

СОДЕРЖАНИЕ

ВВЕДЕНИЕ.....	2
1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ.....	3
1.1 Оценка текущего состояния управления отходами	3
1.2 Количественные и качественные показатели текущей ситуации с отходами в динамике за последние года	5
1.3 Анализ управления отходами в динамике за последние года	5
2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	6
2.1 Основная цель Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT АКЖАЙЫК»	6
2.2 Задачи Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT АКЖАЙЫК»	7
2.3 Целевые показатели Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT АКЖАЙЫК».....	7
2.4 Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры	8
3. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ.....	11
4. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ.....	11
ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ.....	13
ПРИЛОЖЕНИЯ.....	14
ПРИЛОЖЕНИЕ 1 ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОО «KAZMEAT АКЖАЙЫК» НА 2026-2035 ГГ.	15
ПРИЛОЖЕНИЕ 2_РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ	17
ПРИЛОЖЕНИЕ 3 ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ СФЕРЫ ОХВАТА ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И (ИЛИ) СКРИНИНГА ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	21
ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ.....	36
ПРИЛОЖЕНИЕ 5 ЛИЦЕНЗИЯ ТОО «ABC ENGINEERING»	38

ВВЕДЕНИЕ

Разработка *Программы управления отходами* выполнена в соответствии с требованиями п.1 ст. 335 Экологического кодекса РК от 2.01.2021 г. №400. Построение разделов и содержание Программы управления отходами соответствуют положениям «*Правил разработки программы управления отходами*», утвержденных приказом от 9.08.2021 года № 318.

Программа управления отходами является неотъемлемой частью экологического решения.

Программа управления отходами разрабатывается в соответствии с принципом иерархии и содержит сведения об объеме и составе образуемых и (или) получаемых от третьих лиц отходов, способах их накопления, сбора, транспортировки, обезвреживания, восстановления и удаления, а также описание предлагаемых мер по сокращению образования отходов, увеличению доли их повторного использования, переработки и утилизации.

Программа управления отходами для объектов II категории разрабатывается с учетом необходимости использования наилучших доступных техник в соответствии с заключениями по наилучшим доступным техникам, разрабатываемыми и утверждаемыми в соответствии с настоящим Кодексом.

Согласно п.7.6 Приложения 2 Раздела 2 ЭК РК (разведение крупного рогатого скота (1500 голов и более)), откормочный комплекс ТОО «KAZMEAT Акжайык» ЗКО, район Бәйтерек, село Янайкино относится к объектам II категории.

Срок действия данной Программы составляет 2026-2035 гг.

Разработчик (исполнитель) проекта ТОО «ABC Engineering».

Государственная лицензия 01931Р от 05.06.2017 года.

Адрес исполнителя Западно-Казахстанская область, инд.090014
г.Уральск, мкр-н. Жана Орда, дом11, кв. 89
сот 8-705-576-46-87
e-mail: abc_engineering@inbox.ru

1. АНАЛИЗ ТЕКУЩЕГО СОСТОЯНИЯ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ

1.1 Оценка текущего состояния управления отходами

Откормочный комплекс ТОО «KAZMEAT Акжайык» располагается в западной части с. Янайкино, района Бэйтерек, ЗКО.

Координаты расположения по центру площадки: 50°42'36"N 51°05'23"E.

В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-046-561 от 14.06.2011 г. целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания административного корпуса, гаражей, трансформаторной подстанции, элеватора и завода. Площадь земельного участка составляет 13,4052 га.

В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-048-078 от 10.10.2011 г. целевое назначение земельного участка – целевое назначение земельного участка для строительства и обслуживания откормочного комплекса. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на до 01.02.2067 г. Площадь земельного участка составляет 20,1306 га. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-046-560 от 28.02.2013 г. целевое назначение земельного участка – целевое назначение земельного участка для обслуживания скотопомещения. Площадь земельного участка составляет 3,9948 га.

В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-048-134 от 12.06.2024 г. целевое назначение земельного участка – для обслуживания откормочного комплекса. Площадь земельного участка составляет 28 га. Срок сдачи окончания аренды - до 31.05.2030 г. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-048-135 от 12.06.2024 г. целевое назначение земельного участка – для обслуживания откормочного комплекса. Площадь земельного участка составляет 50 га. Срок сдачи окончания аренды - до 31.05.2030 г. Земельные участки № 08-118-046-560 от 28.02.2013 г., № 08-118-046-561 от 14.06.2011 г., № 08-118-048-078 от 10.10.2011 г. согласно Договора купли-продажи от 29.12.2023г. находятся на праве собственности ТОО «Терра Акжайык» (Справка о государственной регистрации юридического лица от 31.12.2025 г. на ТОО «KAZMEAT Акжайык»).

Рабочим Проектом «Реконструкция откормочного комплекса по адресу: ЗКО, район Бэйтерек, село Янайкино» предусматривает расширение существующего откормочного комплекса, с устройством дополнительных откормочных площадок, карантинных площадок и

скотного двора (раскола). Реконструкция откормочной площадки позволит увеличить мощность до 15000 голов крупного рогатого скота одновременно. Для утилизации биологических отходов животного происхождения (код 02 02 02 Отходы животного происхождения (животные ткани)) намечаемой деятельностью предусматривается инсенератор VOLKAN1500 производительностью 75 кг/час 600 тонн в год, камерного типа, где номинальная производительность при калорийности эталонного отхода 1968 ккал/кг, 32% влажности составляет до 75 кг/час. После поставки инсенератора на комплекс будет выполнена его установка, после чего будет осуществлён ввод в эксплуатацию, обеспечивающий термическое обезвреживание образующихся биологических отходов.

VOLKAN 1500 камерного типа, где номинальная производительность при калорийности эталонного отхода 1968 ккал/кг, 32% влажности (приближенный по составу к ТКО) составляет до 75 кг/час.

Отходы загружаются с помощью специализированной техники в камеру сжигания.

Отходы располагаются на колосниках, обеспечивая высокую производительность за счет площади горения отхода. Дополнительное боковое окно предназначено для ручной догрузки отходов. Объем камеры дожига имеет соотношение к камере сжигания. Колосниковые элементы, выполненные из жаропрочного бетона с включениями фракционного армирования, установлены на бетонных основаниях со специальными проемами обеспечивает циркуляцию газа между секциями подколосниковой зоны. Площадь опирания и форма колосников обеспечивают устойчивость во время эксплуатации и обеспечивает длительный срок службы элементов. Съёмный порт горелки обеспечивает высокую ремонтопригодность и легкость замены при необходимости. Камера дожига оснащена огнеупорной футеровкой со специальным покрытием, устойчивым к агрессивным средам. Уникальность конструкции — в использовании технологии скрытых креплений, исключая контакт металлических элементов с высокотемпературными газами и пламенем, что обеспечивает долговечность и надежность в эксплуатации. Навозохранилище имеет размеры 83 × 50 м и глубину 6 м, что обеспечивает общий объём хранения 34 457,5 тонн. Загрузка и выгрузка навоза выполняются с использованием специализированной сельскохозяйственной техники, что обеспечивает эффективную эксплуатацию.

