

**Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний
по проекту: «Ремонтные дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала
АО «Атырауская ТЭЦ»**

1. Наименование местного исполнительного органа административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы), на территории которого осуществляется деятельность, или на территорию которого будет оказано влияние: Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Атырауской области.
2. Предмет общественных слушаний (полное, точное наименование рассматриваемых проектных материалов):
 - ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) по проекту: «Ремонтные дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ»
3. Наименование уполномоченного органа в области охраны окружающей среды или местного исполнительного органа области, городов республиканского значения, столицы, в адрес которого направлены материалы, выносимые на общественные слушания. РГП на ПХВ «Информационно-аналитический центр охраны окружающей среды» при МЭГПР РК
4. Местонахождение намечаемой деятельности (полный, точный адрес, географические координаты территории участка намечаемой деятельности):

Протока расположена на юг-западной части г.Атырау

Географические координаты территории участка намечаемой деятельности:
Начало дноуглубительных работ северная широта 47°05'04.27"C, восточная долгота 51°53'25.03"B
Конец дноуглубительных работ северная широта 47°03'34.57"C, восточная долгота 51°54'34.73"B
5. Наименование всех административно-территориальных единиц, затронутых возможным воздействием намечаемой деятельности (перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности и на территории которых будут проведены общественные слушания):

Атырауская область, г.Атырау
6. Реквизиты и контактные данные инициатора намечаемой деятельности (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты): АО «Атырауская теплоэлектроцентраль», Атырауская область, г.Атырау, проспект З.Кабдолова, строение №9, БИН 970740002267, телефон: 8 (7122) 23-77-15 эл.почта: AHSP@mail.ru
Представитель: Аленов Максот Куанышкалиевич
7. Реквизиты и контактные данные составителей отчетов о возможных воздействиях, или внешних привлеченных экспертов по подготовке отчетов по стратегической экологической оценке, или разработчиков документации объектов государственной экологической экспертизы (в том числе точное название, юридический и фактический адрес, БИН, ИИН, телефоны, факсы, электронные почты, сайты):

Генпроектировщик: ТОО «Уралводпроект» БИН 990440005158
Государственная лицензия МООС РК № 01054Р от 27.06.07 г. на выполнение работ и оказания услуг в области охраны окружающей среды
Почтовый адрес: ЗКО, г.Уральск, ул.Х.Чурина, 119 Н1
Эл.почта urwodpr@mail.ru
Телефон: 8 (7112) 53 51 64.

8. Дата, время, место проведения общественных слушаний (дата(-ы) и время открытого собрания общественных слушаний):
- Время начала регистрации участников 14.03.2025г. 14.20 – 14.30 ч. по местному времени.
- Время начала и окончания общественных слушаний 14.30 -15.00 ч. по местному времени, в смешанном формате (по zoom)
- Полный и точный адрес проведения слушаний: Атырауская область, г.Атырау проспект Зейноллы Кабдолова №9, актовый зал АО «Атырауская ТЭЦ»
9. Копия письма-запроса от инициатора намечаемой деятельности и копия письма-ответа местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), о согласовании условий проведения общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
10. Регистрационный лист участников общественных слушаний прилагается к настоящему протоколу общественных слушаний.
11. Информация о проведении общественных слушаний распространена на казахском и русском языках следующими способами:
- 1) на едином экологическом портале; интернет-ссылка: <https://ecoportal.kz/>
 - 2) на официальном интернет-ресурсе местного исполнительного органа (областей, городов республиканского значения, столицы) или на официальном интернет-ресурсе государственного органа-разработчика <https://www.gov.kz/memleket/entities/atyrau-tabigat?lang=ru> ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области»
 - 3) в средствах массовой информации, в том числе, не менее чем в одной газете, и посредством не менее чем одного теле- или радиоканала, распространяемых на территории соответствующих административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы), полностью или частично расположенных в пределах затрагиваемой территории, не позднее чем за двадцать рабочих дней до даты начала проведения общественных слушаний:

(название, номер и дата публикации объявления в газете, с приложением сканированного объявления: сканированные титульная страница газеты и страница с объявлением о проведении общественных слушаний)

Газета «Атырау» от 23.01.2025г. #3 (20 868) (прилагается отсканированная страница газеты с объявлением о проведении общественных слушаний (приложение № 4).

(название теле или радиоканала, дата объявления: электронный носитель с видео- и аудио записью объявления о проведении общественных слушаний на теле или радиоканале подлежит приобщению(публикации) к протоколу общественных слушаний)

На телерадиоканале «АТЫРАУ» было размещено объявление бегущей строкой от 27.01.2025г. (приложение № 5).
 - 4) на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 1-го объявления на русском языке и на казахском языке по адресам: сельский акимат на досках объявлений местных исполнительных органов административно-территориальных единиц (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного и районного значения, сел, поселков, сельских округов) и в местах, специально предназначенных для размещения объявлений в количестве 2 штук по адресу: Атырауская область, г.Атырау, проспект З.Кабдолова №9 в здании АО «Атырауская ТЭЦ»

Фотоматериалы прилагаются к настоящему протоколу общественных слушаний.

12. Решения участников общественных слушаний:

«За» - 39 человек, «Против» - 0 участников, «Воздержались» - 0 участников.
(о выборе секретаря. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались").

«За» - 39 человек, «Против» - 0 участников, «Воздержались» - 0 участников.
(об утверждении регламента. Указать количество участников общественных слушаний "за", "против", "воздержались").

13. Сведения о всех заслушанных докладах (фамилия, имя и отчество (при наличии) докладчика, должность, наименование представляемой организации, тема доклада, количество страниц, слайдов, файлов, плакатов, чертежей):

Доклад представителя ТОО "Уралводпроект" по составу проекта «Ремонтные дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО Атырауская ТЭЦ» Главный инженер проекта – Коновалова Юлия Васильевна.

Доклад представителя ТОО "Уралводпроект" по составу Раздела ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) Инженер-эколог – Муканова Анжела Муратовна.

14. Сводная таблица, которая является неотъемлемой частью протокола общественных слушаний, и содержит все замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, представленные в письменной форме в соответствии с пунктом 18 настоящих Правил или озвученные в ходе проведения общественных слушаний; ответы и комментарии Инициатора по каждому замечанию и предложению. Замечания и предложения, явно не имеющие связи с предметом общественных слушаний, вносятся в таблицу с отметкой "не имеют отношения к предмету общественных слушаний".

Сводная таблица замечаний и предложений, поступивших до проведения общественных слушаний:

№	Заинтересованный государственный орган	Замечания и предложения	Ответы на замечания и предложения	Примечание (снятое замечание или предложение)
1.	Департамент экологии по Атырауской области	1. Необходимо представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки». 2. Необходимо обновить раздел Социально-экономическое положение за 2024 год.	1. В Проекте ОВОС будут предоставлены актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды, также предоставим результаты фоновых исследований.	Снято

		<p>3. Необходимо представить протокол результаты мониторинга качества атмосферного воздуха в г. Атырау за 2024 года(за год).</p> <p>4. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.</p> <p>5. В проекте ОВВ необходимо указать режим работы (дни, количество смен, часы работы) и привести в соответствие.</p> <p>6. В проекте не представлено шумовое и вибрационное воздействие во время дноуглубительных работ. Необходимо представить «Расчет шумового воздействия и моделирования уровня в приземном слое».</p> <p>7. Согласно пп.2 п.4 ст.72 Кодекса, для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.</p> <p>В соответствии с вышеуказанной нормой Кодекса, необходимо представить альтернативные варианты.</p> <p>8.В соответствии ст. 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных 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 водоохранных зон запрещаются</p>	<p>2. В Проекте ОВОС будет обновлен раздел Социально-экономическое положение за 2024 год.</p> <p>3. Протокол результаты мониторинга качества атмосферного воздуха будет предоставлен в проекте.</p> <p>4. При проведении работ будет учитываться роза ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.</p> <p>5. Замечание принято, будет исправлено.</p> <p>6. В проекте будет представлен «Расчет шумового воздействия и моделирования уровня в приземном слое».</p> <p>7. Данные работы являются самым рациональным вариантом, поэтому альтернативные варианты не рассматриваются.</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

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. Необходимо представить согласование данного проекта с государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не представлено, также представить подтверждающие документы, что участок проведения дноуглубительных работ не входит в водоохранную полосу.**

9. Дноуглубительные работы сопровождаются повышенной мутностью воды, наносящей большой ущерб рыбным ресурсам, икры, личинок, молоди и кормовых баз. **Проектом ОВОС не учтены сроки восстановления кормовой базы и экосистемы.**

8. Данный проект будет согласован со всеми перечисленными гос.органами.

		<p>10. Согласно пп. 1 и 2 п. 3 статьи 17 Закон Республики Казахстан от 9 июля 2004 года №593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира», субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, указанную в пунктах 1 и 2 настоящей статьи, обязаны:</p> <p>1) по согласованию с уполномоченным органом при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона;</p> <p>2) возмещать компенсацию вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в размере, определяемом в соответствии с методикой, утвержденной уполномоченным органом, путем выполнения мероприятий, предусматривающих выпуск в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, восстановление нерестилищ, рыбохозяйственную мелиорацию водных объектов, строительство инфраструктуры воспроизводственного комплекса или реконструкцию действующих комплексов по воспроизводству рыбных ресурсов и других водных животных, финансирование научных исследований, а также создание искусственных нерестилищ в пойме рек и морской среде (риффы), на основании договора, заключенного с ведомством уполномоченного органа.</p> <p>Оператору проекта необходимо заключить договор на приобретение мальков с рыбоводным заводом г. Атырау, а также консультации со специалистами ихтиологами по срокам выпуска, отпуску мальков в воду. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения всех компонентов окружающей среды (водных ресурсов).</p>	<p>9. Расчет оценки ущерба рыбному хозяйству приложен к проекту.</p> <p>10. Замечание принято и исправлено.</p>	
--	--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>11. 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.</p> <p>12. Представить результаты матричного расчета рассеивания загрязняющих веществ на жилой зоне. Согласно Инструкции по организации и проведению экологической оценки, в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 «Об утверждении Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду». Также согласно ст.202 Экологического кодекса: нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не</p>	<p>11. Ущерб рыбному хозяйству имеется. В проекте будет рассчитан ущерб животным объектам при строительных работах и эксплуатации канала. Период проведения строительных работ будет согласован с уполномоченным органом в области рыбных ресурсов, животного мира, водных ресурсов.</p>	
--	--	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды.</p> <p>13. 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.</p> <p>14. В отчете ОВОС на странице 57 в таблице 12.3 «Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация в целом по предприятию, т/год» указаны на 2024 год. Необходимо исправить в связи с окончанием 2024 года.</p> <p>15. Необходимо предусмотреть отдельный сбор с обязательным указанием срока хранения и передачи отходов, согласно статьи 320, 321 Кодекса РК.</p> <p>16. В отчете ОВВ указано что, отходы будут передаваться сторонней организации на договорной основе, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.</p> <p>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".</p> <p>В связи с этим, необходимо предусмотреть передачу отходов специализированным организациям</p>	<p>12. В проекте будут предоставлены расчеты рассеивания загрязняющих веществ на жилой зоне.</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>имеющие лицензию по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов.</p> <p>17. В проекте ОВВ в разделе 8 «Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов» не указан расчет строительного мусора. Необходимо указать.</p> <p>18. 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.</p> <p>19. Отчет о возможных воздействиях необходимо разработать в соответствии с приложением 2 Инструкции по организации проведению экологической оценки к приказу Министр 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.</p> <p>20. 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).</p> <p>21. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу.</p> <p>22. Необходимо приложить карту схему относительно расположения</p>	<p>13. Проектом предусмотрено использование рыбозащитных сооружений.</p> <p>14. Замечание принято и исправлено.</p> <p>15. Замечание принято и исправлено.</p> <p>16. Замечание принято во внимание.</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны.</p> <p>23. Необходимо предоставить сведения о метеорологических характеристиках местности, выданные Республиканским государственным предприятием на праве хозяйственного ведения «Казгидромет» за 2025, и провести проектирование в соответствии с вышеуказанным.</p> <p>24. Представить в проекте отчета ОВОС информацию о наличии особо-охраняемых земель, земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и вблизи расположения участка.</p> <p>25. Согласно приложению 2 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280, необходимо представить данные согласно ниже представленные краткое нетехническое резюме:</p> <p>9) информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в ходе строительства и эксплуатации объектов в рамках намечаемой деятельности, в том числе отходов, образуемых в результате осуществления постутилизации существующих зданий, строений, сооружений, оборудования.</p> <p>2) Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов;</p> <p>3) Описание возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора,</p>	<p>17. Строительный мусор был предусмотрен сметной документацией.</p> <p>18. Замечание принято</p> <p>19. Замечание принято.</p> <p>20. Замечание принято.</p> <p>21. Замечание принято и исправлено.</p> <p>22. Замечание принято, к проект будет приложена карта схема расположения проектируемого объекта и источников</p>	
--	--	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

		<p>описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.</p> <p>7) Описание возможных существенных воздействий (прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных) намечаемой деятельности на объекты, перечисленные в пункте 6 настоящего приложения, возникающих в результате:</p> <p>8) Обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, выбора операций по управлению отходами.</p> <p>9) Обоснование предельного количества накопления отходов по их видам.</p> <p>10) Обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.</p> <p>26. В проекте ОВВ необходимо представить методы дноуглубления.</p> <p>27. Согласно пункту 1 статьи 96 Кодекса проведение общественных слушаний до начала или в процессе осуществления государственной экологической экспертизы является обязательным. Согласно пп.1 п.6 приложения 1 к приказу и.о министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года №317 в ходе проведения государственной экологической экспертизы органы осуществляющие государственную экологическую экспертизу в соответствии с пп.4 п 1 ст.91 Экологического Кодекса РК запрашивают и получают от заказчиков проекта или государственных органов необходимые дополнительные материалы, имеющие значение для вносторонней и объективной оценки объекта государственной экологической экспертизы. Необходимо представить протокол общественных слушаний.</p>	<p>его воздействия до ближайшей жилой зоны.</p> <p>23. Замечание принято будет исправлено.</p> <p>24. Согласно письму, Комитет лесного хозяйства и животного мира (далее – Комитет), участок работ не относится к особо охраняемым природным территориям республиканского значения.</p> <p>25. Замечание принято, все перечисленные данные будут представлены.</p> <p>26. Дноуглубление будет производиться экскаватором.</p> <p>27. По окончании общественных слушаний, протокол общественных слушаний будет предоставлен.</p> <p>28. Принято во внимание.</p>	
--	--	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--

	28. В соответствии со ст. 77 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.		
--	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--	--

15. Мнение участников общественных слушаний о проекте и качестве рассматриваемых документов (с обоснованием) и заслушанных докладов на предмет полноты и доступности их понимания, рекомендации по их улучшению: Предложений не поступало

16. Обжалование протокола общественных слушаний возможно в судебном и досудебном порядке, согласно Административному процедурно-процессуальному кодексу Республики Казахстан.

17. Председатель общественных слушаний:

Ермуханов Нуржан Максотович Заместитель акима г.Атырау  «17» марта 2025 г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

18. Секретарь общественных слушаний:

Габдуллина Альфия Жумабаевна, эколог ТОО «Уралводпроект»  «17» марта 2025 г.

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, дата)

Регламент проведения общественных слушаний в форме открытого собрания

Регистрация участников общественных слушаний: 14.03.2025г. 14.20 - 14.30ч. по местному времени.

Открытие общественных слушаний в согласованное время: в 14.30ч.

Выступления докладчиков (продолжительность устанавливается отдельно в каждом конкретном случае): Доклад представителя ТОО "Уралводпроект" по составу проекта «Ремонтные дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ» Главный инженер проекта - Коновалова Юлия Васильевна продолжительность выступления 20 мин.

Доклад представителя ТОО "Уралводпроект" по составу Раздела ОЦЕНКА ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ (ОВОС) инженер-эколог- Муканова А.М. продолжительность выступления 10 мин.

Обсуждение докладов (продолжительность устанавливается в каждом конкретном случае).

По докладам заслушиваются замечания и предложения участников общественных слушаний. Докладчики, в свою очередь, отвечают участникам общественных слушаний на их замечания и предложения.

Подведение итогов общественных слушаний (продолжительностью устанавливается в каждом конкретном случае).

Форма письма-запроса от инициатора общественных слушаний на проведение общественных слушаний в местные исполнительные органы административно-территориальных единиц (района, города)

исходящий номер: 24163023001, Дата: 30/12/2024

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

Информируем Вас о: Проведение оценки воздействия на окружающую среду (в том числе сопровождаемой оценкой трансграничных воздействий)

(наименование в соответствии с пунктом 12 настоящих Правил)

Будет осуществляться на следующей территории:

(территория воздействия, географические координаты участка)

Предоставляем перечень административно-территориальных единиц, на территорию которых может быть оказано воздействие, и на территории которых будут проведены общественные слушания:

Предмет общественных слушаний: «Ремонтные дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ»

(тема, название общественных слушаний, предмет общественных слушаний в обязательном случае должен содержать точное наименование, место осуществления, срок намечаемой деятельности и наименование инициатора намечаемой деятельности)

Просим согласовать нижеуказанные условия проведения общественных слушаний: Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау проспект Зейноллы Кабдолова 9, актовый зал АО "Атырауская ТЭЦ", 14/03/2025 14:30

(место, дата и время начала проведения общественных слушаний)

Место проведения общественных слушаний в населенном (-ых) пункте (-ах) обосновано их ближайшим расположением к территории намечаемой деятельности (км).

Объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках будет распространено следующими способами:

Газета "Атырау"; Телеканал "Атырау", бегущая строка

(наименование газеты, теле- и радиоканала, где будет размещено объявление)

Доска объявлений АО" Атырауская ТЭЦ, в здании городского акимата, доска объявления ЦОНа, на автобусных остановках.

(расположение мест, специально предназначенных для размещения печатных объявлений (доски объявлений))

Просим также подтвердить наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний.

В соответствии с Экологическим кодексом Республики Казахстан и Правилами проведения общественных слушаний, общественные слушания проводятся под председательством представителя местного исполнительного органа соответствующей административно-территориальной единицы (района, города). Местный исполнительный орган обеспечивает видео- и аудиозапись открытого собрания общественных слушаний. Электронный носитель с видео- и аудиозаписью всего хода открытого собрания общественных слушаний с начала регистрации до закрытия общественных слушаний и подведением итогов слушаний, подлежит приобщению (публикации) к протоколу общественных слушаний.

В соответствии с требованиями законодательства просим обеспечить регистрацию участников общественных слушаний и видео- и аудиозапись общественных слушаний.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЫРАУСКАЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ" (БИН: 970740002267), 8-712-245-7116,
AHPS@MAIL.RU,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

**Форма письма-ответа инициатору общественных слушаний от местных исполнительных органов
административно-территориальных единиц (района, города) на проведение общественных
слушаний**

исходящий номер: 24163023001, Дата: 06/01/2025

(регистрационные данные письма, исходящий номер, дата)

«В ответ на Ваше письмо (исх. №24163023001, от 30/12/2024 (дата)) о согласовании предлагаемых Вами условий проведения общественных слушаний, сообщаем следующее:

«Согласовываем проведение общественных слушаний по предмету «Ремонтные дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ», в предлагаемую Вами 14/03/2025 14:30, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау проспект Зейноллы Кабдолова 9, актовЫй зал АО "Атырауская ТЭЦ"(дату, место, время начала проведения общественных слушаний)»

(к причинам несогласования относятся: место проведения не относится к территории административно-территориальных единиц, на которую может быть оказано воздействие в результате осуществления намечаемой деятельности; дата и время проведения выпадает на выходные и/или праздничные дни, нерабочее время. "Поддерживаем, предложенные Вами способы распространения объявления о проведении общественных слушаний". или "Предлагаем дополнить (заменить) следующими способами, для более эффективного информирования общественности").

«Подтверждаем наличие технической возможности организации видеоконференцсвязи в ходе проведения общественных слушаний».

«Перечень заинтересованных государственных органов: 1. 2.»

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "АТЫРАУСКАЯ ТЕПЛОЭЛЕКТРОЦЕНТРАЛЬ" (БИН: 970740002267), 8-712-245-7116,
AHPS@MAIL.RU,

(фамилия, имя и отчество (при наличии), должность, наименование организации представителем которой является, подпись, контактные данные инициатора общественных слушаний).

14.03.2025 г. 14:30ч.

Регистрационный список участников общественного слушания

№ п/п	Фамилия, имя, отчество (при его наличии) участника	Категория участника (представитель заинтересованной общественности, общественности, государственного органа, Инициатора)	Контактный номер телефона	Формат участия (очно или посредством конференц-связи)	Подпись (в случае участия на открытом собрании)
1	Утемова Т.	инженер окс	87076021979	очно	
2	Идрисова Б.	моя. бухгалтер	87012606875	очно	
3	Хасемиева Т.	бух-кассир	-	очно	
4	Рисиева З.	моя бухгалтер	87181570571	очно	
5	Юсупова А.	раст. бухгалтер	87013106280	очно	
6	Кучукишвили	ИТО лаборант	877787808378	очно	
7	Айбекова Б.	техн. по учету	87488233724	очно	
8	Маратов А. М.	житель города	87089589305	очно	
9	Каюмов Б.	житель города	8701233739	очно	
10	Шайдуллаев А.	житель города	87028155684	очно	
11	Жапарова А.	инженер	87018690072	очно	
12	Жусуров А.	экономист	87073040201	очно	
13	Бришанова Анар	инженер	87258818188	очно	
14	Амирова З.	ведущий экономист	87011868380	очно	
15	Курбанова Т.	экономист	87472708139	очно	
16	Тулганова Б.	вед. экономист	87013215221	очно	
17	Кеитжаналиева Т.	житель города	87025027644	очно	
18	Балканинова Д.	житель города	87025982580	очно	
19	Умаралиева С.	бух. инженер	87022119804	очно	

20	Журибаева А.А.	Менеджер ОРП	87752672625	ОРПО	Ауыл.
21	Ихсанов А.Е.	инженер ОРП	87011484208	ОРПО	Ауыл
22	Мухамбетов М.	водитель	87016419824	ОРПО	Ауыл
23	Дитчумалиев	слесарь	87887887981	ОРПО	Ауыл
24	Долментаев А.	слесарь	87481451961	ОРПО	Ауыл
25	Ирабкер П.	машинист	87488624883	ОРПО	Ауыл
26	Исмаилов В.	водитель	87955447177	ОРПО	Ауыл
27	Одгаев Б.У.	водитель города	87750853576	ОРПО	Ауыл
28	Бисенов С.	Атырау	8701124676	ОРПО	Ауыл
29	Бисенов А.	Атырау	87780070203	-	Ауыл
30	Текелбаев А.	Атырау	87025554044	-	Ауыл
31	Султанбаев Б.	инженер по ТБ	-	ОРПО	Ауыл
32	Дауретов М.	инженер ТБ	87028385438	ОРПО	Ауыл
33	Исмаилов И.М.	инженер ТБ	87016296079	ОРПО	Ауыл
34	Мухамбетов А.Р.	инженер ТБ	-	ОРПО	Ауыл
35	Жадышев А.Ж.	ООО "Уралводпроект"	84459012233	ОРПО	Ауыл
36	Султанов Н.	Зам. акима г. Атырау.	+7777999771	ОРПО	Ауыл
37	Исмаилов С.К.	Кап. ПТО	+7777757737	ОРПО	Ауыл
38	Калиева Ю.В.	ГНП ТОО "Уралводпроект"	87075671819	ОРПО	Ауыл
39	Мухамбетов Н.М.	ООО "Уралводпроект"	87055144442	ОРПО	Ауыл
40					
41					
42					
43					
44					

724

№3 (20 868)

23 қаңтар,

2025 жыл, бейсенбі



Атырау

Instagram: Atyrau.gazet

Telegram: atyrau_gaze

Facebook: Атырау газе

Website: www.atr.kz

Облыстық қоғамдық-саяси газет

Бүгінгі нөмірде:

Жарықсыз қалған ЖАРТЫ КӨШЕ

ҚАЛАНЫҢ КЕЛБЕТІН
ҚАЛЫПТАСТЫРЫП, ЖАҚСАРТА
ТҮСЕТІН БІРДЕН-БІР ДҮНИЕ –
КӨШЕЛЕРДІ ТҮНГІ ЖАРЫҚТАНДЫРУ
ШАМДАРЫ. КЕЗ КЕЛГЕН ЕЛДІ
МЕКЕННІҢ ШЫРАЙЫН КЕЛТІРІП,
АЖАРЫН АЙШЫҚТАП ТҰРАТЫН
КӨШЕ ЖАРЫҒЫНЫҢ КӨЛІК
ТІЗГІНДЕГЕН ЖҮРГІЗҮШІГЕ ДЕ ЖАРҒА

**Өзекті мәселе*

Өзге елде мір есігін ашқан

ОБЪЯВЛЕНИЕ

АО «Атырауская теплоэлектроцентраль» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: «Ремонтные дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ», которое состоится 14 марта 2025 г. в 14.30 ч. по адресу: г. Атырау, проспект Зейноллы Кабдолова, 9, актовый зал АО «Атырауская ТЭЦ».

Для онлайн-подключения:

<https://us05web.zoom.us/j/4500510675?pwd=3C8wb0pCtHUSbnds8ZVdp638gACDKk.1&omn=86158240218>

Идентификатор конференции: 450 051 0675 Код доступа: 123456

Инициатор намечаемой деятельности: АО «Атырауская теплоэлектроцентраль», Атырауская область, г. Атырау, проспект З. Кабдолова, строение № 9, эл.почта: ANPS@mail.ru, телефон: 8 (7122) 306-200.

Генпроектировщик: ТОО «Уралводпроект» ЗКО, г. Уральск, ул. Х. Чурина, 119 Н1 эл.почта: urwodpr@mail.ru телефон: 8 (7112) 53-51-64.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <http://www.ecoport.kz>, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области», эл.почта: atr.priroda@atyrau.gov.kz

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, для предоставления замечаний и предложений.

жағдайда көрсетілген телефон номеріне хабарласуға болады.

ХАБАРЛАНДЫРУ

«Атырау жылу электр орталығы» АҚ жоба бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды: «Атырау жылу электр орталығы» АҚ РЗУ-дан каналға дейінгі Перетаска арнасында тереңдету жұмыстарын жүргізу» ол 2025 жылдың 14 наурызында, сағат 14.30-да, мына мекен-жай бойынша: Атырау қаласы, Зейнолла Кабдолов даңғылы 9, «Атырау жылу электр орталығы» АҚ акт залында өтеді.

Желіге қосылу үшін:

<https://us05web.zoom.us/j/4500510675?pwd=3C8wb0pCtHUSbnds8ZVdp638gACDKk.1&omn=86158240218>

Конференция идентификаторы: 450 051 0675, кіру коды: 123456.

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: Атырау жылу электр орталығы» АҚ. Атырау облысы Атырау қаласы, З.Кабдолов даңғылы, №9 ғимарат. эл. пошта: ANPS@mail.ru, телефон: 8 (7122) 306200.

Бас жобалаушы: «Уралводпроект» ЖШС, БҚО Орал қаласы., Х.Чурин көшесі, 119 Н1 эл. пошта: urwodpr@mail.ru, телефон: 8 (7112) 53-51-64.

Жобалық құжаттама пакетімен Бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады: <http://www.ecoport.kz>, сондай-ақ «Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы» ММ сайтында, эл. пошта: atr.priroda@atyrau.gov.kz

Түсініктемелер мен ұсыныстар беру үшін жобалық құжаттама пакетін Бірыңғай экологиялық порталда көруге болады.

