



КАПЕНОВ БЕКТАС БАГДАТОВИЧ

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 №KZ53RYS00370054 от 31.03.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство оросительной системы в Майском районе, с. Акжар.

Вид деятельности принят согласно: п.п.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.

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью планируется строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива общей площадью - 154 га. Предусматривается подведение распределительных сетей к двум дождевальным машинам. Способ подачи воды планируется напорный, при помощи плавучей насосной автоматической станции на которой установлены насосы. Характеристики предусматриваемого насоса, расположенных на понтоне: Q=266м³/ч, H=50м, N=45 квт, установка обеспечивает полив одновременно одной ирригационной машины.

Забор воды предусматривается через затопленные водоприемники РОП-300, выполняющие функцию рыбозащиты. Для учета расхода воды в колодце предусмотрена установка счетчика воды - турбинный Миномесс диаметром - 200 мм. Сеть проектируемого водопровода будет выполнена из полиэтиленовых напорных труб диаметром - 280x10,7, а также из труб стальных электросварных прямошовных диаметром - 273x7,0. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии в колодцах №1,2 предусмотрены спускники. Спуск воды предусматривается осуществлять в колодцы с одновременной откачкой воды ассенизационными машинами или переносными насосами на рельеф.

Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию всасывающие трубопроводы оборудуются рыбозащитными устройствами.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - июнь 2023 года, продолжительностью – 6 месяцев.

Источником водоснабжения для орошения предусматривается река Иртыш, предполагаемым годовым объемом - 710 710 м³/год. В период строительно-монтажных работ на питьевые и хозяйственные нужды планируется использование привозной воды из близлежащего населенного пункта с. Акжар объемом - 0,04545 м³. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Согласно сведениям заявления воздействие на растительный и животный мир не предусмотрено.

В период проведения строительно-монтажных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а именно: применение автотранспортной техники с исправными маслофильтрами и карбюраторами; заправка строительной и автотранспорта в специализированных местах, соответствующих экологическим нормам; сбор отходов производства и потребления, образующихся в период СМР в герметичную тару на специализированных площадках; своевременная передача отходов производства и потребления в специализированные предприятия, использование герметичных ящиков, контейнеров с целью исключения загрязнения почвенного покрова и обеспечения раздельного сбора образующихся отходов.



Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Климат района резко-континентальный, с большими суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха и активной ветровой деятельностью. Наибольшей повторяемостью обладают ветры юго-западного и западного направлений. Количество осадков, выпадающих в течение года, составляет 352 мм, в том числе в жидкой фазе – 264 мм. Наиболее засушливые месяцы: май, июнь, июль.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предусматриваются: земляные работы, пересыпка инертных материалов; сварочные работы; резка; окрасочные работы; мехобработка; работа ДВС строительной и автотранспортной техники; разогрев и разгрузка битумной мастики; сварочные работы пластмассы.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит 0,6955 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды; марганец и его соединения; олова оксид; свинец и его неорганические соединения; азота (IV) диоксид; азот (II) оксид; углерод; сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; фториды неорганические плохо растворимые; ксилол; толуол; хлорэтилен; бензапирен; бутанол; этоксиэтанол (*этиловый эфир этиленгликоля*); бутилацетат; пропанон (*ацетон*); циклогексанон; керосин; сольвент нафта; уайт-спирит; углеводороды предельные C12-C19; взвешенные частицы; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния; пыль абразивная.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы объемом - 3,978 тонн/год: строительные отходы - 0,29 тонн; огарки сварочных электродов - 0,0012 тонн; металлолом - 0,1486 тонн; древесные отходы - 1,87 тонн; отходы бумаги, картона - 0,0034 тонн; отходы лакокрасочных материалов - 0,02960493 тонн; загрязненная ветошь - 0,014 тонн; отходы пластмассы - 0,27818 тонн; твердые бытовые отходы (коммунальные отходы) - 1,35 тонн.

Учитывая, что на период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (*выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и т.д.*), намечаемая деятельность также подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК.

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

Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 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*), не прогнозируются.

Воздействия на окружающую среду, при реализации намечаемой деятельности не приведёт к случаям предусмотренных в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку в соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК РК. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В соответствии с пп.2 п.2 ст.88 ЭК РК, государственная экологическая экспертиза в отношении проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов III категории при подготовке декларации о воздействии на окружающую среду, организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения отраженные в протоколе от 04.05.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев



И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

