

KZI3RYS00554007

19.02.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Есо-тек", 130000, Республика Казахстан, Мангистауская область, Актау Г.А., г.Актау, Жилой массив Толкын 2, дом № 53, 111140013555, САДУАКАСОВ НУРЛАН ОРЫНБАСАРОВИЧ, +77756414141, ecotek2011@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Реализация намечаемой деятельности планируется на территории Мангистауской области, в районе 248 км трассы Актау - Каламкас Республики Казахстан. Комплекс расположен в прибрежной зоне Каспийского моря на севере полуострова Бузачи. Расположение карт и технологических площадок и размещение на них сооружений определялось исходя из технологичности производства и рационального распределения территории, с учетом: ☐ Санитарных норм и норм пожаро-взрывобезопасности; ☐ Рационального размещения подземных и надземных инженерных сетей, обеспечения нормальных условий их ремонта и эксплуатации. Целью настоящего проекта является утилизация отходов производства. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, в связи с тем, что реализация намечаемой деятельности планируется в действующем комплексе по утилизации нефтесодержащих отходов бурения и трудноразрушаемых нефтяных эмульсий, как реконструкция и расширение действующего комплекса. Вид намечаемой деятельности соответствует п. 6.1 раздел 1 приложения 1 Экологического кодекса объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне. По оказанию негативного воздействия на окружающую среду строительство проектируемого объекта по продолжительности строительства и объему выбросов относится к объектам 1 категории, в период эксплуатации проектируемый объект по объему выбросов относится к объектам 1 категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Планируется реконструкция к действующему объекту. Проект «Корректировка НДВ ЗВ в атмосферу на 2023-2026 гг.» ТОО «ЕСО-ТЕК» экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории от 04.08.2022 г. №: KZ59VCZ01875309. Выбросы: 54,745 т/год; Отходы: 75510,9117 т/год. После реконструкции планируемые объемы: Выбросы: 3773,68 т/год; Отходы: 203 500 т/год.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) В связи с планируемой реконструкцией для действующего полигона необходимо заявление о намечаемой деятельности. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализация намечаемой деятельности планируется на территории Мангистауской области, в районе 248 км трассы Актау - Каламкас» Республики Казахстан. Комплекс расположен в прибрежной зоне Каспийского моря на севере полуострова Бузачи. Целью проведения работ является - реконструкция и расширение комплекса по утилизации нефтесодержащих отходов бурения и трудно разрушаемых нефтяных эмульсий. Ближайший населенный пункт - поселок Шетпе , где находится железнодорожная станция, расположен в 120 км от месторождения «Северные Бузачи». Областной центр – г. Актау находится от месторождения в 175 км. Автомобильные дороги соединяют месторождение Северные Бузачи с промыслами Каламкас и Каражанбас, с поселками Шетпе и городами Форт-Шевченко и Актау. Санитарно-защитная зона – 1000 м. Район строительства характеризуется сильными ветрами и пыльными бурями; число дней в году с сильными ветрами (более 15 м/с) составляют – 82 дня. Грунтовые воды залегают на глубинах порядка 0,4 м – 5,8 м., глубина промерзания грунтов 0,98 – 1,27 м. Расположение карт и технологических площадок и размещение на них сооружений определялось исходя из технологической схемы производства и рационального распределения территории, с учетом: □ Санитарных норм и норм пожаро-взрывобезопасности; □ Рационального размещения подземных и надземных инженерных сетей, обеспечения нормальных условий их ремонта и эксплуатации..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Комплекс рассчитан на переработку следующих объемов отходов, принятых из расчета работы оборудования в круглосуточном режиме (2 смены по 12 часов каждая): Объем перерабатываемых отходов–947304 т/год. Мощность перерабатывающих установок: 1. УЗГ – 52 560 т/год; 2. Установка КУСТО – 1752 т/год; 3. Установка Форсаж - 1752 т/год; 4. Установка Фортан - 17520 т/год; 5. Барабанная печь (2 ед – 1 раб. + 1 рез.) - 17520 (на печь) т/год; 6. Дробилка ковшовая - 175 200 т/год; 7. МЛТП – 52 560 т/год; 8. Сортировочная установка Гром – 1000 т/год; 9. Установка КЛЮЧ – 87 600 т/год; 10. Установка ГДС-10 - 87 600 т/год; 11. Установка МШ-10 – 87 600 т/год; 12. Инсениратор Веста Плюс ПИр-350 – 4380 т/год; 13. Инсенираторы BRENER-1000, BRENER-2000 – 35 040 т/год; 14. Установка ПСМ-2-4 – 17 520 т/год; 15. Печь плавильная – 4380 т/год 16. Карты МБР – 140 000 т/год. технологические карты под МБР, карты физико-химического способа переработки, пищевых отходов, золы, карта под ЖБО, карта под буровые отходы (твердые и жидкие), карта под нефтесодержащие отходы и замазученный грунт (жидкие, твердые), карта под ЖБО и т.