

Утверждаю:
Генеральный директор
ТОО «Алматинская птицефабрика Сункар»
Д.В. Чалых
« 18 » _____ 2025г.



ПРОГРАММА
Управления отходами
Пометохранилище ТОО «Алматинская птицефабрика Сункар»
в Алматинской области в Жамбылском районе, в Шолаккаргалинском
сельском округе, восточнее с. Касымбек
на 2026 – 2035 г.г.

2025 г.

№	Содержание	Стр.
1.	ВВЕДЕНИЕ	3
2.	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	4
2.1	Оценка текущего состояния управления отходами	4
2.2	Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние три года	5
2.3	Анализ управления отходами в динамике за последние три года	5
2.4	Определение приоритетных видов отходов для разработки мероприятий по сокращению образования отходов	5
3	ЦЕЛЬ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	6
3.1	Цель программы	6
3.2	Задачи программы	6
3.3	Целевые показатели программы	6
4	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ	8
4.1	Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов	9
5	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ	12
6	ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА 2026 - 2035г.г.	13

1. ВВЕДЕНИЕ

Программа управления отходами разработана для Пометохранилища ТОО «Алматинская птицефабрика Сункар» в Алматинской области в Жамбылском районе в Шолаккаргалинском сельском округе, восточнее с. Касымбек на 2026-2035г.г.

Обоснованием необходимости разработки программы управления отходами являются:

- Экологический кодекс РК от 02.01.2021г, статья 335;
- Правил разработки программы управления отходами утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23917;
- Классификатора отходов утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 9 августа 2021 года № 23903.

Срок действия настоящего программы управления отходов составляет на 2026-2035г.г.

Программа разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и должна содержать 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.

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

В соответствии с Приложением 2 раздела 2 пункта 6 подпункта 6.7 Экологического кодекса от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК (объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению неопасных отходов, с производительностью, превышающей 50 тонн в сутки), данный объект относится ко **II категории**.

2. Анализ текущего состояния управления отходами

2.1 Оценка текущего состояния управления отходами

На пометохранилище осуществляется временное накопление птичьего помета до 6-ти месяцев. Захоронение отходов на объекте не осуществляется.

Вид отхода	Объем образования и накопления отходов, т/год	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Рекомендуемый способ переработки/обезвреживания, объект размещения
1	2	3	4
Фекалии животных, моча, навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации	50 000	02 01 06	Компостирование, с последующим вывозом на сельхозполя в качестве органического удобрения

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

3 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами представлен в таблице.

Таблица 2.2.1

Наименование отходов	Лимит накопления на 2023, тонн/год	Лимит накопления на 2024, тонн/год	Лимит накопления на 2025, тонн/год
1	2	3	3
Фекалии животных, моча, навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации	50 000	50 000	50 000

3.1 Анализ управления отходами в динамике за последние три года

Анализ управления с отходами представлен в таблице 2.2.1 в динамике за 2023-2025г.г. Из таблицы следует, что лимиты накопления отходов не изменились.

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

Приоритетным отходом для разработки мероприятий по сокращению образования отходов по объекту является птичий помет. Для этого должны применяться следующие мероприятия по обращению с отходами: компостирование и временное накопление. Компостирование является наиболее известным и широко применяемым способом переработки птичьего помета.

Компостирование помета позволяет не только вовремя избавляться от отходов птицефабрики, но и одновременно получать из него качественное удобрение. Готовый компост вывозится на сельхозполя в качестве органического удобрения.

Технологический цикл управления отходами включает следующие этапы:

- Образование;
- Сбор или накопление;
- Идентификация;
- Сортировка (с обезвреживанием);
- Паспортизация;

- Упаковка (и маркировка);
- Транспортирование с вывозом по договорам со специализированными предприятиями занимающиеся их приемом, утилизацией и захоронением отходов.

3. Цель, задачи и целевые показатели

3.1 Цель программы

Основные цели программы по объекту:

1. Снижение объемов образования опасных/неопасных отходов и передача отходов потребления на переработку в специализированные организации.
2. Соблюдение экологических требований в процессе управления отходами.

3.2 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.

Для выполнения первой задачи, направленной на снижение объемов образуемых и накопленных отходов необходимо:

1. Соблюдать объемы образования отходов. Вести журнал учета образования отходов.

3.3 Целевые показатели программы

Целевые показатели Программы, которые представлены в виде количественных (выраженных в числовой форме) или качественных значений.

Целевые показатели рассчитываются разработчиком самостоятельно с учетом производственных факторов, региональных особенностей, экологической эффективности, технической и экономической целесообразности.

В данном разделе указываются базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами.

Базовые показатели для объектов определяются согласно проектной документации.

