

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ51RYS01895415

01.09.2026 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:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", Z00T2D0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРАЙШЫҚ, Проспект Тәуелсіздік, здание № 59, 970740000838, АЙТЖАНОВ НАБИ ЕРКИНОВИЧ, 87172690763, salikov@kegoc.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) При строительстве объекта «Усиление схемы выдачи электрической мощности БГЭК ТОО «Казцинк». Строительство заход-выхода ВЛ 220 кВ Л-2014 БГЭС-№7 (цепь правая) на ПС 220кВ «ТМК»» входит в соответствии п.п.10.2., п.10., раздела 2 приложения 1 ЭК РК - Передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт).

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) Изменение в виды деятельности отсутствуют. ;

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) Изменение в виды деятельности отсутствуют. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Местоположение участка: Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Глубоковский район. В состав настоящего тома проекта входит заход-выход с существующей линии ВЛ 220 кВ Л-2014 БГЭС №7 (цепь правая) до ОРУ 220 кВ ПС «ТМК». В административном отношении район работ расположен в Глубоковском районе, Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Участок граничит: с востока и с запада – пустые участки, с севера – дорога. Земли лесного фонда вблизи объекта отсутствуют. Участок свободен от строений и зеленых насаждений. В радиусе 2 км отсутствует поверхностный водный источник. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В административном отношении район работ расположен в Глубоковском районе, Восточно-Казахстанской области, Республики Казахстан. Станцией разгрузки и складирования тяжеловесного оборудования для

