



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulmanov 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

**«Республиканское государственное казенное предприятие
«Урало - Атырауский осетровый рыболоводный завод»
Комитета рыбного хозяйства Министерства экологии
и природных ресурсов Республики Казахстан»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
на отчет о возможных воздействиях к «проекту реконструкция головного водозабора
путем наращивания его длины (протяженности) и ремонта насосной станции,
обеспечивающих водоснабжение прудов».**

В соответствии пункту 7.18 раздела 2, приложения 2 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК вид намечаемой деятельности, любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду относятся к объектам II категории.

Необходимость разработки отчета о возможных воздействиях определена Заключением об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности №KZ14VWF00086721 от 23.01.2023 года.

Общие сведения о месторождении

РГКП «Урало-Атырауский осетровый рыболоводный завод» находится в Атырауской области и представляет собой комплекс инженерных сооружений, предназначенных для искусственного разведения молоди ценных пород рыб, с целью пополнение запасов осетровых рыб Урало-Каспийского бассейна.

В административно-географическом положении Урало-Атырауский осетровый рыболоводный завод расположен в с. Жанаталап (Атырауская область, Атырауская городская администрация) на левом берегу реки Жайык, по адресу: трасса Атырау-Дамба, 140.

Согласно заказу государства, производственная мощность завода составляет 3,5 млн. мальков севрюги, осетра и стерляди.

Согласно земельным актам, общая занимаемая площадь земельного отвода РГКП «Урало-Атырауский осетровый рыболоводный завод» Комитета рыбного хозяйства МЭГПР РК составляет 98,12 га, и относится к категории земель – земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Целевое назначение земель – для строительства и эксплуатации осетрового рыболоводного завода, очистных сооружений.

Расстояние до ближайшего жилого массива, расположенного к северо-востоку от площадок реконструкции, составляет: от водозабора 290 м, от здания насосной – 225 м.

Координаты оголовка водозабора – N47o00/46//, E51o49/36//, насосной – N47o00/45//, E51o49/40//.

Площадь, охватываемая реконструкцией проекта, составляет 13000 м2.



Целевое назначение работы

Целью настоящего проекта является реконструкция головного водозабора путем наращивания его протяженности и ремонт насосной станции, обеспечивающей водоснабжение прудов.

Для успешной работы Урало-Атырауского осетрового рыбоводного завода и в связи с изменениями гидрологического режима р. Жайык, значительного падения уровня воды, возникла необходимость осуществить реконструкцию головных водозаборных труб, которые обеспечивают водой прудовое хозяйство УАОРЗ. В рамках данного проекта планируется также ремонт насосной станции.

Цель проектирования рабочего проекта соответствует плану мероприятий по реализации «Программы развития рыбного хозяйства на 2021-2030 годы», утвержденной Постановлением Правительства РК от 5 апреля 2021 года №208. Завод обеспечен необходимой инженерной и транспортной инфраструктурой, создаваемой для развития рыбного хозяйства.

Площадки реконструкции головного водозабора и ремонта насосной станции находятся в границах Урало-Атырауского осетрового рыбоводного завода.

В состав рабочего проекта входят следующие объекты:

- водозаборные сооружения (реконструкция);
- насосная станция первого подъема (капитальный ремонт);
- пристройка топочной к зданию НС-1 (новое строительство);
- автодорога к зданию насосной (реконструкция) – частично асфальтобетонная;
- площадка для парковки автомобилей (реконструкция) – щебеночно-гравийное покрытие.

Строительство будет осуществляться в одну очередь, общая продолжительность строительства составляет 10 месяцев.

Автомобильная дорога

Проектом предусмотрено строительство дороги вокруг насосной станции.

Вид покрытий – облегченный. Конструкция дорожной одежды нежесткого типа с покрытием из горячих асфальтобетонных смесей. Общая протяженность дороги составляет 150 м. Ширина проезжей части автодороги с асфальтобетонным покрытием с обочинами шириной 0,5 м принята 6 м. Ширина одной полосы движения автодороги – 3 м.

