



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

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

ТОО «BULAEVO ZHER»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «BULAEVO ZHER»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ18RYS01198094 от 11.06.2025 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Северо-Казахстанская область, район Магжана Жумабаева, Карагогинский сельский округ».

Объект расположен в с. Ногайбай, район Магжана Жумабаева, Северо-Казахстанской области. Данная территория расположена к северу от села с отсутствующей застройкой. Ближайшее расположение жилой застройки составляет 430 м на юг от границ территории комплекса. Ближайшее расстояние к водному объекту (местное болото), в 1500 м к югу от участка строительства, котлован – 1470 м к юго-западу. Участок строительства находится за пределами водоохранной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника.

Площадь земельного участка для производственной деятельности составляет 20,1673 га с правом временного возмездного землепользования сроком на 3 года, с дальнейшим выкупом либо арендой. Категория земель – «Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения». Целевое назначение – «Для строительства молочно-товарной фермы». Координаты участка: 1 - 54°53'35,52"С, 70°55'33,50 "В 2 - 54°53'24,64"С, 70°55'35,03"В 3 - 54°53'36,53"С, 70°56'06,78"В 4 - 54°53'25,05"С, 70°56'08,18"В.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемый вид деятельности предусматривает строительство молочно-товарной фермы в Карагогинском сельском округе для беспривязного стойлового холодного содержания скота на подстилке из резиновых матов, с расчетным количеством поголовья - 1171 голов.

Производственная мощность молочного комплекса по количеству фуражных коров - 600. Период доения - 365 дней.

Расчетная годовая производственная программа производства молока составляет 3889,44 тонн молока (3790,87 тыс. л). Далее молоко реализуется специализированным организациям по переработке молока. Ежегодная выбраковка стада составляет 30%; при основном стаде в 600 голов ежегодно выбраковывается 180 коров, а именно: при



использовании коров в течение 6—7 лактаций ежегодно заменяют их 20%, помимо этого, выбраковывают 5% коров из-за утраты репродуктивных способностей, 2% — из-за различных заболеваний и 3% — из-за атрофии долей вымени коров. Таким образом, на реализацию уходит 180 голов. Выход телят на 600 голов с учетом смертности 0,9 составляет $600 \cdot 0,9$ телят = 540 голов. Из них 50%, то есть 270 - это бычки, которые реализуются на откорм в другие хозяйства. Реализация скота в живом весе составляет 126 тонн.

На первоначальном этапе строительства происходит завоз необходимого строительного материала, конструкций, установка бытового городка в северной части строительной площадки, временное подключение к магистральным электрическим сетям. Далее бульдозером происходит срезка ПРС (в объеме 58475,2 м³) и складирование его в буртах (для дальнейшего использования при благоустройстве территории), выравнивание площадки под строительство. После, экскаватором происходят операции по выемке и погрузке грунта в самосвалы (в объеме 38870,44 м³) под устройство: фундаментов, опалубки, инженерных сетей (водоснабжение, канализация, отопление), лагун, надворных туалетов, силосных ям, резервуарного парка для газа. Далее дно ям утрамбовывается и отсыпается песком (17394,72 м³), щебнем (5-10 мм — 4,107336 м³, 10-20 мм — 1088,28672 м³, 20-40 мм — 9696,272 м³, 40-70(80) мм — 8664,474 м³). На следующем этапе происходит заливка бетона (в объеме 19043 м³). Бетон доставляется на площадку строительства бетоновозами, т.к. на месте производства работ нельзя добиться требуемого качества смеси. После высыхания и отвердевания внешние стены бетонных конструкций гидроизолируют (битумом — 553,237 т, мастикой битумной — 27859,708 кг, которые также поставляются автобитумовозами) и впоследствии засыпают частью вынутого ранее грунта. Далее устанавливаются на фундамент металлические конструкции (каркасы) для будущих зданий и сооружений. Сварка конструкций происходит электродами (АНО-4 — 12092,22967 кг, УОНИ-13/45 — 170,02316 кг, АНО-6 — 69,7376 кг, УОНИ-13/55 — 2,54 кг), сварочной проволокой (951,631726 кг). По периметру площадки устраивается глухое ограждение и устанавливаются ворота. Для защиты металлоконструкций от внешних факторов применяются следующие виды ЛКМ: БТ-177 — 1908,837 кг, Р-4 — 1318,4786 кг, Уайт-спирит — 0,563801 т, ГФ-017 — 0,5385987 т, БТ -123 — 224,4886667 кг, ГФ-021 — 0,3546974 т, ПФ-0142 — 0,2030282 т, шпатлевка — 499,17307 кг, ПФ-115 — 3,93 т, БТ-577 — 13,587 кг. Окраска происходит преимущественно аппаратами высокого давления. Завершается всё благоустройством территории (с использованием ранее вынутого ПРС), асфальтированием (5202,4925 т), посадкой газонов и деревьев.

Период эксплуатации. Животноводческий комплекс в Каракогинском сельском округе на 600 голов фуражного скота, предназначен для равномерного производства молока в течение года. На ферме предусмотрено одновременное размещение 600 дойных коров, общее количество коров, включая телят, нетелей, сухостойных и дойных коров 1171 голов. Проектом предусматривается строительство следующих зданий и сооружений:

Здание №1 - Коровник для содержания коров сухостойного периода №1 (74 гол./76 мест), коров репродуктивного периода (131 гол./136 мест) и нетелей с 22 по 25 мес. (60 гол./67 мест).

