

«Биосфера Казахстан»
Ғылыми – зерттеу орталығы
Жаупкершілігі шектеулі
серіктестігі



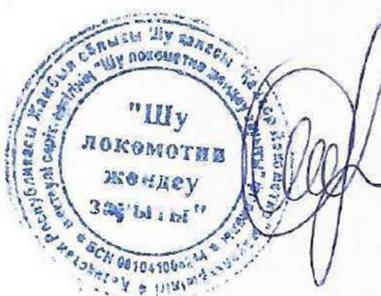
Товарищество с ограниченной
ответственностью «Научно-
исследовательский центр
«Биосфера Казахстан»

«Биосфера Казахстан» «ГЗО» ЖШС
Қазакстан Республикасы, 100012, Караганды облысы,
Караганды қаласы, Мустафин көшесі, 7/2
Тел/ факс: 8(7212) 56-17-50, 51-19-60, 8(777) 487-14-15
e-mail: biosfera.krg@gmail.com, 561750@mail.ru

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Республика Казахстан, 100012, Карагандинская область,
г. Караганда, улица Мустафина, 7/2
Тел/ факс: 8(7212) 56-17-50, 51-19-60, 8(777) 487-14-15
e-mail: biosfera.krg@gmail.com, 561750@mail.ru

**Программа управления отходами
для Филиала Шуского локомотиворемонтного завода
на период с 2026 по 2035 гг.**

**Директор филиала «Шуский
локомотиворемонтный завод»
ТОО «Камкор Локомотив»**



Нурбаев М. О.

**Директор
ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»**



Диппель Т. В.

Караганда 2025

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Заказчик и разработчик проекта

Заказчик проекта:

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

Юридический и почтовый адрес организации:

Жамбылская область, г. Шу, ул. Байконыр, 1

Контактные данные:

тел: 87264362765

Разработчик проекта:

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»

Юридический и почтовый адрес организации:

100012, Карагандинская область, г. Караганда, улица Мустафина, 7/2

Контактные данные:

Тел: +7 (7212) 56-17-50, 51-19-60;

Факс: +7 (777) 487-14-15

e-mail: biosfera.krg@gmail.com, biosfera.krg@mail.ru

СОДЕРЖАНИЕ

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.....	4
2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	5
2.1 Общие сведения о предприятии.....	5
2.2 Общие сведения о системе управления отходам.....	8
2.3 Оценка текущего состояния управления отходами.....	9
3 ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	11
4 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СОПУТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ.....	12
4.1 Расчет и обоснование объемов образования отходов	12
4.2 Лимиты накопления отходов	21
4.3 Система управления отходами.....	22
5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ	40
6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	41
СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ.....	46

1 ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

В соответствии с пунктом 1 статьи 335 Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «Экологический кодекс Республики Казахстан» (далее – Экологический кодекс РК, Экологический кодекс, ЭК РК), операторы объектов I и (или) II категорий, а также лица, осуществляющие операции по сортировке, обработке, в том числе по обезвреживанию, восстановлению и (или) удалению отходов, обязаны разрабатывать программу управления отходами в соответствии с правилами, утвержденными уполномоченным органом в области охраны окружающей среды».

Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения (п. 2, ст. 335 ЭК РК). Порядок разработки программы определён Правилами разработки программы управления отходами (приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09.08.2021 года № 318). Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Основная деятельность Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» согласно коду общего классификатора видов экономической деятельности (33171) – Ремонт подвижного состава железных дорог. Предприятие расположено в Жамбылской области, г. Шу, ул. Байконыр, 1 (северо-западная часть города Шу).

Обоснование необходимости разработки программы:

- Экологический кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК;
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09.08.2021 года №319 «Об утверждении Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения»;
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 09.08.2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 06.08.2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»;
- Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22.06.2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»;
- ГОСТ 30772-2001. «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения».

Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического разрешения. В настоящую Программу включены разделы согласно требованиям пункта 9 Правил разработки Программы управления отходами.

2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

2.1 Общие сведения о предприятии

Основная деятельность Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» согласно коду общего классификатора видов экономической деятельности (33171) – Ремонт подвижного состава железных дорог.

Предприятие расположено в Жамбылской области, г. Шу, ул. Байконыр, 1 (северо-западная часть города Шу).

Предприятие граничит со следующими объектами:

- с южной стороны – Шуское эксплуатационное локомотивное депо;
- с северной стороны – Филиал Жамбылского вагонного депо.

Необходимо отметить, что в границах области воздействия предприятия, больницы, школы, культовые объекты – отсутствуют. Ближайшая жилая зона находится на расстоянии свыше 102 метров в западном направлении от границ предприятия.

Ближайшая школа находится на расстоянии свыше 110 метров от источников воздействия предприятия.

Таблица 1.1 – Расположение участков предприятия

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	43°36'25.53"	73°46'6.49"
2	43°36'37.03"	73°46'11.89"
3	43°36'38.29"	73°46'13.55"
4	43°36'39.32"	73°46'15.57"
5	43°36'41.44"	73°46'17.48"
6	43°36'45.38"	73°46'19.40"
7	43°36'42.91"	73°46'19.17"
8	43°36'39.88"	73°46'23.46"

Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в районе расположения площадки нет.

В состав цехов и участков предприятия входят следующие цеха и участки. Столлярный цех – деревообрабатывающие станки; шлифовальный, циркулярный, сверлильный, фрезерный. Указанные станки оснащены пылегазоочистным оборудованием. Ванны для обезжиривания, травления, хромирования, промывки. Аккумуляторная – зарядка аккумуляторов. Пайка, газосварка ацетиленовая, электросварка. Осуществляются реостатные испытания двигателей тепловозов, маневровый тепловоз. Токарный – металлообрабатывающие станки: фрезерный 2 шт., токарные 6 шт., плоскошлифовальный 2 шт., сверлильные 2 шт., зубодолбежный, круглошлифовальный, заточные 2 шт., строгальный. Дизельный – металлорежущие станки (токарный, плоскошлифовальный, пост электросварки, моечная машина, механические ножницы, сверлильный, камера пескоструйная). Цех ремонта электромашин – металлорежущие станки (заточной, токарные, фрезерный, горизонтально-расточной, хонинговальный, посты электросварки, газосварки. Участок ремонта автосцепок включает в себя строгальный, долбежный станки и пост электросварки. Тележный цех – камеры очистки и окраски, токарный станок, пост электросварки и газосварки, полуавтоматическую сварку и моечную машину. Экспериментальный участок – заточной, токарные, сверлильные, фрезерные, долбежные

станки, посты сварки и резки. Инструментальный участок – долбежный, токарный, сверлильный станки. Жестяночное отделение включает в себя – гильотину, заточной и сверлильный станки. Кузнечное отделение: кузнечный горн, склады угля и золы, печь обогрева на отработанном масле, металлорежущие станки. Кабельное отделение включает в себя процессы лужения и сверлильный станок. Ремонтно-комплектовочный цех – сверлильный, токарный станки, моечная машина, пост электросварки и газосварки, напайку, заточной и долбежный станки, полуавтоматическую сварку. Литейный участок посты электросварки и газосварки. Механический участок – станки металлообработки (токарный, фрезерный, фрезерно-расточный, сверлильный, заточный, пресс). Цех мойки, очистки, окраски локомотивов – посты электросварки, мойки локомотивов (ручная мойка), струйный облив, камеры очистки, окраски и сушки локомотивов. Цех-21 (химико-термическая обработка, участок металлообработки, токарные станки, пост электросварки, пост газосварки, полуавтоматическая сварка, моечная машина. Ангар включает в себя: полуавтоматическую сварку, пост электросварки, фрезерный станок.

Спутниковый снимок района расположения предприятия представлен на рисунке 1.1.

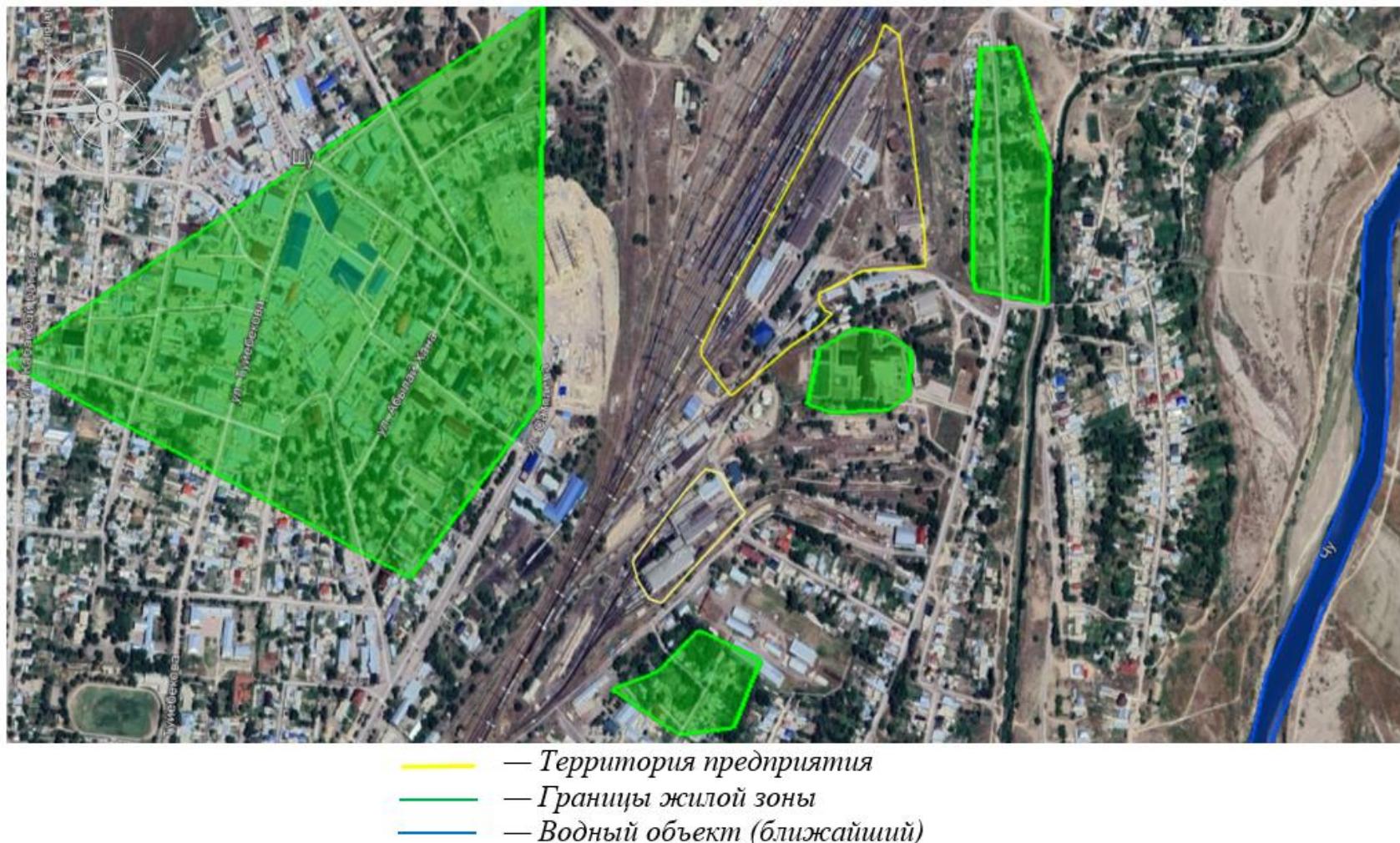


Рисунок 1.1 – Спутниковый снимок района размещения объекта с указанием в т.ч. на нем селитебных территорий

Проектная производительность предприятия составляет – ремонт 542 единицы электровозов и тепловозов в год.

На текущий момент предприятие также имеет действующее Разрешение на эмиссию в окружающую среду, выданное Акиматом Жамбылской области (№KZ56VDD00095012, срок действия 11.06.2018-31.12.2027).

Согласно п. 5.4 раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса РК, объект относится ко II категории, как объекты инфраструктуры железнодорожного транспорта.

2.2 Общие сведения о системе управления отходами

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

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

Концепция управления отходами базируется на, так называемом, понятии «3Rs» - reduce (сокращение), reuse (повторное использование) и recycling (переработка). Наиболее предпочтительным является повторное использование, переработка, энергетическая утилизация отходов и уничтожение.

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

В систему управления отходами на предприятии также входит:

- расчет объемов образования отходов и корректировка объемов в соответствии с появлением новых технологий утилизации отходов и совершенствования технологических процессов на предприятии;
- сбор и хранение отходов в специальных контейнерах или емкостях для временного хранения отходов;
- вывоз отходов на утилизацию/переработку и в места захоронения по разработанным и согласованным графикам;
- оформление документации на вывоз отходов с указанием объемов вывозимых отходов;
- регистрация информации о вывозе отходов в журналы учета и базу данных на предприятии;
- составление отчетов, предоставление отчетных данных в госорганы;

- заключение договоров на вывоз с территории предприятия образующихся отходов.

2.3 Оценка текущего состояния управления отходами

Виды отходов производства и потребления, объемы образования и операции обращения с отходами на объекте Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» за 2022-2024 года приведены в таблице 2.2.

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

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

№ п/п	Наименование отходов	Код отхода	Объем образования (накопления), т/год			Объем переданных отходов, т/год			Объем накопленных отходов (по годам), т/год			Накоплено отходов на предприятии, по состоянию на 01.01.2025 г, (т)	Объем повторно использованных отходов предприятием, в т.ч. на собственные нужды (т/год)		
			2022	2023	2024	2022	2023	2024	2022	2023	2024		2022	2023	2024
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Твердые коммунальные отходы	20 03 01	21	82	24,75	21	82	24,75	21	82	24,75				
1.1	Стекло	20 01 02	2	3,7		2	3,7		2	3,7					
1.2	Ткани	20 01 11	2,1	3,4		2,1	3,4		2,1	3,4					
2	Промасленная ветошь	15 02 02*	1,02	1,02	1,016	1,02	1,02	1,016	1,02	1,02	1,016				
3	Грунт, загрязненный нефтепродуктами	17 05 03*	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8	19,8				
4	Тара из-под ЛКМ	15 01 10*	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18	0,18				
5	Отработанные фильтры	16 01 07*	0,32	5,12	7,104	0,32	5,12	7,104	0,32	5,12	7,104				
6	Отработанные ртутьсодержащие лампы	20 01 21*	0,017	0,018	0,018	0,017	0,018	0,018	0,017	0,018	0,018				
7	Лом черных металлов	16 01 17	66,42	35,135	47,575	14,04	77,707		66,42	35,135	47,575	76,582544			0,801
8	Лом цветных металлов	16 01 18	2,57	1,836	38,434	2,64	1,906		2,57	1,836	38,434	4,414037		0,634	37,504
9	Огарки сварочных электродов	12 01 13			0,375			0,375			0,375				
10	Тормозные колодки	16 01 12	16,33	4,926		2,22	35	0,19649	16,33	4,926		0,19649			
11	Отходы уборки улиц (смет)	20 03 03	4,25	5,65	18	4,25	5,65	18	4,25	5,65	18				
12	Опилки и стружки металлов	12 01 03			0,004			0,004			0,004	0,004			
13	Строительные отходы	17 09 04			86,25			86,25			86,25				

3 ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Целью программы управления отходами является достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов образуемых отходов производства и потребления, а также сокращение воздействия образуемых отходов на окружающую среду.

Программа управления отходами разработана в соответствии с требованиями приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».

Задачами программы управления отходами являются:

- внедрение селективного (раздельного) сбора твердо-бытовых отходов. Данная задача направлена на достижение цели по выявлению отходов, которые могут быть повторно использованы (макулатура, стекло, металл, полимерные материалы). Выполнение задачи приведет к уменьшению объемов отходов, подлежащих захоронению;
- организация правильного хранения и обращения с отходами на территории предприятия. Поставленная задача направлена на достижение цели по сокращению воздействия накопленных и образуемых отходов на окружающую среду;
- своевременный вывоз отходов с территории предприятия на размещение и утилизацию;
- проверка выполнения планов и мероприятий по уменьшению количества отходов и вовлечению отходов в хозяйственный оборот в качестве дополнительных источников сырья.

Согласно требованиям пп. 1 п. 2 статьи 320 ЭК РК временное складирование отходов не является размещением отходов. Места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

4 ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СОПУТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ

В целях обеспечения охраны окружающей среды и благоприятных условий для жизни и (или) здоровья человека, уменьшения количества подлежащих захоронению отходов и стимулирования их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации устанавливаются:

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

2) лимиты захоронения отходов:

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

При определении лимитов накопления отходов учитываются условия, обеспечивающие предотвращение вторичного загрязнения компонентов окружающей среды, периодичность передачи отходов для обработки, восстановления или удаления, а также предлагаемые меры по сокращению образования отходов, увеличению доли их подготовки к повторному использованию, переработки и утилизации.

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

К операциям по управлению отходами относятся:

- 1) накопление отходов на месте их образования;
- 2) сбор отходов;
- 3) транспортировка отходов;
- 4) восстановление отходов;
- 5) удаление отходов;
- 6) вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций, предусмотренных подпунктами 1), 2), 4) и 5) настоящего пункта;
- 7) проведение наблюдений за операциями по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению отходов;
- 8) деятельность по обслуживанию ликвидированных (закрытых, выведенных из эксплуатации) объектов удаления отходов.

4.1 Расчет и обоснование объемов образования отходов

Расчет норматива образования твердых бытовых отходов производится согласно документу «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008 г.

$$M \text{ обр.} = p * m * q, \text{ т/год}$$

p – норма накопления отходов, 0,30 м³/год на человека

m – количество работников на предприятии

q - плотность ТБО – 0,25 т/м³

$$M \text{ обр.} = 0.3 * 400 * 0.25 = 30 \text{ т/год}$$

ТБО состоит из: отходов бумаги, картона – 33,55%, отходов пластмассы, пластика и т.п. – 12%, пищевых отходов – 10%, стеклобоя (стеклотары) – 6%, металлов – 5%, древесины – 1,5%, резины – 0,75% и прочих – 31,2%.

Составляющие отхода, которые будут образовываться при раздельном складировании ТБО с учетом морфологического состава представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Объем образования отходов при раздельном сборе ТБО

№	Наименование отхода	% сод.	Объем образования т/год
			Период эксплуатации
1	Отходы бумаги, картона	33,550	10,065
2	Отходы пластмассы	12,000	3,6
3	Пищевые отходы	10,000	3
4	Стеклобой (стеклотара)	6,000	1,8
5	Металлы	5,000	1,5
6	Древесина	1,500	0,45
7	Резина (каучук)	0,750	0,225
8	Прочие (тряпье)	31,200	9,36
	Итого	100,0000	30,000

Согласно приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов», отходы, образующиеся в результате раздельного сбора ТБО, относятся к неопасным отходам.

Таблица 4.2. Классификационные коды отходов:

Наименование отхода	Код отхода
Бумага и картон	20 01 01
Пластмассы	20 01 39
Пищевых отходов	20 01 08
Стекло	20 01 02
Металлы	20 01 40
Дерево, за исключением упомянутого в 20 01 37	20 01 38
Резина (Другие фракции, не определенные иначе)	20 01 99
Ткани (прочее)	20 01 11

Временное накопление отходов предусматривается в контейнерах, на специально оборудованной площадке на территории проведения проектируемых работ. По мере накопления передается специализированным организациям на договорной основе. На площадке отход может храниться не более 6 месяцев (ст. 320 ЭК РК).

Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) будет образовываться в процессе использования текстиля (обтирочного полотна). По

мере образования накапливается в специально отведенном металлическом контейнере на площадке проведения работ. По мере накопления передается специализированным организациям на договорной основе. Отход хранится не более 6 месяцев (ст. 320 ЭК РК).

Расчет норматива образования промасленной ветоши производится согласно документу «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008.

$$N = Mo + M + W, \text{т/год}$$

$$\text{где } M = 0.12 * Mo, \text{т/год}$$

$$W = 0.15 * Mo \text{ т/год}$$

где Mo – количество ветоши, поступающее на предприятие за год

$$N = 2.5 + (0.12 * 2.5) + (0.15 * 2.5) = 3.175 \text{ т/год}$$

Согласно приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов», промасленная ветошь относится к опасным отходам, код отхода 15 02 02* (Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытираания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами).

Отработанные масла образуются в процессе технического обслуживания дизельных и бензиновых авто, а также при проведении ТО технологического оборудования. Временно хранятся в герметичном металлическом баке для хранения, в дальнейшем по мере накопления передаются специализированному предприятию. Отход хранится не более 6 месяцев. Расчет норматива образования отхода производится согласно документу «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008.

$$\text{Расход ДТ} = 33600 \text{ м}^3/\text{год} (Yd)$$

$$\text{Норма расхода масла, л/л} = 0,032 (Hd)$$

$$\text{Расход бензинового топлива топлива, м}^3/\text{год} - 1792 (Yb)$$

$$\text{Норма расхода масла, л/л} = 0,024 (Hb)$$

$$\text{Плотность масла, т/м}^3 = 0,93 (p)$$

$$\text{Нормативное количество израсходованного моторного масла} - 250 (\text{Ncp})$$

$$Nd = (Yd * Hd * p) * 0.25 = 250 \text{ т/год}$$

$$Nb = (Yb * Hb * p) * 0.25 = 10 \text{ т/год}$$

$$N = Nd + Nb = 260 \text{ т/год}$$

Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отработанные масла относятся к опасным отходам, Отработанное моторное масло (Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла 13 02 06*).

Отработанные аккумуляторы. Образуются в результате истечения срока эксплуатации аккумуляторов (6СТ-90, 6СТ-190). Сбор и временное хранение в герметичной таре, на площадках с твердым покрытием. Расчет норматива образования отхода производится согласно документам: «Методика расчета объемов образования отходов. Отработанные элементы питания, СПб. ИТЦ «КЭС», 1999; «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008.

$$N = \Sigma \frac{(ni * mi * \alpha * 0.001)}{t}, \text{т/год}$$

Норма образования отхода рассчитывается исходя из числа аккумуляторов (*n*) для группы (*i*) автотранспорта, срока (*t*) фактической эксплуатации (4 года), средней массы (48,3 кг) аккумулятора и норматива зачета (*α*) при сдаче (80%).

$$N = \Sigma \frac{(6 * 48,3 * \alpha * 0.001)}{4} = 5,8 \text{ т/год}$$

Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отработанные аккумуляторы относятся к опасным отходам, Свинцовые аккумуляторы (16 06 01*).

Покрытие, загрязненное нефтепродуктами. Образуется в результате эксплуатации техники, проливов нефтепродуктов на бетон и асфальт (не в рамках аварийного пролива нефтепродуктов на почвы, т.к. почвенный слой защищен от указанных проливов). Сбор и временное хранение в герметичном контейнере с соблюдением мер по противопожарной безопасности. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 23,76 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к опасным, Грунт и камни, содержащие опасные вещества (17 05 03*).

Нефтешламы. Образуется в результате очистки сточных вод на очистных сооружениях предприятия (в т.ч. в результате очистки СОРВ2П-1200). Временно хранятся в герметичной таре, в дальнейшем, по мере накопления передаются специализированному предприятию. Отход хранится не более 6 месяцев. . Объем образования принят по данным предприятия и составит – 70 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к опасным, Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод (19 08 13*).

Тара из-под ЛКМ. Образуется в результате растиравания лакокрасочных материалов. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию. Расчет норматива образования отхода производится согласно документу «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008.

$$N = \Sigma (Mi * n) + \Sigma (Mki * \alpha), \text{т/год}$$

Норма образования отхода определяется по формуле, где $m=Mi$ – масса i-го вида тары, т/год; n – число видов тары; Mki – масса краски в i-ой таре, т/год; Mki – содержание остатков краски в i-той таре в долях от (0.01-0.05).

$$N = \Sigma (0.25 * 300) + \Sigma (Mki * \alpha) = 1 \text{ т/год}$$

Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к опасным, Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (15 01 10*).

Отработанные фильтры. Образуются в результате окончания срока эксплуатации воздушных, масляных, топливных фильтров транспорта, в результате их замены. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию, с соблюдением мер по противопожарной безопасности. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 8,018 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к опасным (16 01 07*).

Отработанные ртутьсодержащие лампы. Образуются в результате замены ртутьсодержащих ламп. Отработанные люминесцентные лампы хранятся до сдачи в изолированных коробках в специальном металлическом ящике, имеющий ограниченный доступ, и сдаются на демеркуризацию в специализированное предприятие по договору.

Расчет норматива образования отхода производится согласно документу «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008.

$$N = n \left(\frac{T}{Tp} \right), \text{шт/год}$$

где n – количество работающих ламп данного типа; 10000 – ресурс времени работы ламп, ч;- время работы ламп данного типа ламп в году, 4380 ч.

$$N = 350 \left(\frac{4380}{10000} \right) * 0,0004 = 0,06 \text{ т/год}$$

Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к опасным, Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие отходы (20 01 21*).

Золошлаки. Образуются в результате сжигания угля. Сбор и временное хранение на специальной площадке с соблюдением мер по противопожарной безопасности. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 1,3 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль (10 01 01).

Древесные отходы. Образуются в результате деревообработки. Сбор в контейнере с дальнейшей передачей по договору специализированному предприятию. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 0,0084 т/год. Согласно

Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Опилки, стружка, обрезки, дерево, ДСП и фанеры (03 01 05).

Лом черных металлов. Образуются в результате ремонта оборудования, ПГУУ, зданий, сооружений. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 80 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Черные металлы (16 01 17).

Лом цветных металлов. Образуются в результате эксплуатации, ремонта оборудования. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 52 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Цветные металлы (16 01 18).

Изношенная защитная одежда. Образуется в результате износа спецодежды. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 0,0056 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытираания, защитная одежда (15 02 03).

Огарки сварочных электродов. Образуются в результате сварочных работ. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию.

Расчет норматива образования отхода производится согласно документу «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008.

$$N = M_{ост} * \alpha, \text{т/год}$$

Где $M_{ост}$ – фактический расход электродов, т/год; α – остаток электрода (α 15% от массы электрода).

$$N = 6 * \alpha = 0,9 \text{ т/год}$$

Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным (12 01 13).

Отработанная оргтехника. Образуется в результате выхода из строя оргтехники. Сбор и временное накопление в контейнере, для последующей передачи по договору специализированному предприятию. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 0,15 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 (20 01 36).

Отходы извести. Образуются в результате получения ацетилена. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 3,75 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным (12 01 99).

Тормозные колодки. Образуются в результате замены колодок автотранспорта и ж/д транспорта. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 19,44 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным (16 01 12).

Отработанные автомобильные шины. Образуются в результате эксплуатации легковых и грузовых автомобилей после истечением срока эксплуатации. Сбор на специальной площадке для последующей передачи по договору специализированному предприятию.

Расчет норматива образования отхода производится согласно документу «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008.

$$M_{отх} = 0,001 * Пср * K * k * \frac{M}{H}, \text{т/год}$$

Где k – количество шин; M – масса шины (принимается в зависимости от марки шины), K – количество машин, Пср – среднегодовой пробег машины (тыс.км), H – нормативный пробег шины (тыс. км).

№	Марка авто	Количество шин k (шт.)	Количество авто K (шт.)	Средний пробег (тыс. км)	Норма пробега (тыс. км)	Вес шины (кг)	Объем образования т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Дизельный автопогрузчик СРС-30	4	1	15	20	49	0,147
2	Полуприцеп	4	1	60	30	50	0,4
3	Трактор ХТЗ-150	4	1	60	30	50	0,4
4	Газ 33021	4	1	60	30	50	0,4
5	Камаз 53215	4	1	50	30	71	0,47

$$M_{общ} = 0,147 + 0,4 + 0,4 + 0,4 + 0,47 = 1,82 \text{ т/год}$$

Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Отработанные шины (16 01 03).

Отходы резинотехнических изделий. Образуются в результате замены резиновых уплотнителей. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 0,3 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о.

Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным (16 01 22).

Отходы мешковины. Образуются в результате износа мешковины. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 0,6 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Тканевая упаковка (15 01 09).

Отходы угольных вставок. Образуются в результате износа контактного привода. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 1,6 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным (10 01 99).

Отходы фитильной пряжи. Образуются в результате износа фитильной пряжи. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору. Объем образования принят по данным предприятия и составит – 1,1 т/год. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным (15 01 09).

Отходы уборки улиц (смет). Образуются в результате уборки территории предприятия. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору.

Расчет норматива образования отхода производится согласно документу «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008.

$$M = S * 0.005 = 22 \text{ т/год}$$

Где S – площадь убираемых территорий – 4320 м². Нормативное количество смета - 0.005 т/м год . M – Количество отхода , т/год.

Опилки и стружки металлов. Образуются в результате осуществления обработки металлов, в т.ч. шлифовальных работ.

Расчет норматива образования отхода производится согласно документу «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», приложение 16 приказа №100-п от 18.04.2008.

$$N = M * 0.04 = 0.005 \text{ т/год}$$

где M – расход черного металла при металлообработке, т/год (0,125 т/год); α – коэффициент образования стружки при металлообработке, $\alpha = 0,04$.

Сбор и временное хранение будет осуществляться в герметичной таре, на площадках с твердым покрытием. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Опилки и стружки цветных металлов (12 01 03).

Строительные отходы. Образуются в результате осуществления строительно-монтажных и отделочных работ (ремонт цехов). Объем образования принят по данным предприятия и составит – 103,5 т/год. Сбор и временное хранение в герметичной таре, на

площадках с твердым покрытием, учитывая меры по предотвращению пыления. Согласно Классификатору отходов, утвержденному Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314, отход относится к неопасным, Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (17 09 04).

4.2 Лимиты накопления отходов

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

Лимиты накопления отходов устанавливаются для каждого конкретного места накопления отходов, входящего в состав объектов I и II категорий, в виде предельного количества (массы) отходов по их видам, разрешенных для складирования в соответствующем месте накопления.

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

Захоронение отходов проектом не предусмотрено, лимиты захоронения не устанавливаются.

Таблица 4.3 – Лимиты накопления отходов на период эксплуатации предприятия

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего:	0,000	690,292
в том числе отходов производства	0,000	660,292
отходов потребления	0,000	30
Опасные отходы		
Промасленная ветошь	0,000	3,1750
Отработанные масла	0,000	260,0000
Отработанные аккумуляторы	0,000	5,8000
Грунт, загрязненный нефтепродуктами	0,000	23,7600
Тара из-под ЛКМ	0,000	1,0000
Отработанные фильтры	0,000	8,0180
Отработанные ртутьсодержащие лампы	0,000	0,0600
Нефтешлины	0,000	70,0000
Неопасные отходы		
Золошлаки	0,000	1,300
Древесные отходы	0,000	0,0084
Отходы оргтехники	0,000	0,1500
Лом черных металлов	0,000	80,0000
Лом цветных металлов	0,000	52,0000

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Изношенная защитная одежда	0,000	0,0056
Огарки сварочных электродов	0,000	0,9000
Отходы извести	0,000	3,7500
Тормозные колодки	0,000	19,4400
Отработанные автомобильные шины	0,000	1,8203
Отходы мешковины	0,000	0,6000
Отходы резинотехнических изделий	0,000	0,3000
Отходы угольных вставок	0,000	1,6000
Отходы фитильной пряжи	0,000	1,1000
Отходы уборки улиц (смет)	0,000	22,0000
Смешанные отходы строительства	0,000	103,500
Опилки и стружки цветных металлов	0,000	0,005
Твердые бытовые отходы	0	30,000
Зеркальные		
—	—	—

4.3 Система управления отходами

В соответствии со ст. 319 ЭК РК, под управлением отходами понимаются операции, осуществляемые в отношении отходов с момента их образования до окончательного удаления. К операциям по управлению отходами относятся: накопление отходов на месте их образования; сбор отходов; транспортировка отходов; восстановление отходов; удаление отходов; вспомогательные операции, выполняемые в процессе осуществления операций по сортировке, обработке, обезвреживанию и т.д.

Подробная информация о системе управления отходами на объекте представлена в таблице 4.4.

Таблица 4.4 – Система управления отходами

I (1)	Твердые бытовые (коммунальные) отходы: Бумага и картон	
	код отхода	20 01 01
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	Собираются и накапливаются на специально оборудованных местах в контейнере. Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

		подлежат раздельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их передачей специализированной сторонней организации на договорной основе
3	Идентификация:	Твердые, нетоксичные, пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления вывозятся автотранспортом и передаются специализированным организациям
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
I (2)	Твердые бытовые отходы: Пластмассы	
	код отхода	20 01 39
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается на специально оборудованных местах в контейнере. Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат раздельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их передачей специализированной сторонней организации на договорной основе
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, огнеопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления вывозятся автотранспортом и передаются специализированным сторонним организациям
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

I (3)	Твердые бытовые отходы: Поддающиеся биологическому разложению отходы кухонь и столовых	
	код отхода	20 01 08
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается на специально оборудованных местах в контейнере. Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат раздельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их передачей специализированной сторонней организации на договорной основе
3	Идентификация:	Твердые, неоднородные, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления вывозятся автотранспортом и передаются специализированным сторонним организациям
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передаётся сторонней специализированной организации на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
I (4)	Твердые бытовые отходы: Стекло	
	код отхода	20 01 02
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается на специально оборудованных местах в контейнере. Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат раздельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их передачей специализированной сторонней организации на договорной основе
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления вывозятся автотранспортом и передаются специализированным сторонним организациям
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
I (5)	Твердые бытовые отходы: Металлы	
	код отхода	20 01 40
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается на специально оборудованных местах в контейнере. Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат раздельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их передачей специализированной сторонней организации на договорной основе
3	Идентификация:	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления вывозятся автотранспортом и передаются специализированным сторонним организациям
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Восстановление отхода не осуществляется, осуществляется передача отхода специализированному предприятию
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
I (6)	Твердые бытовые отходы: Дерево, за исключением упомянутого в 20 01 37	
	код отхода	20 01 38
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

		В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается специально оборудованных местах в контейнере. Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат раздельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их передачей специализированной сторонней организации на договорной основе
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, пожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления вывозятся автотранспортом и передаются специализированным сторонним организациям
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
I (7)	Твердые бытовые отходы: резина (Другие фракции, не определенные иначе)	
	код отхода	20 01 99
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается на специально оборудованных местах в контейнере. Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат раздельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их передачей специализированной сторонней организации на договорной основе
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, пожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Вручную транспортируются в контейнер, по мере накопления вывозятся автотранспортом и передаются специализированным сторонним организациям

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организацией на утилизацию на договорной основе
I (8)	Твердые бытовые отходы: Ткани (Другие фракции, не определенные иначе)	
	код отхода	20 01 99
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала предприятия
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается на специально оборудованных местах в контейнере. Согласно ст. 321 ЭК РК – пищевые отходы, стеклобой, отходы пластмассы, пластика, полиэтилена и т.п., макулатура и отходы бумаги подлежат раздельному сбору, накоплению и хранению, с последующей их передачей специализированной сторонней организации на договорной основе
3	Идентификация:	Твердые, нетоксичные, пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Вручную транспортируются в контейнеры, по мере накопления вывозятся автотранспортом и передаются специализированным сторонним организациям
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организацией на утилизацию на договорной основе
II	Промасленная ветошь (весовая доля содержания нефтепродуктов в отходе более 20 %) (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытираания, защитная одежда)	
	код отхода	15 02 02*
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		При проведении работ, связанных с автотранспортом
2	Сбор и накопление:	Собирается и накапливается на специально оборудованном месте в контейнере
3	Идентификация:	Пожароопасные, нерастворимые в воде, химически неактивные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

5	Паспортизация:	Согласно статье 343 ЭК РК паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	По мере накопления передаются сторонней организации
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Складирование не производится, по мере накопления передаются сторонней организации на договорной основе
9	Хранение:	Временное накопление на участке в металлическом контейнере.
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
III	Отработанные масла (Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла 13 02 06*)	13 02 06*
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в процессе технического обслуживания дизельных и бензиновых авто, а также при проведении ТО технологического оборудования.
2	Сбор и накопление:	Собираются и временно накапливаются на оборудованной бетонированной площадке, на территории проведения работ, в герметичном металлическом баке
3	Идентификация:	Пожароопасные, нерастворимые в воде, химически неактивные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	Согласно статье 343 ЭК РК паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	По мере накопления передаются сторонней организации
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временно хранятся в герметичном металлическом баке
9	Хранение:	Хранится на оборудованной бетонированной площадке, на территории проведения работ, в металлической бочке объемом 200 л
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
IV	Отработанные аккумуляторы	16 06 01*
	код отхода	

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

1	Образование:	Образуется в результате эксплуатации техники.
2	Сбор и накопление:	Сбор и временное хранение в герметичном контейнере с соблюдением мер по противопожарной безопасности
3	Идентификация:	Твердые, токсичные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	Согласно статье 343 ЭК РК паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	По мере накопления передаются сторонней организации
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Сбор и временное хранение в герметичной таре, на площадках с твердым покрытием
9	Хранение:	Сбор и временное хранение в герметичной таре, на площадках с твердым покрытием
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
V	Грунт, загрязненный нефтепродуктами	
	код отхода	17 05 03*
1	Образование:	Образуется в результате эксплуатации техники
2	Сбор и накопление:	Сбор и временное хранение в герметичном контейнере с соблюдением мер по противопожарной безопасности
3	Идентификация:	Твердые, токсичные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	Согласно статье 343 ЭК РК паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	По мере накопления передаются сторонней организации
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Сбор и временное хранение в герметичной таре, на площадках с твердым покрытием
9	Хранение:	Сбор и временное хранение в герметичной таре, на площадках с твердым покрытием
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
VI	Тара из-под ЛКМ	
	код отхода	15 01 10*
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

		Образуется в результате растиривания лакокрасочных материалов
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Непожароопасные, нерастворимые в воде, химически неактивные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	Согласно статье 343 ЭК РК паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	По мере накопления передаются сторонней организации
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временно хранятся в герметичной таре
9	Хранение:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию на договорной основе
VII	Отработанные фильтры	
	код отхода	16 01 07*
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		Образуются в результате окончания срока эксплуатации воздушных, масляных, топливных фильтров автотранспорта и ж/д транспорта, в результате их замены
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Непожароопасные, нерастворимые в воде, химически неактивные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	Согласно статье 343 ЭК РК паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	По мере накопления передаются сторонней организации
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временно хранятся в герметичной таре
9	Хранение:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организацией на утилизацию на договорной основе
VIII	Отработанные ртутьсодержащие лампы	
	код отхода	20 01 21*
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотивремонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате замены ртутьсодержащих ламп
2	Сбор и накопление:	Отработанные люминесцентные лампы хранятся до сдачи в изолированных коробках в специальном металлическом ящике, имеющий ограниченный доступ, и сдаются на демеркуризацию в специализированное предприятие по договору
3	Идентификация:	Непожароопасные, нерастворимые в воде, химически неактивные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	Согласно статье 343 ЭК РК паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	По мере накопления передаются сторонней организации
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временно хранятся в герметичной таре
9	Хранение:	Сбор в изолированных коробках в специальном металлическом ящике Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организацией на утилизацию на договорной основе
IX	Нефтешламы (Шламы, содержащие опасные вещества, других видов обработки промышленных сточных вод)	
	код отхода	19 08 13*
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотивремонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуется в результате очистки сточных вод на очистных сооружениях предприятия
2	Сбор и накопление:	Собираются и временно накапливаются на оборудованной площадке, в герметичной таре
3	Идентификация:	Пожароопасные, нерастворимые в воде, химически неактивные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	Согласно статье 343 ЭК РК паспорт отхода разрабатывается в течение трех месяцев с момента образования отходов Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к опасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	По мере накопления передаются сторонней организации
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временно хранятся в герметичной таре

Филиал «Шуский локомотивремонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

9	Хранение:	V герметичной таре
		Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
11	Удаление (захоронение, уничтожение):	Передаются специализированной сторонней организацией на утилизацию на договорной основе
X	Золошлаки	
	код отхода	10 01 01
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		Образуются в результате сжигания угля
2	Сбор и накопление:	Сбор и временное хранение на специальной площадке с соблюдением мер по противопожарной безопасности
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Собирается в контейнер, по мере накопления вывозятся автотранспортом и передаются специализированным сторонним организациям
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
		Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организацией на договорной основе
XI	Древесные отходы	
	код отхода	03 01 05
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		Образуются в результате деревообработки
2	Сбор и накопление:	Сбор в контейнере с дальнейшей передачей по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в контейнере с дальнейшей передачей по договору специализированному предприятию
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
		Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»

Программа управления отходами

10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организацией на договорной основе
XII	Отходы оргтехники (Списанное электрическое и электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35)	
	код отхода	20 01 36
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуется в результате выхода из строя оргтехники
2	Сбор и накопление:	Сбор и временное накопление в контейнере, для последующей передачи по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Твердые, нетоксичные, не пожароопасные отходы
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор и временное накопление в контейнере, для последующей передачи по договору
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
10	Восстановление (повторное использование, переработка, утилизация)	Передаются на утилизацию специализированной сторонней организации на договорной основе
XIII	Лом черных металлов	
	код отхода	16 01 17
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате ремонта оборудования, ПГУУ, зданий, сооружений
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организации на договорной основе
XIV	Лом цветных металлов	

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

	код отхода	16 01 18
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		Образуются в результате эксплуатации, ремонта оборудования
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
		Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию, на договорной основе
XV	Изношенная защитная одежда	
	код отхода	15 02 03
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		Образуются в результате эксплуатации, ремонта оборудования
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
		Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организации на договорной основе
XVI	Огарки сварочных электродов	
	код отхода	12 01 13
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		Образуются в результате сварочных работ

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, пожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организацией на договорной основе
XVII	Отходы извести	
	код отхода	12 01 99
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате получения ацетилена
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в контейнере
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организацией на договорной основе
XVIII	Тормозные колодки	
	код отхода	16 01 12
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате замены колодок автотранспорта и ж/д транспорта
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в герметичной таре
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию, на договорной основе
XIX	Отработанные автомобильные шины	
	код отхода	16 01 03
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате эксплуатации легковых и грузовых автомобилей после истечением срока эксплуатации
2	Сбор и накопление:	Сбор на специальной площадке для последующей передачи по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор на специальной площадке
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление на специальной площадке
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организации на утилизацию, на договорной основе
XX	Отходы мешковины	
	код отхода	15 01 09
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате износа мешковины. Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в герметичной таре
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
		Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организацией на договорной основе
XXI	Отходы резинотехнических изделий	
	код отхода	16 01 22
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		Образуются в результате замены резиновых уплотнителей
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в герметичной таре
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК
		Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организацией на договорной основе
XXII	Отходы угольных вставок	
	код отхода	10 01 99
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
		Образуются в результате износа контактного привода
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору специализированному предприятию
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается
		Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в герметичной таре
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

		Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организацией на договорной основе
XXIII	Отходы фитильной пряжи	
	код отхода	15 01 09
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате износа фитильной пряжи.
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в герметичной таре
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организацией на договорной основе
XXIV	Отходы уборки улиц (смет)	
	код отхода	20 03 03
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате уборки территории предприятия
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в герметичной таре
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организацией на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организацией на договорной основе

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

XXV	Опилки и стружки металлов	
	код отхода	12 01 03
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате металлобработки
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в герметичной таре
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организации на договорной основе
XXVI	Строительные отходы	
	код отхода	17 09 04
1	Образование:	Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» Образуются в результате ремонта цехов
2	Сбор и накопление:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
3	Идентификация:	Твердый, нетоксичный, непожароопасный отход
4	Сортировка (с обезвреживанием):	Не сортируется
5	Паспортизация:	паспорт не разрабатывается Согласно классификатору отходов, отход принадлежит к неопасным отходам
6	Упаковка и маркировка:	Не упаковывается
7	Транспортирование:	Сбор в герметичной таре для последующей передачи по договору
8	Складирование (упорядоченное размещение):	Временное накопление в герметичной таре
9	Хранение:	Временное хранение отхода не более 6 месяцев согласно пп. 1 п. 2 ст. 320 ЭК РК Не восстанавливается, передается сторонней специализированной организации на договорной основе
10	Удаление (захоронение, уничтожение, повторное использование, переработка, утилизация):	Передаются специализированной сторонней организации на договорной основе

5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Ввиду того, что организация обладает достаточными внутренними ресурсами для достижения всех поставленных в Программе задач, на реализацию Программы и соблюдения ее положений будут направлены собственные средства организации.

Ожидаемые результаты реализации мероприятий, заложенных в Программе выраженных динамикой объемов образования отходов производства и потребления представлены ниже.

Источниками финансирования программы являются собственные средства предприятия, также в качестве источников финансирования могут быть привлечены 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.

Таблица 5.1 – План финансирования по реализации Программы управления отходами

№	Объем финансирования	Год
1	3493000	2026
2	3493000	2027
3	3493000	2028
4	3493000	2029
5	3493000	2030
6	3493000	2031
7	3493000	2032
8	3493000	2033
9	3493000	2034
10	3493000	2035

Настоящая программа направлена на упорядоченное временное складирование отходов на территории участков предприятия, а также их своевременный вывоз на специализированное предприятие для дальнейшего обращения, согласно заключенным договорам.

Необходимо отметить, что настоящие расходы указаны в ценах актуальных на момент составления настоящей Программы, в последующие годы при изменении расценок, будет меняться и общая сумма расходов на деятельность в области обращения с отходами, т.к. имеется прямая корреляция вкладываемых в реализацию Программы средств, от цен организаций (поставщиков) рассматриваемых услуг.

6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

№ п/п	Мероприятие	Показатель (качественный/ количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Сроки исполнения	Предполагаемые расходы (тенге)*	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Промасленная ветошь	3,175	Передача специализированному стороннему предприятию 3,175 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 58240 тенге	Собственные средства организации
2	Отработанные масла	260	Передача специализированному стороннему предприятию 260 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 100000 тенге	Собственные средства организации
3	Отработанные аккумуляторы	5,8	Передача специализированному стороннему предприятию 5,8 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
4	Грунт, загрязненный нефтепродуктами	23,76	Передача специализированному стороннему предприятию 23,76 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 1148000 тенге	Собственные средства организации
5	Тара из-под ЛКМ	1	Передача специализированному стороннему предприятию 1 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 7560 тенге	Собственные средства организации

Филиал «Шуский локомотивремонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

6	Отработанные фильтры	8,018	Передача специализированному стороннему предприятию 8,018 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 783200 тенге	Собственные средства организации
7	Отработанные ртутьсодержащие лампы	0,06	Передача специализированному стороннему предприятию 0,06 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 21750 тенге	Собственные средства организации
8	Нефтешламы.	70	Передача специализированному стороннему предприятию 70 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
9	Золошлаки	1,3	Передача специализированному стороннему предприятию 1,300 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
10	Древесные отходы	0,0084	Передача специализированному стороннему предприятию 0,0084 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
11	Отработанная оргтехника	0,15	Передача специализированному стороннему предприятию 0,15 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации

Филиал «Шуский локомотивремонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

12	Лом черных металлов	80	Передача реализация специализированному стороннему предприятию 100 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
13	Лом цветных металлов	52	Передача реализация специализированному стороннему предприятию 60 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
14	Изношенная защитная одежда	0,0056	Передача специализированному стороннему предприятию 0,0056 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
15	Огарки сварочных электродов	0,9	Передача специализированному стороннему предприятию 0,9 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 18750 тенге	Собственные средства организации
16	Отходы извести	3,75	Передача специализированному стороннему предприятию 3,75 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
17	Тормозные колодки	19,44	Передача специализированному стороннему предприятию 19,44 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

18	Отработанные автомобильные шины	1,82	Передача специализированному стороннему предприятию 3,16 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
19	Отходы мешковины	0,6	Передача специализированному стороннему предприятию 0,6 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
20	Отходы резинотехнических изделий	0,3	Передача специализированному стороннему предприятию 0,3 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
21	Отходы угольных вставок	1,6	Передача специализированному стороннему предприятию 1,6 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
22	Отходы фитильной пряжи	1,1	Передача специализированному стороннему предприятию 1,1 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
23	Отходы уборки улиц (смет)	22	Передача специализированному стороннему предприятию 22 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 54000 тенге	Собственные средства организации

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»

ТОО «НИЦ «Биосфера Казахстан»
Программа управления отходами

24	Смешанные отходы строительства	103,5	Передача специализированному стороннему предприятию 103,5 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 200000 тенге	Собственные средства организации
25	Опилки и стружки цветных металлов	0,005	Передача специализированному стороннему предприятию 0,005 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно Зависит от фактического объема образования отходов	Собственные средства организации
26	Твердые бытовые отходы	30	Передача специализированному стороннему предприятию 30 т/год – 100%	Ответственное по приказу лицо	2026-2035 Не реже 1 раза в 6 месяцев (ежегодно)	Ежегодно 75000 тенге	Собственные средства организации

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ИСТОЧНИКОВ

1. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК «Экологический кодекс Республики Казахстан»;
2. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами»;
3. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов»;
4. Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов»;
5. ГОСТ 30772-2001. «Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Термины и определения».



ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ

01.08.2013 года

01198Р

Выдана

Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский центр "Биосфера Казахстан"

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, МУСТАФИНА, дом № 7/2., БИН: 071040007864

(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

на занятие

Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды

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

Вид лицензии

генеральная

Особые условия действия лицензии

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

Лицензиар

Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.

(полное наименование лицензиара)

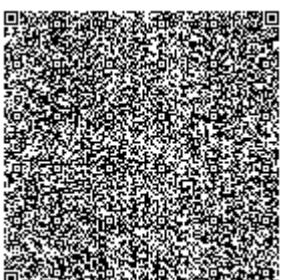
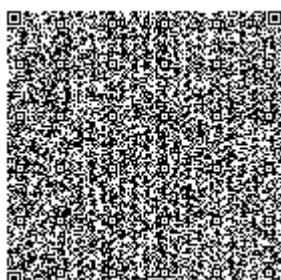
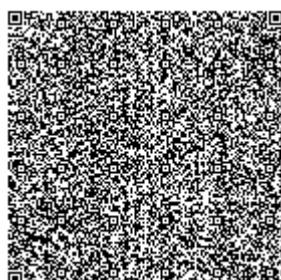
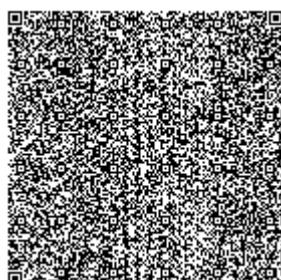
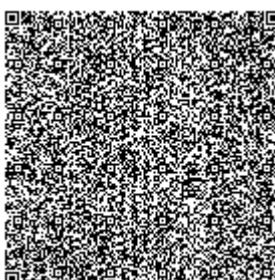
Руководитель
(уполномоченное лицо)

ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ

(фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара)

Место выдачи

г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01198Р

Дата выдачи лицензии 01.08.2013 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

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

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

Производственная база

(местонахождение)

Лицензиат Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский центр "Биосфера Казахстан"

100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, МУСТАФИНА, дом № 7/2., БИН: 071040007864
(полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)

Лицензиар Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.
(полное наименование лицензиара)

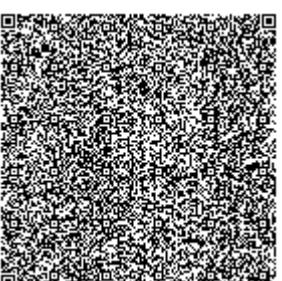
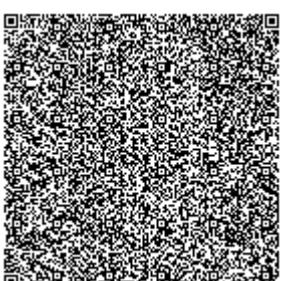
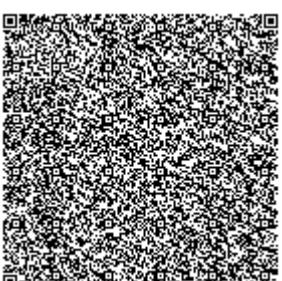
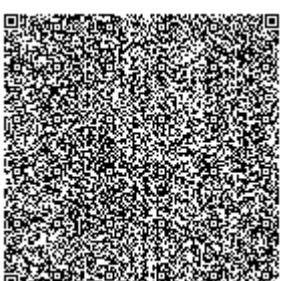
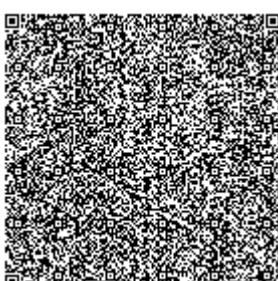
**Руководитель
(уполномоченное лицо)** ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ
фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара

**Номер приложения к
лицензии** 001

**Дата выдачи приложения
к лицензии** 01.08.2013

Срок действия лицензии

Место выдачи г.Астана





ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01198Р

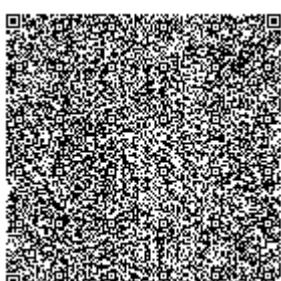
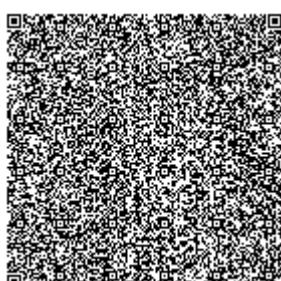
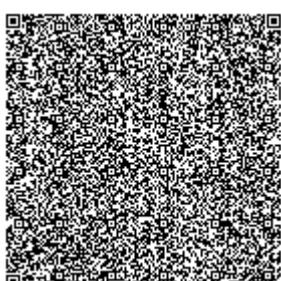
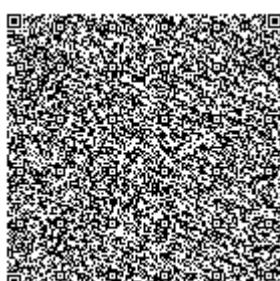
Дата выдачи лицензии 01.08.2013 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности

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

- Экологический аудит для 1 категории хозяйственной и иной деятельности

Производственная база	<u>г. Караганда, р-н им. Казыбек би, ул. Мустафина, 7/2</u> (местонахождение)
Лицензиат	<u>Товарищество с ограниченной ответственностью "Научно-исследовательский центр "Биосфера Казахстан"</u> 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., г.Караганда, район им.Казыбек би, МУСТАФИНА, дом № 7/2., БИН: 071040007864 (полное наименование, местонахождение, реквизиты БИН юридического лица / полностью фамилия, имя, отчество, реквизиты ИИН физического лица)
Лицензиар	<u>Комитет экологического регулирования и контроля Министерства окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан. Министерство окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан.</u> (полное наименование лицензиара)
Руководитель (уполномоченное лицо)	ТАУТЕЕВ АУЕСБЕК ЗПАШЕВИЧ фамилия и инициалы руководителя (уполномоченного лица) лицензиара
Номер приложения к лицензии	002
Дата выдачи приложения к лицензии	15.08.2014
Срок действия лицензии	
Место выдачи	г.Астана



ДОГОВОР № 33/ШЛРЗ
о закупках услуг по вывозу, сбору и утилизации отходов

г. Шу

«15» апреля 2025 года

ТОО «Камкор Локомотив» в лице директора филиала «Шуский локомотиворемонтный завод» Нурбаева М.О., действующего на основании доверенности № 039 от 01.02.2025 года, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и ТОО «ВитаПром», в лице директора Нимилостева А.П., действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», на основании п.п.2 п. 22. Правил закупок товаров, работ и услуг ТОО «Камкор Локомотив», утвержденных приказом Генерального директора ТОО «Камкор Локомотив» от 30 марта 2023 года №АЦКТ-048 и разрешения АЦКТ-14/13 от 05.01.2025 года, заключили настоящий договор, и пришли к соглашению о нижеследующем:

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется оказать, а Заказчик принять и оплатить Услуги по вывозу, сбору и утилизации отходов, в соответствии с требованиями, указанными в Приложениях 1, 2 к Договору. 1.1. Исполнитель обязуется оказать, а Заказчик принять и оплатить услуги наименование, качество, единица измерения количества, общее количество, цена за единицу, сумма, место и сроки оказания Услуг указаны в перечне закупаемых услуг (Приложения №1, №2 к Договору), являющимся неотъемлемой частью Договора (далее – Услуги).

1.2. Срок оказания Услуг с момента заключения договора и до 31.12.2025 года.

1.3. Услуги оказываются из материалов Исполнителя, его силами и средствами. Исполнитель гарантирует, что при оказании Услуг будет использовать материалы надлежащего качества, соответствующие действующим стандартам, в том числе требованиям установленным законодательством Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, энергосбережения и повышения энергоэффективности.

1.4. Услуги считаются оказанными после подписания Акта оказанных Услуг Сторонами или их уполномоченными представителями.

1.5. Услуги оказываются за риск Исполнителя. Исполнитель самостоятельно определяет способы выполнения задания Заказчика.

1.6. Подписывая настоящий Договор, Исполнитель подтверждает, что:

- является субъектом предпринимательства, созданным и действующим в соответствии с законодательством;
- обладает всеми необходимыми правами, отсутствуют какие-либо ограничения, запреты и имеет в наличии все необходимые разрешительные документы (разрешения), в соответствии с законодательством Республики Казахстан и корпоративными документами для подписания и исполнения настоящего Договора;
- оценил и идентифицировал все свои предпринимательские риски перед подписанием настоящего Договора.

2. Качество и порядок оказания Услуг

2.1. Услуги, оказываемые в рамках данного Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации (Приложение № 2 к Договору), являющейся неотъемлемой частью Договора (далее – Техническая спецификация).

2.2. Если в период исполнения Договора Исполнитель столкнется с условиями, объективно препятствующими своевременному оказанию Услуг, Исполнитель должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее длительности и причине (-ах). После получения уведомления от Исполнителя Заказчик

оставляет за собой право продлить срок оказания Услуг по Договору. Продление сроков оказания Услуг должно быть письменно оформлено и подписано Сторонами.

2.3. Исполнитель гарантирует качество оказанных Услуг в течение одного года с даты приемки объекта в эксплуатацию либо результата Услуг (в случаях когда это применимо).

3. Права и обязанности сторон

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. оказать Услуги в сроки и с качеством предусмотренными условиями настоящего Договора;

3.1.2. безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания Услуг Исполнитель допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество Услуг, в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения письменного уведомления от Заказчика о выявленных недостатках. В случае невозможности устранения недостатков, оказанных Услуг, Стороны производят перерасчёт общей стоимости Услуг в сторону уменьшения в размере стоимости ненадлежащим образом оказанных Услуг;

3.1.3. предоставить Заказчику отчёты о ходе оказания Услуг в течение 3 (трех) рабочих дней со дня получения от Заказчика письменного обращения о предоставлении таких отчётов для контроля за соблюдением сроков и качества оказываемых Услуг;

3.1.4. письменно уведомить Заказчика об окончании оказания Услуг;

3.1.5. осуществить приемку отходов на территории Заказчика, путем составления акта приема-передачи отходов. Погрузочно-разгрузочные работы, транспортировка отходов до места утилизации осуществляются силами и средствами Исполнителя. Отходы должны перевозиться соответствующим транспортом, оборудованным в соответствии с требованиями, установленными уполномоченными органами для перевозки данного типа опасных грузов.

3.1.6. в процессе исполнения Договора, в том числе, при нахождении на территории Заказчика соблюдать требования действующего законодательства Республики Казахстан в области гражданской защиты, в том числе промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды, энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также соблюдать требования установленные к подрядным организациям Заказчика, утвержденные внутренними правовыми актами Заказчика.

3.1.7. В период действия настоящего Договора, а также в течение 5 лет со дня начисления/получения последнего дохода/оборота по реализации по Договору соблюдать принцип обязательности налогообложения, надлежащим образом выполнять требования налогового законодательства Республики Казахстан;

Обеспечить соблюдение своими контрагентами до 5 уровня по другим договорам, сделкам принципа обязательности налогообложения, надлежащее исполнение требований налогового законодательства Республики Казахстан в период действия настоящего Договора, а также в течение 5 лет со дня начисления/получения последнего дохода/оборота по реализации по Договору;

Включать в заключаемые Исполнителем договоры условия, касающихся обязательства контрагента Исполнителя и его контрагентов до 5 уровня соблюдать принцип обязательности налогообложения, надлежащим образом выполнять требования налогового законодательства Республики Казахстан в период заключенного/ых договора/ов, а также в течение 5 лет со дня начисления/получения последнего дохода/оборота по реализации по Договору.

3.2. Исполнитель вправе:

3.2.1. требовать от Заказчика оплаты за оказанные Услуги в соответствии с условиями Договора.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. при отсутствии замечаний к оказанным Услугам, оплатить Услуги в соответствии с условиями Договора.

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. требовать оказания Услуг в объеме и качестве, установленными настоящим Договором;

3.4.2. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых Услуг, соблюдением сроков их оказания, качеством предоставленных Исполнителем материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Исполнителя;

3.4.3. отказаться от исполнения договора в любое время до подписания Акта оказанных Услуг, уплатив Исполнителю, часть установленной цены пропорционально части оказанных Услуг, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора;

3.4.4. в случае обнаружения каких-либо недостатков в оказанных Услугах, не принимать оказанные Услуги и не подписывать Акт оказанных Услуг, при этом в течение 3 (трех) рабочих дней со дня обнаружения этих недостатков направить Исполнителю уведомление о выявленных недостатках;

3.4.5. обязать Исполнителя оказать Услуги, не учтенные в технической спецификации, стоимость которых не превышает 10% (десяти процентов) от Общей суммы Договора, при этом Исполнитель не вправе требовать от Заказчика оплаты таких неучтенных Услуг (в случаях когда это применимо);

3.4.6. осуществлять иные права, предусмотренные настоящим Договором и законодательством Республики Казахстан.

4. Стоимость Услуг и порядок расчётов

4.1. Общая стоимость Услуг по настоящему Договору составляет **2 360 534,40 (два миллиона триста шестьдесят тысячи пятьсот тридцать четыре) тенге, 40 тиын**, с учетом НДС. Цены на сопутствующие услуги включены в стоимость Услуг.

4.2. Валюта платежа: тенге.

4.3. Заказчик в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами Актов/электронных Актов оказанных Услуг, акта сверки и выставленной Исполнителем электронной счёт-фактуры, производит оплату стоимости оказанных Услуг, путем перечисления денег на расчетный счет, указанный в Договоре.

4.4. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

5. Обеспечение исполнения Договора

5.1. Исполнитель обязан в течение не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения Договора внести Заказчику обеспечение исполнения Договора, в размере 3 (трех) % от общей суммы Договора, указанной в п.4.1. Договора.

Обеспечение исполнения Договора вносится Исполнителем в качестве гарантии того, что он своевременно, в полном объеме и надлежащим образом исполнит свои обязательства по заключённому с ним Договору.

В случае увеличения общей стоимости Договора, указанной в п. 4.1. Договора, сумма обеспечения подлежит внесению Исполнителем на расчетный счет Заказчика, в размере 3 (трех) % от суммы, на которую увеличилась общая сумма договора, в течение 10 (десять) календарных дней с момента заключения Дополнительного соглашения.

5.2. Исполнитель вправе выбрать один из следующих видов обеспечения исполнения Договора:

5.2.1. гарантыйный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика, указанный в разделе 14 настоящего Договора;

5.2.2. банковскую гарантию.

5.3. В случае истечения срока действия банковской гарантии, являющейся обеспечением исполнения Договора, до полного и надлежащего исполнения

Исполнителем своих обязательств по Договору, Исполнитель обязан за 10 (десять) календарных дней до её истечения предоставить Заказчику соответствующее письмо банка о продлении срока её действия либо предоставить новую банковскую гарантию в день истечения срока действия ранее предоставленной банковской гарантии.

5.4. Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения Договора Исполнителю в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору. В случае нарушения Исполнителем договорных обязательств, Заказчик удерживает из суммы внесенного обеспечения исполнения Договора суммы штрафа, начисленные Исполнителю за нарушение исполнения им договорных обязательств и возникших в связи с этим убытков. Оставшаяся сумма обеспечения исполнения Договора возвращается Исполнителю в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору, а также устранения им допущенных и возможных к устраниению нарушений условий Договора (в случае допущения таких нарушений). При этом в случае полной оплаты штрафных санкций Исполнителем самостоятельно в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента выставления соответствующего счет-фактуры Заказчиком, обеспечение исполнения Договора Заказчиком не удерживается.

6. Ответственность Сторон

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с настоящим Договором. В части, неурегулированной настоящим Договором, ответственность Сторон регулируется законодательством Республики Казахстан.

6.2. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее качество используемых им материалов и оборудования, а также случаи их обременения правами третьих лиц в соответствии с гражданским законодательством Республики Казахстан.

6.3. Исполнитель несет ответственность за не сохранность переданного Заказчиком имущества, оказавшегося во владении Исполнителя в связи с исполнением Договора.

6.4. В случае некачественного оказания Услуг, оказания Услуг с отступлениями от Договора или с иными недостатками, Исполнитель обязан по выбору Заказчика:

- безвозмездно устраниТЬ недостатки Услуг в установленные Заказчиком сроки;
- соразмерно уменьшить стоимость оказанных Услуг с возмещением Заказчику причиненных убытков;
- возместить расходы Заказчика на устранение недостатков;
- безвозмездно оказать Услуги заново с возмещением Заказчику причиненных просрочной убытков.

6.5. В случае несвоевременного оказания Услуг, и/или отдельных этапов Услуг, Исполнитель обязан уплатить Заказчику пеню в размере 0,1% от стоимости несвоевременно оказанных Услуг за каждый день просрочки.

6.6. В случае нарушения сроков устранения недостатков в оказанных Услугах, указанных в подпункте 3.1.2. пункта 3.1. Договора, Исполнитель обязан уплатить Заказчику пеню в размере 0,1 % от стоимости некачественно оказанных Услуг за каждый день просрочки.

6.7. За нарушение сроков оплаты Исполнитель вправе требовать от Заказчика оплаты пени в размере 0,1% от суммы, подлежащей к оплате, за каждый день просрочки, но не более 1% от суммы, подлежащей к оплате.

6.8. В случае невнесения обеспечения исполнения Договора в пределах сроков, указанных в Договоре, Заказчик вправе расторгнуть Договор, письменно уведомив об этом Исполнителя за 5 (пять) рабочих дней.

6.9. Исполнитель возмещает Заказчику документально подтвержденный прямой реальный ущерб, возникший по причине:

- убытки в связи с авариями, возгораниями на территории депо, возникновения страховых случаев с работниками Заказчика произошедшими в связи с работой и по вине Исполнителя;
- беспорядков, вызванных действиями работников Исполнителя;
- убытки, причинённые в результате действий третьих лиц, при осуществлении взаимодействия с Исполнителем.

6.10. Суммы неустойки и убытков, подлежащие оплате Исполнителем в случаях, указанных в Договоре, а также по обязательствам Исполнителя по иным сделкам, заключенным между Заказчиком и Исполнителем, Заказчик вправе удерживать со своей кредиторской задолженности перед Исполнителем. При этом в случае отсутствия кредиторской задолженности у Заказчика перед Исполнителем суммы неустойки и убытков оплачиваются последним в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения соответствующего уведомления.

6.11. Настоящим Исполнитель дает Заказчику безусловное и безотзывное согласие на право Заказчика в без акцептном порядке удерживать суммы, подлежащие взысканию с Исполнителя по условиям настоящего Договора, из сумм, причитающихся к оплате Исполнителю за оказанные Услуги.

6.12. Исполнитель несет ответственность за нарушения им и (или) его контрагентами до 5 уровня требований налогового законодательства, выявленные уполномоченными органами по результатам налогового контроля Заказчика в период действия настоящего Договора, а также в течение 5 лет со дня начисления/получения Исполнителем дохода/оборота по реализации в рамках настоящего Договора, и повлекшие следующие события по:

- доначислению Заказчику корпоративного подоходного налога (КПН) и (или) налога на добавленную стоимость (НДС), а также пени, штрафов по данным налогам;
- уменьшению Заказчику переносимых налоговых убытков по КПН и (или) дебетового сальдо по НДС;
- не подтверждению Заказчику превышения налога на добавленную стоимость к возврату;
- уплате Заказчиком в бюджет ранее возвращенных из бюджета сумм превышения НДС.

В случае возникновения вышеуказанных условий Исполнитель обязуется возместить Заказчику сумму в размере:

- доначислений по вышеуказанным налогам, а также пени, штрафы по данным налогам;
- 20% от суммы уменьшенных налоговых убытков;
- неподтвержденной суммы превышения НДС;
- уплаченной в бюджет суммы превышения НДС, ранее возвращенной из бюджета.

Критериями нарушения налогового законодательства являются следующие (включая, но не ограничиваясь ими) факты, при которых Исполнитель и (или) его контрагенты до 5 уровня: отсутствуют по юридическому адресу, имеют ограничение по выписке ЭСФ, имеют задолженность по налогам, признаны ложепредприятиями, признаны банкротами, признаны бездействующими, регистрация по ним признана недействительной, реорганизованы с нарушением норм законодательства и (или) соответствуют другим признакам неблагонадежности налогоплательщика и (или) влекут за собой иные нарушения налогового законодательства.

6.13. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору.

7. Обстоятельства непреодолимой силы

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием действия непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, военных действий,

блокады, запрещения экспорта или импорта и т.д., если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение обязательств Сторон Договору, и при условии, что Стороны не могли препятствовать таким воздействиям и приняли все возможные меры и действия, применение которых можно было ожидать в сложившейся ситуации.

7.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, при соблюдении вышеуказанного условия Сторона, у которой появились такие обстоятельства, обязана:

1) в течение 14 (четырнадцати) календарных дней письменно уведомить об этом другую Сторону. В уведомлении должны содержаться подробные характеристики обстоятельств непреодолимой силы, возможные последствия и меры, которые намерена предпринять Сторона для сведения к минимуму последствий таких обстоятельств;

2) в течение 14 (четырнадцати) календарных дней с момента наступления вышеуказанных обстоятельств обеспечить за свой счет предоставление другой Стороне свидетельства, выданного Торгово-промышленной палатой или иным уполномоченным органом страны нахождения Стороны, которое должно содержать наименование Сторон, общее описание обязательств, вытекающих из Договора, указание на лицо, по просьбе которого выдано свидетельство, дату и место выдачи свидетельства, предполагаемый срок действия обстоятельств непреодолимой силы, степень влияния обстоятельств непреодолимой силы на исполнение обязательств по Договору.

7.3. Стороны согласились, что в случае несоблюдения вышеуказанных условий оформления свидетельства о действии непреодолимой силы, сроков уведомления или предоставления свидетельства никакие обстоятельства не будут рассматриваться как непреодолимая сила и обязательства Сторон по Договору не могут быть сняты или ограничены каким-либо образом.

7.4. Если обстоятельства непреодолимой силы будут продолжаться более 60 (шестидесяти) календарных дней, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Договору, и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права требовать возмещения возможных убытков другой Стороной. В этом случае Договор может быть расторгнут, а Стороны должны произвести взаиморасчет по фактически исполненным обязательствам.

8. Уведомления и сообщения

8.1. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высыпается по адресу, указанному в настоящем Договоре в виде письма (с оплаченным почтовым сбором). Допускается также передача уведомлений посредством направления документов на электронный адрес или факсимильной связью по номеру факса принимающей Стороны, указанных в настоящем Договоре при условии, что оригинал уведомления будет отправлен получателю по почте (с оплаченным почтовым сбором) или вручен лично.

8.2. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

8.3. Стороны обязуются своевременно письменно извещать друг друга в случае изменения сведений, указанных в разделе 14 Договора. Сообщение Исполнителя об изменении своих банковских реквизитов принимается Заказчиком для оплаты стоимости Услуг, если такое сообщение поступит к Заказчику не позднее 3 (трех) банковских дней до начала срока оплаты.

9. Внесение изменений в Договор

9.1. Внесение изменений в заключенный Договор допускается по взаимному согласию Сторон в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

9.2. Изменения и дополнения, вносимые в Договор, оформляются в виде дополнительного письменного соглашения к Договору, являющегося неотъемлемой частью Договора.

10. Расторжение Договора

10.1. Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора полностью или в части, направив Исполнителю письменное уведомление и требовать возмещения убытков:

10.1.1. если Исполнитель не может оказать полный объем или часть Услуг в срок (-и), предусмотренные Договором, или в течение периода продления этого Договора, предоставленного Заказчиком;

10.1.2. если Исполнитель не может выполнить какие-либо другие свои обязательства по Договору, в том числе, но, не ограничиваясь, при невнесении обеспечения исполнения Договора Исполнителем в пределах срока и объема, указанных в Договоре.

10.1.3. если у Заказчика сократились расходы на приобретение Услуг, или уменьшилась потребность в Услуг, или дальнейшее приобретение Услуг является нецелесообразным;

10.1.4. в случае обнаружения в период исполнения договора не соответствия Исполнителя требованиям, предъявленным Заказчиком к Исполнителю до заключения Договора и явившимся основой для заключения настоящего Договора.

10.2. Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора, направив Исполнителю соответствующее письменное уведомление, если Исполнитель становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае расторжение осуществляется немедленно, и Заказчик не несет никакой финансовой обязанности по отношению к Исполнителю при условии, если расторжение Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

10.3. В случае одностороннего отказа Заказчика от полного или частичного исполнения договора, Договор считается расторгнутым полностью или в соответствующей части с даты вручения Исполнителю письменного уведомления.

10.4. Когда Договор расторгается в силу вышеуказанных обстоятельств, Исполнитель имеет право требовать оплату только за фактически оказанный и принятый Заказчиком объем Услуг на дату расторжения Договора.

10.5. В случае расторжения Договора по вине Исполнителя, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически оказанный и принятый Заказчиком объем Услуг на дату расторжения Договора, за вычетом неустойки, установленной разделом 6 Договора, и штрафа в размере 10% (десяти процентов) от стоимости не оказанного объема Услуг. Если общая сумма неустойки и убытков Заказчика, связанных с расторжением Договора, превышает сумму, подлежащую выплате Исполнителю, то разница составляет долг Исполнителя, подлежащий выплате Заказчику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты расторжения Договора.

10.6. В случае расторжения Договора по инициативе Заказчика, Исполнитель обязуется не предъявлять к Заказчику убытки и/или неустойку, возникшие в связи с расторжением Договора.

11. Конфиденциальность

11.1. Исполнитель не должен без предварительного письменного согласия Заказчика раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, а также технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или информации, предоставленных Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Исполнителем для выполнения настоящего Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения договорных обязательств.

11.2. Исполнитель не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.

12. Порядок разрешения споров

12.1. Заказчик и Исполнитель должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

12.2. В случае если Стороны не могут разрешить спор по Договору, любая из Сторон вправе потребовать решения этого вопроса в судебном порядке по месту нахождения Заказчика (его филиала) в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

13. Срок действия Договора и прочие условия

13.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до «31» декабря 2025 года (включительно), а в части взаиморасчётов до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору, в части обязательств и ответственности Исполнителя по выявленным нарушениям налогового законодательства (вне зависимости от расторжения Договора) – в течение 5 лет со дня начисления/получения последнего дохода/оборота по реализации по Договору.

13.2. Исполнитель не имеет права передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного на то согласия Заказчика.

13.3. Стороны подтверждают, что владеют русским языком, понимают смысл и значение положений настоящего договора и в соответствии со статьей 382 Гражданского кодекса РК и статьей 8 Закона РК «О языках в Республике Казахстан» определяют языком договора русский язык.

13.4. Договор составлен на русском языке, в 2-х (двух) имеющих одинаковую юридическую силу оригиналах-экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

13.5. Подписанные обеими сторонами факсимальные (сканированные) копии настоящего Договора имеют полную юридическую силу, до получения Сторонами оригинальных экземпляров.

Сторона, в течение 30 календарных дней, с даты получения оригинальных экземпляров настоящего Договора, обязана подписать и выслать один оригиналный экземпляр для другой Стороны заказной почтой с уведомлением, либо доставить нарочно. Сторона, не получившая в свой адрес оригиналный экземпляр настоящего Договора, вправе заявить об отсутствии у такого документа юридической силы по истечении указанного в настоящем абзаце срока. Вторая Сторона по умолчанию соглашается с этим.

14. Адреса, реквизиты и подписи Сторон:

ЗАКАЗЧИК:

Филиал «Шуский локомотивремонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»
Жамбылская обл, г.Шу, ул.Байконыр,1.
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ366010161000130101
В Шуском РУ № 161200 ЖОФ АО
«Народный Банк Казахстана»
БИН 091041004244

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО «ВитаПром»
Алматинская область, Карасайский район
г.Каскелен, ул. Наурызбай д.10/1
БИК TSESKZKA
АО «Jusan Bank»
ИИК KZ11998 СТВ0000568934
тел. +77017171057
e-mail vita.prom@mail.ru



Нурбаев М.О.



Нимилостев А.П.

Приложение №1
к договору № 33/ШЛРЗ
от «15» апреля 2025 года

СПЕЦИФИКАЦИЯ

№ п./ п.	Наименование услуг	Краткая характеристика	Ед. изм	Кол -во	Стоимость без НДС	Общая сумма с НДС
1	Услуги по вывозу, сбору и утилизации отходов	Выполнение операции по сбору и утилизации замазученные грунты, замазученная ветошь, отработанные фильтра, Тара из-под лакокрасочных материалов, отработанные ртуть содержащие лампы. Место оказания услуг: Филиал "Шуский локомотиворемонтный завод" ТОО "Камкор Локомотив"- Жамбылская область, Шу, ул. Байконыр, 1.	услуга	1	2 107 620,00	2 360 534,40
2	ИТОГО:					2 360 534,40

Итого общая сумма спецификации составляет: **2 360 534,40** (два миллиона триста шестьдесят тысячи пятьсот тридцать четыре) тенге, 40 тиын, с учетом НДС и всех расходов, связанных с оказанием услуг.

ЗАКАЗЧИК:
Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»



Нурбаев М.О.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
ТОО «ВитаПром»



Нимилистев А.П.

**Приложение 2
к договору № 33/ШЛРЗ
от «15» апреля 2025 года**

Техническая спецификация закупаемых услуг

- 1.Наименование услуг:** Услуги по вывозу, сбору и утилизации отходов.
- 2.Место оказания услуг:** Филиал "Шуский локомотиворемонтный завод" ТОО "Камкор Локомотив"- Жамбылская область, Шу, ул. Байконыр, 1.
- 3.Сроки оказания услуг:** с даты заключения договора и до 31.12.2025 года.
- 4. Описание услуг:** Выполнение операций по утилизации, размещению или удалению отходов (далее – опасный отход):

Наименование	Кол-во	Цена, тенге без НДС
Замазученный грунт	19,8 тн.	30 000,00
Тара из под лакокрасочных материалов	0,18тн.	65 000,00
Промасленная ветошь	1,016тн.	20 405,50
Отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры	7,12тн.	199 000,00
Огарки сварочных электродов	0,375 тн.	23 000,00
Отработанные ртутьсодержащие и люминесцентные лампы	180 штук	220,00
Шлам минеральных масел	0,25 тн.	17 500,00

Гарантия качества на оказанные услуги:

- услуга по своим техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам должна соответствовать или быть выше стандартов, указанных в настоящей технической спецификации;
- по заявке Заказчика оказать Услуги в сроки и с качеством, предусмотренными условиями настоящего договора.

Требования к исполнителю:

- Исполнитель обязан иметь все разрешительные документы (сертификаты, лицензии) предусмотренные законодательством РК, необходимые для надлежащего и легального исполнения настоящего Договора;
- **Исполнитель** должен иметь полигоны 1.2.3 класса для размещения твердых бытовых отходов, а также опасных и неопасных отходов, соответствующих и отвечающих требованиям экологических правил и норм Республики Казахстан либо наличие заключенного договора с полигонами, имеющие разрешительные документы.
 - наличие у Исполнителя специализированного оборудования и автотранспорта для утилизации и вывоза опасных отходов;
 - на основании письменных заявок Заказчика обеспечить оперативный вывоз опасных отходов из территории Заказчика, для дальнейшего размещения в полигоне отходов с целью утилизации;
 - вывоз на утилизацию отходов осуществляется транспортом Исполнителя;

- вести учет вывозимых на утилизацию опасных отходов производства;
Исполнитель при нахождении на территории Заказчика обязан, соблюдать все требования, установленные «Стандартом - Требования к подрядным организациям ТОО «Камкор Локомотив», в сфере безопасности и охраны труда», утвержденным приказом №032 Генеральным директором ТОО «Камкор Локомотив» от 26 марта 2019 г. соблюдать требования пожарной, экологической безопасности, нести ответственность за нанесение ущерба имуществу Заказчика.

ЗАКАЗЧИК:

Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив»



Нурбаев М.О.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
ТОО «ВитаПром»



Нимиолостев А.П.

**Приложение 3
к договору № 33/ШЛРЗ
от «15» апреля 2025 года**

ФОРМА

**Заявка
на оказание услуг**

ТОО «Қамқор Локомотив», в лице _____, действующего на основании _____, в соответствии с требованиями договора о закупках услуг № _____ от «___» ____ 2025 г., предоставляет настоящую заявку о необходимости оказания следующих Услуг:

№ п/ п	Наименов ание услуг	Краткая характеристика	Место оказания услуг (город, район, станция, улица, дом)	Ед. изм.	Кол- во	Срок передач и отходов	Срок вывоза отходо в
1							

ЗАКАЗЧИК:

Филиал «Шуский локомотивремонтный
 завод» ТОО «Қамқор Локомотив»



Нурбаев М.О.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО «_____»



Нимиштев А.П.

наш №
**Договор 90/ШЛРЗ
о закупках услуг**

г. Шу

«26» декабря 2024 года

ТОО «Камкор Локомотив» в лице директора филиала «Шуский локомотиворемонтный завод» Нурбаева М.О., действующего на основании доверенности № 029 от 08.01.2024 года, именуемое в дальнейшем «Заказчик», с одной стороны, и ТОО «Tumar-Gold Service», именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Утегенова Н.Н., действующего на основании Устава, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые «Стороны», в соответствии с п.п. 1 п. 22 Правила закупок товаров, работ и услуг ТОО «Камкор Локомотив», утвержденных приказом Генерального директора ТОО «Камкор Локомотив» от 30 марта 2023 года №АЦКТ-048 и разрешения АЦКТБОТ-14/4104 от 25.12.2024 года, заключили настоящий договор о закупках услуг (далее – Договор) о нижеследующем.

1. Предмет Договора

1.1. Исполнитель обязуется оказать, а Заказчик принять и оплатить услуги наименование, *качество*, единица измерения количества, общее количество, цена за единицу, сумма, место и сроки оказания Услуг указаны в перечне закупаемых услуг (Приложение № 1 к Договору), являющемся неотъемлемой частью Договора (далее – Услуги).

1.2. Срок оказания Услуг с "01"января 2025 г. до "31"декабря 2025 г.

Исполнитель имеет право оказать Услуги досрочно.

1.3. Услуги оказываются из материалов Исполнителя, его силами и средствами. Исполнитель гарантирует, что при оказании Услуг будет использовать материалы надлежащего качества, соответствующие действующим стандартам, в том числе требованиям установленным законодательством Республики Казахстан в области охраны окружающей среды, энергосбережения и повышения энергоэффективности.

1.4. Услуги считаются оказанными после подписания Акта оказанных Услуг Сторонами или их уполномоченными представителями.

1.5. Услуги оказываются за риск Исполнителя. Исполнитель самостоятельно определяет способы выполнения задания Заказчика.

1.6. Подписывая настоящий Договор, Исполнитель подтверждает, что:

- является субъектом предпринимательства, созданным и действующим в соответствии с законодательством;
- обладает всеми необходимыми правами, отсутствуют какие-либо ограничения, запреты и имеет в наличии все необходимые разрешительные документы (разрешения), в соответствии с законодательством Республики Казахстан и корпоративными документами для подписания и исполнения настоящего Договора;
- оценил и идентифицировал все свои предпринимательские риски перед подписанием настоящего Договора.

2. Качество и порядок оказания Услуг

2.1. Услуги, оказываемые в рамках данного Договора, должны соответствовать или быть выше стандартов, указанных в технической спецификации (Приложение № 2 к Договору), являющейся неотъемлемой частью Договора (далее – Техническая спецификация).

2.2. Если в период исполнения Договора Исполнитель столкнется с условиями, объективно препятствующими своевременному оказанию Услуг, Исполнитель должен незамедлительно направить Заказчику письменное уведомление о факте задержки, ее длительности и причине (-ах). После получения уведомления от Исполнителя Заказчик

оставляет за собой право продлить срок оказания Услуг по Договору. Продление сроков оказания Услуг должно быть письменно оформлено и подписано Сторонами.

2.3. Исполнитель гарантирует качество оказанных Услуг в течение одного года с даты приемки объекта в эксплуатацию либо результата Услуг (в случаях, когда это применимо).

3. Права и обязанности сторон

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. оказать Услуги в сроки и с качеством предусмотренными условиями настоящего Договора;

3.1.2. безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, если в процессе оказания Услуг Исполнитель допустил отступление от условий Договора, ухудшившее качество Услуг, в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения письменного уведомления от Заказчика о выявленных недостатках. В случае невозможности устранения недостатков, оказанных Услуг, Стороны производят перерасчёт общей стоимости Услуг в сторону уменьшения в размере стоимости ненадлежащим образом оказанных Услуг;

3.1.3. предоставить Заказчику отчёты о ходе оказания Услуг в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения от Заказчика письменного обращения о предоставлении таких отчётов для контроля за соблюдением сроков и качества оказываемых Услуг;

3.1.4. письменно уведомить Заказчика об окончании оказания Услуг;

3.1.5. по требованию Заказчика предоставить документы, подтверждающие качество применяемых при оказании Услуг материалов, инструментов и оборудования;

3.1.6. в процессе исполнения Договора, в том числе, при нахождении на территории Заказчика соблюдать требования действующего законодательства Республики Казахстан в области гражданской защиты, в том числе промышленной и пожарной безопасности, безопасности и охраны труда, охраны окружающей среды, энергосбережения и повышения энергоэффективности, а также соблюдать требования установленные к подрядным организациям Заказчика, утвержденные внутренними правовыми актами Заказчика.

3.1.7. Исполнитель обязан своевременно и правильно исчислять и уплачивать соответствующие налоги и другие обязательные платежи в бюджет, а также правильно составлять и своевременно предоставлять налоговую отчетность в налоговый орган.

3.2. Исполнитель вправе:

3.2.1. требовать от Заказчика оплаты за оказанные Услуги в соответствии с условиями Договора.

3.3. Заказчик обязан:

3.3.1. при отсутствии замечаний к оказанным Услугам, оплатить Услуги в соответствии с условиями Договора.

3.4. Заказчик вправе:

3.4.1. требовать оказания Услуг в объёме и качестве, установленными настоящим Договором;

3.4.2. осуществлять контроль и надзор за ходом и качеством оказываемых Услуг, соблюдением сроков их оказания, качеством предоставленных Исполнителем материалов, не вмешиваясь при этом в оперативно - хозяйственную деятельность Исполнителя;

3.4.3. отказаться от исполнения договора в любое время до подписания Акта оказанных Услуг, уплатив Исполнителю, часть установленной цены пропорционально части оказанных Услуг, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора;

3.4.4. в случае обнаружения каких-либо недостатков в оказанных Услугах, не принимать оказанные Услуги и не подписывать Акт оказанных Услуг, при этом в течение

5 (пяти) рабочих дней со дня обнаружения этих недостатков направить Исполнителю уведомление о выявленных недостатках;

3.4.5. обязать Исполнителя оказать Услуги, не учтенные в технической спецификации, стоимость которых не превышает 10% (десяти процентов) от Общей суммы Договора, при этом Исполнитель не вправе требовать от Заказчика оплаты таких неучтенных Услуг (в случаях, когда это применимо);

3.4.6. осуществлять иные права, предусмотренные настоящим Договором и законодательством Республики Казахстан.

4. Стоимость Услуг и порядок расчётов

4.1. Общая стоимость Услуг по настоящему Договору составляет **350 450,53** (триста пятьдесят тысячи четыреста пятьдесят) тенге **53** тиын, с учетом НДС. Цены на сопутствующие услуги включены в стоимость Услуг.

4.2. Валюта платежа: тенге.

