

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
ҚОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Қостанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

ТОО «Аркалык Айдар»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Аркалык Айдар».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ26RYS00326696 от 13.12.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектом предусматривается строительство коровника, капитальный ремонт двух жилых домов, капитальный ремонт двух складов и коровника, строительство раскола. поголовье скота составляет 500 голов КРС, также в складе будет установлен вакуумный котел для сжигания трупов животных, производительность 10 тонн в год.

Географические координаты расположения объекта: 1) 50°14'50.13"С 66°13'47.47"В; 2) 50°14'49.95"С 66°13'51.75"В; 3) 50°14'46.57"С 66°13'51.01"В; 4) 50°14'46.84"С 66°13'46.91"В.

Площадь земельного участка - 12561,0 га.

Период строительства составляет 2023-2024 г. (10 месяцев). Период эксплуатации 2024-2032 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается строительство коровника, здание одноэтажное в Костанайской области, г. Аркалыке, Каиндинском сельском округе. Содержание коров беспривязное. Основные технологические процессы коровника: загон коров в ночное время суток, добавление подстилки (по мере необходимости), уборка навоза и использованной подстилки. Кормление коров предусмотрено на территории коровника из бетонных кормушек. Содержание животных зимний период – 255 дней, летний период - 110 дней. Корма и сено для коровника завозятся ежедневно. Уборка навоза в коровнике осуществляется при помощи скреперного транспортера горизонтального ТСГ-150, производится 4-6 раз в сутки. Годовой вывоз навоза с учетом подстилки – 7755 тонн. Также проектом предусмотрено строительство складов. Здания одноэтажные. Один склад предназначен для хранения останков животного происхождения – хранение товаров промышленной группы без особых условий хранения. Также в складе предусмотрено



оборудование для сжигания останков животного происхождения, котел ЛАПСА КВМ-4,6. Второй склад предназначен для хранения ТМЦ предприятия. Жилые дома – здания одноэтажные. Проектом также предусмотрено строительство раскола. Раскол запроектирован с целью электронного учета КРС с помощью оборудования.

Источник водоснабжения: питьевая вода – привозная. Ближайший водный объект р. Ашутасты находится на расстоянии 180 м в восточном направлении. Для недопущения загрязнения поверхностных вод будут проводиться необходимые для этого мероприятия.

Поверхностные воды в районе размещения объекта представлены рекой Каинды. Грунтовые воды на участке вскрываются на глубине 6,0 метров.

Объемы потребления воды на период строительства – 372,58 м³ (хозяйственно-питьевые – 135 м³, технические – 237,58 м³), период эксплуатации – 186,75 м³ (хозяйственно-питьевые – 164,25 м³, технические – 22,5 м³). Питьевая вода будет выдаваться работникам и техническая предназначена для поения животных.

Преобладающим видом растительности повсеместно является ковыль, вейник наземный, типчак. На исследуемой территории редких эндемичных, реликтовых и исчезающих растений не обнаружено.

Млекопитающие представлены сусликами, хомяками, мышами, полевками, зайцами, тушканчиками и другими. В большом количестве в степных биотопах встречаются грачи, галки, вороны. Обычными видами степных биотопов являются также воробьи, ласточки, голуби. Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствует.

Основным источником загрязнения атмосферы вредными веществами в период строительства является строительная площадка. Годовой суммарный валовый выброс от источника составит: **2023-2024 год – 2,4656 тонн**. В атмосферу от работы будут выбрасываться следующие вещества: железо оксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), олово оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), диметилбензол (3 класс опасности), метилбензол (3 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности), бутилацетат (4 класс опасности), углеводороды C12-C19 (4 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), свинец и его соединения (1 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), фториды (2 класс опасности), пыль неорганическая (3 класс опасности).

На период эксплуатации выбросы составляют **2024 год – 3,9699 тонн, 2025 год – 3,9699 тонн, 2026 год – 3,9699 тонн, 2027 год – 3,9699 тонн, 2028 год – 3,9699 тонн, 2029 год – 3,9699 тонн, 2030 год – 3,9699 тонн, 2031 год – 3,9699 тонн и 2032 год – 3,9699 тонн**. В атмосферу будут выбрасываться следующие вещества: углерод оксид (4 класс опасности), метанол (3 класс опасности), пропаналь (3 класс опасности), гексановая кислота (3 класс опасности), азота диоксид (2 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), гидроксибензол (2 класс опасности), метан (4 класс опасности), бензапирен (1 класс опасности), диметилсульфид (4 класс опасности), метантиол (4 класс опасности), метиламин (2 класс опасности).

На период строительства образуются следующие виды отходов: ТБО – 1,11 тонн, отходы сварки – 0,006 тонн, жестяные банки из-под краски – 0,118 тонн, строительный мусор – 64,877 тонн.

Период эксплуатации: ТБО – 1,35 тонн, навоз – 7755 тонн. Отходы временно хранятся на территории предприятия в отведенном месте, затем сдаются на полигон ТБО и сторонней организации.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район расположения проектируемого объекта находится в зоне II с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, т.е. условия для рассеивания вредных веществ в



атмосфере являются весьма благоприятными. В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в данном районе данные о фоновых концентрациях отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и так далее на территории намечаемой деятельности отсутствуют. Территория строительства объекта не располагается на месторождении подземных вод. Сброс производственных и хозяйственно-бытовых стоков на рельеф местности исключает негативное влияние объекта на земельные и водные ресурсы. В период эксплуатации объекта будет проводиться мониторинг атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод для исключения загрязнения данных компонентов окружающей среды.

Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

Намечаемая деятельность: строительство коровника, капитальный ремонт двух жилых домов, капитальный ремонт двух складов и коровника, строительство раскола. Поголовье скота составляет 500 голов КРС, установка вакуумного котла для сжигания трупов животных, производительность 10 тонн в год, согласно пп.6.4 п.6 раздела 2 приложения 2 (объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.9 п.25, пп.4, пп.9 п.29 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний:

1. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

2. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

3. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

4. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

5. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

6. Необходимо конкретизировать месторасположение р. Каинды к объекту планируемых работ.

7. Согласно заявления о намечаемой деятельности объект планируемых работ находится на расстоянии более 180 м. от р. Ашитасть. Согласно представленной информации РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам» рассматриваемый земельный участок под размещение проектируемых объектов строительства расположен на расстоянии ориентировочно 110 м от реки Ашитасть. Для данного водного объекта установлены водоохранная зона и полоса, согласно Постановления акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее – Постановление). Согласно пп.4 п.2 ст. 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных зон **запрещаются: размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников**



(биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод, в связи с чем необходимо получить на осуществление данного вида деятельности согласование с бассейновой инспекцией.

6. В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

7. Намечаемая деятельность создает риски загрязнения земель и/или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ. Необходимо указать информацию об образовании (составе и объемах) и отведении сточных вод.

8. Согласно пп.3 п.4 ст.72 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – ЭК РК) необходимо более подробно предоставить информацию о компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены существенным воздействиям намечаемой деятельности.

9. Ввиду наличия на территории проектируемых работ краснокнижных виды птиц, с целью исключения отрицательного воздействия на животный мир, необходимо предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных, в том числе редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных в соответствии со ст.13, 14, 15, 17 Закона Республики Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных ст.257 ЭК РК.

10. Расширить список образуемых отходов с учетом специфики намечаемой деятельности, а также отразить последовательность процесса управления отходами.

11. Необходимо предусмотреть наличие установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух ст.207 Кодекса.

12. Предусмотреть соблюдение размера санитарно-защитной зоны, согласно требований органов санитарно-эпидемиологического контроля.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович



