

KZ48RYS00243559

06.05.2022 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 "Шокпар-Гагаринское", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Бостандыкский район, Микрорайон Нур Алатау улица Еркегали Рахмадиев, дом № 21, 140340024560, АСКАРОВ АЙДОС ШАЙХИТДИНОВИЧ, +77016381470, +77012180590, erik.mergen@aaengineering.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) Рассматриваемый объект - внешние сети электроснабжения для золотоизвлекательной фабрики на месторождении «Гагаринское» в Кордайском районе, Жамбылской области. Проектируемые внешние сети электроснабжения предназначены для золотоизвлекательной фабрики на месторождении «Гагаринское». Проектом предусматривается: - Реконструкция с расширением ОРУ 110кВ существующей ПС 110/35/10кВ «Благовещенка»; - Строительство новой ПС 110/6кВ «Гагаринское»; - Строительство новой ВЛ-110кВ от ПС 110/35/10кВ «Благовещенка» до ПС 110/6кВ «Гагаринское». Рассматриваемый объект на основании пп. 10.2 Раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК подлежит процедуре скрининга воздействия намечаемой деятельности. Согласно пп.3 п.4 ст.12 Экологического кодекса РК в отношении иной намечаемой деятельности, не указанной в подпункте 1) или 2) настоящего пункта (п.4 ст.12) отнесение объекта к категориям осуществляется самостоятельно оператором. В соответствии с Инструкцией по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года №246), при продолжительности строительных работ менее 1 года и отсутствия на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, а также, отсутствия накопления 10 тонн и более опасных отходов и (или) 1 тонны и более опасных отходов объект относится к IV категории..

