

Утвержден:
ТОО «Светланд Ойл»
Генеральный директор
_____Абілкарес Ж.А
«___» _____ 2023 г.

**ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА
МЕСТОРОЖДЕНИИ «ОКТЯБРЬСКОЕ»,
ПСН «ЗАБУРУНЬЕ» ТОО «СВЕТЛАНД ОЙЛ»
НА 2023-2026 гг.**

Атырау, 2023г

1. ВВЕДЕНИЕ

Программа управления отходами на объектах ТОО «Светланд Ойл» в Атырауской области на 2023-2026 гг выполнена ИП «Султанова А.Р.», в соответствии с пунктом 4 главы 2 Правил (Государственная лицензия №02207Р от 16.09.2011).

При разработке Программы управления отходами были использованы следующие нормативные документы:

- Экологический Кодекс Республики Казахстан № 400-VI от 02 января 2021 г.
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».
- Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314и «Об утверждении Классификатора отходов» и другие подзаконные акты.

Согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу МЭГиПР РК №246 от 13.07.2021г) объекты ТОО «Светланд Ойл» относятся к 1 категории.

В соответствии с пунктом 3 статьи 12 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК), в отношении Компании термин «объект» означает стационарный технологический объект (предприятие, производство), в пределах которого осуществляется добыча углеводородов, а также технологически прямо связанные с Компанией любые иные виды деятельности, которые осуществляются в пределах промышленной площадки Компании, и могут оказывать существенное влияние на объем, количество и (или) интенсивность эмиссий и иных форм негативного воздействия на окружающую среду.

Вместе с тем, согласно пункту 6 статьи 12 ЭК РК, под оператором объекта понимается физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду.

Исходя из пункта 1 статьи 335 ЭК РК Компания, как оператор объект I категории, обязана разработать программу управления отходами в соответствии с правилами разработки программы управления отходами, утвержденные приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 (далее – Правила).

Корректировка ПУО связана с добавлением новых видов отходов на период строительно-монтажных работ и эксплуатации на м/р Октябрьское за 2023 г. Ранее было получено экологическое разрешение на воздействие №KZ16VCZ01787328 от 23.05.2022 г. (Приложение 1)

В настоящей Программе управления отходами приводится обоснование и утверждение лимитов накопления отходов на период 2023-2026 гг.

Программа применяется и необходима:

- как руководство в управлении отходами с описанием фактических/планируемых способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также как план предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации;
- для организации, совершенствования, улучшения системы управления и обращения с отходами;
- для контроля, мониторинга, аудита, анализа и применения корректирующих действий по обеспечению соответствия Программы управления отходами требованиям экологической политики Компании, обозначенным в ней задачам, целям и целевым показателям;

- для определения путей достижения поставленных целей Программы наиболее эффективными и экономически обоснованными методами;
- для получения экологического разрешения.

Сбор отходов, образующихся от деятельности производственного процесса объектов ТОО «Светланд Ойл» осуществляется на площадке временного накопления (временное размещение и хранение) отходов, с последующей их передачей специализированным организациям согласно договору.

Оператор объекта осуществляет контроль над исполнением производственным управлением, структурными подразделениями и подрядными компаниями процедур своевременного вывоза и дальнейшей передачи на переработку, обезвреживание, восстановление и/или утилизацию всех видов опасных и неопасных отходов.

Обоснование срока действия Программы

Данная Программа разрабатывается для объектов ТОО «Светланд Ойл» на 2023-2026 гг.

2. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

2.1 Оценка текущего состояния управления отходами

Политика ТОО «Светланд Ойл» в области управления отходами, в настоящее время, ориентирована на незамедлительную передачу отходов с целью их переработки, реализации, утилизации и/или дальнейшего обезвреживания, посредством проведения открытых тендеров среди специализированных сторонних организаций и заключения с победителями тендеров договоров подряда.

В соответствии с пунктом 2 статьи 320 ЭК РК, места накопления отходов предназначены для:

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

2) временного складирования неопасных отходов в процессе их сбора (в контейнерах, на перевалочных и сортировочных станциях), на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению;

3) временного складирования отходов на объекте, где данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Временное складирование отходов Компании производится строго в специализированных местах, в емкостях и на специализированных площадках, что снижает или полностью исключает загрязнение компонентов окружающей среды.

С мест накопления все отходы Компании передаются во владение специализированным предприятиям, осуществляющие операции по их восстановлению или удалению на основании лицензий.

Складирование и временное накопление отходов производства и потребления производится по месту их образования на специально отведенных и оборудованных площадках – в герметичных емкостях и контейнерах, что снижает или полностью исключает загрязнение компонентов окружающей среды. Площадки, на которых установлены сборные емкости и контейнеры отделены от открытого грунта бетонными перекрытиями с бордюрами ограждениями. Транспортировка отходов от мест временного накопления к единому месту сбора отходов на месторождениях ТОО «Светланд Ойл» осуществляется специализированным грузовым автотранспортом, исключая утрату отходов по пути следования, а также обеспечивающим удобство и безопасность при перегрузке.

