



## ТОО «KAZBIOAGRO»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности (*далее - Заявление*).

Материалы поступили на рассмотрение на портал <http://arm.elicense.kz> по заявлению за №KZ27RYS00962028 от 17.01.2025 года

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается магистральная сеть водовода до участка орошения и водозабор на канале им. Сатпаева на участке площадью - 1785 га, по адресу: г. Аксу, Евгеньевский сельский округ, с. Уштерек. Координаты участка орошения: точка 1 - 51°58'46.59" СШ 76°49'48.25" ВД; точка 2 - 52° 0'41.14"С 76°42'12.61"В; точка 3 - 52° 3'57.36"СШ 76°42'8.15"ВД; точка 4 - 52° 2'6.07"СШ 76°36'21.97"ВД.

Вид деятельности принят согласно: пп.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>.

Предварительное решение по категории объекта: п.13 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (*приложение к приказу Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 года №317*).

#### Краткое описание намечаемой деятельности

Настоящим проектом запроектирована магистральная сеть водовода до участка орошения и водозабор на канале им. Сатпаева. Сети подвода к дождевальным машинам планируется разрабатывать отдельным проектом. Из канала вода будет подаваться в сеть комплектной модульной насосной станцией водоснабжения для орошения, контейнерного исполнения, состоящая из трех рабочих центробежных насосных агрегатов с механическим уплотнением вала (*параметры каждого насоса Qном=793 м3/ч, Hном=63 м, 200 кВт*). Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых напорных труб и стальных электросварных труб. Протяженность сети Ø800x38,1 - 3125,0 м, Ø426x7,0 - 31,2 м, Ø530x8,0 - 171,0 м, Ø820x14,0 - 20,0 м. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии в колодцах предусматриваются выпуски в мокрые колодцы. Спуск воды планируется осуществлять в колодцы с одновременной откачкой воды ассенизационными машинами или переносными насосами на рельеф.

Предусматривается строительство ВЛ-35 кВ, ВЛ-10 кВ, КЛ-10 кВ и КЛ-0,4 кВ, для электроснабжения системы орошения, в составе оросительной, береговой насосной и поливальных машин на полях. Проектируемые одноцепные ВЛ-35 кВ предназначены для подключения проектируемой подстанции (ПС) 2500-35/10 кВ системы орошения и будут проходить недалеко от села Евгеньевка. Подключение линий осуществляется с двух сторон от существующей опоры № 372, ВЛ-35 кВ № Т38. На существующей опоре № 372 планируется



установить реклоузер для разделённого режима работы ВЛ-35 кВ, в точке подключения. Проектируемые ВЛ-35 кВ выполняются проводом марки АС-70/11 для минимального сечения, по механической прочности. Грозозащитный трос С-35 будет предусмотрен на всём протяжении обоих ВЛ от существующей ВЛ-35 кВ № Т38 и до зоны защиты проектируемой ПС.

Протяженность линий: 1 - 0,03 км; 2 - 0,117 км. Проектируемая ВЛ-10 кВ послужит для электроснабжения КТП № 2 63-10/0,4 кВ, протяжённость ВЛ - 3,28 км, линия одноцепная, выполняются неизолированным проводом марки АС-35/6,2 мм<sup>2</sup>. Все опоры собираются на специальных полигонах, оборудованных подъемными механизмами, ровными площадками.

Строительство планируется начать в 2025 году (*в течение 4 месяцев*). Строительно-монтажные работы будут производиться в летнее время.

В период строительства будет использоваться привозная вода, Объем потребления воды период строительства составит питьевая вода - 20,31 м<sup>3</sup>, техническая вода - 6,3 м<sup>3</sup>. Объем водопотребления с водозабора на период эксплуатации составит - 4659750 м<sup>3</sup>.

На период строительства для отведения хоз-бытовых сточных вод будут установлены переносные биотуалеты. На период эксплуатации производственные и хозбытовые сточные воды не образуются. Полив будет осуществляется в автоматическом режиме. Постоянное присутствие персонала не предусматривается.

Согласно сведениям заявления о намечаемой деятельности при проведении работ пользование животным и растительным миром не предусматривается.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: использование исправной автотехники; заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спецпредприятиях; транспортировка сыпучих материалов с герметично укрытыми кузовами; ограждение площадки строительства на высоту не менее 3 метров; исключение организации мест заправки автотранспорта в зоне санитарной охраны канала; соблюдение агротехнических норм на внесение удобрений, ядохимикатов и других веществ; запрет на авиационное опрыскивание и внесение удобрений; 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 проектируемого объекта не ведутся.