Оценка воздействия на выбросы загрязняющих веществ

От источников загрязнения в период планируемых работ в атмосферу будут выделяться загрязняющие вещества:

- оксиды углерода, серы, азота, углеводороды, бенз(а)пирен, сажа, формальдегид – от выхлопных труб работающих дизельных двигателей;
- пыль неорганическая – при пересыпке строительных материалов, проведении земляных работ и перемещении автотранспорта;
- оксиды марганца, железа, фтористый водород, фториды, азота диоксид, углерода оксид, пыль неорганическая – при сварочных работах;
- пары углеводородов – при битумных работах;
- пары растворителя – при покрасочных работах.

Всего за период реконструкции водозаборных сооружений предполагается 10 стационарных источников (3 организованных и 7 неорганизованных).

Ожидаемый валовый выброс в атмосферу за период проведения планируемых работ составит 2,825 тонн, в т.ч. твердых 0,596 т, газообразных и жидких 2,229 т.

Ожидаемые источники выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу в период планируемых работ

Номер ИЗА	Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса вредных веществ	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы вещества	
					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0001	Дизельный генератор	Выхлопная труба	0301	Азота диоксид	0.0916	0.694
			0304	Азота оксид	0.015	0.113
			0328	Сажа	0.0078	0.0605
			0330	Сера диоксид	0.0122	0.091
			0337	Углерод оксид	0.08	0.605



Номер ИЗА	Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса вредных веществ	Код ЗВ	Наименование вещества	Выбросы вещества	
					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
			0703	Бенз/а/пирен	0.0000001	0.0000011
			1325	Формальдегид	0.0017	0.0121
			2754	Углеводороды пред. C12-C19	0.04	0.302
0002	Многопостовая сварочная установка	Выхлопная труба	0301	Азота диоксид	0.0458	0.055
			0304	Азота оксид	0.0074	0.009
			0328	Сажа	0.004	0.005
			0330	Сера диоксид	0.0061	0.0072
			0337	Углерод оксид	0.04	0.05
			0703	Бенз/а/пирен	1E-07	0.0000001
			1325	Формальдегид	0.0008	0.001
			2754	Углеводороды пред. C12-C19	0.02	0.024
0003	Битумно-плавильная установка	Выхлопная труба	0301	Азота диоксид	0.0047	0.0034
			0304	Азота оксид	0.0008	0.0006
			0328	Сажа	0.0006	0.00042
			0330	Сера диоксид	0.0136	0.0098
			0337	Углерод оксид	0.0315	0.023
6001	Земляные работы	Неорганизованный	2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO2	0.0097	0.081
6002	Перегрузка и хранение строительных материалов	Неорганизованный	2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO2	0.0075	0.43
6003	Пыление при движении самосвалов	Неорганизованный	2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO2	0.0003	0.003
6004	Участок сварки и резки	Неорганизованный	0123	Железо (II, III) оксиды	0.0024	0.0022
			0143	Марганец и его соединения	0.0002	0.0002
			0301	Азота диоксид	0.0014	0.0012
			0337	Углерод оксид	0.0074	0.007
			0342	Фтористый водород	0.0004	0.0004
			0344	Фториды неорг. плохо растворимые	0.0018	0.002
			2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO2	0.0003	0.0003
6005	Покрасочный участок	Неорганизованный	0616	Ксилол	0.018	0.102
			2752	Уайт-спирит	0.021	0.118
6006	БСУ	Неорганизованный	2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO2	0.0042	0.011
6007	Битумные работы	Неорганизованный	2754	Углеводороды пред. C12-C19	0.0006	0.0005

В связи с тем, что район проведения работ располагается в пределах водоохраных зон и полос реки Урал, то обслуживание, заправка автотранспорта и спецтехники на участке работ запрещается.

Предусматривается использование исправной спецтехники и автотранспорта. Обслуживание, заправка и ремонт техники будет проводиться на сторонних предприятиях (ближайшие АЗС и СТО).

Водоснабжение и водоотведение

При проведении строительных работ для хозяйственно-бытовых нужд работников будет использоваться вода из существующего водовода. В качестве питьевой воды будет использоваться бутилированная вода.

Реконструируемый головной водозабор – это объект существующего УАОРЗ. Водопотребление на этом объекте будет обеспечено в полном объеме в рамках действующего разрешения на специальное водопользование № KZ76VTE00185161 от 29.06.2023г., выданного УАОРЗ.

