

РАЗРАБОТЧИК

Руководитель
ИП «ЭкоПодход»

УТВЕРЖДАЮ

Директор
ТОО «Tatay Agro»

_____ А.М. Газизова



_____ Т.Б. Жумагамбетов

«_____» _____ 2026г.
М.П.

_____ 2026г.

ПРОГРАММА
управления отходами (ПУО)
для
ТОО «Tatay Agro»
на 2026-2035 гг.

Уральск, 2026

РАЗРАБОТЧИК

Занимаемая должность	Подпись	ФИО
Руководитель ИП «ЭкоПодход»		Газизова Анастасия Михайловна



ИНФОРМАЦИЯ О РАЗРАБОТЧИКЕ

Разработчиком настоящего проекта является ИП «ЭкоПодход».

ИП «ЭкоПодход» осуществляет деятельность в области охраны окружающей среды на основании государственной лицензии № 02530Р от 27.07.2022 г., переоформленной на лицензию № 02581Р от 14.04.2026 г., выданной РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

Лицензия предоставляет право на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

СОДЕРЖАНИЕ

1	ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ	4
2	АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ.....	6
2.1.	Общие сведения о системе управления отходами.....	6
2.2.	Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами	7
2.3.	Анализ мероприятий по управлению отходами.....	8
2.4.	Динамика образования отходов за последние 3 года	8
3	ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ	9
4	ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ, ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ПОСТАВЛЕННОЙ ЦЕЛИ ПРОГРАММЫ И СООТВЕТСТВУЮЩИЕ МЕРЫ.....	11
4.1.	Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятие .	11
4.2.	Обоснование лимитов накопления отходов	11
5	НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ	13
6	ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	14
	СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ	15

ВВЕДЕНИЕ

Программа управления отходами (ПУО) для ТОО «Tatay Agro» разработана в соответствии с требованиями статьи 335 Экологического кодекса Республики Казахстан и является неотъемлемой частью экологического Разрешения на воздействие.

Основным видом деятельности объекта является выращивание птицы. Проектная единовременная вместимость птицефермы ТОО «Tatay Agro» составляет 560 000 голов птицы, в том числе 140 000 голов ремонтного молодняка и 420 000 голов кур-несушек.

В соответствии с подпунктом 7.5.1 пункта 7 раздела 1 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан деятельность относится к объектам, оказывающим значительное негативное воздействие на окружающую среду, с отнесением объекта к I категории.

Основными производственными отходами являются;

- помет от содержания птиц, накопление которого производится на площадке накопления помета, согласно сроков установленных законодательством РК (не более 6 месяцев), затем используется в качестве органического удобрения на собственных полях предприятия.
- биологические отходы (отходы убоя сельскохозяйственной птицы, падеж птицы и некондиционные яйца (бой, треснувшие), утилизируются в собственной инсинераторе VOLKAN 1500.

Отходы от вспомогательного производства: смешанные коммунальные отходы, зольный остаток передаются специализированным организациям на основании соответствующих договоров для осуществления относительно них какой-либо операции.

Срок действия Программы управления отходами определяется сроком действия экологического Разрешения на воздействие, выданного в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан.

При разработке настоящей Программы использованы следующие нормативные документы:

- Кодекс Республики Казахстан от 02.01.2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»;
- Правила разработки программы управления отходами, утвержденные Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 318;
- Классификатор отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314.

1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Оператором объекта является Товарищество с ограниченной ответственностью «Tatay Agro» (ТОО «Tatay Agro»).

Основные сведения о предприятии представлены ниже:

Наименование	Сведения
1	2
Наименование предприятия	ТОО «Tatay Agro»
БИН	250 940 028 359
Юридический адрес	Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, 090000 г.Уральск, ул. Н.Чеснокова, 5
Руководитель	Директор Жумагамбетов Т.Б.

ТОО «Tatay Agro» осуществляет деятельность на территории Западно-Казахстанской области Республики Казахстан на основании «Справки о государственной перерегистрации юридического лица».

Основной вид деятельности объекта является выращивание птицы. Проектная единовременная вместимость птицефермы ТОО «Tatay Agro» составляет 560 000 голов птицы, в том числе 140 000 голов ремонтного молодняка и 420 000 голов кур-несушек.

Место реализации намечаемой деятельности ТОО «Tatay Agro» расположено на территории Круглоозерновского сельского округа города Уральска Западно-Казахстанской области (рисунок 1.1).

Координаты производственной площадки (птицефермы): 51.098942 с.ш., 51.245810 в.д.

Координаты площадки накопления помета: 51.103291 с.ш., 51.244019 в.д.

Территория намечаемой деятельности расположена за пределами жилой застройки. С северной, южной, западной и восточной сторон проектируемая территория окружена незастроенными степными землями. Ближайшая жилая территория – поселок Круглоозерное – расположена на расстоянии около 1,2 км от границы проектируемой производственной площадки и около 1,6 км от площадок временного накопления птичьего помета.

Для реализации проекта предусматривается использование двух земельных участков, относящихся к категории земель сельскохозяйственного назначения и предоставленных на праве временного возмездного долгосрочного землепользования.

Основная производственная площадка расположена на земельном участке с кадастровым номером 08:130:143:472, площадью 9,0 га (90000 м²). Целевое назначение земельного участка – для ведения крестьянского хозяйства.

На территории земельного участка предусматривается размещение основных производственных, вспомогательных и инженерных объектов птицефермы, необходимых для реализации технологического процесса и обеспечения его функционирования. В составе объекта предусматривается размещение корпусов для выращивания молодняка, производственных корпусов для содержания кур-несушек, комбикормового завода, убойного цеха, административно-бытового комплекса, складских и вспомогательных зданий и сооружений, инженерных объектов, транспортной инфраструктуры и иных объектов, предусмотренных рабочим проектом.

Для обращения с птичьим пометом, образующимся в процессе эксплуатации птицефермы, предусматривается использование части земельного участка с кадастровым номером 08:130:143:471, общей площадью 96,0 га (960000 м²), на котором планируется

размещение двух площадок накопления помета размером $23,5 \times 108,5$ м каждое, объемом $2\,549,75$ м³ каждое. Общая площадь двух площадок составит $5\,099,50$ м². Целевое назначение земельного участка – для ведения крестьянского хозяйства.

При оценке возможных воздействий на окружающую среду оба земельных участка рассматриваются как единая территория реализации намечаемой деятельности, поскольку размещаемые на них объекты технологически и функционально связаны между собой.

В непосредственной близости от территории размещения объекта особо охраняемые природные территории, государственные природные заповедники, заказники, памятники истории, культуры и архитектуры отсутствуют.

Схема расположения земельных участков с кадастровыми номерами 08:130:143:471 и 08:130:143:472 представлена на рисунке 1.2.

