



ТОО «KazAgrostat»

Заключение 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 №KZ46RYS00336036 от 06.01.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому участку площадью 670 га в районе села Достык г. Аксу.

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.

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 подлежит отнесению к объектам III категории на основании пп.78 п.1 раздела 3, приложения 2 к ЭК РК (открытые склады и места для перегрузки увлажненных минерально-строительных материалов (песка, гравия, щебня, камня и др.).

Краткое описание намечаемой деятельности

Намечаемой деятельностью планируется строительство системы орошения для забора и подачи воды. Предусматривается установка 2-х насосных станций первого подъема с упрощенным водозабором для забора и подачи воды на орошение полей земледелия, производительностью - 1000,0 м³/ч. Забор воды планируется напорный при помощи насосных станций с канала Иртыш-Караганда, при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Прокладку трубопровода планируется из труб - 355 мм и более производить бестраншейным способом. Для сброса 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 с одновременной откачкой специализированным автотранспортом.

Для подачи воды к орошаемой территории предусматриваются комплексные насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами типа производительностью - 500 м³/ч, напором - 63 м. Учет расхода воды предусмотрен установкой расходомера.

Кроме того намечаемой деятельностью предусматривается установка ВЛ - 35 кВ на железобетонных опорах и две трансформаторные подстанции для электроснабжения насосных станций.

Иные ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности: электроды - 0,0576 т; известь - 0,0011664 т; песок природный - 3,276 т; битум - 0,0044544 т.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - март 2023 года, продолжительностью - 2 месяца.

Источником водоснабжения для орошения проектируемого участка предусматривается канал Иртыш-Караганда, предполагаемым годовым объемом забора воды - 5220340 м³/год. На хозяйственно-питьевые нужды планируется использование привозной воды объемом - 5,5 м³/год. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

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

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: предусматривается обратная засыпка траншеи с целью



предотвращения образования оврагов; применение оборудования и трубопроводов, стойких к коррозионному и абразивному воздействию жидких сред, а также их полная герметизация; предусматривается санитарная очистка территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, предотвращающие загрязнение и истощение водных ресурсов; разработать и утвердить оптимальные схемы движения транспорта, а также графика движения и передислокации автомобильной и строительной техники и точное им следование для уменьшения техногенных нагрузок на полосу отвода, а также предотвращения движения транспортных средств по реке; выбор участка для складирования труб и организации сварочных баз предусматривается на удалении от водных объектов; сбор отходов в специальные контейнеры или емкости для временного хранения; вывоз отходов в места захоронения по разработанным и согласованным графикам маршрутам движения; применение технически исправных машин и механизмов; при перевозке сыпучих (*пылящих*) материалов предусмотреть укрытие кузовов автомобилей тентом; любая деятельность в ночное время должна быть сведена к минимуму.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В районе намечаемой деятельности преобладает засушливый климат со скудными осадками и дренирующими свойствами грунтов насыпи и основания, рельеф местности слабохолмистая равнина, грунты на территории песчаные, супесчаные.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 0.18201627 т/год, в том числе: железа оксид; марганец и его соединения; азота диоксид; азот оксид; углерод оксид; пыль неорганическая сод. двуокись кремния в %: 70-20; углерод; бензапирен; алканы; сера диоксид; сероводород; фтористые газообразные соединения. Предположительные объемы выбросов на период эксплуатации - 9.4537 т/год, в том числе: азота диоксид; азот оксид; углерод оксид; пыль неорг. сод. двуокись кремния в %: 70-20; сера диоксид.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы объемом - 0,780664 тонн: коммунальные отходы (*твердые-бытовые отходы*) - 0,75 т/год; огарки сварочных электродов - 0,000864 т/год; загрязненная тара - 0,0004 т/год; промасленная ветошь - 0,0294 тонн.

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 согласно протоколу от 08.02.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев



И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

