

KZ86RYS00842432

30.10.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "KGE Power Line", 100116, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, АБАЙСКИЙ РАЙОН, ТОПАРСКАЯ П.А., П.ТОПАР, Учетный квартал 060, строение № 52А, 210740021299, ВАЛЕЕВ РУСЛАН РАВИЛЬЕВИЧ, +77778903662, ruslan.valeyev@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) Рассматриваемый объект («Временное электроснабжение индустриальной зоны «Sagan» ПС 110 кВ и двухцепная ВЛ 110 кВ») на основании пп. 10.2 п.10 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК подлежит процедура скрининга воздействия намечаемой деятельности как передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 киловольт (кВт). Временная линия электроснабжения отсутствует в перечне Приложения 1 Экологического кодекса Рассматриваемый объект Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246: объекты IV категории – с продолжительностью менее 1 года – виды деятельности, не соответствующие «иным критериям, предусмотренных пунктом 2 раздела 3 Приложения 2 Экологического кодекса», а именно: 1) Отсутствие вида в деятельности приложения 2 ЭК РК; 2) Наличие выбросов загрязняющих веществ в ОС объёмом 10 тонн/год; 3) В случае превышения одного из видов объема эмиссий по объекту в целом; 4) Наличие производственного шума (от одного ПДУ до +5 децибел включительно), инфразвука (до одного ПДУ) и ультразвука (ПДУ +10 децибел включительно)..

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 отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые.;

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 отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий

намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок изысканий находится: г. Сарань, микрорайон РТИ. Находится в 25 километрах к юго-западу от Караганды.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект строительства подстанции 110/10кВ "Сарыарка" выполнен на основании задания на проектирование. Согласно задания на проектирование на подстанции 110/10кВ "Сарыарка" выполнены следующие виды работ: - строительство ОРУ-110кВ по схеме N110-4Н; - монтаж мобильной модульной ПС 110/10 кВ заводского исполнения, производства TBEA Hengyang Transformer Co., Ltd. P. R. China ; - монтаж разъединителей GW4A-126DW/1250; - монтаж разъединителей РГП2-110.III/1000 УХЛ1; - монтаж бакового элегазового выключателя типа 3AP1 DT-145; - монтаж трансформатора напряжения НКФ-110-85 У1; - монтаж ограничителя перенапряжений ОПН-П1-110/80-10-2 УХЛ1; - монтаж заземлителя ЗОН-110 УХЛ1 и ограничителя перенапряжений ОПНН-П1-110/60-10-2 УХЛ1 Освещение ОРУ-110кВ Рабочее освещение ОРУ-110 кВ выполнено прожекторами типа и GALAD Эверест LED. Установка прожекторов предусматривается на проектируемой железобетонной мачте (по т.п. 3.407-9-172 "Унифицированные прожекторные мачты и отдельно стоящие молниеотводы"). Высота прожекторной мачты 19,3м. Подвод питания к прожекторной мачте предусмотрен кабелем через щит наружного освещения, установленный у основания мачты. На площадке для подключения прожекторов предусматриваются ящик с рубильником ЯРВ -311-54 и коробки У994У2. Корпуса прожекторов, коробок и ящиков должны быть заземлены. Кабель по прожекторной площадке проложен в трубе стальной водогазопроводной. Проектируемая ВЛ-110 кВ проходит на высоте до 500 м над уровнем моря. Учитывая условия прохождения трассы согласно РД 34.51.101-90 принята III степень по загрязненности атмосферы. Линейная арматура предусматривается стандартная. Комплектация изолирующих подвесок проводов произведена из расчета $\lambda=1,9$ см/кВ – в III районе по загрязненности атмосферы, согласно отраслевому каталогу на серийно выпускаемое оборудование и изделия «Арматура для воздушных линий электропередачи». Линейная арматура: • Подвески проводов - НПП-1, НПП-2, ПП-1; • Крепление ТК-9.1 - НПТ-1; ППТ-1 • Установка гасителя на проводах - ГПГ-1,6-11-400/20; • Установка гасителя на ТК-9.1 - ГПГ-1,6-11-350/10 В проекте приняты: -сталеалюминиевый провод марки АС 150/19 по ГОСТ 839-80; -грозозащитный трос со встроенным оптоволоконным OPGW-32E43 z; -анкерно-угловые опоры типа У110-2, У110-2+5; -ответвительная ПУБ110-1.1; -промежуточные опоры типа ПБ110-4; -порталы типа ПЖС-110Я1. Изоляция на ВЛ принята с удельной длиной пути утечки 2,5 см/кВ. Изоляторы приняты типа ПС 70Е на поддерживающей подвеске и на натяжной подвеске. Количество изоляторов поддерживающей подвеске 9 шт, натяжной подвеске - 10шт. Все опоры ВЛ заземляются. Заземляющее устройство выполнить из оцинкованной круглой стали диаметром 12 мм..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Генеральный план Вертикальную привязку выполнить от ближайшего репера, местоположение и отметку которого получить в кадастровом бюро. Все уклоны соответствуют нормам СП РК 3.01-101-2013. Проектные отметки даны по верху покрытия, необходима корректировка рабочих отметок в местах устройства газонов, под корыта дорожной одежды с учетом их конструкций. Организацию рельефа выполнить на 1.5 метра за линию ограждения. Площадь участка ПС в границах ограждения – 0.2385 га Площадь застройки - 541.00 м2 Площадь проектируемого гравийно-песчаного покрытия, (тип 1) - 1832.00 м2 Прочая площадь - 12.00 м2 Протяженность метал. ограждения(сетка) h=2.0 м,пог.м.(Наруж. ограждение) - 196.00 м Количество ворот, 2 шт. Технические показатели генеральный план 1. Грунт планировки территории с учетом корыт дорожной одежды 92 2. Вытесненный грунт 376 в том числе при устройстве: а) всех покрытий (366) б) траншей и корыт под растительный слой озеленения в) (маслоуловитель,) (10) г) на участках озеленения - 3. Снятие растительного грунта (существ.) - 4. Грунт, привозимый взамен срезанного растительного грунта 5. Поправка на уплотнение 9 Всего пригодного грунта: 101 376 6. Недостаток пригодного грунта (из карьера) 275 7. Плодородный грунт, всего в т.ч. а) используемый для озеленения территории

Итого перерабатываемого грунта: 376 376 Строительство ВЛ предусмотрено с применением конструкций опор по типовым проектам. В качестве промежуточных двухцепных железобетонных опор приняты типовые опоры 1,2 ПБ110-4 длиной 22,6 м. Анкерно-угловые опоры приняты двухцепные металлические свободностоящие У110-2 и У110-2+5. Для ответвления выбрана железобетонная опора ПУБ 110-1.1 и два ячейковых портала ПЖС110-Я1. Общее количество анкерно-угловых металлических опор 9 шт. , промежуточных железобетонных – 14 шт, ответвительных - 1 шт. Ячейковых порталов - 2 шт.

Железобетонные стойки опор устанавливаются в копаные котлованы с ригелями. Ригеля применяются для закрепления стойки в нарушенных грунтах. Количество ригелей определялось в зависимости от грунтовых условий. Фундаменты под стальные опоры приняты из сборных железобетонных элементов: ФЗ-АМр. Фундаментные элементы и комлевую часть железобетонных стоек на высоту до 0,6 м выше уровня земли покрыть гидроизоляцией путем нанесения на поверхность мастики БМЗЭС в два слоя в соответствии с Инструкцией по ее применению.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации – 2024 г., Сроки завершения эксплуатации - не определены. Постутилизация – согласно плана и проекта ликвидации..

