

«Қазақстан Республикасы экология 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 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](mailto: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](mailto:dep.eco.pvl@energo.gov.kz)

## ТОО «Еңбек Жол»

### 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 №KZ31RYS00364048 от 14.03.2023 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство оросительной системы в с. Моисеевка Железинского района.

Вид деятельности принят согласно: п.п.8.3, п.8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу РК от 02.01.2021 года №400-VI ЗПК (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. м<sup>3</sup>.

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 планируется строительство системы орошения для забора и подачи воды. Орошение предполагаемого участка планируется по следующей схеме: подача воды плавучей насосной станцией контейнерного типа из реки Иртыш общим расходом  $Q=5040\text{ м}^3/\text{ч}$  и напором  $H=125,0$  м. В проектируемой насосной станции расположены 8 насосов расходом  $Q=630\text{ м}^3/\text{ч}$ ; напором  $H=125,0\text{ м}$ ;  $N=400\text{ кВт}$  каждый.

Проект орошения планируется реализовываться в два этапа. Первый этап магистральная сеть и 12 поливных трубопровода. Второй этап распределительные и 11 поливных трубопровода. На магистральном трубопроводе для опорожнения трубопровода и на случай аварии предусмотрены мокрые колодцы диаметром - 2,0 м; трубы полиэтиленовые - 10894 м; магистральный водовод - 609 м. При пересечении проектируемых сетей с существующими сетями разработку грунта вести механизированным способом на расстоянии не менее 2 м от боковой стенки и не менее 1 м над верхом трубы. Пересечение автодороги Омск-Павлодар предусмотрено методом ГНБ в стальном футляре 1420x12 мм.

При пересечении магистральным трубопроводом нефтепровода Павлодар-Омск предусмотрен стальной футляр 1420x12мм. Кроме того предусматривается строительство ВЛ-35 кВ, установка комплектной трансформаторной подстанции наружной установки мощностью 2x2500 кВА напряжением 35/0,4 кВ. В зоне влияния водозабора электрифицированной насосной станции зимовальные ямы, места нереста не предусматриваются. Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию всасывающие трубопроводы оборудуются рыбозащитными устройствами типа РОП-175 (8 шт.), которые обеспечивают необходимую эффективность.

Оборудование планируемой насосной станции смонтировано в контейнере. Перекачка воды осуществляется насосами, вода поступает через всасывающие трубопроводы, на входе которых установлено реле протока, исключающее возможность эксплуатации станции в отсутствие перекачиваемой жидкости. Далее вода по насосам и через нагнетательные трубопроводы поступает в напорную магистраль.

Сроки поливов и продолжительность межполивных периодов для сельхозкультур принимается с учетом почвенных разностей на орошаемом массиве и с учетом интенсивности дождя, приняты



1242 га; кукуруза на силос - 1319880 м<sup>3</sup>/год на 388,2 га; яровые зерновые - 892210 м<sup>3</sup>/год на 324,44 га; овощи - 1002959 м<sup>3</sup>/год на 271,07 га. Полив на участке предусмотрен дождевальными машинами кругового действия Zimmatic - 8 штук.

В процессе работ планируется использование автотранспортов для строительных работ (*автосамосвалы бульдозер, экскаватор, автосамосвал*). Заправка автотранспорта предусматривается на АЗС села Моисеевка.

Предполагаемые сроки проведения работ: начало - 2023 год, продолжительностью - 6 месяцев.

Источником водоснабжения для орошения проектируемого участка предусматривается река Иртыш. Предполагаемые объемы водопотребления: техническая вода на стройплощадке (для пылеподавления) - 248 м<sup>3</sup>; для испытания сетей - 17,5 м<sup>3</sup>. На период строительно-монтажных работ для отведения хозяйственных сточных вод планируется установка переносных биотуалетов. При проведении работ сбросы загрязняющих веществ не предусматриваются.

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

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, а именно: выполнение работ согласно проекта организации строительства; использование исправной автотехники; заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спецпредприятиях; транспортировка сыпучих материалов с герметично закрытыми кузовами; ограждение площадки строительства на высоту не менее 3 метров; пересыпка и транспортировка пылящих материалов с помощью рукавов по закрытым пневмотранспортерам; исключение организации мест заправки автотранспорта в зоне санитарной охраны канала; заправка автотранспорта на специализированных предприятиях; соблюдение режима водоохранной зоны и полосы реки Иртыш.

На период эксплуатации: соблюдение агротехнических норм на внесение удобрений, ядохимикатов и других веществ; запрет на авиационное опрыскивание и внесение удобрений; организация севооборотов и размещение в них полей с учетом удобного выполнения основных сельскохозяйственных работ поперек склона, не вызывающие размыва почвы поверхностным стоком; проведение работ по повышению плодородия почв, защита от эрозии; растений от вредителей болезней и сорняков; недопущение излишнего полива полей орошения; установка водосчетчика для контроля водопотребления.

#### **Краткая характеристика компонентов окружающей среды**

Наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения объекта не ведутся. Проектируемая площадка располагается на значительном удалении от промышленных и городских центров.

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу предусматриваются: от работы двигателей автотранспорта; сварочных работ; лакокрасочных работ; от пересыпки сыпучих строительных материалов; от выемки грунта при земляных работах; при нанесении битума и укладке асфальтобетона; при металлообработке. Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 0,2703804918 тонн/период, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0,0032 тонн; марганец и его соединения - 0,00033 тонн; олово оксид (в пересчете на олово) - 0,000001 тонн; свинец и его неорг. соединения - 0,000001 тонн; азота (IV) диоксид - 0,0584 тонн; азот (II) оксид - 0,00932 тонн; углерод (*сажа*) - 0,005 тонн; сера диоксид - 0,00751 тонн; углерод оксид - 0,050701 тонн; диметилбензол - 0,0071 тонн; метилбензол - 0,00037 тонн; бензапирен - 0,0000000918 тонн; хлорэтилен - 0,0000004 тонн; бутанол - 0,00002 тонн; этанол - 0,00003 тонн; этоксиэтанол - 0,00001 тонн; бжутилацетат - 0,00007 тонн; формальдегид - тонн; пропанон (ацетон) - 0,000123 тонн; масло минеральное - 0,0001 тонн; уайт-спирит - 0,005 тонн; углеводороды предельные C12-C19 - 0,074015 тонн; взвешенные частицы - 0,04548 тонн; пыль неорганическая SiO<sub>2</sub> 70-20% - 0,0022 тонн; пыль абразивная - 0,0003 тонн.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые отходы - 0,0625 тонн; строительные отходы - 4,26 тонн; неопасные; огарки сварочных электродов - 0,02 тонн; жестяные банки из-под краски - 0,06184 тонн; отходы битума - 0,012 тонн; отходы полиэтиленовые - 2,23 тонн. Сбор отходов на площадках предусмотрен на специальных накопительных площадках с твердым и водонепроницаемым покрытием. 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



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 отраженные в протоколе от 19.04.2023 года, размещенного на сайте <https://ecportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

Исп.: Кайыртас А.С.  
532354

Руководитель департамента

Мусапарбеков Канат Жантуякович

