

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



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

020000, Көкшетау қ., Назарбаева даңғылы, 158Г
тел.: +7 7162 761020

020000, г. Кокшетау, пр.Н. Назарбаева, 158Г
тел.: +7 7162 761020

№

ТОО «Щучинский гормолзавод»

Заключение

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

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ36RYS01280414 от 29.07.2025 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность: Откормплощадка №2. Основным видом деятельности откормплощадки ТОО «Щучинский гормолзавод» является доращивание и откорм молодняка крупного рогатого скота до 10000 голов.

Классификация: пп.10.3.3., п.10 Раздела 2 Приложения 1 к Кодексу «по разведению крупного рогатого скота (1500 голов и более)».

Краткое описание намечаемой деятельности

Промплощадка расположена в Зерендинском районе, Акмолинской области, сельский округ Малика Габдуллина. Ближайший населенный пункт: село Малика Габдуллина, расположено в 2-х км в юго-западном направлении от откормплощадки.

Ранее было получено заключение (положительное) № ЦЭ0220/18 от 29.10.2018 г. к рабочему проекту «Строительство и обслуживание откормочного комплекса крупного рогатого скота мясного направления ТОО «Щучинский гормолзавод», по адресу: Акмолинская область, Зерендинский район, Административные границы аульного округа Малика Габдуллина». На основании указанного заключения выдано разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов IV категории за № KZ85VDD00104093 от 12.11.2018 года, в целях осуществления строительных работ. Строительство объекта завершено. Акты приемки объекта в эксплуатацию выданы



08.02.2021 года. Организация специализированной откормочной площадки КРС до 10000 голов единовременного содержания, включающую в себя развитие инфраструктуры с автоматизированной системой поения, приготовление и раздачи кормов. Режим работы 24 часа в сутки, 365 дней/год. Клетки для скота. Клетки для скота предназначены для открытого молодняка на откорме. Для кормления предусмотрены кормушки, в которые производится мобильная раздача корма. Для поение предусмотрены групповые автопоилки, подключенные к водопроводу. Поилки обеспечивают свободное поение животных в любое время, в темное время суток -освещается у каждой поилки имеется фонарный столб. Количество клеток – 40, из них 2 госпиталя вместимостью до 50 голов. Номинальное количество голов КРС – 10 000. Быки (15-18 мес., Средний вес 450 кг). Бычки (7-9мес., Средний вес 280 кг). Содержание лошадей, 9 голов. Размер клеток 85м *65м. При норме площади 15 м² на 1 голову, то в клетках можно содержать до 368 голов. В среднем предусмотрено по 263 голов в клетке. Лагуна. Между клетками устроена дренажная система с лагуной для сбора жидких отходов объемом 31177 м³. Навозная лагуна представляет собой усеченную конусообразную яму глубиной от поверхности земли 1,5 м с земляным валом по периметру. Площадью 11850 м². Удаление навоза. Очистка клеток от навоза производится трактором со специализированной навеской. Время работы 5 час в сутки, 1 825 часов в год. Вывоз навоза из клеток предусматривается по навозным проездам специальной сельхозтехникой Камаз и трактор JohnDeere. Объем образования навоза - 65499,25 т/год (твердая фракция) 52 399,4 м³. Навоз, образующийся в процессе содержания животных, удаляется с территории животноводческого комплекса и направляется на реализацию потребителям для использования в качестве органического удобрения. Передача навоза осуществляется на основании договора с ТОО « Казгрейнфидерс». Сбор навоза осуществляется непосредственно с места его образования с использованием специализированной техники. Складирование и длительное хранение навоза на территории предприятия не предусмотрено. Раздача кормов. В животноводческом комплекса предусматривается хранение зерна в силосах общим объемом 5000 тонн, а также бетонная площадка для хранения кормов, общей площадью 10000 м². Для приготовления кормов предусмотрен кормоприготовительный цех, в котором выполняются работы по переработке и приготовлению кормов. Смешивание и раздача кормов происходит посредством использования РОТАМИКС. Время работы пересыпки при кормлении (2 раза в день с 8 до 12, с 15 до 18) 7 часов в сутки 2555 часов в год. Всего 10 рейсов, погрузка происходит погрузчиком в кормораздатчик. Рацион – только прибывшим бычкам: сено - 17%, силос - 46%, ячмень - 35,5%, премикс -1,5% и финишный рацион откорма: силос - 37%, ячмень - 61%, премикс - 1,7%. Годовой расход корма: силос 14161,83 тонн, ячмень 33147,71 тонн, сено 725 тонн, премикс 597,03 тонн, солома-подстилка 1187,5 тонн, соль (лизунец) 110,5 тонн. Кормление КРС предусматривается два раза в день. Для кормления КРС в каждом загоне предусмотрены бетонные кормушки, расположенные вдоль загона. Для стока жидкостей после промывки и дезинфекции в дне кормушек предусмотрены отверстия. Общая длина кормушек в загонах определена из расчета единовременного подхода животных к кормам. Перед кормушками предусмотрены бетонные площадки.

Количество клеток – 40, из них 2 госпиталя вместимостью до 50 голов. Номинальное количество голов КРС – 10000. Быки (15-18 мес., Средний вес 450 кг). Бычки (7-9мес., Средний вес 280 кг). Содержание лошадей, 9 голов. Размер клеток



85м*65м. При норме площади 15 м² на 1 голову, то в клетках можно содержать до 368 голов. В среднем предусмотрено по 263 голов в клетке. Размер клеток 85м*65м. При норме площади 15 м² на 1 голову, то в клетках можно содержать до 368 голов. Среднее содержание голов по 263 голов в клетке. (ист.№№6001-6004). Содержание лошадей, 9 голов (ист.№6005) Лагуна. Между клетками устроена дренажная система с лагуной для сбора жидких отходов объемом 31177 м³. Навозная лагуна представляет собой усеченную конусообразную яму глубиной от поверхности земли 1,5 м с земляным валом по периметру. Площадью 11850 м². (ист.№6006). Удаление навоза. Очистка клеток от навоза производится трактором со специализированной навеской (ист. №6007). Время работы 5 час в сутки, 1825 часов в год. Вывоз навоза из клеток предусматривается по навозным проездам специальной сельхозтехникой. Погрузка и вывоз навоза из загонов осуществляется Камазом и трактором JohnDeere (ист.№6008). Объем образования навоза - 65499,25 т/год (твердая фракция) 52399,4 м³. Навоз, образующийся в процессе содержания животных, удаляется с территории животноводческого комплекса и направляется на реализацию потребителям для использования в качестве органического удобрения. Передача навоза осуществляется на основании договора с ТОО «Казгрейнфидерс». Сбор навоза осуществляется непосредственно с места его образования с использованием специализированной техники. Складирование и длительное хранение навоза на территории предприятия не предусмотрено. Раздача кормов. В проектировании животноводческого комплекса предусматривается хранение зерна в плоскостонных силосах общим объемом 5000 тонн, а также бетонная площадка для хранения кормов, общей площадью 10000 м². Для приготовления кормов предусмотрен кормоприготовительный цех, в котором выполняются работы по переработке и приготовлению кормов. Смешивание и раздача кормов происходит посредством использования РОТАМИКС. При проведении погрузочно-разгрузочных работ происходит выброс пыли. Время работы пересыпки при кормлении (2 раза в день с 8 до 12, с 15 до 18) 7 часов в сутки 2555 часов в год. (ист.№6009). Всего 10 рейсов, погрузка происходит погрузчиком в кормораздачик. Рацион – только прибывшим бычкам: сено - 17%, силос - 46%, ячмень - 35,5%, премикс -1,5% и финишный рацион откорма: силос - 37%, ячмень - 61%, премикс - 1,7%. Годовой расход корма: силос 14161,83 тонн, ячмень 33147,71 тонн, сено 725 тонн, премикс 597,03 тонн, солома-подстилка 1187,5 тонн, соль (лизунец) 110,5 тонн. Кормление КРС предусматривается два раза в день. Для кормления КРС в каждом загоне предусмотрены бетонные кормушки, расположенные вдоль загона. Для стока жидкостей после промывки и дезинфекции в дне кормушек предусмотрены отверстия. Общая длина кормушек в загонах определена из расчета единовременного подхода животных к кормам. Перед кормушками предусмотрены бетонные площадки. Корма. Склады кормов на предприятии размещены в самостоятельной зоне. Хранение сена и соломы предусмотрено на специальной площадке. Расчетная годовая потребность в кормах определена путем суммирования годовой потребности кормов всех групп животных, содержащихся на предприятии. Силос – параметры склада 40м*40м. Кормовой цех с размером 30,0 м x12,0м.

Строительство: строительно-монтажные работы. Эксплуатация: III квартал 2025 год - IV кв. 2034 год Продолжительность: 10 лет.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно Заявлению:

Общая площадь земельного участка: 43,0 га. Кадастровый номер: 01-160-020-165. Целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания откормочного комплекса крупного рогатого скота мясного направления. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Географические координаты: 1. 52°55'4.05"С, 69°32'18.34"В, 2. 52°55'7.81"С, 69°32'14.77"В, 3. 52°55'9.41"С, 69°32'8.09"В, 4. 52°55'5.67"С, 69°31'58.87"В, 5. 52°55'13.45"С, 69°31'50.46"В, 6. 52°55'18.01"С, 69°31'56.77"В, 7. 52°55'26.77"С, 69°31'48.43"В, 8. 52°55'33.65"С, 69°32'5.54"В, 9. 52°55'8.30"С, 69°32'30.18"В.

