

KZ61RYS01340201

08.09.2025 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 "Бакырчикское горнодобывающее предприятие", 070605, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ЖАРМИНСКИЙ РАЙОН, АУЭЗОВСКИЙ С.О., С.АУЭЗОВ, квартал А, здание № 30Г, 930340000251, ИСАЕВ КЕНБЕЙЛ ОРДАБАЕВИЧ, 8 771 438 33 32, Zaryrov@polymetal.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) Разрабатываемый рабочий проект «Реконструкция участка одноцепной ВЛ-110кВ ответвлений от Л-479 от ПС «Каменка» к ГПП 110/35/6кВ «Бакырчик» включает в себя проектирование и строительство нового участка ЛЭП 110кВ, поскольку существующие участки ЛЭП 110кВ ВЛ-479 для магистрального электроснабжения объектов предприятия и пос. Ауэзов, попадают в зону разлета осколков от взрывных работ. Данная деятельность не относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, согласно, Приложения 1, Раздел 1, ЭК РК. Данная деятельность, согласно, Приложения 1, Раздел 2, пункт 10.2 относится к видам деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным..

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) Одноцепная ВЛ-110кВ (ответвление от Л-479 от ПС «Каменка» к ГПП 110/35/6кВ «Бакырчик») является объектом внешнего энергоснабжения как ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие», так и поселка Ауэзов. Участок воздушной линии электропередачи 110 кВ, планируемый для выноса, проходит по территории ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» является действующим производственным объектом. Определено как объект I категории. Ранее в отношении предприятия, учитывая специфику его основной деятельности, неоднократно производилась процедура оценки воздействия на окружающую среду. Временные строительные работы, связанные с выносом участка существующей одноцепной ВЛ-110кВ из опасной зоны, не окажут существенного воздействия на основную деятельность предприятия, не внесут изменений в сложившиеся технологические процессы. При вводе в эксплуатацию нового участка ЛЭП 110 кВ отсутствуют выбросы ЗВ в атмосферу, образование отходов также не производится. ;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее в отношении намечаемой деятельности процедура скрининга воздействий намечаемой деятельности не производилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Реализации проектируемого строительства осуществляется в области Абай, Жарминском районе, пос. Ауэзов, в пределах промплощадки Бакырчикского горнодобывающего предприятия. Координаты угловых точек: (1) X-508905,64 Y-543362,01; (2) X-508871,05,Y-543422,85; (3) X-508462,42, Y-543385,10; (4) X-508213,39;Y-543859,37; (5) X-508606,67, Y-544306,85; (6) X-508646,66, Y-54433.10; (7) X-509098,01, Y-544814,89; (8) X-509168,96,Y-544882.97; (9) X-509415,05,Y-545176,41, (10) X-509857,06,Y-545644,79, (11) 510063,34,Y-545662.84.Поскольку существующие участки ЛЭП 110кВ ВЛ-479 для магистрального электроснабжения объектов предприятия и пос. Ауэзов, попадают в зону разлета осколков от взрывных работ, то для выноса объектов электроснабжения из опасной зоны принято решение о проектировании и строительстве новых участков ЛЭП 110кВ. Трасса выноса участка ЛЭП 110 кВ была выбрана с учетом требований безопасности и оптимального размещения по отношению к существующим электросетевым объектам. Корректировка маршрута проводились, исходя из безопасных, наиболее выгодных технико-экономических и эксплуатационных характеристик намечаемой деятельности. Альтернативные варианты не рассматривались. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для обеспечения бесперебойного электроснабжения потребителей поселка Ауэзов и ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» предусматривается вынос участка одноцепной ВЛ 110 кВ из зоны проведения взрывных работ. С этой целью, проектом предусматривается строительство участка одноцепной ВЛ 110 кВ. Протяженность линии составляет около 5 км. Ориентировочное количество опор на выносимом участке – 37 штук. В соответствии с климатическими условиями, рельефом местности, наличием действующих промышленных предприятий предложены железобетонные опоры типа ПБ 110-15 и УБ 110-11. Расчетное расстояние между опорами $L_p=210-225$ м. На проектируемой ВЛ 110 кВ предполагается сталеалюминевый провод марки АС120/19 по ГОСТ839-2019. Защита линий электропередачи от прямых ударов молнии будет осуществлено подвеской грозозащитного троса. В качестве грозозащитного троса предложен трос марки ТК 9.1. Проектом предусмотрены следующие мероприятия для улучшения грунтовых условий при установке опор и фундаментов: рекомендуется использовать для основания сооружения бетон на шлакопортландцементе марки W4. Также в проекте предусмотреть гидроизоляцию бетона. Трасса прохождения выносимой ВЛ 110 кВ и производимые работы по выносу (согл. ТУ №02-01-20/7396 от 29.10.2024 г., выданных АО «Объединенная энергосервисная компания») в обязательном порядке должны быть согласованы с ЦДУ АО «ОЭСК», АО «KEGOC» и другими заинтересованными лицами и организациями..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность «Реконструкция участка одноцепной ВЛ-110кВ ответвлений от Л-479 от ПС «Каменка» к ГПП 110/35/6кВ «Бакырчик» (проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года) относится к IV категории, оказывающей незначительное негативное воздействие на окружающую среду (согл. п. 2 ст.12 ЭК РК, а также в соответствии с п.13, п.п. 1-3 Приказа МЭГиПР РК от 13.11.2023 г. №317). Основные методы производства работ: Земляные работы – срезка плодородного слоя почвы, прокладка каналов и траншей, отсыпка подушки, устройство оснований (щебень, ПГС), тромбование, устройство фундаментов, прокладка высоковольтных линий 110 кВ. Также будут осуществляться гидроизоляционные работы, монтажные и сварочные работы, газорезные работы, покрасочные работы. Бетон на стройплощадку будет доставляться в автобетоносмесителях и к месту укладки (заливки) подаваться бетононасосом. Монтаж конструкций опор линий электропередач и других сооружений будет вестись самоходным краном. На территории стройплощадки будут организованы временные площадки, с щебеночным покрытием, для складирования строительных материалов и конструкций. С целью не загромождения территории строительства, будут организованы периодические поступления строительных материалов, согласно графику завоза..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочное начало работ - апрель 2026 г. Продолжительность строительства 6 месяцев. Ориентировочная дата завершения намечаемой деятельности – сентябрь 2026 г. Постутилизация объектов осуществляется, согласно отраслевым

