

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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 «Астам и К»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Астам и К».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ75RYS00316987 от 24.11.2022 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

ТОО «Астам и К» расположено по адресу Костанайская область, Карабалыкский район, с. Новотроицкое, ул. Трудовая, д. 6. Намечаемой деятельностью предусматривается строительство молочно-товарной фермы на 600 голов в с.Новотроицкое, Карабалыкского района, Костанайской области.

Географические координаты участка: 1) 53°54'58.93"C 61°31'47.33"B; 2) 53°55'10.40"C 61°31'46.56"B; 3) 53°55'9.92"C 61°32'1.53"B; 4) 53°54'56.50"C 61°32'1.21"B.

Период строительства: начало строительства – февраль 2023 год, окончание строительства – ноябрь 2023 год (10,5 месяцев). Начало эксплуатации: декабрь 2023 год.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью является содержание и разведение КРС (600 голов). Здание фермы 1-этажное прямоугольное, с пристройкой молочно-доильного блока. В составе помещений: стойловое помещение, телятник, помещение персонала, аппаратная, ветеринарный кабинет, доильный блок.

Коровник для коров круглогодичного беспривязного содержания входит в состав животноводческого комплекса. Содержание коров в коровнике беспривязное в четырех непрерывных загонах, расположенных в продольном направлении в два ряда, к каждому из которых примыкают кормушки, образуя кормовой проезд шириной 4,0 м и четыре навозных прохода, по которым перемещают животных на выгульные площадки. Кормление коров осуществляется из стационарных кормушек натуральными кормами: в зимний период – сеном, силосом, сенажом, корнеплодами и комбикормами; в летний период – зеленой массой и комбикормами. Раздача кормов в кормушки осуществляется мобильным кормораздатчиком. Хранение грубых и сочных кормов в размере годовой потребности – на территории кормового двора. Навозоудаление: механическое, с помощью самоходных машин (фронтальный погрузчик).



Площадь земельного участка 10,9 га на период установки и эксплуатации объекта вода привозная с села Новотроицкое. Водных объектов на расстоянии более 1000 метров не имеется, в предполагаемые водоохранные зоны водных объектов не входит. Источник водоснабжения: водонапорная башня села (централизованная система водоснабжения села). Вид водопользования: общее. Вода питьевого качества.

Общее водопотребление свежей воды на период эксплуатации составляет– 9,5 м³/сут, 3467,5 м³/год в том числе: на содержание КРС – 10,8 м³/сут, 3942,0 м³/год; на хозяйственно-бытовые нужды работающих– 0,05 м³/сут, 18,25 м³/год.

На территории расположения молочно-товарной фермы древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.

На территории расположения молочно-товарной фермы планируется содержание и разведение КРС. Представители других видов объектов животного мира, их частей дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют.

На период строительства объекта в выбросах предприятия содержатся 6 загрязняющих веществ: диЖелезотриоксид (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), фтористые газообразные соединения, диметилбензол (3 класс опасности), уайт-спирит (1 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). **Валовый выброс вредных веществ на период строительства составляет 1,8 тонн в год.**

На период эксплуатации в выбросах от промплощадки содержится 12 загрязняющих веществ: метан (4 класс опасности), метанол (3 класс опасности), гидроксibenзол (2 класс опасности), этилформиат, пропиональдегид (3 класс опасности), гексановая кислота (3 класс опасности), диметилсульфид (4 класс опасности), метантиол (2 класс опасности), метиламин (2 класс опасности), пыль меховая, аммиак (4 класс опасности), сероводород (2 класс опасности). **Валовые выбросы вредных на период эксплуатации составляет 4,73519484 тонн в год.**

Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется. Канализация производственная не требуется. В период проведения работ сброса сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности производиться не будет. Водоотведение хозяйственно-бытового водоснабжения осуществляется в септик. Далее стоки вывозятся ассенизаторской машиной.

На период строительства прогнозируется образование отходов потребления:

ТБО образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ во время установки дробильного агрегата. Отходы лакокрасочных материалов образуются в процессе покрасочных работ.

На период эксплуатации прогнозируется образование отходов потребления:

1) ТБО в количестве 0,75 тонн, образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности.

2) Навоз, в количестве годового образования 3628,8 тонн. Образуется в результате жизнедеятельности КРС. Уборка навоза в коровнике осуществляется скреперными установками, которые перемещают навоз в поперечный канал. Из канала навоз поступает в УТН-10 и далее по наклонному транспортеру в телегу, а телегой транспортируют до мест временного хранения ежедневно.

3) Ветошь промасленная, годовое образование 0,02 тонн. Образуется в результате протирки оборудования, техники, рук. Предусмотрено временное хранение в специальной емкости и последующая сдача на утилизацию в специализированное предприятие на договорной основе.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Карабалыкский район Костанайской области расположен в северо-западной части Казахстана, имеет континентальные черты климата с резкими контрастами температуры зимы и лета, дня и ночи. Зима пасмурная, холодная, с устойчивым снежным покровом, с



сильными ветрами, метелями, туманами. Лето умеренно жаркое, но сравнительно короткое. Самый холодный месяц – январь, самый теплый – июль. Зимой преобладают ветры южного направления, летом – северного и северо-западного направления.

Водных объектов на расстоянии более 1000 метров не имеется. Рассматриваемая территория расположена за пределами водоохранных зон водных источников.

Крупные лесные массивы в районе отсутствуют. Земельный участок, предназначенный для эксплуатации и обслуживания животноводческой базы, не располагается на землях государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территориях.

Редких, исчезающих растений и диких животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, в зоне влияния участка проведения работ нет. Памятников историко-культурного наследия на территории участка не выявлено. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории отсутствуют.

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не ожидаются.

Намечаемая деятельность: Строительство молочно-товарной фермы на 600 голов в с. Новотроицкое, Карабалыкского района, Костанайской области, согласно п.68 раздела 3 приложения 2 (животноводческие хозяйства по разведению крупного рогатого скота от 150 голов и более) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится к III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.1, пп. 16 п. 25, пп.4, пп.8 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. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери п.1 ст.238 Экологического Кодекса.

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

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

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

5. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

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

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

8. Места накопления отходов (площадка хранения навоза) должны быть спроектированы таким образом, чтобы предотвратить загрязнение окружающей среды (сбор стоков, фильтрата, противofiltrационный экран и т.д.), согласно требованиям экологического законодательства.



9. Разработать план мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий.

10. Учесть образование всех видов отходов производства и потребления, места их безопасного накопления и дальнейшие пути утилизации.

11. На территории проектируемых работ проходят пути миграции краснокнижных видов животных, в этой связи, 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 и ст. 257 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее Кодекс), а также согласно п.2 ст.78 Закона Республики Казахстан «Об особо охраняемых природных территориях» физические и юридические лица обязаны принимать меры по охране редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных.

12. РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

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».

13. РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

Координаты строительства «молочно-товарной фермы на 600 голов» в с. Новотроицкое, Карабалыкского района, Костанайской области расположены на территории охотничьего хозяйства «Комсомольское» закрепленном за пользователем ОО «Костанайское областное общество охотников и рыболовов». Согласно представленным учетным данным охотпользователя, на этой территории обитают и встречаются во время миграции такие краснокнижные виды птиц как: стрепет, серый журавль. На указанных точках географический координат земель государственного лесного фонда и ООПТ не имеется. При строительстве «молочно-товарной фермы на 600 голов» необходимо соблюдать природоохранное законодательство в области охраны и воспроизводства растительного и животного мира.

14. ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области»:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;

- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

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>.

Исп. Евстафьева Е.П.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

