

KZ62RYS00670980

17.06.2024 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:

Государственное учреждение "Управление энергетики и жилищно-коммунального хозяйства акимата Костанайской области", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, улица Тәуелсіздік, дом № 85, 070340004253, АСКАРОВ ДАУРЕН КАЗИЗОВИЧ, 542660, energy@kostanay.gov.kz

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) Рабочий проект «Строительство линии «Батыс – Западная» в городе Костанае. По классификации согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, п.10.2. передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт) подлежит прохождению обязательной процедуры скрининга. Также, проектируемые линии электропередач не относятся к видам намечаемой деятельности и иным критериям, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду, к объектам I, II или III категорий, указанных в Приложении 2 Экокодекса. Согласно пп.2 п.13 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 относится к IV 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) Не имеется изменений, вносимых в виды деятельности, объектов, так как ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса). Объект намечаемой деятельности – проектируемый.;

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) Ранее не 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).

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая ВЛ-110 кВ, расположена в г. Костанай, Костанайской области. Географические координаты трассы ВЛ: 63°34'44.19"в.д., 53°16'24.24"с.ш.; 63° 34'

43.30" в.д., 53° 16' 10.17" с.ш.; 63° 34' 00.81" в.д., 53° 16' 38.32" с.ш.; 63° 30' 42.10" в.д., 53° 15' 29.45" с.ш.; 63° 34' 49.76" в.д., 53° 13' 17.49" с.ш. - широта: 53°13'10.18"С, долгота: 63°34'40.61"В. Выбор трассы ВЛ-110 кВ производился из условий максимального использования малопродуктивных земель и удобства эксплуатации. Оформление согласования трассы ВЛ-110 кВ и отчуждение земель под опоры по трассе производится заказчиком. В соответствии с СП РК 4.04-114-2014 «Отводом земель для электрических сетей напряжением 0,4-1150 кВ» земельная площадь, занимаемая для монтажа ВЛ-110 кВ подлежит временному отчуждению. Кроме того, устанавливается охранный зона вдоль ВЛ шириной по 20 метров в каждую сторону от крайнего провода и вдоль КЛ по 1 метру в каждую сторону от крайнего кабеля, согласно пп. 11, 13 «Правил установления охранных зон объектов электрических сетей и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон». Временное отчуждение на период строительства ВЛ-110 кВ составляет: • полоса вдоль воздушной трассы шириной 12 м, площадь составляет – 5,77 га; • площадка для монтажа опор – 1,02 га. Общая площадь отчуждения земель под временное пользование на период строительства составляет 6,79 га. В постоянное пользование отчуждается земля под смонтированные опоры – 1 952 м²..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Сооружение ВЛ 110 кВ необходимо для надежного электроснабжения, также обеспечения нормируемых потоков мощности сети 110 кВ в нормальном режиме, исключения ограничений потребителей при отключении основных питающих центров нагрузки и связей. Основные технико-экономические показатели: - Напряжение сети – 110 кВ, - Проектная передаваемая мощность – 32 МВт, - Протяженность трассы ВЛ – 15,3 км, в т.ч.: проектируемый участок ВЛ – 3,6 км, существующий участок ВЛ – 11,7 км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Точка подключения проектируемой ВЛ-110 кВ (далее ВЛ) является порталом ПС «Батыс». Далее трасса ВЛ проходит в юго-восточном направлении до угла № 3. После трасса ВЛ изменяет направление на юго-западное до угла № 4 огибая ПС «Батыс». Между углами № 4 и № 5 трасса ВЛ пересекает автодорогу Федоровская трасса, деталь перехода смотрите чертеж № 45/24-ЭВ лист 6. После угла № 5 до угла № 7 трасса ВЛ меняет направление на северо-западное пересекая подъездную автодорогу в индустриальную зону, подземный кабель 10 кВ, подземные водопровод и канализацию, также проектируемую автодорогу к заводу КИА с подземным кабелем 10 кВ, смотрите чертежи переходов № 45/24-ЭВ листы 7÷9. От угла № 7 трасса ВЛ поворачивает на юго-западное направление до угла № 10. Между углами №№ 10÷12 трасса ВЛ проходит по существующему участку Захода ВЛ-110 кВ на ПС 110/10 кВ «ТПС Костанай Северный». От угла № 12 до угла № 14 трасса ВЛ проходит в юго-западном направлении. Угол № 14 проектом предусмотрена отпаечная опора типа УС110-8+5, согласно требованиям Технических условий (смотрите Приложение 2), для присоединения существующего участка Захода ВЛ-110 кВ на ПС 110/10 кВ «ТПС Костанай Северный». Также проектом предусмотрено временное электроснабжение по существующему участку между углами № 12 и отпайки на ПС 110/10 кВ «ТПС Костанай Северный» угол 1а. После, между углами №№ 14÷15 трасса ВЛ пересекает ВЛ-10 кВ и ул. Станционная деталь перехода смотрите чертеж № 45/24-ЭВ лист 10. Между углами №№ 15÷16 трасса ВЛ пересекает пучок коммуникаций: 2хВЛ-10 кВ, линия связи, железнодорожный путь Костанай – Озерная на 278 км ПК4+60 м, деталь перехода смотрите чертеж № 45/24-ЭВ лист 11. От угла № 16 до угла № 18 трасса ВЛ проходит в юго-западном направлении. Между углами №№ 18÷19 трасса ВЛ пересекает подземный кабель связи и ул. Уральская, деталь перехода смотрите чертеж № 45/24-ЭВ лист 12. От угла № 18 трасса ВЛ меняет направление в сторону ПС 110/35/10 кВ «Западная», присоединяясь к существующей опоре № 52 существующего участка Захода ВЛ-110 кВ на ПС 110/35/10 кВ «Западная», согласно Технических условий (смотрите Приложение 2). Для временного электроснабжения проектом предусмотрено на период строительства установка двух опор УБ110-11, от существующих опор № 2 и № 52 (существующий № 3), согласно Технических условий (смотрите Приложение 2). Общее направление проектируемой трассы – северо-западное..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Общая продолжительность строительства объекта принята 2,5 месяца, в т.ч.: 0,5 мес- подготовительные работы. Начало строительства – сентябрь 2024 года, конец строительства – ноябрь 2024 г. Деутилизация объекта не предусмотрена.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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
Временное отчуждение на период строительства ВЛ-110 кВ составляет: • полоса вдоль воздушной трассы шириной 12 м, площадь составляет – 5,77 га; • площадка для монтажа опор – 1,02 га. Общая площадь отчуждения земель под временное пользование на период строительства составляет 6,79 га. В постоянное пользование отчуждается земля под смонтированные опоры – 1 952 м². Для воздушных линий можно принять расчетный срок службы 30 лет при применении деревянных опор, 50 лет - при применении металлических или железобетонных опор.;

