

KZ31RYS00314772

21.11.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Astana Development Company", 010000, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Улы Дала, дом № 11/2, Квартира 118, 170340007198, АБЕНОВ АСКАР ЕЛТАЕВИЧ, +77015535535, mr.askar.abenov@gmail.com

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) В соответствии с заданием на проектирование на ПС предусматривается установка: • двух трансформаторов напряжением 110/10 кВ, мощностью по 16 МВА каждый; • двух трансформаторов собственных нужд напряжением 10/0,4 кВ, мощностью по 160 кВА каждый; • 16 шкафов комплектного распределительного устройства внутренней установки (КРУ 10 кВ); • здания закрытого распределительного устройства (ЗРУ) 10 кВ, совмещенного с общеподстанционным пунктом управления (ОПУ). Работы по строительству объекта присутствуют в приложении 1 раздел 2, п.10, пп.10.2 Экологического кодекса РК от 02 января 2021 г. №400 – VI ЗРК. .

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) В объем данного проекта входят: • ПС 110/10 кВ Тепличный комплекс; •Расширение ПС 500 кВ ЦГПП; ВЛ 110 кВ ОРУ 110 кВ ПС 500 кВ ЦГПП - ПС 110/10 кВ «Тепличный комплекс», в 1149 метрах в западном направлении находится жилая зона. Вид намечаемой деятельности – реконструкция, строительство. Основанием для проектирования является производственная необходимость.;

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) В объем данного проекта входят: • ПС 110/10 кВ Тепличный комплекс; • Расширение ПС 500 кВ ЦГПП; ВЛ 110 кВ ОРУ 110 кВ ПС 500 кВ ЦГПП - ПС 110/10 кВ «Тепличный комплекс», в 1149 метрах в западном направлении находится жилая зона. Вид намечаемой деятельности – реконструкция, строительство. Основанием для проектирования является производственная необходимость

..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство электроснабжения к тепличному комплексу,расположенному в районепересечения ш.Ондирис и угол №327. Возможность выбора других

