

KZ76RYS00800126

04.10.2024 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:

Коммунальное государственное учреждение «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства акимата города Петропавловска», 150000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, СЕВЕРО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПЕТРОПАВЛОВСК Г.А., Г.ПЕТРОПАВЛОВСК, улица Конституции Казахстана, дом № 23, 050240007370, РИЗАХАНОВ БЕЙБИТ БОЛАТОВИЧ, +77064143770, petropavl_gu@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) В рамках намечаемой деятельности предусматривается – Развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры микрорайона Южный СКО г. Петропавловск (ПС 110/35/10 кВ; ВЛ-110 кВ; ВЛ-35 кВ). В составе объектов намечаемой деятельности предусматривается размещение следующих сооружений: - Строительство ПС 110/35/10 кВ; - Строительство двухцепной ВЛ-110 кВ до проектируемой ПС 110/35/10 кВ; - Строительство ВЛ-35 кВ от проектируемой ПС 110/35/10 кВ до ПС 35/10 кВ «Толмачевка» и др. Намечаемая деятельность отсутствует в разделе 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Намечаемая деятельность соответствует пп. 10.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 № 400-VI, а именно – передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт). Таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта является обязательным..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится, т.к. такие изменения не вносились. Объект намечаемой деятельности – проектируемый. Скрининг воздействий намечаемой деятельности по данному

объекту ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск. Координаты проектируемой подстанции 110/35/10 кВ (северная широта/восточная долгота): $-54^{\circ}50'39.91''\text{СШ}/69^{\circ}14'57.96''\text{ВД}$; $-54^{\circ}50'40.65''\text{СШ}/69^{\circ}14'59.33''\text{ВД}$; $-54^{\circ}50'39.76''\text{СШ}/69^{\circ}15'00.79''\text{ВД}$; $-54^{\circ}50'39.00''\text{СШ}/69^{\circ}14'59.46''\text{ВД}$. Координаты начала ВЛ (северная широта/восточная долгота) $54^{\circ}50'39.32''\text{СШ}/69^{\circ}14'58.40''\text{ВД}$, координаты окончания ВЛ: $54^{\circ}46'48.14''\text{СШ}/69^{\circ}16'28.91''\text{ВД}$. Расстояние от границ участка намечаемой деятельности до ближайшей жилой зоны составляет 330 метров в юго-западном направлении. Целью сооружения энергетических объектов является развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры микрорайона Южный СКО г. Петропавловск. Данный факт послужил основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В составе объектов намечаемой деятельности предусматривается размещение следующих сооружений: - Строительство ПС 110/35/10 кВ; - Строительство двухцепной ВЛ-110 кВ до проектируемой ПС 110/35/10 кВ; - Строительство ВЛ-35 кВ от проектируемой ПС 110/35/10 кВ до ПС 35/10 кВ «Толмачевка» и др. В составе ПС 110/35/10 кВ на ОРУ-110 кВ устанавливается следующее оборудование: - силовые трехобмоточные трансформаторы ТДТН-25000 кВА 110/35/10 кВ; - вакуумные выключатели ВРС-110П-31,5/2500У1 с пружинными приводами; - трансформаторы тока типа ТГМ-110; - разъединители с одним заземляющим ножом типа РГ.16-110/1000УХЛ1 с ручными приводами ПРГ-6 УХЛ1; -разъединители с двумя заземляющими ножами типа РГ.2-110./1000УХЛ1 с ручными приводами ПРГ -6 УХЛ1; -заземлители ЗОН-110 Б-И-УХЛ1 и ограничители перенапряжения типа ОПН-РК -110/56-10-680 УХЛ 1 в нейтрали силовых трансформаторов; Ошиновка ОРУ-110 кВ будет выполнена проводом марки АСК-240/32 по ГОСТ839-80Е, а также жесткой ошиновкой, поставляемой комплектно с КТПБ. В состав здания КРУ-10 кВ входят: - шкафы КРУ серии «Классика» d12p - 16 ячеек; - распределительное устройство собственных нужд КРУ-10 кВ; - стойка средств защиты; - устройства пожарной и охранной сигнализации; - оборудование для отопления, вентиляции и кондиционирования модульного здания; - шинный мост. С шинами медными, сечением 120x10 мм, в полимерной изоляции. Протяженность двухцепной ВЛ-110 кВ составит 7,5 км. Протяженность ВЛ 35 кВ составит 4 км. В период строительства, в целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: земляные, электросварочные, малярные, газорезательные, паяльные, буровые, битумные, газосварочные работы. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: инертные материалы, сухие строительные смеси, ДЭС, компрессор, металлообрабатывающее оборудование, автотранспортную технику..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Объекты выдачи мощности, предусмотренные в рамках намечаемой деятельности, служат для передачи и распределения электрической энергии и для обеспечения устойчивого электроснабжения потребителей. Воздушные линии 110 кВ и 35 кВ выполняет функцию транспортировки электроэнергии до подстанции, где происходит преобразование напряжения на более низкие уровни для дальнейшего распределения по потребительским сетям. Трансформаторная подстанция обеспечивает надежное и эффективное изменение напряжения и защиту сети от перегрузок и коротких замыканий, что гарантирует стабильную работу энергосистемы. В период эксплуатации объектов выдачи мощности, в процессе передачи и распределения электрической энергии, выбросы загрязняющих веществ будут отсутствовать. В период строительства, в целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: земляные, электросварочные, малярные, газорезательные, паяльные, буровые, битумные, газосварочные работы. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: инертные материалы, сухие строительные смеси, ДЭС, компрессор, металлообрабатывающее оборудование, автотранспортную технику. При производстве СМР будет задействована ДЭС на дизельном топливе. Расход топлива составит 1,2 кг/час. Время работы – 6,25 ч. Также, будет задействован компрессор на дизельном топливе. Расход топлива составит 1 кг/час. Время работы – 701,77 ч. Объем земельных масс, перерабатываемых бульдозерами, составит 16669,072 м³ (30004,33 т), экскаваторами – 69019,727 м³ (124235,51 т), вручную – 128 м³ (230,4 т). В период строительства будут использоваться следующее ЛКМ: эмаль ПФ-133 – 0,00045 т, эмаль ПФ-115 – 0,2023 т, эмаль ХВ-785 – 0,0119 т, эмаль ХВ-124 – 0,0011 т, эмаль ЭП-140 – 0,00024 т, грунтовка ГФ-021 – 0,3411 т, лак БТ-123 – 0,1643 т, уайт-спирит – 0,0911 т, растворитель Р-4 – 0,1313 т, краска МА-15 – 5,8957 т, лак БТ-577 – 0,0023 т, краска БТ-177 – 0,8418 т, краска

