



## ТОО «АГРО ЭК»

### Заклучение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

*На рассмотрение представлены:* Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе с. Шидерты, города Экибастуз, Павлодарской области».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ11RVX01095045 от 07.06.2024 года.

1. *Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:* ТОО «АГРО ЭК», Павлодарская область, г.Экибастуз, ул. Желтоқсан, 15, БИН: 150440020880, тел.: 8-701-698-2929, e-mail: [rabota01122014@mail.ru](mailto:rabota01122014@mail.ru).

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 инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе с. Шидерты, города Экибастуз, Павлодарской области.

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 №KZ81VWF00145364 от 13.03.2024 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 с 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 проектируемый участок расположен в Павлодарской области, г. Экибастуз, пос. Шидерты. Ближайшая жилая зона (пос. Шидерты) расположена в южном направлении на расстоянии 6 км.

#### Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Район размещения проектируемого участка характеризуется резко континентальным климатом с продолжительной зимой с частыми метелями и коротким засушливым жарким летом. Влажностный режим характеризуется достаточно низкими значениями количества выпадающих осадков (269 мм за год). Наиболее жарким месяцем является июль, средняя температура которого



21,6°С. Наиболее низкими температурами выделяется январь, со средними месячными значениями - 17,7°. Ветровой режим характеризуется преобладанием юго-восточных и юго-западных ветров зимой и северных северо-восточных ветров летом.

#### Краткое описание технологии.

Намечаемой деятельностью предусматриваются внеплощадочные магистральные сети водоснабжения. Цель водопользования: регулярное орошение сельскохозяйственных культур. Водоснабжение предусматривается с Канала им. К.Сатпаева. Полив орошаемых полей планируется с мая по август (сроком до 22.08.2028 года, согласно удельных норм водопотребления и водоотведения). Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусматривается строительство насосной станции первого подъема с упрощенным водозабором производительностью 1650,0 м<sup>3</sup>/ч. Забор воды будет осуществляться при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера с врезными или накладными датчиками. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Для электроснабжения насосной станции предусматривается монтаж трансформаторной подстанции КТПН №1-1000/10/0,4кВ, для поливочных машин - КТПН №2-100/10/0,4кВ.

Строительно-монтажные работы предусматривается проводить с августа по декабрь 2024 года.

*Водоснабжение.* На период проведения работ и эксплуатации, источником водоснабжения будет привозная вода. На период строительно-монтажных работ объем потребления питьевой воды составит (при 8 работниках) - 9,96 м<sup>3</sup>, на производственные нужды - 4,94 м<sup>3</sup>. На период эксплуатации объем потребления питьевой воды составит (при 4 работниках) - 3,98 м<sup>3</sup>.

Кроме того, на период эксплуатации объекта намечаемой деятельности потребность в водных ресурсах обусловлена производственными нуждами предприятия, вызванными необходимостью полива орошаемого массива. Забор воды на орошение планируется из Канала им. К.Сатпаева, объем водопотребления составит - 8437500 м<sup>3</sup>.

*Водоотведение.* Отвод бытовых стоков на период проведения и эксплуатации 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 №KZ81VWF00145364 от 13.03.2024 года;

- Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе с. Шидерты, города Экибастуз, Павлодарской области».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний от 03.07.2024 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 - незначительное. Воздействие - низкой значимости.

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

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

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

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



Представленный проект Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе с. Шидерты, города Экибастуз, Павлодарской области» соответствует 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 - 10.06.2024 года.

2) Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 29.05.2024 года.

3) Дата размещения проекта в средствах массовой информации: областная газета «Обозрение недели» №19 (734) от 24.05.2024 года.

4) Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): телеканал «Ирбис ТВ», посредством бегущей строки (эфирная справка прилагается).

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(701)6982929, 8(7182)551130, электронный адрес: [rabota01122014@mail.ru](mailto:rabota01122014@mail.ru), [lotos.pv@mail.ru](mailto:lotos.pv@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-ekodep@ecogeo.gov.kz](mailto:pavlodar-ekodep@ecogeo.gov.kz).

