

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



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

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКZ2А
« ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті »
ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК ККМФКZ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов
РК»
БИН 980540000852

ТОО «Молочная ферма Рамадан»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ37RYS00414768 от 14.07.2023г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируется строительство молочнотоварной фермы в с. Кобетей. В составе комплекса имеется: коровник №1, №2, доильно-молочный блок с телятником, родильное отделение и сухостой, телятник, предлагауна, галерея, весовая, контрольнопропускной пункт, административно-бытовой комплекс. Количество голов: Коровник – 400 голов, коровник - 600 голов, деревня телят – 241 голов, родильное, сухостой и нетели – 606 голов, телятник – 774 голов. Количество молока 30л в сутки, 10 000 л в год от одной коровы. В среднем в сутки 30 тыс.литров молока.

Объект строительства расположен по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, в районе села Кобетей. Выбор других мест нецелесообразен в связи с увеличением затрат и изменением области воздействия эмиссий.

Коровник на 600 голов представляет собой здание прямоугольной формы в плане размерами в осях 36мх162,0 м. Доильное отделение с телятником. Проектируемое здание прямоугольной формы в плане, размерами в осях 21м х114,0 м. В осях11-20 находятся стойловые места для отдыха телят, где осуществляется их кормление и деление по стойловым местам, по кормовым проходам с доступом крупногабаритного транспорта через ворота в торце здания, имеется соединения с зданиями через галерею в ДМБ. Доильный зал, где установлено оборудование для осуществления доение крс. Технические и технологические, административно-бытовые помещения. Для исключения больших теплопотерь и обеспечения комфортной температуры при низких энергозатратах, часть помещений зданий имеет дополнительное перекрытие из



профнастила. Родильное отделение и сухостой. Одноэтажное здание прямоугольной формы в плане, размерами 35мх162м в осях, здание каркасное из металлических профилей с навесными наружными стенами из сэндвич-панели, в здании имеется денник для телок, площадью- 144,60 м²,кормовой стол с доступом крупногабаритного транспорта. Высота здания в коньке составляет 10,05 м. Телятник. Одноэтажное здание, прямоугольной формы в плане, размерами в осях 33мх162,0 м. Здание металлокаркасное с жёстко закреплёнными узлами на сварных соединениях. Наружные стены из сэндвич-панелей толщиной t=60мм. В здании имеется стойловые места для отдыха КРС, осуществляется кормление КРС по длине кормового стола с доступом крупногабаритного транспорта через ворота расположены в торцах здания. Кормоцех. Одноэтажное здание прямоугольной формы, в осях 24 м х114 м, высота в коньке – 9,33 м. Кормоцех состоит из двух помещений зернохранилища. Административно-бытовой корпус. Проектируемое здание административно-бытового корпуса в плане имеет квадратную форму, с размерами в осях 33,40х12,00 м. Здание трехэтажное. Высота помещений второго и третьего этажей + 3,0 м, первого -3,0 м. Предлагаю. Одноэтажное здание прямоугольной формы, в осях 12м х18м. Предназначено для размещения оборудования выше нуля и для сбора навоза с фермы ниже нуля. В здании имеется помещения сепаратора и насосная. Контрольно-пропускной пункт. Здание одноэтажное, размерами в осях 4,6мх 5,5м. Высота в коньке – 5,07 м. В здании находится помещение персонала с санузелом. Дезбарьер. При въезде (выезде) на территорию предусмотрен дезбарьер. Въездной (выездной), дезбарьер представляет собой углубление объемом 7,2 м³, которое наполняется дезинфекционным раствором или опилками, которые пропитываются дезраствором. Дезбарьер используется только в теплое время года. Дезинфекция колес транспорта осуществляется при прохождении через ванну. Работа дезбарьера происходит без участия человека. Заправка дезбарьера раствором производится в - среднем 3-4 раза в году.

