

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности	
Специализированные поля для подачи заявления	
1	Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс)*: Намечаемая деятельность – Внешнее электроснабжение промышленной площадки ТОО «Актюбинская медная компания» (Присоединение промплощадки к ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ Кемпирсай). Корректировка. В объем работ входят: - строительство ответвлений ВЛ 35 кВ на ПС 110 кВ АМК от ВЛ 35 кВ ПС 35 кВ Коктау – ПС 35 кВ Приморская; - строительство ЛЭП 110 кВ ПС 220 кВ Кемпирсай – ПС 110 кВ АМК; - расширение ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ Кемпирсай; - строительство ПС 110/35/6 кВ АМК; - строительство КЛ 6 кВ. Намечаемая деятельность не соответствует п.12.3 раздела 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (строительство воздушных линий электропередачи с напряжением 220 киловольт и более и протяженностью более 15 км), так как напряжение проектируемых ВЛ менее 220 кВ. Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду для данного объекта не является обязательным. Намечаемая деятельность соответствует п. 10.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, (передача электроэнергии воздушными линиями электропередачи от 110 кВт), таким образом, проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.
В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений	
2	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)*: ТОО «Актюбинская медная компания» было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Внешнее электроснабжение промышленной площадки ТОО «Актюбинская медная компания» (присоединение промплощадки к ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ «Кемпирсай»)» № KZ05VVX00217782 от 16.05.2023 года с выводом о допустимости реализации намечаемой деятельности. Инициатор намечаемой деятельности не приступал к реализации проекта в установленные ранее сроки. В связи с переносом сроков реализации, была проведена корректировка проектно-сметной документации. Внесенные изменения не предусматривают увеличение производительности или мощности объекта, изменение проектных решений, технологии производства, видов и объемов используемого сырья, топлива, материалов и природных ресурсов. Также не предусматривается изменение площади нарушаемых земель, вовлечение дополнительных земельных участков, не учтенных ранее, увеличение объемов эмиссий в окружающую среду, расширение зоны их воздействия или увеличение количества образуемых отходов. Иные изменения, способные повлиять на результаты ранее проведенной оценки воздействия на окружающую среду, отсутствуют. Учитывая вышесказанное, описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится.
3	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)*: ТОО «Актюбинская медная компания» было получено заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия

	намечаемой деятельности №KZ25VWF00077211 от 04.10.2022 года. Инициатор намечаемой деятельности не приступал к реализации проекта в установленные ранее сроки. В связи с переносом сроков реализации, была проведена корректировка проектно-сметной документации. Внесенные изменения не предусматривают увеличение производительности или мощности объекта, изменение проектных решений, технологии производства, видов и объемов используемого сырья, топлива, материалов и природных ресурсов. Также не предусматривается изменение площади нарушаемых земель, вовлечение дополнительных земельных участков, не учтенных ранее, увеличение объемов эмиссий в окружающую среду, расширение зоны их воздействия или увеличение количества образуемых отходов. Иные изменения, способные повлиять на результаты ранее проведенного скрининга воздействий намечаемой деятельности, отсутствуют. Учитывая вышесказанное, описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК не приводится.
4	Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест*: Участок намечаемой деятельности находится в Актюбинской области, в Хромтауском и Каргалинском районах. <i>ПС 110/35/6 кВ АМК:</i> координаты точки 1 - 50°29'24.42" с.ш. и 59°04'31.52" в.д.; точки 2 - 50°29'26.92" с.ш. и 59°04'28.31" в.д.; точки 3 - 50°29'28.99" с.ш. и 59°04'32.25" в.д.; точки 4 - 50°29'26.49" с.ш. и 59°04'35.42" в.д. <i>Расширение ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ Кемпирсай:</i> координаты точки 1 - 50°33'28.44" с.ш. и 58°15'36.83" в.д.; точки 2 - 50°33'34.19" с.ш. и 58°15'34.72" в.д.; точки 3 - 50°33'33.54" с.ш. и 58°15'48.00" в.д.; точки 4 - 50°33'26.78" с.ш. и 58°15'46.48" в.д. <i>ЛЭП 110 кВ ПС 220 кВ Кемпирсай – ПС 110 кВ АМК:</i> координаты начала проектируемой ВЛ - 50°33'27.66" с.ш. и 58°15'37.48" в.д.; координаты точки 2 - 50°29'06.38" с.ш. и 58°20'11.06" в.д.; координаты точки 3 - 50°26'52.16" с.ш. и 58°56'31.55" в.д.; координаты окончания проектируемой ВЛ - 50°29'49.92" с.ш. и 59°04'03.11" в.д. <i>Ответвление ВЛ 35 кВ на ПС 110 кВ АМК от ВЛ 35 кВ ПС 35 кВ Коктау – ПС 35 кВ Приморская:</i> координаты начала проектируемой ВЛ - 50°28'49.66" с.ш. и 59°04'51.81" в.д.; координаты точки 2 - 50°29'55.50" с.ш. и 59°03'45.47" в.д.; координаты точки 3 - 50°30'27.15" с.ш. и 59°02'17.49" в.д.; координаты окончания проектируемой ВЛ - 50°32'22.35" с.ш. и 59°00'34.73" в.д. <i>ЛЭП 6 кВ на ПС 110 кВ АМК:</i> координаты начала проектируемой КЛ - 50°29'26.57" с.ш. и 59°04'30.69" в.д.; координаты точки 2 - 50°29'05.47" с.ш. и 59°04'46.60" в.д.; координаты точки 3 - 50°29'07.00" с.ш. и 59°05'23.65" в.д.; координаты окончания проектируемой ВЛ - 50°28'54.45" с.ш. и 59°05'44.60" в.д. Проектируемая ВЛ 110 кВ предусматривается вблизи следующих населенных пунктов: с. Бадамша (Каргалинский р-н), с. Коктау (Хромтауский р-н). Минимальное расстояние от участка проектирования до ближайшей жилой зоны – с. Бадамша составит 120 м. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов: балка реки, ручьи, а также р. Орь, р. Кызыл-Кайын, р. Карагаш. Проведение работ в водоохранных полосах водных объектов не предусматривается, исходя из чего, проектируемые объекты расположены в водоохранных зонах, вне водоохранных полос водных объектов. Согласно заключению археологической экспертизы, в пределах участка проектирования

	объекты историко-культурного наследия (памятники археологии) отсутствуют. Целью сооружения энергетических объектов проекта является электроснабжение промышленной площадки ТОО «Актюбинская медная компания». Данный факт послужил основной причиной выбора данного участка. Альтернативные варианты не рассматривались.
5	Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции*: В объем работ входят: - строительство ответвлений ВЛ 35 кВ на ПС 110 кВ АМК от ВЛ 35 кВ ПС 35 кВ Коктау – ПС 35 кВ Приморская; - строительство ЛЭП 110 кВ ПС 220 кВ Кемпирсай – ПС 110 кВ АМК; - расширение ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ Кемпирсай; - строительство ПС 110/35/6кВ; - строительство КЛ 6 кВ. Началом проектируемого ответвления ЛЭП 35 кВ от существующей ВЛ 35 кВ ПС 35 кВ Коктау-ПС 35 кВ Приорская являются пролеты опор № 20-21 и № 29-30, концом - проектируемая ПС 110/35/6 кВ АМК. Началом проектируемого ответвления ЛЭП 35 кВ от существующей ВЛ 35 кВ ПС 35 кВ Коктау являются правая и левая цепи, концом - проектируемая ПС 110/35/6 кВ АМК. Трассы ЛЭП состоят из кабельного и воздушного участков. Протяженность проектируемых ЛЭП 35 кВ составит 1936 метров, протяженность кабельных участков – 395 м. Началом проектируемой ЛЭП 110 кВ является ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ «Кемпирсай», концом - проектируемая ПС 110/35/6 кВ АМК. От портала расширяемого ОРУ 110 кВ ПС 220 кВ «Кемпирсай» до Уг.4 трасса проектируемой ЛЭП 110 кВ проходит в кабельном варианте, далее до проектируемой ПС 110 кВ АМК трасса намечена в воздушном варианте. Протяженность проектируемых ЛЭП 110 кВ составит 69,185 км, протяженность кабельных участков – 475 м. На участке проектируемой ПС 110 предусматривается установка силового трансформатора 25 МВА 110/35/6 кВ. Протяженность КЛ 6 кВ составит 3,292 км.
6	Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности*: В целях реализации намечаемой деятельности будут проводиться: земляные, электросварочные, малярные, газорезательные, паяльные, битумные, газосварочные работы. Также предполагается использовать следующие механизмы, материалы и оборудование: инертные материалы, сухие строительные смеси, ДЭС, компрессор, металлообрабатывающее оборудование, автотранспортную технику.
7	Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта)*: Начало СМР предположительно планируется на 4-й квартал 2026 года, продолжительность строительства – 24 месяца. Предположительный срок начала эксплуатации объекта – конец 2028 года/начало 2029 года. Погребение на данном этапе не рассматривается.
Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование)	
8	Земельные участки, их площади, целевые назначения, предполагаемые сроки использования*: Участок намечаемой деятельности находится в Актюбинской области, в Хромтауском и Каргалинском районах. Для строительства ВЛ 35 кВ предусматривается отвод земель во врем. пользование 2,2388

	га, в пост. пользование 0,5539 га. Для строительства кабельного участка трассы 35 кВ предусматривается врем. отвод земель 0,237 га. Для строительства ВЛ 110 кВ предусматривается отвод земель во врем. пользование 195,5896 га, в пост. пользование 5,2129 га. Для строительства кабельного участка трассы 110 кВ предусматривается врем. отвод земель 0,459 га. Проектируемый объект будет расположен на территории нескольких земельных участков. Данные земельные участки предположительно будут использоваться в целях: для строительства объектов электроснабжения. Предполагаемые сроки использования – краткосрочное (до 5 лет), долгосрочное (до 49 лет). Начало работ предположительно планируется на 4-й квартал 2026 года, продолжительность строительства – 24 месяца. На основании заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду, подготовленного уполномоченным органом в области охраны окружающей среды в соответствии со статьей 71 Экологического Кодекса, инициатор намечаемой деятельности вправе в порядке, установленном земельным законодательством РК, обратиться за резервированием земельного участка (земельных участков) для осуществления намечаемой деятельности на период проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.
9	Водные ресурсы с указанием предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 периоды эксплуатации и строительства – привозное из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией и привозное бутилированной водой. На своем протяжении ВЛ 110 кВ пересекает несколько водных объектов: балка реки, ручьи, а также р. Ор, р. Кызыл-Кайын, р. Карагаш. Проведение работ в водоохраных полосах водных объектов не предусматривается, исходя из чего, проектируемые объекты расположены в водоохраных зонах, вне водоохраных полос водных объектов. Границы ВЗ и ВП р. Ор установлены Постановлением акимата Актюбинской обл. №299 от 16.09.2013 г. В пределах ВП запрещается выделение участков под индивидуальное жилищное или дачное и другое строительство. Водоохраные зоны и полосы других водных объектов компетентными органами не устанавливались. Намечаемая деятельность будет проходить согласование с РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция». В случае необходимости, определенной заключением компетентного органа, будет разработана проектная документация по установлению водоохраных зон и полос.
10	Водные ресурсы с указанием видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая)*: На периоды эксплуатации и строительства вид водопользования - общее. Качество необходимой воды – питьевое, техническое.
11	Водные ресурсы с указанием объемов потребления воды*: В процессе эксплуатации водоснабжение потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (182,5 м3/год). В процессе проведения строительства потребуется на: - хозяйственно-бытовые нужды (1500 м3/период строительства); -технические нужды (227 м3/период строительства – технического качества, 1,14 м3/период строительства – питьевого качества).
12	Водные ресурсы с указанием операций, для которых планируется использование водных ресурсов*:

	В процессе эксплуатации водоснабжение потребуется на хозяйственно-бытовые нужды (использование для питья, в др. бытовых целях). В процессе проведения строительства вода потребуется на хозяйственно-бытовые (использование для питья, в др. бытовых целях) и технические (пылеподавление и т.д.) нужды.
13	Участки недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны)*: Необходимость в недропользовании для намечаемой деятельности отсутствует.
14	Растительные ресурсы 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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации*: Растительность участка проведения работ в основном однообразная, степная с преобладанием типчака, ковыля и полыни. Необходимость в растительных ресурсах для намечаемой деятельности отсутствует. Вырубka или перенос зеленых насаждений не планируются. В случае возникновения необходимости сноса зеленых насаждений будет получено разрешение уполномоченного органа, предоставлено гарантийное письмо о компенсационной посадке. При вырубке деревьев по разрешению уполномоченного органа компенсационная посадка восстанавливаемых деревьев будет произведена в десятикратном размере.
15	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием объемов пользования животным миром*: Животный мир участка проведения работ представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися и пернатыми. Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.
16	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования*: Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует. Пользование животным миром в рамках намечаемой деятельности не предполагается.
17	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных*: Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.
18	Виды объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием операций, для которых планируется использование объектов животного мира*: Необходимость в пользовании животным миром для намечаемой деятельности отсутствует.
19	Иные ресурсы, необходимые для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования*: Потребность рассматриваемого объекта в минеральных и сырьевых ресурсах в период эксплуатации отсутствует. Теплоснабжение административного здания проектируемой ПС предусматривается от электрокалориферов. Электроснабжение проектируемых объектов предусмотрено от существующей ПС. При строительстве будут использоваться щебень – 16652,2 т, песок – 3348,8 т, ПГС – 13935,9 т, которые будут приобретены у сторонних организаций. Электроснабжение строительной площадки будет осуществляться посредством

	существующих сетей, а также с использованием ДЭС. Теплоснабжение предусматривается от электрокалориферов. Работа двигателей внутреннего сгорания автотранспортной техники будет осуществляться за счет применения дизельного топлива и бензина. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться на ближайших автозаправочных станциях.
20	Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью*: Намечаемая деятельность не предполагает использование природных ресурсов. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью - отсутствуют.
21	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)*: В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ отсутствуют. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу в период строительно-монтажных работ ожидаются: 26.24064659 т. Перечень выбрасываемых ЗВ: железо (II, III) оксиды (3 к/о) – 0.1302753 т, марганец и его соединения (2 к/о) – 0.0156637 т, олово оксид (3 к/о) - 0.0001814 т, свинец и его неорганические соединения (1 к/о) - 0.0003305 т, азота диоксид (2 к/о) - 3.388014 т, азота оксид (3 к/о) - 1.024297 т, углерод (3 к/о) - 0.42737 т, сера диоксид (3 к/о) - 0.635405 т, углерод оксид (4 к/о) - 5.7160805 т, фтористые газообразные соединения (2 к/о) - 0.001609 т, фториды неорганические (2 к/о) - 0.004585 т, диметилбензол (3 к/о) - 1.1433674 т, бутан-1-ол (3 к/о) - 0.0036972 т, диацетон (н/к) - 0.00802502 т, изобутиловый спирт (4 к/о) - 0.11 т, этанол (4 к/о) - 0.00001227 т, бутилацетат (4 к/о) - 0.32054633 т, 2-Этоксиэтилацетат (н/к) - 0.12395366 т, проп-2-ен-1-аль (2 к/о) - 0.01668 т, формальдегид (2 к/о) - 0.01668 т, уксусная кислота (3 к/о) - 0.000001 т, керосин (н/к) - 0.96905 т, гептановая фракция (н/к) - 0.0000153 т, уайт-спирит (н/к) - 0.01910408 т, алканы C12-19 (4 к/о) - 0.2244 т, взвешенные частицы (3 к/о) - 0.631046 т, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 к/о) - 11.04771933 т, пыль гипсового вяжущего (н/к) - 0.0001376 т, пыль абразивная (н/к) - 0.2624 т. Намечаемая деятельность не входит в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.
22	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*: Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность.
23	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 период эксплуатации будет образовываться 67,74 т/год отходов производства и потребления, в период проведения СМР – 154,099 т/год. Отходы, образуемые в период эксплуатации: -Смешанные коммунальные отходы (2,25 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности персонала. - Отходы уборки улиц (8,65 т/год). Код: 200303 (неопасные). Образуются в процессе уборки территории объекта.

	- Отработанное трансформаторное масло (1,11 т/год). Код: 130310* (опасные). Образуются в процессе обслуживания трансформаторов. Отходы, образуемые в период СМР: - Смешанные коммунальные отходы (6,5 т/год). Код: 200301 (неопасные). Образуются в процессе жизнедеятельности рабочих. - Отходы сварки (0,116 т/год). Код: 120113 (неопасные). Образуются в процессе сварки. - Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (0,303 т/год). Код: 150110* (опасные). Образуются в процессе проведения малярных работ. - Отходы кабеля (147,48 т/год). Код: 170107 (неопасные). Образуются в процессе СМР; - Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (0,003 т/год). Код: 150202* (опасные). Образуются в процессе СМР. Все отходы будут временно храниться в специально оборудованных местах и контейнерах, и, по мере необходимости, в рамках сроков, предусмотренных нормативными документами, передаваться специализированным организациям на договорной основе. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра – отсутствует.
24	Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений*: Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ «Жайык-Каспийская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»; - РГУ «Департамент контроля качества и безопасности товаров и услуг Актыбинской области» Комитета контроля качества и безопасности товаров и услуг Министерства здравоохранения Республики Казахстан; - Оформление согласований с владельцами земельных участков, землепользователями, местными органами, органами по земельным отношениям и землеустройству района и области.
25	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 сведениям РГП Казгидромет (Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды по Актыбинской области за 1 полугодие 2026 года) в районе проведения работ наблюдения за состоянием атмосферного воздуха не проводятся. В связи с чем, приводим характеристику современного состояния воздушной среды г. Хромтау (расположен на расстоянии 20 км от участка проведения работ). По данным сети наблюдений г. Хромтау, уровень загрязнения атмосферного воздуха города Хромтау оценивался как повышенный, он определялся значением СИ=4,3 (повышенный уровень) и НП=0% (низкий уровень). Основные загрязнители: сероводород (4,3 ПДКм.р), оксид углерода (4,1 ПДКм.р). Наблюдения за качеством поверхностных вод по Актыбинской области проводились на 19 створах 12 водных объектов (реки Елек, Каргалы, Эмба, Темир, Орь, Актасты, Косестек, Ойыл, Улькен Кобда, Кара Кобда, Ырғызы озеро Шалкар). В сравнении с 1 полугодием 2025 года качество поверхностных вод в реках Елек, Каргалы,

	Эмба, Темир, Орь, Актасты, Улькен Кобда, Орь, Кара Кобда, Ырғыз существенно не изменилось. Качество поверхностных вод в реке Косестек, Ойыл, перешло с 4 класса в 3 класс – улучшилось. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Актюбинской области являются ХПК, магний, сульфаты, аммоний-ион, медь, хром(6+), взвешенные вещества. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на территории Актюбинской области осуществлялись ежедневно на 7 метеорологических станциях (Актобе, Караул-Кельды, Новоалексеевка, Родниковка, Уил, Шалкар, Жагабулак) и за радиоактивным загрязнением приземного слоя атмосферы осуществлялся на 3-х метеорологических станциях (Актобе, Караул-Кельды, Шалкар) путем пятисуточного отбора проб воздуха горизонтальными планшетами. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,11 мкЗв/ч и средняя величина плотности выпадений составила 1.9 Бк/м², что не превышает предельно-допустимый уровень. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует.
26	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*: Согласно п.24 Инструкции по организации и проведению экологической оценки (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 3 августа 2021 года № 23809) (далее - Инструкция) выявление возможных существенных воздействий намечаемой деятельности в рамках оценки воздействия на окружающую среду включает сбор первоначальной информации, выделение возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду и предварительную оценку существенности воздействий, включение полученной информации в заявление о намечаемой деятельности. Согласно пункту 27 Инструкции по каждому выявленному возможному воздействию на окружающую среду проводится оценка его существенности. Так, согласно данных настоящего заявления, как возможные были определены 2 типа воздействий, как не возможные – 25 типов воздействий, согласно критериям п.26 Инструкции. К возможным типам воздействий были отнесены следующие: - Изменение рельефа местности и другие процессы нарушения почв; - Образование опасных отходов производства и (или) потребления. По всем из вышеперечисленных, определенных по результатам ЗОНД, возможных воздействий, была проведена оценка их существенности, согласно критериям пункта 28 Инструкции. Так, на основании данной оценки, все из возможных воздействий, на основании критериев пункта 28 Инструкции признаны несущественными.
27	Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости*: Согласно конвенции ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте, принятой 25 февраля 1991 года, «трансграничное воздействие» означает любое воздействие, не только глобального характера, в районе, находящемся под юрисдикцией той или иной Стороны, вызываемое планируемой деятельностью, физический источник которой расположен полностью или частично в пределах района, подпадающего под юрисдикцию другой Стороны. В период эксплуатации источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух отсутствуют, намечаемая деятельность не предусматривает осуществление сбросов загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, недра или на земную поверхность, в связи с этим, а также в связи с незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены.
28	Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

	неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий*: В связи с отсутствием выбросов, сбросов, отсутствием воздействия на земельные ресурсы в период эксплуатации рассматриваемого объекта, меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду не предусмотрены. В целях охраны поверхностных и подземных вод в период СМР предусматриваются следующие водоохранные мероприятия: 1. В целях исключения возможного попадания вредных веществ в подземные воды, техническое обслуживание техники будет производиться на станциях ТО за пределами рассматриваемого участка. 2. Будут использованы маслоулавливающие поддоны и другие приспособления, не допускающие потерь горюче-смазочных материалов из агрегатов механизмов. 3. Будет осуществлен своевременный сбор отходов, по мере накопления отходов они будут переданы специализированным организациям по договору. 4. Будет исключен любой сброс сточных или других вод на рельеф местности. 5. Будут приняты запретительные меры по образованию несанкционированных свалок бытовых и строительных отходов, металлолома и других отходов производства и потребления. 6. Будет исключена мойка автотранспорта и других механизмов на участках работ. При производстве работ не используются химические реагенты, все механизмы обеспечиваются масло улавливающими поддонами. Заправка механизмов и автотранспорта топливом будет производиться на организованных АЗС. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Временное складирование отходов предусматривается в специально отведенных местах в контейнерах. Данные решения исключают образование неорганизованных свалок.
29	Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)*: Целью сооружения энергетических объектов является электроснабжение промышленной площадки ТОО «Актюбинская медная компания». Принятый вариант не окажет негативного воздействия на компоненты окружающей природной и социальной среды, в данной связи альтернативные варианты достижения целей указанной намечаемой деятельности не требуются. На основании вышесказанного альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности и варианты ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не рассматриваются.