Водоснабжение на хоз.питьевые нужды привозное (бутилированное, 19 л.). Водоснабжение промплощадки от скважины №10-18 и б/н (резервная). Разрешение на специальное водопользование № KZ36VTE00097320 от 23.02.2022 г. и №KZ53VTE00099924 от 03.03. 2022 г. Расчетные объемы водопотребления 17 520 м3/год. Водоснабжение промплощадки от скважины № 52-11 и б/н (резервная). Разрешение на специальное водопользование №KZ57VTE00318199 Серия: Есиль 04 - 59/25 от 15.07.2025 года. Расчетные объемы водопотребления 17 885 м3/год. Расход воды по комплексу составит: На технологические нужды (10000 голов): техническая свежая – 26,52 м3/голову, 265200 м3/год; На хозяйственно-питьевые нужды: питьевая свежая – 0,82 м3 на 1 человека, 29,52 м3/год, расход на столовые нужды 232,0 м3/год. Сведений о наличии водоохраных зон и полос. На расстоянии 320 метров от границ участка расположен водный объект без названия. Проведение работ соответствует требованиям санитарно-гигиенического законодательства, а также положениям статей 75-77 и 85-86 Водного кодекса Республики Казахстан. Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств. Качество водоснабжения соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

Участок расположен в Зерендинском районе, Акмолинской области Республики Казахстан. Работы на период эксплуатации объекта будут осуществляться в границах земельного отвода на территории, ранее подвергшейся антропогенному воздействию. Растительность – красно ковыльная, крупно травная сухой степи, местами пятна хвойных и смешанных лесов. Смешанным лесом (ель, сосна, осина, береза) покрыты окружающие почти со всех сторон поселок сопки, которые подходят к нему с запада и востока на расстоянии до 2 км. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Из кустарников распространен шиповник иглистый. Непосредственно на рассматриваемой площади и вблизи нее условно фоновые степные сообщества встречаются фрагментарно, а в основном территория занята их антропогенными модификациями в разной степени, утратившими свой эколого-ресурсный потенциал и биологическое разнообразие. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в районе предприятия не



найденно. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрен. Пользование растительным миром не предусмотрено. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.

Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния. Результатом такого влияния становится, как правило, миграция животных на прилегающие территории, свободные от движения техники. Прилегающие земли становятся местом обитания животных и птиц. Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. В процессе эксплуатации могут быть нарушены места обитания грызунов и пресмыкающихся. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее. На территории объекта проектирования, редкие и исчезающие виды животных, занесенных в Красную книгу РК, не обитают. Эпидемия животных в зоне влияния объекта, хозяйственной деятельности не зарегистрирована. Территория находится вне земель государственного лесного фонда и не относится к особо охраняемым природным территориям. Работы на период эксплуатации объекта будут осуществляться в границах земельного отвода на территории, ранее подвергшейся антропогенному воздействию. При осуществлении деятельности соблюдать требования статей 12, 15, 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира». Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.

Строительно-монтажные работы не предусмотрены. В ходе работ будет выбрасываться 28 наименований загрязняющих веществ от одного организованного и 26 неорганизованных источников выброса (Источник №0001, № 6001-6026): 0123 Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности – 0,00055 г/сек, 0,001967 т/год; 0143 Марганец и его соединения – 2 класс опасности – 0,0000961 г/сек, 0,000283 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,35147666667 г/сек, 1,265152 т/год; 0303 Аммиак – 4 класс опасности – 0,6391739 г/сек, 15,2275302864 т/год; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,33911866667 г /сек, 1,4238497 т/год; 0328 Углерод – 3 класс опасности – 0,06235144444 г/сек, 0,2117842 т/год; 0330 Сера диоксид - 3 класс опасности – 0,09589688889 г/сек, 0,3825576 т/год; 0333 Сероводород – 2 класс опасности – 0,471890654 г/сек, 8,82072425792 т/год; 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности - 0,30704722222 г/сек, 1,122336 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности - 0,00002222 г/сек, 0,00008 т/ год; 0410 Метан – 2 класс опасности – 1,24716075 г/сек, 39,330461412 т/год; 1052 Метанол – 3 класс опасности – 0,0096098275 г/сек, 0,30305552004 т/год; 1071 Гидроксibenзол – 2 класс опасности – 0,00098055125 г/сек, 0,03092266422 т/год; 1246 Этилформиат – не классиф., – 0,01490689 г/сек, 0,47010368304 т/год; 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 2 класс опасности – 0,00991666667 г/сек, 0,04284 т/год; 1314 Пропаналь – 3 класс опасности – 0,0049020475 г/сек, 0,15459096996 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) - 2 класс опасности – 0,00991666667 г/сек, 0,04284 т/год; 1531 Гексановая кислота – 3 класс опасности – 0,00580961 г/сек, 0,18321186096 т/год; 1707 Диметилсульфид – 4 класс опасности – 0,00753828 г/сек, 0,23772719808 т/год;



