

«Утверждаю»:

Директор

ТОО «Comfort-Uly Dala»

Таукебай Д.С.



ПРОГРАММА УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

Строительство многоквартирного жилого комплекса со встроенными детскими дошкольными учреждениями и паркингом, расположенный по адресу: город Нур-Султан, район «Есиль», улица Төле Би, участок 18/1 (без наружных сетей)

ВВЕДЕНИЕ

Настоящая Программа разработана в соответствии со ст.335 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее ЭК РК) и «Правилами разработки Программы управления отходами», утвержденными Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318.

Программа разработана с целью управления отходами, образующимися в процессе строительства МЖК со встроенными детскими дошкольными учреждениями и паркингом, расположенный по адресу: город Нур-Султан, район «Есиль», улица Төле Би, участок 18/1 (без наружных сетей).

Программа управления отходами разрабатывается на плановый период в зависимости от срока действия экологического разрешения, но на срок не более десяти лет.

Действие настоящей Программы распространяется на все участки строительства. Программа разработана на срок с 2023 по 2024 гг.

Разработка Программы направлена на повышение эффективности процедур оценки изменений, происходящих в объеме и составе отходов, с целью выработки оперативной политики минимизации отходов с использованием экономических или других механизмов для внесения позитивных изменений в структуры производства и потребления путем:

- 1) совершенствования производственных процессов, в том числе за счет внедрения малоотходных технологий;
- 2) повторного использования отходов либо их передачи физическим и юридическим лицам, заинтересованным в их использовании;
- 3) переработки, утилизации или обезвреживания отходов с использованием наилучших доступных технологий либо иных обоснованных методов.

АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Оценка текущего состояния управления отходами

На строительной площадке генпланом предусматриваются места накопления отходов производства и потребления, с последующей передачей специализированным предприятиям.

Накопление отходов в местах накопления осуществляется отдельно для каждого вида отходов, не допуская смешивания отходов различного уровня опасности.

Данные об образовании и вывозе отходов вносят в сводный регистр учета отходов предприятия. Составляются ежемесячные и ежеквартальные отчеты по образованию отходов. Проводятся тренинги, инструктажи и планерки на рабочих местах для всего персонала по системе управления отходами на предприятии. Персонал предприятия, принимающий участие в операциях по обращению с отходами (хранение, сбор, транспортировка, переработка и размещение) несет ответственность за их надлежащим размещением.

Контроль за безопасным обращением с отходами на территории предприятия проводится ответственными лицами по охране окружающей среды.

Сведения об объеме и составе образуемых и размещенных отходов, методах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления отходов

**Отходы, образующиеся в результате строительства МЖК
(на период проведения строительно-монтажных работ)**

Источник образования, установка, процесс	Наименование отходов	Объем образования, т/год	Физико химические свойства	код	Объект размещения или переработки
Образуются от работников	ТБО	9,7 - 2023 г. 5,3 - 2024 г.	Пожаро-взрывобезопасны, в воде не растворимы	200301 (неопасные)	Временное размещение на специально отведенной площадке в контейнерах, по мере накопления вывозятся на полигон ТБО Объем накопления
Отходы ЛКМ	Тара из под ЛКМ	1,071 - 2024 г.	Не пожароопасны, химически неактивны.	170409* (опасные)	Складируются на территории в металлические ёмкости, по мере накопления передаются сторонней организации для переработки согласно договору. Объем накопления составит 0,52 тонн.
Работа сварочного аппарата	Огарки сварочных электродов	0,011 - 2023 г. 0,016 - 2024 г.	Пожаро-взрывобезопасны, в воде не растворимы	120113 (неопасные)	По мере накопления передаются сторонней организации для переработки Объем накопления составит 0,0312 тонн.
СМР	Строительные отходы	8,0 - 2024 г.	Пожаро-взрывобезопасны, в воде не растворимы	170904 (неопасные)	По мере накопления передаются сторонней организации для переработки Объем накопления составит 8,0 тонн.
ИТОГО		9,711 - 2023 г. 14,387 – 2024 г.			