мест осуществления намечаемой деятельности, в данном случае является безальтернативным. Выбора других мест для выполнения работ не намечается, так как строительные работы будут выполнены в рамках утвержденного и согласованного рабочего проекта. Проектируемый объект располагается на следующих земельных участках: - Постановление №510-3525 от 13.10.2021 года на проведение изыскательских работ на земельном участке площадью: участок 1 - 0,5912 га, участок 2 - 0,3558 га, расположенном по адресу: город Нур-Султан, район «Байконур», район пересечения шоссе шоссе Ондырыс и улицы Е358; - Архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ25VUA00540016 от 21.10.2021г. по объекту «Сеть электроснабжения к тепличному комплексу, город Нур-Султан, район «Байконур», район пересечения шоссе шоссе Ондырыс и улицы Е358..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Прогнозируемая электрическая нагрузка предприятия на 2022 г. составит 13 МВт. Вся нагрузка III категории электроснабжения. Для обеспечения электроснабжения рассматриваемого потребителя необходимо строительство новой ПС 110/10 кВ «Тепличный комплекс» с двумя трансформаторами мощностью 2х16 МВА по схеме 110-4Н (Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий). Присоединение ПС предлагается осуществить первоначально по одноцепной ВЛ проводом АС-120, протяженностью 4,7км к ОРУ 110 кВ ПС 500 кВ «ЦГПП» с сооружением новой линейной ячейки на месте ячейки №11. В перспективе необходимо строительство второй ВЛ 110 кВ. Схема присоединения ПС 110/10 кВ «Тепличный комплекс» к существующим электрическим сетям приведена на чертеже № ДТ-24-08-2022-ЭП лист 2. Основные технологические решения в соответствии с заданием на проектирование на ПС предусматривается установка: • двух трансформаторов напряжением 110/10 кВ, мощностью по 16 МВА каждый; • двух трансформаторов собственных нужд напряжением 10/0,4 кВ, мощностью по 160 кВА каждый; • 16 шкафов комплектного распределительного устройства внутренней установки (КРУ 10 кВ); • здания закрытого распределительного устройства (ЗРУ) 10 кВ, совмещенного с общеподстанционным пунктом управления (ОПУ). В соответствии с типовыми проектными решениями, учитывая количество присоединений, приняты следующие принципиальные схемы распределительных устройств: • ОРУ 110 кВ по схеме «Два блока с выключателями и неавтоматической перемычкой со стороны линий» (110-4Н); • РУ 10 кВ по схеме «Одна одиночная, секционированная выключателем, система шин» (10-1). Проектом предусматривается установка 16 шкафов КРУ 10 кВ внутренней установки типа, в том числе: • 10 - к потребителям; • 2 – вводные • 2- трансформаторы напряжения; • 1 – секционного выключателя; • 1 – секционного разъединителя; • 2 - трансформаторы С.Н. На напряжении 380-220 В предусматривается установка щита собственных нужд (С.Н.), состоящего из двух секций, работающих отдельно, с секционным автоматом, оборудованным устройством АВР. На ПС принимается оперативный постоянный ток с питанием от системы бесперебойного питания типа UPS, имеющей в своем составе встроенную герметичную необслуживаемую аккумуляторную батарею емкостью 60 А·час. Для размещения шкафов КРУ 10 кВ, аккумуляторов, систем управления, релейной защиты, автоматики, телемеханики, панелей собственных нужд переменного и постоянного токов проектом предусматривается строительство БМЗ ЗРУ 10 кВ, совмещенного с ОПУ. Тип и параметры устанавливаемого оборудования приведены на чертеже № ДТ-24-08-2022-ЭП лист 2. Согласно «Инструкции по выбору изоляции электроустановок» (РД 34.51.101-90) и учитывая расположение площадки подстанции в городских условиях нормированная удельная эффективная длина пути утечки подвесной изоляции и внешней изоляции электрооборудования распределительного устройства 110 кВ принимается не менее 2,25 см/кВ. Защита территории ПС от прямых ударов молнии осуществляется при помощи молниеотводов, устанавливаемых на конструкциях ОРУ 110 кВ и отдельностоящих молниеотводов высотой 27,05 м на территории ПС. Расположение молниеотводов приведено на чертеже № ДТ-24-08-2022-ЭП лист 4. Количество и места установки ограничителей перенапряжений, необходимых для защиты от волн перенапряжений, приходящих с ВЛ, приведены на чертеже № ДТ-24-08-2022-ЭП лист 2. Заземляющее устройство (З.У.) запроектировано по норме на допустимую величину сопротивления растеканию, с учетом термической и коррозионной устойчивости, из круглой стали диаметром 16 мм. Наружное освещение территории ПС прожекторное. Прожектора устанавливаются на прожекторных площадках отдельностоящих молниеотводов..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. На период строительства объекта основными источниками загрязнения будут являться: 1. Песок -1080,3 т 2. Щебень -12563,22 т 3. ПГС-12365,23 т 4. Известь -689,23 т 5. земляные работы - 48780,55 т. Расход электродов марки АНО-6-2896.3 кг, проволока сварочная- 458.149 кг, пропан-бутановой смеси- 14.7527 кг Площадь под застройку – 1,1494 га. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало работ по строительству объекта планируется в 1 квартале 2023 года. Продолжительность работ по строительству объекта составит 10 месяцев. Количество человек – 85 человек..

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 Территория строительства линий электропередачи с кадастровыми номерами земельного участка - Постановление №510-3525 от 13.10.2021 года на проведение изыскательских работ на земельном участке площадью: участок 1 - 0,5912 га, участок 2 - 0,3558 га, расположенном по адресу: город Нур-Султан, район «Байконыр», район пересечения шоссе шоссе Ондырыс и улицы Е358; - Архитектурно-планировочное задание на проектирование №KZ25VUA00540016 от 21.10.2021г. по объекту «Сеть электроснабжения к тепличному комплексу, город Нур-Султан, район «Байконыр», район пересечения шоссе шоссе Ондырыс и улицы Е358. Общая площадь земельного участка – 0,947 га. Площадь участка - 9470 м², площадь застройки – 870,28 м²;

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 Период строительства. Вид водопользования – привозная вода, качество необходимой воды - питьевая и техническая. Расход воды составит: на хозяйственно-бытовые нужды для строительных операций – 540 м³/период, из них на технические нужды – 1020.36 м³/период. Ближайший водный объект – река Есиль – расположена на расстоянии более 3000 м на юг. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы р. Есиль. Расстояние объекта до р.Есиль в южном направлении – более 3000 м. Для реки Есиль ширина ВП составляет 35-100 м, ширина ВЗ-500-1000 м. 1. В пределах водоохранных зон и полос не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 4) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 5) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике; 6) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта; 7) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 8) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 9) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 10) применение всех видов удобрений. При эксплуатации объекта негативного воздействия на подземные воды не ожидается, проведение экологического мониторинга подземных вод не предусматривается. При проведении строительных работ изъятие вод из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Период строительства. Вид водопользования – привозная вода, качество необходимой воды - питьевая и техническая. Расход воды составит: на хозяйственно-бытовые нужды для строительных операций – 540 м³/период, из них на технические нужды – 1020.36 м³/период. Ближайший водный объект – река Есиль – расположена на расстоянии более 3000 м на юг. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы р. Есиль. Расстояние объекта до р.Есиль в южном направлении – более 3000 м. Для реки Есиль ширина ВП составляет 35-100 м, ширина ВЗ-500-1000 м.. 1. В пределах водоохранных зон и полос не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 4) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 5) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике; 6) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта; 7) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 8) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 9) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 10) применение всех видов удобрений. При эксплуатации объекта негативного воздействия на подземные воды не ожидается, проведение экологического мониторинга подземных вод не предусматривается. При проведении строительных работ изъятие вод из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.;

