



060011, QR, Atyraý qalasy, B. Qulma.Nev kóshesi, 137 úi
tel/faks: 8 (7122) 213035, 212623
e-mail: atyrauekol@rambler.ru

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

РГКП «Урало - Атырауский осетровый рыболовный завод»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство причала на реке Урал для стоянки судов предприятия, предназначенных для транспортировки производителей осетровых видов рыб, выловленных в воспроизводственных целях 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 №KZ84VWF00086722 от 23.01.2023 года.

Общие сведения

В административном отношении Урало-Атырауский осетровый рыболовный завод (УАОРЗ) расположен в селе Жанаталап (Атырауская область, Атырауская городская администрация), на левом берегу реки Жайык.

Целевое назначение осетрового рыболовного завода – пополнение запасов осетровых рыб бассейна Каспийского моря. Следовательно, работа Урало-Атырауского осетрового рыболовного завода являются одним из сегментов, способствующих выполнению «Программы развития рыбного хозяйства на 2021 - 2030 годы». Согласно заказу государства, производственная мощность завода составляет 3,5 млн. мальков севрюги, осетра и стерляди.

Целевое назначение работы

Для успешной работы Урало-Атырауского осетрового рыболовного завода и в связи с изменениями гидрологического режима р. Жайык, возникла необходимость осуществить строительство причала для швартовки катеров предприятия и транспортировки рыбы.

Участок, отведенный под строительство причала, расположен на берегу р. Урал в г. Атырау. К югу от проектируемого причала расположено здание насосной станции, юго-западнее на берегу реки располагается проектируемый водозабор. Участок под строительство причала свободен от застройки.

По проекту предусматривает строительство следующих зданий и сооружений:

- причал – площадка с навесом (60,0x15,0 м) – 1 шт.;
- КПП – мобильное здание (4,0x2,5 м) – 1 шт.;
- автодорога к причалу – 110 м, асфальтобетонная.

Причал

Проектируемый причал представляет собой площадку с навесом размером 60,0x15,0 м, расположенную в надводной части реки с заглубленными столбчатыми фундаментами – сваями. В



надводной части – это сооружение на металлических стойках с железобетонной площадкой 60,0×15,0 м, с лебедкой под оборудование для выгрузки осетровых видов рыб, огороженной с трех сторон металлическим забором.

К причалу примыкает подъездная площадка-пирс шириной 6,0 м и длиной 12,0 м. Фундаментом служат сваи забивные, железобетонные, 400х400 мм длиной 12,0 м. Подъезд осуществляется по асфальтовой дороге.

Вертикальная планировка участка запроектирована в увязке с прилегающей территорией с учетом организации нормального отвода атмосферных вод и оптимальной высотной привязки к сооружению. Отвод атмосферных и талых вод от зданий и сооружений осуществляется по спланированной поверхности в карты зеленых насаждений. Отвод атмосферных и талых вод осуществляется в пониженные части рельефа.

Участок застройки благоустраивается, площадки имеют твердое покрытие. Вдоль подъездной дороги к причалу предусмотрена посадка деревьев. Незанятая озеленением территория имеет естественный травяной покров. Проектируемое сооружение – без ограждения территории. Проектом предусматривается рабочее освещение причала.

Технико-экономические показатели:

- площадь участка строительства – 12666,7 м²;
- площадь застройки – 972 м²;
- строительный объем (надземный) – 5350 м³;
- площадь покрытий – 782 м², в том числе дороги 652,8 м², обочин – 129,2 м²;
- площадь озеленения – 10912,7 м²

На площадке причала предусмотрена установка *контрольно-пропускной пункт (КПП)* для регулирования работ на причале.

Здание КПП – одноэтажное, без подвала, прямоугольное в плане, с размерами в осях 2,50×4,0 м. Общая площадь – 8,74 м². Фундамент монолитная плита размерами 2600х4100 мм, толщиной 200 мм. Наружные стены толщиной 100 мм. Каркас запроектирован из металлических труб квадратного сечения.

Технико-экономические показатели:

- общая площадь – 8.74 м²;
- строительный объем – 21.85 м³;
- площадь застройки – 10.00 м².

Здание КПП оснащено теплом, электроэнергией, сотовой связью. Отопление контрольно-пропускного пункта осуществляется от электрических масляных радиаторов.

Автомобильная дорога

Основные характеристика автодороги:

- категория дороги – улицы местного значения;
- вид покрытия – облегченный;
- конструкция дорожной одежды – нежесткого типа с покрытием из горячих асфальтобетонных смесей;
- общая протяженность автомобильной дороги 110,0;
- ширина проезжей части автодороги – 6,0 м с обочинами шириной 0,5 м;
- количество полос движения – 2.