Здание №2 - Родильное отделение с телятником-профилакторием, доильно-молочным блоком и административно-бытовым комплексом (25 гол — сухостойные коровы 2 группы, 9 голов молозивый период, 25 голов — раздойная группа, 60 голов — телята профилакторного периода).



Здание №3 – Коровник №2 для содержания коров первого (164 гол./169мест) и второго (172 гол./ 176 мест) продуктивного периодов.

Сооружение №4 – Переходная галерея №1

Здание №5 – Телятник №1 для содержания телочек с 12 до 16 мес. (90 гол./100 мест), нетелей с 16 мес. по 21 мес. (113 гол./118 мест) с пунктом искусственного осеменения, нетелей с 21 мес. по 22 мес. (30 гол./36 мест);

Сооружение №6 – Переходная галерея №2

Здание №7 – Телятник №2 для содержания телят и молодняка (телочки) с 40 дней до 6 мес. (83 гол./88 мест); телочки с 6 до 12 мес. (135 гол./223 мест)

Основные корпуса МТФ для содержания скота объединены общей галереей, служащей коридором для перехода скота из здания в здания во время " движения стада", на доение, ветеринарное обслуживание и искусственное осеменение. Под галереей расположен железобетонный канал прямоугольной формы с уклоном, являющийся навозожижесборным накопителем, выводящим навозную жижу за пределы комплекса в предлагаемую.

К проектируемым вспомогательным зданиям и сооружениям молочно-товарной фермы (здания №1-№7), относятся:

Здание №8 – Кормоцех с параллельной загрузкой и разгрузкой.

Сооружение №9 - КТПН

Здание №10 – Гараж со складскими пристроями, состоящий из трех помещений: гаража для техники, обслуживающей МТФ, и двух помещений для хранения ЗЦМ, витаминов для животных, инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств

Здание №11 – Проходная (сан. пропускник) для персонала МТФ, с мужскими и женскими раздевалками, душевыми, прачечной, помещением для охраны.

Сооружения №12 – Котельная модульная, изготовленная в заводских условиях, монтируемая на заранее подготовленную железобетонную фундаментную плиту. В котельной используются газовые котлы, с расчётной потребностью 743 тн.

Сооружение №13 - Емкостной парк (для сжиженного газа)

Сооружение №14 – Площадка для буртования навоза, представленная в виде бетонного основания с уклонами в сторону жижесборных лотков и железобетонных накопителей.

Здание №15 – Кормовой склад

Сооружение №16 - Силосная траншея, с размерами в плане 146.8 м х 60 м, поделенная железобетонными стенами на 7 секций, шириной 20 метров каждая.

Сооружение №17 – Навозная площадка заглубленного типа, состоящие из трех секций, предназначенные для временного хранения навоза и навозной жижи на период его обеззараживания (аэробный и анаэробный процесс).

Здание №18 – здание весовой дополнительного въезда на территорию МТФ, в основном для взвешивания грузового транспорта с кормами, сеном и соломой.

Сооружение №19 – Автотранспортные весы на 60 тонн открытого наземного исполнения, с навесом от атмосферных осадков.

Здание №20 – КПП дополнительного въезда на территорию МТФ, в основном для грузового транспорта.

Сооружение №21 – Автотранспортный дез.барьер открытого типа, с навесом от атмосферных осадков, с дезинфицирующей бетонной ямой для колес.

Сооружения №22 – Площадка для ТБО (твердых бытовых отходов)

Сооружения №23 – Модульный биотуалет, с водонепроницаемым выгребом.

Площадка №24 – Для временного складирования навоза, предназначенная для временного хранения навоза, выталкиваемого с телятников во время уборки.



Площадка №25 – Выгульная площадка, предназначенная для временного размещения скота на период уборочных и дезинфицирующих работ в МТФ.

Площадки №26 – Выгульные площадки, предназначенная для выгула скота.

Сооружения №27 и №28 – Кормовой стол и подход, предназначенные для кормления скота на выгульных площадках и его комфорта во время кормления.

Сооружение №29 – Предлагуна железобетонная, предназначенная для временного хранения навоза, навозной жижи и стоков после промывки системы доения, уборки помещений и других технологических нужд. Предлагуна является окончанием навозожижесборного канала.

Сооружения №30 и №31 – Накопительные резервуары, предназначенные для приема сточных канализационных стоков, выполненные из железобетонных колец.

Для отопления помещений АБК, проходной, гаража используется блочно-модульная котельная на газе.

По периметру участка строительства предусматривается возведение ограждения с распашными воротами и калитками, посадка зелёной полосы из многолетних насаждений. Вся территория строительства засаживается полосой зеленых насаждений.

Животноводческий комплекс оборудуется: водопроводом, автопоилками, естественной приточно-вытяжной вентиляцией, боксами для лежания, электроосвещением, механизмами удаления навоза, автоматизированной доильной установкой.

