



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 «Атамекен-Агро-Тимирязево»

Заклучение

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-Тимирязево»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ57RYS00630685 от 16.05.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Атамекен-Агро-Тимирязево» - строительство двух складов для хранения минеральных удобрений до 500 тонн (суммарно), а также размещение растворного узла для приготовления карбамидно-аммиачной смеси в селе Степное Тимирязевского района Северо-Казахстанской области.

Площадь земельного участка - 5 га. Назначение - для строительства кимбрии и складских помещений.

Земельный участок для намечаемой деятельности расположен в Северо-Казахстанской области на территории Куртайского сельского округа в селе Степное (юго-восточнее села). Географические координаты угловых точек земельного участка: 1 - 53°53'28.90"С, 66°51'52.71"В; 2 - 53°53'21.34"С, 66°51'63.39"В; 3 - 53°53'10.21"С, 66°51'49.52"В; 4 - 53°53'14.79"С, 66°51'16.31".

Жилая застройка удалена от границ земельного участка на расстояние 550 метров в северо-западном направлении. Исходя из расположения полей для внесения карбамидно-аммиачной смеси, а также логистических цепочек поставок исходного сырья, выбранное место является оптимальным с позиции экономической обоснованности, на данный момент выбор других мест размещения деятельности не рассматривается.

Краткое описание намечаемой деятельности

Склада для хранения минеральных удобрений представляют собой бескаркасные ангараы. Основными материалами, используемыми при их производстве, являются алюминий и сталь. Конструкция обеспечивается специальными узлами и креплениями, которые обеспечивают надежность и стабильность сооружения.



На подготовленный фундамент, который не требует специальных материалов и серьезных вложений – поскольку бескаркасные ангары легче классических, устанавливаются профилированные строительные панели, которые и являются собственно ангаром. Соединение их между собой не требует уплотнителей, болтов или заклепок, а значит, не требует дополнительных затрат и значительно упрощает монтаж и демонтаж сооружения. Также предполагается монтаж растворного узла для приготовления карбамидно-аммиачной смеси (РУКАС) путем растворения в воде карбамида и аммиачной селитры в маточный или баковый раствор.

Намечаемой деятельностью предусматривается монтаж двух складов для хранения минеральных удобрений. Склады для хранения минеральных удобрений представляют собой бескаркасные ангары. Основными материалами, используемыми при их производстве, являются алюминий и сталь.

Суммарная вместимость складов до 500 тонн. Также предполагается монтаж растворного узла для приготовления карбамидно-аммиачной смеси (РУКАС) путем растворения в воде карбамида и аммиачной селитры в маточный или баковый раствор. Монтаж планируется производить путем сборки из готовых модулей путем механического соединения. Производительность линии составляет 10400 кг/час готового продукта (до 13000 тонн в год). Исходное сырье - аммиачная селитра, карбамид, сульфат аммония. Исходное сырье поставляется в гранулах, упакованным в мешках типа «биг-бэг». Выходной (конечный) продукт: карбамидно-аммиачная смесь (жидкое удобрение) КАС. Период работы растворного узла 70 суток в год.

Процесс растворения удобрений. В смесительный полиэтиленовый реактор заливается вода из накопителя воды в количестве 30% от объема подачи карбамида и аммиачной селитры. Включается циркуляционный насос и подогреватель воды. Одновременно карбамид и аммиачная селитра доставляются и выгружаются в приемный бункер сырья, куда засыпаются поочередно. На установке размещены специальные датчики, которые контролируют вес засыпаемой фракции по заранее заданной пропорции. Вода доводится до 45-60 градусов. Циркуляция раствора КАС продолжается в течении 20 минут до полного размежевания и растворения компонентов. Далее производится фильтрация полученного раствора и слив центробежным насосом в емкость хранения готового продукта. Из ёмкости хранения, готовое азотное удобрение подается центробежным насосом в ёмкости или тару, для последующей их отгрузки потребителю. Подогрев воды осуществляется дизельной горелкой.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности - сентябрь 2024 года. Продолжительность строительства – 2 месяца.

Необходимые ресурсы для строительства, в том числе строительные и инертные материалы будут доставляться на строительную площадку по мере необходимости. Обеспечение строительной площадки электроэнергией осуществляется от существующей трансформаторной подстанции.



Ближайший водный объект удален от участка проведения работ на расстояние более 3 км. Участок находится за пределами водоохраной зоны и водоохраной полосы поверхностного водного источника.

