



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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности KZ70RYS00327747 от 14.12.2022 года.

Общие сведения:

Республиканское государственное казенное предприятие «Урало - Атырауский осетровый рыболовный завод» Комитета рыбного хозяйства Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, 060020, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., Атырауский с.о., с.Жанаталап, Трасса АТЫРАУ-ДАМБЫ, строение № 140, 120140013346, САРСЕМАЛИЕВ ГИЛЬМАН АМИРЖАНОВИЧ, 87122258069, RGKP_UAORZ@MAIL.RU

Краткое описание намечаемой деятельности:

В соответствии пп.10.31 п.10 раздела 2 Приложения 1 заявления о намечаемой деятельности KZ70RYS00327747 от 14.12.2022 года основным видом намечаемой деятельности является размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Целью проекта является:

Строительство 2-х зимовальных прудов, по 0.2 га с разделительной дамбой, для зимнего содержания ремонтно-маточного стада производителей осетровых видов рыбы и ремонта садка куринского типа, для выдерживания осетровых видов рыбы.

Республиканское государственное казенное предприятие «Урало-Атырауский осетровый рыболовный завод» находится на территории земель г. Атырау Атырауской области Республики Казахстан и представляет собой комплекс инженерных сооружений, предназначенных для выращивания молоди осетровых видов рыб. Целевое назначение осетрового рыболовного завода – пополнение запасов осетровых рыб бассейна Каспийского моря. В административном отношении Урало-Атырауский осетровый рыболовный завод (УАОРЗ) располагается в селе Жанаталап (Атырауская область, Атырауская городская администрация) на левом берегу реки Жайык.

Проектируемые объекты технологически связаны с действующими объектами Урало-Атырауского осетрового рыболовного завода, следовательно их размещение на выбранном участке технологически обосновано.

Участок строительства прудов располагается в юго-восточной части территории предприятия. Новые зимовальные пруды с севера и северо-востока через дамбу граничат с существующими рыболовными прудами. С северо-запада через дамбу – резервная территория, за ней существующие здания и сооружения завода.

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

Подъездные дороги к площадкам строительства щебеночно-песчаные.

Рельеф участка равнинный. Участок под строительство прудов свободен от застройки.

Предусмотрены следующие проектируемые здания и сооружения:



- пруды зимовальные – 2 шт.;
- садок Куринского типа (капитальный ремонт);
- контрольно-пропускной пункт (КПП) размерами 4,0×2,5 м;
- автодорога к прудам и существующему садку – асфальтобетонная;
- автодорога по дамбе прудов – щебеночно-гравийное покрытие.

Пруды с разделительной дамбой

Два зимовальных пруда проектируются как искусственные водоемы площадью по 0,2 га, с разделительной дамбой между ними. Каждый пруд имеет размеры 25×80 м в верхней части чаши, в нижней части 11×66 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.

Перед отсыпкой дамбы необходимо снять растительный слой на 0,2 м и взрыхлить основание.

Укладка грунта в тело дамбы производится постоянными по толщине слоями по всей длине отсыпаемого участка.

Для обслуживания прудов необходима дорога по гребню дамбы, она принята шириной 4,0 м со щебеночно-гравийным покрытием. Ширина гребня плотины запроектирована шириной 7 м.

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.

Забор воды будет осуществляться из р. Жайык с помощью НС-1. Эксплуатация водовода и сооружений принята на 270 дней (осенний, зимний и весенний периоды).

В зимовальных прудах необходимо поддерживать оптимальный водообмен и проточность.

Дно прудов проектируется с уклоном в сторону водоспуска. Из пруда вода будет вытекать из нижних слоев, а ее уровень должен оставаться постоянным на всем протяжении зимовки. На лето зимовальные пруды осушают.

Ремонт садка

Проектом предусматривается капитальный ремонт садка Куринского типа для выдерживания осетровых видов рыбы.

Садок имеет вид канала, с тремя овальными чашами бассейна и заглубленной шахтой насосной. Над чашами и насосной – навес из металлических конструкций. Садок имеет размеры в осях 15,4×90,0 м с закругленными краями в месте расположения ж/б колодца и задвижки. Садок открытого типа, огорожен по периметру отмосткой в виде дорожки и забором высотой 1,8 метров.

В настоящее время сооружение разрушено. Требуется замена бетонных плит, бетонирование дна садка, штукатурная отделка наружных стенок бассейнов с покрытием из кафеля, замена железобетонных колец колодца на линии водовыпуска.

Наружные сети канализации выполняются из полиэтиленовых труб. Предусмотрен демонтаж задвижки донного водовыпуска (1 шт.), колодцев из железобетонных колец – 4 шт. и труб на линии водовыпуска длиной – 200 м.

Контрольно-пропускной пункт

Контрольно-пропускной пункт (КПП) проектируется для охраны территории и регулирования въезда-выезда рабочего персонала на площадку прудов.

Здание КПП – одноэтажное, с размерами 2,50×4,0 м, Общая площадь – 8,74 м². Фундамент монолитная плита размерами, толщиной 200 мм. Здание оснащается теплом, электроэнергией, сотовой связью. Здание КПП оснащено теплом, электроэнергией, сотовой связью. Отопление контрольно-пропускного пункта осуществляется от электрических масляных радиаторов.

Краткий обзор исходных проектных данных, принятых для проведения оценки воздействия на окружающую среду (см. главы 2-10) приведен ниже.