Условия и способ содержания. Содержание – холодное с минимальной температурой внутри корпуса +10...+15 градусов по Цельсию, в наиболее холодные дни года, способ содержания беспривязный в индивидуальных боксах на соломенной подстилке. Данный способ содержания животных способствует сокращению затрат труда и лучшему использованию механизации. Животных молочной породы размещают группами в секциях, с устройством в них индивидуальных боксов, обеспечивающих сухое, тёплое ложе, при минимальном расходе подстилки. Кормление производится на кормовом столе со свободным доступом (корм должен постоянно находиться на кормовом столе).

Стойловые помещения оборудуются изолированными секциями для размещения технологических групп животных. Размер секции для дойных коров увязывается с производительностью доильной установки. Время доения коров одной секции 30–40 мин.

На ферме предусматривается круглогодичное стойловое беспривязное содержание в помещениях, разделённых на секции и оборудованных индивидуальными боксами для отдыха коров.

Полы в боксах бетонные, в качестве подстилки используется солома. Боксы располагаются перпендикулярно кормовому столу. Длина бокса – 2,5 м., ширина 1,2-1,45 м. По центру зданий предусмотрен кормовой стол.

Коровы размещаются в секциях. Для каждой секции предусматриваются групповые поилки, установленные в промежутках между секциями, общее количество поилок в коровнике 12 шт. Поилки заполняются поплавковой системой. Для предотвращения замерзания предусмотрена циркуляция подаваемой воды и подогрев воды в самих поилках.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: начало строительства – 3 квартал 2025 г.; продолжительность строительства – 15 месяцев; начало эксплуатации – конец 2026 года. Постутилизация объекта не предусмотрена рабочим проектом и в данном заявлении не рассматривается.



Необходимые ресурсы для строительства объекта, в том числе строительные и инертные материалы будут доставляться на строительную площадку по мере необходимости. Потребность в ресурсах составит: песок - 17394,72 м³, щебень (5-10 мм – 4,107336 м³, 10-20 мм – 1088,28672 м³, 20-40 мм – 9696,272 м³, 40-70(80) мм – 8664,474 м³), бетон - 19043 м³, битум – 553,237 тн, мастика битумная – 27859,708 кг, электроды (АНО-4 – 12092,22967 кг, УОНИ-13/45 – 170,02316 кг, АНО-6 – 69,7376 кг, УОНИ-13/55 – 2,54 кг), сварочная проволока - 951,631726 кг, ЛКМ: БТ-177 – 1908,837 кг, Р-4 – 1318,4786 кг, Уайт-спирит – 0,563801 т, ГФ-017 – 0,5385987 т, БТ-123 – 224,4886667 кг, ГФ-021 – 0,3546974 т, ПФ-0142 – 0,2030282 т, шпатлевка – 499,17307 кг, ПФ-115 – 3,93 т, БТ-577 – 13,587 кг, асфальт - 5202,4925 т.

Электроснабжение стройплощадки (для освещения, отопления бытовок, для электроинструмента) будет выполнено изолированным проводом, подвешенным на осветительных опорах с расстояниями между ними 25,0-30,0м с установкой ИВРУ и силовых ящиков от существующей КТП 10/0,4 с подключением к действующим энергоисточникам. Временное освещение стройплощадки и рабочих мест обеспечить установкой светильников на опорах и прожекторов на опорах высотой 11,0м. Потребность в электроэнергии составляет 256 кВт/ч. Основным источником электроснабжения является проектируемая трансформаторная подстанция 10/0,4кВ с трансформаторами мощностью 630кВА. Наружное освещение выполнено led светильниками FREGAT LED 35 (w) 4000K, установленными на металлической опоре высотой 8м. Питание наружного освещения выполняется кабелем марки ВББШВ-1. Питание к осветительным устройствам осуществляется от ШНО (ВРУ-1) через ящик управления освещением, установленный в КПП. На период эксплуатации потребность в сырье и материалах составит: Расчетное электропотребление составляет 301,32 кВт в час.

Общий годовой расход кормов и добавок на животноводческий комплекс, тонн в год: Сеннаж однолетний 3388,25, Силос кукурузный 5576,35, Сено 788,89, Комбикорм 2125,09, Предстартер (витамины) 18,25, Сухое молоко (ЗЦМ) 20,69, Тирзана BSK (энергетик) 9. Объем соломы (подстилка) в год на проектируемый комплекс составляет 1790,142 тонн/год. Потребность в газе на отопление объектов – 743 т.

Водоснабжение. Период строительных работ. Питьевой режим работающих обеспечивается путем доставки воды питьевого качества в 19-ти литровых бутылках и обеспечением питьевой водой непосредственно на рабочем месте.

Объем водопотребления (питьевая) – 151,6205905 м³ (согласно сметной документации). Вода используется для хозяйственно-питьевых целей рабочих, а также для испытаний труб водоснабжения под давлением.

Объем водопотребления (техническая) – 6286,46324933 м³ (согласно сметной документации). Используется полностью в рабочем процессе, а именно: при пылеподавлении участков выемки и движения автотранспорта, складов инертных материалов, промывке и испытаниях технологических трубопроводов, при устройстве оснований (трамбовке в траншеях и ямах), при работе катков, проливка бетона (для набора прочности), при укладке асфальта.

