

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

KZ94RYS01635845

16.03.2026 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:

Филиал акционерного общества "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC" "Алматинские межсистемные электрические сети", А 05К2Х1, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, АЛМАЛИНСКИЙ РАЙОН, улица Шевченко, дом № 162/7, 971041002311, НУРГУДЫР БАҚЫТЖАН МОМЫШҰЛЫ, 87273324259, kristina.w@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) При строительстве объекта «Реконструкция с заменой автотрансформаторов АТ-1 и АТ-2 и линейно-регулируемых трансформаторов ЛРТ-1 и ЛРТ-2 на ПС 220 кВ «Талдыкорган» 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) 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); 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);

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 Район строительства область Жетісу, г. Талдыкорган. 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 Участок

работ на ПС 220 кВ «Талдыкорган» Согласно СП РК 2.01-101-2013, степень агрессивного воздействия грунта на бетонные и железобетонные конструкции в сухой зоне по содержанию сульфатов SO₄ (158-190мг/кг) для бетонов марки W4 и W6 на портландцементе (по ГОСТ 10178-85) неагрессивная, к бетонам на шлакопортландцементе (по ГОСТ 10178-85) для марки W4 – неагрессивная, к бетонам на сульфатостойких цементах (по ГОСТ 22266-2013) – неагрессивная. По хлоридам Cl (содержание 230-290мг/кг) на арматуру в железобетонных конструкциях для бетонов W4- W6 – от неагрессивной до слабоагрессивной. Коррозионная агрессивность грунтов к углеродистой стали металлических подземных сооружений по методу удельного электрического сопротивления грунтов среднее. Удельное электрическое сопротивление грунта колеблется в пределах 26,8-79,0 ом/м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Релейная защита и автоматика. В настоящем разделе определены основные принципы и схемные решения по реализации Релейной защиты, автоматизированного управления и в соответствии с требованиями «Правил устройства электроустановок», других действующих нормативных материалов и ТУ, при замене АТ-1 и АТ-2, ЛРТ-1 и ЛРТ-2 на ПС 220 кВ «Талдыкорган»: В связи с установкой автоматического пожаротушения предусмотрено установка панели автоматики ПЖТ на базе микропроцессорного устройства шкаф ШЭ2710 121 от НПП «ЭКРА». Выполнен проект подключения к существующим шкафам РЗА (к шкафам защиты АТ =D03+U1, =E08+U1, =D01+U1, =E06+U1) и интеграция в СМиУ. В связи с заменой АТ-1 и АТ-2, ЛРТ-1 и ЛРТ-2 выполнено корректировка исполнительной документации шкафов РЗА, СМиУ. Предусмотрено замена кабельной продукции вторичных и силовых цепей от заменяемого оборудования АТ и ЛРТ к ЩСН, ЩПТ и шкафов РЗА и СМиУ. Кабельная продукция было выбрано маркой NYCY и соответствует характеристикам DIN VDE 0276 часть 603, HD 603 S1 и IEC 60502 (при количестве жил в кабеле 7 и выше – DIN VDE 0276 часть 627, HD 627 S1 и IEC 60502); ПВХ само-затухающий и огнестойкий согласно DIN VDE 0482, часть 265-2-1/EN 50265-2-1/ IEC 60332-1 учитывая их трассу и способ прохождения кабельной продукции. Список заменяемых кабелей учтены в проектах шкафов РЗА. Предусмотрено замена шкафов DC, промежуточных шкафов, шкафов ЯЗТ, ЯЗН АТ-1 и АТ-2, ЯЗН ЛРТ-1 и ЛРТ-2, ЯЗ ТН-1 и ЯЗ ТН-2. Все шкафы наружной установки, в которых выполняются кабельные соединения вторичных цепей, должны иметь, обеспечивающие свободный доступ для выполнения монтажных работ и технического обслуживания. Выполнено проект подключения к существующим шкафам РЗА. Информация для заказа шкафов приведена в соответствующем разделе проекта «Спецификация оборудования, изделий и материалов» и в задании заводу. Предусмотрено замена микропроцессорных устройств РЗА F603, F613 7SJ 62 АТ-2 и F613 7SJ62 АТ-1 в связи неисправностью дисплеев данных устройств. Информация для заказа приведена в соответствующем разделе проекта «Спецификация оборудования, изделий и материалов» и в отдельном опросном листе. Регуляторы напряжения АТ-1 и АТ-2, ЯЗН ЛРТ-1 и ЛРТ-2 по выбранному типу Tarson предусматривает замену устройства REG-DA, а также рассматривается интеграция в систему СМиУ через конвертеры Siemens 7XV. Произведен расчет уставок устройств РЗА для вновь устанавливаемых автотрансформаторов АТ-1, АТ-2 и смежных присоединений. Расчет уставок представлен в главе 2. Расчет токов КЗ было выполнено в программе АРМ-СРЗА, учитывая также и заменяемый токоограничивающий реактор на стороне 10 кВ. Принципиально-монтажные чертежи вторичных соединений устройств РЗА, кабельные схемы и журналы прилагаются в рабочей документации согласно Описи документов рабочего проекта соответствующих разделов. Данные автотрансформатора АТ-1, АТ-2 Тип АТДЦТН-250000/220 Номинальная мощность, кВА 250 000 Номинальное напряжение ВН, кВ 230 Номинальное напряжение СН, кВ 121 Номинальное напряжение НН, кВ 10,5 Напряжение короткого замыкания В-С, %11 Напряжение короткого замыкания В-Н, %32 Напряжение короткого замыкания С-Н, % 20 Данные реактора Тип реактора РТСТСГ 10-2х3200-0,35 Номинальный ток, А 2х3200 Номинальное напряжение, кВ 10 кВ Номинальное индуктивное сопротивление, Ом0,35 Данные линейного трансформатора Тип ЛТДН-40000/10 Номинальная мощность, кВА 40000 Номинальное напряжение, кВ 11 кВ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 9 месяцев. Начало августа 2026 г. окончание май 2027 г..