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 – 1,3 га Целевым назначением работ является – установка мобильной подстанции. Координаты участка: 49°51'6,055" 72°48'12,018" 49°51'9,441" 72°48'16,170" 49°51'7,817" 72°48'19,813" 49°51'3,975" 72°48'15,880";

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 Водоснабжение объекта будет осуществляться из централизованных сетей г. Сарань. Объект существующий, все коммуникации подведены и действуют В районе планируемой деятельности отсутствуют поверхностные водные объекты;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее (по договору), качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды;

объемов потребления воды Ориентировочные объемы воды на хоз-питьевые нужды – 1394,2 м³/год; 1,08 м³/сут; вода на производственные нужды (пылеподавление на период СМР) – 3565,7 м³/год; 0,18 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевого качества для питья и хоз-бытовых нужд, технического качества для пылеподавления;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не предусматривает пользование недрами;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность использованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории намечаемой деятельности типична для кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных и красноковыльно-овсецовых каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. Встречаются участки разнотравно-злаковых лугов, характерные для речных долин и озерных котловин. Согласно, открытых источников на данной территории отсутствуют краснокнижные растения. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. Рубка и (или) перенос деревьев не предусматривается в виду отсутствия деревьев. Компенсационная посадка не предусмотрена в виду отсутствия деревьев на участке проводимых работ.;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира использованию и изъятию не подлежат. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Намечаемая деятельность использование животным миром не предусматривает .;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Намечаемая деятельность пользование животным миром не предусматривает.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Не требуются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов 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) Ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит - 0.070378 тонн/год. Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) 3 кл 0.007866 т/год Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ 2 кл 0.000594 т/год Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) 2 кл 0.001248 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 0.000203 т/год Углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) 4 кл 0.00198 т/год Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ 2 кл 0.0002 т/год Диметилбензол (смесь о-, м-, п изомеров)- 3 кл 0.0109 т/год Уайт-спирит (1294*) ОБУВ 0.00502 т/год Взвешенные частицы (116) 3 кл 0.02335 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-203 кл 0.019017 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

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 не предусмотрен. Отведение хозяйственно бытовых стоков будет осуществляться в централизованную канализацию..

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 намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления: Опасные отходы: промасленная ветошь – 0,0118 тонн; тара ЛКМ - 0,0017 т/год Не опасные отходы: твердо-бытовые отходы – 0,2363 тонн; Огарки сварочных электродов - 0,0075 т/год. Ветошь образуется в результате использования авто спец техники при строительно -монтажных работ по строительству ПС 110 кВ и двухцепной ВЛ 110 кВ. ТБО образуется в результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала задействованного на СМР. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышен.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ по Карагандинской области (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и экологическое разрешение на воздействие..

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) Согласно данным ГУ «Департамента Экологии по Карагандинской области» в Карагандинской области действует 332 предприятия, осуществляющих эмиссию в окружающую среду. Фактические суммарные выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников составляют 585 тысяч тонн. Основными источниками загрязнения являются предприятия ТОО «Корпорация Казахмыс», АО «АрселорМиттал Темиртау» и ХМЗ АО «ТЭМК», автомобильный транспорт, полигоны твердо-бытовых отходов, теплоэлектроцентраль, литейно-механический завод, предприятие железнодорожного транспорта, автотранспортные предприятия. Фоновые исследования на участке намечаемой деятельности не проводятся, в виду отсутствия стационарных фоновых постов. Так же в процессе проектирования оператором будет разработана программа экологического контроля, в которой будет предусмотрен производственный контроль, исследования..

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 Отсутствуют.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, 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 Рациональное использование ресурсов соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:–производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники;–контроль расхода водопотребления; –запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду;–организовать места сбора и временного хранения отходов;–обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации;–исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; снижение активности передвижения транспортных средств ночью;–сохранение растительного слоя почвы; рекультивация участков после окончания всех производственных работ; –сохранение растительных сообществ.– предупреждение возникновения пожаров;– воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным;– сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы;– сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектом принят оптимальный вариант расположения объекта. ~~При этом (расположение в производственной зоне, отдаленные от населенной территории)~~

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
ВАЛЕЕВ РУСЛАН РАВИЛЬЕВИЧ

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