Период эксплуатации. Для организации питьевого режима сотрудников, как в корпусе АБК, так и в отведенных для персонала в других зданиях молочного комплекса, имеются кулеры с привозной питьевой водой.

Источником водоснабжения служит существующий магистральный водопровод, расположенный в непосредственной близости от участка застройки.

Объем потребления воды на нужды комплекса составляет: 36698,887 м³/год, из них на хозяйственно-питьевые нужды персонала – 7300 м³, для технологических нужд



(мытьё пола, производственного оборудования, стен телятников и коровников, ограждающих конструкций, вымени коров и т.д.) – 10944,792 м³, на поение скота – 18454,095 м³.

Водоотведение. На территории площадки строительства в первую очередь устраиваются надворные туалеты с выгребными ямами (типа биотуалетов) не далее 15 м от бытовок, которыми будут пользоваться рабочие строительных специальностей. Объем водоотведения составляет 151,6205905 м³. Вывоз осуществляется подрядными организациями согласно договора

На период эксплуатации отвод сточных вод производится посредством открытых лотков. Отвод сточных вод от раковин и в помещении ветеринара предусматривается системой К 1, К2, К3 из полиэтиленовых труб, с выпуском в навозожижесборный канал, укладка труб под полом на глубине от 0,15 до 0,5м. Для отвода сточных вод для промывки оборудования предусмотрена производственная канализация К3 из чугунных канализационных труб ввиду высоких температур транспортируемой жидкости и повышенной нагрузке в местах прохода через помещения с длительным пребыванием животных. Сброс промывочных сточных вод производится в навозожижесборный канал. На сети производственной канализации устраиваются ревизии и прочистки на горизонтальном участке через 15м. В помещениях телятника-профилактория также предусмотрена производственная канализация К3.1, К 3.,2 К3.3 из чугунных канализационных труб по ГОСТ 6942-98, для промывки технологического оборудования, со сбросом в навозожижесборный канал. Отвод сточных вод административно-бытового комплекса производится бытовой канализацией К1, из полиэтиленовых труб, с выпуском в накопительный резервуар 5,5 м³. Для нужд сотрудников имеются надворные туалеты – 3 ед, емкостью по 3,2 м³ каждый. Вывоз бытовых сточных вод осуществляется ассенизационным транспортом подрядной организации согласно договора.

На период строительных работ в выбросах в атмосферу содержится 19 загрязняющих веществ: диЖелезо триоксид (Железа оксид) (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Олово оксид /в пересчете на олово/ (3 класс опасности), Свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (гидрофторид, кремний тетрафторид) (2 класс опасности), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности), Диметилбензол (Ксилол) (3 класс опасности), Метилбензол (Толуол) (3 класс опасности), Винилхлорид (1 класс опасности), Уксусной кислоты бутиловый эфир (4 класс опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс опасности), Сольвент нефтя (без класса опасности), Уайт-спирит (без класса опасности), Углеводороды предельные С12-19 (4 класс опасности), Взвешенные частицы РМ10 (3 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Пыль абразивная (без класса опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительных работ составляет 15,1846243 т/год.

Период эксплуатации в выбросах в атмосферу от данного объекта содержится 18 загрязняющих веществ: Азота диоксид (2 класс опасности), Аммиак (4 класс опасности), Азот оксид (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Метан (0 класс опасности), Смесь углеводородов предельных С1-С5 (0 класс опасности), Метанол (3 класс опасности), Фенол (2 класс опасности), Этилформиат (0 класс опасности), Пропиональдегид (3 класс опасности), Гексановая кислота (3 класс опасности), Диметилсульфид (4 класс опасности), Метантиол (2 класс опасности), Метиламин (2



класс опасности), Пыль меховая (0 класс опасности), Пыль зерновая (3 класс опасности).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации данного объекта составляет 28,3754379 т/год.

Объемы образования отходов производства и потребления. На период строительных работ образуются следующие виды отходов: 1) ТБО – 11,34375 тонн. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 1 сут при положительной температуре, 3 сут при отрицательной. Вывоз на полигон согласно договора с подрядной организацией. 2) Промасленная ветошь – 0,459 тонн. Код отхода: 15 02 02*. Временное хранение в специальном ящике. Передача спец.предприятиям на утилизацию. - Огарыши сварочных электродов – 0,185 тонн. Код отхода: 12 01 13. Временное хранение в специальном ящике. Передача спец.предприятиям на утилизацию. - Тара из-под ЛКМ – 1,2426 тонн. Код отхода: 15 01 10*. Временное хранение в контейнере. Передача спец.предприятиям на утилизацию. 3) Отработанные абразивные круги - 0,0087 тонн. Код отхода: 12 01 21. Временное хранение в специальном ящике. Передача спец.предприятиям на утилизацию.

