



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 «EMC AgroFood»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «EMC AgroFood».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ24RYS00559435 от 26.02.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности ТОО «EMC AgroFood» - «Строительство трубопровода для системы удаления органических удобрений, расположенный в СКО, Тайыншинский район, с.Чермошняянка»

ТОО «EMC AgroFood» будет оказывать услуги ТОО «EMC Agro» по перекачке органических удобрений из лагун на поля в качестве удобрений.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении земельный участок располагается СКО, Тайыншинский район, с.Чермошняянка.

Расстояние до ближайших водных объектов: река Чаглинка более 2500 метров, до озера Шаглытениз более 10 км.

Выбор места земельного участка обоснован местом расположения лагун ТОО «EMC Agro» и полей под запахивание.

Общая площадь отвода земель по проекту составляет – 2,2 га.

Координаты участка линии прокладки системы трубопровода:

53°53'43.72", 69°41'0.41"

53°53'45.06", 69°41'17.18"

53°53'44.04", 69°42'31.05"

53°53'39.17", 69°43'9.96"

53°53'43.90", 69°43'21.99"

53°53'35.08", 69°46'28.86"

53°53'40.61", 69°47'54.52"



53°53'46.29", 69°48'59.84"

Проектом предусмотрено строительство трубопровода напорной канализации для системы удаления органических удобрений. Объем стоков в сутки будет составлять 600 – 800 м³ органических удобрений.

Период проведения работ составит 5 месяцев 2024 год.

Откачка органических удобрений будет осуществляться в теплый период года с мая по октябрь. Откачка осуществляется на поля ТОО «ТамызАгроИнвест». Площадь полей под запахивание органических удобрений составляет 364 га. Запахивание осуществляется до начала посевных работ, на участках подлежащих засеву в год проведения внесения удобрений, либо в течении теплого периода в случае оставления участка под пары. Органические удобрения с влажностью не более 94% следует вносить путем запахивания под кормовые культуры, используемые для приготовления силоса, сенажа и травяной муки. Органические удобрения следует использовать для сельскохозяйственных культур поверхностно с использованием мобильных агрегатов, шланговых систем с буксируемым шлангом с устройством для поверхностного внесения, оросительных систем способом полива при вспашке, либо внутрипочвенно с применением агрегатов типа АВВ, АВО, АВМ, оборудованными устройствами, обеспечивающими внесение удобрения на глубину не менее 17 см. На период проведения строительных работ земельные участки для прокладки трубы оформляются договором сервитута (прилагается) с собственниками земельных участков. Согласно технологическому процессу, от навозоприемников находящихся на территории ТОО «ЕМС Агро», шланговой системой торговой марки "Биокомплекс". На навозоприемниках устанавливается насосная станция с дизельным двигателем Weichai 245 л.с. при 2200 об/мин, насос Cornell 4NHTB (место установки для выкачки определяют представители ТОО «ЕМС Агро»). От дизельной насосной станции в навозоприемник опускается шланг, всасывающий ПВХ с быстросъемными муфтами и концевиком из нержавеющей стали. От насосной станции до подземного трубопровода ПЭ 100 SDR17 Ø 250*18,4 прокладывается по земле шланг магистральный BIOFLEX NBR ST черный 8" длиной 380 метров, затем труба идет под землей общей протяженностью 6,229 км, производственные стоки по напорному трубопроводу поступают до поля, для последующего распределения органических удобрений прицепным инжекторкультиватором по всей площади обрабатываемых полей. Муфта соединительная шарнирная с двойными хомутами, и муфта переходная со шланга 8" на фланец пластиковой трубы, служат для соединения надземного и подземного трубопровода. Органические удобрения транспортируется по напорному трубопроводу до поля. На поле по верху земли для слива органических удобрений в поля укладывается шланг магистральный. Общая протяженность магистральной линии составляет 3600 метров. При этом применяется транспортировщик шлангов. Длина одного магистрального шланга равна 200 метров, всего закуплено 18 шлангов, общей длиной 3600 метров. Для соединения шлангов применяется муфта соединительная. Шланг буксируемый BIOFLEX DRAG оранжевый 6" через муфту, соединительную буксируемую шарнирную для шлангов 6" соединяется с инжектором-культиватором, который навешивается на трактор. Расходомер проточный электромагнитный BIOFLOW 6" через муфту переходную 6"/8" устанавливается – на инжекторе-культиваторе с



выносом дисплея в кабину трактора, чтобы в зависимости от скорости трактора и производительности системы вносить в поле необходимое количество органического удобрения. Компрессор воздушный от ВОМ на колесах и шар продувочный (пыж) служат для прочистки всей шланговой системы трубопровода для исключения заиливания после завершения прокачки удобрения. Струбцина для пережима шлангов и муфты ремонтные 6" и 8" служат для ремонта наземных шлангов. Шлангоукладчик навесной гидравлический применяется для перестановки шлангов во время внесения удобрения в поля, для увеличения КПД системы, т.е. при применении шлангоукладчика не требуется останавливать работу всей системы и перекладывать шланги.

