



ТОО «SBB AKSU»

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 №KZ77RYS00348282 от 06.02.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство системы орошения в Калкаманском сельском округе города Аксу в 1,3 км от с. Калкаман.

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. На земельном участке площадью - 245,4109 га предусматривается выращивание многолетних трав, картофеля, моркови. Для обеспечения подачи воды оросительной системы предусмотрена установка насосной станции контейнерного типа оборудованной 2-мя горизонтальными насосными агрегатами, с всасывающими трубопроводами и установкой на них рыбозащитных оголовков типа РОП. На проектируемой насосной станции планируется установка в ней насосов и арматуры для дальнейшего подключения распределительных трубопроводов для орошения участка.

Согласно сведений Заявления предусматривается следующая схема подачи воды: 1 насос -1 трубопровод. Забор воды из канала осуществляется двумя всасывающими стальными трубопроводами диаметром 377x7,0 и 273x7 мм на каждом предусмотрено рыбозащитное устройство. Забор воды предусматривается с помощью насосной станции контейнерного исполнения размером 5,0x4,0x3,0м, в насосной предусмотрена установка двух насосных агрегатов с торцевым уплотнением вала.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - второй квартал 2023 года, продолжительностью - 1 месяц.

Источником водоснабжения для орошения проектируемого участка предусматривается канал им. Сатпаева. На период эксплуатации предполагаемый расход воды составит - 865231 м³/год, для производственных нужд - 0,046 м³ (*промывки водопровода*). В период строительства на питьевые нужды планируется использование привозной воды объемом - 0,314 м³. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ по строительству и эксплуатации водозабора возможно негативное воздействие на ихтиофауну канала им. Сатпаева. 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: не допускать стоянку машин и механизмов с работающими двигателями; использование для технических нужд строительства (*разогрев материалов, подогрев воды и т. д.*) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; применение специальных транспортных средств для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры; осуществле



регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; компенсационные мероприятия по восстановлению ущерба ихтиофауне в период реализации проекта; мероприятия по выпуску в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала; установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на установках; установка амортизаторов для гашения вибрации; срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; стоянку и заправку строительных механизмов горюче-смазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; не допускать устройства стихийных свалок мусора и строительных отходов; уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; использование оптимальной ширины рабочей зоны; восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства.

В период эксплуатации: проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования; использование оборудования с низкими удельными нормами водопотребления и водоотведения; контроль водопотребления и водоотведения; своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов; сбор отходов в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По данным информационного бюллетеня РГП «Казгидромет», наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Аксу проводятся на 1 стационарном посту (*автоматическая станция*). В целом по городу определяется до 5 показателей: взвешенные частицы РМ-10; диоксид серы; оксид углерода; диоксид азота; оксид азота. По данным сети наблюдений уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предусматриваются: погрузочно-разгрузочные работы (*выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня*); работа автотранспорта, сварочные работы; паяльные работы; лакокрасочные работы; работа установок с ДВС; металлообработка; сварка полиэтиленовых труб; гидроизоляционные работы. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 0,2703804918 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0,0032 т/год; марганец и его соединения - 0,00033 т/год; олова оксид - 0,000001 т/год; свинец и его неорг. соединения - 0,000001 т/год; азота (IV) диоксид - 0,13122 т/год; азота (II) оксид - 0,009343 т/год; углерод (сажа) - 0,116228 т/год; сера диоксид - 0,148755 т/год; углерод оксид - 0,0512 т/год; фтористые газообразные соединения - 0,0001 т/год; диметилбензол - 0,00071 т/год; метилбензол - 0,0004 т/год; бензапирен - 0,000000405 т/год; хлорэтилен - 0,0000004 т/год; бутилацетат - 0,00007 т/год; формальдегид - 0,001002 т/год; пропанон - 0,00012 т/год; керосин - 0,21408 т/год; масло минеральное - 0,0001 т/год; уайт-спирит - 0,005 т/год; углеводороды предельные - 0,1248 т/год; пыль неорганическая - 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год. В период эксплуатации выбросы не предусматриваются.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы объемом - 8,2187 т/период: загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ - 0,26т/год; отходы от сварки - 0,0003т/год; твердые бытовые - 0,25т/год; строительные - 7,7081т/год.

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 10.03.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков



Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