КПП (топочная). Здание предназначено для охраны территории и регулирования въезда выезда рабочего персонала. Здание КПП расположено на въезде на территорию по откорму КРС. Здание оснащено теплом, электроэнергией, сотовой связью.

Прием, хранение и переработка кормов. На территории данного участка осуществляется прием зерна (ячмень, пшено) в завальную яму. Далее с помощью цепных транспортеров

(нории) закрытого исполнения, зерно перемещается в силоса. Силосы для зерна: 3 шт. по 2800 тонн, 6 шт. по 15 тонн. Переработка, дробление зерна осуществляется в оборудовании в закрытом помещении. Погрузка готовой продукции (корма) автотранспорт транспортер раздатчик.

Площадка буртования навоза. С загонов навоз с помощью автотранспорта перевозится на площадку временного накопления навоза. Срок хранения – не более 6 месяцев. При данном процессе составляющие вещества разлагаются, устраняется неприятный запах и получается перегной, который уже является органическим удобрением – биокомпостом. Биокомпост используют в качестве органического удобрения на собственных землях, оформленным земельным актом на право частной собственности.

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

Откормочный комплекс был приобретен ТОО «Терра Акжайык» на основании договора купли-продажи, при этом производственная деятельность компании осуществляется с 2025 года. 31 декабря 2025 года была осуществлена перерегистрация компании в ТОО «KAZMEAT Акжайык» (Приложение В). В связи с тем, что предприятие осуществляет деятельность с 2025 года, представление сведений динамики объемов образования отходов за последние 3 года не представляется возможным.

Фактические объемы образования отходов производства и потребления ТОО «KAZMEAT Акжайык» за 2025 г. представлены в таблице 2.

Таблица 2 - Фактические объемы образования отходов производства и потребления за 2025 г.

№ п.п.	Наименование отхода	2025 г.	Среднее значение за 2025 г.
1	ТБО	0,1933	0,1933
2	Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации	1	1
3	Отходы животного происхождения (животные ткани)	7,542	7,542
	Всего:		8,7353

1.3 Анализ управления отходами в динамике за последние года

Откормочный комплекс был приобретен ТОО «Терра Акжайык» на основании договора купли-продажи, при этом производственная деятельность компании осуществляется с 2025 года. 31 декабря 2025 года была осуществлена перерегистрация компании в ТОО «KAZMEAT Акжайык» (Приложение В). В связи с тем, что предприятие осуществляет дея-

тельность с 2025 года, представление сведений динамики объемов образования отходов за последние 3 года не представляется возможным.

Образующиеся отходы откормочного комплекса ТОО «KAZMEAT Акжайык» будут передаваться на утилизацию специализированным предприятиям на договорной основе.

Площадка буртования навоза. С загонов навоз с помощью автотранспорта перевозится на площадку временного накопления навоза. Срок хранения – не более 6 месяцев. При данном процессе составляющие вещества разлагаются, устраняется неприятный запах и получается перегной, который уже является органическим удобрением – биокомпостом. Биокомпост используют в качестве органического удобрения на собственных землях, оформленным земельным актом на право частной собственности.

2. ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И ЦЕЛЕВЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

2.1 Основная цель Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT Акжайык»

Основная цель Программы управления отходами в ТОО «KAZMEAT Акжайык» – достижение установленных показателей, направленных на постепенное сокращение объемов и уровня опасных свойств образуемых отходов.

Программа отражает деятельность компании по организации управления отходами компании, передача специализированным организациям, использующим доступные методы утилизации отходов.

Достижение цели Программы управления отходами производства и потребления на установленный плановый период должно быть обеспечено на основе:

- установления целевых показателей Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT Акжайык»;
- придания целям и задачам управления отходами приоритетного значения;
- определение экологических аспектов управления отходами, вытекающих из прошлых, настоящих и планируемых видов и объемов деятельности компании;
- соответствия организационных структур компании и ответственности должностных лиц задачам реализации целевых показателей Программы управления отходами в установленные сроки;

- использования результатов учета и контроля, мониторинга, аудита для корректирующих действий направленных на достижение установленных показателей Программы управления отходами производства и потребления компании.

Достижение конечных результатов реализации Программы в плановый период предполагает:

- снижение степени техногенной нагрузки на объекты окружающей среды района расположения производственного объекта;
- анализ возможности создания условий для использования продуктов переработки отходов.

2.2 Задачи Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT Акжайык»

Основная задача Программы – определение пути достижения поставленной цели наиболее эффективными и экономически обоснованными методами в рамках планового периода.

Реализации настоящей Программы должен способствовать системный подход к решению вопросов в области обращения с отходами.

Реализация Программы должна:

- обеспечить комплексный подход к вопросам сбора, хранения и передачи отходов специализированным организациям;
- способствовать снижению объемов накопления и уровня опасности отходов в намеченном периоде;
- отвечать социальным и экологическим интересам района расположения производственного участка ТОО «KAZMEAT Акжайык».

2.3 Целевые показатели Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT Акжайык»

Целевые показатели рассматриваемой Программы, в виде количественных (выраженных в числовой форме) и/ или качественных значений представлены в таблице 3.

Таблица 3 – Целевые показатели Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT Акжайык»

№	Наименование мероприятия	Вид отхода	Качественные/количественные значения	Базовые значения показателей, характеризующие текущее состояние управления отходами*
1	2	3	4	5
1	Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с отходами	Все виды образующихся в ТОО «KAZMEAT Акжайык» отходы	1. Сбор образующихся отходов в специально оборудованных местах, исключающих их воздействие на компоненты окружающей среды; 2. Передача образующихся отходов на утилизацию специализированным организациям; 3. Транспортировка отходов специализированным автотранспортом с соблюдением необходимых мер безопасности	-
Примечание: *В связи с отсутствием текущего состояния управления отходами базовые значения показателей не прилагаются.				

2.4 Основные направления, пути достижения поставленной цели и соответствующие меры

Достижение установленных показателей Программы должно быть обеспечено не только на основе сочетания организационных, экономических, технологических мер, но и ответственности персонала за соблюдением требований законодательства и нормативных актов РК в области охраны окружающей среды.

Программа направлена на решение ряда проблем, среди которых:

- 1) повышение эффективности взаимодействия организационных, экономических, технологических, экологических и технических мер, направленных на планомерное снижение негативного влияния отходов производства и потребления ТОО «KAZMEAT Акжайык» на окружающую среду;
- 2) анализ эффективности (экологической и экономической) применения технологии по переработке отходов и определение целесообразности использования в ТОО «KAZMEAT Акжайык».