правилам эксплуатации и вывода из эксплуатации объектов электроэнергетической инфраструктуры..

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 Намечаемая деятельность будет реализована в пределах участков землеотвода ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». Зем. Участок с кадастровым номером 23-243-040-365, площадью 144,3544 га, расположен по адресу область Абай, Жарминский район, пос. Ауэзов. Целевое назначение участка: для обслуживания и эксплуатации промышленной зоны. Право временного возмездного долгосрочного, краткосрочного землепользования (аренды) до 2030 года. Зем. Участок с кадастровым номером 05-243-039-465, площадью 625,156 га, расположен по адресу область Абай, Жарминский район, пос. Ауэзов. Целевое назначение участка: для обслуживания и эксплуатации промышленной зоны. Право временного возмездного долгосрочного, краткосрочного землепользования (аренды) до 2030 года. Расстояние до ближайшей жилой зоны (пос. Ауэзов) составляет более 0,8 км в южном направлении от границы территории проектируемого строительства.;

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 – привозная питьевая и техническая вода, водоснабжение на этапе эксплуатации проектируемых объектов не требуется. Забор воды из поверхностных и подземных водных объектов производиться не будет. Постоянные водотоки в радиусе 500 м от границы участка проектируемого строительства отсутствуют. В связи с данным обстоятельством, проектируемые электросетевые объекты расположены за пределами водоохранных зон и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование – общее. Во время эксплуатации водопотребление/ водоотведение для проектируемых объектов не требуется. Водопотребление на хоз-питьевые нужды в период строительства будет осуществляться привозной водой питьевого качества, поставляемой по предварительно-заключенному договору. Дополнительно на питьевые нужды используется привозная бутилированная вода. На производственные нужды (пылеподавление при земляных работах, уплотнения грунтов, приготовления растворов, и.т.д.) будет использована техническая вода, поставляемая по договору. Хоз-бытовые сточные воды от душевых и умывальников планируется отводить в герметичную емкость, с последующим вывозом на очистные сооружения в соответствии с договором со специализированным предприятием. На строительной площадке будет предусмотрена установка биотуалетов, откуда также по мере накопления фекальные сточные воды будут откачиваться и вывозиться специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с заключенным договором. ;