Сброс сточных вод в поверхностные и подземные воды объект не осуществляет.

На период монтажных 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) – 1,2 м³.

На период эксплуатации для организации питьевого режима сотрудников предусмотрены емкости с привозной питьевой водой.

Источником водоснабжения для приготовления раствора КАС является скважина. Объем потребления воды на производственные нужды составляет: 100 м³/сутки, 7000 м³/год.

Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду на период строительства будут являться: Диметилбензол (Ксилол), (класс опасности 3); Уайт-спирит, (класс опасности -); Железо (II, III) оксиды, (класс опасности -); Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид), (класс опасности 2); Пыль неорганическая: содержащая двуокись кремния 70-20 % (класс опасности 3). Всего: 0,416408 тонн/период строительства.

Основными ингредиентами, загрязняющими окружающую среду на период эксплуатации будут являться: Углерод (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерода оксид (4 класс опасности), Азота (IV) диоксид (3 класс опасности), Азота (II) оксид (3 класс опасности), Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (в пересчете на C) (0 класс опасности), Дигидросульфид (Сероводород) (2 класс опасности). Валовый выброс загрязняющих веществ на период эксплуатации данного объекта составляет 0,812869 тонн/год.

На период строительства образуются следующие виды отходов: 1) коммунально-бытовые отходы. Код отхода -20 03 01, объем образования – 0,11 тонн. Данный вид отхода образуется в процессе жизнедеятельности рабочих на строительной площадке. 2) огарки сварочных электродов. Код отхода -12 01 13, объем образования – 0,001235 тонн. Данный вид отхода образуется в процессе сварочных работ. 3) тара из-под ЛКМ. Код отхода - 08 01 11, объем образования – 0,0055 тонн. Данный вид отхода образуется в процессе нанесения ЛКМ. 4) Промасленная ветошь. Код отхода -15 02 02, объем образования – 0,012924209 тонн. Данный вид отхода образуется в процессе строительно-монтажных операций.

На период эксплуатации: 1) ТБО – 0,6678 тонн. Код отхода: 20 03 01. Образуются в результате жизнедеятельности рабочих. Рекомендован отдельный сбор твердых бытовых отходов (макулатура, пластик), установка контейнеров для сбора отходов на твердой поверхности. 2) Тара из-под удобрений (мешки) – 7,35 тонн. Код отхода: 15 01 02. Образуются в результате растаривания удобрений. Сбор мешков в специализированной таре, передача на утилизацию по договору. Образующиеся отходы передаются специализированным предприятиям.

Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается



Участок размещения намечаемой деятельности свободен от застройки и от зеленых насаждений, вырубка деревьев, кустарников не предусмотрена.

Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется. При проведении работ животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются.

Риск истощения природных ресурсов на период монтажа и эксплуатации объекта - отсутствует.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое.

Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами гривистой 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. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.

Воздействие на окружающую среду признается минимальным и несущественным и не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, здоровье людей, 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.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан;
- временное складирование отходов в специально отведенных местах;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия;
- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;



- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многократного использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;

- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;

- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов.

- контроль водопотребления и водоотведения;

- содержание в чистоте производственной территории. Необходимо отметить, что действие предприятия проводится в пределах существующей производственной площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи, с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается.

Технологические процессы, осуществляемые на предприятии, позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Изъятие почвенного покрова из естественной экосистемы, не предусмотрено.

Намечаемая деятельность: «Строительство двух складов для хранения минеральных удобрений до 500 тонн (суммарно), а также размещение растворного узла для приготовления карбамидно-аммиачной смеси в селе Степное Тимирязевского района Северо-Казахстанской области» планируется на действующей объекте III категории ТОО «Атамекен-Агро-Тимирязево».

Согласно п.3 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду и на основании пп.7.15.2 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам 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 пп.2,4 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- намечаемый вид деятельности осуществляется на особо охраняемой природной территории;



- намечаемый вид деятельности осуществляется в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений;

- оказывают косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов указанных в пп.1 п.25 Инструкции;

- создают риски загрязнения 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;

- 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 и требующие изучения;

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 «Атамекен-Агро-Тимирязево»

Заклучение

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-Тимирязево»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ57RYS00630685 от 16.05.2024 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности предприятия ТОО «Атамекен-Агро-Тимирязево» - строительство двух складов для хранения минеральных удобрений до 500 тонн (суммарно), а также размещение растворного узла для приготовления карбамидно-аммиачной смеси в селе Степное Тимирязевского района Северо-Казахстанской области.