строительства ЛЭП 220 кВ от ВЛ 220кВ Л-2014 до ПС 220 кВ «ТМК» определена железнодорожная станция «Жангиз-Тобе», где имеются необходимые для хранения и складирования железнодорожные тупики. Доставка материалов для строительства ЛЭП 220 кВ от ВЛ 220кВ Л-2014 до ПС 220 кВ «ТМК» осуществляется по асфальтированным, а также гравийным дорогам и возможен в любое время года, по полевым дорогам – в сухое время года. Протяженность трассы ВЛ 220 кВ составляет 11,123 км, из них: двухцепный участок - 10,651 км, одноцепные участки - 0,472 км. Провод на ВЛ 220 кВ – АС-500/64, грозотрос ОКГТ марки (ОКГТ) ОКГТ-С-24 G.652.D-13.9мм-103кА2·с-74кН, производства ООО "Инкаб", а также канат марки ТК-11-Г-I-Ж-Н-1370 (140) по ГОСТ 3063-80. Трасса ВЛ 220 кВ Началом трассы проектируемой двухцепной ВЛ 220 кВ является существующая ВЛ 220 кВ Л-2014 БГЭС-№7 (цепь правая) от опоры №149 до ОРУ 220 кВ ПС 220 кВ «ТМК». Все расчеты переходов см. на чертеже Усиление схемы выдачи электрической мощности БГЭК ТОО «Казцинк». Строительство заход-выхода ВЛ 220 кВ Л-2014 БГЭС-№7 (цепь правая) на ПС 220кВ «ТМК»» 1068458/2025/1-ЭВ. Продольный профиль и расчеты переходов представлены на чертежах 1068458/2025/1-ЭВ л.л. 5.1-5.4 и л.л. 6.1-6.5, соответственно..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Архитектурно - строительные решения Провод и трос На проектируемых участках ВЛ 220 кВ приняты провода марки АС-500/64 неизолированный сталеалюминевый с алюминиевой жилой сечением 500 мм² и стальным несущим сердечником сечением 64 мм². В качестве грозозащитного троса принят грозотрос ОКГТ-С-24 G.652D-13,9мм-103кА2·с-68кН фирмы ООО "Инкаб", второй грозотрос ТК-11-Г-I-ОЖ-Н-1372(140) ГОСТ 3063-80. Допустимое напряжение в проводе АС-500/64 при наибольшей внешней нагрузке и минимальной температуре принято – 12,2 даН/мм², в тросах – 30 даН/мм² для троса ТК-11-Г-I-ОЖ-Н-1372(140) ГОСТ 3063-80, 28 даН/мм² для ОКГТ-С-24 G.652D-13,9мм-103кА2·с-68кН фирмы ООО "Инкаб". Напряжение в проводе и тросе выбрано с учетом соблюдения требуемого расстояния между проводом и тросом в середине пролета по условиям атмосферных перенапряжений. Монтажные таблицы стрел подвеса проводов на ВЛ рассчитаны с учетом остаточных деформаций. Соединение сталеалюминевых проводов АС 500/64 выполняется с помощью соединительных прессуемых зажимов типа САС-500-3. Соединение шлейфов анкерно-угловых опор выполняется термитной сваркой и опрессовкой алюминиевого корпуса соединительного зажима САС-500-3. Защита проводов от вибрации предусматривается во всех пролетах. Места установки гасителей вибрации провода определяются расстоянием от выхода провода из зажима до середины гасителя. Места расположения гасителей вибрации определяются расстояниями S₁ и S₂, S₂ - расстояние от места крепления провода (троса) в начале пролета S₁- расстояние от места крепления провода (троса) в конце пролета. При установке гасителей вибрации тяжелый груз устанавливается у опоры, легкий - в сторону пролета В соответствии с главой 14 п. 768 ПУЭ РК (7 издание) при выборе изоляторов для ВЛ 220 кВ коэффициент надежности при максимальных нормативных нагрузках на изолятор превышает 2,5 к его гарантированной электромеханической прочности и 5,0 к нагрузке при среднегодовой температуре и при отсутствии ветра и гололеда для поддерживающих гирлянд, 6,0 – для натяжных гирлянд. Изоляция на проектируемой ВЛ согласно Технического задания принята исходя из удельной длины пути утечки - 2,5 см/кВ (3 СЗА по таблице 101 ПУЭ Республики Казахстан). В качестве изоляторов для принятых климатических условий и по механической прочности приняты изоляторы с нормируемой разрушающей силой при растяжении 70 кН типа ПСД70Е, 120 кН типа ПСВ120Б, 160 кН типа ПСВ160А. Принятые подвески комплектуются: • Поддерживающая подвеска из изоляторов 22хПСВ120Б • Поддерживающая подвеска из изоляторов 23хПСД70Е для шлейфа • Натяжная одноцепная подвеска из изоляторов 19хПСВ160А; • Натяжная двухцепная подвеска из изоляторов 38хПСВ160А; В пролётах опор на пересечении с автодорогой предусматриваются двухцепные подвески с количеством изоляторов 2х19хПСВ160А. В пролётах опор на пересечениях с железными дорогами предусматриваются двухцепные подвески с количеством изоляторов 2х19хПСВ160А. Данные по величинам расчётных напряжений в тросах по участкам ВЛ даны на чертежах № 1068458/2025/1-ЭВ. Принятые напряжения в тросах выбраны исходя из прочности анкерно-угловых опор, обеспечения расстояния между проводом и тросом, необходимого по условиям защиты от грозовых перенапряжений, при этом стрела провеса троса меньше стрелы провеса провода. Проектом предусматривается изолированная подвеска троса ТК-11-Г-I-ОЖ-Н-1372 (140) ГОСТ 3063-80 к промежуточным опорам с помощью одного стеклянного изолятора типа ПСД70Е, а к анкерно-угловым опорам типа ПСВ120Б с заземлением к опорам. Подвеска грозозащитного троса ТК-11 осуществляется посредством крепления его в глухих зажимах типа ПГ-1-11 на промежуточных опорах и в натяжных прессуемых зажимах типа НС-70-3 на анкерно-угловых опорах. Соединение троса ТК-11 в пролёте осуществляется прессуемыми соединительными зажимами типа СВС-70-3. Защита троса ТК-11 от вибрации выполняется гасителями вибрации типа во всех пролетах. Защита

изоляции от обратных перекрытий осуществляется путем заземления всех опор. Величины сопротивлений .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 9 месяцев начало апрель 2027г. окончание январь 2028г..