2) водных ресурсов с указанием:
предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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 Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. Эксплуатация. Водоснабжение в период эксплуатации – не требуется. Водные объекты и водоохранные зоны и полосы в районе проложения воздушной линии отсутствуют. Ближайший поверхностный водный объект – река Тобол протекает на расстоянии около 5 км от проектируемой трассы ВЛ.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - техническое;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды 10,5 м³. Техническая вода – 25, 1637 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды для мойки автомобилей (оборотное водоснабжение), пылеподавление;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью недропользование не предусматривается;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Вырубка или перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Проектируемые линии будут проложены на изначально антропогенно нарушенной территории.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.

;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья,

изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы, получаемые с местных или зарубежных предприятий строительной промышленности. Ацетилен технический- 0.03967 кг/год. Пропан-бутан- 3.2928805 кг/год Сварочные электроды Э42- 92.461 кг/год Сварочные электроды Э42А- 1.13 кг/год Сварочные электроды Э46- 21.348 кг/год Песчано-гравийная смесь (ПГС)- 10199.43 т/год Щебень из изверж. пород крупн. до 20мм- 27.88 т/год Щебень из изверж. пород крупн. от 20мм и более- 1327.27 т/год Грунтовка ГФ-021- 0.0032931 т/год Растворитель Уайт-спирит- 0.000036 т/год Краска масляная- 0.005485 т/год Эмаль ПФ-115- 0.0003025 т/год Растворитель для ЛКМ- 0.00441472 т/год Лак БТ-123- 0.001515 т/год Олифа "Оксоль"- 0.0014209 т/год Припой ПОС-30- 0.045 кг/год Припой ПОС-40- 0.102 кг/год Так же специализированная техника;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности.