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) 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.

Лимиты накопления отходов ТОО «KAZMEAT Акжайык» на 2026 – 2035 годы представлены в таблице 4.

Таблица 4 – Лимиты накопления отходов ТОО «KAZMEAT Акжайык» на 2026-2035 гг.

Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, тонн/год	Лимит накопления, тонн/год
Всего:	-	35088,434
в том числе отходов производства	-	35087,684
отходов потребления	-	0,7501
Опасные отходы		
Отработанные масла (код 13 02 08*)	-	0,0139
Топливные фильтры (код 15 02 02*)		0,0011
Масляные фильтры (код 16 01 07*)		0,0077
Свинцовые аккумуляторы (код 16 06 01*)		0,005
Неопасные отходы		
Отходы содержания КРС – навоз (код 02 01 06)	-	34457,5
Воздушные фильтры (код 15 02 03)		0,0055
Отработанные шины (код 16 01 03)		0,00029
Зола (код 10 01 15)		30
Биологические отходы (код 02 02 02)		600
Огарыши сварочных электродов (код 12 01 13)		0,00045
Металлическая стружка (код 12 01 01)		0,15
ТБО (код 20 03 01)		0,7501
Зеркальные отходы		
-	-	-

Захоронение отходов на территории ТОО «KAZMEAT Акжайык» не предусматривается.

Навозохранилище имеет размеры 83 × 50 м и глубину 6 м, что обеспечивает общий объем хранения 34 457,5 тонн. Загрузка и выгрузка навоза выполняются с использованием специализированной сельскохозяйственной техники, что обеспечивает эффективную эксплуатацию. Крупоконцентратный откорм, рацион состоит из ячменя и сена, при откорме животных используется грубоконцентратный рацион, состоящий из ячменя и сена. При этом ячмень предварительно дробится и полностью потребляется животными. Отделение внеш-

ней оболочки (лузга) не производится. Биологические отходы животного происхождения в объеме 600 тонн размещаются в герметичных контейнерах в убойном цехе и по мере образования сразу утилизируются на инсенераторе, при этом образующаяся зола передаётся на полигон ТБО для дальнейшей утилизации. Предусматривается организация обязательного раздельного сбора отходов производства и потребления в соответствии с требованиями пункта 2 статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан. Временное хранение отходов осуществляется в пределах шести месяцев, при этом биологические отходы хранятся только до их утилизации.

3. НЕОБХОДИМЫЕ РЕСУРСЫ

Ориентировочный объем финансирования Программы управления отходами на 2026 – 2035 гг. согласно расчетам по укрупненным показателям составит 20 000 тенге/год.

Необходимые объемы финансирования по мероприятиям предусматриваются за счет собственных средств ТОО «KAZMEAT Акжайык».

Результаты Программы должны быть достигнуты путем выполнения комплекса взаимосвязанных по срокам и ресурсам мероприятий в трех этапах реализации Программы.

4. ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОГРАММЫ

Механизмом достижения показателей в плановом периоде является План мероприятий по реализации Программы.

План мероприятий по реализации Программы является составной частью Программы и содержит совокупность действий/мероприятий, направленных на полное достижение цели и задач Программы, с указанием показателей результатов по мероприятиям (ожидаемые мероприятия), с определением сроков, исполнителей, формы завершения, необходимых затрат на реализацию программы и источников финансирования.

План мероприятий по реализации Программы 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.

Учитывая основной вид деятельности ТОО «KAZMEAT Акжайык», и образующиеся при ее осуществлении основных видов образуемых отходов, рассматриваемый План мероприятий по реализации Программы включает следующие мероприятия, направленные на снижение объемов образующихся отходов: Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с отходами.

В результате реализации мероприятий, предусмотренных данной Программой, в сфере управления отходами должны быть достигнуты следующие эффекты:

а) в экологическом плане:

- косвенный эффект (полученный третьей стороной – компаниями-утилизаторами) – сокращение мест сбора и захоронения отходов, и, как следствие, снижение интенсивности отчуждения земель, пригодных для сельскохозяйственного и иного использования;

- b) **в экономическом плане** – увеличение коэффициента извлечения вторичного сырья, повышение инвестиционной привлекательности проектов, связанных с переработкой отходов и использования продуктов переработки;
- c) **в социальном плане** – минимизация воздействия на экологическое, санитарно-эпидемиологическое благополучие населения и другие объекты окружающей среды района расположения производственной площадки, повышение культурного уровня персонала в сфере обращения с отходами.

Внедрение мероприятий направленных на снижение объемов образующихся отходов должно быть направлено на снижение негативного воздействия отходов на окружающую среду и достижение эффекта в природоохранной деятельности компании по следующим составляющим Программы управления отходами:

Качественные показатели (экологическая безопасность):

- Соблюдение персоналом норм и правил, регламентирующих порядок обращения с отходами производства и потребления, обеспечивающих экологическую безопасность на территории ТОО «KAZMEAT Акжайык».
- Минимизация загрязнения окружающей среды отходами, а также материальных затрат на устранение их последствий.

Количественные показатели (ресурсосбережение):

- Сокращение объемов накопления отходов, минимизация их отрицательных свойств.

Программа направлена на улучшение экологической и санитарно-эпидемиологической обстановки на территории ТОО «KAZMEAT Акжайык», и как следствие, способствует достижению динамики роста показателей качества окружающей среды района расположения производственной площадки.

Также немаловажен и социально-экономический эффект через снижение расходов на вывоз отходов подрядными компаниями.

План мероприятий по реализации Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT Акжайык» на 2026 – 2035 гг. в Приложении 2.

ПЕРЕЧЕНЬ ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Экологический кодекс Республики Казахстан, от 02.01.2021 г. № 400.
2. Правила разработки программы управления отходами. Утверждены приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9.08.2021 г. № 318.
3. Классификатор отходов, утвержден приказом от 06.08.2021 г. №314.
4. Методика расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов, утверждена приказом от 22.06.2021 г. № 206

ПРИЛОЖЕНИЯ

ПРИЛОЖЕНИЕ 1
ПЛАН МЕРОПРИЯТИЙ ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРО-
ГРАММЫ УПРАВЛЕНИЯ ОТХОДАМИ ПРОИЗ-
ВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ ТОО «KAZMEAT
AKЖАЙЫК» НА 2026-2035 ГГ.

«УТВЕРЖДАЮ»
 ТОО «KAZMEAT Акжайык»
 Наурызгалиев К.М.
 « » 2026 г.



План мероприятий по реализации Программы управления отходами производства и потребления ТОО «KAZMEAT Акжайык» на 2026-2035 гг.