объемов потребления воды Ориентировочное водопотребление воды питьевого качества на период строительства составляет 102 м3/период. Ориентировочное водопотребление технической воды составляет 245,6 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. Использование водных ресурсов не планируется.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Планируемые строительные работы осуществляются в пределах территории существующего Бакырчикского горнодобывающего предприятия и участков отвода добычи. 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Древесная и кустарниковая растительность на участках проектируемого строительства отсутствуют. Снос зеленых

насаждений производится не будет. 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. Территория проектируемого строительства находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. На участке проектируемого строительства животные и птицы, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, не обитают. Сведения по редким, «краснокнижным» и лекарственным видам растений на участке проектируемого строительства не имеются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира, их части, дериваты, полезных свойства и продукты жизнедеятельности животных при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов не используются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира, их части, дериваты, полезных свойства и продукты жизнедеятельности животных при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов не используются.;

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: вода техническая 227,6 м³/период; гравий (ориентировочное количество 1426 т/период), щебень (ориентировочное количество 1261 т/период), ПГС (ориентировочное количество 1672 т/период), электроды (ориентировочный расход около 0.331 т/период), лакокрасочные материалы (1,713 т/период) и др. строительные материалы и конструкции, произведенные в Казахстане, КНР, республиках СНГ, стран Европейского Союза. Электроснабжение строительства осуществляется от существующих электрических сетей или от переносных электростанций. Передача напряжения на строительную площадку производится кабелем, подключенным к свободному фидеру. Теплоснабжение - в период ведения строительных работ предусмотрены вагончики для обогрева рабочих, оснащенные масляными радиаторами. Приготовление горячей воды, в период строительства будет осуществляться в емкостных водонагревателях, типа Аристон. Вышеперечисленные материалы и ресурсы используются на протяжении всего периода строительства.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения природных ресурсов отсутствуют в виду того, что намечаемая деятельность не предусматривает их использование. Использование невозобновляемых ресурсов в период строительства и эксплуатации проектируемых объектов не планируется..

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 26 наименований загрязняющих веществ, из них: 1 класса: свинец и его соединения – 0.0000002 т/пер, бенз(а)пирен - 0.000000615 т/пер: хром оксид - 0.000000001 т/пер; 2 класса: марганец и его соединения – 0.003575 т/пер, азота диоксид – 0.5770545 т/пер., фториды газообразные – 0.0002108 т/пер; фториды неорганические плохо растворимые - 0.0009273 т/пер., формальдегид - 0.0071339 т/пер/? мазутная зола тепловых электростанций - 0.0000181 т/пер.; 3 класса: железо оксиды – 0.2232526 т/пер., диметилбензол – 0.2610186 т/пер., метилбензол - 0.3344481 т/пер, взвешенные частицы – 0.0534224 т/пер., пыль неорганическая с содержанием двуокси кремния 70-20% - 1.7630118 т/пер., сера диоксид – 0.0562125 т/пер; азота оксид - 0.0667359 т/пер; олова оксид - 0.0000001 т/пер., сажа - 0.0356696 т/пер.; циклогексанон -