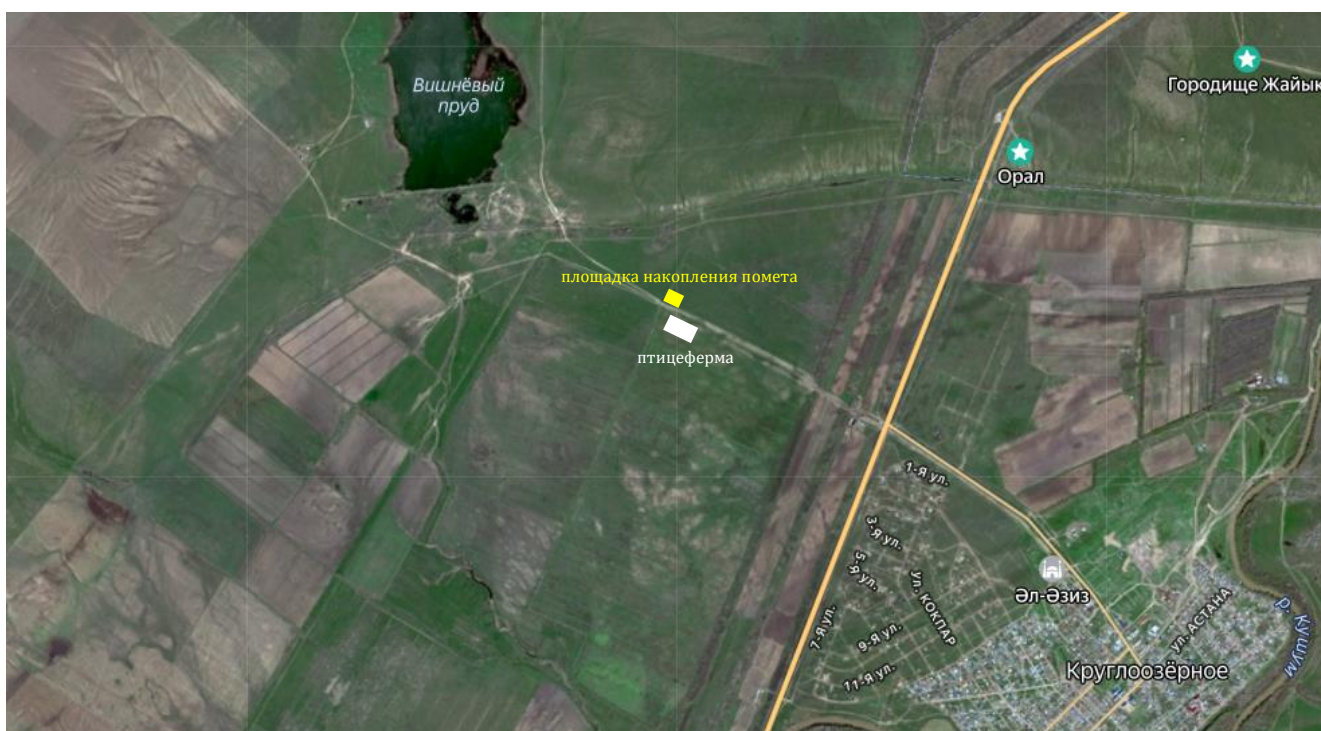


Рисунок 1.1 – Ситуационный план расположения проектируемого объекта

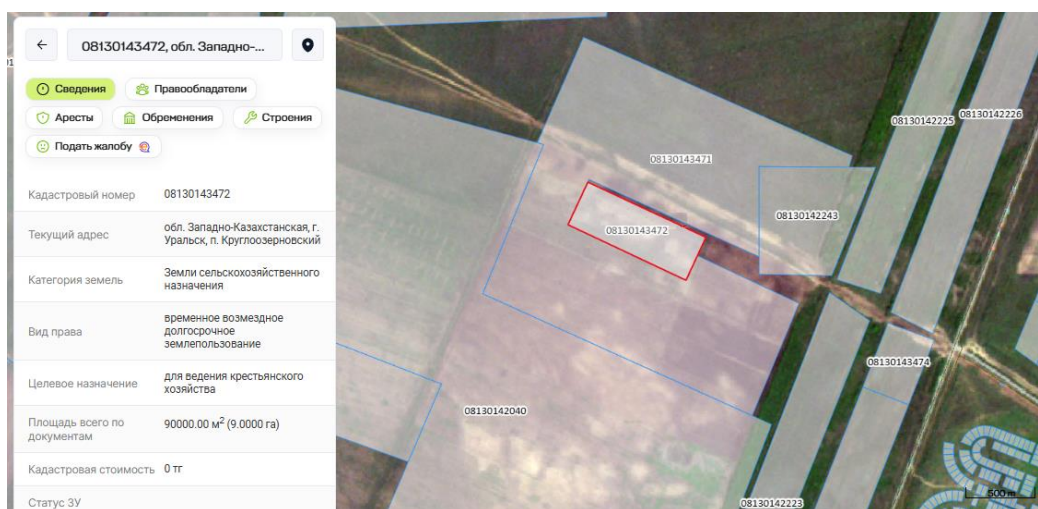


Рисунок 1.2 – Схема расположения земельных участков с кадастровыми номерами 08:130:143:471 и 08:130:143:472

2 АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

2.1. 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.

Работа любого предприятия неизбежно влечет за собой образование отходов производства и потребления (ОПП) и создает проблему их размещения, утилизации или захоронения. Первым законодательным документом в области управления отходами является Директива европейского Союза 75/442/ЕЭС от 15 июля 1975 года, в которой впервые были сформулированы и законодательно закреплены принципы обращения с отходами, так называемая Иерархия управления отходами.

Образователи и владельцы отходов должны применять следующую иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в порядке убывания их предпочтительности в интересах охраны окружающей среды и обеспечения устойчивого развития Республики Казахстан (п.1 ст.329 ЭК РК):

- 1) предотвращение образования отходов;
- 2) подготовка отходов к повторному использованию;
- 3) переработка отходов;
- 4) утилизация отходов;
- 5) удаление отходов.

ТОО «Tatay Agro» не имеет объектов для размещения отходов.

Основными производственными отходами являются;

- помет от содержания птиц, накопление которого производится на площадке накопления помета, согласно сроков установленных законодательством РК (не более 6 месяцев), затем используется в качестве органического удобрения на собственных полях предприятия.
- биологические отходы (отходы убоя сельскохозяйственной птицы, падеж птицы и некондиционные яйца (бой, треснувшие), утилизируются в собственной инсинераторе VOLKAN 1500.

