

KZ87RYS00961724

17.01.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Аргест", 031112, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ХРОМТАУСКИЙ РАЙОН, АКЖАРСКИЙ С.О., САКЖАР, улица А. Молдагуловой, строение № 3, Нежилое помещение 1, 200940030560, СЮ МИН ФЕНГ , 87754104994, argyn.nuralin@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) «Строительство ветровой электрической станции ТОО «Аргест» мощностью 100 МВт в Актюбинской области, Хромтауского района, близ п.Акжар». ВЛ-220 кВ «ПС ВЭС Аргест - ПС Ульке» В основной объём строительства по объекту входят: - две одноцепные ВЛ 220кВ, протяжённостью 28,87 и 28,87 км Приложение 1, раздел 1, пункт 12.3. строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км. Относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение процедуры оценки воздействия является обязательной..

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) Отсутствуют. Ранее 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) Отсутствуют. Ранее в отношении намечаемой деятельности процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Актюбинская область, Хромтауский район, Акжарский и Табантальский с/о. Географические координаты представлены в Приложении 1. Размещение объектов обусловлено расположением существующих и проектируемых электросетевых объектов. Возможность выбора других мест расположения объектов отсутствует. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Предусмотрено сооружение двух ВЛ 220 кВ (2 цепи на одноцепных опорах). Общая протяженность

проектируемых ВЛ 220 кВ : 1 линия -28,87 км; 2 линия – 28,77 км. На проектируемой ВЛ 220 кВ принят сталеалюминевый провод АС300/66 по ГОСТ839-80*. Защита линии электропередачи от прямых ударов молнии осуществляется подвеской грозозащитного троса по всей длине ВЛ 220 кВ стального каната марки ТК-11-Г-1-Ж-Н-1370 (140) по ГОСТ 3063-80 и грозозащитного троса с встроенным волоконно-оптическим кабелем связи марки OPGW21A49z. Допустимые напряжения в проводе и тросе выбраны по прочности опор с проверкой нормативного расстояния между проводами и тросом из условий работы в пролете и защиты от грозовых перенапряжений и составляют: в проводе АС 300/66 - при максимальной нагрузке и минимальной температуре – 12,6 даН/мм²; - при среднегодовой - 8,5 даН/мм²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На проектируемой ВЛ 220 кВ приняты: - анкерно-угловые металлические опоры типа: У220-3, У220-3+5, У220-3+14, У330-3, У330-3+5 (по т.п. 3080тм-т9; 9253тм-1, выпуск 1; 7079тм-т12) - промежуточные металлические опоры с оттяжками типа ПВ220-5 с горизонтальным креплением проводов. В период строительства проектом предусмотрено проведение земляных работ, пересыпка материалов, сварочные, газосварочные и лакокрасочные работы, разогрев и нанесение вяжущих материалов, работа металлообрабатывающего оборудования и буровых станков, паяльные работы. В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ от проектируемых объектов отсутствуют. Выбросы от автотранспорта не нормируются..

7. Предпожительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок начала строительства – 3-й квартал, 2025 г. Срок окончания строительства – 3-й квартал, 2026 г. Начало эксплуатации объекта – 4 квартал 2026 года..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 Проектируемые объекты расположены на земельных участках, предназначенных для строительства и эксплуатации ВЭС (ветровой электрической станции), подъездных дорог и линии электропередач. Общая площадь отводимых земель: - постоянный отвод -6,49 га - временный 132,48 га Согласно классификации по целевому назначению и разрешенному использованию участок строительства не попадает в зону приоритетного природопользования, на нем отсутствуют объекты историко-культурного наследия, месторождения полезных ископаемых. Земельные участки будут использованы с начала строительства (3-й квартал, 2025 г.), в течение всего срока эксплуатации объекта (ориентировочно 40 лет);