0.0010135 т/пер.; 4 класса опасности: этанол- 0.0057061 т/пер.; бутилацетат – 0.1960634 т/пер., ацетон – 0.0517904 т/пер; углеводороды предельные C12-C19 - 0.2083479 т/пер; углерод оксид - 0.6793616 т/пер; не классифицируемые: 2-этоксизтанол – 0.0777388 т/пер, уайт-спирит – 0.099 т/пер. Общее количество выбросов ЗВ на период строительства составляет 4.701714 т/период. Перечень ЗВ, выбрасываемых в атмосферу на период строительства Код Н а и м е н о в а н и е Выброс Выброс загр. вещества вещества вещества, веще- г/ст/год ства 1 2 3 4 0123 Железо (II, III) оксиды /в 0.0407713 0.2232526 пересчете на железо/ (277) 0143 Марганец и его соединения /в 0.0010107 0.003575 пересчете на марганца (IV) оксид/(332) 0168 Олово оксид /в пересчете на олово/ (454) 0.0000002 0.0000001 0203 Хром /в пересчете на хром (VI) 0.0000002 0.000000001 оксид/ (657) 0328 Углерод (593) 0.0151944 0.0356696 0616 Диметилбензол (смесь о-, м-, п- 0.2958051 0.2610186 изомеров) (203) 0621 Метилбензол (353) 0.3163674 0.3344481 0703 Бенз/а/пирен (54) 0.0000002041 0.000000615 1061 Этанол (678) 0.0052793 0.0057061 1119 2-Этоксизтанол (1526*) 0.0322421 0.0777388 1210 Бутилацетат (110) 0.1356728 0.1960634 1325 Формальдегид (619) 0.003256 0.0071339 1401 Пропан-2-он (478) 0.1688338 0.0517904 1411 Циклогексанон (664) 0.014076 0.0010135 2752 Уайт-спирит (1316*) 0.2291667 0.099 2754 Углеводороды предельные C12-19 /в 0.1059207 0.2083479 пересчете на C/ (592) 2902 Взвешенные частицы 0.0312833 0.0534224 0184 Свинец и его неорганические 0.0000075 0.0000002 соединения /в пересчете на свинец/(523) 0301 Азота (IV) диоксид (4) 0.1990649 0.5770545 0304 Азот (II) оксид (6) 0.0293921 0.0667359 0330 Сера диоксид (526) 0.0274042 0.0562125 0337 0342 Углерод оксид (594) Фтористые газообразные соединения 0.1853303 0.0001951 0.6793616 0.0002108 /в пересчете на фтор/ (627) 0344 Фториды неорганические плохо 0.0008586 0.0009273 растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (625) 2904 Мазутная зола теплоэлектростанций 0.0000251 0.0000181 /в пересчете на ванадий/ (331) 2908 Пыль неорганическая: 70-20% 2.6455865 1.7630118 двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (503) В С Е Г О: 4.4827445041 4.701713716 Данные объёмы выбросов загрязняющих веществ являются ориентировочными. При разработке рабочего проекта 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 Сбросы не производятся. Хоз-бытовые сточные воды от душевых и умывальников будут отводиться в герметичный выгреб, с последующим вывозом на очистные сооружения в соответствии с предварительно заключенным договором со специализированным предприятием. На строительной площадке предусматривается установка биотуалетов, откуда также по мере накопления фекальные сточные воды будут откачиваться и вывозиться специальным автотранспортом на очистные сооружения в соответствии с договором. На период эксплуатации – водоотведение не требуется. Сбросы сточных вод не производятся. Поступление загрязненных стоков в окружающую среду исключается..

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 Ориентировочное количество отходов на период строительства составляет 1,295 т отходов производства и потребления, в том числе: В процессе производства сварочно-монтажных работ образуются огарки электродов (код 12 01 13) – 0,005 т/пер., в процессе ведения строительных операций, операций по обслуживанию и эксплуатации строительной техники и автотранспорта образуется промасленная ветошь (код 15 02 02*) – 0.064 т/пер., в процессе осуществления малярных и покрасочных работ образуется тара из под ЛКМ (код 15 01 10*) – 0,102 т/пер., в процессе жизнедеятельности строительного персонала образуются отходы ТБО (код 20 03 01) – 1,125 т/пер. Также будут образованы отходы монтажа/демонтажа железобетонные конструкции; изоляторы; металлоконструкции; провода – количество и виды отходов демонтажа будут определены по факту, на основании составленных дефектных актов. Данное количество отходов является ориентировочным, в процессе разработки проектной документации будет уточняться. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями, часть

отходов демонтажа может быть использована на собственные нужды Заказчика. Образование отходов от проектируемых объектов энергетической инфраструктуры на этапе эксплуатации не предусмотрено. Возможность 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 предположительно потребуются: от РГУ Департамент экологии по области Абай – получение заключения о сфере охвата по намечаемой деятельности; Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Абай – отражение замечаний, рекомендаций и предложений в Протоколе и Заключении о сфере охвата; а также другие предложения, рекомендации, замечания и согласования с областными и районными организациями, чьи интересы затрагивает проектируемое строительство..

