

KZ70RYS00567531

06.03.2024 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:

Частная компания Qazaq Kalium Ltd., Z05T3D0, Республика Казахстан, г.Астана, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 55/20, 230240900328, САЯКОВА ЖАНЫЛ МУРАТБЕКОВНА, 87712596616, szhanyl@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) Намечаемая деятельность – «Строительство сети электроснабжения к обогатительно-производственному комплексу калийных солей на базе месторождения «Сатимола» мощностью 6 млн. тонн калийных солей в год» расположенного по адресу РК, Акжайыкский район, Западно-Казахстанская область». В соответствии с заданием на проектирование в объем рабочего проектирования входят две одноцепные воздушные линии ВЛ-220 кВ от ОРУ-220 кВ существующей подстанции 220/110/10 кВ «Индер» до проектируемой отдельным проектом подстанции 220/10 кВ «Сатимола» на одноименном месторождении. Протяженность трасс составляет: - трасса №1 – 66,38 км; - трасса №2 – 66,33 км. Данный вид деятельности входит в приложение 1 раздел 1 п. 12.3 Экологического кодекса Республики Казахстан - строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км. Данный вид деятельности не входит в Приложение 2 ЭК РК. Согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, п.п.8, п. 12 строительно-монтажные работы относятся к IV категории как объекты с наличием выбросов загрязняющих веществ в окружающую среду объемом менее 10 тонн в год. Данные строительно-монтажные работы не вносят изменения в технологический процесс объекта в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации. .

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) оценка воздействия на окружающую среду 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) Скрининг воздействия ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно рассматриваемые ЛЭП располагаются на территории двух областей: 116 га располагается на территории Индерского район Атырауской области, 532 га располагается на территории Акжайыкского района Западно-Казахстанской области. Ближайшие населенные пункты: с. Аккала Индерский район Атырауской области на расстоянии 1,4 км в западном направлении; с. Сарман Акжайыкский район Западно-Казахстанской области – на расстоянии 800 м в западном направлении. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха в районе расположения рассматриваемого участка планируемых работ нет. Обоснование выбора: Так как целью строительства сети электроснабжения является обеспечение электроэнергией производственного комплекса Сатимола в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области, следовательно выбор другого места расположения не рассматривается. На предприятии имеется Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект Отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче руд месторождения Сатимола» № KZ58VVX00250584 от 25.08.2023 г..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В соответствии с заданием на проектирование в объем рабочего проектирования входят две одноцепные воздушные линии ВЛ-220 кВ от ОРУ-220 кВ существующей подстанции 220/110/10 кВ «Индер» до проектируемой отдельным проектом подстанции 220/10 кВ «Сатимола» на одноименном месторождении. В соответствии со схемой внешнего электроснабжения, Техническими условиями и заданием на проектирование точкой подключения воздушных линий 220 кВ являются ячейки 220 кВ ОРУ-220 кВ существующей подстанции ПС-220/110/10 кВ «Индер». Проектируемые трассы ВЛ-220 кВ от подстанции «Индер» до подстанции «Сатимола» выполняются параллельно на расстоянии 40 метров друг от друга и от параллельно идущей существующей ВЛ-110 кВ. Заход воздушных линий на ПС «Сатимола» предусматривается в проекте подстанции 220/10 кВ. Продолжительность строительно-монтажных работ составляет 12 месяцев..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В процессе реализации намечаемой деятельности планируется организация ям для установки опор, гидроизоляция битумом и битумной мастикой. Земляные работы проводиться не будут. Проектируемые трассы №1 и №2 ВЛ-220 кВ выполнены на топографической съемке, выполненной в 2023 г. в масштабе 1:1000. Основной характер рельефа местности – равнина. Протяженность трасс составляет: - трасса №1 – 66,38 км - трасса №2 – 66,33 км. В соответствии со схемой внешнего электроснабжения для ВЛ-220 кВ принят провод АС-240/32. Соотношение А : С соответствует значению, рекомендуемому ПУЭ для данных климатических условий. Допустимое напряжение в проводе по трассе нормальное и составляет $b_{max} = 10,0$ даН/мм². На выходах и подходах к подстанциям натяжение провода ослабленное и определено с учетом прочности подстанционных порталов, напряжение в проводе составляет $b_{max} = 1,17$ даН/мм². Для молниезащиты ВЛ-220 кВ на каждой трассе монтируются грозозащитные тросы С-70 (ТК-11-Г-І-С-Н-1372(140)). На подходах к подстанциям согласно ПУЭ РК предусматривается подвеска второго троса на каждую трассу. Допустимое напряжение в тросе по трассам нормальное и составляет $b_{max} = 36,0$ даН/мм². Натяжение троса на порталы подстанций принято ослабленное $b_{max} = 5,51$ даН/мм² и определено с учетом прочности подстанционных порталов. Транспозиция проводов на проектируемых трассах ВЛ-220 кВ не выполняется, так как протяженность трассы не превышает 100 км. В рабочем проекте применены следующие типы унифицированных опор: - одноцепная анкерно-угловая металлическая опора 220 кВ типа У220-1 нормальной конструкции с тросом, с подставками высотой 5; 9; 14 м; - одноцепная промежуточная железобетонная опора 220 кВ типа 1,2ПБ220-1 с тросом. На одноцепных анкерно-угловых металлических опорах 220 кВ типа принято треугольное расположение проводов. Для подвески проводов и тросов на траверсах и тросостойках промежуточных опор предусмотрены отверстия для узлов крепления типа КГП. Грозозащитные тросы крепятся на фасонках с помощью скобы типа СК. В элементах тросостоек предусмотрены отверстия для крепления заземляющих зажимов. На концах поясов траверс имеются отверстия для гирлянд, поддерживающих обводные шлейфы. На одноцепных промежуточных железобетонных опорах 220 кВ типа 2ПБ 220-1-02 принято треугольное расположение проводов. Железобетонные центрифугированные предварительно напряженные стойки имеют закладные детали для крепления траверс, тросостоек, тросодержателей, заземляющих устройств и подпятников. Для подъема на опоры предусмотрены лестницы и степ-болты. В соответствии с ПУЭ РК на опорах ВЛ-220 кВ на высоте 2,5-3,0 м должны быть нанесены следующие постоянные знаки: - порядковый номер – на всех опорах; - номер ВЛ или её условное обозначение – на концевых опорах; на опорах – в месте пересечения линий