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 ранее проводилась для добывающего производства, сети электроснабжения рассматривается 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) Ранее в отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемые объекты расположены на территории Кордайского района Жамбылской области (карта схема расположения и географические координаты объектов приведены в приложении), ниже приведено наименование объектов: Расширение существующей ПС 110/35/10кВ «Благовещенка» в Жамбылская область, Кордайский район, село Кайнар; ПС 110/6кВ «Гагаринское» в Жамбылская область, Кордайский район, в бкм от села Соганды; ВЛ-110кВ от ПС 110/35/10кВ «Благовещенка» до ПС 110/6кВ «Гагаринское» в Жамбылская область, Кордайский район. Выбранный вариант строительства ВЛ 110кВ от существующей подстанции «Благовещенка» до проектируемой подстанции «Гагаринское» обосновано рельефом местности, отсутствием заповедных территорий и зеленых насаждений. Также проектом рассматривался альтернативный вариант строительства объекта ВЛ 110кВ от существующей подстанции «Кордай» до проектируемой подстанции «Гагаринское», который располагался на особо охраняемых природных территориях Кордай – Жайсан государственного природного местного значения, в связи с чем для максимального сохранения нетронутой территории природоохранной зоны был выбран вариант строительства ВЛ 110кВ от существующей подстанции «Благовещенка» до проектируемой подстанции «Гагаринское»..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается: Реконструкция с расширением ОРУ 110кВ существующей ПС 110/35/10кВ «Благовещенка»; Строительство новой ПС 110/6кВ «Гагаринское»; Строительство новой ВЛ-110кВ от ПС 110/35/10кВ «Благовещенка» до ПС 110/6кВ «Гагаринское». Заявленная мощность 14МВт, категория электроснабжения -3. Строительство собственной ПС 110/6 кВ ЗИФ Гагаринское по схеме 110-3Н (Блок (линия – трансформатор) с выключателем) с трансформатором мощностью 16 МВА с присоединением ее путем строительства одноцепной ВЛ 110 кВ Благовещенка – ЗИФ Гагаринское проводом марки АС-120, протяженностью 44,5 км. На ОРУ 110 кВ ПС Благовещенка предусматривается следующее: • расширение 1-ой секции шин ОРУ 110 кВ на одну линейную ячейку с элегазовым выключателем 110 кВ с элегазовыми трансформаторами тока с микропроцессорным устройством РЗА в комплекте с разъединителями 110 кВ, адаптированные с существующим оборудованием подстанции; • установка секционного элегазового выключателя 110 кВ с элегазовыми трансформаторами тока с микропроцессорным устройством РЗА в комплекте с разъединителями 110 кВ, адаптированные с существующим оборудованием подстанции; • в ячейках ввода Л-139 (линия 110 кВ Благовещенка – Главная (Кыргызстан) и Л-139А (линия 110 кВ Благовещенка – Шу) установка элегазовых трансформаторов тока, адаптированные с существующим оборудованием подстанции; • в ячейке ввода Т-1 замена ОД и КЗ на элегазовый выключатель 110 кВ с элегазовыми трансформаторами тока с микропроцессорным устройством РЗА в комплекте с разъединителями 110 кВ, адаптированные с существующим оборудованием подстанции..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В соответствии с техническим заданием на проектирование и исходными данными предусматривается строительство следующих объектов: Реконструкция с расширением ОРУ 110кВ существующей ПС 110/35/10кВ «Благовещенка»; Строительство новой ПС 110/6кВ «Гагаринское»; Строительство новой ВЛ-110кВ от ПС 110/35/10кВ «Благовещенка» до ПС 110/6кВ «Гагаринское». Строительство собственной ПС 110/6 кВ ЗИФ Гагаринское по схеме 110-3Н (Блок (линия – трансформатор) с выключателем) с трансформатором мощностью 16 МВА с присоединением ее путем строительства одноцепной ВЛ 110 кВ Благовещенка – ЗИФ Гагаринское проводом марки АС-120, протяженностью 44,5 км. На ОРУ 110 кВ ПС Благовещенка предусматривается следующее: • расширение 1-ой секции шин ОРУ 110 кВ на одну линейную ячейку с элегазовым выключателем 110 кВ с элегазовыми трансформаторами тока с микропроцессорным устройством РЗА в комплекте с разъединителями 110 кВ, адаптированные с существующим оборудованием подстанции; • установка секционного элегазового выключателя 110 кВ с элегазовыми трансформаторами тока с микропроцессорным устройством РЗА в комплекте с разъединителями 110 кВ, адаптированные с существующим оборудованием подстанции; • в ячейках ввода Л-139 (линия 110 кВ Благовещенка – Главная (Кыргызстан) и Л-139А (линия 110 кВ Благовещенка – Шу) установка элегазовых трансформаторов тока, адаптированные с существующим оборудованием подстанции; в ячейке ввода Т-1 замена ОД и КЗ на элегазовый выключатель 110 кВ с элегазовыми трансформаторами тока с

микропроцессорным устройством РЗА в комплекте с разъединителями 110 кВ, адаптированные с существующим оборудованием подстанции..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала и завершения строительства – 4 квартал 2022г. - 2 квартал 2023г. Срок строительства не более 8 месяцев. Эксплуатация объекта предполагается в течение 16 лет. Постутилизация будет рассматриваться проектом ликвидации согласно п. 2 ст 260 Кодекса о Недрах за 2 года до завершения эксплуатации объекта..

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
Площади участков: □ Реконструкция с расширением ОРУ 110кВ существующей ПС 110/35/10кВ «Благовещенка» площадью: существующая – 3 401м²; расширяемая часть ОРУ 110кВ – 852м²; □ Строительство новой ПС 110/6кВ «Гагаринское» площадью – 1 900 м²; □ Строительство новой ВЛ-110кВ от ПС 110/35/10кВ «Благовещенка» до ПС 110/6кВ «Гагаринское» площадь участка, отводимая на период строительства – 445 000м². Целевое назначение участка – строительство линии электропередач.;

