

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

KZ86RYS00306798

01.11.2022 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 "Қарағанды Жарық", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., район им.Казыбек би, улица Сатпаева, строение № 115, 021140000722, ИМАНОВ НУРЖАН ИБРАГИМОВИЧ, 8(7212) 98-35-62, 021140000722

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) Согласно пп.3 п.1 ст. 12 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам III категории (объекты, оказывающие незначительное негативное воздействие на окружающую среду). Согласно приказа МЭГПР РК от 13.07.2021 г. № 246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» в соответствии с пп. 2 пункта 12 проектируемый объект относится к III категории, как «проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года». Проектом предусматривается строительство двух цепных ВЛ с номинальным напряжением 110кВ и протяженностью 3,95 км каждой ВЛ для передачи электроэнергии от ПС «Сантехническая» до ПС «Новый Майкудук». В комплекс строительно-монтажных работ по сооружению ВЛ-110кВ входят следующие работы: 1) устройство 23 железобетонных фундаментов под стальные анкерно-угловые опоры (У110-2 – 10 шт.; У110-2+5 – 4 шт.; У110-2+9 – 3 шт.; У110-2+14 – 2 шт.; У110-3 – 4 шт.) 2) устройство 7 железобетонных стоек для промежуточных опор (ПБ 110-6), 3) устройство подъездных дорог с разворотными площадками к проектируемым опорам ВЛ. Ширина проектируемых подъездных дорог принята 3,5м, с максимальным использованием существующего рельефа. Все железобетонные опоры имеют бетонное основание. .

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 оценка воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности 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 скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование

выбора места и возможностях выбора других мест Предполагаемая площадка намечаемой деятельности по сооружению ВЛ-110кВ расположена на территории Карагандинской области, г. Караганда, район имени Алихана Бокейханова. Обоснование выбора места: от порталов ПС «Сантехническая» протяженностью 3,95 км пойдет в юго-западном направлении до порталов ПС «Новый Майкудук». Ситуационная карта-схема прокладки ВЛ показана в приложении 1 к настоящему заявлению. Ведомость угловых координат трасс прокладки ВЛ-110кВ: т.1 49°54'19.2"С, 73°13'43.8"В; т.2 49°54'11.48"С, 73°13'23.10"В; т.3. 49°54'4.81"С, 73°13'32.96"В; т.4. 49°53'39.14"С, 73°13'27.32"В; т.5. 49°53'33.19"С, 73°13'9.14"В; т.6. 49°52'42.70"С, 73°12'31.92"В. т.7. 49°52'38.40"С, 73°12'22.76"В. Возможность рассмотрения других мест: нет.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается строительство двух цепных ВЛ с номинальным напряжением 110кВ и протяженностью 3,95 км каждой ВЛ для передачи электроэнергии от ПС «Сантехническая» до ПС «Новый Майкудук». В комплекс строительно-монтажных работ по сооружению ВЛ-110кВ входят следующие работы: 1) устройство 23 железобетонных фундаментов под стальные анкерно-угловые опоры (У110-2 – 10 шт.; У110-2+5 – 4 шт.; У110-2+9 – 3 шт.; У110-2+14 – 2 шт.; У110-3 – 4 шт.) 2) устройство 7 железобетонных стоек для промежуточных опор (ПБ 110-6), 3) устройство подъездных дорог с разворотными площадками к проектируемым опорам ВЛ. Ширина проектируемых подъездных дорог принята 3,5м, с максимальным использованием существующего рельефа. Транспортная связь к сооружениям ВЛ осуществляется от существующих автодорог, учитывает технологические и противопожарные требования. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основные технико-экономические показатели проекта: продолжительность ремонтных работ составит -4 месяца; начало работ запланировано на 2 квартал 2023 года; максимальное количество привлеченного персонала на период ремонтных работ составит 17 человек. Строительно-монтажные работы включают в себя следующие работы: снятие ПРС, выемка грунта, обратная засыпка, погрузочно-разгрузочные работы, разгрузка щебня, планировка щебня..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительное начало строительства – 2 квартал 2023 г (апрель). Продолжительность строительства составляет 4 месяцев Ввод в эксплуатацию – 3 квартал 2023 г (август). Срок эксплуатации – 20 лет. Постутилизация объекта – не предусматривается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка, отводимого под ВЛ-110 кВ и подъездные дороги, составит – 0,22658 га. Целевое назначение – эксплуатация ВЛ. Предполагаемые срок эксплуатации – 20 лет. Под размещение ВЛ выделены земельные участки с кадастровыми номерами: 09-142-018-505, 09-142-040-006, 09-142-037-073, 09-142-038-373 (Акты на землю прилагаются).;