ден 13.00-ге дейін сау
голландық әдісімен ө
аукцион мына мекен
бойынша жүргізіл
хабарлайды: Атырау
Махамбет Өтемісұлы
116 үй, №1 кеңсе; ас
zolotoiy.kz; 8 (775) 38

Дамбы ауылдық округі
аппараты 2025 жылғы
күні сағат 16.00-де округ
жергілікті қоғамдастық
өткізді. Дамбы ауыл
Көкарна, Досмағанбетов
Жангелдин, Наурыз, №
Амангелді ауылындағы
Досмағанбетов Махмуд,
Амангелді, Стадион, №2
Ұлы Отан соғысының ж

Объявление

АО «Атырауская теплоэлектростанция» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: «Ремонтные дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ» которое состоится 14 марта 2025г. в 14.30ч. по адресу: г.Атырау проспект Зейноллы Кабдолова 9, актовый зал АО «Атырауская ТЭЦ». Для онлайн подключения: <https://us05web.zoom.us/j/4500510675?pwd=3C8wbOpCtHUSbnds8ZVdp638gACDKk.1&omn=86158240218> Идентификатор конференции: 450 051 0675 Код доступа: 123456

Инициатор намечаемой деятельности: АО «Атырауская теплоэлектростанция», Атырауская область, г.Атырау, проспект З.Кабдолова, строение № 9, эл.почта: AHPS@mail.ru, телефон: 8 (7122) 327715.
Генпроектировщик: ТОО «Уралводпроект» ЗКО, г.Уральск, ул.Х.Чурина, 119 Н1 эл.почта : urwodpr@mail.ru телефон: 8 (7112) 53-51-64.

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <http://www.ecoportal.kz>, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области», эл.почта: atr.priroda@atyrau.gov.kz

С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, для предоставления замечаний и предложений.

Хабарландыру

«Атырау жылу электр орталығы» АҚ жоба бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды: «Атырау жылу электр орталығы» АҚ РЗУ-дан каналға дейінгі Перетаска арнасында терендету жұмыстарын жүргізу» ол 2025 жылдың 14 наурызында, сағат 14.30 мекенжайы бойынша: Атырау қаласы, Зейноллы Кабдолов даңғылы 9, «Атырау жылу электр орталығы» АҚ акт залында өтеді. Желіге қосылу үшін:

<https://us05web.zoom.us/j/4500510675?pwd=3C8wbOpCtHUSbnds8ZVdp638gACDKk.1&omn=86158240218> Конференция идентификаторы: 450 051 0675 , Кіру коды: 123456

Жоспарланған қызметтің бастамашысы: Атырау жылу электр орталығы» АҚ, Атырау облысы Атырау қаласы, З.Кабдолов даңғылы, №9 ғимарат, эл.пошта AHPS@mail.ru, телефон: 8 (7122) 327715.
Бас жобалаушы: "Уралводпроект" ЖШС, БҚО Орал к., Х. Чуриң к-сі, 119 Н1 эл.пошта urwodpr@mail.ru телефон: 8 (7112) 53-51-64.

Жобалық құжаттама пакетімен бірыңғай экологиялық порталда танысуға болады <http://www.ecoportal.kz>, сондай-ақ "Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ сайтында, эл.пошта: atr.priroda@atyrau.gov.kz
Түсініктемелер мен ұсыныстар беру үшін жобалық құжаттама пакетін Бірыңғай экологиялық порталда көруге болады.

№ 01-05-12
27.01.2025 г.

ЭФИРНАЯ СПРАВКА к Д№7 от 21.01.2025г.

Настоящей справкой подтверждается, что 27 января 2025 года в эфире телерадиоканала «АТЫРАУ» было размещение бегущей строки по заявке АО «Атырауская теплоэлектроцентраль» с текстом «Атырау жылу электр орталығы» АҚ жоба бойынша ашық жиналыс түрінде қоғамдық тыңдаулар өткізу туралы хабарлайды: «Атырау жылу электр орталығы» АҚ БҚК-дан каналға дейінгі Перетаска арнасында тереңдету жұмыстарын жүргізу» ол 2025 жылдың 14 наурызында, сағат 14.30 мекенжайы бойынша: Атырау қаласы, Зейноллы Қабдолов даңғылы 9, «Атырау жылу электр орталығы» АҚ акт залында өтеді. Желіге қосылу үшін: <https://us05web.zoom.us/j/4500510675?pwd=3C8wbOpCtHUSbnds8ZVdp638gACDKk.1&omn=86158240218> Конференция идентификаторы: 450 051 0675, Кіру коды: 123456. Жоспарланған қызметтің бастамашысы: Атырау жылу электр орталығы» АҚ. Атырау облысы Атырау қаласы, З.Қабдолов даңғылы, №9 ғимарат. эл.пошта АНПС@mail.ru, телефон: 8 (7122) 306200. Бас жобалаушы: "Уралводпроект" ЖШС, Лицензия №01054Р 27.06.2007ж. ҚР ҚОҚМ берген, БҚО Орал қ., Х. Чурин к-сі, 119 НІ эл.пошта urwodpr@mail.ru телефон: 8 (7112) 53-51-64. Жобалық құжаттама пакетімен бірінғай экологиялық порталда танысуға болады <http://www.ecoportal.kz>, сондай-ақ "Атырау облысының Табиғи ресурстар және табиғат пайдалануды реттеу басқармасы" ММ сайтында, эл.пошта: atr.priroda@atyrau.gov.kz Түсініктемелер мен ұсыныстар беру үшін жобалық құжаттама пакетін Бірінғай экологиялық порталда көруге болады на казахском языке.

АО «Атырауская теплоэлектроцентраль» объявляет о проведении общественных слушаний в форме открытого собрания по проекту: «Ремонтные дноуглубительные работы на протоке Перетаска от РЗУ до канала АО «Атырауская ТЭЦ» которое состоится 14 марта 2025г. в 14.30ч. по адресу: г.Атырау проспект Зейноллы Кабдолова 9, актовый зал АО «Атырауская ТЭЦ». Для онлайн подключения: <https://us05web.zoom.us/j/4500510675?pwd=3C8wbOpCtHUSbnds8ZVdp638gACDKk.1&omn=86158240218> Идентификатор конференции: 450 051 0675, Код доступа: 123456 Инициатор намечаемой деятельности: АО «Атырауская теплоэлектроцентраль», Атырауская область, г.Атырау, проспект З.Кабдолова, строение № 9, эл.почта: АНПС@mail.ru, телефон: 8(7122)306200. Генпроектировщик: ТОО «Уралводпроект» ЗКО, Лицензия №01054Р от 27.06.2007г. выд. МООС РК, г.Уральск, ул.Х.Чурина, 119 НІ эл.почта: urwodpr@mail.ru телефон: 8 (7112) 53-51-64. С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале <http://www.ecoportal.kz>, а также на сайте ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Атырауской области», эл.почта: atr.priroda@atyrau.gov.kz С пакетом проектной документации можно ознакомиться на Едином экологическом портале, для предоставления замечаний и предложений на русском языке согласно заявке.

Директор



Т.Р.Утегулов

000400

Исп. Ж.Жумаханова
Тел.: 8(712 2) 956828

Қазақстан Республикасы
060005, Атырау қаласы,
Ж.Молдағалиев көшесі, 29в

Республика Казахстан
060005, город Атырау,
ул. Ж.Молдағалиев, 29в

Fax 8 - 7122 - 95 - 68 - 22
E-mail qazaqstan.atyray@mail.ru

ТОО «УРАЛВОДПРОЕКТ»



**Рабочий проект
Ремонтные дноуглубительные работы на
протоке Перетаска от РЗУ до канала
АО «Атырауская ТЭЦ»**

**Уральск
2025**

Место реализации проекта

Атырауская область, в юго-восточной части г. Атырау, протока Перетаска.

Цель проекта

Выполнить ремонтные дноуглубительные работы для восстановления пропускной способности протоки Перетаска и обеспечения подачи воды из р. Урал на собственные нужды АО «Атырауской ТЭЦ».

Заказчик

АО «Атырауская теплоэлектроцентраль»

Генпроектировщик

ТОО «Уралводпроект»

Существующее положение

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.

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 этого участка протоки заилилось, берега заросли камышом. На некоторых участках донными отложениями заполнено больше половины сечения.

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 в некоторых местах русла густые заросли камыша.

Пропускная способность протоки снизилась. Требуется проведение расчистки русла и очистки берегов от камыша.

Существующее положение



Основные проектные решения

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 – вертикальная стенка;
- средняя глубина воды -3,2м;

Средняя глубина выемки при расчистке на этом участке – 1,69м

Участок протоки от автодороги да канала ТЭЦ (2,8)км.

- рабочий уровень воды в п. Перетаска – минус 24,55м;
- средняя ширина по дну 15м;
- средняя глубина воды - 2м от фактического уровня воды.

Средняя глубина выемки при расчистке на этом участке – 1,7м

Углубление дна протоки до проектных параметров производится разработкой существующего сечения экскаватором с укладкой грунта в предварительно устроенные выемки с последующим вывозом осушенного грунта.

Основные строительные работы

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.