МА-15 – 5,8957 т. На газовую резку будет израсходовано 1271,8 кг пропана. Общий расход припоя марки ПОС-30, ПОС-40 составит – 26,718 кг. При производстве СМР будут задействованы электрические битумные котлы. Расход битума – 10,47 т. При строительстве будут использоваться песок в количестве 592,106 м³ (1539,48 т), щебень – 2310,244 м³ (6237,659 т), ПГС – 3983,064 м³ (10355,97 т), сухие смеси на основе цемента – 111,17 т, известь негашеная – 0,29 т, сухие смеси на основе гипса – 0,09 т. Расход электродов марки Э-42А (УОНИ 13/45) составит – 37,22 кг, Э-46 (АНО-4) – 3989,127 кг, Э-42 (АНО-6) – 409,604 кг, Э-50А (АНО-Т) – 53,2 кг, проволока сварочная – 252,357 кг. Расход ацетилен в период СМР – 8,85 кг. Также будут задействованы: шлифовальная машинка (2851,3 ч), дрель (661,93), перфоратор (487,95 ч), автотранспортная техника. Применение вышеперечисленных технических и технологических решений по реализации намечаемой деятельности (виды проводимых работ и применяемого оборудования) сопровождаются выбросами загрязняющих веществ в атмосферу..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало проведения строительно-монтажных работ по объекту будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Ориентировочно – 2 квартал 2025 года. Предполагаемая продолжительность строительства составит 5 месяцев. Ориентировочный срок эксплуатации – 50 лет. Предположительная дата постутилизации объекта – 2075 год..