В ТОО «Светланд Ойл» разработаны и действуют Правила ведения документации в области охраны окружающей среды структурными подразделениями/производственными структурными подразделениями. В Правилах изложены основные требования к единому подходу при учете и ведении всей документации в области ООС, также приняты формы учета и ведения отчетности за эмиссиями в ОС.

Правилами предусмотрено заполнение разработанных форм учета образования и размещения отходов производства и потребления. Учет отходов ведется только весовым методом, расчетный метод не допускается.

В соответствии с действующим законодательством, предприятие ежегодно проводит инвентаризацию отходов, составляет паспорта отходов, в установленные сроки предоставляет отчеты по опасным отходам в уполномоченные органы по охране окружающей среды.

В производственных управлениях ТОО «Светланд Ойл» на каждом участке ведется первичная отчетность по отходам – «Журналы учета отходов производства и потребления». При этом, в случае вывоза отходов, прилагаются подтверждающие документы (договор со специализированной организацией, контрольные талоны, товарно-транспортные накладные). Правильность заполнения журналов, ведения документации, проверка подтверждающих документов контролируется службой охраны окружающей среды.

Служба охраны окружающей среды проводит инструктажи и обучение по обращению с отходами для всех сотрудников, подрядчиков и субподрядчиков, работающих на месторождениях ТОО «Светланд Ойл».

На территории объектов ТОО «Светланд Ойл» полигоны для захоронения опасных отходов отсутствуют.

На территории имеется обустроенная временная площадка для раздельного сбора всех видов отходов, которые образуются на производственных объектах управления и в других подразделениях. На данной площадке реализован принцип раздельного временного накопления отходов по видам. Отходы, по мере накопления, вывозятся несколькими специализированными подрядными организациями, на основании заключенных договоров.

Описание отходов

В период строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов:

- тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ);
- огарки сварочных электродов;
- строительные отходы;
- твердые бытовые отходы (ТБО);
- черные металлы (металлолом);
- пластмассы (пластиковые протекторы обсадных труб);
- черные металлы (металлические протекторы обсадных труб);
- упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (пластмассовые канистры из-под химреагентов);
- упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (металлические бочки из-под химреагентов);
- упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (полипропиленовые мешки из-под химреагентов);
- упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (бумажные мешки из-под химреагентов);
- синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (отработанные масла);

- *абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь);*
- *буровой раствор, содержащий опасные вещества (отработанный буровой раствор на водной основе);*
- *буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества (буровой шлам бурового раствора на водной основе).*

В настоящее время на территории месторождения ТОО «Светланд Ойл» образуется 15 видов отходов различного объема и состава:

- *Нефтешлам* образуется в виде данного осадка при хранении продуктов добычи в резервуарах (пластовый песок и грунт, пропитанный нефтью, оседавший в резервуарах, отстойниках, буферных емкостях, ГЗУ). Основным загрязняющим компонентом нефтешлама являются нефтепродукты.
- *Отработанные технические масла* образуются при обслуживании автотранспорта, дизельных генераторов, а также производственного оборудования.
- *Отработанные аккумуляторные батареи* - образуются в процессе эксплуатации автотранспорта. Не пожароопасные, не взрывоопасные. Содержат свинец и электролит.
- *Промасленные отходы* образуются из чистой ветоши после использования её в качестве обтирочного материала в процессе эксплуатации автотехники, добывающих скважин, насосов. Данные отходы характеризуются как пожароопасные, не взрывоопасные.
- *Металлические отходы* - образуются в результате ремонта автотранспорта, функционирования различных станков во вспомогательном производстве. К этому виду отходов относятся металлические отходы в виде пришедшего в негодность оборудования нефтепромыслов, буровых и обсадочных труб, обрезки балок, швеллеров.
- *Осадок бытовых сточных вод* – хозяйственно-бытовые сточные воды, технические воды.
- *Отработанные шины* - образуются в результате износа и потери товарных качеств в процессе эксплуатации спецтехники и технологическим транспортом при различных грузоперевозках, при транспортном обслуживании основного производства, при технологических работах по эксплуатации объектов обустройства месторождений. Они заменяются новыми для поддержания автотранспорта в технически исправном состоянии. Нетоксичны.
- *Огарки сварочных электродов* - образуются при использовании электродов для проведения сварочных работ, вследствие выгорания остаются различной величины огарыши негодные к дальнейшему использованию.
- *Портативное оборудование оргтехники* - образуется в результате износа, выхода из строя и потери товарных качеств в процессе эксплуатации: копировальной техники, коммуникационных устройств, видеотерминалов, кабелей, проводов, сетевых фильтров, розеток, вилок, коробок, носителей разных типов;
- *Строительные отходы* - образуются в результате капитального ремонта, текущего ремонта, строительство новых объектов и т.д.

