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

150000, Петропавлқаласы, К.Сүтішев көшесі, 58 үй,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

150000, г.Петропавловск, ул.К.Сутюшева, 58,
тел: 8(7152) 46-18-85, факс: 46-99-25
sko-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО "Атамекен-Агро-Корнеевка"

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО "Атамекен-Агро-Корнеевка".

Материалы поступили на рассмотрение: KZ43RYS00301364 от 17.10.2022 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность ТОО "Атамекен-Агро-Корнеевка" - строительство животноводческого комплекса на 600 голов фуражного скота с общим количество содержащихся коров - 1151 голова в с. Корнеевка Есильского района Северо-Казахстанской области.

Краткое описание намечаемой деятельности

Животноводческий комплекс в с. Корнеевка Есильского района Северо-Казахстанской области 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 1151 голов.

Ближайшее расположение до жилой застройки составляет более 500 м. Доступ на территорию комплекса обеспечивается с Северо-запада - через смежную территорию с/х назначения и с Северо-восточной стороны – въезд осуществляется с трассы.

Площадь земельного участка для производственной деятельности составляет 29,7311 га с правом временного возмездного землепользования сроком на три года. Далее выкуп в частную собственность. Координаты земельного участка намечаемой деятельности.

1 - 53°59'42,37"С, 68°26'04,84"В
2 - 53°59'45,81"С, 68°26'19,56"В
3 - 53°59'33,58"С, 68°26'28,83"В

4 - 53°59'27,97"С, 68°26'04,86"В
5 - 53°59'35,42"С, 68°25'58,46"В
6 - 53°59'40,80"С, 68°26'07,35"В

При реализации намечаемой деятельности предусмотрено строительство следующих зданий и строений: кпп (проектируемый), дезбарьер (проектируемый), административно-бытовой корпус (проектируемый), телятник (проектируемый), галерея № 1 (проектируемая), коровник (проектируемый), галерея № 2 (проектируемая), доильно-молочный блок с деревней для телят (проектируемый), склад для хранения комбикорма (проектируемый), склад для хранения мтц (проектируемый), гараж (проектируемый), емкостной парк суг (проектируемый), котельная (проектируемая), насосная станция (проектируемая), водонапорная башня (проектируемая), резервуары чистой воды (проектируемые), операторная с основанием под автовесы (проектируемые), площадка для хранения сена (проектируемая), силосная траншея (проектируемая), площадка для буртования навоза (проектируемая), площадка для временного складирования навоза (проектируемая), площадка временного хранения навоза заглубленного типа (проектируемая), площадка для твердых бытовых отходов (проектируемая), надворный туалет с водонепроницаемым выгребом v=3.2 м3 (проектируемый), накопительный резервуар для стоков из сборных ж/б элементов v=28,00 м3 (проектируемый), накопительный резервуар для стоков из сборных ж/б элементов v=5,00 м3 (проектируемый), ктпн (проектируемая), временная парковка (проектируемая), предлагуна (проектируемая).

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

При разработке технологии производства молока намечается промышленный тип технологии, при которой осуществляют следующие мероприятия:

1. Подбор и выращивание стада, своевременная выбраковка коров, профилактика и лечение животных.

2. Механизация и автоматизация производственно-технологических процессов, повышение квалификации обслуживающего персонала, обеспечение кормами, тщательное соблюдение распорядка дня производства, узкая специализация содержания животных по технологии, соответствующей каждой половозрастной и физиологической группе.

Для отопления помещений животноводческого комплекса используется блочно-модульная котельная с двумя котлоагрегатами на газу «Cronos ВВ-620», двумя газовыми горелками BLU 1000.1 BAP LN, газовым испарителем ИМГ-150.

Содержание животных планируется 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.

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 находится на кормовом столе).

При реализации намечаемой деятельности планируется:

1. Круглогодичное содержание в помещениях комплекса (без летнего выпаса)

2. Кормление животных однотипным для каждой технологической группы рационом, все компоненты, которого смешаны в единую смесь.

