

KZ73RYS00222060

11.03.2022 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 "Отдел строительства города Уральска", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, Проспект Нұрсұлтан Назарбаев, дом № 182/1, 060240009070, МОЛДАГАЛИЕВ АЛТАЙ АСКАРОВИЧ, +77112505451, oks.uralsk00@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) Строительство ПС 110/10кВ в районе ПДП «Акжайык» г.Уральск. Согласно Экокодексу, Приложению 1 (Раздел 2, п. 10, пп. 10.2) относится к "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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, так как деятельность является новой, не существующей..

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано, так как деятельность является новой, не существующей..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Западно-Казахстанский область, г.Уральск, мкр.Акжайык. Координаты: - 1 точка: X=4641.7801, Y= 12699.2459; - 2 точка: X=4718.1350, Y= 12829.8010, - 3 точка : X=4809.0200, Y= 12779.0010; - 4 точка : X=4732.4230, Y= 12650.4130..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь земельного участка, отведенного акиматом г. Уральска для строительства ПС-110/10 кВ в районе ПДП «Акжайык» г. Уральск, составляет 1,557011 га. Площадь проектируемой комплектной трансформаторной блочной модернизированной подстанции (КТПБ (М)) ПС-110/10 кВ в пределах ограды составляет 0,3978 га. На территории ПС-110/10 кВ располагаются: - два приемных ж/б порталов 110 кВ; -ОРУ-110 кВ по схеме № 110-4Н выполненного из унифицированных транспортабельных блоков заводного изготовления состоящих из металлических опорных конструкции, на которых монтируется аппараты высокого напряжения; -

трансформаторные узлы «Т1» и «Т2» с трансформаторами 2х25 мВА, устанавливаемые на фундаментах с маслоприемниками; -ремонтные площадки для трансформаторов «Т1» и «Т2»; -закрытое распределительное устройство (ЗРУ) со шкафами КРУ-10 кВ серий КМ-1КФ совмещенное с ОПУ, в модульном здании; - подземный резервуар для аварийного слива масла трансформатора емкостью 25,7 мЗ; -туалет; -антенная опора для радиорелейной связи высотой 50 м.; -внутриплощадочная автодорога..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности К установке на подстанции принимаются два трансформатора мощностью по 25000кВА напряжением 110/10-10 кВ. Трансформаторы устанавливаются открыто на катках, опирающихся на направляющие, предусмотренные в фундаментах. Рядом с каждым трансформатором предусматривается ремонтная площадка, предназначенная для размещения элементов, снятых с ремонтного трансформатора, технологического оборудования и такелажа, необходимых для ремонтных работ. В соответствии с требованием п. 7.12 НТП ПС, ремонтное обслуживание трансформаторов на ПС напряжением до 750 кВ включительно, независимо от мощности трансформаторов, должно осуществляться на месте их установки с помощью передвижных кранов. Также в проекте предусматривается сооружение комплектной блочной ПС -110/10 кВ заводского изготовления (КТПБ). Комплектная трансформаторная блочная модернизированная подстанция КТПБ(М) состоит из: -ОРУ-110 кВ и ЗРУ-10 кВ, совмещенного с ОПУ, а также антенной опоры для радиорелейной линии связи, расположенной на территории ПС. Принятая в КТПБ(М) компоновка обеспечивает:- соблюдение требуемых расстояний между оборудованием;- безопасный осмотр, смену и ремонт оборудования и аппаратов;- безопасное обслуживание оборудования;- возможность транспортирования оборудования;- вывоз трансформатора и силового оборудования;- минимальный расход силовых и контрольных кабелей. На территории ПС предусматривается так же: отдельная антенная опора, туалет, подземный маслосборник и ремонтные площадки для трансформаторов «Т1» и «Т2». Для питания потребителей собственных нужд переменного тока 380/220 В на подстанциях предусмотрена установка двух герметичных масляных трансформаторов мощностью 100 кВА, 10/0,4 кВ, которые размещаются в отдельных шкафах ТСН в ОРУ. Для подключения потребителей собственных нужд предусматривается щит собственных нужд (ЩСН) переменного тока. Щит состоит из трех панелей, в том числе: две панели отходящих линий 0,4 кВ с автоматами и одной панели вводов от ТСН №1 и №2 ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные начала реализации намечаемой деятельности – октябрь 2022 года и завершение – май 2023 года. Срок строительства - 8 месяцев. Срок начало эксплуатации планируется на май 2023 года. Постутилизация объекта не будет..