№ п/п	Наименование мероприятия	Показатель (качественный/ количественный)	Форма завершения	Ответственные исполнители	Срок исполнения	Необходимые расходы, тыс. тенге/год	Источники финансирования
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Передача навоза в качестве органического удобрения сторонним организациям	Навоз	Акт выполненных работ	Ответственный за ООС	2026 – 2035 гг.	-	Собственные средства ТОО «KAZMEAT Акжайык»
2	Оптимизация системы учёта и контроля образования, движения отходов на всех этапах жизненного цикла	Улучшение контроля реализации программы/ 100 % Обеспечение соблюдения требований законодательства РК в области обращения с отходами/ 100 %	Отчёт по опасным отходам; Заключение договоров со специализированными организациями на вывоз и утилизацию отходов	Ответственный за ООС	2026 – 2035 гг.	-	Собственные средства ТОО «KAZMEAT Акжайык»
3	Обеспечение соблюдения норм и правил обращения с отходами	Количество проверок	Протоколы выявленных нарушений, и Акты по устранению нарушений, принятие административных мер	Ответственный за ООС	2026 – 2035 гг.	-	Собственные средства ТОО «KAZMEAT Акжайык»

ПРИЛОЖЕНИЕ 2
РАСЧЕТ ОБЪЕМОВ ОБРАЗОВАНИЯ
ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ

Отходы содержания КРС – навоз – код 02 01 06

Наименование вида животного	Количество животных, голов	Норматив образования отхода, кг/сут	Количество дней содержания	Количество, т/год
1	2	3	4	5
КРС	3000	32,65	350	34282,5
Суточный карантин	500	16,67	21	175,0
Итого:	3500			34457,5

Смешанные коммунальные отходы – код 20 03 01

Расчет образования отходов произведен с использованием Приложения 16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Формула $M = p * m * \rho$, т/год
 p – норма накопления отходов, т/год
 m – численность работающих, чел.

Норма образования ТБО, т (на 1чел/сут)*	Срок эксплуатации, дней/год	Количество персонала	Количество, т/год
1	2	3	4
0,0002055	365	10	0,7501

Примечание: * - Удельная санитарная норма образования отходов – 0,3 м³/год на одного человека, при средней плотности – 0,25 т/м³, 0,075 т/год (0,0002055 т/сут)

Отработанные свинцовые аккумуляторы – код 16 06 01*

Расчет образования отходов произведен с использованием Приложения 16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Формула $M = n * m * a * 0.001 / r$, т/год
 n – число аккумуляторов, шт/год
 m – средняя масса аккумуляторов, тонна – норматив зачета при сдаче, %
 r – срок фактической эксплуатации

Число аккумуляторов, шт.	Срок фактической эксплуатации	Средняя масса аккумулятора, т	Норматив зачета при сдаче, %	Количество, т/год
1	2	3	4	5
5	2	0,02	100	0,005

Отработанные масла – код 13 02 08*

Расчет образования отходов произведен с использованием Приложения 16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Формула $M = \rho \sum N_i * V_i * k * \rho * L / L_n * 0,001$, т/год
 N_i – количество автомашин i – той марки, шт
 V_i – объем масла, заливаемого в автомашину i -той марки при ТО, л
 L – средний годовой пробег машины i – той марки, тыс.км/год
 L_n – норма пробега машины i – той марки до замены масла, тыс.кмк – коэффициент полноты слива масла, $k = 0,9$
 ρ – плотность отработанного масла, $\rho = 0,9$ кг/л

Количество автомашин i – той марки, шт	Объем масла, заливаемого в автомашину i -той марки при ТО, л	Средний годовой пробег машины i – той марки, тыс.км/год	Норма пробега машины i – той марки до замены масла, тыс.км	Кэфф. полноты слива масла	Плотность отработанного масла, кг/л	Количество, т/год
1	2	3	4	5	6	7
11	3,5	20	45	0,9	0,9	0,0139

Воздушные фильтры – код 15 02 03

Количество машин, шт	Вес воздушного фильтра, кг	Количество, тонн
1	2	3
11	0,5	0,0055

Топливные фильтры – код 15 02 02*

Количество машин, шт	Вес топливного фильтра, кг	Количество, тонн
1	2	3
11	0,1	0,0011

Масляные фильтры – код 16 01 07*

Количество машин, шт	Вес масляного фильтра, кг	Количество, тонн
1	2	3
11	0,7	0,0077

Отработанные шины – код 16 01 03

Расчет образования отходов произведен с использованием Приложения 16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. №100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления».

Формула $M = 0,001 * \Pi * K * k * M / H$, т/год
 Π – среднегодовой пробег машины, тыс.км
 K – количество машин, шт/год
 k – количество шин, шт/год
 M – масса шины
 H – нормативный пробег шины, тыс.км

Среднегодовой пробег машины, тыс.км	Количество машин, шт	Количество шин	Масса шины, тонн	Нормативный пробег шины, тыс.км	Количество, т/год
1	2	3	4	5	6
20	11	12	0,005	45	0,00029

Огарыши сварочных электродов

Исходные данные:

Расход сварочного материала – 0,03 т.

Расчет объемов образования огарков сварочных электродов производится по «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» (п. 2.22), Приложение №16 к приказу Министра ООС РК от 18.04.08 г., №100-п:

$$N = M * \alpha, \text{ т/год}$$

где N - норма образования огарков сварочных электродов;

$M = 0,03$ т - расход сварочного материала;

$\alpha = 0,015$ - остаток электрода.

Объем образования сварочных огарков при производстве строительных работ составит:

$$N = 0,03 * 0,015 = 0,00045 \text{ т/период}$$

Металлическая стружка

Количество металлической стружки, образующейся при обработке металла, определяется по формуле:

$$M = Q * \text{кстр}/100, \text{ т/год}$$

где: Q - количество металла, поступающего на обработку, т/год,

кстр - норматив образования металлической стружки, % (15%)

$$M = 1 * 15/100 = 0,15 \text{ т/год}$$

**ПРИЛОЖЕНИЕ 3 –
ЗАКЛЮЧЕНИЕ ОБ ОПРЕДЕЛЕНИИ
СФЕРЫ ОХВАТА ОЦЕНКИ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ
СРЕДУ И (ИЛИ) СКРИНИНГА ВОЗДЕЙСТВИЙ НАМЕЧАЕМОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ91VWF00534154
Дата: 19.03.2026
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

« _____ » _____ 2026 ЖЫЛ
№ _____

ТОО «KAZMEAT Акжайык»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности «Реконструкция откормочного комплекса по адресу: ЗКО, район Бәйтерек, село Янайкино».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ06RYS01595525 от 19 февраля 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Откормочный комплекс ТОО "KAZMEAT Акжайык" располагается в западной части п. Янайкино, района Бәйтерек, ЗКО. Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция существующего откормочного комплекса, в связи с чем возможность выбора альтернативных площадок размещения не рассматривается. Ближайший населённый пункт — село Янайкино — расположен на расстоянии не менее 500 метров от территории откормочного комплекса ТОО «KAZMEAT Акжайык».