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) Результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в п. Ауэзов за первое полугодие 2025 года. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории п. Ауэзов проводятся на 1 автоматической станции. По данным сети наблюдений в п. Ауэзов, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0,5 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Превышения нормативов максимально-разовых и среднесуточных концентраций не наблюдались. Случаи экстремально высокого и высокого загрязнения (ВЗ и ЭВЗ): ВЗ (более 10 ПДК) и ЭВЗ (более 50 ПДК) отмечены не были. Наблюдения за качеством поверхностных вод по Восточно-Казахстанской и Абайской области проводились на 53 створах 19 водных объектах. За 1 полугодие 2025 года река Арасан относится к 1 классу, реки Буктырма, Секисовка, вдхр. Усть-Каменогорское, вдхр. Буктырма относятся к 3 классу, реки Ертис, Оба, Маховка относятся к 4 классу, река Брекса относится к 5 классу, реки Кара Ертис, Емель Тихая, Ульби, Глубочанка, Краснаярка, Аягоз, Уржар, Киши Каракожа относятся к 6 классу. Основными загрязняющими веществами в водных объектах Восточно-Казахстанской и Абайской областях являются взвешенные вещества, магний, аммоний-ион, кадмий, свинец, медь, цинк, марганец, железо общее, БПК₅. Наблюдения за уровнем гамма-излучения на местности осуществлялись ежедневно на 17-ти метеорологических станциях (Акжар, Аягуз, Дмитриевка, Баршатас, Бакты, Зайсан, Жалгизтобе, Катон-Карагай, Кокпекты, Куршым, Риддер, Самарка, Семей, Улькен-Нарын, Усть-Каменогорск, Шар, Шемонаиха). Средние значения радиационного гамма-фона приземного слоя атмосферы по населенным пунктам области находились в пределах 0,06-0,33 мкЗв/ч. В среднем по области радиационный гамма-фон составил 0,13 мкЗв/ч и находился в допустимых пределах. Плотность радиоактивных выпадений в приземном слое атмосферы на территории области колебалась в пределах 1,0-3,3 Бк/м². Средняя величина плотности выпадений по области составила 2,0 Бк/м². РГП «КазГидромет» в районе п. Ауэзов, а также ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие» ведут регулярные наблюдения за состоянием окружающей среды, дополнительных исследований не требуется..

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 (6 месяцев) будет сопровождаться выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, воздействием физических факторов и образованием отходов. Данные негативные воздействия являются кратковременными и затрагивают только строительный период. Технологические процессы при проведении строительных работ по разработке скального грунта, возможно, будут связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу при проведении взрывных работ. 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 исключения перебоев в энергообеспечении пос. Ауэзов и ТОО «Бакырчикское горнодобывающее

предприятие». 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: 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, 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) Проектируемая одно цепная ВЛ 110кВ предназначена для энергообеспечения поселка Ауэзов и промплощадок ТОО «Бакырчикское горнодобывающее предприятие». Для выноса объектов электроснабжения из опасной зоны принято решение о проектировании и строительстве новых участков ЛЭП 110кВ. Трасса выноса участка ЛЭП 110 кВ была выбрана с учетом требований безопасности и оптимального размещения по отношению к существующим электросетевым объектам. Корректировка маршрута проводилась, исходя из безопасных, наиболее выгодных технико-экономических и эксплуатационных характеристик намечаемой деятельности. Альтернативные варианты не рассматривались. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): 1. Ситуационная карта-схема расположения объектов 2. Документы на землю 3. Расчеты на период ведения строительных работ..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Некрылов Денис Сергеевич

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



