerации для дальнейшей утилизации
138	Вода с содержанием гликолей	Эксплуатация систем охлаждения, теплоснабжения и гидравлического оборудования, где применяются водно-гликоловые растворы (антифризы), а также при их утечках, замене или промывке оборудования	140	70 (16 01 14*)	70 (16 01 15)	Антифризы, содержащие опасные вещества (код 16 01 14*), Антифризы, за исключением упомянутых в 16 01 14 (код 16 01 15)	Участок представлен помещением для временного хранения отходов 20 м <sup>2</sup> и бетонной ямой емкостью 40 м <sup>3</sup> для смещивания отходов. Утилизация химических реагентов производится согласно паспортам вещества, паспорт опасного отхода, техническая документация и др. Нейтрализованные отходы перевозятся на участок деструкции и инсinerации для дальнейшей утилизации
139	Стоки с содержанием механических примесей, нефтепродуктов, СПАВ, масел	Мойка, очистка и эксплуатация оборудования, транспорта и производственных помещений, когда в сточные воды попадают твёрдые частицы, нефтепродукты, поверхностно-активные вещества и маслянистые	100	1,85 (12 01 08*) 1,85 (12 01 09*) 1,85 (13 01 04*) 1,85 (13 01 05*) 1,85 (13 05 06*) 1,85 (13 05 07*) 1,85 (05 01 12*) 1,85 (05 01 05*) 1,85 (05 01 11*) 1,85 (05 01 09*) 1,85 (05 01 06*) 1,85 (05 01 03*) 1,85 (05 01 11*)	1,85 (08 03 07) 1,85 (10 01 23) 1,85 (10 01 26) 1,85 (10 01 99) 1,85 (10 02 12) 1,85 (10 03 28) 1,85 (10 04 10) 1,85 (10 05 09) 1,85 (10 06 10) 1,85 (10 07 08) 1,85 (10 08 20) 1,85 (11 01 12) 1,85 (16 10 02)	Эмульсии и растворы для обработки, содержащие галогены (код 12 01 08*), Отходы, не указанные иначе (код 12 01 09*), Минеральные хлорированные гидравлические масла (код 13 01 04*), Нехлорированные эмульсии (код 13 01 05*), Масла от сепараторов масло/вода (код 13 05 06*), Масляные воды от сепараторов масло/вода (код 13 05 07*)	Участок представлен помещением для временного хранения отходов 20 м <sup>2</sup> и бетонной ямой емкостью 40 м <sup>3</sup> для смещивания отходов. Утилизация химических реагентов производится согласно паспортам вещества, паспорт опасного отхода, техническая документация и др. Нейтрализованные отходы перевозятся на участок деструкции и инсinerации для дальнейшей утилизации

		загрязнения		1,85 (01 05 05*) 1,85 (12 01 08*) 1,85 (12 01 09*) 1,85 (13 01 04*) 1,85 (13 01 05*) 1,85 (13 05 06*) 1,85 (13 05 07*) 1,85 (11 01 11*) 1,85 (07 01 01*) 1,85 (07 02 01*) 1,85 (07 03 01*) 1,85 (07 04 01*) 1,85 (07 05 01*) 1,85 (07 06 01*) 1,85 (08 01 15*) 1,85 (10 01 22*) 1,85 (10 01 20*) 1,85 (10 02 11*) 1,85 (10 03 27*) 1,85 (10 04 09*) 1,85 (10 05 08*) 1,85 (10 06 09*) 1,85 (10 07 07*) 1,85 (10 08 19*) 1,85 (11 01 11*) 1,85 (16 10 01*) 1,85 (16 10 03*)	1,95 (16 10 04)	07*), Масла, содержащие кислоты (код 05 01 12*), Нефть разлитая (код 05 01 05*), Отходы от очистки топлива основными гидроксидами (код 05 01 11*), Шламы от обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 05 01 09*), Маслянистые шламы от технического обслуживания машин и оборудования (код 05 01 06*), Донные шламы (код 05 01 03*), Отходы от очистки топлива основными гидроксидами (код 05 01 11*), Нефтесодержащие буровые отходы (шлам) и буровой раствор (код 01 05 05*), Эмульсии и растворы для обработки, содержащие галогены (код 12 01 08*), Отходы, не указанные иначе (код 12 01 09*), Минеральные хлорированные гидравлические масла (код 13 01 04*), Нехлорированные эмульсии (код 13 01 05*), Масла от сепараторов масло/вода (код 13 05 06*), Масляные воды от сепараторов масло/вода (код 13 05 07*) Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества (код 11 01 11*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 01 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 02 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код	дальнейшей утилизации
--	--	-------------	--	--	-----------------	---	-----------------------

					<p>07 03 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 04 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 05 01*), Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 06 01*), Водные шламы красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 15*), Водные шламы, содержащие типографские красители (код 0803 07), Водосодержащие шламы очистки котлов, содержащие опасные вещества (код 10 01 22*), Водосодержащие шламы очистки котлов, за исключением упомянутых в 10 01 22 (код 10 01 23), Шламы обработки сточных вод на месте эксплуатации, содержащие опасные вещества (код 10 01 20*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды (код 10 01 26), Отходы, не указанные иначе (код 10 01 99), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 02 11*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 02 11 (код 10 02 12), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 03 27*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 03 27 (код 10 03 28), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 04 09*),</p>	
--	--	--	--	--	--	--

						Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 04 09 (код 10 04 10), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 05 08*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 05 08 (код 10 05 09), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 06 09*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 06 09 (код 10 06 10), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 07 07*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 07 07 (код 10 07 08), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, содержащие масло (код 10 08 19*), Отходы от очистки оборотной охлаждающей воды, за исключением упомянутых в 10 08 19 (код 10 08 20), Водные промывающие жидкости, содержащие опасные вещества (код 11 01 11*), Водные промывающие жидкости, за исключением упомянутых в 11 01 11 (код 11 01 12), Водные жидкие отходы, содержащие опасные вещества (код 16 10 01*), Водные жидкие отходы, за исключением упомянутых в 16 10 01 (код 16 10 02), Водные концентраты, содержащие опасные вещества (код 16 10 03*), Водные концентраты, за исключением упомянутых в 16 10 03 (код 16 10 04)	
140	Жидко-бытовые стоки	Жизнедеятельность человека и работы	60		12 (19 08 15) 12 (19 08 99)	Шламы септиков (сооружений для предварительной очистки сточных	Участок представлен помещением для временного

		санитарно-бытовых помещений (туалеты, умывальные, душевые), содержат органические вещества, моющие средства и другие бытовые примеси		12 (19 08 01) 12 (19 08 16) 12 (20 03 99)	вод) (код 19 08 15), Отходы, не указанные иначе (код 19 08 99), Продукты фильтрации сточных вод (код 19 08 01), Отходы очистки сточных вод (код 19 08 16), Коммунальные отходы, не определенные иначе (код 20 03 99)	хранения отходов 20 м <sup>2</sup> и бетонной ямой емкостью 40 м <sup>3</sup> для смещивания отходов. Утилизация химических реагентов производится согласно паспортам вещества, паспорт опасного отхода, техническая документация и др. Нейтрализованные отходы перевозятся на участок деструкции и инсинерации для дальнейшей утилизации
	<b>Итого</b>		<b>2 420</b>			
	<b>Всего итого</b>		<b>85319,34</b>			

#### **4. Анализ текущего состояния управления отходами на предприятии**

В настоящее время, ТОО «Вита Пром» разработана политика, в которой определена необходимость планирования сбора, временного хранения и утилизации, разработка единого плана управления отходов для всех этапов проведения работ, проводимых предприятием. Согласно этому, производится регулярная инвентаризация, учет и контроль над времененным хранением и состоянием всех образующихся и принимаемых видов отходов производства и потребления.

