

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ48RYS00565308

04.03.2024 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 газопровода-отвода и АГРС производительностью 40 тыс.м3/час для газоснабжения производственного комплекса Сатимолы в Акжайикском районе Западно казахстанской области». Данный вид деятельности входит в приложение 1 раздел 1 п. 12.1 Экологического кодекса Республики Казахстан - трубопроводы для транспортировки газа, нефти или химических веществ диаметром более 800 мм и (или) протяженностью более 40 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 III 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. .

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 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 ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно площадь месторождения Сатимолы входит в состав Акжайикского района Западно-Казахстанской области. Ближайшими крупными железнодорожными станциями являются г. Уральск (240 км к северу) и г. Атырау (250 км к югу) и к югу от месторождения (180 км) станция Макат. В 80 км на юг от месторождения имеется железнодорожный разъезд Утемисово. Ближайшая жилая зона, пос. Индер – 7 км, с. Жанама – 15км. Санитарно-профилактических

учреждений, зон отдыха в районе расположения рассматриваемого участка планируемых работ нет. Обоснование выбора: Строительство газопровода-отвода и АГРС производительностью 40 тыс.м³/час предусмотрено для газоснабжения производственного комплекса Сатимола в Акжайикском районе Западно казахстанской области, строительство и организация которого будет рассмотрено отдельными проектными материалами. Расположение комбината обусловлено расположением месторождения Сатимола, на котором будет производится добыча руд. 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 Основное назначение разрабатываемой проектно-сметной документации по рабочему проекту «Строительство газопровода-отвода и АГРС производительностью 40 тыс.м³/час для газоснабжения производственного комплекса Сатимола в Акжайикском районе Западно казахстанской области» - обеспечение газом производственного комплекса по добыче и переработке калия Сатимола. В объём данного рабочего проекта входят: 1. Узел врезки в МГ «Средняя Азия-Центр» 2.Газопровод-отвод (ГО); 3.Узел запуска очистных устройств (УЗОУ); 4. Крановый узел (КУ-1) 5. Охранный крановый узел (ОКУ); 6. Узел приема очистных устройств (УПОУ); 7.Площадка АГРС; Период проведения работ по строительству 16 месяцев..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Место подключения газопровода-отвода предусматривается к существующим магистральному газопроводу "Лупинг Средняя Азия-Центр-4» Ду1420, и магистральному газопроводу «Средняя Азия-Центр 5» Ду 1220. На газопроводе-отводе после врезки устанавливается электроизолирующая вставка. На газопроводе-отводе также размещены крановый узел КУ-1 и охранный крановый узел ОКУ Ду300 для обеспечения отключения АГРС и отдельных участков газопровода-отвода при аварии или ремонте. Режим работы газопровода отвода непрерывный, круглосуточный 365 дней в году. Срок эксплуатации газопровода -отвода – не менее 30лет (без учета периода строительства). В качестве запорной арматуры принят полнопроходной шаровый кран Ду300 для подземной установки, с концами под приварку, пневмогидроприводом и дистанционным управлением.Для обвязки крановых узлов приняты полнопроходные шаровые краны Ду100 для надземной установки, с концами под приварку и ручным управлением.Крановый узел и ОКУ имеет местное и дистанционное управление через КП СЛТМ. При этом обеспечивается раннее обнаружение аварийных и внештатных ситуаций.На крановом узле предусмотрена установка стояков отбора газа для приборов КИПиА и питания пневмогидропривода шарового крана. Для удаления природного газа из газопровода-отвода на крановом узле предусмотрена установка продувочной свечи. Продувочная свеча расположена на расстоянии более 15м от запорной арматуры.Полностью смонтированный крановый узел устанавливается на площадке в ограждении.Ограждение комплектуется охранной сигнализацией. Для периодической очистки полости газопровода, с целью поддержания пропускной способности газопровода на уровне проектной, а также для запуска и приема диагностических устройств, в проекте предусмотрена установка узлов запуска и приема очистных устройств. Очистка полости газопровода предусматривается без прекращения транспортировки газа пропуском очистного устройства, перемещающегося в потоке газа. В процессе очистки из полости газопровода удаляются влага, пыль, окалина и другие загрязнения. На всей трассе газопровода - отвода предусматривается подземная прокладка труб с глубиной заложения не менее 0,8м от поверхности земли до верхней образующей трубопровода. При выборе трассы газопровода, при всех прочих равных условиях отдавалось предпочтение варианту прохождения по участкам, не требующим рекультивации земель, т.е. где плодородный слой менее 0,1м или отсутствует совсем. Объемы грунта, вытесненные трубой, подлежат планировке по полосе строительства, без изменения рельефа, с учетом сохранения естественных водоперепусков, при пересечении местности с наклоном перпендикулярном к газопроводу..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Проведение строительно-монтажных работ – 16 месяцев. Начало работ – июль-август 2024 года. Окончание - октябрь-ноябрь 2025 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 газопровода – 65 км, участок площадью 325 га (с учетом охранной зоны газопровода).