- *Коммунальные отходы* - представлены пластиковыми емкостями, упаковочными материалами, бумагой, бытовым мусором и т.д. Включают пищевые отходы. Отходы нетоксичны.
- *Ртутьсодержащие отходы* образуются при замене вышедших из строя лабораторных термометров, светильников, вследствие истечения ресурса времени работы. Состав: ртуть, стекло, и другие компоненты.
- *Песок, загрязненный нефтепродуктами*-образуются при эксплуатации транспорта, очистных сооружений, ликвидации пятен нефтепродуктов, образованных в ходе заправки автотранспорта, демонтажа оснований РВС.
- *Антифриз* – отработанные охлаждающие жидкости от обслуживания и эксплуатации различного вида автотранспорта и в системах отопления.
- *Отработанные фильтры системы обогрева вентиляции и конденсирования воздуха* – образуются по истечению сроков от кондиционеров.

В таблице 2.1 представлены сведения об объеме и составе, средней скорости образования (т/г), классификации (коды), способах накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов.

Таблица 2.1 – Сведение по управлению образованных отходов

№ п/п	Вид отхода	Объем отходов, т/год	Состав	Средняя скорость образования (т/год)	Классификация	Способы накопления и сбора	Транспортировка	Обезвреживание	Восстановление и удаление отходов
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Период строительства									
1	Тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ)	0,09167	Жесть, краска	0,09167	08 01 11*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
2	Огарки сварочных электродов	0,00412735	Железо, Марганец, Углерод, Кремний.	0,00412735	12 01 13	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
3	Строительные отходы	По факту	Цемент, Щебень, Гравий, Вода, Песок, Стекло, Гидроксид алюминия, Железо, Кальций оксид, Свинец, Натрий гидроксид.	По факту	17 09 04	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
4	Твердые бытовые отходы (ТБО).	3,92	Целлюлоза, Полиэтилен, Пищевые и растительные отходы, Древесина, Металлы, Кожа (каучук), Алюминий и его соединения	3,92	20 03 01	Собираются в специальных контейнерах для твердых бытовых отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
5	Черные металлы	1	Свинец, Никель,	1	20 01 40	Собираются в	Вывозится	Вывоз осуществляется	Вывоз по

	(металлолом)		Железо, Медь.			специально отведенном месте временного хранения отходов	специальной организацией	согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	договору на утилизацию
6	Пластмассы (пластиковые протекторы обсадных труб)	0,3096	Полиэтилен, Железо, Медь	0,3096	16 01 19	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
7	Черные металлы (металлические протекторы обсадных труб)	0,1436	Свинец, Никель, Железо, Медь.	0,1436	16 01 17	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
8	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (пластмассовые канистры из-под химреагентов)	0,0525	Полиэтилен, Железо, Медь	0,0525	15 01 10*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
9	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Металлические бочки из-под химреагентов)	0,22	Свинец, Никель, Железо, Медь	0,22	15 01 10*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
10	Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Полипропиленовые мешки из-под химреагентов)	0,28	Полиэтилен	0,28	15 01 10*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
11	Упаковка,	0,6496	Целлюлоза	0,6496	15 01 10*	Собираются в	Вывозится	Вывоз осуществляется	Вывоз по

	содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Бумажные мешки из-под химреагентов)					специально отведенном месте временного хранения отходов	специальной организацией	согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	договору на утилизацию
12	Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (Отработанные масла)	2,76055	Масло, Вода, Механические примеси	2,76055	13 02 08*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
13	Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь)	0,0318	Вода/масло минеральное, текстиль	0,0318	15 02 02*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
14	Буровой раствор, содержащий опасные вещества (отработанный буровой раствор на водной основе)	184,34	Нефтепродукты, Механические примеси, Вода	184,34	01 05 05*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
15	Буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества (буровой шлам бурового раствора на водной основе)	114,275	Нефтепродукты, Механические примеси, Вода	114,275	01 05 05*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
Период эксплуатации									

16	Нефтешлам	2,0619	Нефтепродукты, Механические примеси, Вода	2,0619	05 01 03*	Изымается и складировается в специальной металлической емкости	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
17	Отработанные технические масла	0,5205	Масло, Вода, Механические примеси	0,5205	13 02 08*	Собираются в специальные емкости, установленные на площадке, имеющей твердое покрытие и навес.	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
18	Отработанные аккумуляторы	0,0459	Свинец, Сурьма, Сера, Серная кислота, Полимерные материалы, Вода	0,0459	16 06 01*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
19	Промасленные отходы	0,1988	Кварц, Нефтепродукты, Смолистый осадок, Резина (каучук), Железо, Цинк, Пластик.	0,1988	15 02 02*	Накапливается в специальных металлических контейнерах	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
20	Металлические отходы	2,0	Свинец, Никель, Железо, Медь	2,0	20 01 40	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
21	Осадок бытовых сточных вод	3,8325	Кварц, Цинк, Железо, Фосфор, Медь оксид, Хром, Никель оксид, Свинец, Кобальт, Углеводороды, Вода, Кальций, Магний, Калий, Натрий	3,8325	19 08 13*	Изымается и складировается в специальной металлической емкости	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию

22	Отработанные шины	0,9445	Карбонилы металлов, Углеводороды, и их соединения, содержащие кислород, азот и / или соединения серы, не учитываемые в этом приложении	0,9445	16 01 03	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
23	Огарки сварочных электродов	0,0551	Железо, Марганец, Углерод, Кремний.	0,0551	12 01 13	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
24	Портативное оборудование оргтехники	0,03	Полимеры, Стекло, Железо, Каучук, Свинец, Медь оксид, Никель оксид, Хром, Кадмий, Марганец, Цинк, Полиэтилен, Алюминий, Магний, Древесина, Кобальт, Молибден, Титан	0,03	20 01 36	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
25	Строительные отходы	2,0	Цемент, Щебень, Гравий, Вода, Песок, Стекло, Гидроксид алюминия, Железо, Кальций оксид, Свинец, Натрий гидроксид.	2,0	17 09 04	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию

26	Твердые бытовые отходы (ТБО).	5,76	Целлюлоза, Полиэтилен, Пищевые и растительные отходы, Древесина, Металлы, Кожа (каучук), Алюминий и его соединения	5,76	20 03 01	Собираются в специальных контейнерах для коммунальных отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
27	Ртутьсодержащие отходы	0,05162	Стекло. Ртуть, Цинк, Алюминий, Цоколевая мастика, Железо и оксиды железа, Люминофор КТЦ-626-1, Гетинакс, Свинец, Медь, Марганец, Олово, Никель, Вольфрам	0,05162	20 01 21*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
28	Песок загрязненный нефтепродуктами	30,8	Грунт снятый чистый, Нефтепродукты, Вода	30,8	17 05 03*	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
29	Антифриз	0,1144	Этиленгликоль, Вода, Присадки	0,1144	16 01 17	Собираются в емкость и временно хранятся в специально отведенном месте	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию
30	Отработанные фильтры системы обогрева вентиляции и конденсирования воздуха	0,01105	Целлюлоза, Синтетический каучук, Механические примеси, Железо. Цинк оксид, Алюминий,	0,01105	15 02 03	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	Вывозится специальной организацией	Вывоз осуществляется согласно договору, обезвреживания отходов ТОО «Светланд Ойл» не требуется	Вывоз по договору на утилизацию

			Марганец, Мышьяк, Свинец, Медь, Хром, Никель, Кобальт оксид, Кадмий, Нефть и нефтепродукты, Уголь древесный, Хлопок.						
--	--	--	---	--	--	--	--	--	--

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

На данный момент система управления отходами на объектах ТОО «Светланд Ойл» включает в себя работы по обращению с отходами согласно нормативным документам, действующих на территории Республики Казахстан. Система управления отходами состоит из 4-х основных технологических этапов:

Образование отходов при производственных операциях и процессах. Источники образования отходов, как правило, находятся в пределах месторождений. Для первичного сбора отходов на территории имеются специально оборудованные площадки, на которых установлены от 2 до 7 металлических контейнеров, ящиков или баков для раздельного сбора отходов.

Сбор отходов. Вторым этапом технологического цикла является сбор и накопление отходов. На объектах ТОО «Светланд Ойл» в Атырауской области осуществляет раздельный сбор образующихся отходов. Сбор и накопление отходов производится в специально оборудованных местах (площадках) и предназначенных для сбора и накопления различного вида контейнерах.

Временное хранение отходов на площадке для сбора и хранения отходов. При поступлении отходов на временную площадку для сбора и хранения отходов производится их контрольное взвешивание при приемке, по завершении процедуры взвешивания производится распределение отходов в большие ёмкости и контейнеры по видам. На территории площадки временного сбора и хранения отходов накопление отходов допускается на срок не более 6 месяцев. Для временной площадки сбора и хранения отходов настоящей Программой предлагаются лимиты накопления отходов, с учетом всех источников их образования на территории месторождений ТОО «Светланд Ойл».

Транспортировка отходов производства и потребления с производственных и жилых площадок осуществляется специализированными предприятиями, имеющими все необходимые документы на право обращения с отходами.

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

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

При производстве погрузочно-разгрузочных работ должны выполняться требования нормативно-технических документов по обеспечению сохранности и безопасности груза. Контроль за погрузочно-разгрузочными операциями опасных отходов на транспортные средства должен вести представитель грузоотправителя (грузополучателя), сопровождающий груз.

Погрузочно-разгрузочные операции с опасными отходами должны производиться на специально оборудованных постах. При этом может осуществляться погрузка-разгрузка не более одного транспортного средства. Присутствие посторонних лиц на постах, отведенных для погрузки-разгрузки опасных отходов, не разрешается. Не допускается также производство погрузочно-разгрузочных работ с взрывоопасными огнеопасными отходами во время грозы.

Погрузочно-разгрузочные операции с опасными отходами осуществляются ручным способом и должны выполняться с соблюдением всех мер личной безопасности привлекаемого к выполнению этих работ персонала. Использование грузозахватных

устройств погрузочно-разгрузочных механизмов, создающих опасность повреждения тары, и произвольное падение груза не допускается. Перемещение упаковки с опасными отходами в процессе погрузочно-разгрузочных операций и выполнения складских работ может осуществляться только по специально устроенным подкладкам, трапам и настилам. В настоящее время все отходы, образующиеся в ходе производственной деятельности ТОО «Светланд Ойл», передаются согласно договору специализированной организации, которая занимается транспортировкой отходов. При транспортировке отходов должны соблюдаться требования ст 345 Экологического кодекса РК.