3. Содержание животных в не отапливаемых помещениях

4. Беспривязное содержание в коровниках беспривязно-групповое содержание в родильном отделении

5. Индивидуальный контроль за сменой технологических этапов каждого животного и его здоровьем с помощью компьютерной системы распознавания и селекционных ворот

6. Использование высокотехнологичного оборудования: доильного зала и быстрого охлаждения молока.

Продолжительность строительства – 10,5 месяцев.

На период строительства питьевой режим работающих обеспечивается путем доставки воды питьевого качества в 19-ти литровых бутылях и обеспечением питьевой водой непосредственно на рабочем месте. Объем водопотребления (питьевая) – 400,486379 $м^3$

Вода для производственных целей – существующая скважина, расположенная в непосредственной близости от участка застройки. Объем водопотребления (техническая) – 6024,741493 $м^3$.

Период эксплуатации -для организации питьевого режима сотрудников планируются кулеры с привозной питьевой водой.

Источником водоснабжения для хозяйственно-бытовых, производственных целей служит скважина, расположенная в непосредственной близости от участка застройки. Объем потребления воды на нужды комплекса составят- 31477,6 $м^3$/год.

В период строительных работ в выбросах в атмосферу будет содержаться 32 загрязняющих вещества: диЖелезо триоксид (3 класс опасности), Марганец и его соединения (2 класс опасности), Медь оксид (2 класс опасности), Никель оксид (2 класс опасности), Олово оксид (3 класс опасности), Свинец и его неорганические соединения (1 класс опасности), Хром (1 класс опасности), Цинк оксид (3 класс опасности), Азота диоксид (2 класс опасности), Азот оксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Фтористые газообразные соединения (2 класс опасности), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности), Диметилбензол (Ксилол) (смесь о-, м-, п- изомеров) (3 класс опасности), Метилбензол (Толуол) (3 класс опасности), Хлорэтилен (Винилхлорид) (1 класс опасности), Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) (3 класс опасности), Этанол (Спирт этиловый) (4 класс опасности), 2-Этоксиэтанол (Этилцеллозольв; Этиловый эфир этиленгликоля) (без класса опасности), Бутилацетат (4 класс опасности), Этилацетат (4 класс опасности), Пропан-2-он (Ацетон) (4 класс опасности), Циклогексанон (3 класс опасности), Сольвент нафта (без класса опасности), Уайт-спирит (без класса опасности), Алканы С12-19 (4 класс опасности), Взвешенные частицы РМ 10 (3 класс опасности), Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности), Пыль абразивная (без класса опасности), Пыль древесная (без класса опасности).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период строительных работ составляет 38,006561686 т/год.

В период эксплуатации в выбросах в атмосферу от данного объекта будет содержаться 17 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).

Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации данного объекта составляет 35,8575268 т/год.

На территории площадки строительства устраиваются надворные туалеты с выгребными ямами, которыми будут пользоваться как на период строительства так и на период эксплуатации.

В здании АБК, а так же на территории молочного комплекса планируются уборные (туалеты) с водонепроницаемым выгребом. Внутри корпуса АБК санузлы оборудованые унитазами и раковинами. За пределами здания проектируются надворные туалеты с изолированными выгребными ямами. Канализационные стоки отводятся в накопительные резервуары. Далее вывозятся по договору.

Предполагаемые объемы образование отходов производства и потребления:

Период строительных работ

- ТБО – 7,415625 тонн. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Предполагается раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности;

- Промасленная ветошь – 0,930194 тонн. Код отхода: 15 02 02*. Временное хранение в деревянном ящике, затем передача спец. предприятиям по договору;

- Огарыши сварочных электродов – 0,1095 тонн. Код отхода: 12 01 13. Временное хранение в деревянном ящике, с последующей передачей по договору;

- Тара из-под ЛКМ – 5,67171 тонн. Код отхода: 15 01 10*. Временное хранение в контейнере с последующей передачей по договору.

Период эксплуатации

- ТБО – 3,68 тонн/год. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Предполагается раздельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности;.

- Биологические отходы (трупы животных, плацента) – 11,744 тонн/год. Код отхода: 02 02 02. Вывоз отхода будет осуществляться по договору.