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) Общая масса выбросов на период строительства в целом по объекту ВСЕГО 1.217261524г/с 1.6378628068т/год. Из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп.0.03155г/с,0.0027035 т/г; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас0.0016126 г/с,0.000215355т/г; Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид- 3 Кл.опас0.0000033 г/с,0.00000002376 т/год; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/- 1 Кл.опас0.0000075 г/с,0.000000045 т/год;Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 0.025168889 г/с,0.004828998 т/г;Азот (II) оксид -3 Кл.опас0.004089944г/с,0.0007846335т/г;Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас0.000194444г/с,0.00036 т/г;Сера диоксид -3 Кл.опас0.043905556г/с,0.001246 т/г; Углерод оксид - 4 Кл.опас0.1187625г/с 0.006011045т/г Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас 0.0000697 г/с0.00000854т/г Диметилбензол -3 Кл.опас0.0189г/с 0.003918т/г Метилбензол -3 Кл.опас0.03444г/с 0.002737т/г Бенз/а/пирен-1Кл.опас0.000000004 г/с 0.000000007 т/г Хлорэтилен -1 Кл.опас0.00000542 г/с 0.0000000195Бутилацетат -4Кл.опас0.00667 г/с0.00053т/г Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опас0.000041667 г/с0.000072 т/г Пропан-2-он - 4 Кл. опас0.01444 г/с0.001148т/г Уайт-спирит 0.0189г/с 0.00169194т/г Алканы С 12-19- 4Кл.опас0.00737г/с 0.0019032т/г Взвешенные частицы- 3 Кл.опас0.0036 г/с 0.0000648 т/г Пыль неорганическая, содержащаядиоксид кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас0.88553 г/с1.6096037 т/гПыль абразивная - 3 Кл.опас0.002г/с 0.000036 т/г .

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 При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствует. Хозяйственно-бытовые сточные воды от стройплощадки сбрасываются в биотуалет. По мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями на городские очистные сооружения..

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. Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организации и представлены коммунальными отходами (ТБО)- 5,29 т/период. Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО. Жестяные банки из-под краски- 0,00936 т/период. Образуются при выполнении малярных работ. Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Огарки сварочных электродов- 0,00172 т/период. Огарыши сварочных электродов представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Ветошь промасленная образуется в результате протирки механизмов и строительной техники- 0,0012 т/год. Все виды отходов по мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на утилизацию. Не превышают пороговые значения..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности
2. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на проект.

