

«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, Карағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК ККМФКЗ2А
« 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 ККМФКЗ2А
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: №KZ05RYS00564142 от 01.03.2024 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Планируется строительство молочнотоварной фермы в с. Кобетей.

Объект строительства расположен по адресу: Карагандинская область, Нуринский район, в районе села 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. Выбор данного места обусловлен отдаленностью от жилых зон и водных объектов, дабы уменьшить риски влияние деятельности на окружающую среду и здоровье населения близлежащих жилых районов.

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. Общее количество поголовья составит 2569 голов, из них: Коровник №1 – 440 голов, коровник №2 – 440 голов, деревня телят – 240 голов, родильное, сухостой и нетели – 609 голов, телятник – 840 голов. Количество молока 30 л в сутки, 10 000 л в год от одной коровы.

Краткое описание намечаемой деятельности

Коровник №1 представляет собой здание прямоугольной формы в плане размерами в осях 30 м х 162,0 м. Здание металлокаркасное с жёстко закреплёнными



узлами на сварных соединениях. В здании имеются стойловые места для отдыха КРС, кормового стола с доступом крупногабаритного транспорта. Приток воздуха осуществляется естественным способом и удаляется через вентиляционный конёк. Высота в коньке составляет 9,18 м. Коровник №2 представляет собой здание прямоугольной формы в плане размерами в осях 30 м х 162,0 м. Здание каркасное из металлических профилей с навесными наружными стенами из сэндвич-панели, в здании имеются стойловые места для отдыха КРС и кормового стола с доступом крупногабаритного транспорта. Приток воздуха осуществляется естественным способом и удаляется через вентиляционный конёк. Высота в коньке составляет 9,18 м. Коровник №2 представляет собой здание прямоугольной формы в плане размерами в осях 30 м х 162,0 м. Здание каркасное из металлических профилей с навесными наружными стенами из сэндвич-панели, в здании имеются стойловые места для отдыха КРС и кормового стола с доступом крупногабаритного транспорта. Приток воздуха осуществляется естественным способом и удаляется через вентиляционный конёк. Высота в коньке составляет 9,18 м. Доильное отделение с телятником – проектируемое здание прямоугольной формы в плане, размерами в осях 21 м х 114,0 м. В осях 11-20 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, в осях 6-10 находится накопитель и санитарная зона через которые поступают на доения с последующим движением обратно через санитарную зону где их могут осмотреть и при необходимости отделить от общего стада для необходимых процедур. В осях 3-6, А-Б находится доильный зал, где установлено оборудование для осуществления доения КРС. В осях 1-3 располагаются 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 с утеплителем ISOVER OL-Рс 100мм на отм. +3,000 мм. Второй этаж выполнен на отм. +3,300 по металлическим балкам из двутаврового профиля, перегородки кирпичные. Высота этажа в чистоте первого этажа составляет 3,0 м. Родильное отделение и сухостой – одноэтажное здание прямоугольной формы в плане, размерами 35 м х 162 м 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 33 м х 162,0 м. Здание металлокаркасное с жёстко закреплёнными узлами на сварных соединениях. Наружные стены из сэндвич-панелей толщиной t=60мм. В здании имеются стойловые места для отдыха КРС, осуществляется кормления 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. Высота в коньке составляет 10,2 м. Предлагаюна – одноэтажное здание прямоугольной формы, в осях 12 м х 18 м. Предназначено для размещения оборудования выше нуля и для сбора навоза с фермы ниже нуля. В здании имеется помещения сепаратора и насосная. Гараж – здание имеет размеры в плане по осям 12х30 м. Полная высота надземной части от уровня земли составляет 6,13 м. Административно-бытовой корпус – проектируемое здание административно-бытового корпуса в плане имеет квадратную форму, с размерами в осях 12,6х20,0 м. Здание одноэтажное. Высота этажа – 3,6 м. Высота в коньке – 6,19 м. Кормоцех – одноэтажное здание склада прямоугольной формы в плане размерами в 60 х20 м.

Строительство запланировано на 2 квартал 2024 года. Срок строительства 9 месяцев. Эксплуатация планируется сразу же после окончания строительства в 2024 году.



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 типчаковополынными 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). 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. Хищники на территории области распространены повсеместно. Особенно много имеется волков, которые здесь достигают, как и во всем Центральном Казахстане, сравнительно крупных размеров. 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. Общее количество поголовья составит 2569 голов, из них: Коровник №1 – 440 голов, коровник №2 – 440 голов, деревня телят – 240 голов, родильное, сухостой и нетели – 609 голов, телятник – 840 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. Количество наименований загрязняющих веществ – 20: Натрий гидроксид (0.01 ОБУВ) – 0.0958 т, Аммиак (4 кл. опасности) – 11.82899 т, Азота (IV) диоксид (2 кл. опасности) – 0.66234 т, Азот (II) оксид (3 кл. опасности) – 0.10764 т, Сера диоксид (3 кл. опасности) – 5.49072 т, Сероводород (2 кл. опасности) – 12.32996 т, Углерод оксид (4 кл. опасности) – 11.7183 т, Метан (50 ОБУВ) – 8.76343 т, Метанол (3 кл. опасности) – 0.067756 т, Гидроксibenзол (2 кл. опасности) – 0.007038 т, Этилформиат (0,02 ОБУВ) – 0.10466 т, Пропаналь (3 кл. опасности) – 0.03462 т, Гексановая кислота (3 кл. опасности) – 0.040896 т, Диметилсульфид (4 кл. опасности) – 0.05283 т, Метантиол (4 кл. опасности) – 0.00012716 т, Метиламин (2 кл. опасности) – 0.027362 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния (SiO₂) 70-20% (3 кл. опасности) – 3.21075 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (3 кл. опасности) – 0.20088 т, Пыль зерновая (3 кл. опасности) – 1.0949944 т, Пыль меховая (0,03 ОБУВ) – 0.33058 т,. Общее количество выброса на период эксплуатации – 56.16967356 т/год. Не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сбросы на рельеф местности и в водные объекты отсутствуют.

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.

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