4.3. Заказчик в течение 30 (тридцати) рабочих дней с даты подписания сторонами Актов/электронных Актов оказанных Услуг, акта сверки и выставленной Исполнителем электронной счёт-фактуры, производит оплату стоимости оказанных Услуг, путем перечисления денег на расчетный счет, указанный в Договоре.

4.4. Налоги и другие обязательные платежи в бюджет подлежат уплате в соответствии с налоговым законодательством Республики Казахстан.

5. Обеспечение исполнения Договора

5.1. Исполнитель обязан в течение не более 20 (двадцати) рабочих дней со дня заключения Договора внести Заказчику обеспечение исполнения Договора, в размере 3 (трех) % от общей суммы Договора, указанной в п.4.1. Договора.

Обеспечение исполнения Договора вносится Исполнителем в качестве гарантии того, что он своевременно, в полном объеме и надлежащим образом исполнит свои обязательства по заключённому с ним Договору.

В случае увеличения общей стоимости Договора, указанной в п. 4.1. Договора, сумма обеспечения подлежит внесению Исполнителем на расчетный счет Заказчика, в размере 3 (трех) % от суммы, на которую увеличилась общая сумма договора, в течение 10 (десять) календарных дней с момента заключения Дополнительного соглашения.

5.2. Исполнитель вправе выбрать один из следующих видов обеспечения исполнения Договора:

5.2.1. гарантыйный денежный взнос, который вносится на банковский счет Заказчика, указанный в разделе 14 настоящего Договора;

5.2.2. банковскую гарантию.

5.3. В случае истечения срока действия банковской гарантии, являющаяся обеспечением исполнения Договора, до полного и надлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по Договору, Исполнитель обязан за 10 (десять) календарных дней до её истечения предоставить Заказчику соответствующее письмо банка о продлении срока её действия либо предоставить новую банковскую гарантию в день истечения срока действия ранее предоставленной банковской гарантии.

5.4. Заказчик возвращает внесенное обеспечение исполнения Договора Исполнителю в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору. В случае нарушения Исполнителем договорных обязательств, Заказчик удерживает из суммы внесенного обеспечения исполнения Договора суммы штрафа, начисленные Исполнителю за нарушение исполнения им договорных обязательств и возникших, в связи с этим убытков. Оставшаяся сумма обеспечения исполнения Договора возвращается Исполнителю в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты полного и надлежащего исполнения им своих обязательств по Договору, а также устранения им допущенных и возможных к устраниению нарушений условий Договора (в

случае допущения таких нарушений). При этом в случае полной оплаты штрафных санкций Исполнителем самостоятельно в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента выставления, соответствующего счет-фактуры Заказчиком, обеспечение исполнения Договора Заказчиком не удерживается.

6. Ответственность Сторон

6.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему Договору Стороны несут ответственность в соответствии с настоящим Договором. В части, неурегулированной настоящим Договором, ответственность Сторон регулируется законодательством Республики Казахстан.

6.2. Исполнитель несет ответственность за ненадлежащее качество используемых им материалов и оборудования, а также случаи их обременения правами третьих лиц в соответствии с гражданским законодательством Республики Казахстан.

6.3. Исполнитель несет ответственность за не сохранность переданного Заказчиком имущества, оказавшегося во владении Исполнителя в связи с исполнением Договора.

6.4. В случае некачественного оказания Услуг, оказания Услуг с отступлениями от Договора или с иными недостатками, Исполнитель обязан по выбору Заказчика:

- безвозмездно устранить недостатки Услуг в установленные Заказчиком сроки;
- соразмерно уменьшить стоимость оказанных Услуг с возмещением Заказчику причиненных убытков;
- возместить расходы Заказчика на устранение недостатков;
- безвозмездно оказать Услуги заново с возмещением Заказчику причиненных просрочки убытков.

6.5. В случае несвоевременного оказания Услуг, и/или отдельных этапов Услуг, Исполнитель обязан уплатить Заказчику пени в размере 0,1% от стоимости несвоевременно оказанных Услуг за каждый день просрочки.

6.6. В случае нарушения сроков устранения недостатков в оказанных Услугах, указанных в подпункте 3.1.2. пункта 3.1. Договора, Исполнитель обязан уплатить Заказчику пени в размере 0,1 % от стоимости некачественно оказанных Услуг за каждый день просрочки.

6.7. За нарушение сроков оплаты Исполнитель вправе требовать от Заказчика оплаты пени в размере 0,1% от суммы, подлежащей к оплате, за каждый день просрочки, но не более 1% от суммы, подлежащей к оплате.

6.8. В случае невнесения обеспечения исполнения Договора в пределах сроков, указанных в Договоре, Заказчик вправе расторгнуть Договор, письменно уведомив об этом Исполнителя за 5 (пять) рабочих дней.

6.9. Исполнитель возмещает Заказчику документально подтвержденный прямой реальный ущерб, возникший по причине:

- убытки в связи с авариями, возгораниями на территории депо, возникновения страховых случаев с работниками Заказчика, произошедшими в связи с работой и по вине Исполнителя;
- беспорядков, вызванных действиями работников Исполнителя;
- убытки, причинённые в результате действий третьих лиц, при осуществлении взаимодействия с Исполнителем.

6.10. Суммы неустойки и убытков, подлежащие оплате Исполнителем в случаях, указанных в Договоре, а также по обязательствам Исполнителя по иным сделкам, заключенным между Заказчиком и Исполнителем, Заказчик вправе удерживать со своей кредиторской задолженности перед Исполнителем. При этом в случае отсутствия кредиторской задолженности у Заказчика перед Исполнителем суммы неустойки и убытков оплачиваются последним в течение 10 (десяти) рабочих дней со дня получения соответствующего уведомления.

6.11. Настоящим Исполнитель дает Заказчику безусловное и безотзывное согласие

на право Заказчика в без, акцептном порядке удерживать суммы, подлежащие взысканию с Исполнителя по условиям настоящего Договора, из сумм, причитающихся к оплате Исполнителю за оказанные Услуги.

6.12. Исполнитель несет ответственность за нарушения им требований налогового законодательства, выявленные уполномоченными органами по результатам налогового контроля Заказчика в период действия настоящего Договора, а также в течение 5 лет со дня начисления/получения Исполнителем дохода/оборота по реализации в рамках настоящего Договора, и повлекшие следующие события по:

- доначислению Заказчику корпоративного подоходного налога (КПН) и (или) налога на добавленную стоимость (НДС), а также пени, штрафов по данным налогам;
- уменьшению Заказчику переносимых налоговых убытков по КПН и (или) дебетового сальдо по НДС;
- неподтверждению Заказчику превышения налога на добавленную стоимость к возврату;
- уплате Заказчиком в бюджет ранее возвращенных из бюджета сумм превышения НДС.

В случае возникновения вышеуказанных условий Исполнитель обязуется возместить Заказчику сумму, в размере:

- доначислений по вышеуказанным налогам, а также пени, штрафы по данным налогам;
- 20% от суммы уменьшенных налоговых убытков;
- неподтвержденной суммы превышения НДС;
- уплаченной в бюджет суммы превышения НДС, ранее возвращенной из бюджета.

Критериями нарушения налогового законодательства являются следующие (включая, но не ограничиваясь ими) факты, при которых Исполнитель: отсутствуют по юридическому адресу, имеют ограничение по выписке ЭСФ, имеют задолженность по налогам, признаны лжепредприятиями, признаны банкротами, признаны бездействующими, регистрация по ним признана недействительной, реорганизованы с нарушением норм законодательства и (или) соответствуют другим признакам неблагонадежности налогоплательщика и (или) влекут за собой иные нарушения налогового законодательства.

6.13. Уплата неустойки не освобождает Стороны от исполнения обязательств по Договору.

7. Обстоятельства непреодолимой силы

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по Договору, если оно явилось следствием действия непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, военных действий, блокады, запрещения экспорта или импорта и т.д., если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение обязательств Сторон Договору, и при условии, что Стороны не могли препятствовать таким воздействиям и приняли все возможные меры и действия, применение которых можно было ожидать в сложившейся ситуации.

7.2. В случае возникновения обстоятельств непреодолимой силы, при соблюдении вышеуказанного условия Сторона, у которой появились такие обстоятельства, обязана:

1) в течение 15 (пятнадцати) календарных дней письменно уведомить об этом другую Сторону. В уведомлении должны содержаться подробные характеристики обстоятельств непреодолимой силы, возможные последствия и меры, которые намерена предпринять Сторона для сведения к минимуму последствий таких обстоятельств;

2) в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента наступления вышеуказанных обстоятельств обеспечить за свой счет предоставление другой Стороне свидетельства, выданного Торгово-промышленной палатой или иным уполномоченным органом страны нахождения Стороны, которое должно содержать наименование Сторон,

общее описание обязательств, вытекающих из Договора, указание на лицо, по просьбе которого выдано свидетельство, дату и место выдачи свидетельства, предполагаемый срок действия обстоятельств непреодолимой силы, степень влияния обстоятельств непреодолимой силы на исполнение обязательств по Договору.

7.3. Стороны согласились, что в случае несоблюдения вышеуказанных условий оформления свидетельства о действии непреодолимой силы, сроков уведомления или предоставления свидетельства никакие обстоятельства не будут рассматриваться как непреодолимая сила и обязательства Сторон по Договору не могут быть сняты или ограничены каким-либо образом.

7.4. Если обстоятельства непреодолимой силы будут продолжаться более 60 (шестидесяти) календарных дней, то каждая из Сторон будет иметь право отказаться от дальнейшего исполнения обязательств по Договору, и в этом случае ни одна из Сторон не будет иметь права требовать возмещения возможных убытков другой Стороной. В этом случае Договор может быть расторгнут, а Стороны должны произвести взаиморасчет по фактически исполненным обязательствам.

8. Уведомления и сообщения

8.1. Любое уведомление, которое одна сторона направляет другой стороне в соответствии с Договором, высыпается по адресу, указанному в настоящем Договоре в виде письма (с оплаченным почтовым сбором). Допускается также передача уведомлений посредством направления документов на электронный адрес или факсимильной связью по номеру факса принимающей Стороны, указанных в настоящем Договоре при условии, что оригинал уведомления будет отправлен получателю по почте (с оплаченным почтовым сбором) или вручен лично.

8.2. Уведомление вступает в силу после доставки или в указанный день вступления в силу (если указано в уведомлении), в зависимости от того, какая из этих дат наступит позднее.

8.3. Стороны обязуются своевременно письменно извещать друг друга в случае изменения сведений, указанных в разделе 14 Договора. Сообщение Исполнителя об изменении своих банковских реквизитов принимается Заказчиком для оплаты стоимости Услуг, если такое сообщение поступит к Заказчику не позднее 5 (пяти) банковских дней до начала срока оплаты.

9. Внесение изменений в Договор

9.1. Внесение изменений в заключенный Договор допускается по взаимному согласию Сторон в случаях, предусмотренных законодательством Республики Казахстан.

9.2. Изменения и дополнения, вносимые в Договор, оформляются в виде дополнительного письменного соглашения к Договору, являющегося неотъемлемой частью Договора.

10. Расторжение Договора

10.1. Без ущерба каким-либо другим санкциям за нарушение условий Договора Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора полностью или в части, направив Исполнителю письменное уведомление и требовать возмещения убытков:

10.1.1. если Исполнитель не может оказать полный объем или часть Услуг в срок (-и), предусмотренные Договором, или в течение периода продления этого Договора, предоставленного Заказчиком;

10.1.2. если Исполнитель не может выполнить какие-либо другие свои обязательства по Договору, в том числе, но, не ограничиваясь, при невнесении обеспечения исполнения Договора Исполнителем в пределах срока и объема, указанных в Договоре.

10.1.3. если у Заказчика сократились расходы на приобретение Услуг, или уменьшилась потребность в Услуг, или дальнейшее приобретение Услуг является нецелесообразным;

10.1.4. в случае обнаружения в период исполнения договора несоответствия Исполнителя требованиям, предъявленным Заказчиком к Исполнителю до заключения Договора и явившимися основой для заключения настоящего Договора.

10.2. Заказчик вправе в любое время в одностороннем порядке отказаться от исполнения настоящего Договора, направив Исполнителю соответствующее письменное уведомление, если Исполнитель становится банкротом или неплатежеспособным. В этом случае расторжение осуществляется немедленно, и Заказчик не несёт никакой финансовой обязанности по отношению к Исполнителю при условии, если расторжение Договора не наносит ущерба или не затрагивает каких-либо прав на совершение действий или применение санкций, которые были или будут впоследствии предъявлены Заказчику.

10.3. В случае одностороннего отказа Заказчика от полного или частичного исполнения договора, Договор считается расторгнутым полностью или в соответствующей части с даты вручения Исполнителю письменного уведомления.

10.4. Когда Договор расторгается в силу вышеуказанных обстоятельств, Исполнитель имеет право требовать оплату только за фактически оказанный и принятый Заказчиком объем Услуг на дату расторжения Договора.

10.5. В случае расторжения Договора по вине Исполнителя, Заказчик оплачивает Исполнителю фактически оказанный и принятый Заказчиком объем Услуг на дату расторжения Договора, за вычетом неустойки, установленной разделом 6 Договора, и штрафа в размере 10% (десяти процентов) от стоимости не оказанного объема Услуг. Если общая сумма неустойки и убытков Заказчика, связанных с расторжением Договора, превышает сумму, подлежащую выплате Исполнителю, то разница составляет долг Исполнителя, подлежащий выплате Заказчику в течение 10 (десяти) рабочих дней с даты расторжения Договора.

10.6. В случае расторжения Договора по инициативе Заказчика, Исполнитель обязуется не предъявлять к Заказчику убытки и/или неустойку, возникшие в связи с расторжением Договора.

11. Конфиденциальность

11.1. Исполнитель не должен без предварительного письменного согласия Заказчика раскрывать кому-либо содержание Договора или какого-либо из его положений, а также технической документации, планов, чертежей, моделей, образцов или информации, предоставленных Заказчиком или от его имени другими лицами, за исключением того персонала, который привлечен Исполнителем для выполнения настоящего Договора. Указанная информация должна предоставляться этому персоналу конфиденциально и в той мере, насколько это необходимо для выполнения договорных обязательств.

11.2. Исполнитель не должен без предварительного письменного согласия Заказчика использовать какие-либо вышеперечисленные документы или информацию, кроме как в целях реализации Договора.

12. Порядок разрешения споров

12.1. Заказчик и Исполнитель должны прилагать все усилия к тому, чтобы разрешать в процессе прямых переговоров все разногласия или споры, возникающие между ними по Договору или в связи с ним.

12.2. В случае если Стороны не могут разрешить спор по Договору, любая из Сторон вправе потребовать решения этого вопроса в судебном порядке по месту нахождения Заказчика (его филиала) в соответствии с законодательством Республики Казахстан.