Временное складирование отходов производится строго в специализированных местах, в ёмкостях и на специализированных площадках, что снижает или полностью исключает загрязнение компонентов окружающей среды. Качественные и количественные характеристики вредных веществ определены расчетным методом по утвержденным методикам.

Соблюдается обязательная маркировка сборников, идентификация площадок для хранения отходов.

Производственные отходы и отходы потребления по мере накопления вывозятся с территории предприятия автотранспортом на утилизацию по договору со специализированными организациями.

Отгрузка и вывоз отходов производится на участках ответственными лицами, утвержденными приказом по организации. Ответственность за подготовку приказа и его актуализацию несет служба охраны окружающей среды на предприятии.

Транспортировка отходов производится на специально оборудованном транспорте, исключающем возможность потерь по пути следования и обеспечивающем удобства при перегрузке. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. Транспортировка отходов осуществляется с учетом требований, предъявляемым к транспортировке отходов и в соответствии с их уровнем опасности.

Служба охраны окружающей среды на предприятии осуществляет контроль, учет образования отходов производства и потребления и осуществляет взаимоотношения со специализированными организациями, осуществляющими хранение, захоронение, переработку или утилизацию отходов производства и потребления.

Осуществляя операции по управлению отходами согласно требованиям п.3 ст.319 ЭК РК необходимо соблюдать национальные стандарты в области управления отходами, включенные в перечень, утвержденный уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Нарушение требований, предусмотренных такими национальными стандартами, влечет ответственность, установленную законами Республики Казахстан. Кроме того, нужно представлять отчетность по управлению отходами в порядке, установленном уполномоченным органом в области охраны окружающей среды. Данные требования будут выполняться предприятием.

Согласно Методике расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206): места накопления отходов предназначены для:

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

даты их вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

На проектируемом объекте отходы следует складировать не более 3х месяцев.

ЦЕЛЬ ПРОГРАММЫ

Цель Программы заключается в достижении установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и уровня опасных свойств накопленных и образуемых отходов, а также отходов, находящихся в процессе обращения.

Достижение целей Программы будет осуществляться посредством проведения комплексных мероприятий для ее реализации.

ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ

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

- внедрения на предприятии доступных технологий по вторичному использованию отходов;
- привлечения инвестиций;
- организация работ по уборке и удалению отходов;
- рекультивации мест захоронения отходов, минимизации отрицательного воздействия полигонов на окружающую среду.

ПОКАЗАТЕЛИ.

Показатели Программы - количественные и качественные значения, определяющие на определенных этапах ожидаемые результаты реализации комплекса мер, направленных на снижение негативного воздействия отходов производства и потребления на окружающую среду.

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

Ожидаемые результаты в процессе реализации Программы управления отходами – программой предлагается рациональная систем передвижения отходов на объекте.

НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Для реализации Программы будут задействованы собственные финансово-экономические, материально-технические, трудовые ресурсы предприятия.

Источником финансирования мероприятий по реализации Программы управления отходами являются собственные средства предприятия.

ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

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

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы, тыс.тг/год	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Сдача ТБО переработку в спец. организации	100 % утилизация отходов	Удаление отхода, накладная на сдачу	Начальник участка	2023-2024	Цена договорная по факту	Собственные средства
2	Сдача тары из-под ЛКМ переработку в спец. организации	100 % утилизация отходов	Удаление отхода, накладная на сдачу	Начальник участка	2023-2024	Цена договорная по факту	Собственные средства
3	Сдача огарков сварочных электродов переработку в спец. Организации	100 % утилизация отходов	Удаление отхода, накладная на сдачу	Начальник участка	2023-2024	Цена договорная по факту	Собственные средства
4	Сдача строительных отходов переработку в спец. организации	Вторсырье, 36,7 тонн	Удаление отхода, накладная на сдачу	Начальник участка	2023-2024	Цена договорная по факту	Собственные средства