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 Ближайшие водные объекты: – Тасоткельское водохранилище, расположено на расстоянии 20,4 км. на северо-западном направлении. Планируемый объект не попадает в водоохранные зоны водохранилища. Согласно, «Постановления акимата Жамбылской области от 25 апреля 2008 года № 113. Зарегистрировано Департаментом юстиции Жамбылской области 03 июня 2008 года за номером 1686. Об установлении водоохранных зон и полос», размер водоохранной зоны для водохранилища составляет – 500 м.; - р. Шу – 350 м. в южном направлении от планируемого объекта – планируемый объект затрагивает водоохранную зону реки. Согласно, «Постановления акимата Жамбылской области от 25 апреля 2008 года № 113. Зарегистрировано Департаментом юстиции Жамбылской области 03 июня 2008 года за номером 1686. Об установлении водоохранных зон и полос», размер водоохранной зоны для реки Шу составляет – 500 м.; - р. Кокпатас и её притоки – пересечение реки – планируемый объект затрагивает потенциальную водоохранную зону реки. Законопроект «Об установлении водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов рек Аспара, Меркенка, Макбал, Корагаты, водохранилищ Ынтылы с рекой, Беркутти с рекой, Караконуз с рекой, Какпатас с рекой, Терс-Ащибулак с рекой, Аксу с рекой и озеро Акколь с рекой Жамбылской области» в настоящий момент находится на рассмотрении уполномоченных органов, предлагаемая ширина водоохранной полосы водохранилища Какпатас с рекой 35 метров, зоны 500 метров. Для вновь строящейся подстанции ПС 110/6кВ «Гагаринское» источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода питьевого качества. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Источник воды на хозяйственно-питьевые нужды - привозная бутилированная вода питьевого качества. Источник водоснабжения на технические нужды – привозная вода технического качества (не питьевая).;

объемов потребления воды • вода на хоз-питьевые нужды – 39,2 м³/год; 1,08 м³/сут; • вода на производственные нужды – 65,7 м³/год; 0,18 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов • вода на хоз-питьевые нужды – 39,2 м³/год; 1,08 м³/сут; • вода на производственные нужды – 65,7 м³/год; 0,18 м³/сут.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты трассы ВЛ приведены в приложении;

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

Пользование растительными ресурсами не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Ответ РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира» с выводом об отсутствии на территории планируемой деятельности государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и сведений о наличии произрастания растений занесенных в Красную книгу РК представлен в приложении Заявления.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Ответ РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира» с выводом об отсутствии на территории планируемой деятельности государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и сведений о наличии произрастания растений занесенных в Красную книгу РК представлен в приложении Заявления.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Ответ РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира» с выводом об отсутствии на территории планируемой деятельности государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и сведений о наличии произрастания растений занесенных в Красную книгу РК представлен в приложении Заявления.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование животным миром при осуществлении намечаемой деятельности не предусматривается. Ответ РГУ «Жамбылская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира» с выводом об отсутствии на территории планируемой деятельности государственного лесного фонда, особо охраняемых природных территорий и сведений о наличии произрастания растений занесенных в Красную книгу РК представлен в приложении Заявления.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности представлены в приложении.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют в виду того, что намечаемая деятельность не предусматривает их использование..

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) На период строительно-монтажных работ ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу ориентировочно составит - 0.771339263 тонн/год. Основной объем выбросов приходится на пыль неорганическую - 0.427842 тонн/год. Перечень веществ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства представлен в приложении. На период эксплуатации выбросов загрязняющих веществ в атмосферу образовываться не будет..

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 На период строительно-монтажных работ хоз-бытовые сточные воды сбрасываются в биотуалет, по мере накопления будут вывозиться по договору. На период эксплуатации хоз-бытовые сточные воды не образуются..

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 На период эксплуатации отходы

производства и потребления не образуются. На период строительства объем образующихся отходов ориентировочно составит 0,5505 т/год. Опасные отходы: тара ЛКМ - 0,005 т/год, промасленная ветошь - 0,00003 т/год; неопасные отходы: ТБО-0,5313 т/год, огарки сварочных электродов-0,0142 т/год.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение РГУ «Шу-Таласская БВИ» на проведение работ в водоохранной зоне поверхностных водных объектов. .

