



060011, QR, Атырау қаласы, Б. Құлманов көшесі, 137 үй
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

060011, РК, город Атырау, улица Б. Кулманова, 137 дом
тел/факс: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

_____ 20 _____ жыл

№ _____

АО «Атырауская теплоэлектростанция»

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ15RYS00799187 от 04.10.2024 года.

Общие сведения:

Акционерное общество "Атырауская теплоэлектростанция", 060005, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ, АТЫРАУ Г.А., Г.АТЫРАУ, Проспект Зейнолла Қабдолов, строение № 9, 970740002267, АЛЕНОВ МАКСОТ КУАНЫШКАЛИЕВИЧ, 87122327715, AHPS@MAIL.RU

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии п.п 8.4 раздела 2 приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ15RYS00799187 от 04.10.2024 года относится к «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».

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».

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.

Река Урал является 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 за полноено 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.



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 да 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 суглинка.

Грунт при разработке одноковшовым экскаватором 4 категории. После просушки отвалы грунта планируются. Растительный слой из кавальеров перемещается и разравнивается.

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.

Согласно решение определению категории объекта, оказывающего негативного воздействие на окружающую среду РГУ «Комитета экологического регулирования и контроля. Министерства экологии и природных ресурсов РК» от 4 ноября 2021 года АО «Атырауская тепло электроцентраль» определена 1 категория объекта.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: 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.

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

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: 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.

Выводы:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ15RYS00799187 от 04.10.2024 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Данное заявление подается впервые и согласно п.3 заявления о намечаемой деятельности АО «Атырауская теплоэлектростанция» указано что ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, так как деятельность является новой, не существующей. Также согласно пп.1 п.25. Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки. Оценка воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду: осуществляется в Каспийском море (в том числе в заповедной зоне), на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах, на землях оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий; на территории (акватории), на которой компонентам природной среды нанесен экологический ущерб; на территории (акватории), на которой выявлены исторические загрязнения; в черте населенного пункта или его пригородной зоны; на территории с чрезвычайной экологической ситуацией или в зоне экологического бедствия. На основании вышеуказанного заявление о намечаемой деятельности № KZ15RYS00799187 от 04.10.2024 года АО «Атырауская теплоэлектростанция» относится к обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. В соответствии ст.125 Водного кодекса РК в пределах водоохраных полос запрещаются:

1-1) хозяйственная и иная деятельность, ухудшающая качественное и гидрологическое состояние (загрязнение, засорение, истощение) водных объектов;

1-2) строительство и эксплуатация зданий и сооружений, за исключением водохозяйственных и водозаборных сооружений и их коммуникаций, мостов, мостовых сооружений, причалов, портов, пирсов и иных объектов транспортной инфраструктуры, связанных с деятельностью водного транспорта, промыслового рыболовства, рыбохозяйственных технологических водоемов, объектов по использованию возобновляемых источников энергии (гидродинамической энергии воды), а также рекреационных зон на водном объекте, без строительства зданий и сооружений досугового и (или) оздоровительного назначения.

2-2) В пределах водоохраных зон запрещаются проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими заинтересованными органами.



Проекты строительства транспортных или инженерных коммуникаций через территорию водных объектов должны предусматривать проведение мероприятий, обеспечивающих пропуск паводковых вод, режим эксплуатации водных объектов, предотвращение загрязнения, засорения и истощения вод, предупреждение их вредного воздействия.

Указанный проект подлежат согласованию с бассейновыми инспекциями, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, уполномоченным органом по изучению недр, государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

В связи с этим необходимо предоставить документ, согласованный с вышеуказанными государственными органами.

2. Согласно п. 11 ст. 278 Экологического кодекса РК режим судоходства устанавливается по согласованию с уполномоченными государственными органами в области охраны, воспроизводства и использования животного мира, использования и охраны водного фонда.

В связи с этим необходимо предоставить документ, согласованный с вышеуказанными государственными органами.

3. Согласно пп.2 п.4 ст.72 Экологического кодекса РК для составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

В соответствии с вышеуказанной нормой кодекса необходимо рассмотреть альтернативные варианты по логистике до морских объектов и безопасному хранению отвалов.

4. Согласно п.1 статьи 336 субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан "О разрешениях и уведомлениях".

