



МАРЧЕНКО ОЛЬГА ВЛАДИМИРОВНА

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ90RYS00572700 от 15.03.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реконструкция и переоборудование сарая под полносистемную аквакультурную эко-ферму по выращиванию осетровых пород рыб производственной мощностью 10 т/год со строительством пристройки.

Вид деятельности принят согласно пп.10.29 п.10 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - *ЭК РК*) - места перегрузки и хранения жидких химических грузов и сжиженных газов (метана, пропана, аммиака и других), производственных соединений галогенов, серы, азота, углеводородов (метанола, бензола, толуола и других), спиртов, альдегидов и других химических соединений.

Предварительная категория объекта - п.13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (приложение к приказу Министр экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317).

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемая деятельность планируется по адресу: г. Павлодар, с. Павлодарское, ул. Огородная, строение 137/1. Ближайшая жилая зона расположена с южной стороны на расстоянии 12 м.

На предприятии планируется установить 6 бассейнов для товарной рыбы, объемом 20 м³ каждый, два биофильтра, 6 бассейнов для подращивания малька, объемом 6 м³ каждый, лоток для личинки - 6 штук, объемом 1,5 м³ каждый, дегазатор - 14 шт, аппарат для инкубации икры - 3 шт, устройство для приготовления озона - 2 шт. Все бассейны наземные. Подача воды в бассейне обратная. После очистки, вода снова будет направляться в бассейны. Предусмотрено несколько видов очистки воды: барабанный сетчатый фильтр; бактерицидный облучатель; биофильтр; дегазатор. Для насыщения воды предусматривается использование кислорода в баллоне. Заполнения баллона кислородом на предприятии не происходит. Корм гранулированный, в мешках. Готовой продукцией производства будет являться товарная рыба (осетровых пород рыб) в количестве 10 т/год. Икру предусматривается приобретать от сторонних предприятий.

Для отопления предусматривается газовый котел и резервуар для хранения газа объемом 5 м³. Для аварийного электроснабжения предусматривается дизельный генератор.

Предполагаемый срок проведения строительно-монтажных работ составит 1 месяц.

Согласно данным Заявления, проектируемое здание оборудуется системами централизованного водопровода, при этом в Альбоме 2 «Ген.план. Архитектурно-строительная часть» и Альбоме 4 «Инженерные сети» указано, что на производственные нужды предусматривается скважина. На последующей стадии экологической оценки необходимо привести в соответствие разночтения, указанные в Заявлении и представленных материалов к нему в части водоснабжения эко-фермы по выращиванию осетровых пород рыб.

Сброс хозяйственно-бытовых и производственных стоков предусматривается в два септика, по 6 м³ каждый, один для приема производственных стоков, второй для хозяйственных.

Объем потребления воды для для хозяйственных нужд на период строительно-монтажных работ составит - 3,75 м³/период, на период эксплуатации - 45,6 м³/год.



Количество воды, используемой для первичного заполнения системы составит - 200 м³. На подпитку ежегодно планируется расходовать 50 м³/год.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности, при проведении работ снос зеленых насаждений не предусматривается.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: все используемые на предприятии оборудования должны соответствовать действующим в РК стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия; производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; организация места сбора и временного хранения отходов; обеспечение своевременного вывоза отходов в места захоронения, переработки или утилизации; соблюдение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК; соблюдение на земельном участке строительных, экологических, санитарно-гигиенических и иных специальных требований.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок намечаемой деятельности на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит.

Участки недр, представляющие особую экологическую, научную, историко-культурную и рекреационную ценность, занесенных в постановление Правительства РК «Об утверждении перечня объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения» №932 от 28 сентября 2006 года на проектируемом участке не имеется.

Путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006г. - не имеется.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу на период СМР будут: сварочное оборудование; сварка полиэтиленовых труб. Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период СМР составит - 0,000322005 тонн/период.

Источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при осуществлении намечаемой деятельности (период эксплуатации) будут: дизельный генератор; газовый котел, с годовым расходом газа 12 м³; сливная колонка автоцистерны; задвижки (ГРПП-02-2У1). Общий объем выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации составит - 0,117939201 тонн.

В процессе проведения строительно-монтажных работ предполагается образование следующих видов отходов: огарки сварочных электродов в объеме - 0,00027 т/период; твердые бытовые отходы в объеме - 0,0308 т/период.

В период эксплуатации намечаемой деятельности предполагается образование твердых бытовых отходов в объеме 0,375 т/год.

Кроме того, на период эксплуатации намечаемой деятельности необходимо учесть такие виды отходов, как, рыбные отходы (трупы рыб, внутренности и т.д.), иловый осадок от очистки воды, люминесцентные лампы, вышедшие из строя. Также, согласно требованиям экологического законодательства, необходимо предусмотреть безопасное управление отходами (накопление, сбор, транспортировка, удаление).

При осуществлении утилизации, уничтожения биологических отходов (рыбные отходы), необходимо руководствоваться Правилами утилизации, уничтожения биологических отходов, утвержденных приказом Министра сельского хозяйства РК от 06.04.2015 года №16-07/307.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В соответствии с п.26 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280. Далее - Инструкция), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.

Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- намечаемая деятельность планируется в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;



- может оказать воздействие на населенные или застроенные территории.

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (п.27 Инструкции).

Следует также отметить, что согласно п.29 Инструкции, оценка воздействия на окружающую среду признается обязательной, если намечаемая деятельность, предусмотренная разделом 2 приложения 1 к Кодексу, кроме видов деятельности, указанных в пункте 10.31 указанного раздела, планируется: в черте населенного пункта или его пригородной зоны.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно п.31 Главы 3 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

Кроме того, в соответствии с п.5 ст.65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (п.8 ст.69 ЭК РК). В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (вторичными) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии): атмосферный воздух; водные ресурсы, в том числе подземные воды; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 Экологического Кодекса РК.

Окончательные выводы по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду будет принято по результатам рассмотрения отчета о возможных воздействиях.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При проведении обязательной оценки воздействия на окружающую среду необходимо учесть замечания и предложения согласно протоколу от 11.04.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Ж. Меірманова
тел.: 532354



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