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 – 3,4339 га, кадастровый номер №03-268-043-018.;

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 В процессе строительства объекта вода используется на хозяйственно-бытовые нужды, производственные нужды и для питьевых нужд работников, вовлеченных в строительство. Источником водоснабжения является привозная вода, которая доставляется автоцистернами. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 154 м³. Объем технической воды определяется согласно смете и составляет 102 м³/пер. (используется безвозвратно). Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. При соблюдении проектных решений в части водопотребления и водоотведения негативное воздействие на поверхностные и подземные воды будет исключено. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, не питьевая); - общее водопользование, питьевая. Объем потребления воды - 154 м³/пер.;

объемов потребления воды Объем потребления воды - 154 м³/пер.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов строительные работы.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты: №п/п Широта Долгота Уг.1 44°59'8.05" 78°23'51.22" Уг.2 44°59'2.19" 78°23'54.06" Уг.3 44°59'1.71" 78°23'51.78" Уг.4 44°59'2.86" 78°23'50.31" Уг.5 44°59'2.03" 78°23'46.10" Уг.6 44°59'2.53" 78°23'45.93" Уг.7 44°59'2.71" 78°23'43.30" Уг.8 44°59'6.41" 78°23'41.66" Уг.9 44°59'8.52" 78°23'51.02" ;

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 строительномонтажных работ, будет незначительным и временным. Основное воздействия на растительный покров приходится при строительных работах 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;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования 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.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных 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 В районе обитают в настоящее время животные, которые приспособились к измененным условиям на прилегающей территории. ;

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, эмаль хв-124– 0,02 т, эмаль 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-Этоксигэтанол - 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 нефтя - 0.00412г/с, 0.01428т/г, уайт-спирита - 0.00758 г/с, 0.031876 т/г, Углеводороды предельные С12-19 – 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 – 0,5059 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)) – 0,1016 т/год. Места накопления отходов на период эксплуатации временные контейнеры на бетонированной площадке. Промасленная ветошь. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Расчет рекомендованных нормативов образования отходов. (Приложение №16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п) п.2.32. Нормативное количество отхода определяется исходя из поступающего количества ветоши (, т/год), норматива содержания в ветоши масел () и влаги (): , т/год, где , . $=0,12*0,08=0,0096$ $=0,15*0,08=0,012$ $=0,08+0,0096+0,012= 0,1016$ т/год
 Отход Кол-во, т/год Обтирочный материал (15 02 03 (Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02) 0,1016 2. Твердо-бытовые отходы
ОБРАЗОВАНИЯ ОТХОДОВ Список литературы: 1. Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Расчет рекомендованных нормативов образования отходов. (Приложение №16 к приказу МООС РК от 18.04.2008 г. № 100-п). п.2.44. Источник образования отходов: Строительный участок Наименование образующегося отхода (по методике): Твердые бытовые отходы Среднегодовая норма образования отхода, кг/на 1 сотрудника (работника), KG = 75 Плотность отхода, кг/м3 , P = 250 Среднегодовая норма образования отхода, м3/на 1 сотрудника (работника), M3 = KG / P = 75 / 250 = 0.3 Количество сотрудников (работников), N = 5 Объем образующегося отхода, т/год, _M_ = N * KG / 1000 = 5 * 75 / 1000 = 0,375 Сводная таблица расчетов: Источник Норматив Исходные данные Код по МК Кол-во, т/год Строительный участок 75.0 кг на 1 сотрудника (работника) 5 работников GO 060 0,375 Объем образования отработанных ламп рассчитывается по формуле: $N = n \times T / Tr$, шт/год, $M_{рл} = N \times m_{рл}$, т/год Исходные данные для расчета объема образования отработанных ламп представлены в таблице: Марка ламп n, шт, T, ч/год Tr, ч мрл, т ДРЛ 250 63 4380 12000 0,000219 ДРЛ 400 27 4380 15000 0,000274 ЛД 36 273 4380 13000 0,000240 Итого: 363 Итого отработанных ламп по маркам: Марка ламп N, шт/год Mрл, т/год ДРЛ 250 22,995 0,0050 ДРЛ 400 7,884 0,0022 ЛД 36 91,98 0,0221 Итого: 122,859 0,0293.

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 строительного-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 энергосетям.

- 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):

Нургудыр Бақытжан Момышұлы

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