На период эксплуатации образуются следующие виды отходов: 1) ТБО – 3,825 тонн/год. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. Временное хранение ТБО не должно превышать 1 день в тёплый период года, 3 дн – в холодный. Вывоз на полигон согласно договора с подрядной организацией. 2) Биологические отходы (трупы животных, плацента) – 17,57637 тонн/год. Код отхода: 02 02 02. Накопление не осуществляется – по мере образования будут вывозиться рефрижираторами на утилизацию. Вывоз отхода будет осуществляться по договору на районную ветеринарную станцию для уничтожения в инсинераторах, либо возможно заключение договора на переработку данных отходов в мясокостную муку. Собственных мощностей для переработки или утилизации на предприятии не имеется. 3) Навоз – 17586,4 тонн/год. Код отхода: 02 01 06. Временное хранение на специальной площадке буртования навоза и лагуны, с последующим вывозом на поля. - Отработанные люминесцентные лампы – 0,1057 тонн/год. Код отхода: 20 01 21*. Сбор будет осуществляться в отдельную заводскую упаковку в специально выделенном помещении. Вывоз отхода будет осуществляться по договору. Образование иных видов отходов не предполагается, поскольку обслуживание автотранспорта (тракторов, задействованных на МТФ) будет происходить на мощностях МТМ и автогаража данного ТОО в соседнем населённом пункте. Временное хранение всех видов отходов на площадке предприятия не должно превышать 6 мес. со дня образования.

Снос зеленых насаждений не планируется. Пользование животным миром не планируется. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не ожидаются.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство животноводческого комплекса расположено в с. Ногайбай, район Магжана Жумабаева, Северо-Казахстанской области. Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 430 м. Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гравистой равнины. Район площадки несейсмичен. Рельеф местности ровный.



Климат. Район строительства расположен в 1 климатической зоне, подрайоне 1В, который характеризуется резко-континентальным климатом. Зима (ноябрь ÷ март) холодная, малоснежная, с преобладанием пасмурной погоды (до 12 ясных дней в месяц) и устойчивыми морозами (сильные морозы обычно сопровождаются туманами до 2 – 4 дней в месяц). Снежный покров образуется в середине ноября, его толщина к концу сезона обычно не превышает 23 ÷ 27 см. Зимой частые метели (до 7 – 8 раз в месяц), вызывающие снежные заносы на дорогах. Температуры воздуха: днем до -17°С, ночью до -23°С (минимальная до -44°С). Весна (апрель – май) в первой половине сезона прохладная, во второй – теплая.

Температуры воздуха: днем до 5°С (в апреле), до 16 °С (в мае); по ночам до конца мая – начала июня бывают заморозки до - 4°С. Снежный покров сходит в конце апреля. Лето (июнь – август) теплое, преимущественно с ясной погодой. Температуры воздуха: днем до 23° С (макс. 40°С), ночью до 13°С. Дожди преимущественно ливневые, короткие (4 – 6 раз в месяц бывают грозы). Наибольшее количество осадков (51 мм) выпадает в июле. Осень (сентябрь – октябрь) прохладная. Преобладает пасмурная погода с морозящими дождями. С середины сентября по ночам начинаются заморозки, в конце октября начинаются снегопады. Абсолютный минимум - 44°С. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца – 9,1°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 81%. Количество осадков за ноябрь – март - 74 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль - ЮЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 6,4 м/с. Барометрическое давление - 1000 гПа. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца -24,9°. Абсолютная максимальная температура воздуха +40°С. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца – 11,9°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 68%. Количество осадков за апрель – октябрь - 277 мм. Преобладающее направление ветра за июнь – август - СЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 4,6 м/с. Средняя годовая температура воздуха - 0,9°. Продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0° - 172 дня. Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки: - при обеспеченности 0,98 минус 39°С; - при обеспеченности 0,92 минус 34,8°С. Глубина промерзания нормативная для суглинков и глин - 1.90 м; Глубина промерзания нормативная для супесей и песков мелких - 2.31 м. Направление ветров преимущественно:- зимой (по данным января) – юго-западное (повторяемость 44%) и восточное (повторяемость 15%); - летом (по данным июля) - северо-западное и северное (повторяемость 17%) и северо-восточное (повторяемость 16%). Преобладающая скорость ветра – 4 – 5 м/с. Наибольшие скорости ветров: - зимой - 6.9 м/с (юго-западные), 6.5 м/с (восточные) и 5,8 м/с (юго-восточные); - летом - 4.8 м/с (северо-западные), 4.7 м/с (юго-восточные и западные). Район строительства — несейсмический. Вес снежного покрова для IV снегового района по НТПРК 01-01-3.1(4.1) - 1.8 кПа; Давление ветра для IV ветрового района по НТПРК 01- 01-3.1(4.1)- 0.77 кПа.

В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Ногайбай, район Магжана Жумабаева, Северо-Казахстанской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

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.

Соблюдение предусмотренных проектных мероприятий при проведении работ позволяет вести работы с минимальным ущербом для окружающей среды.

Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локальным и среднее по продолжительности.

Воздействие намечаемых работ на поверхностные и подземные воды будет отсутствовать, в связи с отсутствием поверхностных и подземных вод на разведанную глубину.

Воздействие на геологическую среду будет отсутствовать, так как недропользование не предусмотрено.

Воздействие намечаемых работ на почвенно-растительный покров оценивается как незначительное, локальное по масштабам и среднее по продолжительности.

Воздействие на животный мир оценивается как малой интенсивности, локального масштаба, непродолжительное.