Отходы от вспомогательного производства: смешанные коммунальные отходы, зольный остаток передаются специализированным организациям на основании соответствующих договоров для осуществления относительно них какой-либо операции.

2.2. Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами

Система управления отходами на объекте направлена на рациональное и безопасное обращение с образующимися отходами, их отдельный сбор, временное накопление и своевременную передачу на дальнейшее обращение в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан.

Отдельные виды биологических отходов и некондиционной продукции предусматривается направлять на термическое обезвреживание в инсинераторе VOLKAN 1500. Образующийся зольный остаток собирается отдельно и подлежит дальнейшему обращению в установленном порядке.

Остальные виды отходов передаются специализированным организациям для дальнейшего обращения.

Управление отходами осуществляется в соответствии с Программой управления отходами.

Информация по отходам производства и потребления представлена в таблице 2.

Таблица 2 – Информация по отходам производства и потребления

№п/п	Наименование отхода	Код отхода	Вид операции, которому подвергается отход
1	2	3	4
1	Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации	02 01 06	Временное размещение на площадке накопления помета, с дальнейшим вывозом на земли в качестве органического удобрения
2	Отходы животного происхождения (животные ткани) (отходы убоя сельскохозяйственной птицы и падеж птицы)	02 02 02	Термическое обезвреживание в собственном инсинераторе VOLKAN 1500
3	Материалы, непригодные для потребления или обработки (некондиционные яйца (бой, треснувшие)	02 02 03	Термическое обезвреживание в собственном инсинераторе VOLKAN 1500
4	Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания, за исключением упомянутых в 10 01 14	10 01 15	Временное накопление с последующей передачей специализированной организации для дальнейшего обращения
5	Смешанные коммунальные отходы	20 03 01	Временное накопление с последующей передачей специализированной организации для дальнейшего обращения
Примечание: В соответствии с Классификатором отходов РК (Приказ №314 от 06.08.2021 г.): Код отходов со знаком (*) означает, что отход относится к опасным и может обладать одним или несколькими опасными свойствами Коды без (*) относятся к неопасным отходам при условии, что они не являются «зеркальными» отходами.			

С целью снижения уровня загрязнения окружающей среды отходами производства и потребления предприятием предусмотрены следующие мероприятия:

- регулярная санитарная уборка (очистка) территории птицефермы;
- своевременная передача отходов специализированным организациям, вывоз помета на площадку накопления помета.

2.3. Анализ мероприятий по управлению отходами

В период эксплуатации, объектом будет разработана политика, в которой определена необходимость планирования накопления отходов. Согласно этому производится регулярная инвентаризация, учет и контроль над накоплением, временным хранением и состоянием всех образующихся видов отходов производства и потребления.

Принципы единой системы управления заключаются в следующем:

1. Ведение учета образующихся отходов. Контроль всех процессах в рамках жизненного цикла отходов, установление оптимальных путей утилизации отходов, согласно требованиям законодательства РК.
2. Накопление отходов согласно нормативным документам Республики Казахстан. Для сбора отходов организовать специализировано оборудованные площадки с необходимым количеством контейнеров.
3. Транспортирование отходов осуществлять специализированными организациями. Передачу отходов оформлять актом приема-передачи. Сведения об образовании отходов и об их движении заносить в журнал «учета образования отходов».
4. Вторичное использование помета в качестве органического удобрения.

2.4. Динамика образования отходов за последние 3 года

Динамика образования отходов за последние 3 года не показана, так как предприятие планирует осуществлять свою деятельность с 2027 года.

3 ЦЕЛИ И ЗАДАЧИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

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

Задачи Программы – определить пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами, с прогнозированием достижимых объемов работ в рамках планового периода.

Задачи направлены на снижение объемов образуемых и накопленных отходов, с учетом:

- соблюдения действующих экологических, санитарно-эпидемиологических и технологических норм и правил при обращении с отходами;
- внедрения на предприятии имеющихся в мире наилучших доступных техник по обезвреживанию, в том числе термическим способом (утилизация (сжигание) на собственном инсинераторе отходов животного происхождения (животные ткани);
- вторичное использование помета. Использование компоста (после ферментации помета) на полях в качестве органического удобрения;
- минимизации объемов отходов, вывозимых на полигоны захоронения;
- обеспечение условий, при которых отходы не оказывают вредного воздействия на состояние ОС и здоровье человека.

Программой управления отходами на плановый период предусматриваются мероприятия, направленные на постепенное снижение объемов образуемых отходов и снижения негативного воздействия их на окружающую среду.

