



**АСЕНОВ МАРАТ КАБИЕВИЧ
(КХ «БИКЕН АГРО»)**

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях «Строительство инженерных сетей для регулярного орошения участка площадью 94,3 га».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ91RVX01110677 от 27.06.2024 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: АСЕНОВ МАРАТ КАБИЕВИЧ (КХ «БИКЕН АГРО»), Павлодарская область, Актогайский район, Актогайский с.о., с.Актогай, улица П.Васильева, дом №18. БИН: 651124300577.

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 строительства инженерных сетей для регулярного орошения участка площадью 94,3 га.

Вид намечаемой деятельности соответствует 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 №KZ90VWF00150634 от 05.04.2024 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 30.07.2021 г. №280), было вынесено решение о необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

Согласно п.2 ст.12 ЭК РК, а также учитывая, что намечаемая деятельность отсутствует в приложении 2 к ЭК РК, намечаемая деятельность соответствуют критериям предусмотренных в п.13 Главы 2 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» (в редакции приказа Министра экологии и природных ресурсов РК от 13.11.2023 №317).

Район расположения намечаемой деятельности.

В административном отношении участок проведения работ расположен в Актогайском районе, с. Өтес.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Район размещения проектируемого участка характеризуется резко континентальным климатом: засушливостью весеннее-летнего периода, высокими летними и низкими зимними температурами воздуха, незначительным и неустойчивым по годам количеством атмосферных осадков, значительной ветровой деятельностью в течение всего года. Господствующими ветрами являются ветры юго-западного и западного направлений, наибольшая интенсивность которых



приходится на весенний период. Среднегодовое количество осадков - 285мм, высота снежного покрова - 15-20 см, продолжительность безморозного периода около 4 месяцев.

Краткое описание технологии.

Намечаемой деятельностью предусматриваются строительство магистрального водопровода для оросительной системы от проектируемой береговой насосной станции, расположенной на р. Иртыш. Для полива предусматривается одно поле с радиусом $R=535.9$. Полив круглосуточный. Предусматриваемая насосная станция комплексная дизельная с 1-м насосным агрегатом параметрами $Q=250-300\text{м}^3/\text{час}$; $H=35-50\text{м}$; резервный насосный агрегат - 1ед (на складе). Расположение насоса предусматривается на раме с креплением основания со способностью свободного перемещения на колесах. Станция предусматривается на земле у береговой линии рукава реки Иртыш. В месте забора воды на опуске предусматривается патрубок - с обратным клапаном.

Предусматривается выполнить прокладку сетей диаметром 280x13.4мм из полиэтиленовых труб от станции до центра поливного поля. Магистральный водопровод из полиэтиленовых труб прокладывается в одну нитку и общая протяженность (от станции до центра поля составит - 1243.0м в одну нитку с глубиной заложения сети на всей протяженности $H=1160\text{мм}$ от уровня поверхности земли.

Магистральная линия сети на предусматриваемом участке принята с глубиной заложения от поверхности земли на 1.16м. Под основания трубопроводов водопровода предусматривается подсыпка $t=10\text{см}$ мягким грунтом без грубых включений подсыпку и засыпку полиэтиленовой трубы. Предусматриваются обозначение поливочного водопровода опознавательными знаками на постоянных ориентирах, либо в виде отдельных столбиков.

Предусматриваются установка одноцепной ВЛ-10кВ на железобетонных опорах с неизолированными проводами. Устройство ответвления от существующей ВЛ-10кВ. На проектируемой ВЛ-10 кВ приняты железобетонные опоры по типовому проекту 3.407.1-143 на стойках СВ-110-3,5. Опоры ВЛ установить в сверленные котлованы с заглублением 2,5-3 м. Подземную часть опор защитить битумной мастикой. Прочие мероприятия по установке опор выполнить согласно типовому проекту. К подвеске на ВЛ принят алюминиевый неизолированный провод АС 25/4,2 ВЛ-10кВ выполняется трехпроводной. Защита от перенапряжений, заземление. В соответствии с ПУЭ РК и РДС РК 4.04-185-2003 на проектируемой ВЛ-10 кВ выполняется заземление. Соппротивление контура заземления не более 10 Ом. Предусматриваемая ВЛ сооружается для передачи и распределения электроэнергии на напряжение 10 кВ. и не проходит по пахотным землям или лесным массивам.

Водоснабжение. Источником водоснабжения на период строительно-монтажных работ (СМР) предусматривается привозная вода. Предполагаемым объемом водопотребления: на хозяйственные нужды - 38,25 м³; на технические нужды - 0,035 м³. На период эксплуатации источником водоснабжения является река Иртыш, объемом водопотребления 360000 м³/год.

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 №KZ90VWF00150634 от 05.04.2024 года.

- Отчет о возможных воздействиях «Строительство инженерных сетей для регулярного орошения участка площадью 94,3 га».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Строительство инженерных сетей для регулярного орошения участка площадью 94,3 га» от 26.07.2024 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 «Строительство инженерных сетей для регулярного орошения участка площадью 94,3 га» 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 - 28.06.2024 г.

2). Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов - 19.06.2024 г.

3). Дата размещения проекта в средствах массовой информации: областная газета «Ауыл тынысы».

4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): телеканал «Ертис» эфирная справка от 12.06.2024 г.

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: эл. адрес: ms.assenova@mail.ru, тел.: 8-702-304-4088.

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 27.07.2024 в 15:00 часов (Место проведения - Актогайский район, Караобинский с.о. с. Аульбек, Дом культуры, ул. Мира 9, также посредством ZOOM). Протокол размещен 29.07.2024 года, на Едином экологическом портале.

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 к проекту отчета о возможных воздействиях и выводы полученные в результате их рассмотрения были сняты. Замечания и предложения от местного населения и заинтересованной общественности в ходе общественных слушаний не вносились.

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, утилизации 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 №4-5.604 от 02.07.2024 г.

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: пересыпка сыпучих материалов; земляные работы; работа оборудования; автотранспорт. Предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ на



период СМР - 0,06608 т/год. На период эксплуатации выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух не предполагаются.

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

В период проведения СМР предусматривается образование следующих видов отходов: смешанные коммунальные отходы - 0,318 т/год; отходы от красок и лаков, содержащие органические растворители или другие опасные вещества - 0,00018 т/год. Накопление отходов предусмотрено в оборудованных местах сбора отходов на территории проведения строительно-монтажных работ с дальнейшим вывозом по договору специализированным предприятием.

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

6) В соответствии с пп.1. п. 4 главы 2 Правил проведения послепроектного анализа и форм заключения по результатам послепроектного анализа (*Приказ №229 от 01.07.2021 г. далее - Правила*), проведение послепроектного анализа проводится при выявлении в ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду. В ходе оценки воздействия на окружающую среду неопределенностей в оценке возможных существенных воздействий на окружающую среду не выявлено. Согласно сведений ООВВ возможных необратимых воздействий на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не предполагается.

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

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; 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 своевременно вывозить 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 инженерных сетей для регулярного орошения, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Кайыртас А.С.
532354



Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

