



## ТОО «Крестьянское хозяйство «Данекер»

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

На рассмотрение представлено Заявление о намечаемой деятельности, за №KZ08RYS01213212 от 19.06.2025 года.

#### Общие сведения

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство водопроводов и другой инфраструктуры водоснабжения для территории орошения полей поливной площадью 575 Га ТОО "КХ "Данекер" по адресу: Павлодарская область, Бескарагайский сельский округ, район Аккулы. Координаты участка: 51°20'45.5"N 77°58'24.1"E.

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

Предусматривается строительство насосной станции для подачи воды из р.Иртыш до оросительного канала (насосная станция №1), двух насосных станций для подачи воды из оросительного канала по трубопроводам к круговым дождевальным машинам (насосные станции №2 и №3) строительство трубопроводов (водоводов), строительство воздушных линий электропередач 10кВ и КТП в количестве пяти штук. Характеристика насосной станции №1: подача 1000 м<sup>3</sup>/час, мощность 264 кВт, габаритные размеры 12,192x2,438x2,591 мм. Характеристика насосной станции №2: подача 480 м<sup>3</sup>/час, мощность 110 кВт, габаритные размеры 12,192x2,438x2,591 мм. Характеристика насосной станции №3: подача 524 м<sup>3</sup>/час, мощность 110 кВт, габаритные размеры 12,192x2,438x2,591 мм. Протяженность трассы водопровода Ø560x21,4 – 2336,0 м, водопровода Ø280x10,7 мм – 2256,0 м, водопровода Ø355x13,6 мм – 1044,0 м, водопровода Ø315x12,1 мм – 2117,0 м, водопровода Ø400x15,3 мм – 1356,0 м. Расчетный расход воды всего – 24024,0 м<sup>3</sup>/сут (~3675672 м<sup>3</sup>/период орошения). От насосной станции №1 вода по проектируемому трубопроводу будет подаваться в оросительный канал. От двух насосных станций №2-№3 вода по проектируемым трубопроводам будет подаваться на орошаемые участки к круговым дождевальным машинам. Для подачи воды на оросительный канал предусматривается проектируемый магистральный трубопровод от насосной станции №1 до оросительного канала. Для подачи воды на орошение будет использоваться проектируемые магистральные трубопроводы от насосной станции №2-№3 до участков орошения. Насосные станции №1-№3 – блочно-модульного типа, устанавливаются на бетонной площадке. Также на площадке для каждой насосной устанавливаются КТП 10/0,4 для обеспечения насосных станций электропитанием. Контейнеры каждой насосной станции оснащены монорельсом с передвижной ручной талью для возможности монтажа/демонтажа



насосных агрегатов в полевых условиях, оборудованы усиленными вентиляционными жалюзи, системой вентиляции, имеют внутреннее освещение, имеют вмонтированную металлическую дверь. Сети водовода предусматривается в одну нитку из трубы полиэтиленовой. Поливочный водопровод предназначен для периодического полива в летнее время года и прокладывается на глубине 1,5-2,39 м от поверхности земли. Трубопроводная арматура в колодце - стальная, фасонные части - стальные и полиэтиленовые. Полиэтиленовые трубы укладываются на естественное основание с уплотнением грунта в основании на 0,3м. При засыпке трубопроводов над верхом трубы обязательно устройство защитного слоя из мягкого местного грунта толщиной не менее 30см, не содержащего твердых включений. Дорожная одежда автомобильной дороги предусмотрена облегченного усовершенствованного типа. Для предотвращения разрушения кромки проезжей части, будет производиться отсыпка обочины шириной 1,75 из ПГС. При проведении строительно-монтажных работ предусматриваются следующие материалы: бетон – 360,2 м<sup>3</sup>; щебень различной фракции – 557,0 м<sup>3</sup>; песок природный – 3552,5 м<sup>3</sup>; ПГС – 241,0 м<sup>3</sup>; электроды– 429,0 кг; лакокрасочные материалы (эмаль, грунтовка, растворители) – 463,0 кг.

Строительство планируется в 2025 году (в течении 3 месяцев).

В период строительства водопользование предусматривается привозное. Объем потребления воды на период строительно-монтажных работ составит 1523,4 м<sup>3</sup>, в том числе 135,6 м<sup>3</sup> на хоз-питьевые нужды и 1387,8 м<sup>3</sup> на технологические нужды строительства. В период орошения потребление воды из реки Иртыш составит порядка 3 675 672,0 м<sup>3</sup>/период. Согласно сведениям заявления, использование животного мира не предполагается. Снос зеленых насаждений не предусматривается.

Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: использование специальных тентов при хранении и перевозке инертных материалов; накопление отходов в контейнеры с последующей передачей специализированной организации по договору; недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; применение автостроительной техники с исправными двигателями; движение автотехники по отведенным дорогам; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; снятие и временное складирование плодородного слоя почвы с последующим его восстановлением.

На период эксплуатации объектов орошения для снижения воздействия на окружающую среду предусматривается: установка на всасывающих трубопроводах насосной станции сетчатых фильтров для защиты от попадания молоди рыб; соблюдение утвержденных лимитов водопользования и режимов орошения.

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

Предполагаемый объем выбросов загрязняющих веществ на период строительства составит 34,658692 тонн/период (с учетом работы передвижных источников) и 5,5753919 тонн/период (без учета работы автостроительной техники). В период эксплуатации выбросы не предполагаются.

В процессе проведения СМР общий объем образования отходов составит- 2,8306 тонн/период. В период эксплуатации отходы отсутствуют.

#### **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 14.07.2025 года, размещенного на сайте <https://ecoportal.kz/>.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**

*Исп.: Дюсенова А.У.  
532354  
Согл.: Быкова Е.Е.*

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

