



ТОО «КХ Данекер»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство водопроводов и другой инфраструктуры водоснабжения для территории орошения полей поливной площадью 575 Га ТОО «КХ Данекер» Бескарагайский с/о, района Аккулы, Павлодарской области».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ41RVX01523439 от 24.10.2024 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «КХ Данекер», Павлодарская область, район Аккулы, Кызылагашский с/о, с.Бескарагай, улица Аипа Кусаинова, строение №53, тел.: 8718273-10-10, электронный адрес: khdaneker@gmail.com, БИН: 101040007397.

2. Описание видов операций, предусмотренных в рамках намечаемой деятельности, и их классификация согласно Экологического приложения 1 кодекса Республики Казахстан (далее - ЭК РК).

Вид деятельности принят согласно пп.8.3 п.8 раздела 2 Приложения 1 к 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, для которых проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно выводу заключения, об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности за №KZ83VWF00391320 от 21.07.2025 года, на основании п.25, 26, 27 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно части 2 п.2 ст.12 ЭК РК, учитывая, что намечаемая деятельность отсутствует в приложении 2 к ЭК РК, а также на основании пп.8 п.12 главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (утвержден приказом Министр экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13.07.2021 года №246), вид деятельности подлежит отнесению к объектам III категории.

Район расположения намечаемой деятельности.

Координаты участка: Т1: 51.327579, 77.965748; Т2: 51.334064, 77.993703; Т3: 51.348474, 78.011165; Т4: 51.359783, 77.988098; Т5: 51.373916, 78.005345; Т6: 51.363687, 78.028412; Т7: 51.376742, 78.044581; Т8: 51.366649, 78.068296; Т9: 51.323826, 78.017202; Т10: 51.289998, 78.089423. Ближайшая жилая зона (село Бескарагай) находится на расстоянии порядка 5 км в северо-западном направлении от участка проектирования.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Район размещения проектируемого участка характеризуется резко континентальным климат, характеризующийся сухим жарким летом и холодной продолжительной зимой. Температурные колебания значительные: от абсолютного минимума - 45,5 °С до максимума + 41,1 °С. Среднемесячная температура января составляет -19,4 °С, июля +29,0 °С.



Краткое описание технологии.

Проектом предусматривается строительство объектов для орошения полей. Источником орошения является река Иртыш. Водозабор предусмотрен проектируемыми насосными станциями по проектируемым всасывающим трубопроводам. От насосной станции №1 вода по трубопроводу подается в оросительный канал. От двух насосных станций №2-№3 вода по трубопроводам подается на орошаемые участки. Для подачи воды на оросительный канал используется проектируемый магистральный трубопровод от насосной станции №1 до оросительного канала. Для подачи воды на орошение используются проектируемые магистральные трубопроводы от насосных станций №2-№3 до участков орошения. Проектируемая насосная станция №1 - блочно-модульного типа. Устанавливается на бетонной площадке. Также на площадке устанавливается КТП 10/0,4 для обеспечения насосной станции электропитанием. Станция с электронным управлением на базе двух насосных агрегатов с механическим (*торцевым*) уплотнением вала. Техническая характеристика насосной станции: подача 1000 м³/час, мощность 264 кВт, обороты двигателя 1500 об/мин., габариты: 12,192х2,438х2,591 мм. Проектируемые насосные станции №2-№3 - контейнерного типа. Устанавливаются на бетонной площадке. Также на площадке устанавливается 2 КТП 10/0,4 для обеспечения насосных станций электропитанием. Технические характеристики насосной станции №2: подача 480 м³/ч, мощность 110 кВт, обороты двигателя 1500 об/мин, размеры – 12,192х2,438х2,591мм. Технические характеристики насосной станции №3 – подача 500 м³/ч, мощность 110 кВт, габариты: 12,192х2,438х2,591 мм. Контейнерные насосные станции выполнены на базе двух насосных агрегатов с механическим (*торцевым*) уплотнением вала с асинхронным электродвигателем. На всасывающих трубопроводах всех насосных станций устанавливаются фильтры сетчатые Riverscreen. Самоочищающиеся сетчатые фильтры предназначены для защиты насосов и всей системы трубопроводов от попадания посторонних предметов в насос, тем самым фильтры Riverscreen значительно увеличивают срок их службы и эффективность. Фильтры подсоединяются к всасывающей трубе насоса и опускаются на водоем. Когда всасываемая вода проходит через фильтр, органика, мусор и твердые загрязнения задерживаются на внешней поверхности сетки. Вода для промывки в небольшом количестве отбирается из напорного трубопровода и подается на неподвижные форсунки, расположенные внутри и снаружи фильтра. Поток воды от форсунок смывает загрязнения со всей внешней поверхности сетки и также отпугивает молодь рыб. Работа форсунок непрерывна. Степень защищенности фильтра от попадания молоди рыбы и других биологических объектов, составляет не менее 85%. Режим работы насосных станций является сезонным. По окончании поливного сезона насосная станция №1 демонтируется и устанавливается после периода прохождения природоохранных пропусков воды реки Иртыш.

