

«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 «Agro-Trade PV»

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 №KZ77RYS00294447 от 29.09.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до орошаемого массива площадью - 935,57 га, в районе с. Новоямышево, Павлодарского района.

Вид деятельности принят согласно: п.п.8.3, п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 2.01.2021 года за №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 предусматриваются внеплощадочные магистральные и распределительные сети водоснабжения для забора и подачи воды до орошаемого массива. Проектом планируется строительство 3-х понтонных насосных первого подъема производительностью 1260,0 м³/ч и 630,0 м³/ч с упрощенным водозабором, и двух насосных второго подъема контейнерного типа производительностью 1500,0 м³/ч и 1650,0 м³/ч. Для подачи воды к орошаемой территории понтонные насосные станции укомплектованы насосами типа 1Д630-125 производительностью 630,0 м³/ч, а насосные станции контейнерного типа укомплектованы насосами типа 1Д630-906 и 1Д630-90а производительностью 500,0 м³/ч и 550,0 м³/ч. Забор воды будет осуществляться при помощи устройства с рыбозащитной сеткой, для учета расхода воды предусмотрена установка расходомеров. Сеть водопровода планируется из полиэтиленовых труб СТ РК ISO 4427-2- 2014, способ полива принят методом дождевания.

Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Проектируемый водовод имеет III категорию надежности водоснабжения, спуск воды осуществляться с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов. Прокладка трубопроводов принята бестраншейным способом.

При осуществлении намечаемой деятельности предусматривается применение следующих материалов: сварочные электроды; ЛКМ; инертные материалы (*щебень, песок природный*), грунт; проволока для сварки; пропан-бутановая смесь; ацетилен технический и кислород технический; лак битумный БТ-123(577,783); растворитель; уайт-спирит; ксилол.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 01.03.2023 год, завершение - 31.10.2023 года, продолжительностью - 8 месяцев.



Источником водоснабжения предусматривается р. Иртыш. Общая потребность в водных ресурсах на период строительно-монтажных работ составит - 941,60276 м³, в том числе технической воды в объеме - 720,36176 м³, воды хозяйственно-питьевой - 215,04 м³. В период эксплуатации проектируемого объекта: площадь орошения: 400 га; наименование сельскохозяйственной культуры - кукуруза; оросительная норма нетто: 2600 м³/га; потери воды при поливе: 650 м³/га; водопотребление: 3250 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы; площадь орошения: 530 га; оросительная норма нетто: 3550 м³/га; потери воды при поливе: 887 м³/га; потери воды при транспортировке: отсутствуют; водопотребление: 4437 м³/га.

Сбор хозяйственно-бытовых сточных вод планируется в биотуалеты, с дальнейшей откачкой ассенизаторским транспортом, на основании договора на оказание услуг по откачиванию хоз. бытовых сточных вод со специализированным предприятием.

Согласно сведениям заявления намечаемой деятельности: воздействие на растительный и животный мир не предусматривается.

К мерам по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий относятся: проведение предупредительно-профилактических работ для устойчивой и бесперебойной работы технологического оборудования; подписка на периодические издания по экологической тематике; посещение семинаров и курсов повышения квалификации работников объекта.

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. В атмосферно-циркуляционном отношении исследуемый район большую часть года находится под влиянием отрога азиатского антициклона при юго-западных, а летом - западных господствующих ветрах, прорываемых сравнительно кратковременными северо-западными потоками холодных арктических и западными потоками атлантических масс воздуха.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительно-монтажных работ с учетом работы автотранспорта составит - 6,095426467 тонн, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0,046156 т/год; марганец - 0,003977 т/год; олово оксид - 0,0000003 т/год; свинец и соединения - 0,000001 т/год; азота (IV) диоксид - 0,289465 т/год; азот (II) оксид - 0,047039 т/год; углерод - 0,025273 т/год; сера диоксид - 0,040543 т/год; углерод оксид - 0,3687804 т/год; фтористые газообразные соединения - 0,000018 т/год; фториды неорг. Плохо раствор. - 0,000020 т/год; ксилон - 0,0436345 т/год; бензапирен - 0,000000367 т/год; хлорэтилен - 0,0000006 т/год; бутанол (бутиловый спирт) - 0,0070999 т/год; спирт этиловый (этанол) - 0,0126219 т/год; этилцеллозольв - 0,0006627 т/год; бутилацетат - 0,0088889 т/год; этилацетат - 0,0126219 т/год; формальдегид - 0,003990 т/год; пропанон (ацетон) - 0,006390 т/год; уайт-спирит - 0,049827 т/год; углеводороды пред. C12-C19 - 0,102592 т/год; пыль неорг. (SiO₂) 70-20% - 2,708868 т/год; пыль неорг. сод (SiO₂) менее 20% - 2,289989 т/год; пыль абразивная - 0,001498 т/год; керосин - 0,025469 т/год. На период эксплуатаций источников выбросов не предусматривается.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы производства и потребления: коммунальные отходы - 3,2 тонны; отходы от сварки - 0,031 тонн; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - 0,0041 тонн; отходы пластмассы от сварки ПЭНД труб (неопасные отходы) - 0,25 тонн. На период эксплуатации образование отходов не предусматривается.

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 протокола от 02.11.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Кайыртас А.С.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