7) Сведения о процессе проведения общественных слушаний: Общественные слушания проведены путем открытого собрания 03.07.2024 в 11.00 часов по адресу: Павлодарская область, Шидертинская п.а., пос. Шидерты, ДК «Юбилейный», ул. Жастар, 13, также посредством ZOOM. Протокол размещен на Едином экологическом портале 05.07.2024 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, поустутилизации 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 №-4/596-И от 01.07.2024.

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:

При проведении СМР определено 2 организованных и 12 неорганизованных источника выбросов загрязняющих веществ. Преимущественным загрязняющим атмосферу веществом является пыль неорганическая с содержанием диоксида кремния 20-70% и др. Всего источниками загрязнения предприятия в период СМР в атмосферу выбрасываются загрязняющие вещества 29 наименований. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при производстве работ будут являться - пересыпка сыпучих материалов, земляные работы, работа оборудования, автотранспорт и т.д. Объем выбросов на период проведения СМР составит - 4,1025113811 т/период. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух не предполагаются.

4) предельное количество накопления отходов по их видам:

При проведении СМР предполагается образование следующих видов отходов: твердо-бытовые отходы; огарки сварочных электродов; тара из-под ЛКМ; ветошь промасленная; строительные отходы; металлические отходы; отходы пластмассы; отходы битумных смесей; древесные отходы. Объем образования составит - 1,482677 т/период.

Период эксплуатации предполагает образования ТБО (0,1 т/год) и отработанных люминесцентных ламп (0,0000115 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.

Проектом предусматриваются технические и проектные решения, обеспечивающие высокую надежность и экологическую безопасность производства. Для определения и предотвращения



экологического риска необходимы: разработка специализированного плана аварийного реагирования по ограничению, ликвидации и устранению последствий возможных аварий; проведение исследований по различным сценариям развития аварийных ситуаций на различных производственных объектах; обеспечение готовности систем извещения об аварийной ситуации; обеспечение объекта оборудованием и транспортными средствами по ограничению очага ликвидации аварии; обеспечение безопасности используемого оборудования; использование системы пожарной защиты, которая позволит осуществить современную доставку надлежащих материалов и оборудования, а также привлечение к работе необходимого персонала для устранения очага возникшего пожара на любом участке предприятия; оказание первой медицинской помощи; обеспечение готовности обслуживающего персонала и технических средств к организованным действиям при аварийных ситуациях и предварительное планирование их действий. Кроме вышеприведенных мер, элементами минимизации возникновения аварийной ситуации будут являться также следующие меры, связанные с человеческим фактором: регулярные инструктажи по технике безопасности; готовность к аварийным ситуациям и планирование мер реагирования.

*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:* содержание в исправном состоянии всего технологического оборудования; недопущение аварийных ситуаций, ликвидация последствий случившихся аварийных ситуаций; использование современной техники и оборудования; постоянный контроль за техническим состоянием транспорта и оборудования; тщательная технологическая регламентация по отработке участка; упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории, разработка оптимальных схем движения; герметичное укрытие кузовов самосвалов при транспортировке сырья; измерение и контроль автотранспорта и спецтехники на токсичность; своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики всего автотранспорта и спецоборудования; соблюдать природоохранное законодательство; проведение всех видов работ в соответствии с экологическими требованиями.

*Охрана водных ресурсов:* экономное и рациональное использование водных ресурсов; наличие договора на пользование водным объектом и соблюдение их условий; 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 подземных вод (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; размещение 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 красивоцветущих 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; осуществлять мониторинг и контроль за состоянием местообитания краснокнижных видов животных и птиц, а также растений; строгая регламентация ведения работ на участке.

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 инфраструктуры для забора и подачи воды до дождевальных машин к орошаемому массиву в районе с. Шидерты, города Экибастуз, Павлодарской области, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Ж. Мейрманова  
тел.: 532354

Согласовано: М. Чукин \_\_\_\_\_

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