Производство земляных работ. До начала производства основных земляных работ в основании всех насыпей и на площади, занимаемой различными выемками, зданиями, сооружениями необходимо бульдозером произвести срезку плодородного слоя почвы с отвозкой автосамосвалами на расстояние до 1 км. на отведенную площадку для временного складирования. До начала разработки грунта в траншеях и котлованах необходимо выполнить вертикальную планировку. Разработку грунта в траншеях вести экскаватором с ковшом емкостью 0,65 м³, в отвал. При пересечении проектируемых коммуникаций с существующими, применяется ручная разработка грунта в траншеях с откосом с креплением по 2 м в обе стороны от пересекаемых коммуникаций. Вскрытые коммуникации должны быть подвешены. Экскаватором разработать грунт с откосами в траншеях и котлованах для колодцев и камер оставляя недобор, не превышающий 15 см. в отвал с перемещением грунта бульдозером до 10 м. Лишний грунт отвозится автосамосвалами во временное складирование для дальнейшего использования на расстояние до 1 км в связи с отсутствием места складирования грунта на обочине котлована из - за имеющегося в зоне строительства дороги, зелёных насаждений, срезка недобора производится вручную. При прокладке трубопроводов ниже уровня грунтовых вод на время производства работ выполняется водоотлив. Водоотлив осуществляется открытым способом. Откачка грунтовых вод производится центробежными насосами, мотопомпами из водосборного приямка устроенного в пониженной части котлована и траншеи. Сброс грунтовых вод производится по водоотводящим трубопроводам в пониженную часть участка. Затем выполняются работы по вертикальной планировке и благоустройству территории. Гидроизоляционные работы. Окрашенная гидроизоляция в виде битумных, горячих или холодных мастик, а также приготовленных на основе синтетических смол, должны наноситься равномерно по всей изолируемой поверхности не менее чем по 2 слоя толщиной 2 мм каждый, последующий слой может наноситься только после отверждения и просушки ранее нанесенного. Пароизоляция может быть нанесена в один слой оклеечная рулонная. Гидроизоляция должна наноситься на изолируемую поверхность путем послойного наклеивания полотнищ горячими или холодными мастиками при толщине каждого слоя мастики 1 - 2 мм. Последний слой рулонной гидроизоляции должен покрываться сплошным слоем горячей битумной мастики толщиной 2 мм.

Перевод навозной жижи в органические удобрения предусмотрен регламентом проведения работ: 1. Жидкая навозная жижа, на 80% состоящая из воды, скапливается в лагунах ТОО «ЕМС Agro». 2. Для ускорения процессов



разложения к навозной жиже добавляется биопрепарат типа "Manure Pro". Срок выдержки (дозревания) удобрения составляет 25-30 дней при плюсовой температуре или 45-60 дней при минусовой. 3. По истечению срока дозревания на каждую партию образованных органических удобрений проводится исследование навоза на определение компонентных показателей. 4. В случае определения показателей соответствующих требованиям ГОСТ Р 53117-2008 «Удобрения органические на основе отходов животноводства. Технические условия», партия удобрений органических направляется на поля. 5. Для контроля и учета образуемых и перекачиваемых удобрений ведется журнал учета, а также каждая партия оформляется Актом комиссии по переводу навозной жижи в органические удобрения.

Биопрепарат для ускорения переработки навоза, типа "Manure Pro", содержит: - живые молочнокислые бактерии *Pediosoccus acidilactici* (DSM 11673) не менее 2×10^9 КОЕ/г, - живые молочнокислые бактерии *Pediosoccus pentosaceus* (NCIMB 12455) не менее 2×10^9 КОЕ/г, - живые бациллы *Bacillus amyloliquefaciens* (AQR 12001) не менее 1×10^9 КОЕ/г, - фермент р-глюканазу не менее 88 МЕ/г, полученный путем культивирования штамма *Aspergillus niger*, - фермент ксиланазу не менее 309 МЕ/г, полученный путем культивирования штамма *Trichoderma longibrachiatum*, - кальция алюмосиликат не более 2%, - сахара до 1 кг.

Входящие в состав биопрепарата микроорганизмы и комплекс ферментов, расщепляющих клетчатку, благодаря ферментированию навоза способствуют: снижению концентрации токсичных газов (аммиака и сероводорода), выделяемых в окружающую среду и нормализации микроклимата производственных помещений; улучшению физико-химических и санитарно-эпидемиологических показателей, а также снижению концентрации патогенных и условно-патогенных микроорганизмов в навозе; повышению гомогенности и текучести навоза в резервуарах хранения; увеличению сохранности азота и других полезных элементов в органических удобрениях. Мультибактериальная формула препарата обеспечивает максимальную эффективность как в аэробных, так и анаэробных условиях.