Система управления предусматривает девять этапов технологического цикла отходов:

1 этап - появление отходов (принятие, образование в технологических и эксплуатационных процессах);

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

3 этап - идентификация отходов, которая может быть визуальной;

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

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

6 этап - хранение отходов. В зависимости от вида отходов хранение может быть открытым способом, под навесом, в контейнерах или других санкционированных местах;

7 этап – утилизация отходов.

#### **Инвентаризация отходов**

Инвентаризация отходов на объектах предприятия проводится ежемесячно, и представляется установленный перечень всех отходов, образующихся в подразделениях предприятия. Результаты инвентаризации учитывают при установлении стратегических экологических целей и на их основе разрабатывают мероприятия по регенерации, утилизации, обезвреживанию, реализации и отправке на специализированные предприятия отходов производства, которые включаются в программу достижения стратегических экологических целей.

#### **Учет отходов**

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

Каждое производственное подразделение назначает ответственного за обращение с отходами. Ответственный за обращение с отходами, на основании инвентаризации отходов, ведет первичный учет объемов образования, сдачи на регенерацию, утилизации, реализации, отправки на специализированные предприятия.

Инженер по ООС осуществляет хронологический учет количества, вида, происхождения отходов, пунктов назначения, частоты сбора, метода транспортировки и метода обращения, предусмотренных в отношении опасных отходов, и предоставляет эту информацию в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в годовом отчете по опасным отходам, согласно статье №347 ЭК РК.

#### **Сбор, сортировка и транспортировка отходов**

Порядок сбора, сортировки, хранения, утилизации, нейтрализации, реализации, размещения отходов и транспортировки производится в соответствии с требованиями к обращению с отходами, исходя из их уровня опасности («абсолютно» безопасные; «абсолютно» опасные; «зеркальные»)

На предприятии сбор отходов производится раздельно, в соответствии с требованиями к обращению с отходами по уровню опасности, видам отходов, методами реализации и временного хранения отходов. Для сбора отходов выделены специально отведенные места с установленными контейнерами для сбора отходов. Контейнеры должны быть маркированы и окрашены в определенные цвета. По мере наполнения тары транспортировка отходов организуется силами подразделения в соответствующие места временного сбора и хранения на предприятии.

Оформление документов на вывоз и погрузку отходов в автотранспорт осуществляется ответственный за обращение с отходами в производственном подразделении.

Транспортировка отходов на предприятии осуществляется с соблюдением требований Экологического Кодекса Республики Казахстан и производится автотранспортом, исключающим возможность потерь по пути следования и загрязнения окружающей среды. Транспортирование опасных отходов на специализированные предприятия и их реализация осуществляются на договорной основе.

При обращении с отходами осуществляется контроль технического состояния машин, механизмов и транспортных средств, которые используются для транспортировки, погрузки и разгрузки отходов. Работа механизмов и машин осуществляется в соответствии с требованиями инструкции по технике безопасности для данного вида работ. Технически неисправные машины и механизмы не допускаются к работе. Также к работе не допускаются лица, не имеющие разрешения на обслуживание транспорта, погрузочно-разгрузочных машин и механизмов.

При транспортировке отходов обязательным требованием является соблюдение правил загрузки отходов в кузовы и прицепы автотранспортных средств. В случае возникновения ситуации, связанной с частичным или полным выпадением перевозимых отходов, все выпавшие отходы полностью собираются, а участок зачищается.

Транспортировка опасных отходов осуществляется специализированными организациями при выполнении следующих условий:

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

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

Опасные виды отходов, образующиеся на предприятии и требующие транспортировку вывозятся в соответствии со всеми требованиями, указанными в ст.345 ЭК РК:

Передача неопасных отходов оформляется актом приема-передачи, содержащим достоверную информацию об их качественных и количественных характеристиках, подтверждающую отнесение отходов к определенному виду, а в отношении опасных отходов – дополнительно копию паспорта опасных отходов.

Договора на вывоз, утилизацию, переработку отходов должны быть заключены с субъектами предпринимательства для выполнения работ по переработке, обезвреживанию, утилизации и уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях" и осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и транспортировке отходов, восстановлению и уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях". Осуществление предпринимательской деятельности по сбору, сортировке и транспортировке отходов, восстановлению и уничтожению неопасных отходов без уведомления о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды запрещается.

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

На территории предприятия предусмотрен производственный контроль за безопасным обращением отходов. Должностное лицо, ответственное за надлежащее содержание мест для временного хранения (накопления) отходов, контроль и первичный учет движения отходов, а также ответственный за безопасное обращение с отходами на территории предприятия ведут постоянный учет.

#### **4.1. Виды образующихся отходов на предприятии**

Обращение с каждым видом отходов производства и потребления зависит от их происхождения, агрегатного состояния, физико-химических свойств субстрата, количественного соотношения компонентов и степени опасности для здоровья населения и среды обитания человека.

Все виды и типы образующихся отходов на предприятии в первую очередь зависят от осуществляемых технологических процессов и выполняемых производственных операций.

#### **Виды образующихся отходов на период эксплуатации**

Твердо-бытовые отходы

Пищевые отходы

Промасленная ветошь

Металлом

Строительные отходы

Зола

Шлам после очистки отработанного масла и фильтра скруббера

Отработанные шины

Отработанные аккумуляторы

Отработанные фильтры

Отработанные масла

#### **Виды принимаемых отходов**

Пищевые отходы

Промасленный обтирочный материал (ветошь, салфетки и др.)

Отработанные фильтра (масленые, воздушные, топливные, гидравлические, пластиковые, и др.)

Отработанные фильтрующие материалы оборудования (рукавные фильтра, мембранны, полипропиленовые, модули и др.)

Медицинские отходы класса А, Б, В, Г

Бумажная документация, архивные документы, в т.ч. промасленная, Бумажные отходы (Бумага, картон, бумажная упаковка)

Биоорганические отходы

Замазученный грунт и иной сорбент

Крады (кеки фильтропрессов, обезвоженный шлам после установок в т.ч. с содержанием нефтепродуктов)

Растворы антикоррозийной обработки, обезжиривания и другой подготовки металлов

Известь и отходы извести

Ил и твердый осадок очистных сооружений (в т.ч шлам моечных машин, активный ил), осадок очистных сооружений, смет с территории

Отработанные картриджи, тонеры, краски, барабаны

Древесные отходы

Лакокрасочные материалы и тара из-под них (лаки, клеи, смолы, мастики, грунтовки и др.)

Шпалы железнодорожные деревянные

Антрацит, активированный уголь, угольная пыль и другие углесодержащие отходы

Отходы нейтрализации кислот, щелочей и других химических отходов

Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и др.)

Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно-ливневых сточных вод, автомойки, нефтевушек и других объектов

Отходы СИЗ в т.ч. самоспасатели и противогазы (составные части подлежащие термической обработке)

Отходы жиро ловушек и жиро уловителей содержащие жировые продукты

Отходы после пробирного анализа

Остатки и огарки сварочных электродов и сварочной продукции

Отработанный активный ил

Тара из-под химических реагентов (в т.ч. полипропиленовые мешки биг-бэги, европакеты, металлическая тара, бумажная, пластиковая)

Пустые металлические бочки из-под ГСМ и др. материалов (в том числе Отходы металлических баллонов из-под газовой смеси)

Отходы нефтезагрязненного полипропилена, полиэтилена, ПЭТ тары, изоляционная пленка

Тара из-под пестицидов, цианидов, прекурсоров и других химических отходов

Анодный шлам, шлам электролизных ванн

Химические отходы и остатки химических реагентов в том числе прекурсоры, яды и щелочи

Отходы не определенные иначе в том числе содержащие опасные вещества подлежащие термической обработке

Конфискованная и просроченная продукция (бады, продукты питания, бытовая химия, табачная продукция, алкогольная продукция, без алкогольная продукция и другое)

Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта, паронита или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др. материалов, в т.ч. загрязненные нефтепродуктами

Смолы (в т.ч. синтетические, органические, полимерные, нефтеполимерные, эпоксидные, ионообменные, катионит, анионит, фурановые и др.), герметики, клеи, мастики (в т.ч. каучуковые), латексы, жидкые и пастообразные катализаторы, монтажные и другие пены и иные связующие компоненты

Аbrasивные отходы, природный и кварцевый песок, купершлак в т.ч. загрязнённые металлами, ЛКМ, СОЖ, масел и др. нефтепродуктами

Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы, отходы рентгенкабинетов (проявители, закрепители, фиксаж и прочие дефектоскопические реактивы)

Пенопласт, пенополистирол, пенополиуритан

Пыль и шламы аспирационных установок

Отходы извести и карбидный шлам

Отходы геологических проб и кернов, лабораторные шлаки после процесса плавки и другие загрязненные нефтепродуктами и химреагентами природные материалы

Отходы текстиля и обивки мебели и другие ткани

Отходы химводоочистки (картриджи, мембранные элементы, патроны сорбционной очистки, фильтра колонны, танкеры и пр. сменные фильтрующие элементы, в т.ч. с минеральным и синтетическими (ионообменными) наполнителями

Отработанные силикагели и катализаторы

Отработанные огнетушители, пеногасители и другие наполнители, используемые для пожаротушения

Отходы электроизоляции и кабельной продукции, в т.ч. электропроводка, лом кабеля и прочее

Металлическая стружка и пыль металлов

Соли от установок отчистки (сухие, жидкие, пастообразные)

Гальванический шлам

Мешкотара полипропиленовая и текстильная из-под реагентов в т.ч. из-под взрывчатых веществ)

Органический отсев (щепа и другой грунт)

Отходы купелей

Шины и резинотехнические отходы

Отработанное масло всех видов

Отходы полипропилена

Отработанное фритюрное масло  
 Маслянистая смесь, эмульсия, нефтезагрязненные стоки  
 Отходы эмульсий (в том числе эмульсии волочения, ингибиторов коррозии и пр.), смеси нефтепродуктов и растворителей с водой, растворов на основе спиртов, отработанные этиленгликоли (в т.ч. триэтиленгликоли), спиртсодержащая продукция, АПАВ, и прочее)  
 Жидкие химические реагенты и отходы  
 Отработанные охлаждающие жидкости автотранспорта, отработанные тормозные жидкости (антифриз, тосол, СОЖ)  
 Твердые химические реагенты и отходы  
 Пастообразные химические реагенты и отходы  
 Просроченные и не использованные химические реагенты и отходы  
 Отходы и грунт после нейтрализации кислот  
 Производственные стоки, подтоварная вода  
 Газоконденсат и промывочная жидкость  
 Нефтешлам, шлам очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтеводушек, обезвоженный нефтешлам, пирофорные отходы  
 Буровые отходы  
 ГСМ принятый на утилизацию (в том числе ДТ, бензин, керосин и др.)  
 Ртутьсодержащие и люминесцентные лампы и приборы  
 Лабораторная посуда, тигли, пробирки, колбы (вкл. бой стекла, лабораторная посуда и стекло тара)  
 Ртуть и загрязненные ртутью грунты, и иные материалы и металлы  
 Технические жидкости гидросистем на нефтяной основе  
 Золошлаковые отходы  
 Фарфоровые изоляторы и другие  
 Строительные отходы, отходы футеровки и теплоизоляции  
 Отходы шлакоблочного и кирпичного производства  
 Использованные шамотные тигли и капели магнезитовые  
 Асбестосодержащие отходы  
 Отходы минеральной ваты, стекловолокна и стеклопластика  
 Пластиковые отходы, ПЭТ тара  
 Солевые, щелочные, воздушно-цинковые, ртутно-цинковые, серебряно-цинковые и литиевые батареи  
 Упаковочные материалы  
 Отходы труб ПВХ  
 Отработанная оргтехника, бытовая техника  
 Электроприборы и оборудование  
 Бытовая и мягкая мебель  
 Отработанные тормозные колодки  
 Отработанные ацетиленовые баллоны  
 Отработанные стальные канаты  
 Отработанные АКБ  
 Самоспасатели шахтные отработанные, сигнализаторы  
 ЛЭД светильники и лампы  
 Государственная символика  
 Фреон и хладагент  
 Кислотосодержащие воды и растворы и Щелочные воды и растворы  
 Засоленные воды и стоки  
 Вода с содержанием гликолов  
 Стоки с содержанием механических примесей, нефтепродуктов, СПАВ, масел  
 Жидко-бытовые стоки

## Объёмы и характеристика образующихся отходов на период эксплуатации

Наименование отхода	Место образования	Объем образования, т/год	Периодичность образования	Международный код идентификации (согласно Классификатора отходов №314 от 06.08.2021 г.)	Места складирования, утилизации и (или) захоронения
1	2	3	4	5	6
Твердо-бытовые отходы	Территория АБК	3,18	В период ведения работ	20 03 01 (Смешанные коммунальные отходы)	Передается специализированной организации
Пищевые отходы	Территория АБК	0,657	В период ведения работ	20 01 08 (Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых)	Утилизируется на собственном предприятии
Промасленная ветошь	Территория производственно й базы	0,254	В период ведения работ	15 02 02* (Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами)	Утилизируется на собственном предприятии
Металлом	Территория производственно й базы	0,5	В период ведения работ	20 01 40 (Металлы)	Передается специализированной организации
Строительные отходы	Участок дробления строительных отходов	5	В период ведения работ	17 09 04 (Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03)	Утилизируется на собственном предприятии
Зола	Участок термической деструкции	0,78	В период ведения работ	10 01 01 (Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (исключая зольную пыль в 10 01 04))	Передается специализированной организации
Шлам после очистки отработанного масла и фильтра скруббера	Участок по временному хранению, очистке и восстановлению	0,52	В период ведения работ	10 02 15 (Другие шламы и осадки на фильтрах)	Утилизируется на собственном предприятии

