



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 рыбоводный 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 «строительство 2-х зимовальных прудов по
0,2 га с отдельной Дамбой для зимнего содержания ремонтно-маточного стада
производителей осетровых видов рыбы и ремонта садка Куринского типа для
выдерживания осетровых видов рыбы в г. Атырау»**

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 №KZ57VWF00086723 от 23.01.2023 года.

Общие сведения о месторождении

РГКП «Урало-Атырауский осетровый рыбоводный 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 рыбоводный завод расположен в с. Жанаталап (Атырауская область, Атырауская городская администрация) на левом берегу реки Жайык, по адресу: трасса Атырау-Дамба, 140.

Ближайшая жилая зона представлена дачным сектором и расположена с северо-западной стороны завода. Река Жайык, у берегов которой располагается УАРЗ, протекает в 500 м к западу от ближайшего объекта работ.

Площадки строительства прудов и ремонта садка Куринского типа находятся в границах Урало-Атырауского осетрового рыбоводного завода, участок для строительства располагается на юго-восточной стороне предприятия.

Садок Куринского типа – существующий объект, требующий капитального ремонта. Расположен между существующими зданиями: цехом, и сооружениями завода.

Координаты центра площадки прудов – N47°00'31'', E51°49'58'', садка Куринского типа – N47°00'39'', E51°49'58''.



Целевое назначение работы

Проектом предусматривается «Строительство двух зимовальных прудов по 0,2 га с раздельной дамбой для зимнего содержания ремонтно-маточного стада производителей осетровых видов рыбы и ремонта садка Куринского типа для выдерживания осетровых видов рыбы».

Для успешной работы Урало-Атырауского осетрового рыбоводного завода, возникла необходимость осуществить строительство двух зимовальных прудов по 0,2 га для зимнего содержания производителей осетровых видов рыб. В рамках данного проекта планируется также ремонт садка Куринского типа для выдерживания осетровых видов рыбы.

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

Площадки строительства зимовальных прудов и ремонта садка находятся в границах Урало-Атырауского осетрового рыбоводного завода.

Строительство будет осуществляться в одну очередь, общая продолжительность строительства составляет 13,5 / 11,8 месяцев.

предусматривает строительство следующих зданий и сооружений:

- Пруды с дамбой (пруд 80,0x25,0 м) – 2 шт.;
- КПП (4,0x2,5 м) – 1 шт.;
- Автодорога к прудам и существующему садку – асфальтобетонная;
- Автодорога по дамбе прудов – щебеночно-гравийное покрытие;
- Садок Куринского типа, требующий капитального ремонта (существующий).

В зимовальных водоемах должен быть обеспечен постоянный водообмен с полной заменой воды в течение 8-10 суток. В течение всего периода зимовки в водоемах необходимо поддерживать оптимальный водообмен и проточность, постоянно осуществлять контроль за санитарным и гидрохимическим режимами. Вода, поступающая в зимовальные пруды, должна быть чистой, свободной от аммиака и сточных вод промышленных предприятий, иметь 80%-100% насыщения воды кислородом, иметь нейтральную или слабощелочную реакцию. Из пруда вода должна вытекать из нижних слоев, а ее уровень должен оставаться постоянным на всем протяжении зимовки. Дно имеет уклон в сторону водоспуска. Летом зимовальные пруды осушают, проветривают, дезинфицируют.

Проектом предусматривается также разработка конструктивных решений для капитального ремонта сооружения садка Куринского типа для выдерживания осетровых видов рыбы.

Из-за непрерывной эксплуатации сооружения разрушено основание садка, боковые стенки из бетонных плит, отмостка вокруг сооружения. Разрушена бетонная стяжка чаш бассейнов, подвержено коррозии перекрытия верхней части шахты насосной, в которой находятся водопроводные сети и задвижки. Изношен донный выпуск (монах) с отводящим колодцем из ж/бетонных колец и задвижкой. Требуется замена бетонных плит на откосах, бетонирование дна садка, штукатурная отделка наружных стенок бассейнов с покрытием из кафеля, замена железобетонных колец колодца на линии водовыпуска.

Технологические решения

Забор воды производят из реки Урал с помощью существующей насосной станции, расположенной на берегу реки. По трубопроводам вода поступает к существующим и к проектируемым прудам. Эксплуатация водовода и сооружений принята на 270 дней (осенний, зимний и весенний периоды)

Пруды с раздельной дамбой

Данным проектом предусмотрено строительство двух рыбоводных прудов. Они образованы с помощью гидротехнических сооружений. Рыбохозяйственная гидротехника подчинена задачам рыборазведения.

