

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

KZ07RYS01504909

11.12.2025 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 области Абай", F17Х3К7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, СЕМЕЙ Г.А., Г.СЕМЕЙ, улица Достоевского, дом № 110, 220740012985, СЕЙТКАНОВ РАДЖАН КАЙРКАНУЛЫ, -, energyabay@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 «Строительство одноцепной ВЛ 110 кВ, от вновь строящейся ПС 110/35/10 кВ Коктал до проектируемой ПС 110/35/10 кВ Алаколь и строительство ВЛ 35 кВ для закольцовки ПС 35/10 кВ Кабанбай 2 и ПС 110/35/10 кВ Алаколь» 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 Проектируемая подстанция 110/35/10 кВ Алаколь расположена в районе Маканши, Абайская область, Казахстан. Участок граничит: с востока и с запада – пустые участки, с севера – дорога. Земли лесного фонда в близи объекта отсутствуют. Участок свободен от строений и зеленых насаждений. В радиусе 0,3 км расположено озеро Алаколь. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В архитектурно-пространственном отношении композиция застройки участка подстанции представляет собой комплекс сооружений, последовательно расположенных и технологически увязанных между собой. На площадке ПС предусматривается размещение следующих основных сооружений: • трансформатор; • ОРУ 110кВ; • ОРУ 35кВ; • здание ЗРУ 10кВ, совмещённое с ОПУ; • здание ЗРУ 35кВ, • молниеотвод; • маслосборник емк. 18м³ и т.д. Вертикальная планировка Площадка подстанции доступна для

специализированного транспорта в целях спасения материальных ценностей при возникновении чрезвычайных ситуаций, а также ликвидации их последствий. Трассировка технологических проездов по участку ПС предусматривает возможность подъезда к основным и служебным входам, а также доступа транспортных средств и пожарных машин ко всем сооружениям, расположенных на участке. Внутриплощадочные проезды запроектированы шириной проезжей части 4,5м и 3.5м. Проектом предусматривается вертикальная планировка площадки ПС. Отвод поверхностных дождевых и талых вод осуществляется по рельефу с выпуском за пределы территории в пониженные места рельефа. Отсыпку площадки ПС производить ненабухшим незасоленным непросадочным без строительного мусора грунтом с послойным уплотнением до плотности $Ku=0.95$, в полном соответствии со СН РК 5.01-01-2013 («Земляные сооружения, основания и фундаменты»). Для закрепления грунтов в пределах ОРУ территории отсыпается гравийно-песчаной смесью $H=0.15$ м с последующим уплотнением. Внешнее ограждение ПС запроектировано высотой - 2,0м, согласно УСН РК 8.02-03-2019 «Сборник укрупненных показателей стоимости на конструкции и виды работ» принято из сетчатых панелей из плетеной сетки с квадратными ячейками, с металлическими стойками тип 1ПМ -30.20, размеры секции 3.0м*2.0м, код №8601-0602-0303; внутреннее- тип 1ПМ 30.16, размеры секции 3.0м*1.6м, высотой - 1.6м, код №8601-0602-0302. Ворота внешнего ограждения (ВМС 4,5м * 1,8м) приняты распашные, из сетчатых панелей, 2шт, согласно серии 3. 017-3.5-00.00.00 СБ. Ворота внутреннего ограждения (ВМС 4,5м * 1,4м) приняты распашные, из сетчатых панелей, 2шт, согласно серии 3.017-3.5-00.00.00 СБ. Участки ограждения, не кратные 3,0м выполняются из типового звена. В соответствии с техническим заданием на проектирование настоящим рабочим проектом ПС 110/35/10 кВ «Алаколь» принята типа сборная с комплектными распределительными устройствами внутренней установки (КРУ) 35 кВ и КРУ 10 кВ производства ТОО «КазЭнергоПаузер». На ПС предусматривается установка одного трансформатора 110/35/10 кВ мощностью 25 МВА. В соответствии с типовыми материалами для проектирования (407-03-456.87), учитывая количество присоединений, приняты следующие принципиальные схемы распределительных устройств:

- 110 кВ по схеме «Блок (линия-трансформатор) с выключателем» (схема № 110-3Н);
- 35 кВ по схеме «Одна, секционированная выключателем, система шин» (схема № 35-1);
- 10 кВ по схеме «Одна, секционированная выключателем, система шин» (схема № 10-1).

Проектом предусматривается установка 4 шкафов КРУ 35 кВ внутренней установки типа UniGear ZS3.

- 1 – вводная с выключателем;
- 1 – с измерительным трансформатором напряжения на шинах;
- 2 – отходящих фидеров для подключения потребителей.

Проектом предусматривается установка 20 шкафов КРУ 10 кВ внутренней установки типа К-104 и одной ячейки наружной установки с трансформатором собственных нужд (ТОО «КазЭнергоПаузер»).

- 1 – вводная с выключателем;
- 1 – с измерительным трансформатором напряжения на шинах;
- 18 – отходящих фидеров для подключения потребителей.

Питание собственных нужд предусматривается от трансформатора напряжением 10/0,4 кВ мощностью по 100 кВА, устанавливаемого на ОРУ и подключаемого к шинам 10 кВ.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Трансформатор 110/35/10 кВ Для защиты от повреждений и ненормальных режимов работы трансформатора проектом предусмотрены:

- Продольная дифференциальная токовая защита;
- Газовая защита;
- Газовая защита устройства РПН;
- Защита от внезапного повышения давления;
- Защита от перегрева масла/обмотки;
- Максимальные токовые защиты от междуфазных КЗ;
- Двухступенчатая дистанционная защита от междуфазных КЗ;
- Токовые направленные защиты нулевой последовательности от замыканий на землю;
- Максимальные токовые защиты от перегрузки.