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 Период строительства В период проведения строительно-монтажных работ для хозяйственно-бытовых и технологических нужд предусмотрено использование привозной воды. Источником воды для бытовых нужд определена система центрального водоснабжения ближайших населенных пунктов, водозабор будет производиться на договорной основе с поставщиком услуг. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Ближайшим постоянным водотоком вблизи проведения работ по строительству ВЛ-110 кВ является искусственный водоем «Шахта 33» минимальное расстояние составляет порядка 2500 м. Таким образом, участок проведения работ располагается за пределами водоохранных зон и полос. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки не осуществляется. На период строительства: питьевого качества: 87 м3/период; производственной 20 м3/период. Период эксплуатации На период эксплуатации ВЛ-110 кВ использование воды не предусмотрено ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования- общее, качество необходимой воды- непитивая и питьевая.;

объемов потребления воды На период строительства: Расход воды на весь период строительства составит: на производственные нужды –20м³, на хозяйственно-питьевые нужды –87,0 м³/период, на наружное пожаротушение – 20 л/с. На период эксплуатации: Не используется ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хозяйственно- питьевых, производственных и противопожарных целей.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Настоящим проектом рассматривается строительство ВЛ и использование недр не предусматривается.;

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром Современное состояние животного мира в зоне деятельности предприятия условно можно считать удовлетворительным, существенно не отличающимся от данных, полученных ранними исследованиями аналогичных биотопов на сопредельных территориях. Это свидетельствует об отсутствии или незначительном влиянии предприятия на окружающий животный мир. На площади участка и сопредельных территориях не выявлено животных и птиц, занесенных в Красную книгу РК и находящихся под защитой законодательства. Также в районе расположения участка отсутствуют особо охраняемые территории, заказники и национальные парки. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира при строительстве и эксплуатации проектируемого объекта использоваться не будут;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период строительства составит:– 17 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Щебень фр. 20-40 мм в объеме – 82352,78 т тонн/период (приобретается по договору) применяется при строительстве. Планируется временное электроснабжение путем подключения к местным сетям электроснабжения (будет предусмотрено отдельными проектными решениями). Другие виды сырья и ресурсов будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности .;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на период строительно-монтажных

работ: 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) – 0,718 т/период. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, строительство и эксплуатация воздушных линий электропередач не входит в виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. На период эксплуатации ВЛ-110 кВ, в соответствии с принципом своего действия, техническим устройством и назначением, не являются источником выделения загрязняющих веществ в атмосферу. Доминирующим негативным воздействием на среду обитания, создаваемым проектируемыми ВЛ является электромагнитное воздействие. На основании п.33 главы 2 СП № КР ДСМ-2, для проектируемых ВЛ-110 кВ должен быть установлен санитарный разрыв с границами в 20 м по обе стороны от проекции на землю крайних фазных проводов в направлении, перпендикулярном к ВЛ. Объемы выбросов загрязняющих веществ при строительстве: Нормативы выбросов загрязняющих веществ за 2023 г 2908) Пыльнеорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) номер источника (6001-6005)- 0,0000952 г/с, 0,718 т/период, номер источника (6002)- 0 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Водоотведение хозяйственно- бытовых сточных вод будет осуществляться по существующей схеме предприятия.. Планируется образование ТБО (код №20 03 01) в объеме 0,715 т/период образующихся в процессе жизнедеятельности персонала.. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договора на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. На период эксплуатации ВЛ-110 кВ образование отходов не предусмотрено..

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 -.

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 -.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение государственной экологической экспертизы для объекта III категории (Местный исполнительный орган); Декларация (Уведомление) о воздействии на окружающую среду..

