

«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

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению №KZ85RYS00278395 от 16.08.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью планируется строительство системы орошения на земельном участке ТОО «КазПромАгро» сельском округе им. Мамаита Омарова, г. Аксу Павлодарской области.

Вид деятельности принят согласно пп.8.3, п.8, раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан (далее - ЭК РК), для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным (*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 щебня*), 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

Проектом планируется строительство водозабора из канала им. Сатпаева, для орошения земель. Общая площадь участка - 1367,2 га, разделен след гос. Актами: Кадастровый номер 14-215-272, площадь - 200 га, назначение - для ведения сельскохозяйственного производства, срок - 10 лет; Кадастровый номер 14-215-272-026, площадь - 333,0 га, назначение - для ведения сельскохозяйственного производства; Кадастровый номер 14-215-272-027, площадь - 6,2 га, назначение - для устройства систем орошения и дорог; Кадастровый номер 14-215-272-028, площадь - 9,7 га, назначение - для устройства систем орошения и дорог. 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 426х8 мм в три нитки. На каждом водоводе предусмотрено водозаборное устройство с рыбозащитой РОП 500. Забор воды производится с помощью автоматической насосной станции СН-3К КЕЛЕТ контейнерного исполнения, состоящая из двух рабочих центробежных насосных агрегатов 1Д500-63а-т, с торцовым уплотнением вала (параметры каждого насоса Q=419 м³/ч, H=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 ВСтЗсп4 диаметром 273х8мм в две нитки. Напорные трубопроводы выполнены из труб ПЭ 100 SDR26 - 250 и 200мм в две нитки, магистральный водовод, диаметром 315 и 280мм-отводящие трубопроводы. Также будет предусматривается установка насосной станции контейнерного типа, оборудованной одним насосным агрегатом, с всасывающим стальным водопроводом Д=80мм с установкой на нем рыбозащитного оголовка типа РОП 500.

Начало строительства намечено на второй квартал 2023 года и сроком строительства 6 месяцев.

Согласно протоколу 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: а) строительство каких-либо объектов, кроме водозаборных, водорегулирующих, защитных и других сооружений специального назначения; б) использование насосных станций, работающих на жидком топливе; в) проживание людей, стирка белья, стоянка и мытье машин и техники, другие действия, загрязняющие территорию водоохранной зоны, воду канала и водохранилищ; г) сброс в канал и водохранилища коллекторно-дренажных вод, промышленных и хозяйственно-фекальных канализационных стоков, независимо от степени их очистки; д) содержание, выпас, водопой и купание скота, откорм водоплавающей птицы, замачивание шкур и мытье шерсти, перегон через канал скота, неблагополучного по инфекционным заболеваниям; е) применение всех видов ядохимикатов, органических и минеральных удобрений; ж) 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; з) распашка земель, рубка древесно-кустарниковой растительности.

В период строительства на питьевые нужды планируется использовать привозную воду в объеме 29,7 м³, для производственных нужд, а именно промывки водопровода 1,4 м³. На период эксплуатации ориентировочно расход воды будет составлять - 2 500 000 м³/год согласно тех условиям.

При проведении работ по строительству и эксплуатации водозабора возможно негативное воздействие на ихтиофауну Канала им.К. Сатпаева. Согласно расчету размера компенсации вреда потери рыбных ресурсов по видам составит: Плотва-86,10 кг; Лещ - 23,190 кг; Линь -11,580 кг; Окунь -51,340 кг; Судак - 52,980 кг; Щука - 23,190 кг; Карп - 46,370 кг; Ерш - 3,300 кг; Карась - 77,830кг; Язь -34,760кг; Рипус - 3,300 кг.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемые выбросы загрязняющих веществ в период строительства - 0,2703804918 т/год, в том числе: Железо (II, III) оксиды (3к.) - 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) - 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 (3 к.) - 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.) - 0,116228 т/год; Сера диоксид (3к.) - 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) - 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,00071 т/год; Метилбензол (Толуол) (3 к.) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен (1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен (1 к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.) - 0,00007 т/год; Формальдегид (2 к.) - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон) (4 к.) - 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.

На период строительства будут образовываться следующие отходы: загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ - 0,26т/год (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.); отходы - от сварки - 0,0003т/год (при сварочных работах); строительные отходы - 6,2 т/год (при проведении строительных, монтажных работах); твердые бытовые отходы - 0,25т/год (образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия). Временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более 6 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 будет заключен непосредственно перед началом проведения работ.

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: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) 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°С до -24,0°С. Осадки наблюдались в виде дождя и снега от 0,0 до 4,8 мм.

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 п.п.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.

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 19.09.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