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность предусматривает расширение откормочного комплекса, с устройством дополнительных откормочных площадок, карантинных площадок и скотного двора (раскола). Реконструкция откормочной площадки позволит увеличить мощность с 3500 голов до 15000 голов крупного рогатого скота одновременно. Для утилизации биологических отходов животного происхождения (код 02 02 02 Отходы животного происхождения (животные ткани)) намечаемой деятельностью предусматривается инсинератор VOLKAN1500 производительностью 75 кг/час 600 тонн в год, камерного типа, где номинальная производительность при калорийности эталонного отхода 1968 ккал/кг., 32% влажности составляет до 75 кг/час. Габаритный размер (д*ш*в): 8900x2300x3400 мм. Загрузочное окно: 3100x1600x400 мм. Вес инсинератора: 6,7 тонн.

1



На территории площадки имеются существующие сооружения: АБК, парогенераторная, КТП, кормосклад, насосная, гараж, силосный элеватор, убойный цех, помещения и загоны для разведения и откорма КРС, временное место накопления отходов содержания КРС, площадка буртования навоза.

В ходе реконструкции предусмотрено расширение комплекса, с устройством дополнительных откормочных площадок, карантинных площадок и скотного двора(раскола). Проектируемые клетки для содержания КРС по периметру (за исключением кормового стола) огораживаются ветрозабором. Устройство кормового фартука шириной 3 метра представляет собой бетонное покрытие из плиты ПДН-14 (2 метра) и бетонный раствор (1 метр). Для проезда техники вдоль кормушек, на протяжении всей секции клеток организован сквозной проезд.

Конструктивные решения дополнительных откормплощадок: стальные металлоконструкции с фундаментом и наружными стенами из сэндвич-панелей. Кровля односкатная из кровельного профнастила. Предусмотрено строительство раскола для электронного учета КРС. С помощью оборудования, включающее в себя считыватель, панель-антенну, весы, компьютер TSI. Для проведения манипуляций необходимо зафиксировать животное, для этого предусмотрен станок фиксации.

Животное проходит через галерею для сортировки скота и проходит в раскрытую раму, после чего персонал нажимает на рычаг и створки станка смыкаются, а шейный зажим надежно и безопасно фиксирует шею.

Зажим регулируется по ширине. Сверху добавлен дополнительный рычаг, обездвиживающий шею. Ноги фиксируют при помощи ремней или зажимов. После этого можно приступить к проведению процедур. В расколе имеется возможность считывателем ушных бирок делать измерения и взвешивание КРС, проводить анализ привесов в момент взвешивания включая историю перевесок по каждому животному, проводить средний расчет по животным, расчет среднесуточного привеса.

Отходы загружаются с помощью спецтехники в камеру сжигания. Отходы располагаются на колосниках, обеспечивая высокую производительность за счет площади горения отхода. Дополнительное боковое окно предназначено для ручной дозагрузки отходов. Объем камеры дожига имеет соотношение к камере сжигания. Колосниковые элементы, выполненные из жаропрочного бетона с включениями фракционного армирования, установлены на бетонных основаниях со специальными проемами обеспечивает циркуляцию газа между секциями подколосниковой зоны. Площадь опирания и форма колосников обеспечивают устойчивость во время эксплуатации и обеспечивают длительный срок службы элементов. Съёмный порт горелки обеспечивает высокую ремонтпригодность и легкость замены при необходимости. Камера дожига оснащена огнеупорной футеровкой со специальным покрытием, устойчивым к агрессивным средам. Уникальность конструкции—в использовании технологии скрытых креплений, исключающей

2



контакт металлических элементов с высокотемпературными газами и пламенем, что обеспечивает долговечность и надежность в эксплуатации.

Навозохранилище имеет размеры 83×50 м и глубину 6 м, что обеспечивает общий объем хранения 34457,5 тонн. Для защиты грунта и предотвращения фильтрации оно оборудовано изоляционным слоем из геомембраны высокой прочности. Загрузка и выгрузка навоза выполняются с использованием спец.сельскохозяйственной техники.

Начало строительства планируется в мае 2026 года. Нормативный срок строительства – 7 месяцев. Начало эксплуатации – 2026 год. Срок погребения – 2067 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства составят – 0,56010335555 г/с, 4,75583392 т/период, в период эксплуатации - 28,2595338153 г/с, 158,057691214 т/год.

Земельные ресурсы. Техничко-экономические показатели генерального плана: площадь участка – 115,65 га, площадь застройки в т.ч. существующих зданий – 58 981,00 м², площадь покрытий – 40 870,80 м², прочие земли – 1 056 648,20 м². Координаты расположения по центру площадки: 50°42'36"N 51°05'23"E.

В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-046-561 от 14.06.2011 г. целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания административного корпуса, гаражей, трансформаторной подстанции, элеватора и завода. Площадь земельного участка составляет 13,4052 га. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-048-078 от 10.10.2011 г. целевое назначение земельного участка – целевое назначение земельного участка для строительства и обслуживания откормочного комплекса. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на до 01.02.2067 г. Площадь земельного участка составляет 20,1306 га. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-046-560 от 28.02.2013 г. целевое назначение земельного участка – целевое назначение земельного участка для обслуживания скотопомещения. Площадь земельного участка составляет 3,9948 га. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-048-134 от 12.06.2024 г. целевое назначение земельного участка – для обслуживания откормочного комплекса. Площадь земельного участка составляет 28 га. Срок сдачи окончания аренды - до 31.05.2030г. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-048-135 от 12.06.2024 г. целевое назначение земельного участка – для обслуживания откормочного комплекса. Площадь земельного участка составляет 50 га. Срок сдачи окончания аренды - до 31.05.2030г.

3



Земельные участки № 08-118-046-560 от 28.02.2013 г., № 08-118-046-561 от 14.06.2011 г., № 08-118-048-078 от 10.10.2011 г. согласно Договора купли-продажи от 29.12.2023г. находятся на праве собственности ТОО "Терра Акжайык" (Справка о государственной перерегистрации юридического лица на ТОО "KAZMEAT Акжайык").

Водные ресурсы. Река Жайык протекает на расстоянии не менее 4,9 км к востоку от территории комплекса, а её приток — на расстоянии около 400 метров к северу.

Источником хозяйственно-бытового водоснабжения в период строительства и эксплуатации является централизованное водоснабжение, питьевой воды - привозная бутилированная вода.

Хозяйственно-бытовые стоки отводятся самотеком в существующий канализационный септик с дальнейшим вывозом специализированной организацией на утилизацию.