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит - 3,9827427105 т/год. В период эксплуатации выбросы не предполагаются.

В процессе проведения СМР будут образовываться: твердые бытовые отходы в количестве - 0,0625 тонн, строительные отходы - 4,26 тонн; огарки сварочных электродов - 0,002 тонн; жестяные банки из под краски - 0,06184 тонн; отходы битума - 0,012 тонн; отходы полиэтиленовые - 2,23 тонн. В период эксплуатации отходы отсутствуют.

Сбор отходов на площадках предусмотрен на специальных, соответствующих нормативным требованиям, накопительных площадках с твердым и водонепроницаемым покрытием. Транспортировка отходов будет осуществляться отдельно по их видам, специально оборудованным транспортом, исключая возможность загрязнения окружающей среды при их транспортировке, а также обеспечивающим удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ.

#### **Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.**

В соответствии с п.26 Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (*далее - Инструкция*), в целях оценки существенности воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду инициатор намечаемой деятельности при подготовке заявления о намечаемой деятельности, а также уполномоченный орган в области охраны окружающей среды при проведении скрининга воздействий намечаемой деятельности и определении сферы охвата выявляют возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, руководствуясь пунктом 25 настоящей Инструкции.



Так, в ходе изучения материалов Заявления установлено наличие возможных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные в п.25 Инструкции, а именно:

- может привести к изменениям рельефа местности, водной и ветровой эрозии, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
- включает специальное водопользование;
- объект намечаемой деятельности будет являться источником физических воздействий на природную среду: шума, вибрации, напряженности электромагнитных полей, световой или тепловой энергии, иных физических воздействий на компоненты природной среды;
- создаст риски загрязнения земель или водных объектов (*поверхностных и подземных*) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
- повлечёт строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;
- возможно, окажет воздействие на места, используемые (*занятые*) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (*а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции*);
- может оказать воздействие на земельные участки или недвижимое имущество других лиц;

По каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки его существенности (*п.27 Инструкции*).

**Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.**

Согласно п.31 Инструкции, изучение и описание возможных существенных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду в процессе оценки воздействия на окружающую среду включает подготовку отчета о возможных воздействиях.

В соответствии с требованием п.5 ст. 65 ЭК РК, запрещается реализация намечаемой деятельности, в том числе выдача экологического разрешения для осуществления намечаемой деятельности, без предварительного проведения оценки воздействия на окружающую среду, если проведение такой оценки является обязательным для намечаемой деятельности в соответствии с требованиями ЭК РК.

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду (*п.8 ст.69 ЭК РК*)**

В соответствии с требованиями ст.66 ЭК РК, в процессе оценки воздействия на окружающую среду подлежат учету следующие виды воздействий: прямые воздействия - воздействия, которые могут быть непосредственно оказаны основными и сопутствующими видами намечаемой деятельности; косвенные воздействия - воздействия на окружающую среду и здоровье населения, вызываемые опосредованными (*вторичными*) факторами, которые могут возникнуть вследствие осуществления намечаемой деятельности; кумулятивные воздействия - воздействия, которые могут возникнуть в результате постоянно возрастающих негативных изменений в окружающей среде, вызываемых в совокупности прежними и существующими воздействиями антропогенного или природного характера, а также обоснованно предсказуемыми будущими воздействиями, сопровождающими осуществление намечаемой деятельности.

В процессе оценки воздействия на окружающую среду необходимо провести оценку воздействия на следующие объекты, (*в том числе в их взаимосвязи и взаимодействии*): атмосферный воздух; водные ресурсы; земли и почвенный покров; растительный и животный мир.

При проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также



необходимый объем производственного экологического мониторинга. Кроме того, подлежат учету отрицательные и положительные эффекты воздействия на окружающую среду и здоровье населения.

В этой связи, в отчете, по каждому из указанных выше возможных воздействий необходимо проведение оценки их существенности, а также учесть требования к проекту отчета о возможных воздействиях, предусмотренных нормами п.4 ст.72 ЭК РК.

Окончательные выводы по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду будет принято по результатам рассмотрения отчета о возможных воздействиях.

Особо отмечается, что вышеуказанные выводы основаны на данных представленных в Заявлении и действительны при условии их достоверности.

При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть замечания и предложения, указанные в протоколе от 10.02.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**И.о. руководителя Департамента**

**А. Сыздыков**

*Исп.: Быкова Е.Е.  
532354*

И.о. руководителя департамента

Сыздыков Асет Мухаметжанович

