

KZ43RYS00365578

17.03.2023 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 "Kazakhmys Distribution" (Казакхмыс Дистрибьюшн), М13М0 С5, Республика Казахстан, область Ұлытау, Жезказган Г.А., г. Жезказган, улица Искака Анаркулова, дом № 17, 151040011641, САҒЫНДЫҚ НАРИМАН БАЗАРҚҰЛҰЛЫ, 8(7212)95-28-79, KMD@kazakhmys.kz
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Строительство объектов внешнего электроснабжения Индустриальной зоны «Сарань» включает в себя: -Расширение ОРУ 220 кВ ГРЭС «Топар» - Абайский район; -Две ВЛ 220 кВ «ОРУ 220 кВ ГРЭС «Топар» - ПС 220/110/10 кВ «Индустриальная зона» - Абайский район, Бухар-Жырауский район и г. Сарань; -ПС 220/110/10 кВ «Индустриальная зона» -г. Сарань. Пункт 12.3, раздела 1, Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга 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) Ранее процедура оценки воздействия и скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство объектов внешнего электроснабжения Индустриальной зоны «Сарань» будет выполняться в Карагандинской области: -Расширение ОРУ 220 кВ ГРЭС «Топар» - Абайский район; -Две ВЛ 220 кВ «ОРУ 220 кВ ГРЭС «Топар» - ПС 220/110/10 кВ «Индустриальная зона» -Абайский район, Бухар-Жырауский район и г. Сарань; -ПС 220/110/10 кВ «Индустриальная зона» -г. Сарань. На своем следовании трассы ВЛ 220кВ Пересекаем реки: Р. Соқыр, р. Ащылыайрық, р. Жосалы, р. Караганды (Карагандинка). Выбор мест проведения линии электроснабжения обосновывается следующими факторами: • Расположение источника энергии – ОРУ 220кВ РЭС «Топара» • Расположение потребителей электроэнергии на территории индустриальной зоны «Сарань», вблизи которой предусматривается строительство ПС 220/110/10 кВ «Индустриальная зона». • Прохождение трасс ВЛ 220кВ в обход застроенных территорий; • Пересечения действующих коммуникаций, инфраструктуры с

минимизацией рисков; • Удобный рельеф местности; • Удобные подъездные пути. • Альтернативные места строительства объектов внешнего электроснабжения Индустриальной зоны «Сарань» не возможны..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции - Строительство ПС 220/110 кВ «Индустриальная зона» с установкой двух трансформаторов мощностью 180 МВА каждый. - Две ВЛ 220 кВ «ОРУ 220 кВ ГРЭС «Топар» - ПС 220/110/10 кВ «Индустриальная зона» Протяженностью 53 км каждая. - Расширение ОРУ 220 кВ ГРЭС Топар с установкой двух ячеек с элегазовыми выключателями, реконструкция выполняется на существующей территории ОРУ 220кВ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство ПС 220/110 кВ Индустриальная зона с ОРУ 220 кВ по типовой схеме 220-12 «Одна рабочая, секционированная выключателем и обходной системы шин» и установкой трансформаторов 2 x180 МВА. ОРУ-110 кВ по типовой схеме 110-12 «Одна рабочая, секционированная выключателем и обходной системы шин». Закрытое распределительное устройство 10 кВ в блочно-модульном здании заводского изготовления. Водоснабжение предусматривается от сетей водоснабжения индустриальной зоны. Оборудование устанавливается на железобетонные стойки типа СОН, заводского изготовления, закрепляемых в грунте. Две ВЛ 220 кВ «ОРУ 220 кВ ГРЭС «Топар» - ПС 220/110/10 кВ «Индустриальная зона» Протяженность каждой ВЛ 220кВ 53 км. Анкерно-угловые опоры металлические, оцинкованные, фундаменты под металлические опоры железобетонные сборные заводского изготовления, промежуточные опоры железобетонные на железобетонных стойках типа СК заводского изготовления. На ВЛ 220кВ монтируются сталеалюминевые провода марки АС 400/51, в качестве грозозащитного троса по одной ВЛ применяется стальной канат марки ТК-11, по другой-грозозащитный трос со встроенным волоконно-оптическим кабелем. Изоляция на ВЛ – стеклянная. Расширение ОРУ 220 кВ ГРЭС Топар. Предусматривается установка двух ячеек с элегазовыми выключателями, реконструкция выполняется на существующей территории ОРУ 220кВ. Оборудование устанавливается на железобетонные стойки типа СОН, заводского изготовления, закрепляемых в грунте..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и декоммиссию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения IV квартал 2023 –I квартал 2025 г. Продолжительность строительства 15 месяцев..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и декоммиссию 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
1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования; Назначение земельного участка Строительство объектов внешнего электроснабжения Индустриальной зоны «Сарань». Площадь земельного участка: 103,05 га Проектируемый участок расположен в Карагандинской области.;