1715 Метантиол – 4 класс опасности – 0,00001960495 г/сек, 0,0006182617 т/год; 1849 Метиламин – 2 класс опасности – 0,003920909 г/сек, 0,12364978622 т/год; 2732 Керосин – не классиф., – 0,028827 г/сек, 0,055471 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ – 4 класс опасности – 0,09932123267 г/сек, 0,42949692 т/год; 2902 Взвешенные частицы – 3 класс опасности – 0,02274 г/сек, 0,012124 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности – 0,00448 г/сек, 0,003566 т/год; 2920 Пыль меховая – не классиф., – 0,04705836 г/сек, 1,48403244096 т/год; 2930 Пыль абразивная – не классиф., – 0,0012 г/сек, 0,00259 т/год; 2937 Пыль зерновая – 3 класс опасности – 4,4479 г/сек, 8,7057 т/год; Предполагаемый выброс с учетом автотранспорта на 2025- 2034 год составит – 8,2338321591 г/сек, 80,0692657615 т/год, Предполагаемый выброс без автотранспорта на 2025-2034 год составит – 7,9498781591 г/сек, 79,4994152615 т/год.

При проведении работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Отвод хоз. бытовых стоков в объеме 261,52 м3/год предусмотрен в септик объемом 25 м3.

В процессе жизнедеятельности и производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие отходы: Специнвентарь ветеринарии - 18 02 02*. Обслуживание КРС. Объем образования отхода – 0,10128 тонн/год. Биологические отходы (падение скота и пр.) - 18 02 02*. Ведение откормочного животноводства. Объем образования отхода – 1,5 тонн/год. Тара из-под премикса (бумажные мешки (25кг) - 15 01 01. Обслуживание КРС. Объем образования отхода – 5,8 тонн/год. Тара из-под соли (биг-беги) - 15 01 02. Обслуживание КРС. Объем образования отхода – 5,525 тонн/год. Деревянная упаковка, отходы - 15 01 03. Упаковочный материал запасных частей и пр. Объем образования отхода – 1,0 тонн/год. Отработанные СИЗ (перчатки и пр.) - 15 02 03. Заготовка кормов. Объем образования отхода – 0,08 тонн/год. Отработанные шины - 16 01 03. Эксплуатация автотранспорта. Объем образования отхода – 2,42 тонн/год. Макулатура, картон и другие отходы бумаги - 20 01 01. Жизнедеятельность рабочего персонала. Объем образования отхода – 3,285 тонн/год. Стеклобой - 20 01 02. Жизнедеятельность рабочего персонала. Объем образования отхода – 0,3285 тонн/год. Пищевые отходы - 20 01 08. Работа столовой. Объем образования отхода – 0,5256 тонн/год. Пластмасс, пластик полиэтилен - 20 01 39. Жизнедеятельность рабочего персонала. Объем образования отхода – 0,657 тонн/год. Твердо-бытовые отходы (смешенные) - 20 03 01. Жизнедеятельность рабочего персонала. Объем образования отхода – 2,7 тонн/год. Смет с территории - 20 03 03. Уборка территорий. Объем образования отхода – 0,1 тонн/год. Отходы сварки – 12 01 13. Сварочные работы. Объем образования отхода – 0,003 тонн /год. Отработанные абразивные круги – 12 01 21. В результате использования кругов для заточки инструмента и деталей образуется отход в виде их остатков. Объем образования отхода – 0,0165 тонн/год. Отходов металлообработки – 12 01 01. Отходы металлообработки подразделяются на: металлическую стружку и кусковой лом. Объем образования отхода – 1,66848 тонн/год. Навоз - 02 01 06. Жизнедеятельность КРС. Объем образования отхода – 65499,25 тонн/год. Срок временного складирования на объекте: не более 6 месяцев, согласно подпункта 1 пункта 2 статьи 320 ЭК РК «временного складирования отходов



на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению». Навоз, образующийся в процессе содержания животных, удаляется с территории животноводческого комплекса и направляется на реализацию потребителям для использования в качестве органического удобрения. Передача навоза осуществляется на основании договора с ТОО «Казгрейнфидерс». Сбор навоза осуществляется непосредственно с места его образования с использованием специализированной техники. Складирование и длительное хранение навоза на территории предприятия не предусмотрено. Остальные отходы вывозятся по договору со специализированными организациями. Способ утилизации отходов - вывоз по договору со специализированной организацией. Способ хранения временное хранение в закрытых металлических контейнерах. Обслуживание техники будет производиться за пределами площадки в специализированных пунктах технического обслуживания.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.25, п.29 Главы 3 Инструкции:

- 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;
- включает лесопользование, использование нелесной растительности, специальное водопользование, пользование животным миром, использование невозобновляемых или дефицитных природных ресурсов, в том числе дефицитных для рассматриваемой территории;
- создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);

Согласно Заявления о намечаемой деятельности № KZ36RYS01280414 от 29.07.2025 г. (далее- Заявление) на расстоянии 320 метров от границ участка расположен водный объект без названия.



Согласно представленным сведениям в Заявлении предусматривается образование отходов, таких как: специнвентарь ветеринарии - 18 02 02*, биологические отходы (падение скота и пр.) - 18 02 02* и другие. Данные отходы в соответствии с Классификатором отходов, утверждённым приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314, относятся к категории опасных.