Объемы водопотребления в период строительства составляют на хозяйственно-бытовые нужды – 267,75 м³/период. Объемы водопотребления в период эксплуатации составляют: на хозяйственно-бытовые нужды – 2,662 тыс. м³/год; на производственные нужды – 55,274 тыс. м³/год.

Водоснабжение для производственных нужд откормочного цеха - привозная. Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства в объеме 267,75 м³/период осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию.

В период эксплуатации производственные сточные воды образуются в результате мойки оборудования и производственных помещений и собираются по внутренней системе производственной канализации в герметичный накопительный резервуар. Сброс производственных стоков на рельеф местности не предусматривается. Накопленные производственные сточные воды подлежат регулярному вывозу специализированной организацией.

Недра. Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Растительные ресурсы. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет.

Животный мир. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. В период строительства ожидается образование отходов общим объемом 7,6167 тонн/период, из них опасные – 0,384 т/период, неопасные – 7,2327 т/период, а именно: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,384 т/период, огарыши сварочных электродов - 0,0327 т/период, строительные отходы – 5 т/период, твердые бытовые отходы – 2,2 т/период.

В период эксплуатации ожидается образование отходов общим объемом 35088,28 тонн/год, из них опасные – 0,0277 тонн/год, неопасные – 34488,26 тонн/год, отходы, а именно: обработанные масла – 0,0139 т/год, топливные

4



фильтры - 0,0011 т/год, масляные фильтры – 0,0077 т/год, свинцовые аккумуляторы - 0,005 т/год, твердые бытовые отходы – 0,7501 т/год, воздушные фильтры - 0,0055 т/год, отходы содержания КРС – навоз - 34457,5 т/год, отработанные шины - 0,00029 т/год, зола – 30 т/год.

Отходы, направляемые на утилизацию на инсеператор: биологические отходы животного происхождения (животные ткани) – 600 тонн/год.

Навозохранилище имеет размеры 83 × 50 м и глубину 6 м, что обеспечивает общий объём хранения 34 457,5 тонн.

Для защиты грунта и предотвращения фильтрации оно оборудовано изоляционным слоем из геомембраны высокой прочности. Загрузка и выгрузка навоза выполняются с использованием специализированной сельскохозяйственной техники, что обеспечивает эффективную эксплуатацию.

Биологические отходы животного происхождения в объёме 600 тонн размещаются в герметичных контейнерах в убойном цехе и по мере образования сразу утилизируются на инсеператоре, при этом образующаяся зола также передаётся специализированным организациям для дальнейшей утилизации.

Временное хранение отходов осуществляется в пределах шести месяцев, при этом биологические отходы хранятся только до их утилизации.

Согласно пункту 2 заявления, намечаемая деятельность «Реконструкция откормочного комплекса по адресу: ЗКО, район Бәйтерек, село Янайкино», классифицирована по подпункту 10.3.3 пункта 10 (объекты по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более)) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (далее - Кодекс), как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «Реконструкция откормочного комплекса по адресу: ЗКО, район Бәйтерек, село Янайкино» относится в соответствии с подпунктом 7.6 пункта 7 раздела 2 (разведение крупного рогатого скота (1500 голов и более) приложения 2 Кодекса к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствии необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность приводит к существенным изменениям деятельности объекта и оказывает воздействия, указанные в пункте 25 главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки», утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Кодекса и пункта 25 Инструкции, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду по следующим обоснованиям:

1) Включает использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов;

5



2) Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов;

3) Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;

4) Создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

5) Приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;

6) Приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;

7) Намечаемая деятельность планируется в черте населённого пункта или его пригородной зоны;

8) Окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

М. Еремеккалиев

*Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52*



«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ
БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

« _____ » _____ 2026 ЖЫЛ
№ _____

ТОО «KAZMEAT Акжайык»

**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия
на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Реконструкция откормочного комплекса по адресу: ЗКО, район Бәйтерек, село
Янайкино».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ06RYS01595525 от 19
февраля 2026 года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Откормочный комплекс ТОО "KAZMEAT Акжайык" располагается в западной части п. Янайкино, района Бәйтерек, ЗКО. Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция существующего откормочного комплекса, в связи с чем возможность выбора альтернативных площадок размещения не рассматривается. Ближайший населённый пункт — село Янайкино — расположен на расстоянии не менее 500 метров от территории откормочного комплекса ТОО «KAZMEAT Акжайык».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Атмосферный воздух. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства составят – 0,56010335555 г/с, 4,75583392 т/период, в период эксплуатации - 28,2595338153 г/с, 158,057691214 т/год.

Земельные ресурсы. Техничко-экономические показатели генерального плана: площадь участка – 115,65 га, площадь застройки в т.ч. существующих зданий – 58 981,00 м², площадь покрытий – 40 870,80 м², прочие земли – 1 056 648,20 м². Координаты расположения по центру площадки: 50°42'36"N 51°05'23"E.

В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-046-561 от 14.06.2011 г. целевое

7



назначение земельного участка – для строительства и обслуживания административного корпуса, гаражей, трансформаторной подстанции, элеватора и завода. Площадь земельного участка составляет 13,4052 га. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-048-078 от 10.10.2011 г. целевое назначение земельного участка – целевое назначение земельного участка для строительства и обслуживания откормочного комплекса. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на до 01.02.2067 г. Площадь земельного участка составляет 20,1306 га. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-046-560 от 28.02.2013 г. целевое назначение земельного участка – целевое назначение земельного участка для обслуживания скотопомещения. Площадь земельного участка составляет 3,9948 га. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-048-134 от 12.06.2024 г. целевое назначение земельного участка – для обслуживания откормочного комплекса. Площадь земельного участка составляет 28 га. Срок сдачи окончания аренды - до 31.05.2030г. В соответствии с Актом на право частной собственности на земельный участок по кадастровому номеру № 08-118-048-135 от 12.06.2024 г. целевое назначение земельного участка – для обслуживания откормочного комплекса. Площадь земельного участка составляет 50 га. Срок сдачи окончания аренды - до 31.05.2030г.

Земельные участки № 08-118-046-560 от 28.02.2013 г., № 08-118-046-561 от 14.06.2011 г., № 08-118-048-078 от 10.10.2011 г. согласно Договора купли-продажи от 29.12.2023г. находятся на праве собственности ТОО "Терра Акжайык" (Справка о государственной перерегистрации юридического лица на ТОО "KAZMEAT Акжайык").

Водные ресурсы. Река Жайык протекает на расстоянии не менее 4,9 км к востоку от территории комплекса, а её приток — на расстоянии около 400 метров к северу.

Источником хозяйственно-бытового водоснабжения в период строительства и эксплуатации является централизованное водоснабжение, питьевой воды - привозная бутилированная вода.

Хозяйственно-бытовые стоки отводятся самотеком в существующий канализационный септик с дальнейшим вывозом специализированной организацией на утилизацию.

Объемы водопотребления в период строительства составляют на хозяйственно-бытовые нужды – 267,75 м³/период. Объемы водопотребления в период эксплуатации составляют: на хозяйственно-бытовые нужды – 2,662 тыс. м³/год; на производственные нужды – 55,274 тыс. м³/год.

Водоснабжение для производственных нужд откормочного цеха - привозная. Сбор образуемых хозяйственно-бытовых сточных вод в период строительства в объеме 267,75 м³/период осуществляется в емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию.

8



В период эксплуатации производственные сточные воды образуются в результате мойки оборудования и производственных помещений и собираются по внутренней системе производственной канализации в герметичный накопительный резервуар. Сброс производственных стоков на рельеф местности не предусматривается. Накопленные производственные сточные воды подлежат регулярному вывозу специализированной организацией.

Недра. Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется.

Растительные ресурсы. Количество зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации нет.

Животный мир. Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

Отходы производства и потребления. В период строительства ожидается образование отходов общим объемом 7,6167 тонн/период, из них опасные – 0,384 т/период, неопасные – 7,2327 т/период, а именно: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,384 т/период, огарыши сварочных электродов - 0,0327 т/период, строительные отходы – 5 т/период, твердые бытовые отходы – 2,2 т/период.

В период эксплуатации ожидается образование отходов общим объемом 35088,28 тонн/год, из них опасные – 0,0277 тонн/год, неопасные – 34488,26 тонн/год, отходы, а именно: отработанные масла – 0,0139 т/год, топливные фильтры - 0,0011 т/год, масляные фильтры – 0,0077 т/год, свинцовые аккумуляторы - 0,005 т/год, твердые бытовые отходы – 0,7501 т/год, воздушные фильтры - 0,0055 т/год, отходы содержания КРС – навоз - 34457,5 т/год, отработанные шины - 0,00029 т/год, зола – 30 т/год.

Отходы, направляемые на утилизацию на инсертатор: биологические отходы животного происхождения (животные ткани) – 600 тонн/год.

Навозохранилище имеет размеры 83 × 50 м и глубину 6 м, что обеспечивает общий объем хранения 34 457,5 тонн.

Для защиты грунта и предотвращения фильтрации оно оборудовано изоляционным слоем из геомембраны высокой прочности. Загрузка и выгрузка навоза выполняются с использованием специализированной сельскохозяйственной техники, что обеспечивает эффективную эксплуатацию.

Биологические отходы животного происхождения в объеме 600 тонн размещаются в герметичных контейнерах в убойном цехе и по мере образования сразу утилизируются на инсертаторе, при этом образующая зола также передается специализированным организациям для дальнейшей утилизации.

Временное хранение отходов осуществляется в пределах шести месяцев, при этом биологические отходы хранятся только до их утилизации.

Предлагаемые в рассматриваемом заявлении меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий являются:

9



проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами; сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированный септик с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям; сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов; контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др.

В период эксплуатации откормочного цеха в составе инсинераторной установки предусмотрена камера дожига, обеспечивающая дополнительное высокотемпературное окисление продуктов сгорания, что позволяет снизить выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух, обеспечить разрушение органических соединений и устранение запахов и др.

Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. Представить классы опасности и предполагаемый объем образующихся отходов;
2. Предусмотреть обязательный отдельный сбор отходов производства и потребления, с указанием места и сроков хранения, согласно пункта 2 статьи 320 Экологического Кодекса РК;
3. Представить описание текущего состояния компонентов окружающей среды в сравнении с экологическими нормативами, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами;
4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан;
5. Необходимо исключить риск наложения территории объекта на особо охраняемые природные территории;
6. Согласно заявления о намечаемой деятельности, ближайший населённый пункт — село Янайкино — расположен на расстоянии не менее 500 метров от территории откормочного комплекса ТОО «KAZMEAT Акжайык». В этой связи, необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года №286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-

10



территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах района Бәйтерек, в том числе в с. Янайкино и др.

7. Согласно пункта 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);

8. Предусмотреть согласно статьи 329 Кодекса иерархию мер по предотвращению образования отходов и управлению образовавшимися отходами в результате намечаемой деятельности, в том числе альтернативные методы использования отходов;

9. Необходимо предоставить характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, оценка их существенности;

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу;

11. Соблюдать все требования строительных, санитарных норм и правил пожарной безопасности действующих на территории Республики Казахстан;

12. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

Кроме того, согласно пункта 4 статьи 72 Экологического Кодекса РК в отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

13. Описание намечаемой деятельности, в отношении которой будет составлен отчет, включая описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности на момент составления отчета;

14. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на

11



воды, атмосферный воздух, почвы, недра, а также вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе реализации проектируемых работ в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления попуттилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования;

15. Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду;

16. Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты;

17. Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду;

18. Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам;

19. Информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, в рамках осуществления намечаемой деятельности, описание возможных существенных негативных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации;

20. Оценку возможных необратимых воздействий на окружающую среду и обоснование необходимости выполнения операций, влекущих такие воздействия, в том числе сравнительный анализ потерь от необратимых воздействий и выгоды от операций, вызывающих эти потери, в экологическом, культурном, экономическом и социальном контекстах;

21. Способы и меры восстановления окружающей среды на случай прекращения намечаемой деятельности, определенные на начальной стадии ее осуществления.

22. Учесть требования статьи 72 Кодекса, также замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал»

23. В соответствии с пунктом 4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Необходимо учесть, что в соответствии со статьей 77 Кодекса составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

12



Согласно пункту 5 статьи 72 Кодекса сведения, содержащиеся в отчете о возможных воздействиях, должны соответствовать требованиям по качеству информации, в том числе быть достоверными, точными, полными и актуальными.