одного напряжения; на опорах, ограничивающих пролет пересечения с железными дорогами и автомобильными дорогами I-V категорий, а также на всех опорах участков трассы с параллельно идущими линиями, если расстояние между их осями составляет менее 200 м; - расцветка фаз – на концевых опорах; - предупреждающие плакаты – на всех опорах в населенной местности; - плакаты, на которых указаны расстояния от опоры ВЛ до кабельной линии связи – на опорах, установленных на расстоянии менее половины высоты опоры до кабелей связи; - информационные знаки, на которых указаны ширина охранной зоны ВЛ и номер телефона владельца ВЛ. На тех опорах ВЛ-220 кВ, на которых установлены оптические муфты, в дополнение к основным постоянным знакам, должны быть нанесены следующие постоянные знаки: - условное обозначение ВОЛС; - номер соединительной муфты. Типы и количество опор приведены в ведомостях типов опор, расположенных на планах трасс в графической части. Выбор изоляции производится в соответствии с РД 34.51.101-90. Удельная эффективная длина пути утечки линейной изоляции принята 2,5 см/кВ. На ВЛ-220 кВ применяются подвесные стеклянные изоляторы. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение строительно-монтажных работ – 12 месяцев. Начало работ – июль-август 2024 года. Окончание - июль-август 2025 года..

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 Протяженность трасс составляет: - трасса №1 – 66,38 км - трасса №2 – 66,33 км. Запрашиваемые земельные участки расположены: -Акжайкский район ЗКО – 532 га; - Индерский район – 116 га. Оформляется право долгосрочного землепользования (аренды) на срок до ноября 2048 года.;

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 На период проведения строительно-монтажных работ – привозное водоснабжение. Участок проведения работ попадает в водоохранную зону р. Урал. В водоохранной зоне планируется установка опор.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование. техническое водоснабжение (непитивая), хозпитьевое водоснабжение (питьевая);

объемов потребления воды Максимальный расход воды будет составлять: 5029,9773м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническое водоснабжение, на гидроорошение – 1433,8 м³, хозпитьевое водоснабжение – 1050 м³.;

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

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 Согласно ботанико-географическому районированию исследованная территория относится к Сахаро-Гобийской пустынной области, Ирано-Туранской подобласти, Северо-Туранской провинции, Западно-Северотуранской подпровинции относящейся к подзоне северных пустынь. Использование растительных ресурсов не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир рассматриваемого района можно разделить на два района: уильский равнинный лугово-пустынный и долина р. Урал. Насчитывается 2 вида земноводных (16,7 % от общего состава фауны республики) 11 видов пресмыкающихся (22,4%), 209 видов птиц (42,8%) и 35 видов млекопитающих (19.7%), большая часть которых обитает в пойме Урала. Здесь же с прибрежными ценозами связана обширная группа птиц водно-болотного комплекса (веслоногие, аистообразные,