13. Срок действия Договора и прочие условия

13.1. Настоящий Договор вступает в силу со дня его подписания Сторонами и действует до «31» декабря 2025 года (включительно), а в части взаиморасчётов до полного исполнения Сторонами своих обязательств по Договору, в части обязательств и ответственности Исполнителя по выявленным нарушениям налогового законодательства (вне зависимости от расторжения Договора) – в течение 5 лет со дня начисления/получения последнего дохода/оборота по реализации по Договору.

13.2. Исполнитель не имеет права передавать свои права и обязанности по Договору третьим лицам без письменного на то согласия Заказчика.

13.3. Стороны подтверждают, что владеют русским языком, понимают смысл и значение положений настоящего договора и в соответствии со статьей 382 Гражданского кодекса РК и статьей 8 Закона РК «О языках в Республике Казахстан» определяют языком договора русский язык.

13.4. Договор составлен на русском языке, в 2-х (двух) имеющих одинаковую юридическую силу оригиналах-экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

13.5. Подписанные обеими сторонами факсимильные (сканированные) копии настоящего Договора имеют полную юридическую силу, до получения Сторонами оригинальных экземпляров.

Сторона, в течение 30 календарных дней, с даты получения оригинальных экземпляров настоящего Договора, обязана подписать и выслать один оригинальный экземпляр для другой Стороны заказной почтой с уведомлением, либо доставить нарочно. Сторона, не получившая в свой адрес оригиналный экземпляр настоящего Договора, вправе заявить об отсутствии у такого документа юридической силы по истечении указанного в настоящем абзаце срока. Вторая Сторона по умолчанию соглашается с этим.

12. Адреса, реквизиты и подписи Сторон

ЗАКАЗЧИК:

Филиал «Шуский локомотивремонтный завод» «Камкор Локомотив»
г. Шу, ул. Байконыр, 1
РНН 211 100 213 280
БИК HSBKKZKX
ИИК KZ366010161000130101
В Шуском РУ № 161200 ЖОФ АО
«Народный Банк Казахстана»
БИН 091041004244
Свидетельство о постановке на учет по
НДС ТОО «Камкор Локомотив» серия
62 001 № 0016358 от 17.09.2012 года
РНН 600 400 517 095



Нурбаев М.О.

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

ТОО «Tumar-Gold Service»
Юр.адрес: Жамбыл обл. Шуский р/н
с.Толеби, ул. Заманбек Досжанов №13
БИК CASPKZKA
ИИК KZ 458562203132108315
АО «БанкЦентрКредит»
БИН 170140012446



Утегенов Н.Н.

**Приложение №1
к договору №90/ШЛРЗ
от 26 декабря 2024 года**

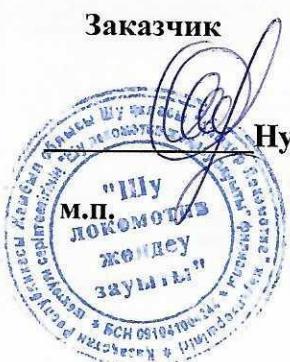
ПЕРЕЧЕНЬ ЗАКУПАЕМЫХ УСЛУГ

№ п/п	Наименование услуг	Краткая характеристика	Общая сумма тенге с НДС
1	Услуги по вывозу (сбору) мусора	услуги по вывозу, сбору, утилизации твердо-бытовых отходов	350 450,53

Место оказания услуг: г.Шу, ул. Байконыр,1

Срок оказания услуг: с 01.01.2025 года по 31.12.2025 года.

Заказчик



Нурбаев М.О.

Исполнитель



Утегенов Н.Н.

**Приложение №2
к договору №90/ШЛРЗ
от 26 декабря 2024 года**

Техническая спецификация

1.Наименование услуг: Утилизация твердо-бытовых и производственных отходов.

2.Место выполнения услуг: Филиал "Шуский локомотиворемонтный завод" ТОО "Камкор Локомотив"- Жамбылская обл, г.Шу, ул. Байконыр 1.

3.Сроки выполнения услуг: с момента подписания по 31 декабря 2025 года.

4.Требования к исполнителю: Исполнитель обязан иметь все разрешительные документы (сертификаты, лицензии) предусмотренные законодательством РК, необходимые для надлежащего и легального исполнения настоящего Договора;

Настоящая Техническая спецификация подготовлена для закупок услуг по вывозу твердо - бытовых и производственных отходов (далее - Услуги).

Потенциальный Поставщик (далее – Исполнитель) услуг должен оказывать Услуги в соответствии с нормативными правовыми актами по безопасности (техники безопасности, пожарной безопасности, электробезопасности), охране труда, санитарно-эпидемиологических правил, и другими нормативными правовыми актами Республики Казахстан, регламентирующих технические и иные условия оказания закупаемых Услуг и условиями Документации по закупкам.

Работники Исполнителя должны быть обеспечены специальной одеждой, средствами индивидуальной защиты и инструментом в соответствии действующих стандартов и нормативными правовыми актами Республики Казахстан

Исполнитель при нахождении на территории Заказчика обязан, соблюдать все требования, установленные «Стандартом - Требования к подрядным организациям ТОО «Камкор Локомотив», в сфере безопасности и охраны труда», утвержденным приказом №032 Генеральным директором ТОО «Камкор Локомотив» от 26 марта 2019 г. соблюдать требования пожарной, экологической безопасности, нести ответственность за нанесение ущерба имуществу Заказчика.

Исполнитель должен иметь полигоны 1,2,3 класса для размещения твердых бытовых отходов, а также опасных и неопасных отходов, соответствующих и отвечающих требованиям экологических правил и норм Республики Казахстан.

Исполнитель должен производить утилизацию твердо-бытовых и производственных отходов в соответствии со статьей 298, 299, 300 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 09.01.2007г №212-III ЗРК (с изменениями и дополнениями по состоянию на 24.12.2012 г.).

Услуга по своим техническим, качественным и эксплуатационным характеристикам должна соответствовать или быть выше стандартов, указанных в настоящей технической спецификации, а именно: вывоз, захоронение и складирование проводится на санкционированных свалках и полигонах.

Сроки оказания услуг: с даты заключение договора и до 31.12.2025 года.

Общий объем оказываемых услуг: 129 куб.м

Требования к Исполнителю:

- оказать Услуги в сроки и с качеством, предусмотренными условиями настоящего договора;
- безвозмездно устранять по требованию Заказчика все выявленные недостатки после вывоза твердо-бытовых и производственных отходов;
- после транспортировки и утилизации отходов Исполнитель выдает Заказчику акт выполненных работ и счет - фактуру до 03 числа каждого месяца, за фактический выполненный объем оказанных услуг.

Вывоз твердо-бытовых и производственных отходов производить транспортом Заказчика, на санкционированную свалку, располагающуюся в пределах 5 км от черты города.

Производить захоронение и складирование следующих видов отходов:

№п/п	Наименование отхода	Кол-во, тн	Удельный вес, т/м ³	Кол-во, м ³
1.	твердо - бытовые отходы	24,75	0,25	99
2.	строительный мусор	70	0,83	87,5
3.	смет с территории	18	0,8	22,5
	Итого:	112,75		209

Также вывоз твердо-бытовых и производственных отходов производить транспортом Исполнителя, 2 раза в неделю по графику (вторник, пятница), а также дополнительно по заявке Заказчика в письменном виде или по телефону.

Заказчик



Нурбаев М.О.

Исполнитель



Утегенов Н.Н.

**«ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ
ӘКІМДІГІНІЦ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР ЖӘНЕ
ТАБИҒАТ ПАЙДАЛАНУДЫ
РЕТТЕУ БАСҚАРМАСЫ»**

080012, Тараз қаласы, Абай даңғылы, № 133а
төл: 8(7262) 45-15-03, факс: 8(7262) 43-67-87
E-mail:upr.taraz@zhambyl.gov.kz



**УПРАВЛЕНИЕ ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ И РЕГУЛИРОВАНИЯ
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
АКИМАТА
ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ**

080012, город Тараз, проспект Абай, № 133а
төл: 8(7262) 45-15-03, факс: 8(7262) 43-67-87
E-mail:upr.taraz@zhambyl.gov.kz

**Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО
«Камкор локомотив».**

**Заключение
государственной экологической экспертизы**

на «Проект нормативов объемов образования и размещения отходов производства и потребления Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор локомотив».
(наименование проекта, документа)

Материалы разработаны: ТОО «КЭСО Отан-Тараз».

(полное название проектной организации)

Заказчик материалов проекта: Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор локомотив», Жамбылская область, г. Шу, ул. Паровозная, 1.

(полное название заказчика, адрес)

На рассмотрение представлены: «Проект нормативов объемов образования и размещения отходов производства и потребления Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор локомотив». 24 паспортов опасных отходов.

(наименование проектной документации, перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: 17.12.2017 г. № 805.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Предприятие расположено в Жамбылской обл., г.Шу, ул.Паровозная, 1. Ближайшая селитебная зона расположена на расстоянии 150м от территории промплощадки предприятия. Филиал граничит со следующими депо: с юга – Шуское эксплуатационное локомотивное депо, с севера Филиал Жамбылского вагонного депо.

Основная деятельность –техническое обслуживание и капитальный ремонт локомотивов и путевой техники.

Основными источниками образования отходов являются:внутреннее, наружное освещение, эксплуатация автотранспорта и спец.техники, ремонтные работы, производственно-хозяйственная деятельность, замена при техническом обслуживании оборудования.

Отходы производства и потребления

Твердые-Бытовые отходы-раздельный сбор в контейнерах, по мере накопления, не реже 1 раза в неделю, передается сторонним организациям.

Отработанные люминесцентные лампы- хранятся на складе в коробках для хранения ртутных ламп, по мере накопления, не реже 2 раз в год, передается сторонним организациям.



Отработанные аккумуляторные батареи - хранятся на складе , по мере накопления, не реже 2 раз в год, передается сторонним организациям.

Отработанные автомобильные шины- хранятся на складе, по мере накопления не реже 2 раз в год, передается сторонним организациям.

Отработанные масла - хранятся в баках хранения, по мере накопления 2 раза в год, передается сторонним организациям.

Отработанные промасленные фильтры- хранение в контейнере с плотно закрывающейся крышкой, по мере накопления, передается сторонним организациям.

Отработанные воздушные фильтры- хранение в контейнере с плотно закрывающейся крышкой, по мере накопления, передается сторонним организациям.

Отработанные топливные фильтры- хранение в контейнере с плотно закрывающейся крышкой, по мере накопления, передается сторонним организациям.

Промасленная ветошь- хранение в контейнере с плотно закрывающейся крышкой, по мере накопления, передается сторонним организациям.

Металлолом- площадка времен. накопл. на тер-ии до передачи другим пред., по мере накопления, не реже 2 раз в год ,используется для собственных нужд.

Жестяные банки из под краски- хранение в контейнере, в металлических поддонах, по мере накопления, не реже 2 раз в год, передается сторонним организациям.

Огарки сварочных электродов - хранение в контейнерах, по мере накопления не реже 2 раз в год, передается сторонней организациям

Отходы резиновых уплотнителей-- хранение в контейнере, по мере накопления не реже 2 раз вгод, передается сторонним организациям.

Изношенная спецодежда-хранение в контейнере, по мере накопления не реже 2 раз в год, передается сторонним организациям.

Золошлак- хранение в открытом складу, по мере накопления не реже 2 раз в год, используется для насыпи дорог.

Отходы фитильной пряжи-хранение в контейнере, по мере накопления не реже 2 раз в год, передается сторонним организациям.

Отходы и лом меди- площадка времен. накопл. на тер-ии до передачи другим пред., по мере накопления, не реже 2 раз в год ,используется для собственных нужд.

Отходы и лом алюминия- площадка времен. накопл. на тер-ии до передачи другим пред., по мере накопления, не реже 2 раз в год ,используется для собственных нужд.

Отходы и лом латуни- площадка времен. накопл. на тер-ии до передачи другим пред., по мере накопления, не реже 2 раз в год ,используется для собственных нужд.

Отходы и лом бронзы- площадка времен. накопл. на тер-ии до передачи другим пред., по мере накопления, не реже 2 раз в год ,используется для собственных нужд.

Отходы мешковины- хранение в контейнере, по мере накопления не реже 1 раз в год, передается сторонним организациям.

Отходы угольных вставок- хранение в контейнере, по мере накопления не реже 2 раз в год, передается сторонним организациям.

Опилки древесины - хранение в контейнере, по мере накопления не реже 2 раз в год, передается сторонним организациям.

Отходы извести- хранение в контейнере, по мере накопления не реже 2 раз в год, передается сторонним организациям.

План мероприятий направленные на снижение влияния образующихся отходов на состояние окружающей среды на 2018-2027 гг.: передача фактически образующихся отходов на переработку в специализированные организации с 31.03.2018 г. по 31.12.2027 г.; сортировка твердо-бытовых отходов согласно морфологического состава с 01.03.2018 г. по 31.12.2027 г.

Для предприятия установлена СЗЗ размером 100м, III категория опасности.



**Нормативы размещения отходов производства и потребления
Филиал «Шуский Локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор Локомотив» на
2018-2027 г.г.**

Наименование отхода	Объем образования, тн/год	Размещение, тн/год	Передача стор. организациям, тн/год
1	2	3	4
всего, в т.ч.	287,379	625,0	287,379
отходов производства	277,904	625,0	277,904
отходов потребления	9,475	-	9,475
Янтарный уровень			
Отработанные люминесцентные лампы	0,06	-	0,06
Отработанные аккумуляторные батареи	0,127	-	0,127
Отработанные промасленные фильтра	0,513	-	0,513
Отработанные воздушные фильтра	0,126	-	0,126
Отработанные топливные фильтра	0,179	-	0,179
Отработанные масла	260,0	-	260,0
Жестяные банки из-под красок	1,0	-	1,0
Зеленый уровень			
Отходы древесины	0,0084	-	0,0084
Золошлак	1,3	-	1,3
Ветошь	3,175	-	3,175
Отработанные автомобильные шины	3,16	-	3,16
ТБО	9,475	-	9,475
Изношенная спецодежда	0,0056	-	0,0056
Отходы резиновых уплотнителей	0,3	-	0,3
Отходы мешковины	0,6	-	0,6
Отходы фитильной пряжи	1,1	-	1,1
Отходы угольных вставок	1,6	-	1,6
Отходы известки	3,75	-	3,75
Отходы и лом латуни	-	43,5	-
Отходы и лом алюминия	-	43,5	-
Отходы и лом меди	-	43,5	-
Отходы и лом бронзы	-	43,5	-
Металлолом	-	451,0	-
Огарки сварочных электродов	0,9	-	0,9

Вывод

На основании вышеизложенного Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Жамбылской области «Проект нормативов объемов образования и размещения отходов производства и потребления Филиал «Шуский локомотиворемонтный завод» ТОО «Камкор локомотив» согласовывает.

*Исполнитель: Байбол А.
Главный специалист. т. 43-68-08*



Руководитель отдела

Сапарбаева Гаухар Кененбаевна

Руководитель отдела

Сапарбаева Гаухар Кененбаевна

