

«Қазақстан Республикасы экология, геология
және табиғи ресурстар министрлігі
Экологиялық реттеу және бақылау
комитетінің Павлодар облысы бойынша
экология департаменті»
Республикалық мемлекеттік мекеме



Республиканское государственное учреждение
«Департамент экологии по Павлодарской
области Комитета экологического
регулирования и контроля Министерства
экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан

140005, Павлодар қаласы, Мир көшесі, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

140005, город Павлодар, ул. Мира, 22,
тел: 8 (7182) 53-29-10, e-mail: dep.eco.pvl@energo.gov.kz

ТОО «КазПромАгро»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (*в составе приложений копия Заявления в формате PDF*), акт на право временного возмездного (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды), протокол выбора места расположения водоприемника и участка водовода, согласования ГО, технические условия на присоединение к электрическим сетям.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ11RYS00247426 от 19.05.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство системы орошения на земельном участке в Енбекском сельском округе г.Аксу.

Согласно техническим условиям на забор воды из канала имени К.Сатпаева, предполагаемый годовой забор воды составит свыше 2500000 м³/год. Площадка строительства системы орошения имеет неправильную форму, общая площадь 1367,2 га. Возможности выбора другого места под строительства нет.

Вид деятельности принят согласно п.8.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (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».

Согласно пп.2, п.12, главы 2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду (*от 13.07.2021 года № 246*) - проведение строительных операций, продолжительностью менее одного года относится к объектам III категории.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектом предусматривается строительство водозабора из канала им. Сатпаева для орошения земель. Границей проектирования является распределительная камера с установкой в нем задвижки для дальнейшего подключения магистральных и разводящих сетей для орошения участка. Забор воды из канала осуществляется напорным водоводом диаметром 426x8 мм в три нитки. На каждом водоводе предусмотрено водозаборное устройство с рыбозащитой РОП 500.

Забор воды планируется производить с помощью автоматической насосной станции СН-ЗК КЕЛЕТ контейнерного исполнения, состоящая из двух рабочих центробежных насосных агрегатов 1Д500-63а-т, с торцовым уплотнением вала (параметры каждого насоса Q=419 м³/ч, Н= 55 м, (мощность электродвигателя 110 кВт), трех преобразователей частоты и шкафа управления с пускорегулирующей аппаратурой. Станция оснащена запорной арматурой, датчиком давления, расширительным баком и защитой от сухого хода. Трубопроводы запроектированы из стальных электросварных прямошовных труб из стали ВСт3сп4 диаметром 273x8мм по ГОСТ 10704-91 в две нитки. Напорные трубопроводы выполнены из труб ПЭ 100



SDR26250 и 200 мм, ГОСТ 18599-2001-магистральный водовод, диаметром 315 и 280 мм. отводящие трубопроводы.

Земельный участок общей; площадью 1367,2 га разделен след гос. Актами: 1. Кадастровый номер 14-215-272, площадь: 200 га; назначение: для ведения сельскохозяйственного производства; срок: 10 лет. 2. Кадастровый номер 14-215-272-026; площадь: 333,0 га; назначение: для ведения сельскохозяйственного производства. 3. Кадастровый номер 14-215-272-027; площадь: 6,2 га; назначение: для устройства систем орошения и дорог. 4. Кадастровый номер 14-215-272-028; площадь: 9,7 га; назначение: для устройства систем орошения и дорог.

Предполагаемое начало строительства второй квартал 2023 года, продолжительность строительства 6 месяцев.

В период строительства на питьевые нужды будет использоваться привозная вода 29,7 м³, для производственных нужд 1,4 м³ для промывки водопровода. На период эксплуатации предполагаемый расход воды составляет 2500000 м³/год. При осуществлении намечаемой деятельности сбросы отсутствуют. Источником водоснабжения является канал им. К.Сатпаева. Согласно протокола выбора места расположения водоприемника и участка водовода, участок расположен в 1-ом поясе санитарно-защитной зоны канала на расстоянии 836 м на левой стороне К-32 Павлодарского управления эксплуатации. На территории первого пояса зоны санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева запрещается: строительство каких-либо объектов, кроме водозаборных, водорегулирующих, защитных и других сооружений специального назначения; использование насосных станций, работающих на жидком топливе; проживание людей, стирка белья, стоянка и мытье машин и техники, другие действия, загрязняющие территорию водоохранной зоны, воду канала и водохранилищ; сброс в канал и водохранилища коллекторно-дренажных вод, промышленных и хозяйственно-фекальных канализационных стоков, независимо от степени их очистки; содержание, выпас, водопой и купание скота, откорм водоплавающей птицы, замачивание шкур и мытье шерсти, перегон через канал скота, неблагополучного по инфекционным заболеваниям; применение всех видов ядохимикатов, органических и минеральных удобрений; размещение складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов и других объектов, отрицательно влияющих на санитарное состояние водоохранной зоны, качество воды в канале, водохранилищах и протоке реки Белой; распашка земель, рубка древесно-кустарниковой растительности.

При проведении работ по строительству и эксплуатации водозабора возможно негативное воздействие на ихтиофауну Канала им. К.Сатпаева на предполагаемую общую сумму 853051 тенге. Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: 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, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ - 0,2703804918 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды(Зк.) - 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2к.) - 0,00033 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения - 0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) - 0,13122 т/год; Азота (II) оксид(Зк.) - 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (Зк.) - 0,116228 т/год; Сера диоксид (Зк.) - 0,148755 т/год; Углерод оксид(Зк.) - 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения (2к.) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (Зк.) - 0,00071 т/год; Метилбензол (Толуол)(Зк.) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен(1к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен(1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4к.) 0,00007 т/год; Формальдегид(2к.) - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4к.) - 0,00012 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; масло минеральное - 0,0001 т/год; Уайт-спирит - 0,005 т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.) - 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год.

В процессе строительства предполагается образование: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ - 0,26т/год; Отходы от сварки - 0,0003т/год; Твердые бытовые отходы - 0,25т/год; Строительные отходы - 6,2т/год.



В соответствии с пп.1 п.2 ст.320 ЭК РК временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду.

В период строительства: регулировка систем автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; не допускать стоянки машин и механизмов с работающими двигателями; использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т.д. электроэнергию, взамен твердого и жидкого топлива; предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; установка амортизаторов для гашения вибрации.

В период эксплуатации: снижение выбросов за счет внедрения мероприятий; ежегодный мониторинг окружающей среды; проведение планово-предупредительных работ с целью поддержание необходимого технического состояния оборудования; использование оборудования с низкими удельными нормами водопотребления и водоотведения; контроль водопотребления и водоотведения; своевременно проводить сбор и передачу на утилизацию всех видов отходов; сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Участок работ расположен на расстоянии от населенных пунктов. 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; 2) диоксид серы; оксид углерода; диоксид азота; оксид азота. По данным сети наблюдений г. Аксу, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Метеорологические условия: в январе 2022 г. в г. Аксу преобладала погода с умеренными ветрами 9-15 м/с, в отдельные дни наблюдался слабый ветер 5-10 м/с и штиль. Температура атмосферного воздуха колебалась от +4,0°C до -24,0°C. Осадки наблюдались в виде дождя и снега от 0,0 до 4,8 мм. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 10 створах на 2-х водных объектах (реки Ертис, Усолка). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 47 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с январем 2021 года качество поверхностных вод реки Ертис не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества.

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 ожидаются.

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



Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

На основании вышеизложенного, 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 (*утверждена приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК 30.07.2021 года №280*).

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 протокола от 20.06.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзұм Асхатович



