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

KZ79RYS01319022 **25.08.2025 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:

Акционерное общество "Казахстанская компания по управлению электрическими сетями" (Kazakhstan Electricity Grid Operating Company) "KEGOC", Z00T2D0, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АСТАНА, РАЙОН САРАЙШЫҚ, Проспект Тәуелсіздік, здание № 59, 970740000838, АЙТЖАНОВ НАБИ ЕРКИНОВИЧ, 87172690436, Zhulduzbayev@kegoc.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) Намечаемая деятельность «Объединение энергосистемы Западного Казахстана с ЕЭС Казахстана. Строительство электросетевых объектов. Строительство ВЛ 500 кВ ПС 500 кВ Ульке - ПС 500 кВ Карабатан» не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным и скрининга по Приложению 1 и 2 Экологического Кодекса. (временные воздействия)..

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 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) Заключение о результатах скрининга не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 1. Участок изысканий территориально находится в Западном Казахстане, проходит через территории Актюбинской и Атырауской областей. Начало трассы ВЛ находится в Хромтауском районе Актюбинской области вблизи с. Ульке, конец трассы находится в 35 км северо-восточнее г. Атырау.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектируемая ВЛ 500 кВ, ВОЛС на НУП «Сагашили», ВОЛС на НУП «Жарлы», ВОЛС на НУП «Жантерек», расположена в Актюбинской и Атырауской областях. Замена ОКГТ на ВЛ 220 кВ (киловольт) г. Актобе, Актюбинской области. Сооружение ВЛ 500 кВ необходимо для надежного электроснабжения, также обеспечения нормируемых потоков мощности сети 500 кВ в нормальном режиме, исключения ограничений

потребителей при отключении основных питающих центров нагрузки и связей. Сооружение ВЛ 220 кВ необходимо для увеличения передачи данных исключения ограничений потребителей при отключении основных питающих центров нагрузки и связей. Объем проектирования Согласно, задания на проектно-изыскательские работы проектом предусмотрено проектирование: • ВЛ 500 кВ «Ульке – Карабатан»; • ВОЛС на НУП «Сагашили»; • НУП «Сагашили»; • ВОЛС на НУП «Жарлы»; • НУП «Жарлы»; • ВОЛС на НУП «Жантерек»; • НУП «Жантерек»; • Замена ОКГТ на ВЛ 220 кВ «Акжар – Актюбинская» Л-2092. ВЛ 500 кВ «Ульке – Карабатан» Напряжение сети 500 кВ (киловольт) Проектная передаваемая мощность 501 мВА Количество цепей цепь-1 Протяженность трассы 578,2 км Провод марки: АС 330/43 3177 км АСКП 330/43 2201 км Кабель волоконно-оптический, встроенный в грозозащитный трос марки: ОКГТ-Ц-24G652-1С-45 439 км ОКГТ-Ц-24G652-1С-68 191 км Трос марки: ТК-11-Г-1-ОЖ-Н-1372 (140)416 км ТК-13-Г-1-ОЖ-Н-1372 (140)181 км ВОЛС на НУП «Сагашили» Протяженность трассы 6,7км Кабель волоконно-оптический, встроенный в грозозащитный трос марки ОКГТ-Ц-24G652-1С-45 14,8км НУП «Сагашили» НУП в блочно-модульном здании 1шт. Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки марки КТПН-25 кВА, 10/0,4 кВ шт.1 ВОЛС на НУП « Жарлы» Протяженность трассы 9,7км Кабель волоконно-оптический, встроенный в грозозащитный трос марки ОКГТ-Ц-24G652-1С-45 20,6км НУП «Жарлы» НУП в блочно-модульном здании шт. 1 Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки марки КТПН-25 кВА, 10/0,4 кВ шт. 1 ВОЛС на НУП «Жантерек» Протяженность трассы 2,2км Кабель волоконно-оптический, встроенный в грозозащитный трос марки ОКГТ-Ц-24G652-1С-45 4,8км НУП «Жантерек» НУП в блочно-модульном здании шт. 1 Комплектная трансформаторная подстанция наружной установки марки КТПН-25 кВА, 10/0,4 кВ шт. 1 Замена ОКГТ ВЛ 220 кВ «Акжар – Актюбинская» Напряжение сети 220 кВ Протяженность трассы 13,1 км Кабель волоконно-оптический, встроенный в грозозащитный трос марки ОКГТ-Ц-24G652-AST-69 14,2 км.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На проектируемых ВЛ 500 кВ принята расщепленная на три провода конструкция фазы, по условиям короны, с учетом прохождения ВЛ на высоте ниже 1000 м над уровнем моря, принят провод марки АС 330/43 и АСКП 330/43 согласно электрическому расчету. Грозозащита ВЛ 500 кВ предусмотрена двумя грозозащитными тросами на всем протяжении. В качестве одного грозозащитного троса используется волоконно-оптический кабель, встроенный в грозозащитный трос марки ОКГТ-Ц-24G652-1С-45 и ОКГТ-Ц-24G652-1С-68, второй – стальной канат марки ТК-11-Г-1-ОЖ-Н-1372 (140) и ТК-13-Г-1-ОЖ-Н-1372 (140) по ГОСТ 3063-80. Допустимые напряжения в проводе и тросе выбраны по прочности опор с проверкой нормированного расстояния между проводом и тросом из условий работы в пролете и защиты от грозовых перенапряжений и составляют: • в проводе АС 330/43 и АСКП 330/43 при максимальной нагрузке и минимальной температуре 11,3 даН/мм2 и при среднегодовой 7,5 даН/мм2; • в тросе ТК-11-Г-1-ОЖ-Н-1372 (140) при максимальной нагрузке и минимальной температуре 40 даН/мм2 и при среднегодовой 28 даН /мм2; • в тросе ТК-13-Г-1-ОЖ-Н-1372 (140) при максимальной нагрузке и минимальной температуре 33 даН/мм2 и при среднегодовой 21 даН/мм2; • в ОКГТ-Ц-24G652-1С-45 при максимальной нагрузке и минимальной температуре 53 даН/мм2 и при среднегодовой 21 даН/мм2; • в ОКГТ-Ц-24G652-1С-68 при максимальной нагрузке и минимальной температуре 45 даН/мм2 и при среднегодовой 24 даН/мм2. Изоляция и линейная арматура Поддерживающие одноцепные изолирующие подвески провода АС 330/43 и АСКП 330/43 комплектуются стеклянными изоляторами марки ПС210К, ПС160Д, ПСВ160А. Для обводки шлейфов на анкерно-угловых опорах предусмотрены Л-образные изолирующие подвески, которые комплектуются изоляторами ПС70Е, ПСД70Е. Натяжные трехцепные изолирующие подвески провода АС 330/43 и АСКП 330/43 комплектуются стеклянными изоляторами марки ПС160Д, ПСВ160А. Натяжное крепление троса ТК-11-Г-1-ОЖ-Н-1372 и ТК-13-Г-1-ОЖ-Н-1372 комплектуются изоляторами ПС120Б, поддерживающие ПС70Е . Изоляция на проектируемой ВЛ принята исходя из 2 и 3 степени загрязнения и прохождения ВЛ на высоте ниже 1000 м над уровнем моря с удельной эффективной длиной пути утечки 2,0 и 2,5 см/кВ, соответственно ..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Протяженность ВЛ 500 кВ ПС 500кВ Ульке - ПС 500кВ Карабатан = 578,224 км. Общая расчетная продолжительность строительства проектируемого объекта составляет 23 мес. Начало строительства – декабрь 2025г, окончание – октябрь 2027 г. Из них: - 13,5 месяцев Актюбинской области (2025-2026 гг), - 9,5 месяцев Атырауский области (2026-2027 гг)..