	отработанных масел и СОЖ и других жидких отходов				
Отработанные шины	Территория производственно й базы	2,332	В период ведения работ	16 01 03 (Отработанные шины)	Утилизируется на собственном предприятии
Отработанные аккумуляторы	Территория производственно й базы	0,8904	В период ведения работ	16 06 01* (Свинцовые аккумуляторы)	Передается специализированной организации
Отработанные фильтры	Территория производственно й базы/Участок по временному хранению, очистке и восстановлению отработанных масел и СОЖ и других жидких отходов	0,4	В период ведения работ	16 01 07* (Масляные фильтры)	Утилизируется на собственном предприятии
Отработанные масла	Территория производственно й базы/Участок по временному хранению, очистке и восстановлению отработанных масел и СОЖ и других жидких отходов	0,4	В период ведения работ	13 03 07* (Минеральные нехлорированные изоляционные или трансформаторные масла)	Утилизируется на собственном предприятии/ Передается специализированной организации

## 4.2. Система управления отходами на предприятии

Для удовлетворения требований Республики Казахстан по недопущению загрязнения окружающей среды, должна проводиться политика управления отходами, произведенными предприятием. Она минимизирует риск для здоровья и безопасности работников и природной среды. Составной частью этой политики является система управления отходами, контролирующая безопасное хранение и переработка различных типов отходов.

Система управления отходами заключается в следующем:

- раздельный сбор с целью оптимизации дальнейших способов утилизации;
- накопление и временное хранение отходов до целесообразного вывоза либо утилизации;
- учет принимаемых и образованных отходов;
- хранение в маркированных контейнерах для каждого вида отходов;
- транспортировка с регистрацией движения всех отходов (накладные).

Эффективная система управления отходами является одним из ключевых моментов разрабатываемых природоохранных мероприятий. Соблюдение технологии временного хранения отходов на предприятии производится для сведения к минимуму негативного воздействия на окружающую среду.

Политика управления отходами проводится с целью:

- выполнения обязательств по охране окружающей среды;
- соблюдением природоохранного законодательства;
- сотрудничеством с контролирующими органами;
- следования экологическим международным стандартам передовой практики;
- ответственное временное хранение отходов;
- подготовка к дальнейшему вывозу либо утилизации.

Система управления отходами позволяет обеспечивать учет и движение отходов в целом.

Ответственное лицо предприятия по приему отходов:

- проверяет соблюдение требований экологического кодекса РК, санитарно-гигиенических и экологических стандартов и правил, а также документации по безопасному обращению с отходами;
- доводит до руководства об изменениях нормативных требований по управлению с отходами;
- обеспечивает периодические проверки соблюдения требований данной процедуры;
- несет ответственность за устранение замечаний в области ООС, указанных в актах-предписаниях, выданных государственными контролирующими органами.

В целом процесс управления отходами регламентируется соответствующими нормативно-правовыми документами РК, определяющими условия природопользования.

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

Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года отсутствуют в связи с планируемым строительством производственной базы по утилизации отходов и вводом в эксплуатацию в 2026 г.

Анализ управления отходами в динамике за последние три года, основные проблемы, тенденции и предпосылки на основе предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами отсутствует в связи с планируемым строительством производственной базы по утилизации отходов и вводом в эксплуатацию в 2026 г.

Эффективная система управления отходами является одним из ключевых моментов разрабатываемых природоохранных мероприятий. Соблюдение технологии складирования и размещения отходов на площадке временного хранения производится для сведения к минимуму негативного воздействия на окружающую среду, а также для подготовки к дальнейшему их вывозу.

Прием, сбор, накопление, хранение и утилизация отходов являются неотъемлемой частью технологического процесса.

Составной частью политики Компании является система управления отходами, контролирующая безопасное обращение с различными видами отходов.

##### **Сильные стороны в сфере управления отходами:**

- выбор качественного оборудования, надежного в эксплуатации, что позволит увеличить межремонтный период, снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание основных узлов и агрегатов, и, следовательно уменьшить образование отходов и увеличить объем утилизации, связанное с ремонтными работами и заменой оборудования;
- организация технологического процесса в соответствии с нормативами технологического проектирования, техническими инструкциями, утвержденными в установленном порядке;
- постоянное повышение профессионального уровня персонала;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых на производстве, в безтарном виде или контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- накопление отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- проведение ежедневных профилактических работ для исключения утечек и проливов жидкого сырья и топлива;
- повторное использование отходов производства для снижения использования сырьевых материалов либо их передача физическим и юридическим лицам, заинтересованных в их использовании;
- переработка отходов с использованием наилучших доступных технологий.

##### **Слабые стороны, возможности и угрозы в сфере управления отходами:**

- невозможность планирования объемов образования некоторых видов отходов;
- обеспечение наиболее полного использования отходов на собственном предприятии;
- обеспечение повторного использования отходов.

После проведенного предварительного анализа сильных и слабых сторон, возможностей и угроз в сфере управления отходами, можно сделать вывод, что организационные мероприятия и строгий контроль за образованием, временным хранением, транспортировкой, утилизацией и размещением и позволят минимизировать воздействие на окружающую среду:

Организационные мероприятия также предусматривают:

- назначение ответственных за производственный контроль в процессе обращения с отходами с разработкой соответствующих должностных инструкций;
- регулярное проведение инструктажей по соблюдению требований законодательства в области обращения с опасными отходами производства и потребления;
- обучение рабочего персонала по сбору, сортировке, обработке и утилизации отходов по специально разработанным программам;
- организация взаимодействия с органами охраны окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологического надзора по вопросам безопасного обращения с отходами.

#### **Ожидаемые конечные результаты реализации Программы**

В результате выполнения мероприятий Программы, рассчитанной на 2026-2035 гг., планируется создать организационную, экономическую, техническую и информационную базу для развития сферы обращения с отходами на предприятии.

В связи с тем, что в программе значительный объем ресурсов направляется на развитие системы безопасной утилизации. Позитивный эффект от реализации программы в значительной степени ожидается уже после выполнения первоочередных мероприятий Программы.

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

Правильная организация хранения, удаления 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, регенерации создают возможность минимизации воздействия на компоненты окружающей среды.

На период проведения работ должны предусматриваться мероприятия по предотвращению и смягчению негативного воздействия отходов на окружающую среду:

- инициатор несет ответственность за сбор и утилизацию отходов, а также за соблюдение всех норм и требований РК в области ТБ и ООС;
- в процессе проведения работ наложен контроль над выполнением требований ООС.

В результате выполнения мероприятий Программы, рассчитанной на 2026-2035 гг., планируется создать организационную, экономическую, техническую и информационную базу для развития сферы обращения с отходами на предприятии.

Приоритетными видами отходов, которые образуются на предприятии и к которым можно рассматривать варианты разработки мероприятий по сокращению их образования, являются:

- промасленная ветошь;
- твердо-бытовые отходы.

Приоритетными видами отходов, которые образуются на предприятии и к которым можно рассматривать варианты разработки мероприятий по увеличению доли их восстановления (энергетической утилизации, переработки, подготовки к повторному использованию), являются:

- отработанные масла;

- отработанные автошины.

Реализация Программы позволит:

- улучшить экологическую и санитарно-эпидемиологическую обстановку на территории объекта путем снижения риска загрязнения окружающей среды отходами и содержащимися в них вредными веществами;

- создать и отработать эффективные технологии, направленные на предотвращение или минимизацию образования отходов, на их переработку и обезвреживание;

- повысить уровень экологического сознания среди сотрудников предприятия.