Следует отметить, для каждого вида отходов разработана паспорт отходов.

Паспортизация проводится согласно приказу МЭГиПР РК от 20.08.2021 года № 335 «Об утверждении формы паспорта опасных отходов». В паспорте отхода отражена следующая информация:

- Наименование опасных отходов и их код в соответствии классификатором отходов.
- Реквизиты образователя отходов.
- Местонахождение объекта.
- Происхождение отходов.
- Перечень опасных свойств отходов.
- Химический состав отходов.
- Рекомендуемые способы управления отходами.
- Необходимые меры предосторожности при управлении отходами.
- Требование к транспортировке отходов.
- Меры по предупреждению и ликвидации ЧС.
- Дополнительная информация.

Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние 3 года представлены в таблице 2.2.

Таблица 2.2 Количественные и качественные показатели на объектах ТОО «Светланд Ойл» в Атырауской области

№ п/п	Вид отхода	Уровень опасности	Фактическое образование отходов			Сбор, накопление, временное размещение	Место временного размещения	Срок накопления	Транспортирование	Удаление (утилизация, обезвреживание или захоронение)
			2020 г.	2021 г.	2022 г.					
1	Нефтешлам	05 01 03*	2,0619	2,0619	2,0619	Изымается и складировается в специальной металлической емкости	На территории промышленной площадки в специальных емкостях.	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
2	Отработанные технические масла	13 02 08*	0,5205	0,5205	0,5205	Собираются в специальные емкости, установленные на площадке, имеющей твердое покрытие и навес.	На территории промышленной площадки в бочках объемом 200 л. в количестве 2 ед.	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
3	Отработанные аккумуляторы	16 06 01*	0,0459	0,0459	0,0459	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	На гаражной территории, в отдельном закрывающемся боксе	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
4	Промасленные отходы	15 02 02*	0,0488	0,0488	0,0488	Накапливается в специальных металлических контейнерах	На территории промышленной площадки в специальных закрытых контейнерах	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
5	Металлические отходы	20 01 40*	2,0	2,0	2,0	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	На территории открытого склада для хранения металлолома	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
6	Осадок бытовых сточных вод	19 08 13*	3,8325	3,8325	3,8325	Изымается и складировается в специальной металлической емкости	Временное складирование в емкостях 2м3 каждая, количество – 2 шт.	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
7	Отработанные шины	16 01 03*	0,4445	0,4445	0,4445	Собираются в специально отведенном месте временного хранения отходов	На территории промышленной площадки, в специально отведенном месте с бетонированным основанием	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
8	Огарки сварочных электродов	12 01 13*	0,0051	0,0051	0,0051	Собираются в специальные металлические контейнера около каждого сварочного	Складировается на площадке временного хранения отходов в специальной	Хранение на территории предприятия до 6 месяцев с	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию

						поста	металлической ёмкости для сбора огарков сварочных электродов	последующей сдачей по договору		
9	Портативное оборудование оргтехники	20 01 36	0,03	0,03	0,03	Собираются на складе МТС для временного хранения	Временно размещаются в закрытом помещении	По мере накопления вывозится согласно договору	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
10	Строительные отходы	17 09 04	2,0	2,0	2,0	Накапливается в специально отведенном месте	Временно размещаются на площадке временного хранения	По мере накопления вывозится согласно договору	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
11	Твердые бытовые отходы (ТБО)	20 03 01	5,76	5,76	5,76	Собираются в специальных контейнерах для коммунальных отходов	На территории промышленной площадки в контейнере объемом 0,75 м3 в количестве 5 ед.	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
12	Ртутьсодержащие отходы	20 01 21*	0,00162	0,00162	0,00162	Собираются в заводской упаковке, в неповрежденной картонной коробке или в металлических контейнерах	На территории промышленной площадки в специальной коробке из ДСП	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
13	Песок, загрязненный нефтепродуктами	17 05 03*	0,8	0,8	0,8	Накапливается в специально отведенном месте	Временно размещаются на площадке временного хранения	По мере накопления вывозится согласно договору	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
14	Антифриз	16 01 14*	0,1144	0,1144	0,1144	Собираются в емкость	Временно размещаются на площадке временного хранения	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию
15	Отработанные фильтры системы обогрева вентиляции и конденсирования воздуха	15 02 03	0,01105	0,01105	0,01105	Накапливается в специально отведенном месте	Временно размещаются на площадке временного хранения	Не более 6 месяцев	Вывозится специальной организацией	Вывоз по договору на утилизацию

Примечание: Количественные показатели образования отходов приняты согласно данным ранее существующего ПНРО с 2013г по 2017г. Согласно ЭК РК от 09.01.2007г ПНРО разрабатывались на предприятие, где имелись шламонакопители или полигоны. Т.к. у предприятия не имеется шламонакопитель, в период с 2017г по 2021г ПНРО не разработан.

2.3 Анализ управления отходами

Анализ данных на основе анализа управления отходами в динамике за последние три года свидетельствует о том, что принятая практика управления отходами по временному складированию в Компании соответствует требованиям ЭК РК и срок накопления отходов составляет не более 6 месяцев.