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 В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск. Участок намечаемой деятельности расположен на свободной от застройки территории. Ориентировочно, для целей намечаемой деятельности, будет использован земельный участок площадью 0,45 га. Целевое назначение - для строительства и эксплуатации ПС. На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 Экологического Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения оценки воздействия на окружающую среду.;

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 качестве источника хозяйственно-бытового водоснабжения объектов намечаемой деятельности в периоды эксплуатации и СМР будет принята система привозной воды. Привозная вода будет доставляться автоцистерной из ближайших централизованных водопроводных сетей на договорной основе со специализированной организацией. Также, будет использоваться бутилированная вода из торговой сети. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков (в периоды эксплуатации и СМР) предусматривается в биотуалеты либо уборные, с водонепроницаемыми выгребными. Стоки, по мере накопления, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Периодичность вывоза – по мере заполнения. Согласно требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49 (п.19), выгребная яма очищается при заполнении не более чем на две трети объема. Также, в период строительства будет применяться техническая вода (привозная из ближайших населенных пунктов по согласованию с МИО) на различные технические нужды (пылеподавление, и т.д.). Водопотребление безвозвратное. На своем протяжении, ВЛ пересекает водный объект – река без названия. Проведение работ, а именно установка опор ВЛ, в водоохранных полосах водных объектов не предусматривается, исходя из чего, проектируемые объекты расположены в водоохранной зоне, вне водоохранной полосы водного объекта. ПСД по намечаемой деятельности будет проходить согласование с РГУ «Есильской бассейновой инспекцией по

регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан». В случае необходимости, определенной заключением компетентного органа, будет разработана проектная документация по установлению водоохранных зон и полос. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На периоды эксплуатации и строительства объектов намечаемой деятельности вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое. ;

объемов потребления воды В период эксплуатации вода потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (50 м3/год). В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (всего – 150 м3) и технические (всего – 1300 м3) нужды. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период эксплуатации вода потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (использование для питья и в других бытовых целях). В процессе СМР вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использования для питья, в других бытовых целях) и технические (пылеподавление) нужды. Потребность в водоснабжении в периоды эксплуатации и строительства планируется удовлетворять за счет привозной питьевой в емкостях и бутилированной воды. Водоснабжение будет осуществляться на договорной основе со специализированными организациями. Водоотведение хозяйственно-бытовых стоков (в периоды эксплуатации и СМР) предусматривается в биотуалеты либо уборные с водонепроницаемыми выгребными. Стоки, по мере накопления, будут передаваться специализированным организациям на договорной основе. Периодичность вывоза – по мере заполнения. Согласно требованиям санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям труда и бытового обслуживания при строительстве, реконструкции, ремонте и вводе, эксплуатации объектов строительства», утвержденных приказом Министра здравоохранения РК от 16 июня 2021 года № ҚР ДСМ – 49 (п.19), выгребная яма очищается при заполнении не более чем на две трети объема. Также в период строительства будет применяться техническая вода (привозная из ближайших сетей по согласованию с МИО) на различные технические нужды (пылеподавление, и т.д.). Водопотребление безвозвратное.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.;

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 Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубка или перенос зеленых насаждений на данном этапе разработки проектной документации не предусматриваются, т.к. они не попадают под пятно предполагаемой застройки. В случае выяснения необходимости сноса зеленых насаждений на следующих стадиях проектирования, будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере. По имеющейся информации, на участке намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют, в связи с чем, их снос и пересадка не планируются. ;