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) В геоморфологическом отношении территория изысканий расположена на Тургайской ложбине. Поверхность площадки слабонаклонная, с общим уклоном на юго-восток. Высотные отметки в пределах площадки колеблются (по устьям скважин) от 179,38 до 191,07 м. В геолого-литологическом строении территории, до глубины 4,00 м. принимают участие: глины неогенового возраста. Глина желтовато-коричневого цвета с зеленоватыми разводами, слоистой структуры, низкопористый, плотный, от твердой до тугопластичной консистенции, с включением гравелистого песка до 25%, вскрытой мощностью 3,50 м. С поверхности земли повсеместно распространен почвенно-растительный слой из суглинка с корнями растений с ходами мелких землероев, мощностью 0,50 м. Подземные воды (УПВ) пройденными выработками (на май 2024 года) до глубины 4,00 м, не вскрыты. По опросным данным УПВ залегают ниже 5,00 м. Территория Костанайской области расположена на Казахском щите, на котором не проявляются тектонические явления и поэтому территория не является сейсмоактивной, согласно СП РК 2.03-30-2017, в соответствии списку населенных пунктов Республики Казахстан. Пункт Костанай. Климатический подрайон I В Температура наружного воздуха в. °С: абсолютная максимальная + 41,0, абсолютная минимальная - 43,1; температура воздуха наиболее холодных (обеспеченностью 0,92): суток - 37,6; пятидневки - 33,5; средняя годовая температура воздуха, °С – 3,3. Количество осадков за ноябрь-март 98 мм; количество осадков за апрель-октябрь 238 мм. Преобладающее направление ветра за декабрь-февраль - Ю (южный); преобладающее направление ветра за июнь-август - С (север); средняя скорость ветра за отопительный период - 3,4 м/с; базовая скорость ветра - 35 м/с; давление ветра - 0,77 кПа; Высота снежного покрова: средняя из наибольших декадных за зиму - 29,8 см; максимальная из наибольших декадных - 56 см; максимальная суточная за зиму на последний день декады - 42 см. Продолжительность залегания устойчивого снежного покрова - 150 дни. Нормативная глубина промерзания, м: - 1,43. Глубина проникновения 0°С в грунт, м: - 1,80; зона влажности - 3 (сухая); район по весу снежного покрова - III; район по давлению ветра - IV; район по толщине стенки гололеда - III. Исследуемый участок расположен в западной части города Костанай, вблизи аэропорта. Фоновые концентрации загрязняющих веществ для г. Костанай на основании фоновой справки составляет: Азота диоксид – 0,0825 мг/м³. Взвешенные вещества – 0,088 мг/м³. Азот оксид – 0,2 мг/м³. Диоксид серы – 0,6145 мг/м³. Углерод оксид – 1,827 мг/м³. На основании выполненных изысканий мощность почвенно-растительного слоя составляет 0,5 м, объем снятия почвенно-растительного слоя под опоры составляет 1 800 м³. При проведении строительно-монтажных работ по установке опор почвенный слой следует временно снимать, чтобы вернуть его на место по окончании работ. С целью сохранения плодородного слоя почв строительство ВЛ 110 кВ

предусматривается осуществлять машинами и механизмами на пневмоколесном ходу. Кроме того, проектом предусматривается, после окончания строительства, планировка грунта на площади, использованной как временная дорога вдоль всей трассы ВЛ, а также посев трав. Плодородный слой должен быть снят до начала производства земляных работ и уложен в отвалы с таким расчетом, чтобы не мешать дальнейшему производству работ. После завершения работ по установке фундаментов и опор масса плодородной земли ровным слоем планируется вокруг опоры. В соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» в целях защиты населения от воздействия электрического поля вдоль трассы 110 кВ устанавливаются санитарные разрывы по 20 м в обе стороны от проекции крайних проводов. Габариты проводов до земли и других сооружений приняты согласно ПУЭ и соответствуют биологическим нормам. Воздушная линия электропередачи 110 кВ не представляет угрозу окружающей среде, так как она не загрязняет воздух, землю и воду..

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 Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. Воздействие строительных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное, незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (2,5 мес.), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Воздействие разведочных работ на почвы характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (2,5 мес.), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный мир не прогнозируется..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с достаточной удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу В период проведения работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: - регулярный полив водой зоны движения машин и автотранспорта; - регулирование двигателей всех используемых машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; - движение автотранспорта и машин только по дорогам и подъездам со специальным покрытием (щебень, асфальт, бетон); - применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов специальных транспортных средств, пневмомашин. Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве разведочных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; – организация емкостей для хранения и мест складирования, разлива, раздачи горюче-смазочных материалов; - заправка дорожно-

строительной техники на АЗС; После проведения работ предусматривается уборка строительного мусора, временных зданий и сооружений и прочее. Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: При выполнении работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. Предусмотренные инженерные решения по водоснабжению, водоотведению и утилизации сточных вод соответствуют требованиям водоохранного законодательства РК. Мероприятия по минимизации воздействия на растительность С целью исключения воздействия строительных работ на растительный покров территории предусмотрены мероприятия: - обустройство мест временного сбора и хранения отходов; - организация автомобильного движения по автомобильным дорогам; - соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности. Мероприятия по охране окружающей среды от воздействия отходов производства и потребления в период строительства заключаются в организации мониторинга, включающего в себя: - постоянный учет образования отходов; - организация площадок для временного сбора образующихся отходов; - организация контейнеров для временного сбора отходов; - контроль передачи отходов сторонним организациям для утилизации или переработки..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления, подтверждающие, также как и территория проведения работ привязана к определенным условиям, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Аскаров Д.К.

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