Согласно представленным географическим координатам, участок намечаемой деятельности потенциально затрагивает лесные массивы.

Согласно Заявления, предусматривается специальное водопользование: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств.

На основании вышеизложенного, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым

Тел.: 76-10-19





ТОО «Щучинский гормолзавод»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности;
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ36RYS01280414 от 29.07.2025 г..
(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общая площадь земельного участка: 43,0 га. Кадастровый номер: 01-160-020-165. Целевое назначение земельного участка – для строительства и обслуживания откормочного комплекса крупного рогатого скота мясного направления. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Географические координаты: 1. 52°55'4.05"C, 69°32'18.34"B, 2. 52°55'7.81"C, 69°32'14.77"B, 3. 52°55'9.41"C, 69°32'8.09"B, 4. 52°55'5.67"C, 69°31'58.87"B, 5. 52°55'13.45"C, 69°31'50.46"B, 6. 52°55'18.01"C, 69°31'56.77"B, 7. 52°55'26.77"C, 69°31'48.43"B, 8. 52°55'33.65"C, 69°32'5.54"B, 9. 52°55'8.30"C, 69°32'30.18"B.

Водоснабжение на хоз.питьевые нужды привозное (бутилированное, 19 л.). Водоснабжение промплощадки от скважины №10-18 и б/н (резервная). Разрешение на специальное водопользование № KZ36VTE00097320 от 23.02.2022 г. и №KZ53VTE00099924 от 03.03. 2022 г. Расчетные объемы водопотребления 17 520 м3/год. Водоснабжение промплощадки от скважины № 52-11 и б/н (резервная). Разрешение на специальное водопользование №KZ57VTE00318199 Серия: Есиль 04 - 59/25 от 15.07.2025 года. Расчетные объемы водопотребления 17 885 м3/год. Расход воды по комплексу составит: На технологические нужды (10000 голов): техническая свежая – 26,52 м3/голову, 265200 м3/год; На хозяйственно-питьевые нужды: питьевая свежая – 0,82 м3 на 1 человека, 29,52 м3/год, расход на столовые нужды 232,0 м3/год. Сведений о наличии водоохранных зон и полос. На расстоянии 320 метров от границ



участка расположен водный объект без названия. Проведение работ соответствует требованиям санитарно-гигиенического законодательства, а также положениям статей 75-77 и 85-86 Водного кодекса Республики Казахстан. Вид специального водопользования: забор и (или) использование подземных вод с применением сооружений или технических устройств. Качество водоснабжения соответствует Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоисточникам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных Приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 февраля 2023 года № 26.

Участок расположен в Зерендинском районе, Акмолинской области Республики Казахстан. Работы на период эксплуатации объекта будут осуществляться в границах земельного отвода на территории, ранее подвергшейся антропогенному воздействию. Растительность – красно ковыльная, крупно травная сухой степи, местами пятна хвойных и смешанных лесов. Смешанным лесом (ель, сосна, осина, береза) покрыты окружающие почти со всех сторон поселок сопки, которые подходят к нему с запада и востока на расстоянии до 2 км. Преобладают разнотравно-ковыльные степи на обыкновенных чернозёмах, в основном распаханые. Из кустарников распространен шиповник иглистый. Непосредственно на рассматриваемой площади и вблизи нее условно фоновые степные сообщества встречаются фрагментарно, а в основном территория занята их антропогенными модификациями в разной степени, утратившими свой эколого-ресурсный потенциал и биологическое разнообразие. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих, в районе предприятия не найдено. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрен. Пользование растительным миром не предусмотрено. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено.

Животный мир района размещения предприятия представлен в основном колониальными млекопитающими - грызунами, обитающими в норах, на местообитание которых деятельность предприятия не оказывает значительного влияния. Результатом такого влияния становится, как правило, миграция животных на прилегающие территории, свободные от движения техники. Прилегающие земли становятся местом обитания животных и птиц. Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. В процессе эксплуатации могут быть нарушены места обитания грызунов и пресмыкающихся. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее. На территории объекта проектирования, редкие и исчезающие виды животных, занесенных в Красную книгу РК, не обитают. Эпидемия животных в зоне влияния объекта, хозяйственной деятельности не зарегистрирована. Территория находится вне земель государственного лесного фонда и не относится к особо охраняемым природным территориям. Работы на период эксплуатации объекта будут осуществляться в границах земельного отвода на территории, ранее подвергшейся антропогенному воздействию. При осуществлении деятельности соблюдать требования статей 12, 15, 17 Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании



животного мира». Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.