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 Источник водоснабжения на этапе строительства и эксплуатации – привозная питьевая и техническая вода. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов производиться не будет. Жайык Каспийская БВИ сообщает (Приложение 2) Согласно постановлению акимата Актюбинской области от 6 марта 2013 года №60 «Об установлении водоохранных зон и полос водохранилищ Актюбинское, Саздинское, Каргалинское и малых водохранилищ, включая реку Каргалы и основные озера Урало-Каспийского бассейна Актюбинской области» ширина водоохранной полосы составляет 50 метров, а ширина водоохранной зоны 1000 метров. В связи с этим Инспекция сообщает, что согласно вышеуказанным правилам и представленным материалам Актюбинское водохранилище от земельного участка: - 50°16'43.95"C 57°31'51.43"В находится на расстоянии 0,11км. Земельный участок расположен за пределами водоохранных зон и полос. - 50°15'46.59"C 57°31'53.68"В находится на расстоянии 0,9 км. Земельный участок расположен в водоохранной зоне Актюбинского водохранилища. Согласно постановлению акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года №127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков» ширина водоохранной полосы составляет 50 метров, а ширина водоохранной зоны 500 метров. В связи с этим Инспекция сообщает, что согласно вышеуказанным правилам и представленным материалам река Илек от земельного участка: - 50°16'26.54"C 57°52'33.39"В находится на расстоянии 1,7 км. Земельный участок расположен за пределами водоохранных зон и полос. - 50°15'32.90"C 57°52'14.92"В находится на расстоянии 0,95 км. Земельный

участок расположен за пределами водоохранных зон и полос. - 50°15'20.32"С 57°56'45.14"В находится на расстоянии 0,4 км. Земельный участок расположен в водоохранной зоне реки Илек. - 50°14'30.48"С 57°56'20.24"В находится на расстоянии 1,06 км. Земельный участок расположен за пределами водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водопользование – общее. Во время эксплуатации водопотребление/ водоотведение для проектируемой ВЛ не требуется. Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества, поставляемой по предварительно-заключенному договору. На производственные нужды (пылеподавление при земляных работах, уплотнения грунтов, приготовления растворов) будет использована техническая вода, поставляемая по договору. ;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление воды питьевого качества на период строительства составляет 232.4 м3/период. Ориентировочное водопотребление технической воды составляет 1700 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Забор воды из поверхностных и подземных водных источников не планируется. Сброс сточных вод на рельеф и в водные объекты не осуществляется. Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества, поставляемой по предварительно-заключенному договору. На производственные нужды (пылеподавление при земляных работах, уплотнения грунтов, приготовления растворов) будет использована техническая вода, поставляемая по договору.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены.;

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 Зелёные насаждения на участках проектируемого строительства отсутствуют. Вырубка и перенос зеленых насаждений не планируются. Необходимость использования растительных ресурсов для намечаемой деятельности отсутствует. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в процессе реализации намечаемой деятельности 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 На этапе строительства используются строительные материалы: песок (ориентировочное количество 1500 т/период), щебень (ориентировочное количество 6100 т/период), ПГС (ориентировочное количество 50000 т/период), электроды (ориентировочный расход около 5,5 т/период), лакокрасочные материалы (20 т/период) и др. строительные материалы и конструкции, произведенные в Казахстане, КНР, республиках СНГ, стран Европейского Союза. Электроснабжение на период строительства будет осуществляться от передвижных электростанций и дизельных генераторов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться автотранспортом на ближайших автозаправочных станциях. Электроснабжение на период эксплуатации будет осуществляться за счёт мощностей

проектируемых объектов, теплоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых объектов не требуется. Источники финансирования – собственные средства Заказчика.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов 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). Строительство и эксплуатация проектируемых объектов не относятся к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. На период строительства выбрасывается 23 наименований загрязняющих веществ, из них: 1.пыль неорганическая SiO₂-70% -(Зкл) 42,57880т/пер; 2.железа оксид-(Зкл)0,05660т/пер; 3.марганец и его соединения-(2кл)0,00530т/пер; 4.фториды неорг.плохорастворимые-(4кл)0,01310т/пер; 5.фториды газообразные -(2кл)0,00300т/пер; 6.азота диоксид-(Зкл)0,00814т/пер; 7.углерода оксид-(4кл)0,05952т/пер; 8.ксилол-(Зкл)0,43462т/пер; 9.уайт-спирит-(не класс.) 0,03954т/пер; 10.ацетон (пропан-2-он)-(4кл)2,12904т/пер; 11.бутилацетат-(4кл)1,97222т/пер; 12.толуол-(Зкл)5,47114т/пер; 13.спирт этиловый (этанол)-(4кл)0,19726т/пер; 14.спирт н-бутиловый (бутан-1-ол)-(Зкл)0,39464т/пер; 15.циклогексанон-(Зкл)0,00022т/пер; 16.взвешенные вещества-(Зкл)0,22428т/пер; 17.пыль абразивная -(не класс.)0,00014т/пер; 18.олова оксид-(Зкл)0,00002т/пер; 19.свинец и его соединения -(1кл)0,00004т/пер; 20.этилацетат -(4кл)0,00050т/пер; 21.сера диоксид -(Зкл)0,00284т/пер; 22.оксид азота -(Зкл)0,00020т/пер; 23.углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ -(4кл)0,01440т/пер; Общее количество выбросов ЗВ на период строительства составляет 53,60556 т/период. Данные объёмы выбросов загрязняющих веществ являются ориентировочными. На следующих этапах проектирования количество и состав выбросов загрязняющих веществ будет уточняться. На период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют..