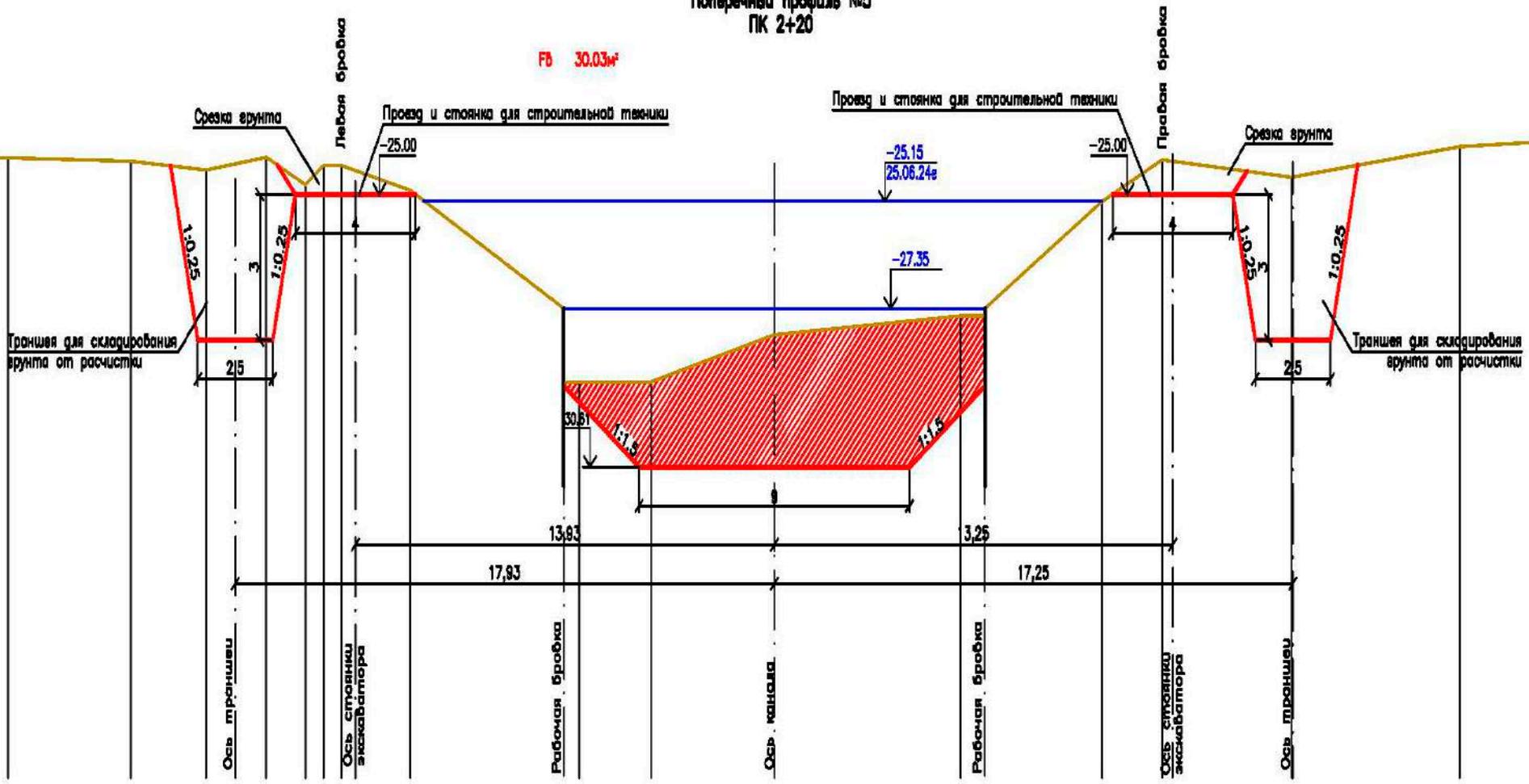
Разработка грунта в протоке производится экскаватором-драглайн с укладкой в траншею. Донные отложения представлены глиной серой, светло-серой с прослоями пылеватого суглинка. Грунт при разработке одноковшовым экскаватором 4 категории.

После заполнения траншеи и просушки верхнего слоя уложенного грунта, производится его планировка. Растительный слой из кавальеров перемещается и разравнивается.

При дноуглубительных работах может быть нанесен незначительный ущерб ихтиофауне канала, возмещение которого предусмотрено проектом.

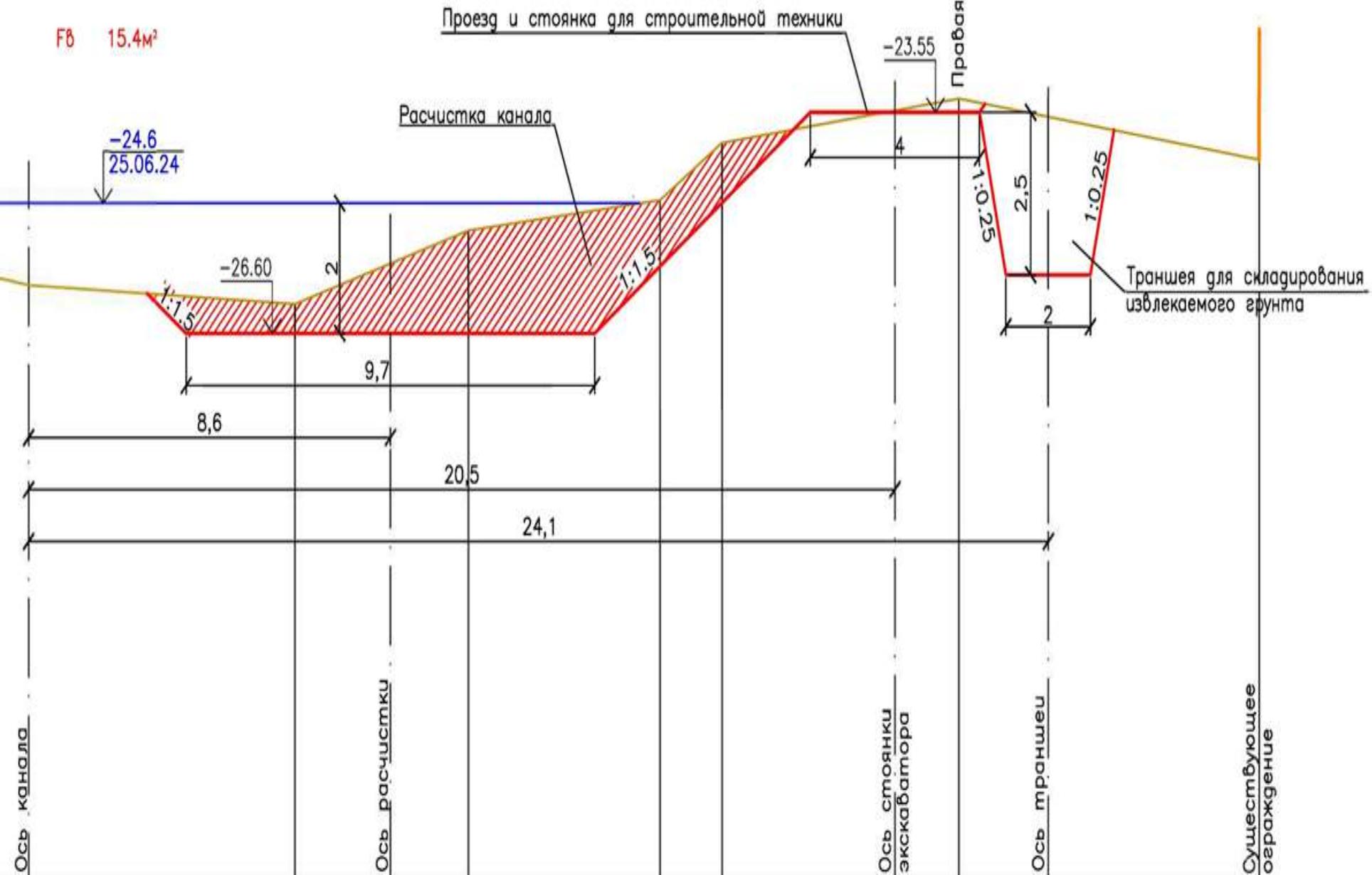
Поперечный профиль №5
ПК 2+20

ФВ 30.03м



Поперечный профиль №21
ПК 11+12

FВ 15.4м²



Основные технико-экономические показатели

1	Протяженность дноуглубительных работ протоки	3,5 км
	Основные параметры расчистки:	
2	Участок от РЗУ до насосной станции 1 подъема, протяженность:	0,70 км
	- средняя глубина выемки	1,69 м
3	Участок от автодороги до канала Атырауской ТЭЦ, протяженность	2,80 км
	- средняя глубина выемки	1,7 м
4	Объем выемки, всего	32,875 т. м ³
5	Стоимость строительства всего по сводному сметному расчету в текущих ценах 2024г	135, 31 млн. т
6	Год начала строительства	2025г
7	Продолжительность строительства	5 мес
8	Компенсационные затраты по ущербу рыбных запасов	512, 6 т. т.

Отчет о возможных воздействиях в составе рабочего проекта



Цель Отчета о возможных воздействиях – определение экологических и иных последствий принимаемых управленческих и хозяйственных решений, разработка рекомендаций по оздоровлению окружающей среды, предотвращение уничтожения, деградации, повреждения и истощения естественных экологических систем и природных ресурсов.



Воздействие на атмосферный воздух

Источниками загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферный воздух, при реализации намечаемой деятельности: земляные работы, пыление при передвижении автотранспорта (эксковаторы одноковшовые, бульдозеры-рыхлители)

Количество загрязняющих веществ (ЗВ), предполагающихся к выбросу в атмосферу: суммарный выброс – 1.5676 тонн/год из них твердые ЗВ – 1.5676 тонн.