Руководитель Департамента

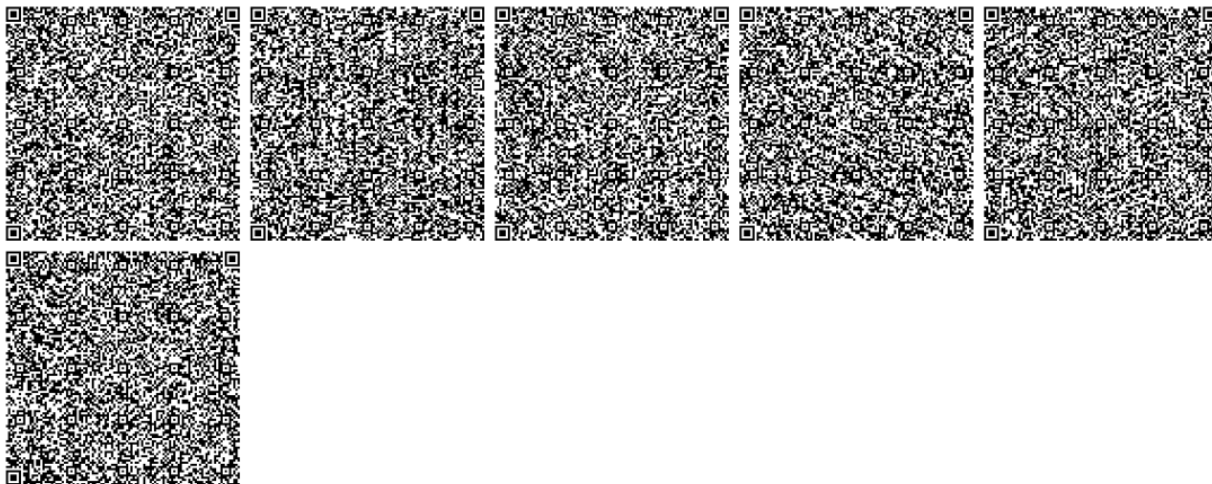
М. Ермеккалиев

Исп: Т. Чаганова
8(7112)51-53-52



Руководитель

Ермеккалиев Мурат Шымангалиевич



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электронды құжат www.elicense.kz порталында қаралған. Электронды құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз. Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



ПРИЛОЖЕНИЕ 4 ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

Сведения об операторе объекта

Наименование Оператора: Товарищество с ограниченной ответственностью "Терра Акжайык"

БИН/ИИН: 230540023449

Текущий статус: Предоставил

Наименование объекта	Местоположение
ТОО "Терра Акжайык"	ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, РАЙОН БЭЙТЕРЕК, ЯНАЙКИНСКИЙ С.О., С.ЯНАЙКИНО

1. Бланк инвентаризации опасных отходов

№	Вид опасного отхода	Код отходов	Наличие на начало, тонн	Образовано, тонн	Получено за период (всего, тонн)	Получено за период (по импорту, тонн)	БИН/ИИН	Наименование	Договор	Повторно использовано	Переработано	Утилизировано (с энергией)	Утилизировано (другим способом)
Отсортировано, тонн	Технологии восстановления	Удалено (захоронено)	Удалено (уничтожено)	Накоплено, тонн	Передано за период (всего, тонн)	Передано за период (по экспорту, тонн)	БИН/ИИН (отгрузки)	Наименование (отгрузки)	Договор (отгрузки)	Наличие на конец, тонн			

2. Бланк инвентаризации неопасных отходов

№	Вид отхода	Код отходов	Наличие на начало, тонн	Образовано, тонн	Получено за период (всего, тонн)	Получено за период (по импорту, тонн)	БИН/ИИН	Наименование	Договор	Повторно использовано	Переработано	Утилизировано (с энергией)	Утилизировано (другим способом)
1	Смешанные коммунальные отходы	[20 03 01]	0	0.1933	0	-	-	-	-	0	0	0	0
2	Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации	[02 01 06]	0	1	0	-	-	-	-	0	0	0	0
3	Отходы животного происхождения (животные ткани)	[02 01 02]	0	7.542	0	-	-	-	-	0	0	0	0

Вторичное сырье	Отсортировано, тонн	Технологии восстановления	Удалено (захоронено)	Удалено (уничтожено)	Накоплено, тонн	Передано за период (всего, тонн)	Передано за период (по экспорту, тонн)	БИН/ИИН (отгрузки)	Наименование (отгрузки)	Договор (отгрузки)	Наличие на конец, тонн
-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	0.1933
-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	1
-	0	0	0	0	0	0	-	-	-	-	7.542

ПРИЛОЖЕНИЕ 5 ЛИЦЕНЗИЯ ТОО «ABC ENGINEERING»

	17010128
	
	
ГОСУДАРСТВЕННАЯ ЛИЦЕНЗИЯ	
05.06.2017 года	01931P
Выдана	Товарищество с ограниченной ответственностью "ABC Engineering" 090014, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, МИКРОРАЙОН ЖАҢА ОРДА, дом № 11., 89., БИН: 150840001620 <small>(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)</small>
на занятие	Выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды <small>(наименование лицензируемого вида деятельности в соответствии с Законом Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)</small>
Особые условия	<small>(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)</small>
Примечание	Неотчуждаемая, класс 1 <small>(отчуждаемость, класс разрешения)</small>
Лицензиар	Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан. <small>(полное наименование лицензиара)</small>
Руководитель (уполномоченное лицо)	АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ <small>(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))</small>
Дата первичной выдачи	
Срок действия лицензии	
Место выдачи	г.Астана
	

17010128



Страница 1 из 2

ПРИЛОЖЕНИЕ К ГОСУДАРСТВЕННОЙ ЛИЦЕНЗИИ

Номер лицензии 01931P

Дата выдачи лицензии 05.06.2017 год

Подвид(ы) лицензируемого вида деятельности:

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

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

Лицензиат **Товарищество с ограниченной ответственностью "ABC Engineering"**
090014, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, МИКРОРАЙОН ЖАҢА ОРДА, дом № 11., 89., БИН: 150840001620

(полное наименование, местонахождение, бизнес-идентификационный номер юридического лица (в том числе иностранного юридического лица), бизнес-идентификационный номер филиала или представительства иностранного юридического лица – в случае отсутствия бизнес-идентификационного номера у юридического лица/полностью фамилия, имя, отчество (в случае наличия), индивидуальный идентификационный номер физического лица)

Производственная база **ТОО «ABC Engineering», Западно-Казахстанская область г.Уральск, мкр -н Жана Орда, 11 дом, 89 кв.**

(местонахождение)

Особые условия действия лицензии

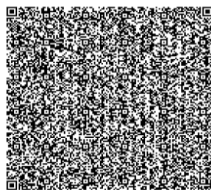
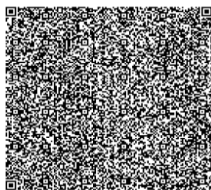
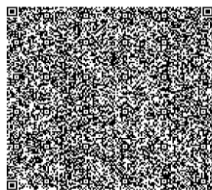
(в соответствии со статьей 36 Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»)

Лицензиар **Республиканское государственное учреждение «Комитет экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан» . Министерство энергетики Республики Казахстан.**

(полное наименование органа, выдавшего приложение к лицензии)

Руководитель (уполномоченное лицо) **АЛИМБАЕВ АЗАМАТ БАЙМУРЗИНОВИЧ**

(фамилия, имя, отчество (в случае наличия))



Осы құжат «Электронды құжат және электронды цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қытардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қолға тасымалдағы құжатпен мыналы бірдей. Дәлелді документ сәйкесіне құжатты 1 статья 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.