Эколого- и социально-экономическими результатами проведения совокупности мероприятий Программы являются:

- снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду;

- экономия сырья, материальных и топливно-энергетических ресурсов за счет вовлечения отходов в хозяйственный цикл.

## 5. Цель, задачи и целевые показатели программы

**Цель Программы** - достижение 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.

Для достижения вышеуказанной цели поставлены следующие задачи:

- использование услуг по обращению с отходами физических и юридических лиц, заинтересованных в использовании отходов;

- ввести на предприятие бережное и экономное использование материалов, необходимых для производственной деятельности (бумага, ветошь, жидкости в таре, орг.техника, картриджи, стекло);

- 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.

Возможности сокращения объемов отходов ограничены, так как они в основном зависят от производственной деятельности.

**Задачи Программы** - пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами.

Задачи Программе управления отходами направленные на достижение целей Программы:

- совершенствование системы управления отходами;

- разработку экологической политики компании на долговременный период;

- идентификацию экологических аспектов управления отходами, вытекающих из прошлых, настоящих и планируемых видов и объемов деятельности компании;

- идентификацию приоритетов Программы управления отходами и определение целевых экологических показателей компании, для определения и оценки воздействий на окружающую среду;

- разработку организационных схем и процедур реализации экологической политики компании в целях достижения целевых показателей Программы управления отходами к обозначенным срокам;

- контроль, мониторинг, аудит, анализ и корректирующие действия для обеспечения соответствия Программы управления отходами требованиям экологической политике компании, обозначенным в ней задачам и целям.

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 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.

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

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

К показателям Программы относятся материальные и организационные ресурсы, направленные на недопущение загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления.

Регламентация процесса обращения с отходами должна включать следующие положения:

- планировать объемы принимаемых и образуемых отходов;
- обеспечить наиболее полное использование отходов на собственном предприятии;
- обеспечить учет приема, образования и утилизации отходов;
- обеспечить размещение отходов на специализированных полигонах.

Образование, сбор, накопление, хранение и утилизация отходов являются неотъемлемой частью технологических процессов, в ходе которых они образуются.

Организационные мероприятия также предусматривают:

- назначение ответственных за производственный контроль в процессе обращения с отходами с разработкой соответствующих должностных инструкций;
- регулярное проведение инструктажей по соблюдению требований законодательства в области обращения с опасными отходами производства и потребления;
- обучение рабочего персонала по сбору, сортировке, обработке и утилизации отходов по специально разработанным программам;
- организация взаимодействия с органами охраны окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологического надзора по вопросам безопасного обращения с отходами;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидкого сырья и топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов.

## 6. Основные направления, пути достижения поставленной цели на соответствующие меры

Экономические, социальные и организационные аспекты Программы обеспечивают комплексный подход, взаимно дополняют и усиливают друг друга.

Основными направлениями и путями в реализации целей настоящей Программы являются:

- осуществление деятельности Компании в строгом соответствии с требованиями законодательных и нормативно-правовых актов РК;
- соблюдение политики Компании с области охраны окружающей среды;
- проведение анализа существующей системы управления отходами;
- изучение международного опыта в области управления отходами;
- разработка проектной и нормативной документации в области экологии на предприятии, инструкций по обращению с отходами;
- организация технологического процесса в соответствии с нормами технологического проектирования, технологическими инструкциями, утвержденными в установленном порядке;
- повышение уровня экологической безопасности производства, обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования, транспорта и спецтехники;
- наличие специально обустроенной площадки для накопления отходов, необходимого количества маркированных контейнеров для раздельного сбора отходов;
- проведение поиска, выбора, своевременного заключение договоров со специализированными компаниями для передачи отходов с учетом принципов иерархии и близости к источнику, если это обосновано с технической, экономической и экологической точки зрения;
- обучение персонала компании на курсах, семинарах по обращению с отходами.

Программа управления отходами производства предопределяет действия персонала компании в отношении достижения целевых показателей, при этом позволяет:

- сделать оценку системы управления отходами и определить ее эффективность в свете экологической политики компании;
- сопоставить намечаемые целевые и плановые экологические показатели с реально достигнутыми;
- предусмотреть средства достижения экологических целевых и плановых показателей;
- документально оформить основные обязанности и ответственность персонала за обращение с отходами;
- использовать смежную документацию и включать другие элементы системы административного управления отходами, если это необходимо.

### Лимиты накопления принятых и образованных отходов производства и потребления на период эксплуатации

Наименование отхода	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
<b>Всего</b>	-	<b>85339,2534</b>
В т.ч отходов потребления	-	443,837
Отходов производства	-	84895,4164
<b>Опасные</b>		
Промасленный обтирочный материал (ветошь, салфетки и др.)	-	910,254

Отработанные аккумуляторы (АКБ)	-	32,1404
Отработанные фильтра (масленые, воздушные, топливные, гидравлические, пластиковые, и др.)	-	990,4
Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и др.)	-	400
Отработанные фильтрующие материалы оборудования (рукавные фильтра, мембранные, полипропиленовые, модули и др.)	-	500
Медицинские отходы класса А, Б, В, Г	-	609,5
Замазученный грунт и иной сорбент	-	1580
Крады (кеки фильтропрессов, обезвоженный шлам после установок в т.ч. с содержанием нефтепродуктов)	-	333
Растворы антикоррозийной обработки, обезжиривания и другой подготовки металлов	-	143,75
Ил и твердый осадок очистных сооружений (в т.ч шлам моечных машин, активный ил), осадок очистных сооружений, смет с территории	-	537
Отработанные картриджи, тонеры, краски, барабаны	-	187,5
Древесные отходы (Паллеты, и другое)	-	303,4
Лакокрасочные материалы и тара из-под них (лаки, клеи, смолы, мастики, грунтовки и др.)	-	429,48
Шпалы железнодорожные деревянные	-	500
Антрацит, активированный уголь, угольная пыль и другие углесодержащие отходы	-	600
Отходы нейтрализации кислот, щелочей и других химических отходов	-	594
Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно-ливневых сточных вод, автомойки, нефтевушек и других объектов	-	181,25
Отходы жиро ловушек и жиро уловителей содержащие жировые продукты	-	365,5
Отходы после пробирного анализа	-	169,98
Отработанный активный ил	-	115,44
Тара из-под химических реагентов (в т.ч. полипропиленовые мешки биг-бэги, евро кубы, металлическая тара, бумажная, пластиковая)	-	400
Пустые металлические бочки из-под ГСМ и др. материалов	-	500
Отходы нефтезагрязненного полипропилена, полиэтилена, ПЭТ тары, изоляционная пленка	-	324
Тара из-под пестицидов, цианидов, прекурсоров и других химических отходов	-	500
Анодный шлам, шлам электролизных ванн	-	224,65
Химические отходы и остатки химических реагентов в том числе прекурсоры и яды	-	468,75
Отходы не определенные иначе в том числе содержащие опасные вещества подлежащие термической обработке	-	171,52
Конфискованная и просроченная продукция (бады, продукты питания, бытовая химия, табачная продукция, алкогольная продукция, без алкогольная продукция и другое)	-	148,35
Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта, паронита или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др. материалов, в т.ч. загрязненные нефтепродуктами	-	528,125
Смолы (в т.ч. синтетические, органические, полизэфирные, нефтеполимерные, эпоксидные, ионообменные, катионит, анионит, фурановые и др.), герметики, клеи, мастики (в т.ч. каучуковые), латексы, жидкие и пастообразные катализаторы, монтажные и другие пены и иные связующие компоненты	-	740,88