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 Земельный участок, предназначенный для размещения проектируемого объекта, находится на территории существующей части АО «Кегок». Площадь земельного участка на территорий Актюбинской области – 1139,2105 га., Атырауской области – 24792,6 га.;

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 Водоснабжение на питьевые и технические нужды привозное;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) водоснабжение на период СМР, привозное ;

объемов потребления воды Общий расход воды на хоз-бытовые нужды при строительстве составляет 82283 м3, на технические нужды – 57 653 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов используется на технические для СМР работы, питьевые для работников;

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

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 на участке отсутствуют зеленые насаждения;

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

объемов пользования животным миром Не требуется;;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования при строительстве будут применятся следующие материалы: электроды, краски, инертные материалы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Отсутствуют.

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) Источники выбросов при строительстве неорганизованные истоники: Разработка грунта (№6001-001); Засыпка бульдозером (№6002-001); Уплотнение грунта (№6003-001); Работа н отвал (№6004-001); Пересыпка инертных материалов: песок, щебень, гравий, ПГС (№6005-001); Покрасочные работы эмалью, грунтовка, (№6006-001); Покрасочные работы лак, растворитель (№6007-001); Битумные работы (№6008-001); Сварочная работа (№6009-001); Газосварочна работа (№6010-001); Передвижные источники (№6011-001); При строительстве определены 11 стациорнарных источников выбросов загрязняющих веществ, из них 1 источник – передвижной. При строительстве в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 7 наименований. Общий объем выбросов загрязняющих веществ при строительстве составит: Всего - 0.389944т/год, 0.8848144 г/сек. От

передвижных истоников - 0.0576996 т/год, 0.0611495 г/сек. При строительстве в атмосферу будут выбрасываться загрязняющие вещества 7 наименований: (0123) Железо оксиды -0,01423т, (0143) Марганец - 0.00339 т, (0301) Азота (IV) диоксид - 0.00138 т, (0616) Диметилбензол - 0.459 т, Алканы С12-19 - 0.017864 т , Пыль неорганическая - 0.3398704 т. Общий объем выбросов ЗВ при строительстве: 0.8848144 т/год..

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 Источником водоотведения на период строительства служит временный септик, по мере накопления будет вывозиться на основании договоров спецавтотранспортом на отведенные места..

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 Общий объем образования отходов составляет – 115,89 т/год. При эксплуатации объекта проектирования отходы не образуются Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами – 0,04657 т, Промасленная ветошь – 0,127 т, Отходы сварки – 0,02032 т, Смешанные коммунальные отходы – 114,4 т, Други строительные отходы – 1,3 т. Все образующие отходы на период строительста по мере образования и накопления вывозятся на склад временного хранения отхода для дальнейшей отгрузки специализированной организацией по договору. Образовавшиеся отходы планируется вывозить после окончания сварочных работ по договору со специализированной организацией. Не требуется .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 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) Мониторинг атмосферного воздуха службами РГП «Казгидромет» на рассматриваемом участке не проводится. Контроль за состоянием атмосферного воздуха осуществляется на территории АО «KEGOC» в рамках проведения производственного экологического контроля. По результатам проведенных инструментальных замеров концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ находились ниже уровня ПДК.

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 Негативное воздействие на окружающую среду будет оказано в процессе проведения строительных работ (образование временных источников выбросов, образование отходов). При эксплуатации проектируемых объектов воздействие является незначительным, так как источники сброса сточных вод на рельеф местности и в водные объекты отсутствуют, выбросы от автотранспорта временные и незначительны, отходы не образуются.