гусеобразные, кулики и чайки). Следует отметить, что проектными решениями предусмотрена установка птице-защитных устройств. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойствами и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вода привозная – 2483,8 м³. Мастика битумная – 2,16тонн, битум – 0,144тонн, лакокрасочные материалы – 1,216 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Работы временные. Продолжительность строительства 12 месяцев. На период эксплуатации источники выбросов отсутствуют. В районе расположения участка строительства редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Для предотвращения поражения птиц электрическим током, проектными решениями принято установка специальных птицевзащитных устройств. Так как на территории предприятия располагаются только неорганизованные источники, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение. .

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) Максимальный ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит 4,407245 тонн/период. Из них по веществам: Пыль неорганическая с содержанием кремния 20-70% (3 кл.о.)- 2,988т/период, Уайт-спирит (- кл.о.)-1 т/период, керосин (- кл.о.) - 0,216 т/период, углерод (3 кл.о.) - 0,0000008т/период, Сера диоксид (3 кл.о.) - 0,0178608 т/период; Азот (II) оксид(3 кл.о.) - 0,0005558 т/период, Азота (IV) диоксид (2 кл.о.)-0,00342 т/период, Углерод оксид (4 кл.о.) - 0,1232148 т/период, Алканы C12-19 (4 кл.о.) - 0,0132648 т/период, бензин нефтяной (4кл.о.) - 0,044928 т/период. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 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 В процессе проведения строительных работ отходы производства и потребления образуются в ходе осуществления следующих видов деятельности: □ работы по строительству объекта; □ жизнедеятельность персонала. На период проведения строительных работ образуется 3 вида отходов: Твердые бытовые отходы, Тара из-под ЛКМ, Промасленная ветошь. твердые бытовые отходы (ТБО), образуются в результате жизнедеятельности работников, относятся к неопасным отходам, код отхода – N200399; накапливаются и временно хранятся в контейнере с крышкой, ожидаемый объем образования составляет – 3,225 т/период; передаются на утилизацию спец. предприятиям. Тара из под ЛКМ образуется при проведении покрасочных работ. Относятся к опасным отходам, код отхода - 08 05 02*, накапливаются и временно хранятся в контейнере, срок накопления не более 6 мес., общий объем образования – 0,2432 тонн. Передаются на утилизацию спец. Предприятиям. Промасленная ветошь образуется в результате протирки рук рабочих. Относятся к опасным

отходам, код отхода - 15 02 02*, накапливаются и временно хранятся в контейнере, срок накопления не более 6 мес., общий объем образования - 0,05 тонн. Передаются на утилизацию спец. Предприятиям. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласно «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246, п.п.8, п. 12 строительно-монтажные работы относятся к IV категории, так как данные строительно-монтажные работы не вносят изменения в технологический процесс объекта в результате которых увеличивается объем, количество и (или) интенсивность эмиссий при его эксплуатации. Для объекта IV категории разрешение не требуется..

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 письма РГП «Казгидромет» на рассматриваемой территории отсутствуют посты наблюдения за качеством атмосферного воздуха. Для изучения гидрогеологических условий в местах заложения шахтных стволов на месторождении Сатимолы ТОО «Жайыкгидрогеология» выполнены работы и составлен «Отчет о результатах работ по объекту: «Изучение гидрогеологических условий участка заложения стволов шахты на структуре Сатимолы в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области». Все имеющиеся данные по изучению гидрогеологии месторождения Сатимолы были обобщены в отчете «Гидрогеологические условия месторождения Сатимолы и прогноз водопритоков в горные выработки», выполненный ТОО «Маралды М»..

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 Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух и земельные ресурсы. Ориентировочный выброс загрязняющих веществ на период проведения строительно-монтажных работ составит 4,407245 тонн/год. На предприятии предусмотрено образование и накопление отходов в объеме 3,5182 тонн/год. Все отходы передаются сторонним организациям. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости..

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

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: выполнение работ согласно технологическому регламенту; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники –

только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Так как целью строительства сети электроснабжения является обеспечение электроэнергией производственного комплекса Сатимолы в Акжайикском районе Западно-Казахстанской области, следовательно выбор другого места расположения не рассматривается. На предприятии имеется Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект Отчета о возможных воздействиях к «Плану горных работ по добыче руд месторождения Сатимолы» № KZ 58VVX00250584 от 25.08.2023 г..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Саякова Ж.

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