Рыбохозяйственные сооружения 2-х зимовальных прудов образованы как искусственные водоемы площадью по 0,2 га, с раздельной дамбой.

Пруд в виде усеченной пирамиды имеет размеры 25x80 м в верхней части чаши, в нижней части 11x66 м. Глубина сооружения принята 3,5 м. Пруды образованы насыпными дамбами и



заглублены на 1 м. Грунт для отсыпки дамб – суглинок. Глубина пруда (водоема) – 2,5 м. Глубина непромерзающего слоя воды составляет 2 м.

Гидротехнические решения.

Строительство прудов на территории рыбозавода предназначены для зимнего содержания ремонтно-маточного стада производителей осетровых видов рыбы.

Сооружения возводятся из земляных насыпей (суглинок).

Для обслуживания прудов необходима дорога по гребню дамбы, она принята шириной 4 м со щебеночно - гравийным покрытием.

В пониженных местах прудов предусмотрены водоводы с водовыпусками, водоканалами, водоспускными колодцами для постепенного спуска воды в существующий водный канал.

В верхней части прудов расположены водоприемные колодцы.

Площадь верхней части сооружения – 2000 м², площадь нижней части сооружения – 726 м², глубина сооружения пруда принята 3,5 м. Объем сооружения – 4583,53 м³.

Садок курицкого типа

Садок вытянутый, трапециевидной формы в виде канала, с тремя овальными чашами бассейна и заглубленной шахты насосной. Над чашами и насосной – открытый навес из металлических конструкций с кран-балкой. Садок открытого типа, огороженный по периметру отстойкой в виде дорожки и забором высотой 1,8 метров. Сооружение садка прямоугольное в плане с закругленными краями в месте расположения ж/б колодца и задвижки.

Проектируемое сооружение садка прямоугольное в плане, с размерами в осях 15,4x90,0 м.

Контрольно-пропускной пункт (КПП)

Здание КПП – одноэтажное, без подвала, прямоугольное в плане, с размерами в осях 2,50x4,0 м.

Автодорога к прудам и существующему садку

Проектом предусмотрено строительство асфальтобетонной дороги к прудам и существующему садку, а также прокладка щебеночно-гравийной дороги по дамбе прудов.

Общая протяженность дороги составляет 438 м. Ширина проезжей части автодороги с асфальтобетонным покрытием 6 м, с обочинами шириной – 0,5 м. Ширина одной полосы движения автодороги – 3 м.

Оценка воздействия на выбросы загрязняющих веществ

Стационарными источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу в период планируемых работ будут:

- организованные источники: выхлопные трубы дизельных двигателей и битумно-плавильной установки;
- неорганизованные источники: открытые участки сварочного и покрасочного постов, перемещение грунта, площадки хранения и пересыпки строительных материалов, движение автотранспорта.

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 строительно-монтажных работ предполагается *9 стационарных источников* (2 организованных и 7 неорганизованных).

Ожидаемый валовый выброс в атмосферу за период проведения планируемых работ составит 2,579 тонн, в т.ч. твердых 2,070 т, газообразных и жидких 0,509 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	Многопостовая сварочная установка	Выхлопная труба	0301	Азота диоксид	0.0458	0.092
			0304	Азота оксид	0.0074	0.015
			0328	Сажа	0.004	0.008
			0330	Сера диоксид	0.0061	0.012
			0337	Углерод оксид	0.04	0.08
			0703	Бенз/а/пирен	0.0000001	0.0000002
			1325	Формальдегид	0.0008	0.002
0002	Битумно-плавильная установка	Выхлопная труба	2754	Углеводороды пред. C ₁₂ -C ₁₉	0.02	0.04
			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
6001	Земляные работы	Неорганизованный	2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO ₂	0.0244	0.245
6002	Перегрузка и хранение строительных материалов	Неорганизованный	2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO ₂	0.023	1.54
6003	Пыление при движении самосвалов	Неорганизованный	2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO ₂	0.007	0.185
6004	Участок сварки и резки	Неорганизованный	0123	Железо (II, III) оксиды	0.0021	0.0021
			0143	Марганец и его соединения	0.0002	0.0002
			0301	Азота диоксид	0.0014	0.0012
			0337	Углерод оксид	0.0067	0.007
			0342	Фтористый водород	0.0004	0.0004
			0344	Фториды неорг. плохо растворимые	0.0017	0.002
			2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO ₂	0.0003	0.0003
6005	Покрасочный участок	Неорганизованный	0616	Ксилол	0.018	0.102
			2752	Уайт-спирит	0.021	0.12
6006	БСУ	Неорганизованный	2908	Пыль неорг.: 70-20% SiO ₂	0.034	0.087
6007	Битумные работы	Неорганизованный	2754	Углеводороды пред. C ₁₂ -C ₁₉	0.0006	0.0004

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.