Процедура перевода навозной жижи в органическое удобрение проводится сотрудниками ТОО «ЕМС Agro».

Для намечаемой деятельности необходима - питьевое водоснабжение за счет привозной воды – 34,13 м³; - водоснабжение для гидравлических испытаний в объеме 313 м³, вода для испытаний будет применяться из лагун ТОО «Bio Su», автоцистерной, после испытаний вода возвращается в лагуны.

На период проведения СМР будет предусмотрена установка мобильных туалетных кабин «Биотуалет», объем водоотведения составит – 10,2 м³. Сточные воды будут откачиваться и вывозиться специализированной организацией. После окончания территория вокруг биотуалета будет дезинфицирована и рекультивирована.

На период проведения строительных работ предполагаются следующие объемы выбросов: Железо (II, III) оксиды - 0.001736, Марганец и его соединения - 0.0001494, Азота (IV) диоксид - 0.005489, Азот (II) оксид - 0.000892, Сера диоксид- 0.00588, Углерод оксид - 0.01606, Фтористые газообразные соединения - 0.0001218, Фториды неорганические - 0.000536, Диметилбензол - 0.6711, Уайт-



спирит - 0.11355, Мазутная зола - 0.000211, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0.6902274. Всего - 1.5192526 тонн в период проведения СМР. Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид - 2,754 т/г, Азот (II) оксид - 3,579 т/г, Углерод - 0.458 т/г, Сера диоксид - 0,918 т/г, Углерод оксид - 2,295 т/г, Проп-2-ен-1-аль – 0,1101 т/г, Формальдегид - 0.1101 т/г, Алканы C12-19 – 1,101 т/г.

На период проведения работ прогнозируется образование следующих отходов:

Период строительства: коммунальные отходы – 0,5 тонн/ период, ветошь - 0,01 т/период, тара из под ЛКМ 0,01278 тонн/период, огарки электродов - 0,01425 тонн/период, промасленная ветошь – 0,1 тонны/период. На период эксплуатации коммунальные отходы – 0,225 тонн.

Отходы будут накапливаться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со специализированными организациями.

Для осуществления намечаемой деятельности заправка спецтехники и автотранспорта топливом осуществляется строго в отведенных специализированных местах. На территории прокладки трубопровода ремонта автотранспорта производится не будет. Текущее обслуживание автотранспорта проводится на территории подрядной организации, привлекаемой на договорной основе, в боксах по ремонту оборудования.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении земельный участок располагается СКО, Тайыншинский район, с.Чермошнянка. Расстояние до ближайших водных объектов: река Чаглинка более 2500 метров, до озера Шаглытениз более 10 км.

По индексу загрязненности атмосферного воздуха район расположения предприятия, равно как и регион в целом, относится к слабозагрязненным. Данный населенный пункт находится на значительном удалении от областного центра. Мониторинговые измерения не проводятся в селе и близь лежащих населенных пунктах. Целевые показатели качества для данного населенного пункта, также не определены. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются животноводческие фермы, сельхоз товаропроизводители, автотранспорт. В зимний период времени значительный вклад в загрязнение воздушного бассейна вносят бытовые печи частного сектора. Поэтому можно констатировать, что в атмосферный воздух сельских населенных пунктов попадает незначительное число загрязняющих веществ в малых концентрациях. Главными загрязнителями атмосферного воздуха являются твердые частицы, диоксиды азота, сернистый ангидрид, оксид углерода

Расстояние до ближайших водных объектов: река Чаглинка более 2500 метров, до озера Шаглытениз более 10 км. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.



Участок строительства трубопровода расположен на территории охотничьего хозяйства «Тайыншинское» (далее – Охотхозяйство) Тайыншинского район Северо-Казахстанской области и находится вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно данных учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, а именно лебедь-кликун, серый журавль, журавль красавка, лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, ласка, колонок, барсук, ондатра, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Использование растительного мира не предусматривается.

Предлагаются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствия: Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. Заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах.

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Альтернативные варианты отсутствуют. Участок строительства выбирался исходя из месторасположения существующих лагун и сельскохозяйственных угодий, которые будут подвергнуты внесению удобрения.

Намечаемая деятельность - «Строительство трубопровода для системы удаления органических удобрений, расположенный в СКО, Тайыншинский район, с.Чермошнянка» в связи с отсутствием данного вида деятельности в Приложении 2 Экологического кодекса РК от 02.01.2021 г № 400-VI и на основании п.13 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденную приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV 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 обязательным.