Вид отхода	Объем образования и накопления отходов, т/год	Код отхода в соответствии с классификатором отходов	Рекомендуемый способ переработки/обезвреживания, объект размещения
1	2	3	4
Фекалии животных, моча, навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации	50 000	02 01 06	Компостирование, с последующим вывозом на сельхозполя в качестве органического удобрения

2. Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры

Для достижения поставленной цели предусмотрены следующие основные организационные, научно-технические, технологические, а также экономические меры, направленные на совершенствование системы управления отходами:

- обеспечить 100% сбор образующихся и накапливаемых отходов, их вывоз по договорам со специализированными организациями занимающиеся их утилизацией и размещение в установленных местах;
- повысить долю перерабатываемых отходов;
- обеспечить развитие инфраструктуры по обращению с отходами;
- обеспечить системный учет и контроль образования, накопления и утилизации отходов;
- совершенствование системы управления в области обращения с отходами производства и потребления с соблюдением мер экологической безопасности;
- формирование нормативно - правовой и методической базы в области обращения с отходами производства и потребления;
- формирование экологической культуры сотрудников предприятия через систему экологического воспитания и просвещения.

Для этого осуществляется формирование и реализация комплекса мероприятий, направленных на обеспечение экологически безопасной утилизации и переработки отходов.

Повторное использование означает использование одного и того же продукта (без изменения его формы и функций). При этом производится меньше отходов и сокращается потребление первичных ресурсов в производстве.

2.1 Лимиты накопления отходов

Захоронение отходов на данном участке объекта не осуществляется. На данном участке работ имеются лимиты накопления отходов.

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:

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 подвергаются 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 техники, на срок не более трех месяцев до даты их вывоза на объект, где данные отходы подвергаются операциям по восстановлению или удалению;

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

Для вышедших из эксплуатации транспортных средств и (или) самоходной техники срок временного складирования в процессе их сбора не должен превышать шесть месяцев.

4) временного складирования отходов горнодобывающих и горноперерабатывающих производств, в том числе отходов металлургического и химико-металлургического производств, на месте их образования на срок не более двенадцати месяцев до даты их направления на восстановление или удаление.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Лимиты накопления отходов и лимиты захоронения отходов не устанавливаются для объектов III и IV категорий и не подлежат экологическому нормированию в соответствии с пунктом 8 статьи 41 Кодекса.

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

**Лимиты накопления отходов
на 2026 – 2035 года**

Наименование отходов	Объем образования отходов, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего	50 000,0	50 000,0
в том числе отходов производства	50 000,0	50 000,0
отходов потребления	-	-
Опасные отходы		
-	-	-
Не опасные отходы		
Фекалии животных, моча, навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации	50 000,0	50 000,0
Зеркальные		
перечень отходов	-	-

3. Необходимые ресурсы для реализации программы

В ТОО «Алматинская птицефабрика Сункар» ежегодно предусматриваются затраты на удаление образующегося помета. Источники финансирования для реализации программы управления отходами - собственные средства ТОО «Алматинская птицефабрика Сункар». Имеются договора на вывоз помета. Для сбора и вывоза помета из птичников на помехохранилище, используются собственные трудовые кадры, имеющиеся на предприятии.

Готовый компост вывозится на сельхозполя в качестве органического удобрения сторонним автотранспортом по договорам с собственниками сельхозполей.

6 План мероприятий по реализации программы управления отходами на 2026 - 2035г.г.

№ п/п	Мероприятия	Показатель (качественный/ количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы, тг/год	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Компостирование помета	50 000,0 т/год	Акты выполненных работ службы технического обслуживания (ведение журнала выполненных работ)	Служба технического обслуживания	Ежедневно с 2026 по 2035 г.г.	120тыс.	Собственные средства
2	Вывоз компоста по договорам со специализированными организациями на сельхозполя	50 000,0 т/год	Акты выполненных работ службы технического обслуживания (ведение журнала выполненных работ)	Служба технического обслуживания	1 раз в квартал, в период с 2026 по 2035 г.г.	60тыс.	Собственные средства

Мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду отходами производства и потребления включают следующие эффективные меры:

- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- рациональное использование сырья и материалов, приводящее к максимальному снижению объемов образования отходов;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов жидкого сырья и топлива;
- снижение использования сырьевых материалов так же достигается повторным использованием отходов производства;

Обеспечение надежной и безаварийной работы технологического оборудования, транспорта и спецтехники за счет реализации следующих мер:

- выбор надежного, качественного оборудования, позволяет увеличить межремонтный период, тем самым снизить затраты на ремонт и техническое обслуживание основных узлов и агрегатов, и, следовательно уменьшить образование отходов, связанное с ремонтными работами и заменой оборудования;
- соблюдение норм технологического проектирования и технологических инструкций, утвержденных в установленном порядке при организации технологического процесса;
- содержать в чистоте и производить своевременную санобработку специальных площадок для хранения отходов;
- постоянное повышение профессионального уровня персонала.

При условии выполнения соответствующих санитарно-эпидемиологических и экологических норм, принятых в программе и направленных на минимизацию негативных последствий антропогенного вмешательства в окружающую среду влияние отходов производства и потребления на природную среду будет минимальным.