Автодорога

Общая протяженность автомобильной дороги с асфальтобетонным покрытием и наружным освещением составит 150м. Свободная от застройки дорог и площадок территория озеленяется и засеивается газонной травой.



Планируемое строительство зимовальных прудов будет осуществляться на территории УАОРЗ и войдет в состав основных объектов инфраструктуры завода. Начало реализации проекта ожидается в 2023 г. Продолжительность строительных работ 11,8 месяцев.

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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

В атмосферу будут выделяться загрязняющие вещества 1-4 класса опасности. Валовое количество выбросов ЗВ при строительстве от стационарных источников составит всего 0.2152051г/с (2.5751048т/год). из них: Железа оксид - (3 кл.оп.)0.0021г/с(0.002138т/год); Марганец и его соединения -(2кл.оп.)0.0002г/с(0.000184т/год); Азота диоксид - (2 кл.оп.)0.0519г/с(0.0963296т/год); Азота оксид - (3 кл.оп.) 0.0082г/с(0.0154602т/год); Сажа - (3 кл.оп.)0.0045г/с(0.008415т/год); Серы диоксид - (3 кл.оп.)0.0197г/с (0.0217608т/год); Углерода оксид - (4 кл.оп.)0.0782г/с(0.1093588т/год); Фтористые газообразные - (2 кл.оп.) 0.0004г/с(0.000375т/год); Фториды неорганические в пересчете на фтор - (2 кл.оп.)0.0017г/с(0.00165т/год); Ксилол - (3 кл.оп.)0.0179г/с(0.102т/год); Бенз(а)пирен - (1 кл.оп.)0.0000001г/с(0.00000015т/год); Формальдегид - (2 кл.оп.)0.0008г/с(0.0016т/год); Уайт-спирит - 0.0207г/с(0.118т/год); Углеводороды C12-C19 - (4 кл.оп.)0.0206г/с(0.0404т/год); Пыль неорганическая:70-20% - (3 кл.оп.)0.088305г/с(2.05743329т/год).

Сбросы загрязняющих веществ:

Сброс воды в природные водные объекты в период строительных работ - не будет осуществляться. В период эксплуатации прудов заполненная вода с р.Жайык – 6076,0 куб. м. будет сбрасываться вместе с рыбой в природный источник р.Жайык.

Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности:

На этапе строительства прогнозируется образование 9.933 тонн отходов производства и потребления. из них: зеркальных – 5.176 т; неопасных отходов – 4.757 т. Все виды отходов будут передаваться сторонним организациям на договорной основе.

Вывод:

Государственная экологическая экспертиза Департамента экологии по Атырауской области, изучив представленное заявление KZ70RYS00327747 от 14.12.2022 года о намечаемой деятельности пришла к выводу о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со следующими обоснованиями.

Намечаемая деятельность осуществляется в заповедной зоне, на особо охраняемых природных территориях. 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.

В соответствии подпункту 3 пункта 1,2, статьи 65 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК оценка воздействия в окружающую среду является обязательной при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду.

Для целей проведения оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности под существенными изменениями деятельности понимаются любые изменения, в результате которых:

- 1) возрастает объем или мощность производства;
- 2) увеличивается количество и (или) изменяется вид используемых в деятельности природных ресурсов, топлива и (или) сырья;
- 3) увеличивается площадь нарушаемых земель или подлежат нарушению земли, ранее не учтенные при проведении оценки воздействия на окружающую среду или скрининга воздействий намечаемой деятельности;



4) иным образом изменяются технология, управление производственным процессом, в результате чего могут ухудшиться количественные и качественные показатели эмиссий, измениться область воздействия таких эмиссий и (или) увеличиться количество образуемых отходов.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал», также требования ст. 72 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК.

Проект отчета о возможных воздействиях должен содержать следующие сведения.

1. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК проект отчета о возможных воздействиях необходимо содержать описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, его координаты, определенные согласно геоинформационной системе, с векторными файлами, а также описание состояния окружающей среды в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности;

2. Информацию об ожидаемых видах, характеристиках и количестве эмиссий в окружающую среду, иных негативных антропогенных воздействиях на окружающую среду, связанных со строительством и эксплуатацией объектов для осуществления рассматриваемой деятельности, включая воздействие на воды.

3. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить рациональный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

4. В соответствии с пп. 5 п.4 ст.72 ЭК РК представить обоснование предельных количественных и качественных показателей эмиссий, физических воздействий на окружающую среду, обоснование предельного количества накопления отходов по их видам, обоснование предельных объемов захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках намечаемой деятельности.

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

6. Вместе с тем, согласно Правилам проведения общественных слушаний, утвержденными приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 3 августа 2021 года № 286, общественные слушания по документам, намечаемая деятельность по которым может оказывать воздействие на территорию более чем одной административно-территориальной единицы (областей, городов республиканского значения, столицы, районов, городов областного, районного значения, сельских округов, поселков, сел), проводятся на территории каждой такой административно-территориальной единицы. В этой связи необходимо проведение общественных слушаний в ближайших к объекту населенных пунктах.

7. 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).

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

9. Намечаемая деятельность связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека.

10. Осуществляет выбросы загрязняющих (в том числе токсичных, ядовитых или иных опасных) веществ в атмосферу, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, а до их утверждения – гигиенических нормативов.



11. Является источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, ионизирующего излучения, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды.

12. Также необходимо учесть требования статьи 212-216, 218-223, 226,227 Экологического Кодекса РК.

Руководитель департамента

Бекмухаметов Алибек Муратович