При планировке территории и строительстве дороги будет всего переработано грунта:

- насыпи – 1211,8 м³;
- выемки – 1180,1 м³.

Начало строительных работ ожидается в 2024 году 11 месяцев, в том числе:

- подготовительный период – 2 месяца;
- монтаж оборудования – 2 месяца.

Оценка воздействия на качество атмосферного воздуха

Все источники выбросов загрязняющих веществ в период планируемых работ – временные.



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 строительства причала предполагается 10 стационарных источников (3 организованных и 7 неорганизованных).

Ожидаемый валовый выброс в атмосферу за период проведения планируемых работ составит 6,078 тонн, в т.ч. твердых 2,767 т, газообразных и жидких 3,311 т.

В связи с тем, что район проведения работ располагается в пределах водоохранных 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).

Водопотребление и водоотведение объекта на период строительства

В данном разделе рассматривается водохозяйственная деятельность при реализации проекта при реконструкции причала УАОРЗ на р. Жайык. При проведении строительных работ для хозяйственно-бытовых нужд работников будет использоваться вода из существующего водовода. В качестве питьевой воды будет использоваться бутилированная вода.

На производственные нужды потребление воды для спецтехники, приготовления строительных смесей и пылеподавления будет используется привозная вода специализированной сервисной компанией по договору.

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.

Ориентировочный объем водопотребления на период строительных работ составит: 5,266 тыс.м³/период, из них:

- На хоз-питьевые нужды – 0,396 тыс. м³/период (вода питьевого качества);
- На производственные нужды – 4,870 тыс. м³/период (вода технического качества).

Ориентировочный объем водоотведения на период строительных работ составит: 0,396 тыс.м³/период (хоз-бытовые сточные воды). Безвозвратное водопотребление на производственные нужды спецтехники, приготовления цементного раствора, пылеподавлении.

В период эксплуатации проектом предусматривается обеспечение герметичности всего оборудования и трубопроводов, проведение водозащитных мероприятий, снижающих вероятность попадания воды под фундаменты зданий. Эти мероприятия минимизируют попадание загрязняющих веществ в грунтовые воды.

Оценка условного ущерба рыбному хозяйству при строительстве причала

Основные виды негативного воздействия на водную среду в период строительства причала будут связаны с производством 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 гидростроительстве видами негативного воздействия на водные экосистемы будут:



- поступление в воду загрязняющих веществ из донных осадков, увеличение содержания взвешенных веществ при забивке свай;
- нарушение донных осадков якорями плавкранов и понтонов при строительстве причала;
- отторжение речного дна под сооружения и объекты свайного типа;
- физические факторы (шум, вибрация, освещение в ночное время и т. д.);
- смыв загрязняющих веществ со строительной площадки атмосферными и тальными водами;
- эпизодически непреднамеренные утечки загрязняющих веществ от строительных работ в прибрежной зоне.

Расчет условного ущерба рыбным ресурсам при строительстве причала

Наименование	Биомасса рыб в уловах, %	Возможные потери икhtiофауны, выраженные в конкретной рыбной продукции, кг	Стоимость 1 кг продукции, тенге		Фактический ущерб биоресурсам, тенге
			Ставки платы (МРП)	Тенге	
Судак	9,09	1,91	1,3	4485	8581,1
Сазан	4,21	0,89	1,3	4485	3976,4
Жерех	7,63	1,61	1,3	4485	7204,0
Вобла	19,17	4,03	0,4	1380	5567,3
Сом	1,31	0,28	0,4	1380	381,5
Щука	1,10	0,23	0,4	1380	319,5
Лещ	51,35	10,81	0,4	1380	14916,3
Карась	4,86	1,02	0,4	1380	1412,3
Чехонь	1,21	0,26	0,4	1380	352,6
Другие (берш, толстолобик, кефаль)	0,06	0,01	0,4	1380	16,2
Итого	100,00	21,05			42727,3

Условный ущерб биоресурсам при строительстве причала составит – 42727,3 тенге.

Накопление отходов

На этапе строительства будут образовываться следующие производственные отходы:

- Отработанные технические масла;
- Отработанные аккумуляторы;
- Промасленные отходы;
- Металлолом;
- Отходы РТИ;
- Отходы бетона;
- Отходы битума;
- Отходы пластика;
- Изношенные средства защиты и спецодежда;
- Остатки лакокрасочных материалов;
- Строительные отходы;
- Отходы сварки;
- Пищевые отходы;
- Коммунальные отходы.

Объем образуемых отходов.

№ п/п	Наименование отходов	Объем накопленных отходов на существующее положение, т/период	Ожидаемый лимит накопления, тонн/год
	Всего:	-	45,7164
	в том числе отходов производства:	-	32,1485
	отходов потребления:	-	13,5679
Опасные			
1	Отработанные технические масла	-	0,0140
2	Промасленные отходы	-	0,1317
3	Отработанные аккумуляторы	-	0,2354
	Итого опасных:	-	0,3810
Не опасные			



4	Металлолом	-	1,4656
5	Отходы РТИ (автомобильные шины)	-	0,0033
6	Пищевые отходы	-	1,9238
7	Коммунальные отходы	-	11,6397
8	Отходы бетона	-	19,0895
9	Отходы пластика	-	0,0005
	Итого неопасных:	-	34,1224
Зеркальные (опасные)			
10	Медицинские отходы	-	0,0044
11	Остатки лакокрасочных материалов	-	0,0425
	Итого зеркальных (опасных):	-	0,0469
Зеркальные (не опасные)			
12	Изношенные средства защиты и спецодежда	-	0,2789
13	Строительные отходы	-	9,9663
14	Древесные отходы	-	0,9209
	Итого зеркальных (не опасных):	-	11,1661
	Итого зеркальных:	-	11,2130
	ВСЕГО:	-	45,7164

Все отходы, образующиеся в период строительства и эксплуатации рыбоводного завода, будут передаваться специализированным организациям по договору. Отходы производства временно хранятся на территории предприятия не более 6 месяцев.

Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов

- свести к минимуму площади нарушения в водоохранной зоне, насколько это возможно технически;
- после завершения строительства, при необходимости, будут проведены работы по восстановлению нарушенных участков береговой зоны;
- организация регулярной уборки территории стройплощадок. При производстве работ запрещается оставлять на берегу строительный мусор, отходы и т.п. материалы;
- размещение на строительной площадке минимального набора временных зданий и сооружений;
- проведение профилактических мероприятий по поддержанию техники в исправном состоянии. Исключение складирования горюче-смазочных материалов и заправки техники в пределах водоохранных зон;
- организация системы сбора всех категорий сточных вод, а также их утилизация вне территории водоохранных зон и полос;
- отсутствие сброса сточных вод на рельеф местности.

Реализация вышеприведенных природоохранных мероприятий позволит существенно снизить негативное воздействие на поверхностные водные ресурсы и обеспечить защиту от загрязнения и истощения. При производстве работ по дноуглублению не будет нанесен ущерб водным ресурсам.



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 KZ84VWF00086722 от 23.01.2023 года.

2. Отчет о возможных воздействиях к «Строительство причала на реке Урал для стоянки судов предприятия, предназначенных для транспортировки производителей осетровых видов рыб, выловленных в воспроизводственных целях в г. Атырау».

3. Протокол общественных слушаний к отчету о возможных воздействиях к «Строительство причала на реке Урал для стоянки судов предприятия, предназначенных для транспортировки производителей осетровых видов рыб, выловленных в воспроизводственных целях в г. Атырау».

4. В дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательства.

5. Также, необходимо учесть требования со статьями 277,278, п.2 статьи 320 Экологического Кодекса РК.

6. 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.

7. В соответствии статьи 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных полос запрещаются:

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

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.

3). 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.

8. В соответствии со ст. 77 Экологического кодекса РК 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 к проекту «Строительство причала на реке Урал для стоянки судов предприятия, предназначенных для транспортировки производителей осетровых видов рыб, выловленных в воспроизводственных целях в г. Атырау» допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



1. Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство причала на реке Урал для стоянки судов предприятия, предназначенных для транспортировки производителей осетровых видов рыб, выловленных в воспроизводственных целях в г. Атырау» соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 03.10.2023 год.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах местных исполнительных органов 02.10.2023 года.

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

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер. Газета «ПК» №77-78 от 29.09.2023 г., «Атырау» от 29.09.2023 г Телеканал «Caspian NEWS» № 235 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 ГУ «Управление строительства Атырауской области», 060010, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, улица Әйтеке Би, дом № 77, БИН 050140003056.

ТОО НПП «Биосфера», г.Астана, район Алматы, ул. Бейімбет Майлин зд.19. Тел: +7 777 865 4124, БИН 920440000085, лицензия №01166Р от 03.01.2008 года на природоохранное проектирование и нормирование ozero.326857@gmail.com.

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 – a.sagingalieva@ecogeo.gov.kz, ga.arystanova@atyrau.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: 03/11/2023 15:00, 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