Хозяйственно-бытовые сточные воды, образованные в процессе строительных работ, будут собираться в водонепроницаемых септиках и биотуалете, далее по мере накопления вывозиться сторонней организацией по договору.

Вода, использованная на гидротестирование после предварительного анализа (если показатели качества соответствуют требованиям) будет отведена по договору со сторонней организацией или использована для полива зеленых насаждений.



Водная биота

Планктон и бентос

В результате проведения гидротехнических работ в акватории реки будет нанесен неизбежный ущерб водной биоте, который выразится в частичной гибели планктонных и бентосных организмов, ухудшении условий естественного воспроизводства, потере кормовой базы.

При реконструкции водозабора биомассы объектов будут испытывать как прямое, так и опосредствованное воздействие различных факторов, основными из которых будут:

- повышение мутности воды;
- физические факторы (шум, свет).
- нарушения речного дна и донных отложений;
- физическое присутствие основания водозабора.

Параметры объектов воздействия для расчета ущерба при строительстве водозабора

Средняя биомасса фитопланктона, мг/м ³	985,9
Средняя биомасса зоопланктона, мг/м ³	416,93
Среднее количество ихтиопланктона, экз./м ³	-
Средняя биомасса макрозообентоса, г/м ²	132422

Расчет условного ущерба рыбным ресурсам при строительстве водозабора

Вид рыб	Биомасса рыб в уловах, %	Возможные потери ихтиофауны, выраженные в конкретной рыбной продукции, кг	Стоимость 1 кг продукции, тенге		Фактический ущерб биоресурсам, тенге
			Ставки платы (МРП)	Тенге	
Судак	9,09	0,901	1,3	4485	4039,8
Сазан	4,21	0,417	1,3	4485	1872,0
Жерех	7,63	0,756	1,3	4485	3391,5
Вобла	19,17	1,899	0,4	1380	2621,0
Сом	1,31	0,130	0,4	1380	179,6
Щука	1,10	0,109	0,4	1380	150,4
Лещ	51,35	5,089	0,4	1380	7022,3
Карась	4,86	0,482	0,4	1380	664,9
Чехонь	1,21	0,120	0,4	1380	166,0
Другие (берш, толстолобик, кефаль)	0,06	0,006	0,4	1380	7,6
Итого	100,00	9,909			20115,2

Отходы производства и потребления

В результате реализации проекта ожидается образование 14 видов отходов производства и потребления, из которых 3 вида опасных отходов, 6 видов будут неопасными и 5 вида зеркальных отходов.

Ориентировочный объем образуемых отходов

№ п/п	Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/период	Ожидаемый лимит накопления, тонн/год
	Всего:	-	112,2552
	в том числе отходов производства:	-	101,9642
	отходов потребления:	-	10,2910
Опасные			
1	Отработанные технические масла	-	0,0746
2	Промасленные отходы	-	0,1244
3	Отработанные аккумуляторы	-	0,2082
	Итого опасных:	-	0,4072
Не опасные			
4	Металлолом	-	0,2422
5	Отходы РТИ	-	0,0047



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.

3. В соответствии со ст. 77 Экологического 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.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях возможных воздействиях к «проекту реконструкция головного водозабора путем наращивания его длины (протяженности) и ремонта насосной станции, обеспечивающих водоснабжение прудов» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Приложение

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «проекту реконструкция головного водозабора путем наращивания его длины (протяженности) и ремонта насосной станции, обеспечивающих водоснабжение прудов» Республики Казахстан» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 03.10.2023 год на интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 29.09.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет- ресурсах местных исполнительных органов 04.10.2023 г.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер:

Газета «Прикаспийская коммуна», №77,78 от 29.09.2023 г.; Газета «Атырау», №77,78 от 29.09.2023 г.; Телеканал «Caspian News» от 29.09.2023 г.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности – Республиканское государственное казенное предприятие "Урало-атырауский осетровый рыбоводный завод" Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан" rgkp_uaorz@mail.ru;

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях – ecoexpertatyrau@mail.ru

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, 03/11/2023 10:00, Атырауская область, Атырау Г.А., г. Атырау, РГКП "Урало-Атырауский осетровый рыбоводный завод", Актовый зал.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения, были сняты.

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