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) Атмосферный воздух Климат по данным многолетних наблюдений местной

метеорологической станции, резко-континентальный, сухой, характеризующийся резкими колебаниями температуры в течении суток и года, сильными и довольно частыми сухими ветрами. Весна и осень характеризуются кратковременностью и резкой сменой тепла и холода. Климатический район – ШВ (СП РК 2.04-01-2017*(с изм.) «Строительная климатология», Средняя температура самого холодного месяца (январь) $-13,9^{\circ}\text{C}$ ниже нуля, средняя температура воздуха наиболее жаркого месяца (июль) $+24,2^{\circ}\text{C}$. Расчетная температура наружного воздуха для расчета систем отопления и вентиляции (средняя наиболее холодной пятидневки) – минус $27,5^{\circ}\text{C}$. Продолжительность отопительного периода - 187 суток. Расчетная средняя температура наружного воздуха за отопительный период -8°C . Средние даты наступления и прекращения. Район по весу снегового покрова – I (0,8 кПа) по НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017 «Нагрузки и воздействия на здания». Район по давлению ветра – II (0,39 кПа) по НТП РК 01-01-3.1 (4.1)-2017 «Нагрузки и воздействия на здания». Водная среда При проведении строительных работ негативного воздействия на поверхностные и подземные воды оказано не будет, так как отсутствует сброс сточных вод в водные объекты и на рельеф местности. Расстояние от объекта до озера Балхаш составляет не менее 1,4 км в юго-восточном направлении. Почвенно-растительный покров Район участка проведения работ подвержен химическому загрязнению почв, т.к. находится в непосредственной близости от производственного объекта. Источниками химического загрязнения почв являются выбросы от транспортных средств и движение транспорта. Работы по ремонту пешеходных галереи исключают изменение ландшафта и влияния на почвенно-растительный покров..

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 Строительно-монтажные работы не окажут существенного влияния на уровень загрязнения атмосферного воздуха. Оборудование и техника малочисленны и используются эпизодически. По результатам намечаемой работы на окружающую среду установлено, что в период проведения строительно-монтажных работ воздействие намечаемой деятельности на все компоненты окружающей среды является локальным, кратковременным, по интенсивности воздействия: слабое. Воздействие на социально-экономическую среду является положительным с учётом обеспечения работ для строительно-монтажных организаций. После реализации проектных решений дополнительные стационарные источники выбросов загрязняющих веществ, источники сброса сточных вод и образования отходов производства и потребления не образуются...

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду от деятельности, связанной со строительством ВЛ отсутствуют..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В районе расположения проектируемого объекта не проводится и не планируется проведение прогнозирования НМУ с точки зрения рассеивания загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы. Поэтому, настоящим проектом, мероприятия по сокращению выбросов вредных веществ в атмосферу на период НМУ не предусматриваются. Основные направления воздухоохраных мероприятий для действующих производств включают технологические и специальные мероприятия, направленные на сокращение объемов выбросов и снижение их приземных концентраций. Для уменьшения пылевого загрязнения воздуха, происходящего при выполнении многих работ связанных с использованием строительных машин и механизмов, особенно с разработкой и перемещением грунта и каменных материалов проектом рекомендуется применять профилактические и защитные мероприятия по снижению запыленности, а именно: - полив водой подъездных дорог. - использование индивидуальных средств защиты. - озеленение территории предприятия. К мероприятиям по снижению шумовых и физических факторов воздействия относятся: – оптимизация и регулирование транспортных потоков; – уменьшение, по мере возможности, движения грузовых автомобилей большой грузоподъемности; – создание дорожных обходов; – оптимизация работы – технологического оборудования, использование звукопоглощающих материалов и индивидуальных средств защиты от шума. Исследованиями воздействия шума и искусственного освещения на поведение птиц и млекопитающих установлено, что они довольно быстро привыкают к новым звукам или свету и вызывают озабоченность или испуг только при возникновении нового шума, а затем через короткий промежуток времени возвращаются к своей нормальной деятельности. Воздействие физических факторов на наземную фауну оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном

масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительные. Учитывая низкую численность и плотность населения животных в районах работ и отсутствие мест обитания высокой чувствительности, воздействие на наземную фауну от физического присутствия согласно оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном масштабе как постоянное и по величине воздействия как незначительное. В целях минимизации возможного воздействия отходов на компоненты окружающей среды необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: – раздельный сбор различных видов отходов; – для временного хранения отходов использование специальных емкостей - контейнеров, установленных на оборудованных площадках; – содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; – по мере накопления вывоз всех отходов необходимо производить специализированной организацией по договору; –оборудование специальных площадок, согласно действующих СНиП в РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при строительных работах; –очистка территории от мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места после завершения строительных работ.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Осуществление строительно-монтажных работ происходит с учетом всех необходимых мероприятий и в кратчайшие сроки с минимальным воздействием на окружающую среду Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Алексеев Александр Геннадьевич

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