Строительно-монтажные работы не предусмотрены. В ходе работ будет выбрасываться 28 наименований загрязняющих веществ от одного организованного и 26 неорганизованных источников выброса (Источник №0001, № 6001-6026): 0123 Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности – 0,00055 г/сек, 0,001967 т/год; 0143 Марганец и его соединения – 2 класс опасности – 0,0000961 г/сек, 0,000283 т/год; 0301 Азота (IV) диоксид – 2 класс опасности – 0,35147666667 г/сек, 1,265152 т/год; 0303 Аммиак – 4 класс опасности – 0,6391739 г/сек, 15,2275302864 т/год; 0304 Азот (II) оксид – 3 класс опасности – 0,33911866667 г/сек, 1,4238497 т/год; 0328 Углерод – 3 класс опасности – 0,06235144444 г/сек, 0,2117842 т/год; 0330 Сера диоксид - 3 класс опасности – 0,09589688889 г/сек, 0,3825576 т/год; 0333 Сероводород – 2 класс опасности – 0,471890654 г/сек, 8,82072425792 т/год; 0337 Углерод оксид – 4 класс опасности - 0,30704722222 г/сек, 1,122336 т/год; 0342 Фтористые газообразные соединения – 2 класс опасности - 0,00002222 г/сек, 0,00008 т/год; 0410 Метан – 2 класс опасности – 1,24716075 г/сек, 39,330461412 т/год; 1052 Метанол – 3 класс опасности – 0,0096098275 г/сек, 0,30305552004 т/год; 1071 Гидроксибензол – 2 класс опасности – 0,00098055125 г/сек, 0,03092266422 т/год; 1246 Этилформиат – не классиф., – 0,01490689 г/сек, 0,47010368304 т/год; 1301 Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) - 2 класс опасности – 0,00991666667 г/сек, 0,04284 т/год; 1314 Пропаналь – 3 класс опасности – 0,0049020475 г/сек, 0,15459096996 т/год; 1325 Формальдегид (Метаналь) - 2 класс опасности – 0,00991666667 г/сек, 0,04284 т/год; 1531 Гексановая кислота – 3 класс опасности – 0,00580961 г/сек, 0,18321186096 т/год; 1707 Диметилсульфид – 4 класс опасности – 0,00753828 г/сек, 0,23772719808 т/год; 1715 Метантиол – 4 класс опасности – 0,00001960495 г/сек, 0,0006182617 т/год; 1849 Метиламин – 2 класс опасности – 0,003920909 г/сек, 0,12364978622 т/год; 2732 Керосин – не классиф., – 0,028827 г/сек, 0,055471 т/год; 2754 Алканы C12-19 /в пересчете на C/ – 4 класс опасности – 0,09932123267 г/сек, 0,42949692 т/год; 2902 Взвешенные частицы – 3 класс опасности – 0,02274 г/сек, 0,012124 т/год; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 3 класс опасности – 0,00448 г/сек, 0,003566 т/год; 2920 Пыль меховая – не классиф., – 0,04705836 г/сек, 1,48403244096 т/год; 2930 Пыль абразивная – не классиф., – 0,0012 г/сек, 0,00259 т/год; 2937 Пыль зерновая – 3 класс опасности – 4,4479 г/сек, 8,7057 т/год; Предполагаемый выброс с учетом автотранспорта на 2025- 2034 год составит – 8,2338321591 г/сек, 80,0692657615 т/год, Предполагаемый выброс без автотранспорта на 2025-2034 год составит – 7,9498781591 г/сек, 79,4994152615 т/год.

При проведении работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период проведения работ не имеется. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Отвод хоз. бытовых стоков в объеме 261,52 м³/год предусмотрен в септик объемом 25 м³.

В процессе жизнедеятельности и производственной деятельности рассматриваемого объекта образуются следующие отходы: Спец инвентарь ветеринарии - 18 02 02*. Обслуживание КРС. Объем образования отхода – 0,10128 тонн/год. Биологические отходы (падение скота и пр.) - 18 02 02*. Ведение



