

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ СОЛТҮСТІК
ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ**



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

150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Гагарино»

Заключение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Гагарино».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ61RYS00238281 от 21.04.2022
г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Вид деятельности – Строительство молочно-товарной фермы на 632 голов дойного стада по адресу: Северо-Казахстанская область, Аккайынский район, Киялинский с/о, с.Киялы (без наружных внеплощадочных инженерных сетей)».

Краткое описание намечаемой деятельности

Молочно-товарная ферма на 632 голов предназначен для равномерного производства молока в течении года. На ферме предусмотрено одновременное размещение 632 дойных коров, общее количество коров включая телят, нетелей, сухостойных и дойных коров 1935 головы. Получение чистого молока в сутки – 4 000 тыс. литров с последующей реализацией сторонним предприятиям либо местному населению.

Коровники оборудуются: водопроводом, автопоилками, приточно-вытяжной вентиляцией, боксами для лежания, электроосвещением, механизмами удаления навоза, автоматизированной доильной установкой. В составе комплекса имеется коровник №1, №2, доильно-молочный блок с телятником от 0 до 2 мес., родильное отделение и сухостой, телятник №1, №2 от 3 до 22мес., силосно-сенажные траншеи, сено и соломо хранение, кормоцех, предлагауна, галерея, дезбарьер, санпропускник, весовая, административно-бытовой комплекс, площадка буртования навоза и выгульные дворы. Также предусматривается установка автономной котельной..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности январь-октябрь 2022года. Срок строительства 1- месяцев. Площадь для производственной деятельности составляет 20 га.

Земельный участок для строительства от ближайшего водного объекта – озера Шаглытениз находится на расстоянии более 300 м. Согласно Приказ



Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446 «Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос»: участок строительства находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника.

Питьевая вода для нужд строительной бригады – привозная бутилированная, техническое водоснабжение – привозное, по договору. Объем использования воды на период строительства составляет 8,38 м³.

Питьевая вода для нужд работников используется привозная бутилированная – на период строительства.

Водоснабжение на период эксплуатации объекта. Точка подключения молочно-товарной фермы в с.Киялы ВК2 ПК2+70 водовода Кызыл-Агаш-Ильич Булаевского группового водопровода.

Годовая норма потребления воды на хозяйственно-бытовые нужды составляет 428,875 м³/год, годовая норма потребления воды на производственные нужды составляет 9156,74 м³/год.

Объем водоотведения на период эксплуатации объекта составит 14 709,5 м³/год. Сброс стоков от аппарата промывки, моечной ванны, от промывки баков по трубам, также отводятся в выгреб V=5,7м³. С последующей откачкой ассенизаторской машиной по договору. Присоединение технологического оборудования к канализации с разрывом струи не менее 20 мм.

На период строительства объем водоотведения составляет (биотуалет) – 1996,36 м³/период строительства.

На период строительства и эксплуатации сброс стоков на рельеф происходить не будет

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды -класс опасности -3, Марганец и его соединения -класс опасности – 2, Азот (IV) оксид-класс опасности – 2, Азот (II) оксид-класс опасности – 3, Углерод черный- класс опасности-3, Сера диоксид- класс опасности – 3, Углерод оксид- класс опасности – 4, Фтористые газообразные соединения класс опасности – 2, Углеводороды предельные C12-19 класс опасности – 4, Ксилол класс опасности – 3, Толуол класс опасности – 3, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) класс опасности – 1, Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) класс опасности – 3, Этанол (Спирт этиловый) класс опасности – 4, Бутилацетат класс опасности – 4, Пропан-2-он (Ацетон) класс опасности – 4, Бензин класс опасности – 4, Уайт-спирит класс опасности – 0, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния класс опасности – 3.

Выбросы ЗВ на период эксплуатации объекта (предварительные)- 0,737 тонн/год. Выбросы ЗВ на период строительства объекта (предварительные) – 6,649 тонн/период строительства.

На период строительства будут образовываться следующие виды отходов:

1.Огарки сварочных электродов -0,021206т/год. Будут собираться в специальный ящик, установленный на твердом покрытии и по мере окончания строительных работ, будут реализованы подрядной организации.

2. Твердые бытовые отходы, 1,625 т/год. Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на



площадке и по мере накопления, будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору.