Воздействие на водные ресурсы



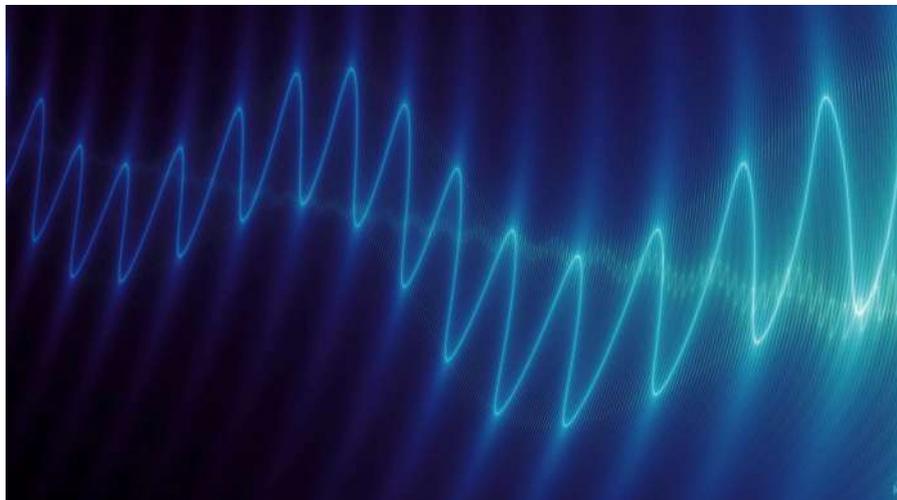
При осуществлении проектных работ, сброс сточных вод в открытые водоемы и на рельеф местности не производится.

На площадке работ устанавливаются биотуалеты, с последующим вывозом спецавтотранспортом.

При осуществлении предусмотренных водоохраных мероприятий воздействие в районе размещения проектируемых объектов на поверхностные и подземные воды будет сокращено до минимума.

В период проектных работ объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 65,52 м³, привозная техническая вода – 1537,9 м³.

Шумовое и вибрационное воздействие



При проведении работ шумовое и вибрационное воздействие на окружающую среду будет только от работ механизмов и машин. Во время работ будет оказываться шумовое воздействие на обитателей фауны. Возможно их временное перемещение на ближайшие прилегающие территории и после окончания работ возвращения на старые места. Шумовое и вибрационное воздействие при проведении работ, будут минимальными для окружающей среды и отсутствуют для населения.

Воздействие на земельные ресурсы



Протока Перетаска расположена в юго-западной части г. Атырау.

В геоморфологическом отношении территория приурочена к поверхности левой надпойменной террасы р. Урал., представляющей собой слабоволнистую равнину с общим уклоном в сторону Каспийского моря.

Потенциальное проявление данного воздействия может происходить в результате несанкционированного распространения твердых отходов, образующихся в процессе работ, а также бытовые отходы от жизнедеятельности рабочего персонала. Однако строгое соблюдение правил и норм сбора, хранения и утилизации мусора позволяет свести к минимуму данное неблагоприятное явление.

Воздействие на почвенный покров так же может проявляться при эксплуатации строительной техники и автотранспорта и выражаться в их химическом загрязнении веществами органической и неорганической природы. Воздействие будет заключаться в непосредственном поступлении в почву техногенных загрязняющих веществ – проливы на поверхность почвы топлива и горюче-смазочных материалов (ГСМ).

Проявление данного процесса может происходить при нарушении правил эксплуатации строительной техники и автотранспорта. Однако указанные прямые воздействия на почвы малы по объему и носят локальный характер.

Воздействие на растительный и животный мир

Отрицательного воздействия на растительный покров не происходит, так как деятельность будет осуществляться без использования каких либо химических реагентов, следовательно ремонтные дноуглубительные работы не оказывает отрицательного влияния на растительный мир Атырауской области.

Негативное воздействие на животный мир при реализации намечаемой деятельности связано с работой техники, нарушением растительного покрова, увеличением сети полевых дорог, шумовыми и световыми эффектами, отпугивающими животных и являющимся «фактором беспокойства».

По мере уменьшения фактора беспокойства можно ожидать возвращение животных и восстановление их численности. Соблюдая мероприятия по снижению воздействия на животный мир, временное воздействие оценивается, как локальное и слабое.

При дноуглубительных работах может быть нанесен незначительный ущерб ихтиофауне канала, возмещение которого предусмотрено проектом.



Информация об ожидаемых видах, характеристиках и количестве отходов, которые будут образованы в результате намечаемой деятельности

Общие объемы отходов производства и потребления на период строительства

Отходы определены по «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления. Приложение №16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от «18» 04. 2008г. № 100-п»

Наименование отходов	Объем захороненных отходов на существующее положение, тонн/год	Образование, тонн/год	Лимит захоронения, тонн/год	Повторное использование, переработка, тонн/год	Передача сторонним организациям, тонн/год
1	2	3	4	5	6
Всего	-	3024,349	-	-	3024,349
в том числе отходов производства	-	-	-	-	-
отходов потребления	-	0,349	-	-	0,349
Опасные отходы					
Пустая тара из-под лакокрасочных материалов	-	-	-	-	-
Не опасные отходы					
Огарки сварочных электродов	-	-	-	-	-
Твердо-бытовые отходы	-	0,349	-	-	0,349
Строительные отходы	-	3024	-	-	3024
Зеркальные					
-	-	-	-	-	-

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

«УРАЛВОДПРОЕКТ» ЖШС



Жұмыс жобасы
«Атырау жылу электр орталығы» АҚ РЗУ-
дан каналға дейінгі Перетаска арнасында
тереңдету жұмыстарын жүргізу»

Орал
2025

Жобаның орналасқан жері

Атырау облысы, Атыраудың оңтүстік-шығыс бөлігінде, Перетаска арнасында.

Жобаның мақсаты

Перетаска арнасының өткізу қабілетін қалпына келтіру және өзеннен су беруді қамтамасыз ету үшін жөндеу тереңдеу жұмыстарын жүргізу. Орал өзені «Атырау жылу электр орталығы» АҚ-ның жеке қажеттіліктері үшін.

Тұтынушы

«Атырау жылу электр орталығы» АҚ

Тұтынушы

«Уралводпроект» ЖШС

Қазіргі жағдай

Жайық өзені Атырау жылу электр орталығын сумен қамтамасыз ететін бірден-бір көз. Су балық қорғау құрылғысы арқылы алынады, бұл ересек балықтардың каналға түсуіне жол бермейді..

Атырау жылу электр орталығына Жайық өзенінен су Перетаска арнасы және жалпы ұзындығы 8 шақырымға жуық, оның ішінде арнаның ұзындығы 3,5 шақырым болатын жеткізу каналы арқылы жеткізіледі.

Перетаска арнасы екі бөлімнен тұрады. Ұзындығы 700 м учаскеде су 1-сорғы станциясына ағады, ол қолданыстағы жол арқылы ағынның жалғасуын сумен қамтамасыз етеді. Магистральдан ТЭЦ каналына дейінгі арнаның ұзындығы 2800 м.

Арнаның Жайық өзенінен 1-көтерудегі сорғы станциясына дейінгі учаскесі ұзындығы 700 м, көлденең қимасы тік бұрышты, тік қабырғалары қаңылтыр қадалармен бекітілген, түбінің ені 14 м.

Қазіргі уақытта арнаның бұл учаскесінің төсеніші лайланып, жағаларын қамыс басып кеткен. Кейбір аймақтарда учаскенің жартысынан астамы түбіндегі шөгінділермен толтырылған. Арнаның тас жолдан ЖЭС каналына дейінгі учаскесі табиғи көлденең қимасы бар ұзындығы 2800 м, су жиегіндегі ені 25 м-ден 60 м-ге дейін, беткейлердің төселуі 1:1,5-тен 1:8÷1:20-ға дейін, тереңдігі 1,4-тен 3-ке дейін.

Бұл бөлікте арна арнасы да лайланып, жағасында және өзен арнасының кейбір жерлерінде қалың қамыс өскен.

Арнаның өткізу қабілеті төмендеді. Өзеннің арнасын тазалап, жағасын қамыстан тазарту қажет. Арнаның өткізу қабілеті төмендеді. Өзеннің арнасын тазалап, жағасын қамыстан тазарту қажет.

Қазіргі жағдай



Негізгі жоба шешімдері

Жоба өткізу қабілетін қалпына келтіру үшін жалпы ұзындығы 3,5 шақырымды құрайтын Перетаска арнасын тереңдету жұмыстарын жүргізуді қарастырады.

Ағынның гидравликалық параметрлері «Атырау ЖЭО» АҚ ұсынған 2024 жылғы 24 шілдедегі № 01/1881 хаты және бұрын әзірленген жұмыс жобасының жұмыс сызбалары негізінде белгіленді.

Ағынның келесі параметрлері бар.

РЗУ-дан сорғы станциясына дейінгі ағынның учаскесі (0,7 км):

- Перетаска ауылындағы жұмыс суының деңгейі – минус 28,50 м;

- төменгі ені - 14м;

- беткейлерді төсеу – тік қабырға;

- судың орташа тереңдігі -3,2м;

Осы аумақта тазарту кезіндегі орташа қазба тереңдігі – 1,69м

Арнаның тас жолдан учаскесі және ЖЭО каналы(2,8)- км.