- Навоз – 16023,5 тонн/год. Код отхода: 02 01 06. Временное хранение на специальной площадке буртования навоза с последующим вывозом на поля.

- Отработанные люминесцентные лампы – 0,0692 т/год. Код отхода: 20 01 21*. Вывоз отхода будет осуществляться по договору.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Район строительство животноводческого комплекса расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гривистой равнины. Район площадки несейсмичен. Рельеф местности ровный.

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 концусезона 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 моросящими 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%.

Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца–+24,9°.

Абсолютная максимальная температура воздуха +40°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.

Посты наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в с. Корнеевка, Северо-Казахстанской области отсутствуют.

На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Ближайшее водный объект -оз. Большой Тарангул 2 км к северо-западу от участка строительства. Участок строительства находится за пределами водоохраной зоны и водоохранной полосы.

Участок строительство животноводческого комплекса, расположен на территории охотничьего хозяйства «Корнеевское» (далее - Охотхозяйство), Есильского района Северо-Казахстанской области.

Согласно учетов диких животных, на территории Охотхозяйства обитают виды диких животных занесенные в Красную книгу РК, а именно лесная куница и серый журавль.

Из охотничьих видов животных на территории Охотхозяйства обитают: марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы беляк и русак, степной хорь, ласка, колонок, горностай, барсук, ондатра, речной бобр, тетерев, белая и серая куропатки, представители отрядов гусеобразные (утки, гуси) и ржанкообразные (кулики). Пользование животным миром не планируется.

На площадке строительства древесно-кустарниковые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений не планируется.

С целью предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий планируются следующие мероприятия.

Период строительных работ:

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, специальными транспортными средствами;
- осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период.

Шумовое воздействие:

- осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград;
- содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов.

Загрязнение почвы и подземных вод:

- срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах;
- стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными 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.

В период эксплуатации.

Воздушная среда:

- Проведение планово-предупредительных работ с целью поддержание необходимого технического состояния оборудования

Водная среда:

- Контроль водопотребления и водоотведения.

Земельные ресурсы:

- Своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов;

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

При осуществлении намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

В связи с тем, что намечаемая деятельность – строительство животноводческого комплекса на 600 голов фуражного скота, с общим количество содержащихся коров - 1151 голова, в с. Корнеевка Есильского района Северо-Казахстанской области планируется осуществляться на объекте, где уже существуют фермы для содержания крупнорогатого скота в количестве 400 голов абердин-ангусской породы, то согласно пп.7.6. п. 7 раздела 2 Приложения № 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗКР относится ко II категории.

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

В связи с тем, что возможны существенные 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 необходимым**. Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- создают риски загрязнения земель, водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- 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);

- 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);

- факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду требующие 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).

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. Согласно письма РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК» № исх: 03-03/619 от 22.10.2022 г – испрашиваемый участок строительство животноводческого комплекса, расположен на территории охотничьего хозяйства «Корнеевское» (далее - Охотхозяйство), Есильского района Северо-Казахстанской области.

Согласно учетов диких животных, на территории Охотхозяйства обитают виды диких животных занесенные в Красную книгу РК, а именно лесная куница и серый журавль.

Из охотничьих видов животных на территории Охотхозяйства обитают: марал, сибирская косуля, кабан, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы беляк и русак, степной хорь, ласка, колонок, горностай, барсук, ондатра, речной бобр, тетерев, белая и серая куропатки, представители отрядов гусеобразные (утки, гуси) и ржанкообразные (кулики).

В связи с выше изложенным, при строительстве животноводческого комплекса, Заявителю необходимо руководствоваться Законом Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее Закон).

В соответствии с требованиями статьи 12 и статьи 17 Закона, деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

Так же при размещении, проектировании и строительстве населенных пунктов, предприятий, сооружений и других объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании существующих и внедрении новых технологических процессов, введении в хозяйственный оборот неиспользуемых, прибрежных, заболоченных, занятых кустарниками территорий, мелиорации земель, пользовании лесными ресурсами и водными объектами, проведении геолого-разведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристских маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и осуществляться 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.

