



ТОО «АГРО ЭК»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. В составе приложений к заявлению представлены: РП «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе с. Шидерты, города Экибастуз, Павлодарской области для ТОО «АГРО ЭК»; раздел «Охраны окружающей среды» к вышеуказанному рабочему проекту; согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики, выданное Комитетом по водным ресурсам от 04.09.2023 года за №KZ65VUV00007975; расчет размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ37RYS00548434 от 12.02.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство внеплощадочных магистральных и распределительных сетей водоснабжения для орошения сельскохозяйственных культур.

Вид деятельности принят согласно пп.8.3 п.8 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗПК (далее - ЭК РК), забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс.м³.

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

Краткое описание намечаемой деятельности

У ТОО «АГРО ЭК» имеется три земельных участка для сельскохозяйственного производства, расположенные на территории Павлодарской области, г. Экибастуз, пос. Шидерты, принадлежащие на праве временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды).

Ближайшая жилая зона (пос. Шидерты) расположена в южном направлении на расстоянии 6 км. Полив орошаемых полей планируется с мая по август.

Способ забора воды напорный, при помощи насосных станций. Сеть водопровода выполняется из полиэтиленовых труб. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Производительность насосной станции - 1650,0 м³/ч. Забор воды будет осуществляться при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории комплексные насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами производительностью 550 м³/ч, напором 74 м. Для учета расхода воды предусмотрена установка расходомера.

Предусмотрено строительство воздушной линии ВЛ-10кВ. Источник электроснабжения ПС



трансформаторной подстанции КТПН №1-1000/10/0,4 кВ, для поливочных машин - КТПН №2-100/10/0,4 кВ.

На период проведения работ и эксплуатации источником водоснабжения будет привозная вода.

На период строительно-монтажных работ объем потребления питьевой воды составит (при 8 работниках) - 9,96 м³, на производственные нужды - 4,94 м³.

На период эксплуатации объем потребления питьевой воды составит (при 4 работниках) - 3,98 м³. Забор воды на орошение планируется из Канала им. К.Сатпаева, с предполагаемым объемом водопотребления - 8437500 м³.

Отвод бытовых стоков на период проведения строительно-монтажных работ и эксплуатации предусматривается в биотуалет, с последующим вывозом стоков на очистные сооружения. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

Согласно сведениям заявления при проведении работ, воздействие на растительный мир не предусмотрено, снос зеленых насаждений не планируется.

При проведении работ возможно негативное воздействие на ихтиофауну Канала им. К.Сатпаева. Учитывая видовую специфику рыб, населяющих данный участок реки, их численность, распространение, образ жизни, биологию, экологические условия, гидрологические особенности реки, рекомендуются следующие условия проведения работ, учитывающие интересы рыбного хозяйства: работы с применением техники могут проводиться только по согласованию с природоохранными и научными организациями в сроки, не совпадающие с периодами нереста рыб, развития пассивной молодежи, зимовки рыб. При этом должны согласовываться как сроки начала работ, так и их окончания; не допускать беспорядочного, тем более перекрывающего русло, складирования изымаемого грунта на примыкающей акватории реки. Складирование грунта производить строго на запланированном участке реки, исключая создание препятствий миграциям рыб; ущерб, нанесенный рыбным запасам в период проведения работ, должен компенсироваться заказчиком работ путем направления финансовых средств на зарыбление водоема, на котором этот ущерб нанесен.

Возможные формы трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости не предполагаются.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; проведение работ по пылеподавлению на строительных участках; соблюдение санитарно-гигиенических требований, ведение учета образования и движения отходов; обеспечение полного сбора, своевременного обезвреживания и удаления отходов; размещение отходов в отведенных местах с соблюдением природоохранных требований; организация и проведение транспортировки отходов способами, исключаящими их потери, создание аварийных ситуаций, причинение вреда окружающей среде, здоровью людей, хозяйственным и иным объектам; заключение договоров со специализированными предприятиями на вывоз отходов; запрещение повреждения растительного покрова; поддержание в чистоте территории площадок и прилегающих площадей; сбор хозяйственно-бытовых стоков в биотуалет с последующим вывозом стоков на очистные сооружения; исключение использования воды питьевого качества для технических целей (при осуществлении строительных работ); упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории производства работ, разработка оптимальных схем движения; поддержание технического состояния транспортных средств в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ; проведение работ строго в границах участка; соблюдение экологических требований при использовании земель согласно ст.238 ЭК РК; соблюдение на земельном участке строительных, экологических, санитарно-гигиенических и иных специальных требований; установка прибора учета расхода воды и контроль за количеством потребляемой воды.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В связи с отсутствием стационарных постов наблюдений на данной территории фоновые исследования отсутствуют. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается.

На период строительно-монтажных работ источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу будут: работа строительной техники, работа и движение автотранспорта, земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, сварочные, спаечные, битумные, покрасочные работы.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ составят - 4.1025 т/год. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух не предполагаются.

Согласно данным заявления, в процессе проведения работ будут образовываться следующие виды отходов: ТБО; огарки сварочных электродов; тара из-под ЛКМ; ветошь промасленная; строительные отходы; металлические отходы; отходы пластмассы; отходы битумных смесей; древесные отходы. Предполагаемый общий объем образования отходов составит - 1,482677 т/период.

Период эксплуатации предполагает образование ТБО (0,1 т/год) и отработанных люминесцентных ламп (0,0000115 т/год).

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

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (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:

- возможно приведёт к изменениям рельефа местности, водной и ветровой эрозии, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлияет на состояние водных объектов;
- включает специальное водопользование, пользование животным миром;
- объект намечаемой деятельности будет являться источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- возможно возникновение аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека;
- повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- окажет потенциальные кумулятивные воздействия на окружающую среду вместе с иной деятельностью, осуществляемой или планируемой на данной территории;
- возможно окажет воздействие 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);
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- имеются факторы, связанные с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду и требующие изучения.

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

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



Согласно п.31 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.

В соответствии с требованием 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; 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 ЭК 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 реализации намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения, указанных в протоколе от 05.03.2024 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Ж. Мейрманова
тел.: 532354*



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