- Перетаска ауылындағы жұмыс суының деңгейі – минус 24,55м;

- орташа төменгі ені 15м;

- судың орташа тереңдігі - нақты су деңгейінен 2 м.

Осы аумақта тазарту кезіндегі орташа қазба тереңдігі – 1,7м

Арна түбін экскаватормен бар учаскені қазып, алдын ала дайындалған қазбаларға топырақ салып, кейін құрғатылған топырақты алып тастау арқылы жобалық параметрлерге дейін тереңдетеді.

Негізгі құрылыс жұмыстары

Тереңдету жұмыстары жұмыс істеп тұрған өндіріс аясында жүргізіледі.

Түбін тазалауды бастамас бұрын екі жағынан арна бойындағы өсімдіктерден топырақ төгуге арналған карьерді тұраққа және техниканы пайдалануға арналған жолақты тазалауға дайындық жұмыстары жүргізіледі.

Содан кейін қазбаның бетінен қалыңдығы 0,2 м өсімдік қабаты алынып, уақытша кавалерлерге ауыстырылады.

Топырақ үйінділеріне қазу жұмыстары экскаватормен жүргізіледі, самосвалдарға тиеледі және Атырау жылу электр орталығының жеке қажеттіліктері үшін 7 шақырымға дейінгі қашықтыққа тасымалданады.

Қазбадан алынған топырақтың бір бөлігі платформалар мен машиналарға арналған өткелдерді салуға пайдаланылады.

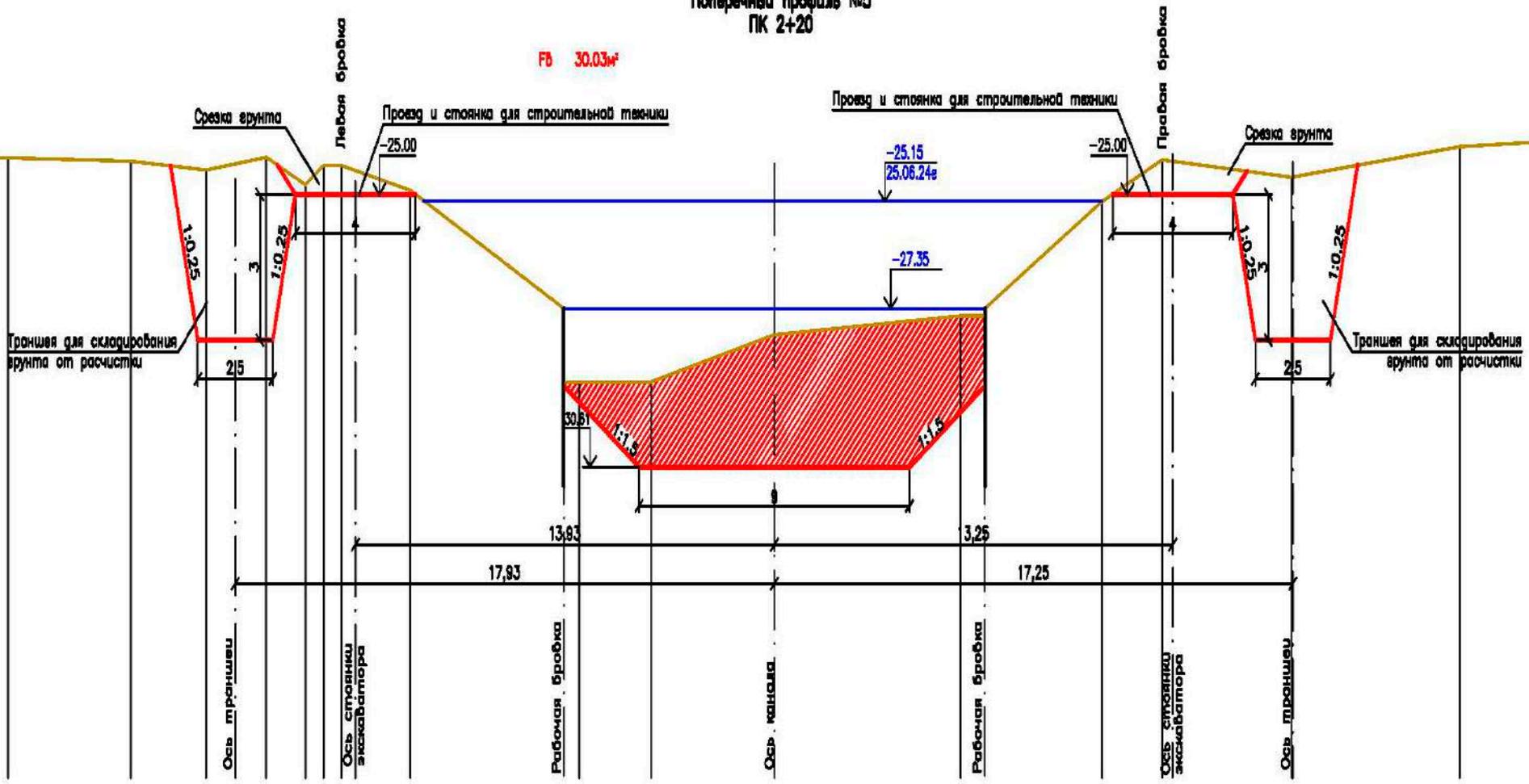
Арнадағы топырақты өңдеу драглайн экскаваторын қолдану арқылы және оны траншеяға төсеу арқылы жүзеге асырылады. Төменгі шөгінділер лайлы сазды қабаттары бар сұр, ашық-сұр сазбен ұсынылған. 4 категориялы бір шөмішті экскаватормен қазылған кезде топырақ.

Траншеяны толтырып, төселген топырақтың үстіңгі қабатын кептіргеннен кейін ол тегістеледі. Кавалерлердің өсімдік қабаты қозғалады және тегістеледі.

Тереңдету жұмыстары каналдың ихтиофаунасына болмашы зиян келтіруі мүмкін, оның орнын толтыру жобада қарастырылған.