д. Поступающие на площадку отходы подвергаются входному контролю, включающему визуальный осмотр, проверку актов на перемещение и прием-передачу отходов, выборочный отбор проб. Усредненная проба, отобранная с каждого автосамосвала, исследуется на содержание нефтепродуктов (для НЗГ) и хлоридов (для БШ), а также подлежит радиационному контролю. Разгрузка автосамосвалов, доставляющих отходы, осуществляется на технологической площадке в ряд, таким образом, чтобы отходы представляли собой бурты. В случаях, когда загрязнения выше 16%, для доведения их до требуемого уровня необходимо в отходы подмешивать песок, опилки или отработанный после установки «УЗГ-1М» грунт в соответствующей пропорции. Для улучшения механической структуры низкопроницаемых грунтов с повышенным содержанием глины, их водно-воздушного режима производится внесение структураторов в количестве не менее 30 % об. В качестве структураторов могут быть использованы растительные материалы (солома, сено, торф и др.) и древесные отходы (щепа, опилки, стружка, кора и др.). Ввоз отходов производится через входной контроль и взвешивание отходов. Далее отходы отгружаются в карты (площадки, ангары) по назначению. Назначения карт приведены на листе 2,2 в экспликации. После из карт производится перевалка отходов в загрузочные приямки, откуда загружают в оборудование для утилизации. После сжигания, термический очищенный грунт (нейтральный грунт) и очищенные грунты после физико-химического метода и методом биоремедиации скидывается на карты под различные нейтральные грунты и после вывозится на использование в строительстве автодорог, промышленных площадок, рекультивации нарушенных земель, производстве строительных материалов, тротуарной плитки, пустотелы, обычные кирпичи, путем изготовления на комплексе по производству строительных материалов на установках типа «МАСТЕК». Одним из основных методов обезвреживания промышленных отходов, применяемым на комплексе, является физико-химический метод обезвреживания промышленных отходов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности На территории комплекса проектируются карты и площадки временного хранения разного назначения, здания, сооружения и площадки для технологического оборудования. Установка «УЗГ-1МГ» предназначена для утилизации замазученных грунтов и твердых горючих нефтесодержащих отходов, образующихся при проведении работ, связанных с ликвидацией аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Одна установка УЗГ-1МГ рассчитана на утилизацию отходов в объеме 52560 тонн/год. Утилизация отходов происходит при температуре 800 - 900°C. Применение в установке устройства обработки отходящих газов с блоком орошения позволяет максимально снизить выбросы вредных веществ по сравнению с утилизацией открытым сжиганием и применяемыми установками утилизации методом выжигания. Не допускается утилизировать в установке продукты, которые выделяют ядовитые вещества или состав которых неизвестен. Такие отходы должны утилизироваться в установленном порядке. Не допускается утилизировать отходы с большим содержанием легкофракционных нефтепродуктов (бензины, растворители и другие подобные продукты). Механизированная линия МЛТП-1А (далее «линия МЛТП-1А») предназначена для термической переработки бурового шлама и нефтезагрязненных грунтов, образующихся при проведении буровых работ и работ, связанных с ликвидацией аварийных разливов нефти и нефтепродуктов. Линия МЛТП-1М состоит из камеры утилизации, представляющей собой барабан с двойными стенками. Установка для утилизации отходов «Форсаж-2М» предназначена для термической утилизации (сжигания) твердых и пастообразных малоиспаряющихся горючих нефтесодержащих отходов, образующихся при проведении работ, связанных с ликвидацией аварийных разливов нефти. На установке «Форсаж-2М» возможно утилизировать и другие промышленные и бытовые отходы. Камерная установка для сжигания твердых отходов «КУСТО» предназначена для термической утилизации твердых бытовых и промышленных отходов, в том числе нефтесодержащих отходов. Проектом предусматривается установка 4-х дробилок различных моделей: А. Дробилка щековая Б. Дробилка вертикальная ударная В. Дробилка вертикальная вращательная конусная Г. Дробилка молотковая однороторная Пресс гидравлический пакетировочный ППП (далее пресс) предназначен для пакетирования макулатуры, отходов текстильного и швейного производства, тонколистовых изделий из черных, цветных металлов и пластика (алюминиевые банки и т.