

KZ38RYS00951742

08.01.2025 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:

Акционерное общество "Евроазиатская энергетическая корпорация", 140102, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, АКСУ Г.А., Г.АКСУ, улица Промышленная, здание № 60, 960340000148, МЕРГАЛИЕВ ДУЙСЕН АРМЕШЕВИЧ, 8-71837-9-99-84, Aliya.Issenova@erg.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) Рабочий проект «Восстановление пропускной способности подводящих каналов АО «ЕЭК». Приложение 1, раздел 2, пп. 8 .4. работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений.

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) ОВОС не разрабатывался;

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) Скрининг не проводился .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектная территория в административном отношении находится в городе Аксу Павлодарской области. В геоморфологическом отношении участок проектируемых сооружений расположен в пределах пойменной части р. Ирыш. Координаты: 52.110841, 76.936565; 52.108285, 76.937531. С юго-западной стороны на расстоянии 2.83 км располагается дачный массив.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено строительство дамбы из земляной насыпи с укреплением шпунтом с анкерным укреплением: протяженность дамбы -300 м; тип дамбы -грунтовая; высота дамбы - 4,0м; ширина по основанию от 19 до 30,0м; ширина по гребню - 9,0 м; верховой откос -3,0; низовой откос - 3,0; ядро - стальные шпунты типа «Ларсена». Работы будут проводиться в период года, когда территория строительства будет не затоплено водой. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Проектным решением предусмотрено строительство грунтовой струенаправляющей дамбы, которая возводится с использованием местного грунта -песка, из ближайших отвалов, которые образуются в ходе расчистки русла каналов. Проектная дамба устраивается на расстоянии от 15 до 20 м от берега протоки, располагается параллельно руслу протоки. На ПК 0+60 по 0+80, дамба перекрывает участок поступления наносов в протоку. Концевая часть дамбы, на входном участке канала №2, имеет закругленную форму. Крепление откосов дамбы проектом не предусматривается, т.к. проектная величина откоса позволяет избежать обрушения откосов. Незначительные деформации, которые могут образоваться после паводков, будут досыпаться в ходе эксплуатации дамбы. Для повышения устойчивости дамбы, в теле дамбы устанавливается жесткий каркас из стальных шпунтов типа Ларсена. Длина шпунтов 8,0м, из которых 4,0м заглубляются в грунт и 4,0м остаются в теле дамбы образуя жесткий каркас (ядро) дамбы. Внешняя сторона обсыпается грунтом, создавая внешние откосы дамбы. Межшпунтовое пространство засыпается местным грунтом – песком, с послойным (30 см) уплотнением..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Нормативная продолжительность строительства - 6 мес. Начало строительства – май 2025 года, конец строительства – октябрь 2025 года. Эксплуатация после окончания строительства. Срок службы – 75 лет Постутилизация не проектируется. .

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 Договора аренды. Целевое назначения: для размещения и обслуживания перемычки подводных каналов №1 и №2 и размещение донных отложений. ;

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 период строительства используется привозная вода. Строительство дамбы производится вдоль русла реки Ертис. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются. Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Ограничения, касающиеся намечаемой деятельности: - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; - в водоохранной зоне и полосе исключить размещение и строительство складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов, пунктов технического обслуживания, мойки транспортных средств , механических мастерских, устройство свалок бытовых и промышленных отходов, а также размещение других объектов, отрицательно влияющих на качество воды; - не допускать сброс ливневых и бытовых стоков в поверхностные водные объекты; - обеспечить пропуски рабочих расходов и паводковых вод по руслу реки; - после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Используется вода технического и питьевого качества. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.;

объемов потребления воды Объемов потребления воды: Вода питьевого качества: 82,5 м3/период, технического качества: 1 911м3/период;;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение – на период строительства используется привозная вода. Вода используется на обмыв подвижных частей автотранспорта и на увлажнение грунтов, на хозяйственно-питьевые нужды. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На близлежащей к объекту территории месторождения полезных ископаемых не обнаружены. Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются. Закуп строительных материалов производится у специализированных организаций.;

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 территории отсутствуют зеленые насаждения;

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

объемов пользования животным миром. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Песок - 23 339,25 м<sup>3</sup>. Объект не обеспечен теплом. Электроснабжение от передвижных источников электроснабжения. Материалы для проведения строительных работ будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе проведения работ. Песок используется местный. В ходе расчистки русла образуется достаточно большое количество грунта -песка, который будет использоваться при строительстве проектной дамбы. Сроки использования – в период строительных работ 6 месяцев.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются.

