



КХ «Шаров»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. В составе приложений к заявлению представлены: материалы РП «Строительство инфраструктуры по забору и подаче воды до орошаемого массива КХ «Шаров» в районе с. Боброво, района Теренколь, Павлодарской области»; Паспорт проекта (рабочего проекта) на строительство инженерных сетей и систем; расчет размера компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том, числе и неизбежного, в результате хозяйственной деятельности; Раздел «Охраны окружающей среды» к РП; Ситуационная карта-схема расположения проектируемого объекта; Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики №KZ41VUV00008213 от 17.11.2023 года.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ58RYS00486946 от 21.11.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство внеплощадочных магистральных сетей водоснабжения для орошения полей площадью 620 га в районе с. Боброво, района Теренколь, Павлодарской области. Расстояние от участка проведения работ до реки Иртыш - 4000 м (в западном направлении). Расстояние до ближайшей жилой зоны (село Жанабет): в северо-западном направлении – 9 км.

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.

- пп.10.31 п.10 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК, размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах.

Предварительное решение по категории 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

Намечаемой деятельностью планируется строительство внеплощадочных магистральных сетей водоснабжения. Предусматривается установка водопроводной насосной первого подъема предназначенной для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. Кроме того, предусматривается устройство понтонной насосной станции первого подъема производительностью 630,0 м³/ч с упрощенным водозабором. Способ забора напорный, при помощи насосных станций. Сеть водопровода планируется из полиэтиленовых труб. Для отведения воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Спуск воды планируется осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов. Забор воды предусматривается при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для учета расхода воды предусматривается установка расходомера.

Источник электроснабжения ПС 35/10 кВ «Бобровка» яч.10кВ №1. Точкой подключения является существующая опора ВЛ-10 кВ №88. Предусмотрено строительство ВЛ-10 кВ с использованием провода марки АС-35/6,2 подвешенный на железобетонных опорах. Для



электроснабжения потребителей насосной станции предусмотрена трансформаторная подстанция типа КТПН-400-10/0,4кВ.

Предполагаемые сроки проведения работ: 5 месяцев 2024 года.

Источником водоснабжения на период строительных работ предусматривается привозная вода, предполагаемым объемом водопотребления - 175,96 м³/год. В период эксплуатаций забор воды на орошение планируется из р. Иртыш, предполагаемым объемом водопотребления - 11126 м³/год. Отвод бытовых стоков на период проведения работ и эксплуатации предусматривается в биотуалет. Сбросы загрязняющих веществ в процессе намечаемой деятельности не предусматриваются.

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: содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ; соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спецорганизации, очистка территории от бытовых отходов; вывоз сточных вод из герметичных септиков (биотуалетов) в период СМР специально оборудованным транспортом в существующие сети канализации; установка прибора учета расхода воды и контроль за количеством потребляемой воды.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко континентальный, для которого характерны недостаточное и неустойчивое по годам количество атмосферных осадков с летним их максимумом, низкие температуры воздуха зимой при сильных ветрах и недостаточно мощном снежном покрове, поздние весенние и ранние осенние заморозки, значительные колебания температуры в течение года.

Согласно сведениям заявления участок работ расположен на расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается.

На период строительно-монтажных работ источниками выделения загрязняющих веществ в атмосферу будут: земляные работы; пересыпка сыпучих материалов; сварочные; спаечные; битумные; покрасочные работы.

Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на период проведения работ - 2,1577542346 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0,0067005 т/год; кальций оксид - 0,00000618 т/год; марганец и его соединения - 0,00050055 т/год; олово оксид - 0,000000126 т/год; свинец и его неорганические - 0,0000002295 т/год; азота (IV) диоксид - 0,002098434 т/год; азот (II) оксид - 0,0006141635 т/год; углерод (сажа) - 0,00004878 т/год; сера диоксид - 0,0006837286 т/год; углерод оксид - 0,00654768 т/год; фтористые газообразные соединения - 0,000692 т/год; диметилбензол - 0,06797157 т/год; метилбензол - 0,00220468 т/год; этоксиэтанол - 0,0000276 т/год; бутилацетат - 0,000425 т/год; пропеналь - 0,0000096 т/год; формальдегид - 0,0000096 т/год; пропанон - 0,00095445 т/год; циклогексанон - 0,0001908 т/год; керосин - 0,000027603 т/год; уайт-спирит - 0,0482 т/год; алканы C12-19 - 0,0011704 т/год; взвешенные частицы - 0,00086994 т/год; мазутная зола - 0,0000222 т/год; пыль неорганическая сод. SiO₂ от 20-70% - 2,01726429; пыль гипсового - 0,00000123 т/год; пыль абразивная - 0,0001684 т/год.

Согласно данным заявления, в процессе проведения работ будут образовываться следующие отходы: твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,25 т/период; огарки сварочных электродов - 0,00539 т/период; тара из-под ЛКМ - 0,009527 т/период; ветошь - 0,00274 т/период; строительные отходы - 0,07437 т/период; металлические отходы - 0,072333 т/период; отходы пластмассы - 1,517533 т/период; отходы битумных смесей - 0,038363 т/период; древесные отходы - 0,00104 т/период. На период эксплуатации: твердо-бытовые отходы (ТБО) - 0,075 т/период; люминесцентные лампы (отработанные) - 0,0000115 т/период.

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:

- деятельность будет осуществляться: на особо охраняемых природных территориях, в их охранных зонах; в пределах природных ареалов редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных и растений; на участках размещения элементов экологической сети, связанных с системой особо охраняемых природных территорий;
- может оказать косвенное воздействие на состояние земель, ареалов, объектов, указанных в вышеуказанном подпункте;
- 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;
- будут осуществляться 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;
- 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;
- окажет воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
- 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);
- окажет воздействие на маршруты или объекты, используемые людьми для посещения мест отдыха или иных мест;
- осуществляется на неосвоенной территории и повлечет за собой застройку (использование) незастроенных (неиспользуемых) земель;
- оказывает воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;
- окажет воздействие на территории с ценными, высококачественными или ограниченными природными ресурсами, (например, с подземными водами, поверхностными водными объектами, лесами, участками, сельскохозяйственными угодьями, рыбохозяйственными водоемами, местами, пригодными для туризма, полезными ископаемыми);
- 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 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; состояние здоровья и условия жизни населения.

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 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 25.12.2023 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

*Исп.: Қайыртас А.С.
532354*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович



