

KZI5RYS00799187

04.10.2024 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 "Атырауская теплоэлектроцентраль", 060005, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Проспект Зейнолла Кабдолов, строение № 9, 970740002267, АЛЕНОВ МАКСОТ КУАНЫШКАЛИЕВИЧ, 87122327715, ANPS@MAIL.RU

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) Данным заявлением предусматривается выполнение дноуглубительных работ для восстановления пропускной способности протоки Перетаска и обеспечения подачи воды из р. Урал на собственные нужды АО «Атырауской ТЭЦ». Классификация намечаемой деятельности согласно разделу 1 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, для намечаемой деятельности проведение оценки воздействия на окружающую среду не требуется. Согласно п.п 8.4 раздела 2 приложения 1 намечаемая деятельность характеризуется как «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», и может быть отнесена к деятельности, для которой требуется проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 относится к пункту 12 подпункту 2) отсутствие сбросов вредных (загрязняющих) веществ и относится к III категории..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, так как деятельность является новой, не существующей.;

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 заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано, так как деятельность является новой, не существующей..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Река Урал является единственным источником

водоснабжения Атырауской ТЭЦ. Забор воды осуществляется через рыбозащитное устройство, что исключает попадание взрослых рыб в канал. Подача воды из р.Урал на Атыраускую ТЭЦ осуществляется по протоке Перетаска и подводящему каналу общей протяженностью около 8км, из которых протяженность протоки составляет 3,5км. Протока Перетаска состоит из двух участков. По участку протяженностью 700м вода поступает к насосной станции 1 подъема, подающей воду в продолжение протоки через существующую автодорогу, по которой вода поступает в подводящий канал. Протяженность протоки от автодороги до канала ТЭЦ 2800м. Участок протоки от р.Урал до насосной станции 1 подъема протяженностью 700м прямоугольного сечения, вертикальные стенки закреплены шпунтом, ширина по дну 14м. В настоящее время русло протоки заилилось, берега заросли камышом. На некоторых участках донными отложениями заполнено больше половины сечения протоки. Участок протоки от автодороги до канала ТЭЦ протяженностью 2800м естественного сечения, шириной по урезу воды от 25м до 60м, заложение откосов от 1:1,5 до 1:8÷1:20, глубина от 1,4 до 3,3м. На этом участке русло протоки также заилилось, на берегу и части русла протоки густые заросли камыша. Пропускная способность протоки снизилась. Требуется проведение расчистки русла и очистки берегов от камыша..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В проекте предусматриваются дноуглубительные работы протоки Перетаска общей протяженностью 3,5 км для восстановления пропускной способности. Гидравлические параметры протоки установлены исходя из предоставленного АО «Атырауская ТЭЦ» письма №01/1881 от 24.07.2024г и рабочих чертежей, разработанного ранее рабочего проекта. Протока имеет следующие параметры. Участок протоки от РЗУ до насосной станции (0,7км): - рабочий уровень воды в п. Перетаска – минус 28,50м; - ширина по дну - 14м; - заложение откосов – 1,5; - средняя глубина воды -3,2м; - уклон дна 0,0005 Участок протоки от автодороги до канала ТЭЦ (2,8) км. - рабочий уровень воды в п. Перетаска – по фактическому замеру минус 24,55; - средняя ширина 15м; - средняя глубина воды - 2м от фактического уровня воды; Углубление дна протоки до проектных параметров производится разработкой существующего сечения экскаватором с укладкой грунта в предварительно устроенные выемки с последующим вывозом осушенного грунта. Проведение дноуглубительных работ будет производиться в рамках действующего производства. До начала расчистки дна производятся подготовительные работы по расчистке полосы для стоянки и работы механизмов, карьера под отвалы грунта от растительности вдоль протоки с обеих сторон. Затем с поверхности выемки растительный слой толщиной 0.2м снимается и перемещается во временные кавальеры. Выемка под отвалы грунта производится экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и вывозом на расстояние до 7км на собственные нужды Атырауской ТЭЦ. Часть грунта от выемки используется на устройство площадок и проездов для механизмов. Разработка илистого грунта в протоке производится экскаватором-драглайн в отвал. Донные отложения представлены глиной серой, светло-серой с прослоями пылеватого суглинки. Грунт при разработке одноковшовым экскаватором 4 категории. После просушки отвалы грунта планируются. Растительный слой из кавальеров перемещается и разравнивается..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Расчищаемый канал до проектных параметров доводится разработкой существующего сечения экскаватором с укладкой грунта в предварительно устроенные выемки с последующим вывозом осушенного грунта. Разработка илистого грунта в протоке производится экскаватором-драглайн в отвал. По окончании строительных работ производится рекультивация с обратным восстановлением растительного слоя (обратная засыпка) из временных кавальеров с разравниванием. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Планируемый срок начала строительства – 4 квартал 2024 года, окончание строительства – 1 квартал 2025 года. Общая продолжительность строительства составляет 4 месяца. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 1 квартал 2025 года. Постутилизация объекта не требуется..