В соответствии с Экологическим Кодексом РК, нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, все отходы производства и потребления должны собираться, храниться, транспортироваться, обезвреживаться и подвергаться захоронению с учетом их воздействия на окружающую среду.

В целях предотвращения загрязнения компонентов природной среды накопление и удаление отходов производится в соответствии с международными стандартами и действующими нормативами Республики Казахстан, а также внутренними стандартами, при соблюдении которых должны обеспечиваться условия, когда образующиеся отходы не оказывают вредного воздействия на состояние окружающей среды и здоровье персонала предприятия.

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

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

Основные показатели, установленные настоящей программой:

- количество образуемых отходов;
- количество использованных отходов;
- количество обезвреженных отходов.

Для решения вопроса управления отходами ТОО «Tatay Agro» осуществляет отдельный сбор образующихся отходов.

Обращение с отходами

Коммунальные отходы образуются в административно-бытовых и производственных помещениях в результате жизнедеятельности персонала. Отходы предусматривается собирать отдельно в контейнеры с крышками, установленные на специально оборудованной площадке временного накопления.

В соответствии Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. Приказом И.о. Министра здравоохранения РК от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 вывоз ТБО осуществляется своевременно. Сроки хранения отходов в контейнерах при температуре 0°C и ниже – не более трех суток, при плюсовой температуре – не более суток.

Отходы убоя сельскохозяйственной птицы, падеж птицы и некондиционные яйца относятся к отходам животного происхождения и предусматриваются к термическому обезвреживанию на собственном инсинераторе VOLKAN 1500.

Неоплодотворенные яйца на объекте образовываться не будут, поскольку проектом не предусматривается эксплуатация инкубатория и осуществление инкубации яиц.

Зольный остаток от термического обезвреживания отходов, предусматривается собирать в закрытую емкость (контейнер) с плотно закрывающейся крышкой. По мере накопления зольный остаток передается специализированной организации для дальнейшего обращения в соответствии с установленными требованиями.

Птичий помет образуется в процессе содержания сельскохозяйственной птицы и удаляется из производственных корпусов ежедневно механизированным способом. Для снижения интенсивности неприятных запахов и ускорения процессов биологического разложения органической массы при обращении с пометом предусматривается применение микробиологического препарата «Экобактер».

Собранный птичий помет транспортируется автотранспортом на предусмотренные проектом площадки временного накопления. В процессе временного накопления предусматривается дальнейшее применение препарата «Экобактер» в соответствии с принятой технологией обращения с пометом.

В дальнейшем птичий помет предусматривается использовать на собственных сельскохозяйственных полях в качестве органического удобрения, а также передавать по договорам сельскохозяйственным предприятиям и крестьянским хозяйствам для аналогичного использования. Таким образом, птичий помет вовлекается во вторичный хозяйственный оборот и не направляется на захоронение.

Раздельный сбор отходов

В соответствии с пунктом 2 статьи 320 Экологического кодекса РК проектом предусмотрен обязательный раздельный сбор отходов:

- **Места накопления:** оборудованные площадки на территории объекта, с раздельным складированием отходов производства и потребления.
- **Сроки хранения:** не более 6 месяцев до передачи спец. организациям.

Раздельный сбор позволит обеспечить:

- минимизацию захоронения отходов,
- повышение доли переработки и повторного использования,
- соответствие нормативным требованиям.

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

4.1. Предложения по усовершенствованию системы управления отходами на предприятие

Мониторинг и оценка результатов мероприятий должны непрерывно сопровождать разработку и реализацию этапов программы управления отходами.

Рассмотрев систему управления отходами ТОО «Tatay Agro» можно сделать следующие выводы и дать рекомендации:

- Производить временное складирование отходов и не допускать хранение в сроки, превышающие нормативные (ст.320 ЭК РК).
- Своевременный вывоз и складирование навоза в площадки буртования навоза, а затем на собственные поля в качестве удобрения;
- Оборудовать все площадки контейнерами единого образца и провести их маркировку по видам отходов.
- Не допускать смешивания различных видов отходов по неосторожности.
- Своевременно осуществлять вывоз отходов подрядными организациями, а также заблаговременно заключать необходимые договора со специализированными организациями по вывозу отходов.

4.2. Обоснование лимитов накопления отходов

В соответствии с пунктом 5 статьи 41 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, лимиты накопления отходов обосновываются операторами объектов I и II категорий в составе Программы управления отходами при получении экологического разрешения на воздействие.

