



## ТОО «Dan-Agro-Aksy»

### Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

*На рассмотрение представлены:* Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство системы орошения полей ТОО «Dan-Agro-Aksy» Достыкского сельского округа города Аксу Павлодарской области».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ57RVX01243209 от 17.12.2024 года.

1. *Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* ТОО «Dan-Agro-Aksy», Павлодарская, г. Аксу, с. Пограничник, ул. Вологодская, 2-2, БИН: 20740035904.

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

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство системы орошения полей.

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.м<sup>3</sup>, 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 №KZ75VWF00220744 от 27.09.2024 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 п.13 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 IV категории.

#### Район расположения намечаемой деятельности.

В административном отношении территория полей орошения расположена в Достыкском сельском округе города Аксу Павлодарской области, и имеет площадь 188,9 га. Ближайшие жилые дома от площадки строительства расположены в южном направлении на расстоянии около 4 км.

#### Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Район размещения проектируемого участка характеризуется резко континентальным климатом. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом, с часто наблюдающимися сильными ветрами и метелями. Лето короткое и жаркое. Район относится к зоне недостаточного и неустойчивого увлажнения. В рассматриваемом районе в холодное время,



начиная с октября, преобладают юго-западные ветры. В январе довольно часто наблюдаются также южные и юго-восточные ветры.

#### Краткое описание технологии.

Намечаемой деятельностью предусматривается строительство системы орошения полей. Предусматривается установка насосной станции контейнерного типа, оборудованной 2-мя горизонтальными насосными агрегатами (*один - основной, один - резервный*), с всасывающими трубопроводами, и установкой на них рыбозащитного оголовка типа РОП. Забор воды осуществляется напорным водоводом в две нитки с помощью автоматической насосной станции контейнерного исполнения, состоящая из одного рабочего и одного резервного, центробежных насосных агрегатов (параметры насоса  $Q_{ном}=452 \text{ м}^3/\text{ч}$ ,  $H_{ном}=85 \text{ м}$ , мощность электродвигателя 160 кВт), с двумя преобразователями частоты и шкафа управления с пускорегулирующей аппаратурой.

Предусматриваемая станция оснащена запорной арматурой, датчиком давления, расширительным баком, моновакууметром, реле потока для защиты от сухого хода. Трубопроводы предусматриваются из стальных электросварных прямошовных труб из стали диаметром. После насосной станции в колодце предусмотрена установка прибора водо-учета с фискальной памятью, с возможностью дистанционной передачи данных. Насосная станция с 3-х сторон ограждена забором из панелей с прутками, и металлическими стойками высотой 2,2 м с устройством калитки и ворот распашных, предусмотренных для обслуживания станции. Оборудование станции смонтировано в контейнере. Вода поступает через всасывающие трубопроводы, на входе которых установлено реле протока, исключающее возможность эксплуатации станции в отсутствие перекачиваемой жидкости. Далее вода по насосам и через нагнетательные трубопроводы поступает в напорную магистраль. Контроль давления перекачиваемой жидкости осуществляется с помощью манометра, установленного на соединительном трубопроводе. Датчик давления, установленный на соединительном трубопроводе, участвует в процессе поддержания давления пультом управления. Для заполнения всасывающих коллекторов и насосов водой используется подпиточные насосы. Вентиляция контейнерной станции производится с помощью осевых вентиляторов.

Предусматривается строительство одноцепной ВЛ-35 кВ и кабельной линии к дождевальным установкам, а также монтаж 2-х трансформаторных подстанций. Питание ВЛ осуществляется от существующей ВЛ-35 кВ опоры № 13 на напряжении 35 кВ. Трасса ВЛ-35 кВ имеет 1 участок, общей протяженностью - 1,951 км.

Продолжительность строительства: 5 месяцев. Начало строительства - 2 квартал 2025 года.

*Водоснабжение.* Источником водоснабжения на период строительства предусматривается привозная вода. Предполагаемый объем водопотребления на период СМР составит - 530,7972 м<sup>3</sup>.