откормочного животноводства. Объем образования отхода – 1,5 тонн/год. Тара из-под премикса (бумажные мешки (25кг) - 15 01 01. Обслуживание КРС. Объем образования отхода – 5,8 тонн/год. Тара из-под соли (биг-беги) - 15 01 02. Обслуживание КРС. Объем образования отхода – 5,525 тонн/год. Деревянная упаковка, отходы - 15 01 03. Упаковочный материал запасных частей и пр. Объем образования отхода – 1,0 тонн/год. Отработанные СИЗ (перчатки и пр.) - 15 02 03. Заготовка кормов. Объем образования отхода – 0,08 тонн/год. Отработанные шины - 16 01 03. Эксплуатация автотранспорта. Объем образования отхода – 2,42 тонн/год. Макулатура, картон и другие отходы бумаги - 20 01 01. Жизнедеятельность рабочего персонала. Объем образования отхода – 3,285 тонн/год. Стеклобой - 20 01 02. Жизнедеятельность рабочего персонала. Объем образования отхода – 0,3285 тонн/год. Пищевые отходы - 20 01 08. Работа столовой. Объем образования отхода – 0,5256 тонн/год. Пластмасс, пластик полиэтилен - 20 01 39. Жизнедеятельность рабочего персонала. Объем образования отхода – 0,657 тонн/год. Твердо-бытовые отходы (смешенные) - 20 03 01. Жизнедеятельность рабочего персонала. Объем образования отхода – 2,7 тонн/год. Смет с территории - 20 03 03. Уборка территорий. Объем образования отхода – 0,1 тонн/год. Отходы сварки – 12 01 13. Сварочные работы. Объем образования отхода – 0,003 тонн /год. Отработанные абразивные круги – 12 01 21. В результате использования кругов для заточки инструмента и деталей образуется отход в виде их остатков. Объем образования отхода – 0,0165 тонн/год. Отходов металлообработки – 12 01 01. Отходы металлообработки подразделяются на: металлическую стружку и кусковой лом. Объем образования отхода – 1,66848 тонн/год. Навоз - 02 01 06. Жизнедеятельность КРС. Объем образования отхода – 65499,25 тонн/год. Срок временного складирования на объекте: не более 6 месяцев, согласно подпункта 1 пункта 2 статьи 320 ЭК РК «временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению». Навоз, образующийся в процессе содержания животных, удаляется с территории животноводческого комплекса и направляется на реализацию потребителям для использования в качестве органического удобрения. Передача навоза осуществляется на основании договора с ТОО «Казгрейнфидерс». Сбор навоза осуществляется непосредственно с места его образования с использованием специализированной техники. Складирование и длительное хранение навоза на территории предприятия не предусмотрено. Остальные отходы вывозятся по договору со специализированными организациями. Способ утилизации отходов - вывоз по договору со специализированной организацией. Способ хранения временное хранение в закрытых металлических контейнерах. Обслуживание техники будет производиться за пределами площадки в специализированных пунктах технического обслуживания.

Выводы

1. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать с учетом требований ст.72 Экологического Кодекса РК (далее - Кодекс), приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (далее – Инструкция). С учетом требований к пунктам.



2. Согласно Заявления, ближайший населенный пункт: село Малика Габдуллина, расположено в 2-х км в юго-западном направлении от откормплощадки. Однако, на основании предоставленных координат, участок намечаемой деятельности расположен вблизи населённых пунктов, таких как сёла Пухальское, Карабулак, и другие. В соответствии с требованиями статьи 73 Кодекса, а также Правил проведения общественных слушаний, утвержденных Приказом Министра и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, необходимо указать расстояния от проектируемого участка до всех ближайших населённых пунктов, исходя из указанных координат.

3. В представленном Заявлении рассматривается исключительно откормплощадка №2. Однако, согласно пункту 3 Заявления, «ранее на данную деятельность было выдано заключение о результатах определения сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ94VWF00092847 от 30.03.2023 года» (далее-Заключение). В рамках указанного заключения рассматривались обе откормплощадки — №1 (с количеством быков 5000 голов) и №2 (в рамках общей численности 9500 голов на период 2023–2032 гг.). В связи с этим, необходимо указать, каковы намерения в отношении дальнейшего использования промплощадки №1 и каким образом она будет учтена в рамках оценки воздействия на окружающую среду (при наличии деятельности) согласно требованиям статьи 68 Кодекса.

4. Согласно пункту 8 Заявления, на расстоянии 320 метров от границ участка расположен водный объект без названия. Необходимо учесть экологические требования по осуществлению деятельности на поверхностных водных объектах, в водоохраных зонах и полосах согласно статьи 223 Кодекса. А также необходимо указать расстояние до всех ближайших водных объектов, исходя из указанных координат.

5. Согласно заявления отходы будут передаваться сторонним организациям. При дальнейшей разработки проектных материалов необходимо представить договора приема-передачи отходов согласно требованиям п.6 ст.92, 336 Кодекса.

6. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области по управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 Кодекса.

7. Предусмотреть мероприятия по охране атмосферного воздуха, в том числе, мероприятия по пылеподавлению на всех этапах реализации намечаемой деятельности согласно Приложения 4 к Кодексу.

8. Необходимо учесть требования статьи 207 Кодекса: Запрещаются размещение, ввод в эксплуатацию и эксплуатация объектов I и II категорий, которые не имеют предусмотренных условиями соответствующих экологических разрешений установок очистки газов и средств контроля за выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

9. Согласно представленным географическим, участок намечаемой деятельности потенциально затрагивает лесные массивы. В этой связи, представить актуальные подтверждающие документы о том, что проектируемый участок не расположен на землях государственного лесного фонда, а также не входит в границы



особо охраняемых природных территорий в соответствии с требованиями ст.233,234 Кодекса. При этом, следует учитывать, требования ст.54 Лесного Кодекса РК.

10. В случае, забора воды с природных источников, необходимо представить разрешения на специальное водопользование согласно ст.220,221 Кодекса.

11. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

12. Необходимо предусмотреть отдельный сбор отходов согласно статьи 320 Кодекса.

13. Предусмотреть природоохранные мероприятия в соответствии с Приложением 4 Кодекса в части охраны атмосферного воздуха, охраны земель, охраны от воздействия на прибрежные и водные экосистемы, животного и растительного мира, обращения с отходами.