Также, в соответствии с требованиями ЭК РК субъекты предпринимательства, планирующие или осуществляющие предпринимательскую деятельность по сбору, сортировке и (или) транспортировке отходов, восстановлению и (или) уничтожению неопасных отходов, обязаны подать уведомление о начале или прекращении деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды в порядке, установленном Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

Таким образом, Компания при выборе специализированных предприятий по сбору, транспортировке, восстановлению и удалению отходов производства и потребления на 2023 год, будет принимать во внимание требования статей 336 и 337 ЭК РК.

2.4 Основные проблемы в сфере управления отходами

В настоящее время в Атырауской области отсутствуют компании, которые занимаются отдельным сбором, приемкой и переработкой отходов. Существующие на территории Атырауской области полигоны коммунальных служб для ТБО не имеют сортировочных цехов и не осуществляют сбор и переработку поступающих отходов для использования их в качестве вторичного сырья. Утилизация коммунальных отходов на существующих муниципальных полигонах ТБО осуществляется устаревшими методами - путем размещения отходов на специализированной площадке, с послойным перекрытием грунтом.

В области отсутствуют сортировочные комплексы для ТБО, а также комплексы для приема всех видов отходов, образующихся при производственно-хозяйственной деятельности, что вызывает большую сложность для всех предприятий.

2.5 Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов

Одним из мероприятий для успешной реализации концепции по сокращению образования отходов является выбор квалифицированных поставщиков услуг.

Для достижения этих целей Компанией проведена большая юридическая работа по установлению жестких требований к подрядным организациям, осуществляющим работы по переработке нефтесодержащих отходов. В типовых договорах подряда на данные виды услуг подробно описаны требования к работам, к спец автотранспорту, к персоналу, к лаборатории и отбору проб, к методам переработки и продукту переработки, к отчету по выполнению работ с ежеквартальной периодичностью и требованием подачи отчетности по завершении работ, с подробным описанием и приложением подтверждающих документов (товарно-транспортные документы, акты сверки, показания весовой, журналы, накладные, протоколы анализов, сертификаты аккредитации лабораторий, акты обследования, фото и видео материалы процесса работ (очистка, сбор, погрузка, транспортировка, переработка, передача продукта переработки и т.д.)).

Проблемы с образованием большого количества металлолома компания решает путем передачи его сторонним специализированным компаниям для последующей коммерческой реализации, исключая таким образом длительное накопление лома черных металлов на собственной площадке для временного сбора отходов. Металлолом, в настоящее время, разделен на виды - штанги, трубы НКТ, оборудование, легковес, и также по видам заключаются договоры с несколькими подрядными компаниями, для ускорения вывоза металлолома на реализацию, не допуская накопления. Металлолом проходит радиационный контроль и, после этого, в зависимости от вида, передается разным подрядным компаниям. Данное мероприятие помогает не допускать длительного

накопления металлолома на временной площадке для сбора производственных отходов, и позволяет оперативно передавать металлом подрядным компаниям для последующей реализации.

3. ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОГРАММЫ

3.1 Цель программы

Целью программы является постепенное сокращение объемов отходов посредством увеличения использования отходов в качестве вторичного сырья, а также использования услуг специализированных компаний по переработке и повторному использованию отходов.

3.2 Задачи программы

Задачи Программы – это определение путей достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов (этапов) работ в рамках планового периода

Для достижения вышеуказанной цели необходимо выполнить следующие задачи:

- Проведение анализа существующей системы обращения с отходами на объектах ТОО «Светланд Ойл» в Атырауской области.
- Разработка мероприятий, направленных на уменьшение образования отходов, возможного увеличения использования отходов в качестве вторичного сырья, обеспечение экологически безопасного хранения отходов, минимизации воздействия отходов на окружающую среду;
- Использование качественных услуг специализированных организаций, работающих в сфере обращения и управления отходами согласно природоохранному законодательству Республики Казахстан.

Согласно статье 331 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI, субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи во владение лицам, осуществляющим операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

Специализированные компании должны иметь лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности (выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов) (ст.336 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400- VI).

3.3 Целевые показатели программы

Согласно «Правилам разработки программы управления отходами», утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 целевые показатели Программы – это количественные (выраженных в числовой форме) и (или) качественные (изменения опасных свойств; изменение вида отхода; агрегатного состояния и т.п.) значения.

В ТОО «Светланд Ойл» в процессе производственной, хозяйственной и иной деятельности образуется достаточно широкая номенклатура отходов производства и потребления.

Согласно Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI (ст.338, п.4), вступившему в действие 1 июля текущего года, и новому классификатору отходов, действующему согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов», виды отходов относятся к опасным или неопасным. Отдельные виды отходов в классификаторе отходов могут быть определены одновременно как опасные и неопасные с присвоением различных кодов («зеркальные» виды отходов) в

зависимости от уровней концентрации содержащихся в них опасных веществ или степени влияния опасных характеристик вида отходов на жизнь и (или) здоровье людей и окружающую среду.