объемов потребления воды Период строительства. Вид водопользования – привозная вода, качество необходимой воды - питьевая и техническая. Расход воды составит: на хозяйственно-бытовые нужды для строительных операций – 540 м³/период, из них на технические нужды – 1020.36 м³/период. Ближайший водный объект – река Есиль – расположена на расстоянии более 3000 м на юг. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы р. Есиль. Расстояние объекта до р.Есиль в южном направлении – более 3000 м . Для реки Есиль ширина ВП составляет 35-100 м, ширина ВЗ-500-1000 м.. 1. В пределах водоохранных зон и полос не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 4) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 5) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в

водном источнике; 6) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта; 7) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 8) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 9) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 10) применение всех видов удобрений. При эксплуатации объекта негативного воздействия на подземные воды не ожидается, проведение экологического мониторинга подземных вод не предусматривается. При проведении строительных работ изъятие вод из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Период строительства. Вид водопользования – привозная вода, качество необходимой воды - питьевая и техническая. Расход воды составит: на хозяйственно-бытовые нужды для строительных операций – 540 м³/период, из них на технические нужды – 1020.36 м³/период. Ближайший водный объект – река Есиль – расположена на расстоянии более 3000 м на юг. Объект не попадает в водоохранную зону и полосы р. Есиль. Расстояние объекта до р.Есиль в южном направлении – более 3000 м. Для реки Есиль ширина ВП составляет 35-100 м, ширина ВЗ-500-1000 м.. 1. В пределах водоохранных зон и полос не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами; 3) размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников, а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод; 4) выпас скота с превышением нормы нагрузки, купание и санитарная обработка скота и другие виды хозяйственной деятельности, ухудшающие режим водоемов; 5) применение способа авиаобработки ядохимикатами и авиаподкормки минеральными удобрениями сельскохозяйственных культур и лесонасаждений на расстоянии менее двух тысяч метров от уреза воды в водном источнике; 6) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта; 7) предоставление земельных участков под садоводство и дачное строительство; 8) проведение работ, нарушающих почвенный и травяной покров (в том числе распашка земель, выпас скота, добыча полезных ископаемых), за исключением обработки земель для залужения отдельных участков, посева и посадки леса; 9) устройство палаточных городков, постоянных стоянок для транспортных средств, летних лагерей для скота; 10) применение всех видов удобрений. При эксплуатации объекта негативного воздействия на подземные воды не ожидается, проведение экологического мониторинга подземных вод не предусматривается. При проведении строительных работ изъятие вод из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Т.1 - 51.216252, 71.415556 Т.2 - 51.235814, 71.396740 Использование полезных ископаемых не предусматривается. ;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Объект не находится на территории особо охраняемой природной территории и государственного лесного фонда.

Растительные ресурсы для осуществления проектируемой деятельности не требуются. Зеленые насаждения на участке проектируемых работ отсутствуют, соответственно вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Рабочим проектом предусмотрено озеленение прилегающей не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных, а также иных источников приобретения объектов животного мира на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Также рабочим проектом не предусматриваются операции, для которых планируется использование объектов животного мира. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. По ответу «Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», согласно которому земель государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий на участке строительства не имеется. Согласно предоставленным учётным данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», указанные географические координаты находятся в границах города Астана. Указанные географические координаты к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК не относятся, поскольку находятся в пределах города Астана.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных, а также иных источников приобретения объектов животного мира на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Также рабочим проектом не предусматриваются операции, для которых планируется использование объектов животного мира. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. По ответу «Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», согласно которому земель государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий на участке строительства не имеется. Согласно предоставленным учётным данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», указанные географические координаты находятся в границах города Астана. Указанные географические координаты к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК не относятся, поскольку находятся в пределах города Астана.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных, а также иных источников приобретения объектов животного мира на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Также рабочим проектом не предусматриваются операции, для которых планируется использование объектов животного мира. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. По ответу «Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан», согласно которому земель государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий на участке строительства не имеется. Согласно предоставленным учётным данным РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», указанные географические координаты находятся в границах города Астана. Указанные географические координаты к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК не относятся, поскольку находятся в пределах города Астана.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных, а также иных источников приобретения объектов животного мира на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Также рабочим проектом не предусматриваются операции, для которых планируется использование объектов животного мира. В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. По ответу «Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных

ресурсов Республики Казахстан», согласно которому земель государственного лесного фонда и особоохраняемых природных территорий на участке строительства не имеется. Согласно предоставленным учётным данным РГКП «Казахское лесостроительное предприятие», указанные географические координаты находятся в границах города Астана. Указанные географические координаты к ареалам обитания животных, занесенных в Красную книгу РК не относятся, поскольку находятся в пределах города Астана.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Все виды сырья и ресурсов будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При строительстве объекта, 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) Атмосферный воздух: Строительная площадка представлена (5) организованными и (10) площадными неорганизованными источниками выбросов загрязняющих веществ атмосферный воздух. 2023 год: В период строительства объекта в атмосферный воздух выбрасывается 35 загрязняющих веществ: Табл отдельно ИТОГО: 10.356206862 г/с, 10.682070386 т/г. Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. Период эксплуатации данным рабочим проектом не предусматривается..

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 Сбросы: Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в естественные или искусственные водные объекты, рельеф местности, недра осуществляться не будут. Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в биотуалет с последующим вывозом ассенизаторской машиной по договору со спецорганизацией. Вещества, подлежащие внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей 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 Отходы производства и потребления: В период строительства объекта прогнозируется образование 4-х видов отходов: промасленная ветошь, ТБО, тара из-под ЛКМ, огарки сварочных электродов. Количество образующихся отходов – 13,74 т/ период. Неопасные отходы: Твердые бытовые отходы (образуются в результате непроизводственной деятельности рабочей бригады) (отходы бумаги и картона, отходы пластмассы, пластика и т.п., пищевые отходы, отходы древесины, стеклотбой, металлы, резина, прочие (тряпьё) – 12,529 т/год; Бытовые отходы будут временно собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления будут вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Срок хранения составляет 6 месяцев. Огарки сварочных электродов (образуются в результате технологического процесса сварки металлов при выполнении работ) – 0,03825 т/год. Предусматривается временное хранение, образовавшегося объема сварочных огарков в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору с Вторчермет. Срок хранения составляет 6 месяцев. Опасные отходы: Промасленная ветошь (образуются при проведении обтирочных работ) – 0,105 т/год; Предусматривается временное хранение образовавшегося объема ветоши в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет 6 месяцев. Тара из-под ЛКМ (образуется при использовании лакокрасочных материалов в процессе покрасочных работ) – 0,108 т/год. Предусматривается временное хранение образовавшегося объема тары в закрытых контейнерах до передачи их по предварительно заключенному договору со специализированной организацией. Срок хранения составляет 6 месяцев. Образование отходов на период эксплуатации ВЛ-110 кВ не планируется. Возможность

превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов за пределы объекта, отсутствует. На период строительных работ отходы будут временно накапливаться в специально отведенных местах и контейнерах в срок, не превышающий 6 месяцев, и вывозиться подрядчиком в места их восстановления, уничтожения или захоронения по договору. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – строительство объекта с периодом строительства 10 месяца, количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений **ПОЛОЖИТЕЛЬНОЕ** Заключение № РЕГ-0009/22 от 07.02.2022 г. по рабочему проекту «Строительство сетей электроснабжения к тепличному комплексу, расположенному в районе пересечения ш. Ондирис и угол ул. №327..