Лимиты накопления устанавливаются для каждого конкретного места временного хранения отходов и представляют собой предельно допустимое количество (массу) отходов по их видам, разрешенное для одновременного складирования в пределах установленных сроков накопления.

Согласно статье 320 Экологического кодекса РК, накопление отходов представляет собой их временное складирование в специально оборудованных местах в процессе образования либо дальнейшего обращения с отходами до момента их восстановления, переработки или удаления. При этом:

- на месте образования отходов срок накопления не должен превышать 6 месяцев до их передачи специализированным организациям или направления на переработку;
- на объектах, осуществляющих операции по восстановлению или удалению отходов, временное накопление также не должно превышать 6 месяцев до начала соответствующих операций;
- накопление допускается исключительно в специально оборудованных местах (площадки, контейнеры, хранилища), соответствующих экологическим требованиям.

Лимиты накопления отходов устанавливаются с целью:

- обеспечения экологической безопасности;
- предотвращения неконтролируемого размещения отходов;
- сокращения объемов отходов, подлежащих захоронению;

- стимулирования их переработки и повторного использования.

Лимиты захоронения отходов для ТОО «Tatay Agro» не устанавливаются, поскольку предприятие не осуществляет деятельность по размещению отходов на полигонах.

Лимиты накопления отходов на период 2027–2036 гг. представлены в таблице 4.1.

Таблица 4.1 – Лимиты накопления отходов – 2027-2036гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
1	2	3
Всего:	-	37 281,62
<i>в том числе</i>		
отходов производства	-	37 270,37
отходов потребления	-	11,2511
Опасные отходы		
-	-	-
Неопасные отходы		
Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации	-	37 200,0
Отходы животного происхождения (животные ткани) (отходы убоя сельскохозяйственной птицы)	-	42,0
Отходы животного происхождения (животные ткани) (падеж птицы)		17,92
Некондиционные яйца (бой, треснувшие)		8,4
Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания, за исключением упомянутых в 10 01 14	-	2,0496
Коммунальные отходы	-	11,2511
Зеркальные отходы		
-	-	-

5 НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ И ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ

Источником финансирования мероприятий Программы по управлению отходами являются собственные средства предприятия.

План финансирования по реализации Программы управления отходами представлен таблицей 5.1.

Таблица 5.1 – План финансирования в рамках реализации Программы по управлению отходами

Год	Объем финансирования, тыс. тенге
1	2
2023-2032гг.	Согласно бюджета*
Примечание: *объем финансирования будет уточняться при формировании бюджета на соответствующий год.	

Источником финансирования реализации всех пунктов программы управления отходами является ТОО «Tatay Agro». Руководством предприятия определяется количество финансовых средств, сроки финансирования, очередность проведения мер, предусмотренных в программе.

6 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

№ п/п	Мероприятия	Ожидаемый показатель (качественный/количественный)	Форма завершения	Ответственные за исполнение	Срок исполнения	Предполагаемые расходы	Источник финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Мероприятие по восстановлению естественного плодородия почвы (использование навоза в качестве органического удобрения)	-	Контроль за объемом/заполнением журнала учета и движения отходов	Ответственный исполнитель назначенный директором предприятия	Не более 6 месяцев	500,0	Собственные средства предприятия
2	Сжигание отходов от забоя и естественного падежа птицы в установке термического обезвреживания и утилизации отходов Volkan 1500 (инсинератор)	-	Контроль за объемом/заполнением журнала учета и движения отходов	Ответственный исполнитель назначенный директором предприятия	Постоянно, по мере образования	-	Собственные средства предприятия
3	Вывоз и утилизация отходов по Договору сторонними организациями с мест образования	Утилизация отходов производства и потребления	Акт выполненных работ, подписанный Заказчиком и Подрядчиком	Ответственный исполнитель назначенный директором предприятия	По мере образования отходов (не более 6 месяцев)	Согласно бюджета	Собственные средства предприятия
4	Ведение производственного экологического контроля	-	Отчет ПЭК	Ответственный исполнитель назначенный директором предприятия	Ежеквартально	Согласно бюджета	Собственные средства предприятия

СПИСОК ИСПОЛЬЗУЕМОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Кодекс Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI «Экологический кодекс Республики Казахстан»;
2. Правила разработки программы управления отходами, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года №318;
3. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206;
4. Классификатор отходов, утв. Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314;
5. «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложения 16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п.
6. «Нормы естественной убыли (падежа) сельскохозяйственных животных», утв. Приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 3 декабря 2015 года № 3-3/1061.