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

объемов пользования животным миром Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период эксплуатации рассматриваемого объекта, для обслуживания масляных трансформаторов потребуется трансформаторное масло – 34,6 тонны, которое будет приобретено у сторонних организаций на договорной основе. В период строительства будут использоваться песок в количестве 592,106 м³ (1539,48 т), щебень – 2310,244 м³ (6237,659 т), ПГС – 3983,064 м³ (10355,97 т), сухие смеси на основе цемента – 111,17 т, известь негашеная – 0,29 т, сухие смеси на основе гипса – 0,09 т, которые будут приобретены у сторонних организаций на договорной основе. Период использования инертных материалов не превысит 5 месяцев. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счет проектируемых объектов. Электроснабжение на период строительства будет осуществляться за счет подключения к существующим сетям электроснабжения, на договорной основе с эксплуатирующей организацией, а также за счет передвижных электростанций на дизельном топливе. Теплоснабжение на периоды эксплуатации и строительства будет осуществляться за счет использование электрокалориферов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Восполнение запасов ГСМ автотранспортом будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях, на специально оборудованных площадках за пределами участка намечаемой деятельности.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов, за исключением необходимых в период СМР общераспространенных полезных ископаемых (песок, щебень, ПГС), которые будут приобретены у сторонних организаций. 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) В период эксплуатации объектов намечаемой деятельности, в процессе передачи и распределения электрической энергии, выбросы загрязняющих веществ будут отсутствовать. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительства ожидаются: 18.29439984 т/год. Предполагаемый перечень выбрасываемых ЗВ: железа оксид (3 к/о) 0.092298 т/год, марганец и его соединения (2 к/о) 0.00802364 т/год, олово оксид (3 к/о) 0.00000748 т/год, свинец и его неорганические соединения (1 к/о) 0.00001363 т/год, азота диоксид (2 к/о) 2.2046344 т/год, азота оксид (3 к/о) 0.38235876 т/год, углерод (3 к/о) 0.2495375 т/год, сера диоксид (3 к/о) 0.406733 т/год, углерод оксид (4 к/о) 4.7031125 т/год, фтористые газообразные соединения (2 к/о) 0.0000279 т/год, фториды неорганические, плохо растворимые (2 к/о) 0.000176 т/год, диметилбензол (3 к/о) 3.8369751 т/год, метилбензол (3 к/о) 0.08700504 т/год, этилцеллозольв (н/к) 0.0000368 т/год, бутилацетат (4 к/о) 0.02185244 т/год, проп-2-ен-1-аль (2 к/о) 0.000851 т/год, формальдегид (2 к/о) 0.000851 т/год, пропан-2-он (4 к/о) 0.0448909 т/год, уксусная кислота (3 к/о) 0.00702 т/год, керосин (н/к) 0.78886 т/год, уайт-спирит (н/к) 0.4133895 т/год, алканы С12-19 (4 к/о) 0.02118 т/год, взвешенные частицы (3 к/о) 1.22756675 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о) 3.6686685 т/год, пыль неорганическая, гипсового вяжущего (н/к) 0.00513 т/год, пыль абразивная (н/к) 0.1232 т/год. Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность..

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 В процессе эксплуатации будут

образовываться отходы общим объемом 7,99 т/год. Из них: - смешанные коммунальные отходы – 0,34 т (образуются в результате жизнедеятельности и санитарно-бытовом обслуживании персонала). Код: 200301 (неопасные). - отходы уборки улиц – 6,45 т (образуются в процессе уборки твердых, бетонированных покрытий). Код: 200303 (неопасные). - отработанное трансформаторное масло – 1,2 т/г (образуется в процессе обслуживания и замены масла трансформаторов). Код: 13 03 10* (опасные). В процессе СМР будут образовываться отходы общим объемом 13,4 т/год. Из них: - смешанные коммунальные отходы – 1,2 т/год (образуются в результате жизнедеятельности и санитарно-бытовом обслуживании рабочего персонала). Код: 200301 (неопасные). - отходы сварки – 0,4 т/год (образуются в процессе проведения сварочных работ). Код: 120113 (неопасные). - металлолом – 6 т/год (образуется в процессе проведения строительно-монтажных работ). Код: 170405 (неопасные). - упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 3,2 т/год (образуется в процессе проведения малярных работ). Код: 150110* (опасные). - отходы кабеля – 1,4 т/год (образуются в процессе проведения строительно-монтажных работ). Код: 170107 (неопасные). - абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами – 0,8 т/год (образуются в процессе строительно-монтажных работ, исходный материал – ветошь обтирочная). Код: 150202* (опасные). - бумажная и картонная упаковка – 0,4 т/год (образуется в процессе проведения строительно-монтажных работ). Код: 15 01 01 (неопасные). В процессе эксплуатации и строительства объектов намечаемой деятельности, временное хранение смешанных коммунальных отходов (сроком не более 3х суток) будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления, отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Временное накопление отходов производства (сроком не более шести месяцев) будет осуществляться в закрытых металлических емкостях и контейнерах. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей - отсутствует.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан». - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству города и области. .