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 Площадь земельного участка отведенного акиматом составляет 1,557011 га. Целевые назначения - для строительство ПС 110/10кВ в районе ПДП «Акжайык» г.Уральск. Земельный участок срок аренды на 6 лет с 2022 г. по 2028 г. ;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Вблизи подстанции отсутствуют сети хозяйственно-питьевого водопровода и хозяйственно-фекальной канализации, а вода из колодца не пригодна для питья. Поэтому доставка питьевой воды на ПС предусматривается передвижными средствами. Из-за отсутствия хозяйственно-фекальной канализации на территории ПС предусматривается наружный туалет (уборная на одно очко).;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Намечаемой деятельностью не предусмотрены данные виды водопользования.;

объемов потребления воды Персонал на период строительства составляет 10 человек. Расход воды составит : $10 \cdot 25/1000=0,25$ мЗ/сут. Техническая вода расходуется на строительные нужды, водоотведения не будет.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода требуется для питьевых нужд рабочих, для технических нужд и для хозяйственно-бытовых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности.;

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. Для осуществления намечаемой деятельности не требуется вырубка или перенос зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром. Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Для реализаций данной деятельности не планируется использование животным миром.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Для реализации намечаемой деятельности не требуется те или иные источники энергии.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. В ходе реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов практически 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). Основными загрязняющими веществами в период строительства будут являться: 0101 Аллюминий оксид (около 0.00000692 г/с, 0.00001865 т/г, класс опасности (к/о)-2), 0123 Железо (II, III) оксиды (около 0.00264 г/с, 0.0117274 т/г, к/о-3), 0143 Марганец и его соединения (около 0.000467г/с, 0.00200218 т/г, к/о-2) , 0168 Олово оксид (около 0.0000000002 г/с, 0.000000001 т/г, к/о-3), 0184 Свинец и его неорганические соединения (около 0.0000000008 г/с, 0.0000000028 т/г, к/о-1), 0214 Кальций дигидроксид (около 0.0000376 г /с, 0.000338 т/г, к/о-3), 0301 Азота (IV) диоксид (около 0.003024733 г/с, 0.1133598т/г, к/о-2), 0304 Азот (II) оксид (около 0.001069678 г/с, 0.12919422 т/г, к/о-3), 0328 Углерод (около 0.00009718 г/с, 0.016646 т/г, к/о-3), 0330 Сера диоксид (около 0.00046356 г/с, 0.04201 т/г, к/о-3), 0337 Углерод оксид (около 0.0011387 г/с, 0.1039895 т/г, к/о-4), 0342 Фтористые газообразные соединения (около 0.000108 г/с, 0.00048498 т/г, к/о-2), 0344 Фториды неорганические плохо растворимые (около 0.00000504 г/с, 0.0000545 т/г, к/о-2), 0616 Диметилбензол (около 0.01875г/с, 0.22282723 т/г, к/о-3), 0621 Метилбензол (около 0.001628 г/с, 0.01064708 т/г, к/о-3), 1042 Бутан-1-ол (около 0.001503 г/с, 0.00812 т/г, к/о-3), 1078 Этан-1,2-диол (около 0.000376 г/с, 0.00203 т/г), 1112 2-(2-Этоксизтокси)этанол (около 0.000376 г/с, 0.00203 т/г), 1119 2-Этоксизэтанол (около 0.00000213 г/с, 0.00001227 т/г), 1210 Бутилацетат (около 0.000315 г/с, 0.0021373 т/г, к/о-4), 1301 Проп-2-ен-1-аль (около 0.00002034 г/с, 0.0039 т/г, к/о-2), 1325 Формальдегид (около 0.00002034 г/с, 0.0039 т/г, к/о-2), 1401 Пропан-2-он (около 0.000683 г/с, 0.00466742 т/г, к/о - 4), 1411 Циклогексанон (около 0.0000414 г/с, 0.0002235 т/г, к/о-3), 2751 Уайт-спирит (около 0.01875 г/с, 0.205892296 т/г), 2754 Алканы C12-19 (около 0.0626234 г/с, 0.348609 т/г, к/о-4), 2902 Взвешенные частицы (около 0.0146 г/с, 0.42312 т/г, к/о-3), 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (около 0.12956214 г/с, 2.26122487 т/г, к/о-3) ..