Согласно проектным данным продолжительность проведения строительно-монтажных работ составляет 3 месяца.

Водоснабжение. Источником водоснабжения на период строительства предусматривается привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления на период СМР составит - 1387,8 м³.

На период эксплуатации источником водоснабжения для нужд орошения полей предусматривается река Иртыш, объем водопотребления составит - 24024,0 м³/сут (3675672 м³/период орошения). Поливочный водопровод от насосной станции предназначен для полива в летнее время года и прокладывается на глубине 1,5 м от поверхности земли. После окончания поливочного сезона сеть поливочного водопровода и вода из канала на зимний период осуществляется в колодцы с откачкой воды ассенизационными машинами.

Водоотведение. Отвод бытовых стоков на период проведения строительно-монтажных работ предусматривается в биотуалет, вывоз будет производиться по договору со специализированной организацией, имеющей лицензию на транспортировку и утилизацию жидких бытовых отходов. Сточные воды от гидравлических испытаний трубопроводов, сбор осуществляется в специальные временные накопители (*резервуары, приемки*), возможно повторное использование после осаждения механических примесей на пылеподавление или увлажнение оснований либо вывозятся ассенизационной техникой. Объем водоотведения составит - 135,6 м³, безвозвратное потребление - 627,6 м³.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений: -



4. Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

- Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности за №KZ83VWF00391320 от 21.07.2025 года;

- Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство водопроводов и другой инфраструктуры водоснабжения для территории орошения полей поливной площадью 575 Га ТОО «КХ Данекер» Бескарагайский с/о, района Аккулы, Павлодарской области».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний от 20.11.2025 года.

5. Вывод о возможных существенных воздействиях на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, сведения о характере таких воздействий, а также компонентах природной среды и иных объектах, которые могут быть подвержены таким воздействиям.

Воздействие на атмосферный воздух: на период строительства - пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - слабое; в период эксплуатации проектируемых объектов значительного воздействия на атмосферный воздух не предполагается.

Воздействие на водные ресурсы: на период строительства - пространственный масштаб воздействия - локальное, временной масштаб - кратковременное, интенсивность воздействия - незначительная; в период эксплуатации - пространственный масштаб воздействия - ограниченный, временной масштаб - кратковременный; интенсивность воздействия - умеренная (объемы водозабора до 3,67 млн м³/сезон, но в пределах лимитов, с применением ресурсосберегающих технологий (фильтры, регулирование подачи, точечный полив, автоматизация). При соблюдении лимитов и условий водопользования воздействие считается контролируемым и обратимым; существенное изменение гидрологического режима реки Иртыш не ожидается.

Воздействие на земельные ресурсы, почвы: на период строительства - пространственный масштаб воздействия - локальное, временной масштаб - кратковременное, интенсивность воздействия - умеренное; в период эксплуатации - пространственный масштаб воздействия - ограниченный, временной масштаб - кратковременный, интенсивность воздействия - незначительная.

Растительный и животный мир: пространственный масштаб воздействия - ограниченный; временной масштаб - кратковременный; интенсивность воздействия - умеренная.

6. Основные аргументы и выводы, послужившие основой для вынесения заключения.

Представленный проект Отчет о возможных воздействиях к проекту «Строительство водопроводов и другой инфраструктуры водоснабжения для территории орошения полей поливной площадью 575 Га ТОО «КХ Данекер» Бескарагайский с/о, района Аккулы, Павлодарской области», не противоречит Экологическому законодательству.