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). На период строительства ожидаются выбросы 16 наименований: Железо (II, III) оксиды - 0,017924 т/период (3 класс), Марганец и его соединения - 0,001515 т/период (2 класс), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0,01114341 т/период (2 класс), Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0,001448868 т/период (3 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0,0007782 т/период (3 класс), Сера диоксид (Ангидрид сернистый) - 0,001444752 т/период (3 класс), Углерод оксид (Оксид углерода) - 0,01118069 т/период (4 класс), Диметилбензол - 0,00489192 т/период (3 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0,00000001 т/период (1 класс), Формальдегид (Метаналь) - 0,00015312 т/период (2 класс), Спирт н-бутиловый - 0,00163064 т/период

, Спирт изобутиловый - 0,00163064 т/период, Бензин - 0,0071545 т/период, Алканы C12-19 - 0,0259357 т/период (4 класс), Взвешенные частицы - 0,00311304 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 7,965410373 т/период (3 класс), Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 8,055354862 т/период; Выбросы, подлежащие внесению в регистр, 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 загрязняющих веществ отсутствуют..

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 строительных операций ожидается образование 1,47984 т/период, из них: Опасные: Отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества – 0,0315 т/период; Иловые отходы очистной установки - 0,49524 т/период. Неопасные: Смешанные коммунальные отходы – 0,94 т/период; Отходы сварки – 0,0131 т/период. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО. Возможности превышения пороговых значений отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Согласование с бассейновой инспекцией, согласование с Управлением природных ресурсов.

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) По данным буровых работ грунтовые воды вскрываются на гл от 1,5 до 3,2м, в зависимости от рельефа. Водовмещающими породам являются разнородные пески с включением гравия. Мощность водосодержащих грунтов от 9,0 до 14,5м. Водоупором для водоносных слоев служат плотные темно-серые глины павлодарской свиты. Минерализация грунтовых вод от 1,0 до 1,2г/л, гидрокарбонатного натриево-калиевого состава. Грунтовые воды не агрессивны к бетонным и железобетонным конструкциям, пригодны для технических нужд. Ширина реки Ертис на данном участке, имеет ширину 350-580 м. На участке происходит активное русло формирование, с образованием перекатов и осередков. Историческая пойма реки имеет ширину до 11 км, с наличием большого количества старых русел и изгибов реки. Русло реки сложено в основном песком, который также добывается здесь для промышленных целей. Канал №1 был построен после 2005 года и к 2013 году активно эксплуатировался и расчищался от заиления с помощью земснарядов. Процесс заиления непосредственно связан с уровнем воды в реке и скоростью потока. Работы производятся с помощью земснарядов имеющиеся у Аксу ГРЭС. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Растительность в районе расположения объекта строительства травянистая. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства, необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

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 В соответствии с выполненной оценкой существенности, строительство целесообразно. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую

среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: улучшится социально-экономические условия населения, так как в результате строительства эксплуатация электростанции будет более стабильной. Работы по намечаемой деятельности, согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств. Растительные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. - Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. - Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. - Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. Строительство не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. Разработка рабочего проекта произведена в полном соответствии со строительными нормами и правилами Республики Казахстан обязательными для проектирования всех объектов, намечаемых к строительству на территории Республики Казахстан (СН РК), с использованием приемлемых решений, обеспечивающих устойчивое развитие населенных пунктов, обеспечение условий жизнедеятельности, необходимых для сохранения здоровья населения и охрану окружающей природной среды от воздействия техногенных факторов (СП РК), а также с соблюдением ведомственных и инструктивно-методических норм и указаний, действующих на территории РК. Целью рабочего проекта является разработка технических мероприятий для восстановления пропускной способности подводных каналов электростанции АО «ЕЭК»

..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения возможного неблагоприятного воздействия при проведении строительных работ соблюдать природоохранные мероприятия: выполнение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнение поверхностей); часть отходов строительства реализовать на собственном строительстве, часть отходов передаются специализированным организациям; при перевозке сыпучих (пылящих) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; выгрузка асфальтобетонных смесей на землю запрещается; для сбора бытовых отходов и сбора отходов строительства в зоне бытовых помещений необходимо предусмотреть установку контейнеров для мусора. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны на период строительства без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, выбросы ограничиваются сроками строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного проекта меры (до проведения строительства) и мероприятия (после начала работ) (указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Тулекова Алена Владимировна

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