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 Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источником водоснабжения, для покрытия технических нужд является вода привозная, хозяйственно-бытовых нужд является вода привозная бутилированная.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Специальное водопользование не требуется; Источником водоснабжения, для покрытия технических и хозяйственно-бытовых нужд является вода привозная бутилированная.; качество необходимой воды (питьевая, не питьевая): Вода питьевого качества - для питьевых нужд; вода – не питьевая для технических нужд ;

объемов потребления воды Расход воды при проведении строительных работ на хозяйственно-бытовые нужды составит –468,75м³/год Техническое водоснабжение – привозное, объем воды - 863,23 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование водных ресурсов на

хозяйственно-бытовые и производственные нужды – привозное, проектом не предусматривается забор воды на хозяйственно-питьевые и производственные нужды из поверхностных и подземных водных источников. После введения объекта в эксплуатацию потребность в водоснабжении отсутствует.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не планируются ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы не используются.;;

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

объемов пользования животным миром не планируются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

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

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Работы временные..

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) При проведении оценки воздействия намечаемой хозяйственной деятельности на окружающую среду было установлено: Выбросы в атмосферный воздух составят 13,58691 г/с; 119,415375 т/год , из них -Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо (0123) класс опасности - 3; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (0143) класс опасности-2; Олово оксид /в пересчете на олово (0168) класс опасности – 3; диСурьма триоксид /в пересчете на сурьму (0190) класс опасности – 3; Азот (II) оксид (0304) класс опасности – 3; углерод (0328) класс опасности – 3; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (0616) класс опасности -3; Метилбензол (0621) класс опасности -3; Бутилацетат (1210) класс опасности - 4; Проп-2-ен-1-аль (1301) класс опасности -2; Формальдегид (1321) класс опасности -2; Пропан -2-он (1401) класс опасности -4; Керосин (2732)- *** Масло минеральное нефтяное (2735)-*** Уайт-спирит (2752) *** Углеводороды предельные C12-19 (2754) класс опасности -4; Взвешенные вещества (2902) класс опасности -3; Свинец и его неорганические соединения (0184) – класс опасности -1; Азота (IV) диоксид (0301) класс опасности -2 ; Сера диоксид (0330) класс опасности -3; Углерод оксид (0337) класс опасности - 4; Фтористые газообразные соединения (0342) класс опасности -2; Пыль неорганическая: 70-20% (2908) класс опасности -3..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Для санитарного узла будет предусмотрен биотуалет, который будет периодически вычищаться ассенизационной машиной и содержимое вывозится согласно договору со специализированной организацией. Годовой объем сброса хозяйственно-бытовых сточных вод составит 468,75 м³/год. На период строительства сброс хозяйственно-бытовых сточных вод осуществляется в биотуалет, с последующим вывозом по договору со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется по средствам устройства надворной герметичной емкости из водонепроницаемого материала и мобильных туалетных кабин «Биотуалет». По мере накопления мобильные туалетные кабины «Биотуалет» и емкость очищаются и нечистоты вывозятся специальным автотранспортом. Емкость очищается

при заполнении не более чем на две/трети объема. По завершению строительства объекта, после демонтажа емкости и биотуалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. Общий объем сточной воды за весь период строительства составит -314,34 м³/год. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы и на рельеф местности при строительстве объекта не планируется, поэтому разработка проекта ПДС не предусматривается.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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. Всего образуется всех видов бытовых и производственных отходов - 16,018 тонн в год, из них: Коммунальный (твёрдо-бытовые) отходы; Отходы жестяных банок из-под краски; огарки сварочных электродов; металлолом; промасленная ветошь; строительный мусор. Временное накопление отходов производится в специальных местах на срок не более 6 месяцев. Сбор и удаление отходов осуществляется специальным автотранспортом по планово-регулярной и заявочной системе на договорных условиях в соответствии с санитарными нормами и правилами. До начала производства работ будут заключены договора со специализированными организациями на своевременный вывоз всех видов отходов.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Требуется согласование с водно-бассейновой инспекцией. ВЛ 220кВ Пересекает реки: Р. Соқыр, р. Ащылыайрык, р. Жосалы, р. Караганды (Карагандинка).