Завершением строительных работ будет заполнение построенных прудов водой из р. Жайык в объеме 6076 м³. Заполнение прудов будет осуществляться речной водой через затопленный оголовок водовода, оснащенный рыбозащитным устройством.

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.

Отходы производства и потребления

Во время строительства будет образовано 14 видов отходов. Общий объем отходов составит 1980,5251 тонн. Отходы будут складироваться на специально обустроенных площадках в течение периода, установленного ст. 320 ЭК РК.



Ориентировочный объем образуемых отходов

№ п/п	Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/период	Ожидаемый лимит накопления, тонн/год
	Всего:	-	1980,5251
	в том числе отходов производства:	-	1966,1092
	отходов потребления:	-	14,4159
Опасные			
1	Отработанные технические масла	-	0,4773
2	Промасленные отходы	-	0,1316
3	Отработанные аккумуляторы	-	0,2974
	Итого опасных:	-	0,9064
Не опасные			
4	Металлолом	-	1,3340
5	Отходы РТИ	-	0,0036
6	Пищевые отходы	-	2,0441
7	Коммунальные отходы	-	12,3672
8	Отходы бетона	-	29,1492
9	Отходы пластика	-	0,0036
	Итого неопасных:	-	44,9016
Зеркальные (опасные)			
10	Медицинские отходы	-	0,0047
11	Остатки лакокрасочных материалов	-	0,0575
	Итого зеркальных (опасных):	-	0,0622
Зеркальные (не опасные)			
12	Изношенные средства защиты и спецодежда	-	0,2963
13	Строительные отходы	-	1934,2036
14	Древесные отходы	-	0,1550
	Итого зеркальных (не опасных):	-	1934,6549
	Итого зеркальных:	-	1934,7171
	ВСЕГО:	-	1980,5251

По мере накопления все отходы будут передаваться на договорной основе подрядным специализированным организациям, чья деятельность связана с переработкой /утилизацией/ захоронением отходов.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ57VWF00086723 от 23.01.2023 года.

2. Отчет о возможных воздействиях к «проекту «строительство 2-х зимовальных прудов по 0,2 га с отдельной Дамбой для зимнего содержания ремонтно-маточного стада производителей осетровых видов рыбы и ремонта садка Куринского типа для выдерживания осетровых видов рыбы в г. Атырау»

3. Протокол общественных слушаний к отчету о возможных воздействиях к «проекту «строительство 2-х зимовальных прудов по 0,2 га с отдельной Дамбой для зимнего содержания ремонтно-маточного стада производителей осетровых видов рыбы и ремонта садка Куринского типа для выдерживания осетровых видов рыбы в г. Атырау»

В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства. Также, необходимо учесть требования со статьями 277,278 Кодекса.

1. Соответствий п.2 статьи 23 Закона «Об особо охраняемых природных территориях», изъятие земель особо охраняемых природных территорий не допускается.

Также, в соответствии пп.3.п.1 ст.48 Закона «Об особо охраняемых природных территориях», в охранных зонах государственных национальных природных парков запрещаются разведка и добыча полезных ископаемых, за исключением случаев, указанных в пункте 2 статьи 84-2 настоящего Закона.



2. В соответствии статьи 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 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.

3. 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.

Вывод: Представленный отчет о возможных воздействиях возможных воздействиях к «проекту «строительство 2-х зимовальных прудов по 0,2 га с отдельной Дамбой для зимнего содержания ремонтно-маточного стада производителей осетровых видов рыбы и ремонта садка Куринского типа для выдерживания осетровых видов рыбы в г. Атырау» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Приложение

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к «проекту «строительство 2-х зимовальных прудов по 0,2 га с отдельной Дамбой для зимнего содержания ремонтно-маточного стада производителей осетровых видов рыбы и ремонта садка Куринского типа для выдерживания осетровых видов рыбы в г. Атырау» 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 02.10.2023 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет- ресурсах местных исполнительных органов 04.10.2022.

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_uorz@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 16:30, Атырауская область, Атырау Г.А., г. Атырау, РГКП "УРАЛО-АТЫРАУСКИЙ ОСЕТРОВЫЙ РЫБОВОДНЫЙ ЗАВОД", Актывый 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