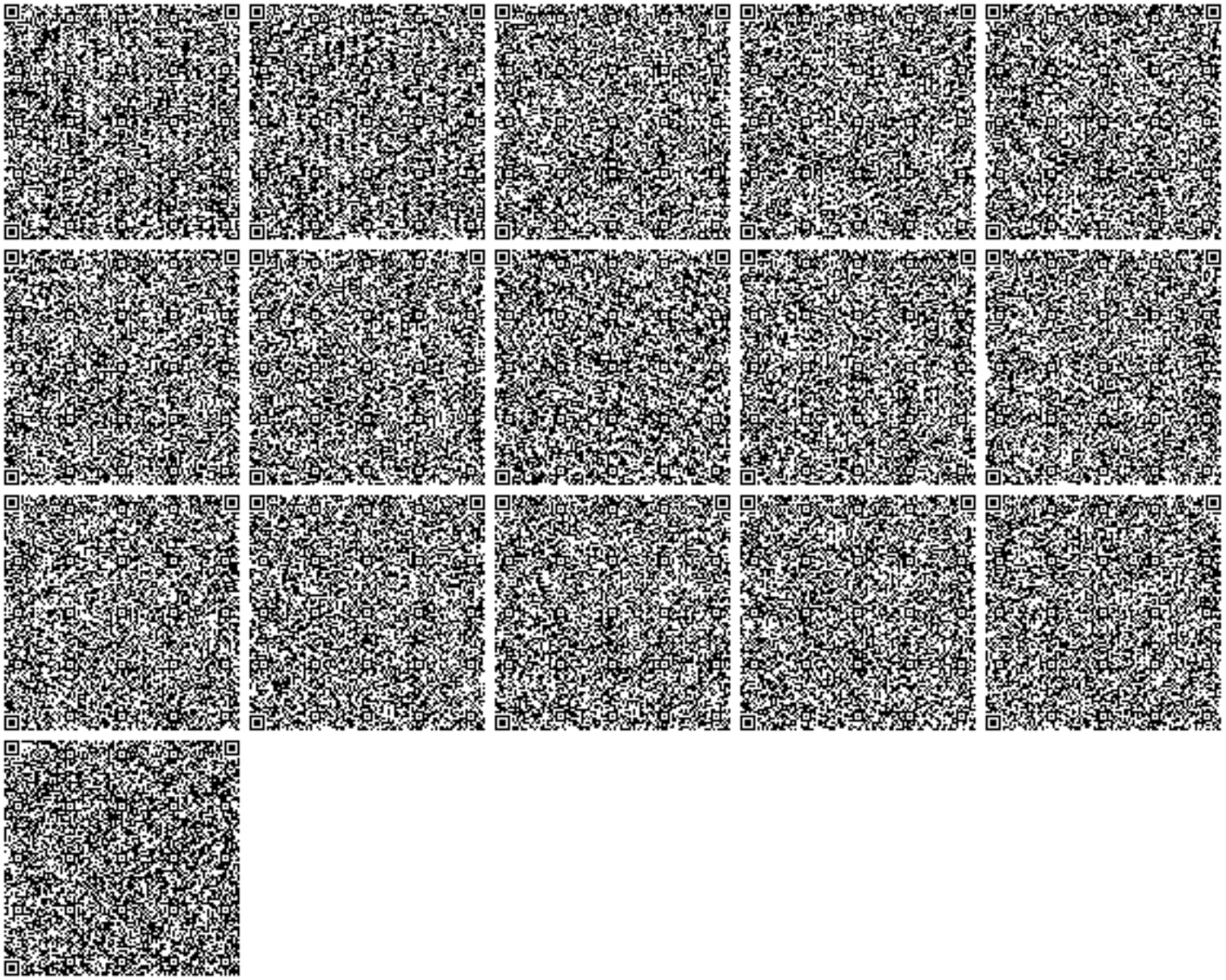
15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие отсутствует.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительно-монтажных работ воздействие является временным, для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматривается: - запрет на открытое хранение и перевозку инертных материалов, - запрет на сжигание отходов, -сбор отходов в герметичный контейнер с последующей передачей специализированной организации по договору; - недопущение сброса сточных вод на рельеф местности и в водный объект; - применение автостроительной техники с исправными двигателями; - движение

автотехники по отведенным дорогам; - соблюдение правил пожарной безопасности при производстве 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) Альтернативные варианты реализации намечаемой деятельности отсутствуют.

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Ибраева Арника Муратовна

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