На период эксплуатации источником водоснабжения для нужд орошения полей предусматривается межхозяйственный канал (*Парамоновский канал*) Достыкского сельского округа, ПК 141+00 в границах аванкамеры насосной станции №6. Согласно техническим условиям №08-23-12-В3 от 01.06.2023 года, выданным филиалом «Канал имени К.Сатпаева» РГП на ПХВ «Казводхоз», объем водопотребления составит - 400000 м<sup>3</sup>/год.

*Водоотведение.* Отвод бытовых стоков на период проведения строительно-монтажных работ предусматривается в биотуалет. По мере наполнения и после завершения работ, биотуалеты будут опорожняться ассенизаторской машиной по договору со специализированным предприятием.

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 №KZ75VWF00220744 от 27.09.2024 года;

- Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство системы орошения полей ТОО «Dan-Agro-Aksu» Достыкского сельского округа города Аксу Павлодарской области».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний от 14.01.2025 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.*

Согласно сведений ООВВ, намечаемая деятельность окажет незначительное воздействие на состояние окружающей среды при соблюдении экологических условий и мероприятий по охране компонентов окружающей среды.

*Воздействие на атмосферный воздух:* пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - слабое. Воздействие - низкой значимости.

*Воздействие на водные ресурсы:* пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - слабое. Воздействие - низкой значимости.

*Воздействие на земельные ресурсы, почвы:* пространственный масштаб воздействия - локальное; временной масштаб - кратковременное; интенсивность воздействия - слабое. Воздействие - низкой значимости.

*Растительный и животный мир:* в пространственном масштабе как - локальное, во временном - как кратковременное и по интенсивности - как слабое. Воздействие - низкой значимости.

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

Представленный проект Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство системы орошения полей ТОО «Dan-Agro-Aksu» Достыкского сельского округа города Аксу 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 - 18.12.2024 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 12.12.2024 года.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: областная газета «Обзорение недели» № 47 (762) от 06.12.2024 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): ПОФ АО «Республиканская Телерадиокорпорация «Казахстан» - телеканал «Ертiс» от 10.12.2024 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.: 8-705-602-71-78, электронный адрес: [nc\\_escorgom@mail.ru](mailto:nc_escorgom@mail.ru).

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-ekoder@ecogeo.gov.kz](mailto:pavlodar-ekoder@ecogeo.gov.kz).

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 13.01.2025 года в 15:00 часов по адресу: Павлодарская область, Аксу Г.А., Достыкский с.о., с. Достык, здание акимата, также посредством ZOOM. Протокол размещен на Едином экологическом портале 15.01.2025 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 сняты.

*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, постутилизации 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 №4-5.40 от 13.01.2025 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:*

- соблюдение предельных качественных и количественных показателей эмиссии, образование и накопление отходов;

- соблюдение мероприятий по предотвращению, сокращению и (или) смягчению негативных воздействий на окружающую среду, указанных в данном заключении.

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



Источниками загрязнения атмосферного воздуха на период проведения работ будут являться следующие работы: выемочно-погрузочные работы; строительная техника; лакокрасочные работы; сварочные работы; шлифовальный станок; газовый резак; сварка полиэтиленовых труб; сверлильный станок; обмазка битумом; укладка асфальтобетона; паяльные работы; отрезная пила; работа дрели; буровые работы; передвижной дизельный компрессор; передвижной бензиновый генератор; передвижной битумный котел; передвижные дизельные генераторы. Объем выбросов на период проведения СМР составит - 5,190715152 т/год.

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

В период проведения строительно-монтажных работ образуются следующие виды отходов: строительства и сноса - 1,96 т/год; коммунальные отходы - 0,315 т/год; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами - 0,0188 т/год; отходы сварки - 0,004 т/год; абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами - 0,002286 т/год; бумажная и картонная упаковка - 0,0054 т/год; железо и сталь - 0,04268 т/год; пластмассы - 1,6574 т/год.