Краткое описание намечаемой деятельности

Строительство коровника на 600 голов представляет собой здание прямоугольной формы в плане размерами в осях 36мх162,0 м. Здание металлокаркасное с жёстко закреплёнными узлами на сварных соединениях. Наружные стены из сэндвич-панелей толщиной t=60мм. В здании имеется стойловые места для отдыха КРС, кормового стола с доступом крупногабаритного транспорта. Приток воздуха осуществляется естественным способом и удаляется через вентиляционный конёк. Коровник на 400 голов представляет собой здание прямоугольной формы в плане размерами в осях 30 мх162,0 м. Здание каркасное из металлических профилей с навесными наружными стенами из сэндвич-панели, в здании имеется стойловые места для отдыха КРС и кормового стола с доступом крупногабаритного транспорта. Приток воздуха осуществляется естественным способом и удаляется через вентиляционный конёк. Для исключения больших теплопотерь и обеспечения комфортной температуры при низких энергозатратах, часть помещений зданий имеет дополнительное перекрытие из профнастила с утеплителем ISOVER OL-Рe 100мм на отм. + 3,000мм. Родильное отделение и сухостой представляет собой одноэтажное здание прямоугольной формы в плане, размерами 35мх162м в осях, здание каркасное из металлических профилей с навесными наружными стенами из сэндвич-панели, в здании имеется денник для телок, площадью- 144,60 м²,кормовой стол с доступом крупногабаритного транспорта. Телятник - одноэтажное здание, прямоугольной формы в плане, размерами в осях 33мх162,0 м. Здание металлокаркасное с жёстко закреплёнными узлами на сварных соединениях. Наружные стены из сэндвич-панелей толщиной t=60мм. В здании имеется стойловые места для отдыха КРС, осуществляется кормление КРС по длине кормового стола с доступом крупногабаритного транспорта



через ворота расположены в торцах здания. Приток воздуха осуществляется естественным способом и удаляется через вентиляционный конёк. Кормоцех-одноэтажное здание прямоугольной формы, в осях 24 м x 114 м, высота в коньке – 9,33 м. Кормоцех состоит из двух помещений зернохранилища. Система отопления в доильно-молочном блоке принята двухтрубная горизонтальная с попутным движением теплоносителя из стальных водогазопроводных труб по ГОСТ3262-75*. Магистральные трубопроводы проложены открыто по полу и частично в подпольных каналах. Приток свежего воздуха подается системами П1 и П2.

Строительство запланировано на сентябрь 2023 года. Срок строительства 9 месяцев. Эксплуатация планируется в июле 2024 году. Период эксплуатации - круглогодично. Завершения эксплуатации намечаемой деятельности пока не планируется.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Кадастровый номер 09-136-022-680. Право временного возмездного землепользования (аренда) 5 лет. Срок использования земельного участка до 2028 года. Площадь земельного участка 26 га, целевое назначение – строительство молочно-товарной фермы. Географические координаты участка строительства 55098'36.38" 67046'46.52"; 55098'36,63" 67048'08.86"; 55098'12,14" 67046'50.38" ;55098'12,40" 67048'12.72".

На период строительства вода привозная, бутилированная. На период эксплуатации источником водоснабжения служит система централизованного водоснабжения. Объект не входит в водоохранную зону и полосу. На расстоянии 1000 метров от объекта отсутствуют поверхностные водные объекты.

Растительность района представлена большей частью ковыльными и типчаково-полынными степями, а также полынными и солянковыми степями. Здесь встречаются более 850 видов растений. По поймам рек Нуры, Шерубайнуры, Ащису, Талды распространены кустарниковые заросли (ива каспийская, шиповник). На участке строительства встречаются степные распространенные травы, не требующие разрешения на удаление/перенос и компенсационной посадки. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения, подлежащие вырубке или переносу, а также запланированные к посадке в порядке компенсации.

Животный мир района богат и разнообразен. На территории области обитают многочисленные виды грызунов, хищников, копытных животных, имеются разнообразные птицы, в озерах и реках водится большое количество рыбы. Хищники на территории области распространены повсеместно. Особенно много имеется волков, которые здесь достигают, как и во всем Центральном Казахстане, сравнительно крупных размеров (вес до 55 кг). В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют животные, занесенные в красную книгу, а также пути их миграции. Для осуществления намечаемой деятельности использование диких животных не предполагается. Планируется строительство молочно-товарной фермы в с. Кобетей. В составе комплекса имеется: коровник №1, №2, доильно-молочный блок с телятником, родильное отделение и сухостой, телятник, предлагауна, галерея, весовая, контрольно-пропускной пункт, административно-бытовой комплекс. Количество голов: Коровник – 400 голов, коровник - 600 голов, деревня телят – 241 голов, родильное, сухостой и нетели – 606 голов, телятник – 774 голов.

Количество наименований загрязняющих веществ – 28 (без учета передвижных источников): Пыль абразивная(0,04 ОБУВ) - 0.0214 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3 кл. опасности) - 17.411355 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70(3 кл. опасности) - 4.8 т, Взвешенные