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) Данные приводятся согласно отчета ПЭЖ за 4 квартал 2021 г. по месторождению «Гагаринское» При отборе проб воздуха на границе СЗЗ в 4-х точках, по таким веществам как пыль неорганическая 0,0761 мг/м³ (ПДК 0,3 мг/м³), диоксид серы 0,0170 мг/м³ (ПДК 0,5 мг/м³), диоксид азота 0,0341 мг/м³ (ПДК 0,20 мг/м³), оксид углерода 0,5168 мг/м³ (ПДК 5,0 мг/м³), выявлено, что все значения находятся в пределах допустимых норм. Были отобраны пробы подземных вод из 3-х гидрогеологических скважин и из 1 наблюдательной скважины. В основном все вещества находятся в пределах требуемых норм, но есть превышения по сухому остатку, при норме 1500 мг/дм³ его концентрация составляет 1575,0 мг/дм³. Содержание свинца во всех скважинах оказалось выше нормативных значений, максимальная концентрация его составила 0,4360 мг/дм³, при ПДК 0,03 мг/дм³, содержание железа составляет 5,063 мг/дм³, при ПДК 1,0 мг/дм³, концентрация азота аммонийного составляет 2,9340 мг/дм³, при ПДК 2,0 мг/дм³. Превышение по веществам объясняется природным содержанием этих веществ в подземных водах. При мониторинге поверхностных вод были отобраны пробы из ручья Какпатас и обнаружена повышенная окисляемость 13,8 мгО₂/л, при норме 5,0 мгО₂/л. Проведенные исследования проб почв верхнего горизонта (0-20 см) по 4 точкам на СЗЗ позволили установить, что содержание гумуса в почве составляет 1,52 – 1,91 %, а рН находится в пределах 7,03 – 7,51. Была проведена пешеходная гамма-съемка эквивалентной дозы гамма-излучения на границах СЗЗ, по контрольным точкам месторождения «Гагаринское». По результатам гамма-съемки обследуемая территория не превышает безопасный уровень радиоактивности (ПДУ гамма-излучения на открытой местности не более 0,2 мкЗв/ч). Радиационная обстановка в настоящее время в зоне обследования является стабильной и составляет 0,091 - 0,151 мкЗв/ч..

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 Воздействие будет кратковременным и не продолжительным. На период эксплуатации рассматриваемые объекты воздействие на ОС не оказывают..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагаются. Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по охране почвенного и растительного покрова: -реализация мер по организованному сбору отходов, исключающих возможность засорения земель -восстановление нарушенного почвенного покрова (рекультивация), выполняется по окончанию работ - осуществление профилактических мероприятий, способствующих прекращению роста площадей, подвергаемых воздействию при проведении работ - во избежание возгорания кустарников и трав необходимо соблюдать правила по технике безопасности - запрещение ломки кустарничковой флоры для хозяйственных нужд В целях предотвращения гибели объектов животного мира должны быть предусмотрены следующие мероприятия: -исключить несанкционированный проезд техники по целинным землям, обеспечить проезд по специально отведенным полевым дорогам со строгим соблюдением графика ведения работ - обучение персонала

правилам, направленным на сохранение биоразнообразия на проектной территории - проведение обязательного инструктажа работников по соблюдению экологических требований С целью недопущения захламления территории промышленными, строительными и бытовыми отходами рекомендуется: - использование специализированных контейнеров для ТБО, снабженными плотно закрывающимися крышками - использование специализированных закрываемых контейнеров для сбора и хранения промышленных отходов - отходы должны удаляться специализированными предприятиями и размещаться только на специализированных полигонах С целью снижения негативного воздействия загрязнения атмосферы рекомендуется: - обильные орошения полевых дорог, особенно в сухой период, для уменьшения объемов выбросов неорганической пыли Мероприятия по охране водных ресурсов: - заправка техники, используемой при строительстве должна осуществляться при жестком соблюдении соответствующих норм и правил, исключающих загрязнение грунтовых вод.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматриваемая трасса в настоящем заявлении выбрана как альтернатива в обход ООПТ. (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):

Аскарар Айдоc Шайхитдинович

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



