



ТОО «Павлодар-Сода»

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

На рассмотрение поступило Заявление о намечаемой деятельности за №KZ10RYS00192445 от 08.12.2021 года, на портал <http://arm.elicense.kz>.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство водовода внеплощадочных сетей производственной канализации на территории завода по производству кальцинированной соды.

Территория намечаемой деятельности расположена в северной промышленной зоне г. Павлодара, в 7 км от города. В 1,5 км на север от площадки расположен АО «Казэнергокабель» на таком же расстоянии в направлении на запад – ТОО «САЭМ Павлодар».

Вид намечаемой деятельности согласно раздела 2 Приложения 1 к Экологическому Кодексу РК относится к п. 7.4 - строительство внутренних водных путей, прокладка каналов и работы по предотвращению наводнений.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно предоставленным сведениям, на территории завода запроектирована насосная станция, подающая стоки на пруд-испаритель после их предварительной очистки. Стоки завода будут направляться по двум ниткам водовода от напорного коллектора диаметром 400х19,1мм (1 нитка – рабочая, 1 нитка – резервная). Протяженность напорной сети (1 нитки водовода) составит 4243 метра. Строительство водовода напорной внеплощадочной сети канализации планируется из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR21 диаметром 400х19,1 по ГОСТ 18599-2001. Планируемые колодцы запроектированы по Т.П. 901-09-11.84, Т.П.902-09-22.84 из сборных железобетонных элементов диаметром 1500 - 2000 мм по ГОСТ8020-90.

Общая схема организации и проведения планируемых работ будет включать в себя следующие основные периоды: организационно-техническая подготовка; подготовительный период строительства; основной период строительства.

В рамках подготовки к строительно-монтажным работам планируются мероприятия двух подготовительных этапов: Мобилизационный этап: обустройство временного бытового городка; выполнение временных подъездных дорог; обустройство площадок для складирования строительных материалов и изделий, инвентаря и другого необходимого оборудования; размещение в зоне производства работ необходимых машин, механизмов и инвентаря; формирование запаса труб не менее 50-80% всего запланированного количества. Подготовительно-технологический этап: очистить площадку от мусора, деревьев, кустарника, корчевка пней (при их наличии); создание опорной геодезической разбивочной основы; формирование защиты подземных коммуникаций в местах их пересечения с осью проезда и осью движения автотранспорта; устройство защитных ограждений, обеспечивающих безопасность производства работ.

При проведении намечаемой деятельности потребность в водных ресурсах планируется следующая: - техническая вода - 2,574 м³ на весь период строительства; - хозяйственно-бытовые нужды - 2253,28 м³ на весь период строительства. Источниками водоснабжения на весь период строительства планируется привозная вода. Питьевая вода для рабочих планируется привозная бутилированная по договору с организацией - поставщиком питьевой бутилированной воды. Поставщиком технической воды на производственные и хозяйственно-бытовые нужды планируется ТОО «Павлодар - Водоканал Северный».

Все проводимые и предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами



водоохранных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники. Ближайшие водные объекты: река Иртыш, находится на расстоянии 5 км в западном направлении. На расстоянии 6,5 км в восточном направлении расположен курорт «Моялды». На расстоянии 3,4 км на север располагается водоем-накопитель сточных вод «Былкылдак».

Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод планируется в биотуалеты и герметичные емкости с последующим вывозом согласно договору, со специализированной организацией. Иные сбросы отсутствуют.

Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Пыление при разработке грунта экскаватором, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%, пыление при разгрузке инертных материалов (песок, щебень), пыль неорганическая с содержанием SiO₂ <20%, пыль неорганическая с содержанием SiO₂ 20-70%, при проведении гидроизоляционных работ в атмосферный воздух выделяются углеводороды. Общий объем выбросов ЗВ в атмосферу составит 76,633 т.

Строительство объекта будет связана с образованием следующих отходов: смешанные отходы строительства и сноса (код отхода 17 09 04 - неопасный) - 869,532 тонны; использованная тара из-под ЛКМ (упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами, (код отхода - 15 01 10 - опасный отход) - 0,601 т; огарки сварочных электродов (отходы сварки, код отхода - 12 01 13 - неопасный) - 0,0041 т; твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы, код отхода - 20 03 01 - неопасный) - 1,221 т.

В целях максимального сокращения вредного воздействия процессов производства строительно-монтажных работ на окружающую среду предусматриваются следующие мероприятия: - своевременное и качественное устройство постоянных и временных подъездных и внутриплощадочных автодорог до начала строительства; - транспортирование и хранение сыпучих материалов с укрытием брезентом и в контейнерах; - использование металлических ящиков (поддонов) для хранения товарного бетона на площадке; - использование эл. энергии для отопления временных бытовых помещений; - сокращение сроков производства земляных работ; - транспортирование строительной техники на площадку в дневное время; - максимальное использование работы строительной техники в 1-ю смену, при многосменной работе; - максимальное сохранение зеленых насаждений на площадке строительства и компенсационные посадки; - уборка и благоустройство территории с восстановлением плодородного слоя и растительного покрова.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В соответствии с Информационным бюллетенем о состоянии окружающей среды по Павлодарской области РГП «Казгидромет» за 3 квартал 2021 года, по данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как высокий, он определялся значениями СИ=5(высокий уровень) и НП=1% (повышенный уровень) по диоксиду азота в районе поста №5 (ул. Естая, 54 - на расстоянии 11,6 км от объекта намечаемой деятельности). Максимально-разовые концентрации составили: взвешенные частицы РМ-10 - 1,5 ПДКм.р., оксид углерода - 1,7 ПДКм.р., диоксид азота - 5,4 ПДКм.р., оксид азота - 1,6 ПДКм.р., озон - 1,0 ПДКм.р., сероводород - 1,5 ПДКм.р., фенол - 1,4 ПДКм.р., концентрации остальных загрязняющих веществ не превышали ПДК. В Северной промышленной зоне г.Павлодар проводились экспедиционные наблюдения за состоянием атмосферного воздуха. Измерялись концентрации аммиака, бензола, этилбензола, формальдегида, бензина, фенола и фтористого водорода. Концентрация этилбензола составила 1,1 ПДКм.р. Концентрации остальных загрязняющих веществ, по данным наблюдений, находились в пределах допустимой нормы.

Рельеф площадки ровный, спокойный, с общим уклоном на северо-запад. Перепад высот составляет порядка 9 м. Исследуемый участок находится на застроенной территории. Естественный рельеф нарушен застройкой, прокладкой коммуникаций. Общий уклон местности с юга на север.

Климат района резко-континентальный, с большими суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха и активной ветровой деятельностью. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов равна 2,6 м. Количество осадков за апрель – октябрь 192 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 прогнозируются.

Воздействие на окружающую, 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, в соответствии с п.п.2 п.3 ст.49 Экологического Кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и



порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяются Инструкцией по организации и проведению экологической оценки.

В тоже время сообщаем, что необходимо внедрить мероприятия по снижению выбросов ЗВ согласно пп.3 п.1 Приложения 4 Экологического Кодекса РК.

При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 10.01.2022 года размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

Руководитель Департамента

И. Құрамысов

Исп.: Жасуланова Ж.
532910

Руководитель департамента

Құрамысов Ильяс Шойбекұлы