Сбор и временное хранение отходов предусматривается на специальных площадках (местах), соответствующих классу опасности отходов, с дальнейшей передачей на основе договоров в специализированные организации, имеющие разрешительные документы на их захоронение, переработку и утилизацию.

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

б) *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:* -

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

С учетом вероятности возможности возникновения аварийных ситуаций, одним из эффективных методов минимизации ущерба от потенциальных аварий является готовность к ним. Проектом предусматривается соблюдение следующих рекомендации по предотвращению аварийных ситуаций: обязательное соблюдение всех правил при проведении работ; периодическое проведение инструктажей и занятий по технике безопасности; регулярное проведение учений по тревоге; строгое выполнение проектных решений при проведении работ; контроль за наличием спасательного и защитного оборудования и умением персонала им пользоваться; своевременное устранение утечки горюче-смазочных веществ во время работы механизмов и дизелей; использование контейнеров для сбора отходов; все операции по заправке, хранению, транспортировке горюче-смазочных материалов должны проходить под контролем ответственных лиц и строго придерживаться правил техники безопасности.

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:

*Охрана атмосферного воздуха:* выполнение работ согласно проекта организации строительства; использование исправной автотехники; заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спецпредприятиях; постоянное увлажнение дорог (в жаркий период не менее 2 раз в день), участков пересыпки сыпучих материалов; транспортировка сыпучих материалов с герметично укрытыми кузовами; ограждение площадки строительства на высоту не менее 3 метров; пересыпка и транспортировка пылящих материалов с помощью рукавов по закрытым пневмотранспортерам; контроль за соблюдением нормативов эмиссий; постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования.



*Охрана водных ресурсов:* постоянно содержать строительную площадку в чистоте и свободной от мусора и отходов; содержать территорию в санитарно-чистом состоянии; проводить регулярную уборку прилегающей территории от мусора и других загрязнений и обеспечить их ежедневный вывоз для утилизации; не допускать вырубку зеленых насаждений, повреждения дерново-растительного покрова; экономное и рациональное использование водных ресурсов; наличие разрешения на специальное водопользование; предотвращение и устранение загрязнения поверхностных вод; содержание в исправном состоянии гидротехнических и других водохозяйственных сооружений, и технических устройств; организация учета забираемых, используемых вод, а также систематические наблюдения за водными объектами и их водоохранными зонами; соблюдение установленных лимитов забора воды; исключать загрязнения водных ресурсов (утечки нефтепродуктов от техники и оборудования);

*Охрана недр и почв:* содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; применение современных технологий ведения работ; применение строительных машин и механизмов, имеющих минимально возможное удельное давление ходовой части на подстилающие грунты; строгое соблюдение границ отводимых земельных участков при проведении работ; запрет езды по нерегламентированным дорогам и бездорожью; недопущение захламления и загрязнения отводимой территории строительным и бытовым мусором и др. путем организации их сбора в специальные емкости (мусоросборники) и вывозом для обезвреживания на спец предприятия; во избежание разноса отходов контейнеры должны иметь плотные крышки; разработать мероприятия для предупреждения утечек топлива и масел при доставке; заправку транспорта проводить в специализированных местах города (поселка); бытовые сточные воды направлять в выгребные ямы и осуществлять своевременный вывоз на очистные сооружения.

*Мероприятия по охране животного и растительного мира:* организация огражденных мест хранения отходов; сбор коммунально-бытовых отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; проводить инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных; исключение проливов ГСМ, опасных для объектов животного мира и среды их обитания и своевременная их ликвидация; ограничить скорость перемещения автотранспорта по территории; хранение материалов, оборудования только в специально оборудованных местах; предупреждение возникновения и распространения пожаров; применение производственного оборудования с низким уровнем шума; производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; запрет на сбор редких растений при проведении работ; приостановка производственных работ при массовой миграции животных; просветительская работа экологического содержания; проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений РК.

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 строительству системы орошения полей Достыкского сельского округа города Аксу, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

**Руководитель Департамента**

**К. Мусапарбеков**



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