На месторождении ТОО «Светланд Ойл» образуются опасные и неопасные отходы. Степень опасности и классификационные коды каждого вида отходов определены также согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 «Об утверждении Классификатора отходов».

Количественные и качественные значения отходов

Как и ранее было указано, в результате производственной деятельности ТОО «Светланд Ойл» фактически образовывается 15 наименований отходов.

Показатели были приняты согласно Проекта нормативов обращения отходами за 2013-2017гг для объектов ТОО «Светланд Ойл».

В целом, базовые значения показателей (усредненные за три года), характеризующие текущее состояние управления отходами, и плановые значения отходов производства и потребления (основное и вспомогательное производство, технологически связанные работы/услуги подрядных организаций), представлены в таблице 2.2.

Количественные и качественные показатели реализации Программы управления отходами для объектов ТОО «Светланд Ойл» на 2023г, определяющие на данном этапе ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на минимизацию и снижение негативного воздействия отходов предприятия на окружающую среду, сведены в таблицу «План мероприятий по реализации Программы управления отходами».

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

ТОО «Светланд Ойл» планомерно работает над минимизацией вреда окружающей среде и уделяет повышенное внимание вопросам снижения отходов производства и их утилизации. Концепция, принятая в ТОО «Светланд Ойл» направлена на недопущение накопления отходов производства и потребления и стремление к 100% передаче всех вновь образующихся отходов специализированным подрядным компаниям для последующей их переработки и /или утилизации.

Для реализации поставленных целей компанией поэтапно внедрены мероприятия по сбору и временному хранению отходов, начиная с отдельного сбора непосредственно на участках, в местах их образования, и до передачи отходов на переработку или утилизацию специализированным компаниям. В настоящее время, на каждой групповой установке отходы разделяются по видам и распределяются в специальные емкости и контейнеры, откуда уже в сортированном виде, поступают на площадку временного хранения.

Основные направления и пути достижения поставленной цели по минимизации накопления отходов на территории производственного объекта и их отдельному размещению предполагают дооснащение площадки для временного сбора и хранения отходов дополнительным оборудованием, которое позволит уменьшить объемы некоторых видов отходов на площадке и переориентировать некоторые виды из отходов в материалы для вторичного сырья.

Также предлагается мероприятия, направленные для решения поставленных задач:

- Поиск и подбор специализированных компаний по переработке, повторному использованию, обработке отходов. Своевременное заключение договоров со специализированными организациями.
- Обучение персонала компании на курсах, семинарах по обращению с отходами.
- Приобретение материалов по возможности в возвратной таре или таре, которую можно повторно использовать.
- Выключать искусственное освещение, если в нем нет необходимости.
- Уменьшить утечки и разливы.

- Предусмотреть процедуру повторного использования отходов.
- Размещение информационных баннеров на местах временного хранения отходов.

5. ОБОСНОВАНИЕ ЛИМИТОВ НАКОПЛЕНИЯ ОТХОДОВ

Согласно Приказу и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 «Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами», обоснование и утверждение лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов осуществляется в Программе управления отходами. ТОО «Светланд Ойл» на сегодняшний день не имеет действующих полигонов, куда вывозятся отходы предприятия, нет необходимости запрашивать лимиты захоронения отходов.

В качестве лимитов накопления отходов Программой приняты плановые значения объемов образования отходов производства и потребления.

В таблице 5.1. представлены лимиты накопления отходов на период строительно-монтажных работ.

В таблицу 5.2. «Лимиты накопления отходов» включены объемы отходов производства и потребления основного и вспомогательного производства, а также объемы отходов технологически связанных работ и услуг, осуществляемых привлекаемыми подрядными организациями на месторождениях ТОО «Светланд Ойл», поскольку они вывозят отходы с месторождений через площадку сбора и временного хранения отходов на участке.

Таблица 5.1 Лимиты накопления отходов ТОО «Светланд Ойл» на период СМР.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления, тонн/год
Всего:	-	308,0784474
в т.ч. отходов производства	-	304,1584474
отходов потребления	-	3,92
Опасные отходы		
Тара из-под лакокрасочных материалов (ЛКМ)	-	0,09167
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (пластмассовые канистры из-под химреагентов)		0,0525
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Металлические бочки из-под химреагентов)		0,22
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Полипропиленовые мешки из-под химреагентов)		0,28
Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Бумажные мешки из-под химреагентов)		0,6496
Синтетические моторные, трансмиссионные и смазочные масла (Отработанные масла)		2,76055
Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная ветошь)		0,0318
Буровой раствор, содержащий опасные вещества (отработанный буровой раствор на водной основе)		184,34
Буровые отходы (шлам), содержащие опасные вещества (буровой шлам бурового раствора на водной основе)		114,275
Не опасные отходы		

Огарки сварочных электродов	-	0,00412735
Смешанные отходы строительства	-	По факту
Твердые бытовые отходы (коммунальные отходы)		3,92
Черные металлы (металлолом)		1
Пластмассы (пластиковые протекторы обсадных труб)		0,3096
Черные металлы (металлические протекторы обсадных труб)		0,1436