Для минимизации негативного воздействия на окружающую среду и животный мир Инспекция РЕКОМЕНДУЕТ:

- сроки начала строительства предприятия не должны совпадать с периодом начала гнездования степных видов птиц (гнездящихся на участке строительства);
- приостановить работы в случае установки факта гнездования на участке строительства одного из видов животных (лесная куница и серый журавль) занесенных в Красную Книгу Казахстана;
- использовать имеющуюся дорожную сети, по возможности исключать несанкционированные проезды вне дорожной сети;
- снижать активность передвижения транспортных средств в темное время суток;
- проводить информационную работу с сотрудниками о сохранении биоразнообразия (животного мира) и бережного отношения к животным в том числе редким и находящимся под угрозой исчезновения (занесенных в Красную Книгу РК);
- устанавливать информационные таблички в местах гнездования птиц, ареалов обитания животных;
- вести работу на строго ограниченной территории, предоставляемой под строительство объекта, а также максимально возможно сократить площадь механических нарушений земель;
- проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных, недопущение разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц и исключение случаев браконьерства;
- исключить проливы ГСМ, в случае подобных происшествий своевременно их ликвидировать;
- максимально возможно снизить присутствия человека за пределами участка строительства;
- строго регламентировать ведение работ на участке;
- во избежание нанесения ущерба биоразнообразию, соблюдать правила по технике безопасности;
- не допускать возникновение пожаров;
- проводить все виды работ с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания.

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 согласовать проектные решения и разработанные мероприятиями с уполномоченным государственным органом в области охраны, воспроизводства и использования животного мира согласно положений ст. 12, 17 Закона Республики

Казахстан «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.

Необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 Кодекса.

2.Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах 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 п. 2 ст. 120 «Водного кодекса РК».

3. В связи с наличием неопределенности воздействия на атмосферный воздух ввиду отсутствия в районе расположения объекта постов наблюдения, для определения существующего фонового загрязнения, необходимо провести исследования и представить описания текущего состояния.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу, 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.

5. В Заявлении указано, что источником водоснабжения для технических, хозяйственно-бытовых нужд, для поения скота на период строительства и период эксплуатации служит скважина.

В соответствии с п.1 ст.224 Экологического кодекса -проект (технологическая схема), на основании которого (которой) осуществляются забор и использование подземных вод в объеме от двух тысяч кубических метров в сутки, подлежит государственной экологической экспертизе.

В случае необходимости предусмотреть обязательное наличие разрешения на специальное водопользование на забор подземных вод в соответствии с пп.2 п.6 ст.66 с соблюдением норм ст.88 (подпункты 1, 3, 5 пункта 1), ст.120 (пункты 1, 2, 6, 8) Водного Кодекса РК.

Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 224,225 Экологического кодекса РК.

6. Провести классификацию всех 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 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) 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). Запрещается накопление отходов с превышением сроков, указанных в пункте 2 статьи, и (или) с превышением установленных лимитов накопления отходов (для объектов I и II категорий). Предусмотреть объекты

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

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

7. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 Кодекса.

8. Разработать мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, поверхностных и подземных вод, почв.

9. Разработать план действия при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствии загрязнения окружающей среды.

10.Обеспечить соблюдения требования п.251, п.252 главы 11 «Об утверждении ветеринарных (ветеринарно-санитарных) требований к объектам производства, осуществляющим выращивание, реализацию животных» от 04 августа 2015 года, а также технического регламента «Требования к безопасности удобрений» и стандартов обеспечивающих соблюдения его требований – ГОСТ 26074-84. «Навоз жидкий. Ветеринарно-санитарные требования к обработке, хранению».

11. Необходимо учесть класс опасности объекта на котором будет осуществляться намечаемая деятельность и размер санитарно-защитной зоны при разработке проектной документации.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности. Сводный протокол размещен в рубрике «Заявление о намечаемой деятельности» Единого экологического портала - https://ecoportal.kz/.