частицы(3 кл. опасности) - 0.033 т, Алканы C12 -19(4 кл. опасности) - 0.796084 т, Уайт-спирит(1 ОБУВ) - 1.361443 т, Уксусная кислота(3 кл. опасности) - 0.00023 т, Пропан-2-он (4 кл. опасности) - 0.1515 т Формальдегид(2 кл. опасности) - 0.06625 т, Проп-2-ен -1-аль(2 кл. опасности) - 0.06625 т, Бутилацетат(4 кл. опасности) - 0.06994 т, Этанол(4 кл. опасности) - 0.00501 т, Метилбензол(3 кл. опасности) - 0.36744 т, Диметилбензол(3 кл. опасности) - 1.76569 т, Фториды неорганические плохо растворимые(2 кл. опасности) - 0.2155 т, Фтористые газообразные соединения(2 кл. опасности) - 0.049 т, Углерод оксид(4 кл. опасности) - 2.2487345 т, Сера диоксид(3 кл. опасности) - 0.55502 т, Углерод(3 кл. опасности) - 0.28739 т, Озон(1 кл. опасности) - 0.000000187 т, Азот (II) оксид(3 кл. опасности) - 2.19322 т, Азота (IV) диоксид(2 кл. опасности) - 1.9093 т, Свинец(1 кл. опасности) - 0.000031 т, Олово оксид(3 кл. опасности) - 0.000017 т, Никель оксид(2 кл. опасности) - 0.000000176 т, Медь (II) оксид (2 кл. опасности) - 0.000000132 т, Марганец и его соединения(2 кл. опасности) - 0.074020011 т, Железо (II, III) оксиды(3 кл. опасности) - 1.027001056 т. Общее количество выброса на период строительства - 35.474826062 т/год без учета выбросов от автотранспорта, 35.618795162 т/год с учетом выбросов от автотранспорта. Основными источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации. Количество наименований загрязняющих веществ – 17: Натрий гидроксид (0.01 ОБУВ) - 0.0958 т, Метиламин (2 кл. опасности) - 0.029013 т, Аммиак(4 кл. опасности) - 11.92537 т, Азот (II) оксид(3 кл. опасности) - 0.03855 т, Азота (IV) диоксид(2 кл. опасности) - 0.237 т, Сероводород(2 кл. опасности) - 12.331346 т, Углерод оксид(4 кл. опасности) - 0.899 т, Метан(50 ОБУВ) - 9.2288 т, Метанол(3 кл. опасности) - 0.071076 т, Гидроксибензол(2 кл. опасности) - 0.007256 т, Этилформиат(0,02 ОБУВ) - 0.110254т, Пропаналь(3 кл. опасности) - 0.036265 т, Гексановая кислота(3 кл. опасности) - 0.042938 т, Диметилсульфид (4 кл. опасности) - 0.0557т, Метантиол(4 кл. опасности) - 0.00014511 т, Метиламин(2 кл. опасности) - 0.029013 т, Пыль зерновая(3 кл. опасности) - 1.0949944 т, Пыль меховая(0,03 ОБУВ) - 0.34817 т. Общее количество выброса на период эксплуатации - 36.55167751 т/год. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы на рельеф местности и в водные объекты отсутствуют. На территории устанавливается биотуалет, стоки с которого будут вывозиться по договору с специализированной организацией.

Виды и количество отходов от намечаемой деятельности на период строительства: Битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу (код 17 03 01*, опасный) -2.6 тонн, образуется при использовании битумов и битумных мастик, Железо и сталь (код 17 04 05, неопасный)-0.0642 тонн, образуется как строительный отход от использования металлических труб, сетки, проволоки, гвоздей, Пластмассы (код 17 02 03, неопасный) - 0,5 тонн в год, образуется от сварки и резки пластиковых труб, Отходы сварки (код 12 01 13, неопасный) -0,9795 т/год, образуется при использовании штучных сварочных электродов, Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества (код 08 01 11*, опасный) -1,3547 т/год, образуются при покрасочных работах, Коммунальные отходы, не определенные иначе (код 20 03 99, неопасный) – 4,8 т/год, образуется от жизнедеятельности работников. Отходы будут временно накапливаться на огороженных с трех сторон площадках с твердым покрытием в контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев. Передача специализированным предприятиям на договорной основе. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. Виды и количество отходов от намечаемой деятельности на период эксплуатации: Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01, неопасный) -2.1 тонн, образуется от жизнедеятельности работников, Фекалии животных, моча и навоз (включая



использованную солому), жидкие стоки, собранные отдельно и обработанные за пределами места эксплуатации (код 02 01 06, неопасный)- 32524,1 тонн, образуется от жизнедеятельности КРС, Отходы животного происхождения (животные ткани) (код 02 01 02, неопасный) - 4,0 тонн в год, образуются в результате отелов молочных коров 1 раз в год в зимне-весенний период, Водные промывающие жидкости и исходные (маточные) растворы (код 07 06 01*, опасный) - 0,00444 т/год, образуется от дезинфекции колес автотранспорта. Передача специализированным предприятиям на договорной основе. В места их восстановления, уничтожения или захоронения. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Согласно приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан данный вид намечаемой деятельности относится к объектам II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

*Исп.: Нуртай Ж.Т.
Тел.: 41-08-71*



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