Обязательность проведения обусловлена следующими причинами:

- 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).
- 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).
- создают риски загрязнения водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- 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, 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 «ЕМС AgroFood»

Заклучение

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

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «ЕМС AgroFood».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ24RYS00559435 от 26.02.2024 г.

(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемый вид деятельности ТОО «ЕМС AgroFood» - «Строительство трубопровода для системы удаления органических удобрений, расположенный в СКО, Тайыншинский район, с.Чермошнянка»

ТОО «ЕМС AgroFood» будет оказывать услуги ТОО «ЕМС Agro» по перекачке органических удобрений из лагун на поля в качестве удобрений.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении земельный участок располагается СКО, Тайыншинский район, с.Чермошнянка. Расстояние до ближайших водных объектов: река Чаглинка более 2500 метров, до озера Шаглытениз более 10 км.

Выбор места земельного участка обоснован местом расположения лагун ТОО «ЕМС Agro» и полей под запашивание.

По индексу загрязненности атмосферного воздуха район расположения предприятия, равно как и регион в целом, относится к слабозагрязненным. Данный населенный пункт находится на значительном удалении от областного центра. Мониторинговые измерения не проводятся в селе и близлежащих населенных пунктах. Целевые показатели качества для данного населенного пункта, также не определены. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха являются животноводческие фермы, сельхоз товаропроизводители, автотранспорт. В зимний период времени значительный вклад в загрязнение воздушного бассейна вносят бытовые печи частного сектора. Поэтому можно констатировать, что в атмосферный воздух сельских населенных пунктов попадает незначительное число загрязняющих веществ в малых



концентрациях. Главными загрязнителями атмосферного воздуха являются твердые частицы, диоксиды азота, сернистый ангидрид, оксид углерода

Расстояние до ближайших водных объектов: река Чаглинка более 2500 метров, до озера Шаглытениз более 10 км. Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. При реализации намечаемой деятельности источники радиационного воздействия отсутствуют.

Участок строительства трубопровода расположен на территории охотничьего хозяйства «Тайыншинское» (далее – Охотхозяйство) Тайыншинского район Северо-Казахстанской области и находится вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно данных учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, а именно лебедь-кликун, серый журавль, журавль красавка, лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беяк и русак), степной хорь, ласка, колонок, барсук, ондатра, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, представители отряда гусеобразных (гуси, утки), лысуха, представители отряда ржанкообразных (кулики).

Использование растительного мира не предусматривается.

Предлагаются меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствия: Сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям. Заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах.

При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Альтернативные варианты отсутствуют. Участок строительства выбирался исходя из месторасположения существующих лагун и сельскохозяйственных угодий, которые будут подвергнуты внесению удобрения.

Вывод

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. 2 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, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»



запрашиваемый участок расположен на территории охотничьего хозяйства «Тайыншинское» (далее – Охотхозяйство) Тайыншинского район Северо-Казахстанской области и находится вне государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

Согласно данных учетов диких животных, на территории Охотхозяйства встречаются виды животных, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, а именно лебедь-кликун, серый журавль, журавль красавка, лесная куница.

Из охотничьих видов животных на территории охотхозяйства обитают: сибирская косуля, лисица, корсак, енотовидная собака, зайцы (беляк и русак), степной хорь, ласка, колонок, барсук, ондатра, голуби, перепел, тетерев, белая и серая куропатки, 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. Согласно данным КГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Северо-Казахстанской области» в соответствии с п.10 статьи 43 Земельного кодекса Республики Казахстан (далее – ЗК РК) для осуществления намечаемой деятельности необходимо получить правоустанавливающие документы и установить границы земельного участка в натуре (на местности).

В соответствии с нормами статьи 69 ЗК РК для осуществления намечаемой деятельности необходимо обеспечить заключение частных сервитутов с собственниками и землепользователями, по землям которых, будет проходить трубопровод.

3. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель в соответствии со ст.238 ЭК РК.

4. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 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.

5. 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 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). 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 ЭК РК.

7.Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению на всех этапах строительства намечаемой деятельности.

8. Ввиду отсутствия информации о подземных водных объектах на участке 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.

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

9. Предусмотреть мероприятия по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод, радиационной безопасности.

10. Предусмотреть мероприятия по рекультивации в местах нарушения почвенного покрова, на основании пп.3 п.2 ст. 238 ЭК РК.

11.Необходимо рассмотреть возможные альтернативные варианты осуществления намечаемой деятельности и обосновать рациональный вариант осуществления намечаемой деятельности.

12. Предусмотреть план мероприятий по предупреждению аварийных ситуаций и ликвидации их последствий.

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

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

Садуев Жаслан Серикпаевич