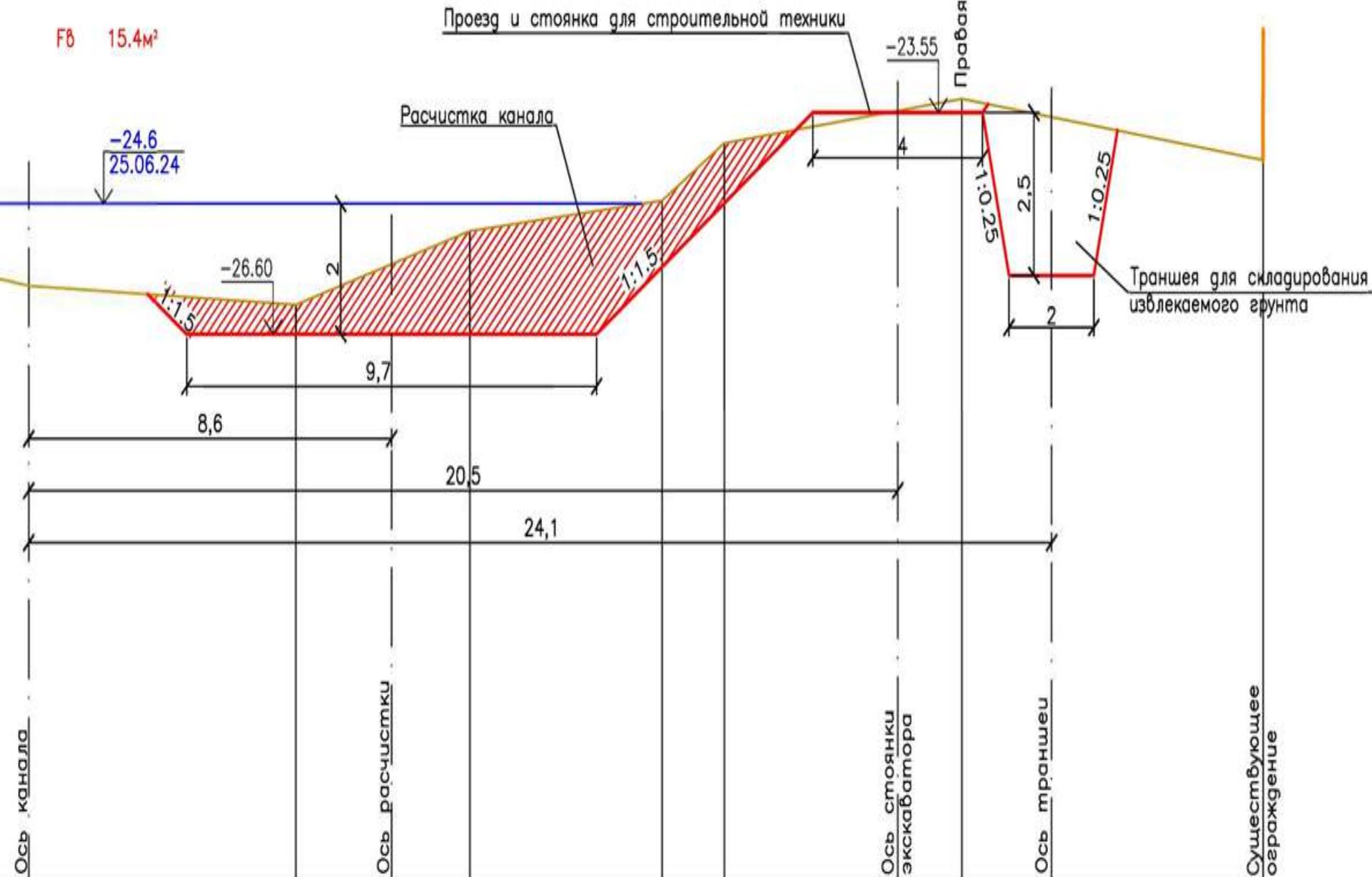
Поперечный профиль №5
ПК 2+20

ФВ 30.03м



Поперечный профиль №21
ПК 11+12

FВ 15.4м²



Негізгі техникалық-экономикалық көрсеткіштер

1	Арналарды тереңдету ұзақтығы	3,5 км
	Негізгі тазарту параметрлері:	
2	РЗУ-дан 1 көтергіш сорғы станциясына дейінгі учаске, ұзындығы:	0,70 км
	- орташа қазба тереңдігі	1,69 м
3	Атырау жылу электр орталығының жолдан каналға дейінгі учаскесі, ұзындығы	2,80 км
	- орташа қазба тереңдігі	1,7 м
4	Үзіліс көлемі, барлығы	32,875т. м ³
5	2024 жылға ағымдағы бағалардағы жиынтық сметаға сәйкес құрылыстың жалпы құны	135, 31млн. т
6	Құрылыстың басталған жылы	2025ж.
7	Құрылыстың ұзақтығы	5 ай
8	Тазарту кезінде балық қорларына келтірілген зиянның орнын толтыру шығындары	512, 6 м. т.

Жұмыс жобасының құрамындағы ықтимал әсерлер туралы есеп



Ықтимал әсерлер туралы есептің мақсаты - қабылданатын басқарушылық және шаруашылық шешімдердің экологиялық және өзге де салдарларын айқындау, қоршаған ортаны сауықтыру бойынша ұсынымдар әзірлеу, табиғи экологиялық жүйелер мен табиғи ресурстардың жойылуын, тозуын, бүлінуін және сарқылуын болдырмау.



Атмосфералық ауаға әсері

Қызметті іске асыру кезінде атмосфералық ауаға шығарылатын ластаушы заттардың көздері:

жер жұмыстары, автокөлік қозғалысы кезінде тозаңдану (бір шөмішті экскаваторлар, бульдозерлер-қопсытқыштар)

Атмосфераға шығарылуы күтілетін ластаушы заттардың мөлшері: жалпы шығарындылар – 1.5676 тонн/жыл оның ішінде қатты ластаушы заттар – 1.5676 тонн.



Су ресурстарына әсері

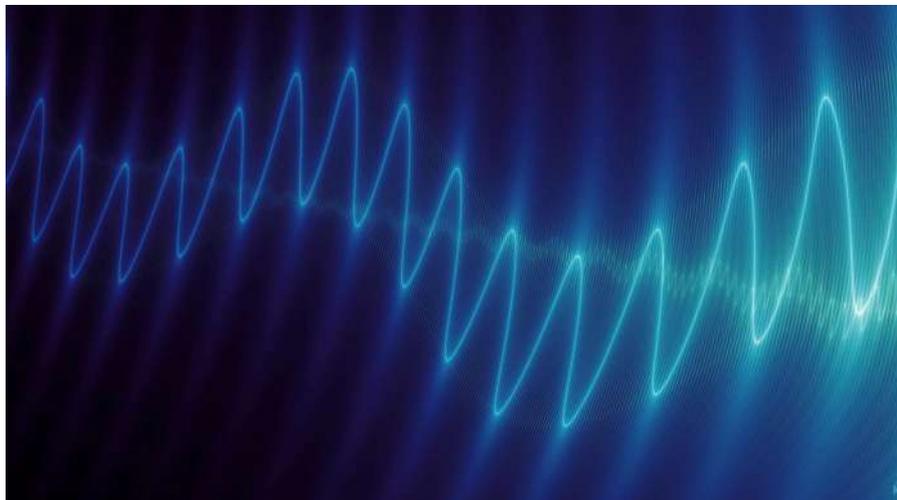


Жобалау жұмыстарын жүргізген кезде сарқынды сулар ашық су айдындарына немесе жер бедеріне шығарылмайды. Жұмыс орнында биодәретханалар орнатылады, содан кейін арнайы көліктермен жойылады.

Суды қорғаудың қарастырылған шараларын іске асыру кезінде жобаланған объектілер орналасқан аумақтағы жер үсті және жер асты суларына әсер ең төменгі деңгейге дейін төмендейді.

Жобалау жұмыстарын жүргізу кезеңінде шаруашылық-ауыз судың көлемі 65,52 м³, технологиялық су – 1537,9 м³.

Шу мен дірілдің әсері



Жұмыс кезінде қоршаған ортаға шу мен дірілдің әсері тек механизмдер мен машиналар жұмысынан туындайды.

Жұмыс барысында фауна тұрғындарына шудың әсері болады. Оларды жұмыс аяқталғаннан кейін жақын маңдағы аумақтарға уақытша көшіру және ескі орындарына қайтару мүмкіндігі бар. Жұмыс кезіндегі шу мен дірілдің әсерлері қоршаған орта үшін минималды болады және халық үшін болмайды.



Жер ресурстарына әсері



Перетаска каналы Атырау қаласының оңтүстік-батыс бөлігінде орналасқан.

Геоморфологиялық тұрғыдан аумақ Жайық өзенінің сол жақ Жайылма террасасының бетімен шектеседі. Каспий теңізіне қарай жалпы көлбеуі бар сәл толқынды жазық.

Бұл әсердің ықтимал көрінісі жұмыс барысында пайда болатын қатты қалдықтардың рұқсатсыз таралуы, сондай-ақ жұмысшы персоналдың өмірінен тұрмыстық қалдықтар нәтижесінде пайда болуы мүмкін. Алайда қоқысты жинау, сақтау және кәдеге жарату ережелері мен нормаларын қатаң сақтау бұл қолайсыз құбылысты барынша азайтуға мүмкіндік береді.

Жер жамылғысына әсеріне құрылыс техникасы мен автокөлікті пайдалану кезінде көрінуі мүмкін және олардың органикалық және бейорганикалық зат ластануынан көрінеді. Жер әсері техногендік ластаушы заттардың түсуінен тұрады - топырақ бетіне жанармай мен жанар-жағармай төгілетін мүмкіндігі болады.

Бұл процестің көрінісі құрылыс техникасы мен автокөлікті пайдалану ережелерін бұзған кезде болуы мүмкін. Алайда, топыраққа тікелей әсер ету көлемі жағынан аз және жергілікті сипатта болады.

Өсімдіктер мен жануарлар әлеміне әсері

Өсімдік жамылғысына теріс әсер етпейді, өйткені қызмет қандай да бір химиялық реагенттерді пайдаланбай жүзеге асырылады, сондықтан арнаны лай шөгінділерінен тазартуы Батыс Қазақстан облысының өсімдік әлеміне теріс әсер етпейді.

Жоспарланған қызметті асыру кезінде жануарлар әлеміне теріс әсер ету техниканың жұмысымен, өсімдік жамылғысының бұзылуымен, далалық жолдар желісінің ұлғаюымен, жануарларды қорқытатын және "алаңдаушылық факторымен", шу мен жарық әсерлерімен байланысты.

Мазасыздық факторы азайған сайын жануарлардың қайтып оралуын және олардың санын қалпына келтіруді күтуге болады. Жануарлар әлеміне әсерді азайту жөніндегі іс-шараларды орындалса, әсер уақытша, жергілікті және әлсіз деп бағаланады.

Тереңдету жұмыстары кезінде каналдың ихтиофаунасына шамалы залал келтірілуі мүмкін, оны өтеу жобада көзделген.



Жоспарланған қызмет нәтижесінде пайда болатын қалдықтардың күтілетін түрлері, сипаттамалары және саны туралы ақпарат

Құрылыс кезеңіндегі өндіріс және тұтыну қалдықтарының жалпы көлемі

Қалдықтарды анықтау «Өндіріс және тұтыну қалдықтарын максималды орналастыру стандарттарының жобаларын әзірлеу әдістемесі. Қазақстан Республикасы Қоршаған ортаны қорғау министрінің 2008 жылғы 18 сәуірдегі бұйрығына N 16 қосымша. № 100-б.»

Қалдықтардың атауы	Ағымдағы жағдайдағы көмілген қалдықтардың көлемі, тонна/жыл	Жинақталуы тонна/жыл	Жерлеу шегі, тонна/жыл	Қайта пайдалану, қайта өңдеу, тонна/жыл	Үшінші тұлғаларға аудару, тонна/жыл
1	2	3	4	5	6
Барлығы	-	3024,349	-	-	3024,349
оның ішінде өндіріс қалдықтары	-	-	-	-	-
тұтыну қалдықтары	-	0,349	-	-	0,349
Қауіпті қалдықтар					
Бояулар мен лактарға арналған бос контейнерлер	-	-	-	-	-
Қауіпті қалдықтар емес					
Дәнекерлеу электродтары	-	-	-	-	-
Тұрмыстық қатты қалдықтар	-	0,349	-	-	0,349
Құрылыс қалдықтары	-	3024	-	-	3024
Айна					
-	-	-	-	-	-

НАЗАР АУДАРҒАНЫҢЫЗҒА РАҚМЕТ!