Целевое назначение – строительство и эксплуатация газопровода. Запрашиваемые земельные участки расположены: -Акжайикский район ЗКО – 225 га; - Индерский район – 100 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 не попадает в водоохранные зоны и полосы водных объектов. Ближайший водный объект – р. Урала, расположена на расстоянии 3,78 км. от ближайшей точки участка проведения работ.;

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 - 2869,9773 м³, хозпитьевое водоснабжение – 2160 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 вырубке 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) 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.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Вода привозная - 5029,9773 м³, электрическая энергия от дизельной электростанции. Дизельное топливо – 22 тонны, Щебень - 28247,74 тонн, Песок - 3706,31 тонн, ПГС - 1091,498 тонн, электроды – 15,621 тонн, известь - 0,191103475 тонн, лакокрасочные материалы - 9,3701 тонн.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют. Работы временные. Продолжительность строительства 16 месяцев. На период эксплуатации источники выбросов

отсутствуют. В районе расположения участка строительства редкие виды растений и животных, находящиеся в Красной книге. Так как на территории предприятия располагаются только неорганизованные источники, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение. Предусмотрено снятие ПРС, и дальнейшее его использование при благоустройстве территории..

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 71,14396974 тонн /период. Из них по веществам: Железа (II) оксид (3 кл.о.)-0,2214 т/период, Марганец и его соединения (2 кл.о.)-0,028343 т/период, Олово оксид (3 кл.о.) -0,000057 т/период, Свинец и его неорганические соединения (1 кл.о.) -0,0000086т/период, Кальций дигидроксид (3 кл.о.) - 0,000023 т/период, Азота (IV) диоксид (2 кл.о.)-0,68388т/период, Азот (II) оксид(3 кл.о.) - 0,108531 т/период, Углерод (3 кл.о.)-0,076304 т/период, Сера диоксид (3 кл.о.) -0,095364 т/период, Углерод оксид (4 кл.о.) -0,7673980 т/период, Фтористые газообразные соединения (2 кл.о.) - 0,006143 т/период, Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.о.) - 0,004158 т/период, Диметилбензол (3 кл.о.) - 2,612236 т/период, Метилбензол (3 кл.о.) -0,998365 т/период, Бенз/а/пирен (1 кл.о.) - 0,0000010т/период, Хлорэтилен (1 кл.о.) - 0,000002 т/период, Бутилацетат (4 кл.о.) - 0,212566 т/период, Формальдегид (2 кл.о.)- 0,014243 т/период, Пропан-2-он (Ацетон) (4 кл.о.) - 0,450951 т/период, Керосин - 0,21998 т/период, Уайт-спирит -1,351701 т/период, Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,588611 т/период, взвешенные вещества (3 кл.о.) -0,00114 тонн/период, Мазутная зола (2 кл.о.)- 0,000017 т/период, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о.) -62,599797 т/период, Пыль абразивная -0,00067 т/период, Пыль древесная - 0,101952 т/период, Хром шестивалентный (1 кл.о.) - 0,00013 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 4 вида отходов: Твердые бытовые отходы, Огарки сварочных электродов, Тара из-под ЛКМ, 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 – 10 т/период; передаются на утилизацию спец. предприятиям. Огарки сварочных электродов образуются при проведении сварочных работ. Относятся к неопасным отходам, код отхода - 10 09 99, накапливаются и временно хранятся в контейнере, срок накопления не более 6 мес., общий объем образования - 0,29839 тонн. Передаются на переработку 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 - 0,39125 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 - 0,178 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 III 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 III 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 Сатимола ТОО «Жайыкгидрогеология» выполнены работы и составлен «Отчет о результатах работ по объекту: «Изучение гидрогеологических условий участка заложения стволов шахты на структуре Сатимола в Акжайыкском районе Западно-Казахстанской области». Все имеющиеся данные по изучению гидрогеологии месторождения Сатимола были обобщены в отчете «Гидрогеологические условия месторождения Сатимола 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 71,14396974 тонн/год. На предприятии предусмотрено образование и накопление отходов в объеме 10,86764 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; своевременная рекультивация нарушенных земель; 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) Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются. Проектом предусмотрено Строительство газопровода-отвода и АГРС производительностью 40 тыс.м3/час предусмотрено для газоснабжения производственного комплекса Сатимола в Акжайикском районе Западно казахстанской области, строительство и организация которого будет рассмотрено отдельными проектными материалами. Расположение комбината обусловлено расположением месторождения Сатимола, на котором будет производиться добыча руд. 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..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Саякова Ж.

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

