

«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

**АХМЕТЖАНОВ АРХАТ
КОШЕРБАЕВИЧ (ИП «Арна»)**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности; Акт на право временного возмездного (*долгосрочного, краткосрочного*) землепользования (*аренды*); Акт осмотра территории от 18.08.2022 года; расчёт выбросов и отходов в период СМР; Согласование за KZ91VUV00006440 от 25.08.2022 года; согласование РГУ «Зайсан-Ертісской межобластной бассейновой инспекции рыбного хозяйства».

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ01RYS00294069 от 28.09.2022 года.

Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство системы орошения в с. Майск, Майского района.

Предполагаемое начало строительства второй квартал 2023 года, продолжительность строительства 2 месяца. Строительство предусмотрено на земельном участке общей площадью 151,79 га, кадастровый номер 14-210-141-012, назначение: для ведения сельскохозяйственного производства с правом временного возмездного землепользования (*аренды*) на земельный участок до 06.03.2030г.

Участок на котором планируется осуществление намечаемой деятельности расположен в пределах координат: 50056'17.51''N 78013'43.20''E, 50055'21.05''N 78014'06.73''E, 50055'23.28''N 78014'28.46''E, 50056'21.03''N 78014'12.11''E.

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

На рассматриваемом земельном участке предусматривается выращивания картофеля. Проектом предусматривается строительство водозабора из р. Иртыш для орошения земель. Для обеспечения подачи воды оросительной системы планируется установка передвижной насосной станции, оборудованной 1-м горизонтальными насосным агрегатом, марки Rovatti с торцовым уплотнением вала (*параметры насоса Q=90м³/час, H=120м*), с всасывающими и отводящими стальными трубопроводами d=80мм и установкой на нем рыбозащитного оголовка типа РОП-50. В период эксплуатации вегетативные поливы составят 700,569 тыс. м³/год.

Полив орошаемых полей будет осуществляться при помощи дождевальной машины барабанного типа марки (*ДМ 500/100*). Выбор марки насосного агрегата определяется расходом магистрального трубопровода и напором оросительной системы, который складывается из гидравлических потерь напора и эксплуатационного напора дождевальных машин. Трубопроводы будут запроектированы из стальных электросварных прямошовных труб из стали ВСт3сп4 диаметром 219х7мм по ГОСТ 10704-91. Напорные трубопроводы планируется выполнить из труб ПЭ 100 SDR26 -180 и 140мм по ГОСТ 18599-



2001-магистральный водовод, диаметром 180 мм и 1405 мм, отводящий трубопровод-140мм. После насосной станции в колодце предусмотрена установка прибора водоучета с фискальной памятью, с возможностью дистанционной передачи данных. Источник электроснабжения: ПС 110/35/10 кВ «Майская» ячейка 10 кВ №4; КТП №33 (250 кВА); точка подключения - ближайшая опора от КТП №33. Учет потребляемой электрической энергии предусмотрен счетчиком активной и реактивной энергии «Матрица». Счетчик устанавливается в металлическом щите с автоматом. Установка щита выполняется на концевой опоре №4-19.

В период строительства - на питьевые нужды будет использоваться привозная вода в объеме 0,314 м³ для производственных нужд (промывка) - 0,046 м³. На период эксплуатации - расход воды составит - 700,569 тыс. м³/год.

При проведении работ по строительству и эксплуатации водозабора возможно негативное воздействие на ихтиофауну.

В перечень предполагаемых мер по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению их последствий в период эксплуатации входит: Проведение планово-предупредительных работ с целью поддержание необходимого технического состояния оборудования; Использование оборудования с низкими удельными нормами водопотребления и водоотведения; Контроль водопотребления и водоотведения; Своевременный сбор и направление на утилизацию всех видов отходов; Сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой. В период строительства; обеспечение минимального выброса выхлопных газов автотранспортных средств; не допускать стоянки машин и механизмов с работающими двигателями; использование для технических нужд строительства (*разогрев материалов, подогрев воды и т. д.*) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; предусмотреть централизованную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; проведение компенсационных мероприятий по восстановлению ущерба ихтиофауне в период реализации проекта; осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; установка глушителей, виброизоляторов и вибродемпферов на установках; установка амортизаторов для гашения вибрации; содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов; срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; стоянку и заправку строительных механизмов ГСМ следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и ГСМ; не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; использование оптимальной ширины рабочей зоны; территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (*выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня*), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 0,2703804918 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 0,0032 т/год; Марганец и его соединения - 0,00033 т/год; олова оксид - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения - 0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид - 0,13122 т/год; Азота (II) оксид - 0,009343 т/год; Углерод (*сажа*) - 0,116228 т/год; Сера диоксид - 0,148755 т/год; Углерод оксид - 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения - 0,0001 т/год; Диметилбензол - 0,00071 т/год; Метилбензол (*Толуол*) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен - 0,0000004 т/год; Бутилацетат - 0,000007 т/год; Формальдегид - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон) - 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 - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год.

В процессе строительства будут образовываться следующие отходы: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ - 0,26т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки - 0,0003 т/год, Твердые бытовые отходы - 0,25 т/год; Строительные отходы - 7,7081 т/год. Итого количество отходов составит 8,2187 т/период СМР. Твердые бытовые отходы - образуются в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуются при сварочных работах. Строительные отходы образуются при проведении строительных, монтажных работах.



Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под эмали, мастики, грунтовки и т.д. В период эксплуатации отходы не предусматриваются. Временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (*передачи специализированным организациям*) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению.

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 01.11.2022 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

И.о. руководителя Департамента

М. Кукумбаев

Исп.: Бекет Ә.А.
532354

И.о. руководителя

Кукумбаев Мағзум Асхатович