Физическое воздействие оценивается как минимальное. Нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира. Нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова. Будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека. Будет улучшен микроклимат на восстановленной территории по сравнению с зональными характеристиками путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами и высадкой значительного количества зелёных насаждений (1131 саженец берёзы, ель – 42 саж, тополь – 28 саж, сосна - 5 саж).

Кроме того в период строительства объекта предполагается создание 121 рабочего места, что позволит снизить уровень безработицы не только в масштабах сельского округа, но и района. На период эксплуатации постоянными рабочими местами будет обеспечено 51 человек. Реализация проекта приведет к снижению импортозависимости региона от молока и молочной продукции, а также на реализацию поступят породистые бычки, что хорошо скажется на генофонде КРС региона.

Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду на период строительных работ включают в себя:

Атмосферный воздух:

- не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями;
- использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива;
- предусмотреть центральную поставку растворов и бетона в большом объеме специализированным транспортом;
- применение для погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих материалов, специальных транспортных средств;
- осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период, полив складов инертных материалов.

Шумовое воздействие:



- осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного расположения, звукоограждающих и естественных преград;

- содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов.

Загрязнение почвы и подземных вод:

- стоянку и заправку строительных механизмов горюче-смазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием;

- принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта;

- не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов;

- временное складирование отходов в специально отведенных местах;

- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;

- территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора;

- восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства.

Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду на период строительных работ включают в себя:

Атмосферный воздух:

- проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования;

- создание «зеленого пояса», ограждающего предприятие и жилую застройку;

Водная среда:

- контроль водопотребления и водоотведения;

- своевременный вывоз хозяйственных стоков на спецпредприятия ассенизационной машиной;

- проверка герметичности выгребов и лагуны (в первый год эксплуатации и далее 1 раз в три года);

- проверка сварных швов геомембраны лагуны на прочность и герметичность в период строительства;

Земельные ресурсы:

- своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов;

- сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием.

- организация системы управления отходами, предусматривающей организованный сбор и вывоз отходов производства и потребления, исключающей загрязнения земель, поверхностного атмосферного стока.

Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным. Предполагаемое место строительства выбрано с учетом выгодности расположения, транспортной доступности и минимального антропогенного воздействия на окружающую среду. Выбранный участок строительства и технологии производства обеспечивают достижение санитарно-гигиенических показателей качества окружающей среды. В период эксплуатации технологическое оборудование было выбрано в основном зарубежного производства (пр-ва Германия), т.к. обеспечивает соблюдение всех требований, предъявляемым к такого рода предприятиям. Расположение зданий и сооружений выбрано оптимально с учётом минимизации расходов на



транспортирование кормов, обеспечение теплом, водой, электроэнергией, а также исключения пересечения потоков входной и выходной продукции с системами навозоудаления и вывоза отходов производства и потребления.

Намечаемая деятельность: «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Северо-Казахстанская область, район Магжана Жумабаева, Каракогинский сельский округ» на основании пп.68 п. 1 раздела 3 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР (далее ЭК РК) относится к объектам III категории.

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

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

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами;
- оказывает воздействие 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 требующую изучения;
- оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность планируется в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации)

Согласно п.5 ст. 65 ЭК РК запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК





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

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

ТОО «BULAEVO ZHER»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «BULAEVO ZHER»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ18RYS01198094 от 11.06.2025 г.

(дата, номер входящей
регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности - «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Северо-Казахстанская область, район Магжана Жумабаева, Карагогинский сельский округ».

Объект расположен в с. Ногайбай, район Магжана Жумабаева, Северо-Казахстанской области. Данная территория расположена к северу от села с отсутствующей застройкой. Ближайшее расположение жилой застройки составляет 430 м на юг от границ территории комплекса.

Ближайшее расстояние к водному объекту (местное болото), в 1500 м к югу от участка строительства, котлован – 1470 м к юго-западу. Участок строительства находится за пределами водоохраной зоны и водоохранной полосы поверхностного водного источника.

Площадь земельного участка для производственной деятельности составляет 20,1673 га с правом временного возмездного землепользования сроком на 3 года, с дальнейшим выкупом либо арендой. Категория земель – «Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения». Целевое назначение – «Для строительства молочно-товарной фермы». Координаты участка: 1 - 54°53'35,52"С, 70°55'33,50 "В 2 - 54°53'24,64"С, 70°55'35,03"В 3 - 54°53'36,53"С, 70°56'06,78"В 4 - 54°53'25,05"С, 70°56'08,18"В.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Строительство животноводческого комплекса расположено в с. Ногайбай, район Магжана Жумабаева, Северо-Казахстанской области. Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 430 м. Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гравистой равнины. Район площадки несейсмичен. Рельеф местности ровный. Климат. Район строительства расположен в 1 климатической зоне, подрайоне 1В,



который характеризуется резко-континентальным климатом. Зима (ноябрь ÷ март) холодная, малоснежная, с преобладанием пасмурной погоды (до 12 ясных дней в месяц) и устойчивыми морозами (сильные морозы обычно сопровождаются туманами до 2 – 4 дней в месяц). Снежный покров образуется в середине ноября, его толщина к концу сезона обычно не превышает 23 ÷ 27 см. Зимой частые метели (до 7 – 8 раз в месяц), вызывающие снежные заносы на дорогах. Температуры воздуха: днем до -17°C, ночью до -23°C (минимальная до -44°C). Весна (апрель – май) в первой половине сезона прохладная, во второй – теплая.