Аbrasивные отходы, природный и кварцевый песок, купершлак в т.ч. загрязнённые металлами, ЛКМ, СОЖ, масел и др. нефтепродуктами	-	320
Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы, отходы рентгенкабинетов (проявители, закрепители, фиксаж и прочие дефектоскопические реактивы)	-	125
Пенопласт, пенополистирол, пенополиуритан	-	128,5
Пыль и шламы аспирационных установок	-	545,4
Отходы извести и карбидный шлам	-	222
Отходы геологических проб и кернов, лабораторные шлаки после процесса плавки и другие загрязненные нефтепродуктами и химреагентами природные материалы	-	133,32
Отходы текстиля и обивки мебели и другие ткани	-	124,98
Отходы химводоочистки (картриджи, мембранные элементы, патроны сорбционной очистки, фильтра колонны, танкеры и пр. сменные фильтрующие элементы, в т.ч. с минеральным и синтетическими (ионообменными) наполнителями	-	214,26
Отработанные силикагели и катализаторы	-	760,48
Отработанные огнетушители, пеногасители и другие наполнители, используемые для пожаротушения	-	428,4
Отходы электроизоляции и кабельной продукции, в т.ч. электропроводка, лом кабеля и прочее	-	200
Металлическая стружка и пыль металлов	-	235,2
Соли от установок отчистки (сухие, жидкие, пастообразные)	-	520
Гальванический шлам	-	802,5
Мешкотара полипропиленовая и текстильная из-под реагентов в т.ч. из-под взрывчатых веществ)	-	1000
Отходы купелей	-	500
Отработанное масло всех видов	-	3200,4
Отработанные смазочные материалы (литол, нигрол, солидол и др.)	-	50
Отработанное фритюрное масло	-	20
Маслянистая смесь, эмульсия, нефтезагрязненные стоки	-	180
Отходы эмульсий (в том числе эмульсии волочения, ингибиторов коррозии и пр.), смеси нефтепродуктов и растворителей с водой, растворов на основе спиртов, отработанные этиленгликоли (в т.ч. триэтиленгликоли), спиртсодержащая продукция, АПАВ, и прочее)	-	86,58
Жидкие химические реагенты и отходы	-	90
Отработанные охлаждающие жидкости автотранспорта, отработанные тормозные жидкости (антифриз, тосол, СОЖ)	-	691,6
Твердые химические реагенты и отходы	-	70
Пастообразные химические реагенты и отходы	-	37,5
Просроченные и не использованные химические реагенты и отходы	-	34,5
Прекурсоры, щелочи и яды	-	93
Отходы и грунт после нейтрализации кислот	-	50
Производственные стоки, подтоварная вода	-	692,4
Газоконденсат и промывочная жидкость	-	377,4
Нефтешлам, шлам очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтевовушек, обезвоженный нефтешлам, пирофорные отходы	-	410,55
Буровые отходы	-	26,6
ГСМ принятый на утилизацию (в том числе ДТ, бензин, керосин и др.)	-	50
Ртутьсодержащие и люминесцентные лампы и приборы	-	150,04
Лабораторная посуда, тигли, пробирки, колбы, бой стекла	-	267,4

и стекло тара		
Ртуть и загрязненные ртутью грунты, и иные материалы и металлы	-	30
Технические жидкости гидросистем на нефтяной основе	-	2000
Золошлаковые отходы	-	500
Строительные отходы, отходы футеровки и теплоизоляции	-	6711,31
Отходы шлакоблочного и кирпичного производства	-	85,7
Использованные шамотные тигли и капели магнезитовые	-	75
Асбестосодержащие отходы	-	500
Отходы минеральной ваты, стекловолокна и стеклопластика	-	500
Отработанная оргтехника, бытовая техника	-	166,6
Электроприборы и оборудование	-	97,8
Отработанные тормозные колодки	-	15
Отработанные ацетиленовые баллоны	-	30
Фреон и хладагент	-	144,3
Кислотосодержащие воды и растворы и щелочные воды и растворы	-	633,6
Засоленные воды и стоки	-	40
Вода с содержанием гликолей	-	70
Стоки с содержанием механических примесей, нефтепродуктов, СПАВ, масел	-	74
<b>Неопасные</b>		
Твердо-бытовые отходы	-	3,18
Пищевые отходы	-	440,657
Металлом	-	0,5
Зола	-	0,78
Шлам после очистки отработанного масла и фильтра скруббера	-	0,52
Отработанные фильтра (масленые, воздушные, топливные, гидравлические, пластиковые, и др.)		30
Отработанные фильтрующие материалы оборудования (рукавные фильтра, мембранные, полипропиленовые, модули и др.)	-	500
Медицинские отходы класса А, Б, В, Г	-	220,5
Бумажная документация, архивные документы, в т.ч. промасленная, в т.ч. бумажные отходы (Бумага, картон, бумажная упаковка)	-	450
Биоорганические отходы	-	250
Крады (кеки фильтропрессов, обезвоженный шлам после установок в т.ч. с содержанием нефтепродуктов)	-	667
Растворы антакоррозийной обработки, обезжиривания и другой подготовки металлов	-	206,25
Ил и твердый осадок очистных сооружений (в т.ч шлам моечных машин, активный ил), осадок очистных сооружений, смет с территории	-	963
Отработанные картриджи, тонеры, краски, барабаны	-	262,5
Древесные отходы (Паллеты, и другое)	-	336,6
Лакокрасочные материалы и тара из-под них (лаки, клеи, смолы, мастики, грунтовки и др.)	-	620,52
Шпалы железнодорожные деревянные	-	500
Антрацит, активированный уголь, угольная пыль и другие углесодержащие отходы	-	300
Отходы нейтрализации кислот, щелочей и других химических отходов	-	306
Нефтепродукты с очистных сооружений поверхностно-ливневых сточных вод, автомойки, нефтесливушки и других объектов	-	268,75
Отходы СИЗ в т.ч. самоспасатели и противогазы	-	800