В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.

Также необходимо соблюдать требования п.2 ст.320 Экологического кодекса РК, места накопления отходов предназначены для временного складирования отходов на месте образования на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

5. В соответствии с Постановлением Правительства Республики Казахстан от 26 сентября 2017 года №593. «Об утверждении перечня особо охраняемых природных территорий республиканского значения» акватория северной части Каспийского моря с дельтами рек Урал и Кигач входит в перечень особо охраняемых природных территорий республиканского значения.

Необходимо рассчитать ущерб рыбных ресурсов и их кормовой базы согласно методике возмещения компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам, в том числе неизбежного, утвержденного приказом Министра охраны окружающей среды РК от 31 мая 2013 года №154-Ө, в редакции приказа Заместителя Премьер-Министра РК – Министра сельского хозяйства РК от 11.05.2017 года №197. Также, необходимо рассчитать ущерб животным объектам при строительных работах и эксплуатации канала.

Кроме того, период проведения строительных работ согласовать с уполномоченным органом в области рыбных ресурсов, животного мира, водных ресурсов.

6. В целях исключения попадания рыб, и их молоди в водозабор оросительной системы необходимо использование рыбозащитных сооружений с применением комплекса элементов (водоструйные устройства), препятствующие попаданию рыб в опасную зону водозабора и включают входной потокоформирующий, рабочий защитно-водоприемный и выходной рыбоотводящий устройства.



7. Согласно п.2 статьи 269 Экологического Кодекса РК В заповедной зоне в северной части Каспийского моря Устанавливается следующий режим пользования:

1) для обеспечения нормального нерестового хода рыб и ската молоди в море запрещаются в период с 1 апреля по 15 июля проведение строительных и геофизических работ, испытание скважин и судоходство в приустьевых районах рек

Урала и Волги в радиусе 50 километров от наиболее выдвинутой в сторону моря точки казахстанской части наземной дельты реки Волги и наиболее выдвинутой в сторону моря точки наземной дельты реки Урала,

3) в целях сохранения птиц в местах гнездования (в тростниковых зарослях, на песчаных прибрежных косах и островах) запрещаются в период, указанный в подпункте 1) настоящего пункта, проведение строительных работ, а также испытание скважин;

8. Необходимо соблюдать требования статьи 273 экологического Кодекса РК.

9. Согласно пп 12 п 1 Статьи 40 Закона «Об особо охраняемых природных территориях», на всей территории государственного природного заповедника устанавливается заповедный режим охраны, с учетом особенностей, предусмотренных статьей 43-1 настоящего Закона, при котором запрещаются: 12) шумовые и иные акустические воздействия искусственного происхождения, превышающие нормы, установленные уполномоченным органом;

Согласно приказа Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 7 октября 2015 года № 18-02/899. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 11 декабря 2015 года № 12387 Допустимые значения уровней звукового давления в октавных полосах частот, эквивалентных и максимальных уровней звука проникающего шума на территории государственных природных заповедников

Максимальные уровни звука $L_{\text{Макс}}$, дБА – 50

Допустимые значения уровней звукового давления проникающего инфразвука и низкочастотного шума на территории государственных природных заповедников. Корректированные по частоте уровни звукового давления на характеристике «линейно» L , дБ – 70.

Необходимо указать уровень максимального звукового давления.

10. Согласно п.6 ст. 220 ЭК РК требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

Согласно п.7 ст.220 в целях охраны водных объектов от загрязнения запрещаются: 1) применение ядохимикатов, удобрений на водосборной площади водных объектов; 2) поступление и захоронение отходов в водные объекты; 3) отведение в водные объекты сточных вод, не очищенных до показателей, установленных нормативами допустимых сбросов; 4) проведение на водных объектах взрывных работ, при которых используются ядерные и иные виды технологий, сопровождающихся выделением радиоактивных и токсичных веществ.

11. Необходимо соблюдать требования статьи 223,226,227 Экологического кодекса.

12. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 26 октября 2021 года № 424 и должен содержать информацию согласно статьи 71 пункта 4 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

13. Согласно п. 25 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280, необходимо оценить воздействие на растительный и животный мир, а также на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции).

14. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.



15. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.



И.о. руководителя департамента

Есенов Ерлан Сатканович