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 Кадастровый номер земельного участка 04-066-036-118. Право частной собственности на земельный участок, частная собственность. Целевое назначение земельного участка – для насосной станции технического водоснабжения и дороги. Площадь земельного участка – 0,7115 га.;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Для питьевых нужд рабочего персонала используется бутилированная вода. Водоснабжение для хоз-бытовых нужд предусмотрено привозное, для этого на площадке будет установлена емкость. На участке работ предусмотрены биотуалеты. Объект не входит в водоохранную зону.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее, качество необходимой воды – непитьевая.;

объемов потребления воды В период проектных работ используется привозная питьевая вода - 65,52 м³, привозная техническая вода – 1537,9 м³ на строительной площадке используется для пылеподавления, также для нужд рабочего персонала и т.д. Водоотведение безвозвратное. Сбросы на период работ осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом спец. Организацией на ближайшие очистные сооружения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и питьевых нужд – привозное. В период проектных работ используется привозная питьевая вода в объеме – 65,52 м³, привозная техническая вода – 1537,9 м³, что предусмотрены сметой на рабочий проект. Объем водоотведения составляет: на хозяйственно-бытовые нужды – 65,52 м³, привозная питьевая вода - 65,52 м³, сбор осуществляется в биотуалеты. Отвод бытовых сточных вод на период работ предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Инициатор намечаемой деятельности не планирует осуществлять операции по недропользованию в рамках рассматриваемой деятельности. ;

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 Воздействие физических факторов в большей степени характеризуется механическим воздействием на почвенный покров при движении автотранспорта. До начала расчистки дна производятся подготовительные работы по расчистке полосы для стоянки и работы механизмов, карьера под отвалы грунта от растительности вдоль протоки с обеих сторон. Затем с поверхности выемки растительный слой толщиной 0.2м снимается и перемещается во временные кавальеры. Площадь снятия и нанесения плодородного слоя составляет – 1,488га. По окончании строительства проводится работы по очистке стройплощадок от строительного мусора. Намечаемая деятельность не оказывает отрицательного влияния на растительный мир Атырауской области.;

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

объемов пользования животным миром Запланированные общестроительные работы не окажут существенного влияния на представителей животного мира, так как срок осуществления работ – кратковременный. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Запланированные общестроительные работы не окажут существенного влияния на представителей животного мира, так как срок осуществления работ – кратковременный. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Запланированные общестроительные работы не окажут существенного влияния на представителей животного мира, так как срок осуществления работ – кратковременный. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Запланированные общестроительные работы не окажут существенного влияния на представителей животного мира, так как срок осуществления работ – кратковременный. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков

использования Для питания и распределения электроэнергии строительной площадки предусматривается установка щита, который необходимо подключить к трансформаторной подстанции. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период проведения работ – отсутствует. .

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) Основными загрязняющими атмосферу веществами при проведении дноуглубительных работ будут вещества, выделяемые при земляных работах, при передвижении автотранспорта. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (Зкл.опасн) – 0.10736 г/с – 1.5676 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются..

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 хозяйственно-бытовых сточных вод на период работ осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом специальной организацией на ближайшие очистные сооружения..

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 период строительства образуются: твердо-бытовые отходы (20 03 01) – 0,349 т/год, неопасный отход, строительные отходы (17 01 01) – 3024 т, менее опасный отход. Бытовые отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности - РГУ "Департамент экологии по Атырауской области комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК". Заключение государственной экологической экспертизы для объектов 3 категории-Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области..

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) Экологическое состояние атмосферного воздуха на рассматриваемой территории. Значения существующих фоновых концентраций Номер поста Примесь Концентрация Сф - мг/м3 Штиль 0-2 м/сек Скорость ветра (3 - U*) м/сек север восток юг запад №8,1,5 Азота диоксид 0.1043 0.076 0.076 0.063 0.0903 Взвеш.в-ва 0.2725 0.4746 0.4185 0.2685 0.1875 Диоксид серы 0.088 0.0803 0.0623 0.0983 0.0903 Углеродаоксид 2.2883 1.5283 1.7077 1.7393 1.611 Азота оксид 0.002 0.003 0.004 0.004 0.004 Озон 0.067 0.035 0.047 0.047 0.049 Сероводород 0.0045 0.009 0.004 0.0125 0.006 Вышеуказанные фоновые концентрации рассчитаны на основании данных наблюдений за 2021-2023 годы. На рассматриваемой территории, где планируется осуществление

намечаемой деятельности отсутствуют объекты, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты. Экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы) нет. Растения и животные, занесенные в Красную Книгу, на территории отсутствуют..