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие аналогичные объекты вблизи на в пределах строительной площадки отсутствуют.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намеряемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. При проведении работ по строительству объектов внешнего электроснабжения Индустриальной зоны «Сарань» не предусматривается проведение вскрышных и добычных работ, оказывающих воздействие на недра. Разработка грунтов под опоры ВЛ не окажет негативного воздействия на недра ввиду незначительного углубления. Непосредственное бурение скважин носит локальный и незначительный характер. К использованию предусмотрено современное оборудование, что уже является гарантией соответствия предельно допустимым уровням воздействия физических факторов, установленных для рабочих мест. Уровень шума при выполнении данных работ будет минимальным и учитывая значительное расстояние до ближайших селитебных территорий не окажет негативного воздействия на население и окружающую среду. В процессе осуществления намеряемой деятельности сроком на 15 месяцев единственным серьезным источником воздействия на растительный слой является организация территории строительства, при котором происходит физическое нарушение почвенно-растительного слоя (снятие и складирование в бурты) и разработка грунта под опоры ВЛ. При этом, после завершения работ вынутый грунт подлежит обратной засыпке с восстановлением почвенного слоя по всей территории его снятия. Учитывая засушливый климат рассматриваемого района и соответственно специфический видовой состав флоры, обладающий мощной корневой системой, можно утверждать, что восстановление растительного покрова на нарушенных участках произойдет в течение года с момента нарушения, т.е. уже к следующему периоду вегетации. Влияние на видовой и количественный состав растительного покрова рассматриваемого района оценивается, как незначительное, локальное. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, на территории намеряемых работ не встречено. Учитывая характер воздействия, оказываемый в процессе проведения работ на представителей животного мира, следует, что шум техники и физическое присутствие людей оказывает отпугивающее действие на представителей животного мира, в том числе птиц. Следовательно, в период проведения работ

представители животного мира будут менять свои пути следования, обходя участки, на которых будут присутствовать источники воздействия. Учитывая изложенное, можно прогнозировать, что отрицательное воздействие на представителей диких птиц, чьи пути миграции проходят через рассматриваемую территорию исключается. Продолжительность строительства на объекте составляет 15 месяцев, в виду краткосрочности производимых работ воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Строительство объектов внешнего электроснабжения Индустриальной зоны «Сарань» будет оказывать положительный вклад в экономику и социальную сферу района за счет привлечения новых работников, создания новых рабочих мест, пополнения местного бюджета подоходными, социальными, экологическими и другими отчислениями, обеспечения бесперебойным электричеством. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Соблюдение нормативов эмиссий в окружающую среду, проведение природоохранных мероприятий (пылеподавление, рациональное обращение с отходами производства и потребления - временное накопление на специально оборудованных площадках участка производства работ до 6 месяцев) вывоз отходов с площадок производства работ планируется осуществлять регулярно, в рамках производственного экологического контроля, рекомендуется производить по графику осмотр площадки производства работ на местах на предмет соответствия экологическому законодательству..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) №пп Аварийная ситуация Окружающая среда, план действий

Земельные ресурсы Атмосферный воздух Водные ресурсы 1 Аварийные разливы ГСМ с автотранспорта.

1. Срочное изъятие загрязненного участка 2. Проведение анализа загрязненной почвы для подтверждения концентрации нефтепродукта 3. Проведение анализа очищенного участка для подтверждения отсутствия превышения концентрации нефтепродуктов 4. При необходимости проведение рекультивации участка 5. Обратная засыпка 6. Рассчитать ущерб принесенный Расчет ущерба 1. При долгом нахождении загрязнения проведение анализа грунтовых вод на наличие превышения концентрации нефтепродуктов. 2. При наличии превышения проводить отчистку грунтовых вод, методом откачки или возможной биоотчистки. 3. Рассчитать ущерб. 2. Возникновение пожара 1. Исключить распространения пожара методом распашки 2. При возможности устранить источник пожара 3. Произвести рекультивацию участка 4. Восстановить плодородный слой если пожар причинил вред. 5. Проведение расчета ущерба Расчет ущерба 1. Иметь емкость с водой для использования в случае пожара. 3. Природные явления Ураганный ветер Молния Долгие проливные дожди До возникновения данных явлений предусмотреть. 1 Укрепление оборудования, ограждения надежным способом 2. Произвести заземление необходимого оборудования 3. Для исключения переполнения ячеек с нефтеотходами в случае долгих проливных дождей, предусмотреть выкачку лишней жидкости в резервуар с использованием насоса. Остальные действия предусмотреть по разделам 1,2,3 с соответствии последствий причинённые данными

Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Кудабаева Венера Толеухановна

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