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. В период строительного-монтажных работ и во время эксплуатации сбросы не производятся. На строительной площадке предусматривается установка биотуалетов, откуда по мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды будут откачиваться и вывозиться специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с договором..

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 производства строительного-монтажных работ образуются отходы электродов – 0,1 т/пер., □ в процессе осуществления малярных и покрасочных работ образуется тара из-под ЛКМ – 2,8 т/пер., □ в процессе жизнедеятельности строительного персонала образуются отходы ТБО –1,97 т/пер, □ в процессе эксплуатации строительных машин образуются ткани для вытирания – 5,0т/пер; □ образуется строительный мусор – 10т/пер. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Образование отходов от проектируемых объектов энергетической инфраструктуры на этапе эксплуатации отсутствует. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для начала осуществления намечаемой деятельности потребуются: от Департамента экологии по Актыбинской области – получение заключения скрининга, получение заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду; Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актыбинской области – Заключение государственной экологической экспертизы.

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) Речная сеть района представлена р. Илек и Актюбинским водохранилищем. Питание р. Илек, имеющей постоянный водоток, осуществляется за счет атмосферных осадков и подземных вод. Сеть крупных и мелких балок и оврагов служит сборником талых и дождевых вод. Климат района резко континентальный. Среднегодовая температура воздуха изменяется от +1°С до +4,5°С. Глубина промерзания грунта составляет 180 см. Средняя глубина снежного покрова 32 см. Среднегодовое количество осадков составляет 275 мм. Максимум осадков приходится на осенне-зимние месяцы, минимум – летом. Ветры чаще юго-восточных румбов. На водоразделах обычно преобладают светло-каштановые почвы с приуроченным к ним злаково-полынным комплексом растительности. На надпойменных террасах развиты супесчаные отложения, в верхней части с остатками корневой системы, редко – луговое разнотравье. В составе Западно-Казахстанского экономического района областной центр – г. Актобе - является одним из крупных городов с многочисленными предприятиями строительной индустрии. Электроэнергией город Актобе и близлежащие населенные пункты обеспечиваются по линии ЛЭП в 110 киловольт и ответвлениям. Транспортные условия района благоприятные. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

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. Намечаемая деятельность по строительству проектируемых объектов в продолжении ведения строительных работ будет сопровождаться выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, воздействием физических факторов и образованием отходов. Основными источниками выбросов и шума являются строительная техника и механизмы, работающие одновременно на площадке строительства. Данные негативные воздействия являются временными и затрагивают только строительный период. На этапе эксплуатации источники выбросов отсутствуют. Технологические процессы при проведении строительных работ и эксплуатации не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Возможные аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. Воздействие на поверхностные, подземные воды и почвы не оказывается. Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и выполнения мероприятий по охране окружающей среды, не окажет значимого негативного воздействия на компоненты природной среды и здоровье населения. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима для развития электросетевой инфраструктуры региона. С точки зрения изменения экологической ситуации, намечаемая деятельность не окажет существенного воздействия на сложившуюся экологическую обстановку и не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия не ожидаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные природоохранные мероприятия на период строительства призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия на этапе строительства: укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на

оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Маршрут проектируемой трассы ВЛ 220 кВ был выбран, исходя из размещения существующих и проектируемых подстанций (ПС), с учетом существующей застройки, а также наиболее выгодных технико-экономических и эксплуатационных характеристик намечаемой деятельности, с Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении); учетом удаленности расположения ВЛ от жилых зон. Альтернативные варианты не рассматривались..

- 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):

СЮ МИН ФЕНГ

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