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. Сброс сточных вод по данному проекту не предусмотрена..

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. Во время строительства следующие виды отходов будут производиться: твердо-бытовые отходы (неопасный) (около 0,624 т/г), строительные отходы (неопасный) (около 9 т/г), огарки сварочных электродов (неопасный) (около 1,09 т/г), тара из-под лакокрасочных материалов (опасный) (около 0,051 т/г), промасленная ветошь (опасный) (около 0,212 т/г). Все отходы планируется вывозить по договору со специализированной организацией на утилизацию.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение / Департамент экологии по ЗКО..

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). Участок изысканий расположен в новом интенсивно развивающемся районе на площадке проектируемого строительства: Строительство ПС 110/10кВ в мкр. «Акжайык» в г. Уральск, ЗКО. Участок изысканий расположен на надпойменной террасе реки Урал и ее притока реки Чаган. Поверхность пологая. Условные отметки поверхности земли по данным высотной привязки устьев скважин колеблются от 38,18 м до 40,13 м. Разность высот составляет 1,95 м. Условия поверхностного стока удовлетворительны. В геологическом строении участка изысканий до разведанной глубины 10,0 м принимают участие: • Верхнечетвертичные аллювиальные отложения (аQIII). На участке изысканий развит растительный слой мощностью 0,2 м. Рекомендуемая глубина снимаемого плодородного слоя почвы 0,1 м. Аллювиальные отложения представлены суглинками. Вскрытая мощность отложений: от 2,8 м до 9,8 м. Подземные воды до глубины 10,0 м не вскрыты. Влияния на строительство и эксплуатацию зданий и сооружений подземные воды оказывать не будут. Анализ результатов исследований с учетом возраста, происхождения, номенклатурного вида и состояния грунтов позволяют выделить в пределах участка проектируемого строительства 2 инженерно-геологических элемента (ИГЭ). ИГЭ - 1 Почвенно-растительный слой суглинок буровато-черный сильногумусированный с корнями травянистой растительности, вскрыт в районе скважин развед., 1, 2, 3, 4, 6 и залегает от поверхности слоем мощностью 0,2 м, абсолютные отметки подошвы 37,98 - 39,93. ИГЭ - 2 Суглинок тяжелый пылеватый коричневого цвета, сухой, твердый, пористый, с включением солей карбонатов, с прослойками песка, просадочный, вскрыт в районе скважин развед., 1, 2, 3, 4, 6 и залегает в виде слоя мощностью 2,8 - 9,8 м в интервале глубин от 0,2 до 10,0 м, абсолютные отметки подошвы 29,71 - 36,8..

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. В результате строительства не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на недры исключаются; воздействия на животный мир исключаются..

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 имеет трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Мероприятия: - проведение подготовительных работ и работ по строительству по строго намеченному плану; - проведение контроля за выбросами автотранспорта путем проверки состояния и работы двигателей; - снизить количество одновременно работающей строительной техники; - своевременное удаление бытовых отходов с территорий; - запретить работу строительной техники в форсированном режиме; - соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и

вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проведение планируемых работ не нарушит существующего экологического равновесия и не окажет отрицательного воздействия на условия проживания и здоровье населения ближайших населенных пунктов.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Молдагалиев Алтай Аскарович

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