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) В административном отношении участок осуществления намечаемой деятельности расположен в Северо-Казахстанской области, г. Петропавловск. Согласно сведениям РГП «Казгидромет» (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Северо-Казахстанской области за 1 полугодие 2024 года), наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Петропавловск проводятся на 4 постах наблюдения, в том числе на 2 постах ручного отбора проб и на 2 автоматических станциях. По данным стационарной сети наблюдений, в 1 полугодии 2024 года уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, определялся значением СИ равным 9,8 (высокий уровень) и НП=9% (повышенный уровень) по сероводороду в районе поста №6. Среднесуточные концентрации озона составила 2,50 ПДКс.с., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации: сероводорода – 9,8 ПДКм.р., оксида углерода – 3,6 ПДКм.р, диоксида азота – 1,6 ПДКм.р., оксид азота – 1,99 ПДКм.р., Максимально-разовые концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): Случаи высокого загрязнения (ВЗ), экстремально высокого загрязнения (ЭВЗ) атмосферного воздуха не обнаружены. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Северо-Казахстанской области проводились на 2-х водных объектах (река Есиль, вдхр. Сергеевское), в 6 створах. Основными загрязняющими веществами в водных

объектах СевероКазахстанской области являются взвешенные вещества. Превышения нормативов качества по данному показателю в основном характерны для сбросов сточных вод в условиях населенных пунктов. В городе Петропавловск в пробах почвы, отобранных в различных районах, содержания меди находились в пределах 4,20 -14,00 мг/кг, свинца – 1,58-32,20 мг/кг, цинка – 0,70-5,00 мг/кг, хрома 2,00 - 5,00 мг/кг и кадмия – 0,10-0,42 мг/кг. В остальных пробах почвы, отобранных на полях содержание всех определяемых примесей находились в пределах допустимой нормы. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 3-х метеорологических станциях (Возвышенка, Петропавловск, Сергеевка). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06–0,17 мкЗв/ч (норматив – до 5 мкЗв/ч). В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований - отсутствует..

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 На период эксплуатации формы негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом, область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – непродолжительное воздействие, связанное с непродолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – непродолжительное воздействие, связанное с непродолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве допустимо принять как низкую, при которой изменения в среде в рамках естественных изменений кратковременные и обратимые..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей (расстояние до государственной границы с Российской Федерацией составляет более 51 км в северо-западном (с преобладанием северного) направлении, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В связи с отсутствием выбросов, сбросов, отсутствием воздействия на земельные ресурсы в период эксплуатации рассматриваемого объекта, меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду не предусмотрены. В качестве специальных мероприятий на период СМР по предотвращению (сокращению) выбросов пыли предусмотрено использование поливовой машины (для предотвращения пыления на дорогах). В целях охраны поверхностных и подземных вод на период СМР предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1.В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, ТО техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2.Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь ГСМ из агрегатов механизмов. 3.Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления которые будут переданы спец.организациям по договору. 4 Будет исключен любой сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность. 5.Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и

других механизмов на участках работ. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью сооружения энергетических объектов является развитие и обустройство инженерно-коммуникационной инфраструктуры микрорайона Южный СКО г. Петропавловск. Объекты намечаемой деятельности служат для передачи и распределения электрической энергии и для обеспечения устойчивого электроснабжения потребителей. Воздушные линии 110 кВ и 35 кВ выполняют функцию транспортировки электроэнергии до подстанции, где происходит преобразование напряжения на более низкие уровни для дальнейшего распределения по потребительским сетям. Трансформаторная подстанция обеспечивает надежное и эффективное изменение напряжения и защиту сети от перегрузок и коротких замыканий, что гарантирует стабильную работу энергосистемы. В целом, реализация намечаемой деятельности окажет положительное влияние на развитие экономики региона и социально-экономического благополучия населения. На основании вышесказанного, альтернативы достижения целей указанной деятельности (включая использование альтернативных технических решений) и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических решений) .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

РИЗАХАНОВ БЕЙБИТ БОЛАТОВИЧ

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