д.) при температурном интервале от -25 до +40°C. Емкость хранения печного топлива предназначена для хранения топлива для установок утилизации отходов: УЗГ-1МГ, МЛТП-1А, КУСТО, Инсинератор роторный, Инсинератор BRENER-1000, BRENER-2000, Форсаж-2М. Печь барабанная предназначена для утилизации твердых бытовых коммунальных отходов в непрерывном технологическом процессе. Печь работает на печном топливе и оснащена устройством моментального прекращения подачи топлива. Емкости запаса воды – 2шт., объемом 25 м³ каждый, предназначены для хранения запаса технической воды, на технические нужды при переработке нефтесодержащих грунтов в картах. Общий запас хранится в двух емкостях типа РГС-25, в надземном исполнении. Заполнение емкостей будет осуществляться от передвижной автомобильной техники. Емкости рассчитаны на сезонную работу в теплое время года..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ строительства: II квартал 2024 год. Окончание работ: III квартал 2024 год. Начало эксплуатации: III квартал 2024 года после завершения строительства..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Общая площадь территории – 13,38 га. Площадь застройки – 82 792,89 м²; Площадь покрытия – 16 496,0 м². Срок использования до 17 августа 2031 года.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности На период строительства: для питьевых (бутилированная) и технических нужд - вода привозная. На период эксплуатации: для питьевых (бутилированная) и технических нужд - вода привозная. Для питья используется вода, бутилированная привозная из расчета 2л/сут на одного человека. Разделом проекта предусматривается водоснабжение бытового контейнера – Душевой с санузелом. Вода на площадке используемая для хозяйственно-бытовых

целей соответствует требованиям СТ РК ГОСТ Р 51232-2003. В проекте предусматриваются следующие здания и сооружения: □ Душевая с санузелом Предусмотрены следующие системы: □ водопровод; питьевой - В1; □ водопровод горячего водоснабжения - Т3 Нормы водопотребления приняты по СП РК 4.01-101-2012. Для расчета потребности в воде использованы следующие показатели: □ Нормы водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды – 25 литров на человека в смену, из них 11 л горячей; □ Количество приборов 7 шт., из них на горячей воде работают 5 прибор; □ Горячая вода приготавливается в электроводонагревателях;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее. Качество воды - питьевые и технические нужды.; привозная вода. ;

объемов потребления воды не предусматривается.;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.;;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Мангистауской области, в районе 248 км трассы Актау - Каламкас» Республики Казахстан. Срок землепользования–10 лет. Проектируемая застройка – 61,9 га.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках разведки отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение комплекса предусматривается от существующей трансформаторной подстанции мощностью 250/6/0,4кВ. В качестве распределительного устройства для электропитания проектируемых электроприемников приняты главные распределительные щиты РЩ-1. Для защиты отходящих линий в щитках устанавливаются модульные автоматические выключатели марки ИЭК. Все электрооборудование на проектируемом комплексе выбирается в соответствии с условиями среды, в которой оно будет эксплуатироваться, и классификацией объектов по взрыво- и пожароопасности. Отопление и вентиляция объектов предусматривает: □ Контрольно пропускной пункт - КПП (на базе 20-ти