(составные части подлежащие термической обработке)		
Отходы жиро ловушек и жиро уловителей содержащие жировые продукты	-	184,68
Отходы после пробирного анализа	-	170,02
Остатки и огарки сварочных электродов и сварочной продукции	-	400
Отработанный активный ил	-	924,56
Отходы нефтезагрязненного полипропилена, полиэтилена, ПЭТ тары, изоляционная пленка	-	216
Анодный шлам, шлам электролизных ванн	-	315,35
Химические отходы и остатки химических реагентов в том числе прекурсоры и яды	-	281,25
Отходы не определенные иначе в том числе содержащие опасные вещества подлежащие термической обработке	-	632,48
Конфискованная и просроченная продукция (бады, продукты питания, бытовая химия, табачная продукция, алкогольная продукция, без алкогольная продукция и другое)	-	391,65
Отходы сальниковой набивки, уплотнительные материалы из фторопласта, паронита или на основе графита, шнуры и кольца с графитовой пропиткой, манжеты из резины и др. материалов, в т.ч. загрязненные нефтепродуктами	-	521,875
Смолы (в т.ч. синтетические, органические, полимерные, нефтеполимерные, эпоксидные, ионообменные, катионит, анионит, фурановые и др.), герметики, клеи, мастики (в т.ч. каучуковые), латексы, жидкие и пастообразные катализаторы, монтажные и другие пены и иные связующие компоненты	-	309,12
Аbrasивные отходы, природный и кварцевый песок, купершлак в т.ч. загрязнённые металлами, ЛКМ, СОЖ, масел и др. нефтепродуктами	-	680
Рентгенпленка, кинопленка и другие киноматериалы, в т.ч. фотоотходы, отходы рентгенкабинетов (проявители, закрепители, фиксаж и прочие дефектоскопические реактивы)	-	75
Пенопласт, пенополистирол, пенополиуритан	-	771,5
Пыль и шламы аспирационных установок	-	454,5
Отходы извести и карбидный шлам (Известь и отходы извести)	-	1778
Отходы геологических проб и кернов, лабораторные шлаки после процесса плавки и другие загрязненные нефтепродуктами и химреагентами природные материалы	-	866,68
Отходы текстиля и обивки мебели и другие ткани	-	374,94
Отходы химводоочистки (картриджи, мембранные элементы, патроны сорбционной очистки, фильтра колонны, танкеры и пр. сменные фильтрующие элементы, в т.ч. с минеральным и синтетическими (ионообменными) наполнителями	-	785,74
Отработанные силикагели и катализаторы	-	289,52
Отработанные огнетушители, пеногасители и другие наполнители, используемые для пожаротушения	-	571,6
Отходы электроизоляции и кабельной продукции, в т.ч. электропроводка, лом кабеля и прочее	-	800
Металлическая стружка и пыль металлов	-	764,8
Соли от установок отчистки (сухие, жидкие, пастообразные)	-	520
Гальванический шлам	-	267,5
Органический отсев (щепа и другой грунт)	-	1100
Отходы купелей	-	500
Шины и резинотехнические отходы	-	1002,332
Пластиковые отходы, ПЭТ тара	-	400

Отходы полипропилена	-	540
Отходы СИЗ в т.ч. самоспасатели и противогазы (составные части подлежащие термической обработке	-	50
Отработанное фритюрное масло	-	20
Отходы эмульсий (в том числе эмульсии волочения, ингибиторов коррозии и пр.), смеси нефтепродуктов и растворителей с водой, растворов на основе спиртов, отработанные этиленгликоли (в т.ч. триэтиленгликоли), спиртсодержащая продукция, АПАВ, и прочее)	-	13,42
Жидкие химические реагенты и отходы	-	10
Отработанные охлаждающие жидкости автотранспорта, отработанные тормозные жидкости (антифриз, тосол, СОЖ)	-	858,4
Пастообразные химические реагенты и отходы	-	12,5
Просроченные и не использованные химические реагенты и отходы	-	25,5
Прекурсоры, щелочи и яды	-	7
Производственные стоки, подтоварная вода	-	457,6
Газоконденсат и промывочная жидкость	-	22,6
Нефтешлам, шлам очистки трубопроводов и емкостей, твердые отходы нефтеплавки, обезвоженный нефтешлам, пирофорные отходы	-	89,45
Буровые отходы	-	13,4
Лабораторная посуда, тигли, пробирки, колбы, бой стекла и стекло тара	-	767,6
Золошлаковые отходы	-	500
Фарфоровые изоляторы и другие	-	1000
Строительные отходы, отходы футеровки и теплоизоляции	-	15198,69
Отходы шлакоблочного и кирпичного производства	-	514,3
Использованные шамотные тигли и капели магнезитовые	-	225
Асбестосодержащие отходы	-	500
Отходы минеральной ваты, стекловолокна и стеклопластика	-	250
Соловые, щелочные, воздушно-цинковые, ртутно-цинковые, серебряно-цинковые и литиевые батареи	-	150
Упаковочные материалы	-	600
Отходы труб ПВХ	-	450
Стеклопластиковые изделия	-	250
Отработанная оргтехника, бытовая техника	-	333,4
Электроприборы и оборудование	-	98,2
Бытовая и мягкая мебель	-	200
Отходы металлических баллонов из-под газовой смеси	-	30
Отработанные тормозные колодки	-	15
Отработанные стальные канаты	-	50
Отработанные АКБ	-	18,75
Само спасатели шахтные отработанные, сигнализаторы	-	50
ЛЭД светильники и лампы	-	20
Государственная символика	-	20
Кислотосодержащие воды и растворы и щелочные воды и растворы	-	326,4
Засоленные воды и стоки	-	20
Вода с содержанием гликолов	-	70
Стоки с содержанием механических примесей, нефтепродуктов, СПАВ, масел	-	26
Жидко-бытовые стоки	-	60

Передача отходов оформляется актом приема-передачи с приложением копии паспорта отходов. Сведения об образовании отходов и об их движении заносятся начальником объекта в журнал «Учета образования отходов». Так же, производится контроль над безопасным обращением с отходами, над соблюдением правил временного

хранения отходов и утилизацией.

Управление отходами, безопасное временное хранение их являются одним из основных пунктов стратегического экологического планирования и управления. Временное хранение отходов должно производиться в строгом соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан.

Для удовлетворения требований Республики Казахстан по недопущению загрязнения окружающей среды, должна проводиться политика управления отходами, произведенными предприятием. Она минимизирует риск для здоровья и безопасности работников и природной среды. Составной частью этой политики является система управления отходами, контролирующая безопасное хранение и переработка различных типов отходов.

Полноценную опасность для окружающей среды представляют производственно-технологические отходы. Для рационального управление отходами ведется строгий учет и контроль над всеми видами отходов, образующихся в процессе деятельности предприятия.

Основными направлениями снижения отходов является экологизация производства, учет отходов производства, это повысит эффективность управления отходами на предприятии.

Благодаря тому, что в программе значительный объем ресурсов направляется на развитие системы безопасного сбора, временного хранения, повторного использования, транспортировки для переработки и размещения отходов, позитивный эффект от реализации программы в значительной степени ожидается уже после выполнения первоочередных мероприятий Программы.

## **7. Необходимые ресурсы и источники их финансирования**

Согласно правилам разработки программы управления отходами, утвержденных Постановлением Правительства Республики Казахстан от 30 марта 2012 года № 403 источниками финансирования программы являются собственные средства организаций, прямые иностранные и отечественные инвестиции, гранты международных финансовых экономических организаций или стран-доноров, кредиты банков второго уровня, и другие, не запрещенные законодательством Республики Казахстан источники.

Финансовые затраты для реализации Программы управления отходами ТОО «Вита Пром» планируется осуществлять на период эксплуатации за счет собственных средств.

## **8. План мероприятий по реализации программы**

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

План мероприятий по реализации Программы управления отходами ТОО «Вита Пром» на 2026-2035 гг.

Реализация запланированных мероприятий на 2026-2035 гг. позволит:

- снизить уровень вредного воздействия отходов на окружающую среду;
- улучшить существующую систему управления отходами ТОО «Вита Пром»;
- обеспечить экологически безопасное временное хранение отходов, ожидающих передачу специализированным организациям;
- внедрить наилучшие доступные технологии;
- уменьшить образование и утилизацию отходов;
- увеличить вторичное использование отходов.