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. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. Климат района отличается резкой континентальностью, аридностью, проявляющихся в больших годовых и суточных температурах воздуха и в неустойчивости климатических показателей во времени (из года в год). Количество загрязняющих веществ (ЗВ), предполагающихся к выбросу в атмосферу: суммарный выброс - 1.5676 тонна на период строительных работ. Воздействие при проведении дноуглубительных работ и в период эксплуатации влияние на поверхностные и подземные воды исключено. Отвод бытовых сточных вод на период работ предусмотрен в биотуалеты, с дальнейшим вывозом спецавтотранспортом по договору специализированными организациями. Ремонтно-расчистные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ» не окажет негативное воздействия на водные ресурсы Атырауской области. 3. Воздействие на геологическую среду будет, в основном, механическим, а не экологическим, загрязнение подземных вод исключено. Никаких химических реактивов применяться не будет. В процессе работ организованных источников вредных выбросов в атмосферу нет. Проектом предусматривается технология работ, исключающая производственное загрязнение территории. Ремонтно-расчистные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ» не окажет негативное воздействия на недра. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. Воздействие на почвенно-растительный покров произойдет только механическое. Какие-либо химические загрязнители среды в технологии запроектированных работ отсутствуют. Расчистка канала не изменит прилегающий к нему микрорельеф в этой полосе. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. Проведение расчистных работ предполагается производить в рамках действующего производства. Все работы осуществлять в соответствии с техническими решениями гидротехнического и других разделов данного рабочего проекта, по общепринятой технологии работ в энергостроительстве. До начала расчистки дна производятся подготовительные работы по расчистке полосы для стоянки и работы механизмов, карьера под отвалы грунта от растительности вдоль протоки с обеих сторон. Затем с поверхности выемки растительный слой толщиной 0.2м снимается и перемещается во временные кавальеры. Выемка под отвалы грунта производится экскаватором с погрузкой в автосамосвалы и вывозом на расстояние до 7км на собственные нужды Атырауской ТЭЦ. Часть грунта от выемки используется на устройство площадок и проездов для механизмов. Разработка илистого грунта в протоке производится экскаватором-драглайн в отвал. 6. Дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ» не оказывает отрицательного влияния на животный мир Атырауской области..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. В период проведения дноуглубительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ. К работе допускаются только строительные машины и механизмы серийного производства в технически исправном состоянии, без протечек топлива и масел. Техническое обслуживание строительных машин допускается только за пределами строительной площадки на специальных местах с твердым покрытием, оборудованных контейнерами для сбора сухого мусора и емкостями для отработанного масла. Сосредоточение техники на период строительных работ на участке минимальное и не влечет значительного загрязнения атмосферы вредными выбросами. Машины и оборудование должны находиться на объекте только в период производства соответствующих работ. Параметры применяемых машин и оборудования в части отработанных газов, шума, вибрации должны соответствовать установленным стандартам и техническим условиям предприятия – изготовителя. Заправка автомобилей и других самоходных

строительных машин и механизмов топливом, маслами должна производиться на стационарных и передвижных заправочных пунктах в специально отведенных местах. Заправка стационарных машин и механизмов с ограниченной подвижностью производится автозаправщиками. Заправка во всех случаях должна производиться только с помощью шлангов, имеющих затвор у выпускного отверстия. Применение вёдер и других видов открытой посуды для заправки не допускается. На каждом пункте должен быть организован сбор отработанных масел с последующей отправкой их на регенерацию. Воздействие на атмосферный воздух: в процессе расчистки канала организованных источников вредных выбросов в атмосферу нет. Поэтому каких-то специальных решений по охране воздуха не требуется. Никаких химических реактивов применяться не будет. Таким образом, земляные работы затронут геологическую среду исключительно в пределах бесплодных отложений. Воздействие на почвенно-растительный покров: воздействие на почвенно-растительный покров произойдет только механическое. Какие-либо химические загрязнители среды в технологии запроектированных работ отсутствуют. Расчистка канала не изменит прилегающий к нему микрорельеф в этой полосе. Восстановление почвенно-растительного покрова после воздействия работ будет осуществлено с помощью рекультивации. Мероприятия по охране водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды: При выполнении строительных работ Подрядчик обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды: -все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участка работ, альтернатив по переносу и выбору участка не имеются. Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АЛЕНОВ МАКСОТ КУАНЫШКАЛИЕВИЧ

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