футового контейнера) □ Душевая с санузлом (на базе 20-ти футового контейнера) □ Весовая с кабинетом ИТР ((на базе 40-ти футового контейнера) Отопление утепленных КПП, весовой с кабинетом ИТР и душевой с санузлом осуществляется с помощью электроконвекторов, установленных под окнами. Конвекторы снабжены термостатами поддерживающие комфортную температуру и встроенные датчики от перегрева. Конвекторы работают длительное время без надзора. В душевой, где повышенная влажность, устанавливается электроконвектор брызгозащищенный. Вентиляция КПП и бытовых помещений в контейнерах принята естественной (проветриванием) через окна и форточки. Приточно-вытяжная механическая вентиляция принята в душевой. Вытяжная с помощью канального радиального вентилятора, приток с помощью модульного приточного агрегата. Воздух перед подачей в душевой проходит фильтрацию, в зимнее время подогревается в электрокалорифере. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Минимальный риск на недра в связи с земляными работами.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства ожидаемые выбросы: 33,623 г/сек; 101,465 т/период: 1 класс опасности : Свинец и его соединения, Бенз/а/пирен, Хлорэтилен . 2 класс опасности: Фториды, фтористые газообразные, Марганец и его соединения, Азота диоксид, Формальдегид. 3 класс опасности: Олово оксид, Железо оксиды, Азот оксид, Углерод, Сера диоксид, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20, ксилол, бутанол, толуол. 4 класс опасности: Углерод оксид, Углеводороды предельные C12-C19, бутилацетат, ацетон, бензин, спирт этиловый. Не классифицируется: Взвешенные частицы, пыль абразивная, Керосин, Уайт-спирит. Период эксплуатации: 150,328 г/сек; 3773,68 тонн/год: 1 класс опасности: Бенз/а/пирен, Пыль фенопластов резального типа, 2 класс опасности: формальдегид, сероводород, азота диоксид, фтористые газообразные, Марганец и его соединения. 3 класс опасности: азота оксид, углерод, сера диоксид, меркаптаны, Пыль стекловолокна, Керосин, Гидрохлорид (Соляная кислота), Углерод черный (Сажа). 4 класс опасности: Углерод оксид, Углеводороды предельные C12-C19, Аммиак. Не классифицируется: метан, углеводороды C1-C5, C6-C10, Взвешенные частицы, пыль абразивная, Керосин, Уайт-спирит..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На территории площадки отсутствуют существующие сети бытовой канализации. На данном объекте предусматривается система бытовой канализации. Все сточные воды при строительстве—это хоз-бытовые сточные воды в объеме—1500,0 м3/ период будут собираться в выгребную яму и сдаваться по договору в подрядные организации Объектами водоотведения бытовых и производственных стоков являются: проектируемое здание Душевой с санузлом. Отвод бытовых стоков от проектируемого здания предусматривается в септик объемом 10 м3 смотри марку АС. По мере заполнения, опорожнение септика предусматривается спецавтотранспортом, с вывозом отходов в места утилизации. Вода для хозяйственно-бытовых нужд – привозная. Объем в год - 828,55 м3. Питьевая вода привозная. Расход 0,25м3/сутки..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Ориентировочное количество отходов при строительстве: 106 тн. Ориентировочное количество отходов при эксплуатации: 203500 т/год. На период строительства подрядная строительная компания будет нести ответственность за вывоз и утилизацию отходов производства и потребления. Перед началом работ подрядчиком будут заключены договора со специализированными сторонними организациями на вывоз и утилизацию отходов. Отходы подлежат временному складированию в специальных контейнерах на отведенных местах территории проведения проектных работ, с последующим вывозом согласно договору. Содержание в чистоте и своевременная санобработка урн, мусорных контейнеров и площадок для размещения контейнеров, надзор за их техническим состоянием. Предусматривается ежедневная уборка территории от мусора с последующим поливом. После временного складирования все отходы вывозятся по договору в

специализированные организации. При соблюдении всех предложенных решений и мероприятий образование и складирование отходов будет безопасным для окружающей среды. При строительстве Комплекса образуется 4 вида отходов: -твердые бытовые отходы (ТБО-смешанные коммунальные отходы); -огарки сварочных электродов; -тара из под ЛКМ; -строительные отходы. К опасным отходам относятся: -тара из под ЛКМ; К неопасным отходам относятся: -ТБО; -огарки сварочных электродов; -строительные отходы. При эксплуатации образуется 8 видов отходов: -промасленная ветошь (ткани для вытирания, загрязненные нефтепродуктами или другими опасными веществами); -твердые бытовые отходы ТБО (смешанные коммунальные отходы); -зола и зольные остатки; -отработанные аккумуляторы; -отработанные шины; -отработанные фильтры; -отработанные масла -иловый осадок. Из них к опасным отходам относятся: -промасленная ветошь; - отработанные аккумуляторы; - отработанные масла; - отработанные фильтры. К неопасным отходам относятся: -ТБО; -зола и зольные остатки; -иловый осадок; -отработанные шины. Перерабатываемых отходов на Комплексе планируется более 70 видов: асфальто-смолистые парафиновые отложения (АСПО), битум и битумные отходы (в том числе асфальтовые отходы), биологические отходы, (в том числе биологические ткани и органы, образующиеся в результате медицинской и ветеринарной оперативной практики, медико-биологических экспериментов, гибели скота, других животных, птиц, рыб и т.