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 участка-26,91 га;

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 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; ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) общее водопользование, питьевая. ;
объемов потребления воды 154 м3/пер.;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Ведомость координат заход-выхода ВЛ 220 кВ Л- 2014 БГЭС - №7 (цепь правая) на ПС 220 кВ «ТМК;

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 Воздействие на растительный мир, ввиду небольшой площади и временного характера строительно-монтажных работ, будет незначительным и временным. Основное воздействия на растительный покров приходится при строительных работ основными источниками воздействия на растительный покров являются транспортные средства, снятия плодородного слоя, копательные работы и др. Основными видами воздействия являются уничтожение живого напочвенного покрова в полосе отвода на подготовительном этапе. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ при СМР существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в

почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ при СМР существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ при СМР существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Воздействия на животный мир. Воздействие на животный мир выражается тремя факторами: через нарушение привычных мест обитания животных; посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях, а также влияния внешнего шума. Одним из факторов, влияющих на состояние животного мира, является нарушение привычных, и свойственных каждому виду мест обитания животных. Также существенным фактором влияния на животный мир, является загрязнение воздушного бассейна и почвенно-растительного покрова выбросами вредных веществ в атмосферу. В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. Выбросы загрязняющих веществ при СМР существенно не влияют на состояние животного мира, превышения по всем ингредиентам на границе СЗЗ не наблюдается.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: Электроды (Э42 – 0,3т, Э-46 – 0,2т, Э-50А – 0,5 т). Объем эмали ЭП-140 – 0,05т, эмали хв-124 – 0,02 т, эмали МС-17 – 0,02 т, краска МА-015 – 0,05т, Краска масляная МА-025 – 0,05т, Лак БТ-123 – 0,04т, Лак КФ-96 – 0,04т, Растворитель Р-4 – 0,04т. Объем битума – 12 т. Пропан-бутановой смеси – 50 кг. Сварка ПЭ труб - масса перерабатываемого материала – 5 т/период.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют .

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) Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период эксплуатации объектов отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве оцениваются в объёме 0,3783354 т/период, 0,13691632 г/с. Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ являются: котлы битумные; передвижная электростанция;- агрегат для сварки, компрессор передвижной; погрузочные работы; сварочные работы; покрасочные работы; газовая резка; битумные работы; шлифовальная машина; сварочные работы с пропан-бутановой смеси; от спец. техники, выбросы при снятии ПСП, сварка ПЭ труб; уплотнение грунта, выбросы при проведении демонтажных работ. Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве являются организованными и неорганизованными. Работа вышеперечисленных проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: Железо (II, III) оксиды (3 класс опасности) – 0,021794г/с, 0,018816 т/г, Марганец и его соединения - 0.0004558 г/с, 0.001399т/г (2 класс опасности), азота (IV) диоксид - 0.0127127г/с, 0.0227928т/г (2 кл.опасности), Азот (II) оксид -0.0010182г/с, 0.0234281т/г (3 кл.опасности), Сера диоксид - 0.0011559 г/с, 0.006588 т/г (3 кл.опасности), Углерод оксид -