Температуры воздуха: днем до 5°C (в апреле), до 16 °C (в мае); по ночам до конца мая – начала июня бывают заморозки до - 4°C. Снежный покров сходит в конце апреля. Лето (июнь – август) теплое, преимущественно с ясной погодой. Температуры воздуха: днем до 23° C (макс. 40°C), ночью до 13°C. Дожди преимущественно ливневые, короткие (4 – 6 раз в месяц бывают грозы). Наибольшее количество осадков (51 мм) выпадает в июле. Осень (сентябрь – октябрь) прохладная. Преобладает пасмурная погода с морозящими дождями. С середины сентября по ночам начинаются заморозки, в конце октября начинаются снегопады. Абсолютный минимум - 44°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца – 9,1°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее холодного месяца – 81%. Количество осадков за ноябрь – март - 74 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь – февраль - ЮЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь - 6,4 м/с. Барометрическое давление - 1000 гПа. Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца -24,9°. Абсолютная максимальная температура воздуха +40°C. Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее теплого месяца – 11,9°. Средняя месячная относительная влажность воздуха наиболее теплого месяца – 68%. Количество осадков за апрель – октябрь - 277 мм. Преобладающее направление ветра за июнь – август - СЗ. Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 4,6 м/с. Средняя годовая температура воздуха - 0,9°. Продолжительность периода со среднесуточной температурой ниже 0° - 172 дня. Температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки: - при обеспеченности 0,98 минус 39°C; - при обеспеченности 0,92 минус 34,8°C. Глубина промерзания нормативная для суглинков и глин - 1.90 м; Глубина промерзания нормативная для супесей и песков мелких - 2.31 м. Направление ветров преимущественно:- зимой (по данным января) – юго-западное (повторяемость 44%) и восточное (повторяемость 15%); - летом (по данным июля) - северо-западное и северное (повторяемость 17%) и северо-восточное (повторяемость 16%). Преобладающая скорость ветра – 4 – 5 м/с. Наибольшие скорости ветров: - зимой - 6.9 м/с (юго-западные), 6.5 м/с (восточные) и 5,8 м/с (юго-восточные); - летом - 4.8 м/с (северо-западные), 4.7 м/с (юго-восточные и западные). Район строительства — несейсмический. Вес снежного покрова для IV снегового района по НТПРК 01-01-3.1(4.1) - 1.8 кПа; Давление ветра для IV ветрового района по НТПРК 01- 01-3.1(4.1)- 0.77 кПа.

В связи с отсутствием постов наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Ногайбай, район Магжана Жумабаева, Северо-Казахстанской области, выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

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.

Соблюдение предусмотренных проектных мероприятий при проведении работ позволяет вести работы с минимальным ущербом для окружающей среды.

Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локальным и среднее по продолжительности.

Воздействие намечаемых работ на поверхностные и подземные воды будет отсутствовать, в связи с отсутствием поверхностных и подземных вод на разведанную глубину.

Воздействие на геологическую среду будет отсутствовать, так как недропользование не предусмотрено.

Воздействие намечаемых работ на почвенно-растительный покров оценивается как незначительное, локальное по масштабам и среднее по продолжительности.

Воздействие на животный мир оценивается как малой интенсивности, локального масштаба, непродолжительное.

Физическое воздействие оценивается как минимальное. Нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира. Нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова. Будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека. Будет улучшен микроклимат на восстановленной территории по сравнению с зональными характеристиками путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами и высадкой значительного количества зелёных насаждений (1131 саженец берёзы, ель – 42 саж, тополь – 28 саж, сосна - 5 саж).

Кроме того в период строительства объекта предполагается создание 121 рабочего места, что позволит снизить уровень безработицы не только в масштабах сельского округа, но и района. На период эксплуатации постоянными рабочими местами будет обеспечено 51 человек. Реализация проекта приведет к снижению импортозависимости региона от молока и молочной продукции, а также на реализацию поступят породистые бычки, что хорошо скажется на генофонде КРС региона.

Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду на период строительных работ включают в себя:

Атмосферный воздух:

- не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями;
- использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива;
- предусмотреть центральную поставку растворов и бетона в большом объеме специализированным транспортом;
- применение для погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих материалов, специальных транспортных средств;
- осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период, полив складов инертных материалов.

Шумовое воздействие:



- осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного расположения, звукоограждающих и естественных преград;

- содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов.

Загрязнение почвы и подземных вод:

- стоянку и заправку строительных механизмов горюче-смазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием;

- принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта;

- не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов;

- временное складирование отходов в специально отведенных местах;

- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;

- территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора;

- восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства.

Мероприятия по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду на период строительных работ включают в себя:

Атмосферный воздух:

- проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования;

- создание «зеленого пояса», ограждающего предприятие и жилую застройку;

Водная среда:

- контроль водопотребления и водоотведения;

- своевременный вывоз хозяйственных стоков на спецпредприятия ассенизационной машиной;

- проверка герметичности выгребов и лагуны (в первый год эксплуатации и далее 1 раз в три года);

- проверка сварных швов геомембраны лагуны на прочность и герметичность в период строительства;

Земельные ресурсы:

- своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов;

- сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием.