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) Район проектирования расположен в районе пересечения ш. Ондирис и угол ул. №327 в городе Нур-Султан. Климат резко континентальный и засушливый. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Лето сравнительно короткое, но жаркое. Район относится к зоне недостаточного и не-устойчивого увлажнения, довольно большая сухость воздуха. Природно-климатические условия района строительства: климатический район - I подрайон В; нормативный вес снегового покрова - 100 кгс/м²; нормативный скоростной напор ветра - 38 кгс/м²; температура воздуха наиболее холодной пятидневки - обеспеченностью 0,92 - минус 31,2°С; - обеспеченностью 0,98 - минус 37,7°С; нормативная глубина промерзания грунтов - 2,10 м; средняя глубина проникновения «0о» в грунт - 2,60 м. Согласно данным технического отчета об инженерно-геологических изысканиях на объекте, выполненным ТОО «ГеодезияСтройКом» в 2021 году, в геологическом строении участка изысканий до разведанной глубины 5.0 м принимают участие: - пролювиально-делювиальные отложения средне-верхнечетвертичного возраста (pdQI-II) представленные суглинками твердой консистенции - мезозойской коры выветривания (eMz) представленные суглинками, глинами и дресвяно-щебенистым грунтом. - современные образования представлены растительным слоем почвы. Подземные воды вскрыты в скважинах 1, 2, 3, 4, 9, 10, 11 на глубине от 2,5м до 4,0м. что соответствует абсолютным отметкам от 355.50-372.40м. Грунтовые воды приурочены в элювиальных образованиях к системе трещин и лин-зам рухляков. Грунтовые воды безнапорные, в условиях естественного режима уровень грунтовых вод подвержен сезонным колебаниям: ожидаемый максимальный подъем уровня грунто-вых вод в паводковый период (начало мая), минимальный конец января начало февраля. Максимальный уровень грунтовых вод в весенний период следует принять на 1.5 м выше замеренного на момент изысканий (октябрь 2021г.). Средние величины коэффициентов фильтрации приведены в ведомости физико-механических свойства грунтов. Анализ результатов исследований с учетом возраста, происхождения, номенклатурного вида и состояния грунтов в сочетании с результатами зондирования позволяют вы-делить в пределах участка проектируемого строительства 5 инженерно-геологических элементов (ИГЭ). ИГЭ-0 Растительный слой почвы- вскрыт с дневной поверхности. Мощность слоя 0.3м. ИГЭ-1 Суглинок коричневого цвет, твердой консистенции с прослоями песка. Вскрыт под растительным слоем почвы с глубины 0,3м. Мощность слоя 0.7-1.1м. WL=33%; W=16.1%; ρ=1.92 г/см³; E=0,655. ИГЭ-2 Суглинок пестроцветный, твердой консистенции, от сильно до средненабухающего. Вскрыт с глубины 0,3м. Мощность слоя 2.8-4.7м. WL=41% ; W=19,1 %; ρ=1.94 г/см³; E=0,675. ИГЭ-3 Глина пестроцветная, твердой консистенции, от сильно до средненабухающей. Вскрыта с глубины 0.3-4.0.М. Мощность слоя 1,0*4,7м. WL=48%; W=14,9 %; ρ=1.96 г/см³; E=0,602. ИГЭ-4 Дресвяно-щебенистый грунт. Вскрыт с глубины 3,1 -3,3м. Мощность слоя 2.7-2.9м..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период строительства объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ при строительстве объекта – земляные, сварочные, покрасочные работы и др. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. Возникающий при работе техники шум, по характеру спектра относится к широкополосному шуму, уровень звука которого непрерывно изменяется во времени и является эпизодическим процессом. Масштаб воздействия - в пределах участка проектируемых работ. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район проектирования располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Таким образом, негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Намечаемая деятельность будет осуществляться на существующей промплощадке. При строительстве объекта не предусмотрена срезка плодородного слоя земли, т.к. ПСП отсутствует. Но предусматривается разработка и обратная засыпка грунта. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие на животный мир. Непосредственно на территории подстанции животные отсутствуют. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Воздействие выражается в образовании отходов производства и потребления. Система обращения с этими отходами налажена – все виды отходов будут передаваться специализированным сторонним организациям на договорной основе. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов, которые представлены в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – временный, на период проведения строительства объекта. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Работы, связанные со строительством объекта, приведут к созданию ряда рабочих мест. Возрастание спроса на рабочую силу в период строительства объекта и бытовые услуги положительно скажутся на увеличении занятости местного населения. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом, трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: – тщательная технологическая регламентация проведения работ; – организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов: – содержание территории размещения объекта в соответствии с санитарными требованиями; – запрещена мойка машин и механизмов на территории проводимых работ; – выполнение всех работ строго в границах участков землеотводов; – контроль за объемами водопотребления и водоотведения; – контроль за техническим состоянием транспорта во избежание проливов ГСМ. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: – регулярные инструктажи по технике безопасности; – готовность к аварийным ситуациям и планирование

мер реагирования; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – регламентированное движение автотранспорта; – соблюдение правил пожарной безопасности; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды; – подготовка обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: – сбор, накопление и утилизацию производить в соответствии с паспортом опасности отхода; – заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; – своевременное раздельное складирование отходов в специально отведенные и обустроенные места; – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира: – ограничение движения транспорта в ночное время; – проведение мероприятий по восстановлению нарушенных участков; – очистка территории и прилегающих участков; – применение современных технологий ведения работ; – своевременное проведение технического обслуживания и проверки автотранспорта и оборудования, ремонтных работ..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) мест расположения (основное место размещения) и авариях, указанных в заявлении о реализации намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется..

- 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):

Абенов Аскар Елтаевич

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