0.0200129г/с, 0.02825 т/г (4 кл.опасности), Углерод - 0.0001636г/с, 0.003025 т/г (3 кл.опасности), Фтористые газообразные соединения - 0.0001083 г/с, 0.000375т/г (2 кл.опасности), Фториды неорганические плохо растворимые - 0.000477г/с, 0.00165 т/г (2 кл.опасности), Диметилбензол - 0.00867г/с, 0.07227т/г (3 кл.опасности), Метилбензола - 0.00723 г/с, 0.02945т/г (3 кл.опасности), бутан-1-ол - 0.001486г/с, 0.00514т/г (3 кл.опасности), 2-Этоксизанола - 0.002215г/с, 0.0080165т/г, Бутилацетата - 0.0014г/с, 0.005448т/г (4 кл.опасности), Проп-2-ен-1-аль - 0.00003г/с, 0.00072т/г (2 кл.опасности), формальдегида - 0.00003г/с, 0.00072 т/г (2 кл.опасности), пропан-2-он - 0.003033г/с, 0.020814т/г (4 кл.опасности), уксусная кислота - 0.003157г/с, 0.0025т/г (3 кл.опасности), сольвент нафта - 0.00412г/с, 0.01428т/г, уайт-спирита - 0.00758 г/с, 0.031876 т/г, Углеводороды предельные C12-19 – 0,0123 г/с, 0.0232 т/г (4 кл.опасности), Взвешенные вещества - 0.00619 г/с, 0.03941 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.01897692 г/с, 0.016482 т/г (3 кл.опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70 - 0.0026 г/с, 0.001685 т/г (3 кл.опасности). Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 строительной площадке будут размещены специализированные биотуалеты. Вывоз сточных вод предусмотрен автотранспортом на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

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. Раздельный сбор и временное хранение отходов на период строительства будет осуществляться в пределах строительной площадки в металлических контейнерах, размещаемых на площадке с твердым водонепроницаемым покрытием. По мере накопления все отходы будут вывозиться специальным автотранспортом и передаваться лицензированной компании по договору. Объем образования отходов при строительстве составит – 1,0974 т, из них: ТБО (от жизнедеятельности работающего персонала) – 0,9 т, промасленная ветошь - 0,1016 т, остатки лакокрасочных материалов – 0,07675т, огарки сварочных электродов – 0,015 т, отходы обрывки лом пластмассы – 0,00405 т. На период эксплуатации образования отходов ТБО, Светодиодные лампы, Обтирочный материал. Объем образования отходов при эксплуатации составит – 0,4337 т, из них: Твердые бытовые отходы (20 03 01, смешанные коммунальные отходы) (от персонала) – 0,375 т, Светодиодные лампы (20 01 36 - списанное электрическое и электронное оборудование) – 0,0293 т. Обтирочный материал (15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02)) – 0,0294 т/год. Места накопления отходов на период эксплуатации временные контейнеры на бетонированной площадке. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Намечаемая деятельность отсутствует в Приложении 2 к Экологическому кодексу, соответственно относится к IV категории. Согласно пункта 7 статьи 106 Экологического кодекса РК экологическое разрешение для осуществления деятельности по строительству и эксплуатации объектов IV категории не требуется. .

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) На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не

проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется..

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. Воздействие на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности оценивается как «низкая», т.е. последствия воздействия испытываются, но величина воздействия находится в пределах от допустимых стандартов до порогового значения, ниже которого воздействие является низким. Основными источниками шумового воздействия в период строительства будет являться автотранспорт. Результаты расчетов уровня шума в расчетной точке на границе СЗЗ и сравнение с нормативными показателями позволяет сделать вывод, что расчетный уровень шума на границе СЗЗ, при работе строительно-монтажных работ будет ниже установленных предельно допустимых уровней (ПДУ). .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не окажет трансграничных воздействий на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Основными мероприятиями по уменьшению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются: предупреждение разгерметизации трубопроводов за счет применения сварных межтрубных соединений, автоматизация технологических процессов, обеспечивающая стабильность работы всего оборудования с контролем и аварийной сигнализацией, применение электрохимзащиты для трубопроводов, предупреждение разливов ГСМ в период работы специальной и автотранспортной техники, своевременное и качественное обслуживание спецтехники, организация движения транспорта, сокращение до минимума работы двигателей транспортных средств на холостом ходу, использование качественного топлива для заправки техники и автотранспорта. Планируемые работы должны соответствовать требованиям Экологического кодекса РК. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернатив достижения целей намечаемой деятельности нет ввиду Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): необходимости подключения с существующим энергообъектам.

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Ибраева Арника Муратовна

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