Площадь земельного участка - 5 га. Назначение - для строительства кимбрии и складских помещений.

Земельный участок для намечаемой деятельности расположен в Северо-Казахстанской области на территории Куртайского сельского округа в селе Степное (юго-восточнее села). Географические координаты угловых точек земельного участка: 1 - 53°53'28.90"С, 66°51'52.71"В; 2 - 53°53'21.34"С, 66°51'63.39"В; 3 - 53°53'10.21"С, 66°51'49.52"В; 4 - 53°53'14.79"С, 66°51'16.31".

Жилая застройка удалена от границ земельного участка на расстояние 550 метров в северо-западном направлении. Исходя из расположения полей для внесения карбамидно-аммиачной смеси, а также логистических цепочек поставок исходного сырья, выбранное место является оптимальным с позиции экономической обоснованности, на данный момент выбор других мест размещения деятельности не рассматривается.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Стационарных постов РГП «Казгидромет» в районе намечаемой деятельности нет. Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории предварительно оценивается как допустимое.

Рельеф. Район изысканий расположен на южной окраине Западно-Сибирской низменности и является частью Ишимской плоской, местами грядистой 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 снегового 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. На территории производства объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны отсутствуют.



Воздействие на окружающую среду признается минимальным и несущественным и не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды, здоровье людей, 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.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду:

- тщательную технологическую регламентацию проведения работ;
- соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан;
- временное складирование отходов в специально отведенных местах;
- выбор участка для временного складирования отходов, свободного от возможной растительности и почвенного покрова;
- своевременная утилизация и сдача производственных отходов в специализированные предприятия;
- упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории предприятия;
- своевременный техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники;
- размещение отходов только на специально предназначенных для этого площадках и емкостях;
- максимально возможное снижение объемов образования отходов за счет рационального использования сырья и материалов, используемых в производстве;
- рациональная закупка материалов в таких количествах, которые реально используются на протяжении определенного промежутка времени, в течение которого они не будут переведены в разряд отходов;
- закупка материалов, используемых в производстве, в контейнерах многоразового использования для снижения отходов в виде упаковочного материала или пустых контейнеров;
- принимать меры предосторожности и проводить ежедневные профилактические работы для исключения утечек и проливов топлива;
- повторное использование отходов производства, этим достигается снижение использования сырьевых материалов.
- контроль водопотребления и водоотведения;
- содержание в чистоте производственной территории. Необходимо отметить, что действие предприятия проводится в пределах существующей производственной площадки, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных в сколько-нибудь заметных размерах, в связи, с чем проведение каких-либо особых мероприятий по охране животного и растительного мира проектом не намечается.

Технологические процессы, осуществляемые на предприятии, позволяют рационально использовать существующие площади и объекты, что ведет к



минимальному воздействию на почвенный покров, растительный и животный мир. Изъятие почвенного покрова из естественной экосистемы, не предусмотрено

Намечаемая деятельность: «Строительство двух складов для хранения минеральных удобрений до 500 тонн (суммарно), а также размещение растворного узла для приготовления карбамидно-аммиачной смеси в селе Степное Тимирязевского района Северо-Казахстанской области» планируется на действующей объекте III категории ТОО «Атамекен-Агро-Тимирязево».

Согласно п.3 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду и на основании пп7.15.2 п.7 раздела 2 Приложения 2 ЭК РК от 02.01.2021 г № 400-VI относится к объектам 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 пп.2,4 Инструкции, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

При подготовке проекта отчета о возможных воздействиях необходимо предусмотреть:

1. На основании 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. 03-03/394 от 03.06.2024 г., для уточнения расположения испрашиваемого участка, Инспекцией была использована программа Google Earth Pro. Согласно координат, указанных в Заявлении, координаты №1 и №3, испрашиваемого участка строительства складов, расположены на территории государственного природного зоологического заказника местного значения «Акжанский» (далее – Заказник), координата №2 при введении не отображается.

Согласно данных учетов диких животных, на территории Заказника обитают виды животных занесенные в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения (Красная книга Республики Казахстан), а именно: серый журавль и стрепет. В период массовых весенне-осенних миграций встречается краснозобая казарка и гусь пискулька.

