



МУХАМАДИЕВ АЛМАТ АЙБОЛТАЕВИЧ

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (далее - *Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ40RYS00573212 от 15.03.2024 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство оросительной системы в г. Аксу, на территории Достыкского сельского округа, на земельном участке площадью 900 га. Ближайший населенный пункт - поселок Береке на расстоянии 1730 м.

Вид деятельности принят согласно пп.8.3 п.8 раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗРК (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

Намечаемой деятельностью планируется строительство оросительной системы с применением дождевальных машин. Водозабор предусматривается блочно-модульной насосной станцией, производительностью - 569,39 л/с с рыбозащитным устройством РОП-175 и расходомером. К дождевальным машинам подача воды планируется по магистральному и распределительным трубопроводам из полиэтиленовых труб.

Предусматриваемая протяженность трубопровода 400 мм - 969 м, 315 мм - 1226 м; протяженность ВЛ-35 кВ - 395,2 м; общая площадь территории - 240,83 га. На планируемом участке предусматривается выращивание картофеля и люцерны. Установка насосной станции предусматривается на существующей площадке межхозяйственного канала, ответвляющего из канала Иртыш-Караганда. На ПК0+00 распределительного трубопровода устанавливается колодец из сборного железобетона, в котором устанавливается задвижка и расходомер - счетчик электромагнитный. Распределительный трубопровод предусматривается из полиэтиленовых труб диаметром 400x19,1 и 315x15,0мм.

Полив предусматривается 2 дождевальными машинами кругового действия, радиус машин составляет R=610,0м., площадь полива каждой машины составит 116,90 га нетто, расход ДМ - 108,89 л/с. Распределительный трубопровод оборудуется необходимой для его нормальной работы арматурой, подключение машин к трубопроводу осуществляется через узел подключения. На поворотах трубопроводов в горизонтальной плоскости предусматривается устройство упоров.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих иных ресурсов: энергоснабжение за счет проектируемой КТПН 10/0,4 киоскового типа; заправка автотранспорта предусматривается на АЗС с. Береке. В процессе строительных работ будут задействованы автотранспорты: автосамосвалы, бульдозер, экскаватор.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - май 2024 год, продолжительностью - 2 месяца.

Источником водоснабжения на период строительно-монтажных работ предусматривается привозная вода, предполагаемым объемом водопотребления на питьевые нужды - 20,31 м³; техническая вода - 6,3 м³. На период эксплуатации водозабор предусматривается из канала им. Сатпаева, объемом водопотребления - 820,0 тыс м³. На период эксплуатации хозяйственные сточные воды не предусматриваются. На период строительства для отведения хозяйственных сточных вод планируется установка биотуалета.



Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ воздействие на растительный мир не предусмотрено.

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а именно: выполнение работ согласно проекта организации строительства; использование исправной автотехники; заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спец предприятиях; транспортировка сыпучих материалов с герметично укрытыми кузовами; пересыпка и транспортировка пылящих материалов с помощью рукавов по закрытым пневмотранспортерам; соблюдение режима водоохранной зоны и полосы реки Иртыш. На период эксплуатации: соблюдение агротехнических норм; проведение работ по повышению плодородия почв; недопущение излишнего полива полей орошения; установка водосчетчика для контроля водопотребления.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно сведениям заявления, наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения объекта не ведутся.

На период строительно-монтажных работ выбросы загрязняющих веществ предусматриваются от: работы двигателей автотранспорта; сварочных работ; лакокрасочных работ; от пересыпки сыпучих строительных материалов; выемки грунта; земляных работ; нанесения битума; металлообработки.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ – 3,9827427105 т/год. В период эксплуатации выбросы не предполагаются.

Согласно данным заявления, в процессе проведения работ будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые отходы - 0,0625 тонн; строительные отходы - 4,26 тонн; огарки сварочных электродов - 0,002 тонн; жестяные банки из-под краски - 0,06184 тонн; отходы битума - 0,012 тонн; отходы полиэтиленовые - 2,23 тонн.

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, повлиять на состояние водных объектов;
- включает специальное водопользование;
- 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



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

При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения, указанные в протоколе от 11.04.2024 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Қайыртас А.С.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