п. Все отходы при строительстве после временного складирования будут вывозиться на специализированные предприятия для утилизации и захоронения. Все виды отходов при эксплуатации будут перерабатываться на собственном комплексе, кроме отработанных аккумуляторов..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие (Местные исполнительные органы).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Растительный и животный мир. Зона влияния намечаемой деятельности на растительность и животный мир ограничивается участком проведения работ. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительный и животный мир с учетом предусмотренных мероприятий оценивается как допустимое. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира, так как участок ведения работ расположен на освоенной территории. Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах территории участка строительства отсутствуют исторические памятники, археологические памятники культуры. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд. путей, дорог республиканского значения. Других операторов объектов тоже нет..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Согласно п. 24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденным приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, и предварительная оценка существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. В целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 Инструкции. Если

воздействие, указанное в пункте 25 Инструкции, признано возможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата краткое описание возможного воздействия. Если любое из воздействий, указанных в пункте 25 Инструкции, признано невозможным, инициатор намечаемой деятельности или уполномоченный орган в области охраны окружающей среды указывает соответственно в заявлении о намечаемой деятельности, в заключении о результатах скрининга или в заключении об определении сферы охвата причину отсутствия такого воздействия. По каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Воздействие на окружающую среду признается существенным во всех случаях, кроме случаев соблюдения в совокупности следующих условий: 1) воздействие на окружающую среду, в силу его вероятности, частоты, продолжительности, сроков выполнения работ, пространственного охвата, места его осуществления, кумулятивного характера и других параметров, а также с учетом указанных в заявлении о намечаемой деятельности мер по предупреждению, исключению и снижению такого воздействия и (или) по устранению его последствий: - не приведет к деградации экологических систем, истощению природных ресурсов, включая дефицитные и уникальные природные ресурсы; - не приведет к нарушению экологических нормативов качества окружающей среды; не приведет к ухудшению условий проживания людей и их деятельности, включая: состояние окружающей среды, влияющей на здоровье людей; посещение мест отдыха, туризма, культовых сооружений и иных объектов; заготовку природных ресурсов, использование транспортных и других объектов; осуществление населением сельскохозяйственной деятельности, народных промыслов или иной деятельности; - не приведет к ухудшению состояния территорий и объектов, указанных в подпункте 1) пункта 25 Инструкции; не повлечет негативных трансграничных воздействий на окружающую среду; - не приведет к последствиям, предусмотренным пунктом 3 статьи 241 Экологического кодекса РК. 14.1. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении строительных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении разведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - для уменьшения пыления от дорог и пыления при строительстве предусматривается пылеподавление технической водой; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при строительных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования и/или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не требуются.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Шакирова Айгерим Илескызы

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



