



**АХМЕТОВА САНДУГАШ  
КАИРЛОВНА (КХ «Умай»)**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности. В составе приложений: Акт на право временного возмездного (*долгосрочного, краткосрочного*) землепользования (*аренды*); координаты земельного участка; ситуационная карта-схема расположения объекта.

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ89RYS00322167 от 06.12.2022 года.

**Общие сведения**

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство системы орошения в сельском округе им. М. Омарова г. Аксу.

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 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. 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 обеспечения подачи воды. Предусматривается установка насосной станции контейнерного типа, оборудованной 1-м горизонтальным насосным агрегатом, с всасывающим трубопроводом и установкой на них рыбозащитного оголовка типа РОП. Забор воды планируется напорным водоводом диаметром 377x10 мм в одну нитку и автоматической насосной станции контейнерного исполнения, состоящая из одного рабочего центробежного насосного агрегата, с торцовым уплотнением вала.

Параметры проектируемого насоса: Q=370 м<sup>3</sup>/ч; H=72 м; мощностью электродвигателя - 110 кВт; оснащена запорной арматурой; датчиком давления; расширительным баком и защитой от сухого хода. производительность (*пропускная способность*) - 370 м<sup>3</sup>/ч. Предусматриваемая протяженность трассы (*трубопроводов*) общая протяженность водоводов и сетей составит - 1672 м, диаметр полиэтиленовых труб для водоснабжения - 315x18,7 мм. Орошение предусматривается с помощью одной дождевальной круговой стационарной машины.

Иные ресурсы необходимые для осуществления намечаемой деятельности: щебень из плотных горных пород - 0,46 м<sup>3</sup>; известь строительная негашеная комовая - 0,00093 кг; грунт 36 м<sup>3</sup>; ацетилен технический газообразный - 0,0036 м<sup>3</sup>; электроды - 0,011516 кг; электроды - 0,027 кг; мастика битумная кровельная - 57,2654 м<sup>3</sup>; мастика битумно-полимерная - 252,0205 м<sup>3</sup>; лак битумный - 0,00418 тн; растворители для лакокрасочных материалов - 0,0054 тн; грунтовка глифталевая - 0,00279 м<sup>3</sup>. Электроснабжение предусмотрено от центральных сетей. Кроме того при строительстве предусматривается использование: передвижной компрессорной станций; лебедки; трубоукладчики; аппараты газовой сварки и резки.



Предполагаемые сроки проведения работ: начало май 2023 года, завершение в августе 2023 года продолжительностью - 4 месяца, срок эксплуатации: 2024 - 2044 годы; утилизация (замена оборудования): 2044 - 2045 годы.

Источником водоснабжения на период строительно-монтажных работ предусматривается привозная вода: на питьевые нужды - 9 м<sup>3</sup> период, на технологические нужды - 6,18 м<sup>3</sup>. На период эксплуатации река Белая (приток реки Иртыш) в районе села им. М.Омарова объемом водопотребления - 644 805 м<sup>3</sup>/год. На период эксплуатации образование сточных вод не предусматривается.

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

В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики технологического оборудования и трубопроводов; сбор образующихся отходов в контейнеры с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям; заправка спецтехники и автотранспорта топливом строго в отведенных специализированных местах; строгое соблюдение режима эксплуатации проектируемых сооружений; контроль герметичности технологического оборудования.

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

В непосредственной близости от рассматриваемого объекта исторических памятников, охраняемых объектов, археологических ценностей, а также особо охраняемых и ценных природных комплексов: (заповедники, заказники, памятники природы), растения и животные отсутствуют.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 0,019276 т/год, в том числе: железо (II, III) оксиды - 0,000644 т/год; марганец и его соединения - 0,000043 т/год; азота (IV) диоксид - 0,000346 т/год; азот (II) оксид - 0,000030 т/год; серы диоксид - 0,000024 т/год; оксид углерода - 0,000263 т/год; углерод (сажа) - 0,000016 т/год; диметилбензол - 0,003503 т/год; метилбензол - 0,003348 т/год; хлорэтилен - 0,000001 т/год; бутилацетат - 0,000648 т/год; формальдегид - 0,000003 т/год; пропанон - 0,001404 т/год; уайт-спирит - 0,000094 т/год; алканы - 0,000760 т/год; пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0,002101 т/год; пыль древесная - 0,006048 т/год. На период эксплуатации выбросы не предусматриваются.

В процессе проведения работ намечаемой деятельности будут образовываться следующие отходы: твердые бытовые отходы - 0,0750 тн; огарки сварочных электродов - 0,0006 тн; промасленная ветошь - 0,0001 тн; отработанная тара от ЛКМ - 0,0022 тн. В 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 протоколу от 11.01.2023 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**И.о. руководителя Департамента**

**М. Кукумбаев**

Исп.: Кайыртас А.С.  
532354



И.о. руководителя

Кукумбаев Магзум Асхатович