Также, в соответствии с пунктом 2 статьи 69 Закона Республики Казахстан от 7 июля 2006 года №175 «Об особо охраняемых природных территориях» (далее



- Закон) и Паспорта Заказника, на испрашиваемой территории установлен **заказной режим**.

При этом, согласно пункта 2, статьи 28 Закона, **заказной режим**, предусматривает полный запрет или ограничение по сезонам года отдельных видов хозяйственной и иной деятельности на определенный срок или без такового.

Кроме того, согласно Паспорта Заказника на этих территориях предусмотрены: **регулируемый режим хозяйственной деятельности и использование в научных, культурно-просветительских и учебных целях**.

Согласно пункта 3 статьи 28 Закона, **регулируемый режим хозяйственной деятельности**, предусматривает ограниченное пользование природными комплексами, а также ведение собственниками земельных участков и землепользователями традиционных видов хозяйственной деятельности, приемами и методами, не оказывающими вредного воздействия на природные комплексы и объекты государственного природно-заповедного фонда.

В соответствии с пунктом 1 статьи 68 Закона: Собственник земельного участка или землепользователь обязан обеспечить **право ограниченного целевого использования земельного участка**, на котором находится государственный природный заказник.

Также согласно п.п. 2 п.1 статьи 69 Закона на территории зоологических заказников запрещается: охота, добыча любыми способами и средствами животных, за исключением рыб, интродукция чужеродных видов животных, разрушение гнезд, нор, логовищ и других местообитаний, сбор яиц, за исключением случаев изъятия в научно-исследовательских, воспроизводственных и мелиоративных целях по разрешению уполномоченного органа.

Согласно п.1-2 статьи 69 Закона: В зоологических государственных природных заказниках разрешаются с соблюдением установленного режима осуществление сельскохозяйственной деятельности (выращивание сельскохозяйственных культур, сенокошение, пастьба скота) и пчеловодство.

В связи с вышеизложенным, при осуществлении строительных работ необходимо руководствоваться Законом РК от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира».

В соответствии с требованиями ст.12 и 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 т.ч экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в т.ч. и неизбежного.

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.

При осуществлении намечаемой деятельности необходимо предусмотреть соблюдение требований ст.257 ЭК РК и Закона РК «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года № 593.



2. В связи с отсутствием информации о подземных водных объектах на участке 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.

3. В связи с тем, что на период эксплуатации источником водоснабжения для приготовления растворов является скважина, необходимо предусмотреть получение разрешения на специальное водопользование на забор подземных вод в соответствии с пп.2 п.6 ст.66 Водного кодекса РК.

4. При осуществлении намечаемой деятельности предусмотреть соблюдение требований при транспортировке, хранении и применении минеральных удобрений предусмотренных ст. 248 ЭК РК.

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.

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

6. Предусмотреть мероприятия по соблюдению экологических требований по охране подземных вод, установленных ст. 220,221,224 ЭК РК.

7. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК.

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

9. 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.

10. При осуществлении намечаемой деятельности необходимо учесть класс опасности объекта и размер санитарно-защитной зоны, а также обеспечить соблюдение требований санитарных правил и гигиенических нормативов.



11. В связи с тем, что, по данным РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира МЭГПР РК», координаты № 1 и № 3 земельного участка расположены на территории государственного природного зоологического заказника местного значения «Акжанский», при осуществлении намечаемой деятельности, необходимо учесть требования ст. 28 Закона РК «Об особо охраняемых природных территориях».

12. Предусмотреть мероприятия по озеленению согласно требований Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровья человека», утвержденных приказом и.о. министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года ҚР ДСМ-2.

13. 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.

14. В связи с тем, что координаты №1 и №3 указанные в Заявлении, испрашиваемого участка, согласно данных РГУ «Северо-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК», расположены на территории государственного природного зоологического заказника местного значения «Акжанский» необходимо предусмотреть альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности

15. Необходимо учесть, что на основании п.3 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, объекты, технологически прямо связанные между собой, имеющие единую область воздействия и соответствующие нескольким критериям, на основании которых отнесены одновременно к объектам I, II, III и IV категории, объекту присваивается категория, соответствующая категории по наибольшему уровню негативного воздействия на окружающую среду. Т.к. намечаемый вид деятельности планируется на существующей площадке III категории ТОО «Атамекен-Агро-Тимирязево» оценку воздействия на окружающую среду при эксплуатации необходимо провести на объект в целом.

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 необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.



Руководитель департамента

Садиев Жаслан Серикпаевич