Ввод Т1 35 кВ Защита ввода Т1 35 кВ и автоматики управления выключателем состоит из одного устройства РЗА для управления и защиты Ввода Т1. Комплект реализует функции автоматики управления выключателем (АУВ), УРОВ, МТЗ двукратного АПВ. Устройство АПВ обеспечивает однократное или двукратное автоматическое повторное включение выключателя.

Линия 35 кВ Для защиты линии и автоматики управления выключателем используются устройство реализующая функции автоматики управления выключателем (АУВ), УРОВ, двукратного АПВ и содержит также токовую защиту от междуфазных КЗ. Распределительное устройство 35 и 10 кВ Для защиты и автоматики присоединений 35 и 10 кВ используются терминалы производства НПП "Микропроцессорные технологии", размещенные в релейных отсеках шкафов 35 и 10 кВ. Данные терминалы обеспечивают функции защиты, автоматики и управления линий, вводного, логической защиты шин (ЛЗШ) и УРОВ, ЗДЗ присоединений 35 и 10 кВ. Логическая защита шин 35 и 10 кВ Имеющиеся в терминалах функции логической селективности и трехступенчатой токовой защиты в комплексе образуют логическую защиту шин 35 и 10 кВ. ЛЗШ реализуется с помощью терминала вводного выключателя и группы терминалов отходящих линий 35 и 10 кВ. Указанная защита обеспечивает быстрое отключение (ступень без выдержки времени) вводных выключателей 35 и 10 кВ при возникновении повреждения на шинах, с

проверкой отсутствия блокирующих сигналов пуска предыдущих защит. ЛЗШ выполнена по схеме параллельного соединения блокирующих сигналов от предыдущих защит; УРОВ 35 и 10 кВ Предусмотренная в терминалах функция УРОВ, позволяет отключать вышестоящие выключатели без выдержки времени, при получении сигнала от нижестоящей защиты об отказе выключателя присоединения. Центральная сигнализация В соответствии с требованием Заказчика.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) 9 месяцев начало январь 2026г. окончание сентябрь 2026г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 – 0,486 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 В процессе строительства объекта вода используется на хозяйствственно-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, непитьевая) 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) 46°27'50.25086" 81°50'55.94551" 46°27'29.21298"81°51'40.5118" 46°27'29.2128"81°51'40.51219" 46°24'25.04001"81°54'0.6456" 46°24'25.03972" 81°54'0.64582" 46°23'28.2791" 81°55'37.28698" 46°23'28.27889"81°55'37.28734" 46°22'25.81861"81°59'31.86019" 46°22'25.81856"81°59'31.86065" 46°22'16.09712"82°1'13.48208" 46°22'11.621" 82°1'27.61705" 46°22'11.62087" 82°1'27.61748" 46°22'1.85874"82°2'47.32781" 46°22'1.85868" 82°2'47.32827" 46°21'56.88858" 82°4'2.85771" 46°21'56.88855" 82°4'2.85817" 46°21'21.60066" 82°5'53.33074" 46°21'21.60052" 82°5'53.33117" 46°20'53.75247" 82°6'11.71433" 46°20'53.75217"82°6'11.71453" 46°20'53.75189" 82°6'11.71477" 46°17'17.23136" 82°9'18.43192" 46°17'17.23132" 82°9'18.43239" 46°16'59.84" 82°12'53.93308" 46°16'57.19799"82°12'57.21715" 46°16'57.19774" 82°12'57.21746" 46°16'57.19742"82°12'57.21742" 46°15'43.89563"82°12'47.35838" 46°15'14.12439" 82°12'23.74188" 46°15'14.1241" 82°12'23.74165" 46°14'25.28111"82°10'45.63123" 46°14'25.28093"82°10'45.63085" 46°9'49.15717" 82°10'30.05292" 46°9'49.15685" 82°10'30.0529" 46°9'49.15657" 82°10'30.05265" 46°9'33.92091"82°10'16.5211" 46°8'54.32137" 82°9'27.9589" 46°8'54.32112" 82°9'27.9586" 46°8'22.71207" 82°9'23.01965" 46°8'22.71175" 82°9'23.01959" 46°8'10.14477" 82°8'28.04371" 46°8'10.14467" 82°8'28.04327" 46°7'42.75382"82°7'48.83044" 46°7'42.7536" 82°7'48.83011" 46°7'51.55667" 82°5'39.64946" 46°7'51.5567" 82°5'39.649"46°7'51.55653" 82°5'39.64861"46°7'48.2101" 82°5'32.11615"46°6'41.07798" 82°5'14.686"46°6'41.07766" 82°5'14.68591" 46°5'8.60142" 82°3'58.34353" 46°5'8.60114" 82°3'58.3433" 46°2'6.82423" 82°2'53.26188";

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 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.;

6) 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 эмаль 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/год.;

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

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 объеме 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-Этоксиэтанола - 0.002215г/с, 0.0080165т/г, Бутилацетата - 0.0014г/с, 0.005448т/г (4 кл.опасности), Проп-2-ен-1аль - 0.00003г/с, 0.00072т/г (2 кл.опасности), формальдегида - 0.00003г/с, 0.00072 т/г (2 кл.опасности), пропан2-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 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 . Эксплуатация объекта отходы не образуется..

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, транспорт. Результаты расчетов уровня шума в расчетной точке на границе С33 и сравнение с нормативными показателями позволяет сделать вывод, что расчетный уровень шума на границе С33, при работе СМР 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 необходимости подключения с существующим энергообъектом.

- 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):

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

