



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma.Nev kóshesi, 137 úi
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

АО «Атырауская теплоэлектроцентраль»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ07RYS00423553 от 07.08.2023 года.

Общие сведения: 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.

Краткое описание намечаемой деятельности:

Проектом предусматривается расчистка протоки Перетаска для нормальной подачи воды к насосной станции I подъема Атырауской ТЭЦ.

Ранее оценка воздействия на окружающую среду не была проведена, так как деятельность является новой, не существующей. Ранее заключения о результатах скрининга воздействия деятельности не было выдано, так как деятельность является новой, не существующей.

Основные параметры канала: ширина по дну – 14 м; заложение откосов – 1:2; средняя глубина выемки – 1,5 м. Акт на право временного безвозмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) № 3127. Кадастровый номер земельного участка 04-066-036-546. Право временного возмездного землепользования (аренды) сроком на 10 лет. Площадь земельного участка – 0,5350га.

Гидравлические параметры канала установлены исходя из представленных заказчиком рабочих чертежей, разработанного ранее рабочего проекта: протяженность участка протоки Перетаска 710 м. Канал имеет следующие параметры: ширина по дну – 14 м; откосы канала имеют заложение m=2; средняя глубина канала – 3,5 м; уклон канала – 0,0005.

Расчищаемый канал до проектных параметров доводится разработкой существующего сечения экскаватором с укладкой грунта в предварительно устроенные выемки с последующим вывозом осушенного грунта на собственные нужды Атырауской ТЭЦ. Разработка сечения канала ведется экскаватором–драглайн с погрузкой в автосамосвалы и вывозом на собственные нужды. По окончании строительных работ производится рекультивация с обратным восстановлением растительного слоя (обратная засыпка) из временных кавальеров с разравниванием.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: Трасса протоки Перетаска берет начало от реки Урал и расположена на юго-восточной окраине г. Атырау.

Планируемый срок начала строительства – 3 квартал 2023 года, окончание строительства – 2 квартал 2024 года. Общая продолжительность строительства составляет 10 месяца. Предполагаемый срок начала эксплуатации – 2 квартал 2024 года.

Согласно решению об определении категории объекта, оказывающего негативного воздействия на окружающую среду РГУ «Комитета экологического регулирования и контроля



министерства экологии и природных ресурсов РК» от 4 ноября 2021 года АО «Атырауская теплоэлектростанция» 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 работе двигателей строительной техники и транспорта. Из выхлопных труб ДВС в атмосферу выделяются продукты сгорания дизельного топлива: оксид углерода, диоксид серы, диоксид азота, углеводороды, бенз(а)пирен, сажа и свинец. Источниками загрязнения атмосферы являются ДВС (двигатель внутреннего сгорания) спецтехники, работающей на дизельном топливе и бензине. **Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0,803 г/с – 3,438 т/год.** Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Углерод (3 кл.опасн) – 0,0402 г/с – 0,2055 т/год, Бенз/а/пирен(1 кл.опасн) – 0,00000082 г/с – 0,000000420 т/год, 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)(3кл.опасн) – 0,118 г/с – 1,11 т/год, Азота (IV) диоксид (2кл.опасн)- 0,2596 г/с – 0,1325 т/год, Углерод оксид(4кл.опасн)- 0,256 г/с – 1,327 т/год, Диоксид серы (3 кл.опасн) – 0,1806 г/с – 0,93 т/год. На период эксплуатации выбросы не ожидаются.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ: Сброс хозяйственных стоков от строительной бригады на строительном участке будет производиться в передвижные санитарно-технические кабины с последующим вывозом последних на близлежащие очистные сооружения по договоренности строительной организации и организации, эксплуатирующей очистные сооружения. Сброс сточных вод на рельеф местности не планируется. Технология проведения дно очистных работ не предполагает образование производственных сточных вод.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: В процессе эксплуатации автотранспорта образуются лом цветных и черных металлов, отходы ветоши промасленной, отработанные масла, изношенные шины, отработанные аккумуляторные батареи. Обслуживание и ремонт техники будет производиться на автобазах, где и учтены объемы указанных отходов. Объемы образования отходов от эксплуатации автотранспорта определены по среднеотраслевым удельным показателям образования отходов, принятыми в сборнике методик по расчету объемов образования отходов (Санкт-Петербург, 2001). Лом свинца от отработанных аккумуляторных батарей: Количество определено из расчета нормативного образования 4,18 кг на 10000 км пробега грузовых автомобилей. Лом цветных металлов: Количество определено из расчета нормативного образования 0,55 кг на 10000 км пробега грузовых автомобилей. Лом черных металлов: Количество определено из расчета нормативного образования 20,2 кг на 10000 км пробега грузовых автомобилей. Ветошь промасленная: Количество определено из нормативного образования 2,18 кг на 10000 км пробега грузовых автомобилей. Отработанное масло: Количество определено из расчета нормативного образования на 100 л израсходованного топлива 0,71 л для грузовых, работающих на бензине, 0,77 л для грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе. Отработанное трансмиссионное масло: Количество определено из расчета нормативного образования на 100 л израсходованного топлива 0,04 л для грузовых работающих на бензине, 0,05 л для грузовых автомобилей, работающих на дизельном топливе. Изношенные шины: Количество определено из расчета нормативного образования 19,1 кг на 10000 км пробега грузовых автомобилей. Условный пробег автомашин составит ориентировочно 39900 км. **Общий объем образования отходов производства и потребления составляет 0,267 т/год.** 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.

Вывод:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление № KZ07RYS00423553 от 07.08.2023 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 № KZ07RYS00423553 от 07.08.2023 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. 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.

2. Необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

3. 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).

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

5. 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.

Также, согласно ст.73 Кодекса необходимо подать заявление на проведение оценки воздействия на окружающую среду вместе с перечнем обязательных документов, определенных Приложением 1 Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, в уполномоченный орган в области охраны окружающей среды не менее чем за 22 рабочих дня до даты проведения общественных слушаний.



6. Необходимо указать объемы образования всех видов отходов проектируемого объекта с разделением их на строительство и эксплуатации намечаемой деятельности, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов (методы сортировки, обезвреживания и утилизации всех образуемых видов отходов и варианты методов обращения с данным видом отходов и его утилизации). Вместе с тем, в соответствии с Классификатором отходов, утвержденный Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 августа 2021 года № 314 необходимо указать класс опасности отходов (опасный, неопасный, зеркальные отходы).

7. 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. Проектируемый объект расположен в водоохранной зоне р. Урал.

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

8. 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.

9. 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;

10. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики

Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией

11. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

12. Необходимо отразить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка работ.



