



ТОО «Кронос-Павлодар»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; расчёты выбросов ЗВ, отходов производства и потребления, водопотребления и водоотведения; форма заявления о НД (*в формате Microsoft word*); исходные данные к РП; земельные акты; согласование удельных норм водопотребления и водоотведения.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ64RYS00342987 от 24.01.2023 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается реализация рабочего проекта «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива в Алгабасском сельском округе, Аксусского района Павлодарской области, для ТОО «Кронос-Павлодар».

Вид деятельности принят согласно: пп.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

Целью и задачей проекта является строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива общей площадью 1198,5 га, из них орошаемого - 824,7 га, в Алгабасском сельском округе, Аксусского района Павлодарской области для ТОО «Кронос- Павлодар».

Проектом предусматривается установка 2-х насосных стационарных станций первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 1393,2 м³/ч. Согласно сведений заявления, проект разработан в соответствии с рекомендациями, действующих на территории РК, Ведомственных строительных норм (ВСН) 33-2.2.12-87 «Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования», Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения».

Забор воды предполагается при помощи сетчатых фильтров для забора воды и защиты насосов от мусора Riverscreen Ду300. Для подачи воды к орошаемой территории комплексные насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами SAER SKDZ-4P-150-500 D525 458м³/ч, напором 98м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка 2-х расходомеров РУС1-250с врезными датчиками (*либо его аналог*).

Предполагаемые сроки проведения работ: 1 апреля - 31 июля 2023 года (*4 месяца*).

Водоснабжение в период реализации намечаемой деятельности предусматривается за счёт привозной воды. Потребность в питьевой воде на хоз.бытовые нужды работающего персонала: 17,22 м³. Дополнительно, согласно исходным данным, потребность в дополнительной хоз. питьевой воде составит 138,168 м³, в технической воде - 1896,6642 м³. Данные дополнительные расходы воды нужны для промывки установленного оборудования после проведения строительно-монтажных работ. Итого на период СМР потребность в хоз. питьевой воде составит: 155,388 м³, в технической воде - 1896,6642 м³. В



период эксплуатации проектируемого объекта на основании согласованных удельных норм водопотребления и водоотведения Комитет по водным ресурсам согласовал его сроком до 13.01.2028 года со следующими показателями: удельная норма водопотребления и водоотведения при регулярном орошении: агроклиматическая зона увлажнения: сухая степь, $ku=0,40-0,30$; вегетационные поливы: способ полива: дождевание; наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза; площадь орошения: 824,7 га; оросительная норма нетто: 2600 м³/га; потери воды при поливе: 289 м³/га; потери воды при транспортировке: 0 м³/га; водопотребление: 2889 м³/га. наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; площадь орошения: 676 га; оросительная норма нетто: 3550 м³/га; потери воды при поливе: 395 м³/га; потери воды при транспортировке: 0 м³/га; водопотребление: 3945 м³/га. водопотребление на период эксплуатации составит: 5049378,3 м³ технической воды.

Хозяйственно-бытовые сточные планируется отводить в биотуалеты, откуда по мере накопления подлежат вывозу в специализированную организацию на основании соответствующего договора.

Иные ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности: Сварочные электроды, ЛКМ, инертные материалы (*щебень, песок природный*), грунт, проволока для сварки, пропан-бутановая смесь, ацетилен технический и кислород технический, ПОС-30, Лак битумный БТ-123(577,783), Грунтовка битум.(аналог ГФ-021), ГФ-021, Бензин-раст-ль, ПФ-115, Уайтспирит, Ксилол, ХВ-785, Эмаль ЭП-140, сварочные агрегаты передвижные, компрессоры передвижные, машины шлифовальные электрические, электростанции дизельные передвижные.

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

В ходе реализации намечаемой деятельности предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Проведение предупредительно-профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

По климатическим условиям район относится к степной зоне с резко-континентальным климатом и, как правило, устойчивой суровой зимой с метелями, коротким, сухим и жарким летом, короткой весной с интенсивным повышением температуры воздуха. Район расположения проектируемого объекта характеризуется небольшим количеством выпадающих осадков. Среднее многолетнее количество осадков составляет 264,8 мм при колебаниях в отдельные годы по станции Павлодар от 114,4 до 260,0 мм. Рельеф местности большей частью степной и равнинный. На всем протяжении области с юго-востока на северо-запад протекает одна из крупнейших рек Азии - Иртыш. Территория намечаемой деятельности размещается на расстоянии 6,0 км от реки Иртыш в восточном направлении.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 5,851165379 тонн, в том числе: Железо (*II, III*) оксиды - 0,012160000 т/год, Марганец и его соединения - 0,000746000 т/г, Олово оксид - 0,000000800 т/г, Свинец и его неорг. соединения - 0,000001000 т/г, Азота (*IV*) диоксид - 0,211229000 т/г, Азот (*II*) оксид - 0,034325000 т/г, Углерод - 0,018369000 т/г, Сера диоксид - 0,028973000 т/г, Углерод оксид 0,246908000 т/г, Ксилол (*смесь изомеров о-, м-, п-*) - 0,010311000 т/г, Толуол - 0,001600000 т/г, Бенз(*a*)пирен - 0,000000279 т/г, Хлорэтилен - 0,000000300 т/г, Этилцеллозольв - 0,000010000 т/г, Бутилацетат - 0,000309000 т/г, Формальдегид - 0,003098000 т/г, Пропан-2-он (*ацетон*) - 0,000681000 т/г, Уайт-спирит - 0,007316000 т/г, Углеводороды предельные С12-С19 - 0,077449000 т/г, Пыль неорганическая, сод. (*SiO2*) 70-20% - 1,81513000 т/г, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния менее 20% - 3,3671000 т/г, Пыль абразивная - 0,001498000 т/г, Керосин - 0,013951000 т/г. В период эксплуатации выбросов ЗВ не ожидается.

В процессе проведения строительно-монтажных работ будут образовываться следующие виды отходов производства и потребления: коммунальные отходы - 0,25 тонн; отходы от сварки - 0,0063 тонн; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (*отработанная тара из-под лакокрасочных материалов*) - 0,0047 тонн; отходы пластмассы от сварки ПЭНД труб - 0,20 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 27.02.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исполн: Бекет Ә.А.
532354

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