3. Тара из-под ЛКМ: 0,013152 т/год. Сбор и временное хранение отходов тары из-под ЛКМ в контейнере, по мере накопления вывозятся автотранспортом, и направляется на переработку в специализированные организации совместно с ломом черных металлов.

4. Ветошь промасленная - 0,0254 тонн/год. Для временного хранения предусматривается специальная емкость, установленная в определенной месте с твердым покрытием с плотно закрывающейся крышкой, предотвращающая попадание атмосферных осадков (дождя, снега).

В период эксплуатации образуются следующие виды отходов:

1. Твердые бытовые отходы, 1,125 т/год. Объем временного накопления согласно статье 320 Экологического Кодекса РК в течение 6 месяцев. Объем временного накопления согласно нормам СанПин не более 3 суток.

2. Смет с территории: 5,585 тонн/год. Контейнеры для сбора отходов будут установлены на асфальтобетонной площадке. По мере образования будут передаваться спец. организациям. Объем временного накопления согласно статье 320 Экологического Кодекса РК в течение 6 месяцев.

3. Отходы животноводства (навоз КРС) = 5289,3 т/год. Жидкие стоки собираются в лагуну. Переработка навозной жижи в удобрение осуществляется химическим способом при помощи добавления аммиака или формальдегида. Излишки хранятся на складе станции наполнения бочки. После этого навозную жижу рекомендуется вносить внутрипочвенным методом или под плуг.

Необходимые ресурсы для строительства объекта, в том числе строительные и инертные материалы будут доставляться на строительную площадку по мере необходимости специализированными предприятиями по договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Район площадки несейсмичен. Рельеф местности ровный. Климат характеризуется резкой континентальностью с морозной с буранами и метелями зимой и сравнительно коротким сухим умеренно жарким летом. Проведение полевых работ не требуется. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют. Учитывая, что Отказ от реализации проектных решений не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, но может привести к отказу от социально важных для региона видов деятельности и уровня жизнеобеспеченности населения.

Согласно топографической съемке, на отведенном под строительство земельном участке отсутствуют зеленые насаждения.

Использование объектов животного мира не предусматривается.

Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует.

Воздействие на окружающую среду признается несущественным:



- не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы;

- не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды;

- не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности.

Для снижения неблагоприятного воздействия производства на окружающую среду предусматривается комплекс мероприятий:

- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия

- применение новейшего отечественного и импортного оборудования, с учетом максимального сгорания топлива и минимальными выбросами ЗВ в ОС;

- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;

- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан, внутренних документов и стандартов компании;

- своевременная ликвидация капель и проливов (аварийная ситуация).

- установка контейнеров для мусора;

- своевременная утилизация отходов;

- контроль водопотребления и водоотведения;

- содержание в чистоте производственной территории.

Намечаемая деятельность: молочно-товарная ферма на 632 голов дойного стада согласно п.68 раздела 3 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду

При осуществлении намечаемой деятельности возможны воздействия на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, (далее Инструкция), а также на основании пп.4 п.29 Главы 3 Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения оценки воздействия на окружающую среду обусловлена следующими причинами:

- намечаемая деятельность осуществляется в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений

- оказывает воздействия 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).

- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

1. При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо предусмотреть:

По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участок выделенный для строительства молочно-товарной фермы близ с.Киялы расположен на территории охотничьего хозяйства «Черкасское» Аккайынского района Северо-Казахстанской области.

Согласно учетных данных, на территории Охотхозяйства обитают виды диких животных, занесенных в Красную книгу РК, а именно: серый журавль, журавль красавка, лебедь кликун, стрепет.

На основании ст.17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 09 июля 2004 года необходимо разработать мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечиваться неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных.

2. Необходимо предоставить информацию о наличии подземных вод на земельном участке и рассмотреть влияние намечаемой деятельности на подземные воды.

3. В связи с наличием неопределенности воздействия на атмосферный воздух ввиду отсутствия в районе расположения объекта постов наблюдения, для определения существующего фонового загрязнения, необходимо провести исследования и представить описания текущего состояния.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Провести классификацию отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов.

6. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод.

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

Бектасов Азамат Бауржанович