Утверждаю  
Директор  
ТОО «Вита Пром»  
Нимилистев А.П.

«\_\_\_» 2025 г.

**План мероприятий по реализации Программы управления отходами ТОО «Вита Пром» на 2026-2035 гг.**

1	Заключение договоров на прием, утилизацию и вывоз отходов	Учет и контроль отходов. Сокращение влияния на окружающую среду ~100%	Своевременный вывоз отходов, согласно договора	Инженер-эколог	2026-2035 гг.	Планируется уточнить при заключении договоров	Собственные средства
2	Оборудование мест сбора и хранения отходов. Замена или ремонт существующих контейнеров для сбора отходов.	Содержание контейнеров в надлежащем состоянии для сбора отходов. Сокращение влияния на окружающую среду ~100%	Оборудование мест сбора и хранения отходов контейнерами, инвентарем для сбора отходов и уборки территории.	Инженер-эколог	2026-2035 гг.	Планируется уточнить при заключении договоров	Собственные средства
3	Контроль за движением отходов с момента их приема или образования до момента вывоза или утилизации	Оптимизация и упорядочение системы сбора, временного хранения и утилизации отходов. Ведение отчетности и учета принимаемых и образующихся отходов.	Организация системы сбора, приема, временного хранения и утилизации отходов	Инженер-эколог	2026-2035 гг.	Не требуются	Не требуются

		Сокращение влияния на окружающую среду ~100%					
4	Организация раздельного сбора отходов	Раздельный сбор ~80%	Обеспечение раздельного сбора отходов в соответствии с законодательством РК	Инженер-эколог, Начальники специализированных служб	2026-2035 гг.	Не требуются	Собственные средства
5	Повторное использование отходов для собственных нужд	Сокращение объемов образования металлических отходов ~100%, упаковочной тары (мешки, бочки, тара и т.д) ~100%; повторное использование после дозаправки картриджей и огнетушителей ~100%	Повторное использование металлических отходов	Главный механик Технолог Инженер по ТБ Инженер-эколог	2026-2035 гг.	Планируется уточнять при подписании договоров	Собственные средства
6	Применение современных присадок позволит увеличить срок эксплуатации моторных масел и улучшить качество отработанного масла	Ежегодное уменьшение на 3 %	Сокращение объемов отработанного масла.	Главный механик	2026-2035 гг.	Планируется уточнять при подписании договоров	Собственные средства
7	Приобретение более современных моделей аккумуляторов с увеличенным сроком эксплуатации,	Ежегодное уменьшение на 3 %	Сокращение объемов отработанных аккумуляторов	Главный механик	2026-2035 гг.	Планируется уточнять при подписании договоров	Собственные средства

	своевременное обслуживание (проверка плотности, подзарядка)						
--	---	--	--	--	--	--	--

## **9. Список используемой литературы**

1. Экологический кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК.
2. Правила разработки программы управления отходами, утвержденные Приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318.
3. Классификатор отходов, утвержденный приказом и. о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года №314.
4. Санитарные правила «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утвержденные приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №176.
5. Перечень мероприятий по стимулированию утилизации отходов и уменьшению объемов их образования, утвержденный приказом Министра ООС РК от 12 января 2012 г. №7-п.

## **Приложения**



## ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

03.10.2018 года

02022Р

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Audit Ecology"

030000, Республика Казахстан, Аклюбинская область, Актобе Г.А., г.Актобе,  
улица Жастар, дом № 16.,  
БИН: 180840031539

(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/помимо фамилии, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

на занятие

**Выдача лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды**

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

Особые условия

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

Примечание

**Неотчуждаемая, класс 1**

(отчуждаемость, класс разрешения)

Лицензиар

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

(полное наименование лицензиара)

Руководитель  
(уполномоченное лицо)

**АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

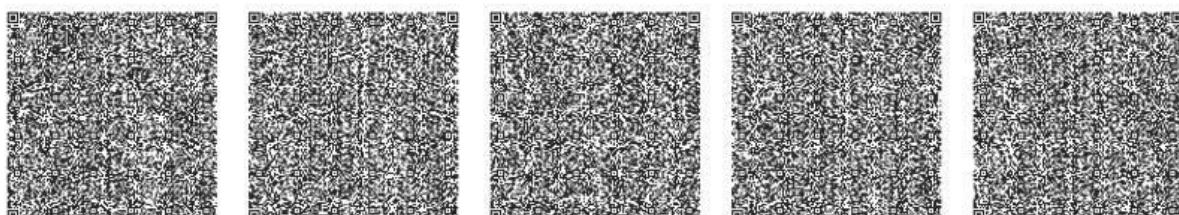
(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))

Дата первичной выдачи

Срок действия  
лицензии

Место выдачи

г.Астана





## ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 02022Р

Дата выдачи лицензии 03.10.2018 год

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

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

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

**Лицензиат**

**Товарищество с ограниченной ответственностью "Audit Ecology"**

030000, Республика Казахстан, Актубинская область, Актобе г.А., г.Актобе, улица Жастар, дом № 16., БИН: 180840031539

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

**Производственная база**

**г. Актобе, ул. Жастар, 16**

(местонахождение)

**Особые условия действия лицензии**

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

**Лицензиар**

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

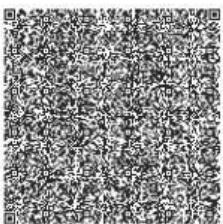
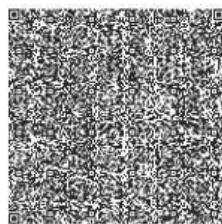
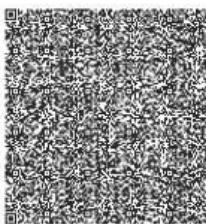
(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

**Руководитель**

**(уполномоченное лицо)**

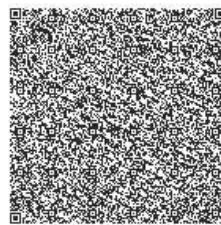
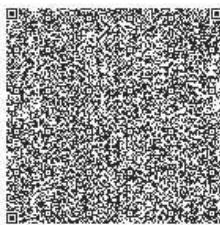
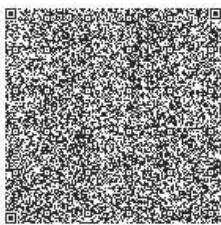
**АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

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



Онлайн-сервис подает жалобу на электронную форму транзакцию Казахстан: Республика Казахстан: 2003 жылдың 7 наурыздағы Заряғ 7 бейнелегінде тарбиядағы сабактардың тәсілдердегі жағдайлардың жағдайларынан жалоба берілді. Доставка документтерге салынған приступ 1 статья 7 ЗЕК от 7 наурыз 2003 жылда "Об электронном документообороте в Республике Казахстан" республикандастырылған бүрелеме мен жарнама.

Номер приложения 002  
Срок действия  
Дата выдачи приложения 03.10.2018  
Место выдачи г.Астана



Они могут обнаруживать нужные данные в тексте, например, в тексте письма, в котором упоминается определенное слово. Для этого используется алгоритм поиска, который анализирует текст и определяет, содержит ли он искомое слово.