Таблица 5.2 Лимиты накопления отходов ТОО «Светланд Ойл» на 2023-2026гг

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/год	Лимит накопления (2023г), тонн/год	Лимит накопления (2024г), тонн/год	Лимит накопления (2025г), тонн/год	Лимит накопления (2026г), тонн/год
Всего:	48,42627	48,42627	48,42627	48,42627	48,42627
<i>в т.ч. отходов производства</i>	42,66627	42,66627	42,66627	42,66627	42,66627
<i>отходов потребления</i>	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
Опасные отходы					
Нефтешлам	2,0619	2,0619	2,0619	2,0619	2,0619
Отработанные технические масла	0,5205	0,5205	0,5205	0,5205	0,5205
Отработанные аккумуляторные батареи	0,0459	0,0459	0,0459	0,0459	0,0459
Промасленные отходы	0,1988	0,1988	0,1988	0,1988	0,1988
Ртутьсодержащие отходы	0,05162	0,05162	0,05162	0,05162	0,05162
Антифриз	0,1144	0,1144	0,1144	0,1144	0,1144
Песок загрязненный нефтепродуктами	30,8	30,8	30,8	30,8	30,8
Осадок бытовых сточных вод	3,8325	3,8325	3,8325	3,8325	3,8325
Не опасные отходы					
Отработанные шины	0,9445	0,9445	0,9445	0,9445	0,9445
Огарки сварочных электродов	0,0551	0,0551	0,0551	0,0551	0,0551
Портативное оборудование оргтехники	0,03	0,03	0,03	0,03	0,03
Металлические отходы	2	2	2	2	2
Твердые бытовые отходы (ТБО).	5,76	5,76	5,76	5,76	5,76
Отработанные фильтры системы обогрева вентиляции и конденсирования воздуха	0,01105	0,01105	0,01105	0,01105	0,01105
Строительные отходы	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0

Расчеты лимитов накопления отходов произведен согласно Методикам, утвержденной уполномоченным органом в области охраны окружающей среды.

6. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

ТОО «Светланд Ойл» для реализации Программы будет использовать собственные средства из утвержденного бюджета.

Расчетная потребность в средствах из собственного бюджета на реализуемые мероприятия в рамках Программы, представлена в Плане мероприятий по реализации Программы управления отходами на 2023-2026 гг.

Уточненные объемы финансирования для реализации Программы будут определены при подготовке плана природоохранных мероприятий и формировании бюджета на соответствующий год.

7. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

План мероприятий включает организационные, экономические, научно-технические и другие мероприятия, результат реализации которых приведет к сокращению роста объемов образуемых отходов, постепенному сокращению накопленных отходов и уменьшению негативного влияния отходов на окружающую среду и здоровье людей.

План мероприятий по реализации программы управления отходами месторождения ТОО «Светланд Ойл» на 2023-2026 гг, как комплекс мероприятий, направленных на максимальное использование всех возможностей для предотвращения и минимизации образования отходов, представлена в таблицах 7.1.1.-7.1.2.

Таблица 7.1.1 - План мероприятий по реализации программы управления отходами (согласно ППМ)

№ п/п	Мероприятие по соблюдению нормативов	Объект/ источник эмиссии	Показатель (нормативы эмиссий)	Обоснование	Текущая величина	Календарный план достижения установленных показателей	Срок выполнения	Объем финансирования, тыс. тенге
1	Заключение договоров по вывозу отходов производства и потребления со специализированными предприятиями	Месторождения Октябрьское, ПСН Забурунье	-	Упорядочение системы сбора и временного хранения отходов производства	-	Май-Декабрь	2023-2026гг	1500,0

Таблица 7.1.2 - План мероприятий по реализации программы управления отходами (дополнительно)

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный / количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы, тыс. тенге 2023-2026 гг	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сбор и передача специализированным организациям пластиковых отходов в качестве вторичного сырья с целью минимизации объемов временного хранения на площадке.	Снижение объемов накопления на временной площадке, не менее чем на 20%	Акты о передаче отходов	БиОТ и ООС	2023г	отсутствуют	Финансирование не предусмотрено
2	Разработка паспортов опасных отходов (вновь образующихся).	В случае выявления новых видов образующихся отходов	Разработанные паспорта, зарегистрированные в контролирующих органах	БиОТ и ООС	По мере необходимости.	200,0	Собственные средства компании
3	Своевременное заключение договоров со специализированной организацией на передачу отходов для утилизации или захоронения	Ориентировочно -3 компаний, которые имеют необходимые разрешительные документы	Наличие подписанных договоров со специализированными организациями	БиОТ и ООС	Постоянно	2500	Собственные средства компании
4	Обучение персонала компании на курсах, семинарах по обращению с отходами.	1 специалист	Сертификаты сотрудников	БиОТ и ООС	В течение года	300,0	Собственные средства компании
Итого:						3000,0	

ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Экологический Кодекс РК от 2 января 2021 года № 400-VI;
2. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318 «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. Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления. Приказ Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;
5. Приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 19 июля 2021 года № 261 «Об утверждении Правил разработки и утверждения лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, представления и контроля отчетности об управлении отходами».

Приложение 1
Разрешение на воздействие №KZ16VCZ01787328 от 23.05.2022 г.