14. При проведении работ учесть требования п.6 ст. 50 Кодекса: «Принцип совместимости: реализация намечаемой деятельности или разрабатываемого документа не должна приводить к ухудшению качества жизни местного населения и условий осуществления других видов деятельности, в том числе в сферах сельского, водного и лесного хозяйств».

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

В соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее - Кодекс), приказа Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения» должностные лица Департамента и его территориальных подразделений выдают санитарно-эпидемиологическое заключение на проекты:

1) нормативной документации по обоснованию по предельно допустимым выбросам;

2) предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду;

3) зонам санитарной охраны;

4) а также устанавливают (изменяют) санитарно-защитные зоны (далее – СЗЗ) действующих объектов, по результатам санитарно-эпидемиологической экспертизы проектов обоснования СЗЗ.

Данным заявлением рассматривается откормплощадка №2. Основным видом деятельности откормплощадки ТОО «Щучинский гормолзавод» является доращивание и откорм молодняка крупного рогатого скота до 10000 голов.

На основании Санитарных правил от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», необходимо определить и установить размер санитарно – защитной



зоны для хозяйств по выращиванию и откорму крупного рогатого скота более 5000 голов СЗЗ 1000 м, I класс опасности.

Проекты СЗЗ разрабатываются для объектов, являющихся объектами (источниками) воздействия на среду обитания и здоровье человека для обоснования размеров СЗЗ, в диапазонах, указанных в пункте 6 настоящих Санитарных правил.

Предварительные (расчетные) размеры СЗЗ для новых, проектируемых и действующих объектов устанавливаются согласно приложению 1 к настоящим Санитарным правилам, с разработкой проектной документации по установлению СЗЗ

В срок не более одного года со дня ввода объекта в эксплуатацию, хозяйствующий субъект соответствующего объекта обеспечивает проведение исследований (измерений) атмосферного воздуха, уровней физического и (или) биологического воздействия на атмосферный воздух для подтверждения предварительного (расчетного) СЗЗ.

Установленная (окончательная) СЗЗ, определяется на основании годового цикла натурных исследований для подтверждения расчетных параметров (ежеквартально по приоритетным показателям, в зависимости от специфики производственной деятельности на соответствие по среднесуточным и максимально-разовым концентрациям) и уровням физического воздействия (шум, вибрация, ЭМП, при наличии источника) на границе СЗЗ объекта и за его пределами (ежеквартально) в течении года, с получением санитарно-эпидемиологического заключения.

Необходимо соблюдать следующие требования в сфере санитарно – эпидемиологического благополучия населения:

- установление и соблюдение размера санитарно – защитной зоны (предварительная и окончательная);

- соблюдение требований Санитарных правил от 20 февраля 2023 года № 26 «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемостикам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов».

- санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения Санитарных правил от 3 августа 2021 года № ҚР ДСМ-72 «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения»;

- требования Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», утв. приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

- в части организации производственного контроля на границе санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) и в зоне влияния объекта, на рабочих местах, на территории (производственной площадке), с целью оценки влияния



производства на человека и его здоровье Санитарных правил от 7 апреля 2023 года № 62 «Санитарно-эпидемиологические требования к осуществлению производственного контроля»;

- своевременное прохождение периодических медицинских осмотров работающего персонала согласно приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 15 октября 2020 года № ҚР ДСМ-131/2020 «Об утверждении целевых групп лиц, подлежащих обязательным медицинским осмотрам, а также правил и периодичности их проведения, объема лабораторных и функциональных исследований, медицинских противопоказаний, перечня вредных и (или) опасных производственных факторов, профессий и работ, при выполнении которых проводятся предварительные обязательные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические обязательные медицинские осмотры и правил оказания государственной услуги «Прохождение предварительных обязательных медицинских осмотров».

- соблюдение гигиенических нормативов к физическим факторам, оказывающим воздействие на человека от 16 февраля 2022 года № ҚР ДСМ-15, гигиенических нормативов к обеспечению радиационной безопасности от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-71, гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70, гигиенических нормативов показателей безопасности хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования, утв. приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 24 ноября 2022 года № ҚР ДСМ-138.

Данные предложения и замечания не относятся к оказанию государственной услуги, и не устанавливают размер санитарно – защитной зоны.

В соответствии со ст. 20 Кодекса РК «О здоровье народа и системе здравоохранения» санитарно-эпидемиологическое заключение выдается государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения или структурным подразделением иных государственных органов, осуществляющих деятельность в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, на основании результатов разрешительного контроля соответствия заявителя квалификационным или разрешительным требованиям до выдачи разрешения и (или) приложения к разрешению и (или) санитарно-эпидемиологической экспертизы на основании проектов по установлению расчетных (предварительных) и установленных (окончательных) санитарно-защитных зон.

Руководитель

М. Кукумбаев

Исп.:Нұрлан Аяулым
Тел.:76-10-19



Руководитель департамента

Кукумбаев Магзум Асхатович