- организация системы управления отходами, предусматривающей организованный сбор и вывоз отходов производства и потребления, исключающей загрязнения земель, поверхностного атмосферного стока.

Использование альтернативных достижений целей не представляется возможным. Предполагаемое место строительства выбрано с учетом выгодности расположения, транспортной доступности и минимального антропогенного воздействия на окружающую среду. Выбранный участок строительства и технологии производства обеспечивают достижение санитарно-гигиенических показателей качества окружающей среды. В период эксплуатации технологическое оборудование было выбрано в основном зарубежного производства (пр-ва Германия), т.к. обеспечивает соблюдение всех требований, предъявляемым к такого рода предприятиям. Расположение зданий и сооружений выбрано оптимально с учётом минимизации расходов на



транспортирование кормов, обеспечение теплом, водой, электроэнергией, а также исключения пересечения потоков входной и выходной продукции с системами навозоудаления и вывоза отходов производства и потребления.

Намечаемая деятельность: «Строительство молочно-товарной фермы по адресу: Северо-Казахстанская область, район Магжана Жумабаева, Каракогинский сельский округ» на основании пп.68 п. 1 раздела 3 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР (далее ЭК РК) относится к объектам III категории.

Вывод

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

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. По данным РГУ «Северо-Казахстанская областная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитете лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» участок намечаемой деятельности расположен на территории охотничьего хозяйства «Булаевское» (далее - Охотхозяйство), района Магжана Жумабаева Северо-Казахстанской области.

Согласно предоставленных в Заявлении координат, испрашиваемый участок расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Согласно результатов учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно куница лесная, серый журавль, лебедь кликун

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: лось, кабан, сибирская косуля, лисица, корсак, заяц русак, степной хорь, барсук, сурок, голуби, перепел, серая куропатка, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Необходимо провести оценку воздействия намечаемой деятельности на животный мир и 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. Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК.

2. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке осуществления намечаемой деятельности и в связи с наличием неопределенности воздействия на подземные воды, необходимо представить информацию уполномоченного органа о наличии/отсутствии подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения на территории осуществления намечаемого вида деятельности в соответствии с пп.5 п.1 ст.25 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» и Водного кодекса РК. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 ЭК РК.



3. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами; радиационная, биологическая и химическая безопасность; внедрение систем управления и наилучших доступных технологий. Предусмотреть мероприятие по охране атмосферного воздуха - пылеподавление на этапе строительства.

4. На основании ст.238 ЭК РК необходимо предусмотреть мероприятия по снятию, сохранению и использованию плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель, а также исключаящих загрязнение земель, захламления земной поверхности, деградацию и истощение почв.

5. Провести классификацию всех видов 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. В соответствии с п.3, 4 ст. 320 ЭК РК накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Необходимо учесть все виды отходов образующие при эксплуатации.

Выполнение операций в области управлению отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

6. На основании ст.336 и ст.337 ЭК РК необходимо предусмотреть заключение договоров на выполнение работ (оказание услуг):

- по обращению с опасными отходами, с субъектами предпринимательства, имеющих лицензии на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях»;

- по обращению с неопасными отходами, с субъектами предпринимательства подавшими уведомление о начале деятельности в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды;

7. Предусмотреть соблюдение требований технического регламента «Требования к безопасности удобрений» и стандартов обеспечивающих соблюдения его требований – ГОСТ 26074-84. «Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению», п.251, п.252 главы 11 «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» от 04 августа 2015 года, СНИП РК 3.02-11-2010, СНИП РК 3.02-11-2010 «Животноводческие, птицеводческие и звероводческие здания и помещения» от 04 августа 2015 года.

8. Предусмотреть мероприятия по озеленению согласно требований Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

9. В связи с тем, что при реализации намечаемой деятельности планируется использование воды для технических целей-пылеподавление Необходимо исключить



использование для вышеуказанных целей воды питьевого качества. В случае пользования поверхностными или подземными водными ресурсами непосредственно из водных объектов, необходимо предусмотреть наличие разрешения на специальное водопользование согласно Водного кодекса РК.

10. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.233 и 238 ЭК РК.

11. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо исключить риск негативного воздействия на воды, в том числе подземные, атмосферный воздух, почву, животный и растительный мир.

12. При выборе места расположения объекта намечаемой деятельности необходимо учесть расположение относительно ближайшего населенного пункта с учетом розы ветров.

13. Предусмотреть мероприятия по озеленению согласно требований Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека", утвержденных приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

14. На основании пп.8 п. 4 ст. 72 ЭК РК необходимо включить информацию об определении вероятности возникновения аварий и опасных природных явлений, характерных соответственно для намечаемой деятельности и предполагаемого места ее осуществления, описание возможных существенных вредных воздействий на окружающую среду, связанных с рисками возникновения аварий и опасных природных явлений, с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды.

В соответствии со ст. 72 ЭК РК, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280.

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

Сабиев Талгат Маликович