В соответствии со ст.77 Кодекса, составитель отчета о возможных воздействиях, инициатор несут ответственность, предусмотренную законами Республики Казахстан, за сокрытие полученных сведений о воздействиях на окружающую среду и представление недостоверных сведений при проведении оценки воздействия на окружающую среду.

7. Информация о проведении общественных слушаний:

1) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на Интернет-ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды - 29.10.2025 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 14.10.2025 года.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: областная газета обозрение недели» №40 (805) от 10.10.2025 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): ПОФ АО «Республиканская Телерадиокорпорация «Казахстан» - телеканал «Ертiс» от 08.10.2025 г. (объявление бегущей строкой).

5) Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности: тел.: 8 7182 73 10 10, электронный адрес: khdaneker@gmail.com.



6) Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях: pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz.

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 20.11.2025 года в 10:00 часов по адресу: Павлодарская область, с. Бескарагай, ул. А. Кусаинова, 25, здание акимата, также посредством ZOOM. Протокол размещен на Едином экологическом портале 24.11.2025 года.

8. Обобщение информации, полученной в результате консультаций с заинтересованными государственными органами, проведения общественных слушаний, оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения), рассмотрения проекта отчета о возможных воздействиях экспертной комиссией, с пояснением о том, каким образом указанная информация была учтена при вынесении заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду.

Замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были учтены.

9. Условия, при которых реализация намечаемой деятельности признается допустимой:

1) условия охраны окружающей среды, жизни и (или) здоровья людей, соблюдение которых является обязательным для инициатора при реализации намечаемой деятельности, включая этапы проектирования, строительства, реконструкции, эксплуатации, попуттилизации объектов и ликвидации последствий при реализации намечаемой деятельности:

1.1. Обеспечить соблюдение в полном объеме требований действующего экологического законодательства.

1.2. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к ЭК РК, а также предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: охрана атмосферного воздуха; охрана от воздействия на подземные водные экосистемы; охрана водных объектов; охрана земель; охрана животного и растительного мира; обращение с отходами.

1.3. В соответствии со ст.327 ЭК РК, необходимо выполнять соответствующие операции по управлению отходами таким образом, чтобы не создавать угрозу причинения вреда жизни и (или) здоровью людей, экологического ущерба, и, в частности, без: риска для вод, в том числе подземных, атмосферного воздуха, почв, животного и растительного мира; отрицательного влияния на ландшафты.

Кроме того, согласно п.3, 4 ст.320 ЭК РК, накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения). В этой связи необходимо предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов. Выполнение операций в области управления отходами необходимо проводить с учетом принципов государственной экологической политики ст.328-331 ЭК РК.

1.4. Соблюдать предельные качественные и количественные (технологические) показатели эмиссий.

1.5. Предусмотреть установку средств учета воды, в рамках специального водопользования, в соответствии с водным законодательством РК.

1.6. Предусмотреть выполнение требований ст.220 и 221 ЭК РК.

1.7. При осуществлении намечаемой деятельности не допускать загрязнения и засорения водных объектов.

1.8. При осуществлении намечаемой деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования.

1.9. Необходимо в обязательном порядке учесть все предложения и замечания, указанные в сводном протоколе по данному отчету о возможных воздействиях за № 4-5.1591 от 19.11.2025 года.



2) информация о необходимых мерах, направленных на обеспечение соблюдения условий, указанных в подпункте 1) настоящего пункта, которую уполномоченным государственным органам необходимо учитывать при принятии решений, связанных с намечаемой деятельностью:

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.

3) *предельные количественные и качественные показатели эмиссий, физических воздействий на природную среду:*

При проведении строительно-монтажных работ осуществляются выбросы загрязняющих веществ при работе двигателей автостроительной техники, установок с ДВС, при транспортировке и пересыпке инертных материалов, при выполнении сварочных работ. На период строительно-монтажных работ определено 3 организованных источника выбросов и 10 неорганизованных источников. Объем выбросов на период проведения СМР с учетом автостроительной техники составит - 43,983894 т/год, без автостроительной техники - 14,900591 т/год.

4) *предельное количество накопления отходов по их видам:*

В период проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: смешанные коммунальные отходы - 1,2205 т/год; отходы бетона - 0,9366 т/год; отходы пластмассы - 0,1161 т/год; отходы сварки - 0,0064 т/год; железо и сталь - 0,5099 т/год; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе неопределенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - 0,004 т/год; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - 0,0369 т/год. Итого - 2,8304 т/год.

Накопление отходов осуществляется в металлический контейнер с крышкой на специально отведенной площадке с последующей передачей специализированной организации по договору.

Согласно сведений ООВВ эмиссии на период эксплуатации не предусматриваются. Проектом предусмотрена установка оборудования, функционирующего в автоматическом режиме с минимальной потребностью в техническом обслуживании. Объекты не предполагают постоянного присутствия персонала, а водоснабжение осуществляется без химической обработки или добавок, что исключает образование технологических отходов.

5) *Предельное количество захоронения отходов по их видам, если такое захоронение предусмотрено в рамках реализации намечаемой деятельности:* -

6) *в случае установления в отчете о возможных воздействиях необходимости проведения послепроектного анализа: цели, масштабы и сроки его проведения, требования к его содержанию, сроки представления отчетов о послепроектном анализе в уполномоченный орган и, при необходимости, другим государственным органам:*

Послепроектный анализ проводится составителем отчета о возможных воздействиях в целях подтверждения соответствия реализованной намечаемой деятельности отчету о возможных воздействиях и заключению по результатам проведения оценки воздействия на окружающую среду в соответствии со статьей 76 ЭК РК. Правила проведения послепроектного анализа и форма заключения по результатам послепроектного анализа утверждены приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 1 июля 2021 года №229.

7) *Условия и необходимые меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию их последствий.*

Для минимизации вероятности аварий и уменьшения их последствий проектом предусматривается соблюдение следующих мер: строгий контроль качества монтажа, сварки, герметичности соединений; проведение гидравлических испытаний под контролем с малыми запасами по давлению, с предупреждением резких скачков давления; обустройство временных дренажей, отводов воды, чтобы не допустить накопления воды у объекта; ограждения зоны работ, запрет доступа посторонних; регулярное техническое обслуживание оборудования, замена

устаревших или изношенных деталей, профилактика коррозии и износа; обследование



трубопроводов (*неразрушающим контролем*) для выявления трещин, утечек; наличие плана ликвидации аварий; учет экстремальных условий: при подъёме уровней воды, паводках - остановка насосов, закрытие задвижек, дежурство аварийных служб.

8) *обязанности инициатора по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности, включая меры по сохранению биоразнообразия, а также устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба.*

В целях уменьшения негативных воздействий в отчёте предусмотрены следующие мероприятия по охране окружающей среды:

Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий в период строительства: использование современного исправного строительного оборудования с допустимыми уровнями выбросов; организация подъездных путей с регулярным увлажнением в сухую и ветреную погоду для снижения запыленности; учет погодных условий (*ограничение работ при сильном ветре*); снятие и временное хранение плодородного слоя с последующей рекультивацией; исключение проезда техники вне отведённых строительных трасс; устройство площадок с уплотнённым или водонепроницаемым основанием для складирования строительных материалов и техники; предотвращение загрязнения почвы ГСМ, проведение мероприятий по локализации проливов; исключение сброса строительных вод в водные объекты; использование биотуалетов с вывозом стоков по договору со специализированной организацией; сбор сточных вод после гидравлических испытаний трубопроводов в колодцы/емкости с последующим вывозом или повторным использованием на технужды; проведение работ только в пределах отведённой территории; работа техники только в дневное время; применение глушителей и шумозащитных экранов, если потребуется.

Мероприятия по предотвращению и снижению воздействий в период эксплуатации: регулярное техническое обслуживание насосных станций, электродвигателей и оборудования; устройство бетонных оснований под насосные станции и КТП, исключающее загрязнение грунта; контроль за состоянием трубопроводов, своевременное устранение утечек; использование сетчатых фильтров на водозаборе для защиты водных организмов; продувка и слив воды по окончании поливного сезона в специально оборудованные мокрые колодцы; придерживание границ землепользования; выбор оборудования с допустимыми показателями шума.

9) *информация о результатах оценки трансграничных воздействий (в случае ее проведения): -*

10. Вывод о допустимости реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Вывод: Намечаемая деятельность по отчету о возможных воздействиях к проекту «Строительство водопроводов и другой инфраструктуры водоснабжения для территории орошения полей поливной площадью 575 Га ТОО «КХ Данекер» Бескарагайский с/о, района Аккулы, Павлодарской области», допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп.: Дюсенова А.У.



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

