



КХ «Шаров»

Закключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Отчет о возможных воздействиях «Строительство инфраструктуры по забору и подаче воды до орошаемого массива КХ «Шаров» в районе с. Боброво, района Теренколь, Павлодарской области».

Материалы поступили на портал <http://arm.elicense.kz> по Заявлению за №KZ71RVX01096099 от 10.06.2024 года.

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: КХ «Шаров», Павлодарская область, район Теренкөл, Береговой с.о., с. Береговое, нет данных, дом №0. БИН: 030864024547.

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 инфраструктуры по забору и подаче воды до орошаемого массива.

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 №KZ79VWF00126776 от 04.01.2024 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 районе с. Боброво, района Теренколь, Павлодарской области. Ближайшая жилая зона от проектируемого участка расположена в северо-западном направлении на расстоянии - 9 км.

Климатические характеристики района намечаемой деятельности.

Район размещения проектируемого участка характеризуется резко континентальным климатом с продолжительной зимой и коротким засушливым жарким летом. 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 для регулярного орошения сельскохозяйственных культур. Источником водоснабжения предусматривается р. Иртыш. Способ забора воды напорный, при помощи насосной станции. Полив



орошаемых полей планируется с июня по август (согласно удельных норм водопотребления и водоотведения). Для учета расхода воды предусмотрена установка расходомера с накладными датчиками.

Согласно сведений отчета о возможных воздействиях площадь земельного участка для орошения сельскохозяйственных культур земельного участка: с кадастровым номером земельного участка 14-208-099-022 составит - 249,5 га; с кадастровым номером земельного участка 14-208-101-050 составит - 371,3 га. Продолжительность строительства - 5 месяцев 2024 г.

Предусматривается строительство ВЛ-10 кВ с использованием провода подвешенный на железобетонных опорах. Опоры спроектированы на базе железобетонных стойках. На первой и концевой проектируемых опорах, устанавливается разъединитель с приводом. Для электроснабжения насосной станции предусмотрена трансформаторная подстанция. Питающие линии от проектируемой КТПН предусмотрены кабелями марки расчетного сечения, проложенные в траншее на глубине 0,7 м. Сечение кабеля выбрано по нагрузке и проверено по длительно допустимой токовой нагрузке и потерям напряжения.

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 понтонной насосной станции первого подъема производительностью - 630,0 м³/ч для подачи воды к орошаемой территории. Забор воды предусматривается при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. При проведении СМР предусматривается использование строительных материалов, такие как щебень, песок, известь строительная, гипсовые вяжущие, цемент и др.

Основными видами работ, оказывающими воздействие на геологическую среду, условия рельефа являются: работы по инженерной подготовке коридора трассы и площадок для объектов строительного и вспомогательного комплексов (устройство фундаментов-оснований для технологического оборудования); строительство (устройство) траншеи для укладки трубопровода; работы по устройству временных отвалов грунта и насыпей для складирования снятого почвенно-растительного слоя (ПРС); работы по инженерной рекультивации территории после завершения строительства (восстановление нарушенного рельефа).

Водоснабжение. Источником водоснабжения на период строительно-монтажных работ (СМР) предусматривается привозная вода. На период СМР объем потребления питьевой воды составит - 9,96 м³, на производственные нужды - 166 м³. На период эксплуатации объем потребления питьевой воды составит - 2,988 м³.

В период эксплуатации объекта намечаемой деятельности потребность в водных ресурсах обусловлена производственными нуждами предприятия, вызванными необходимостью полива орошаемого массива. Забор воды на орошение планируется из р. Иртыш, объем водопотребления составит - 2334560 м³.

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 №КЗ79VWF00126776 от 04.01.2024 года;

- Отчет о возможных воздействиях «Строительство инфраструктуры по забору и подаче воды до орошаемого массива КХ «Шаров» в районе с. Боброво, района Теренколь, Павлодарской области».

- Протокол общественных слушаний посредством открытых собраний по проекту «Строительство инфраструктуры по забору и подаче воды до орошаемого массива КХ «Шаров» в районе с. Боброво, района Теренколь, Павлодарской области» от 04.07.2024 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 инфраструктуры по забору и подаче воды до орошаемого массива КХ «Шаров» в районе с. Боброво, района Теренколь, 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 - 11.06.2024 г.

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

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

4). Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле-или радиоканал (каналы): телеканал «Ирбис ТВ» - ТОО РИА «АРНА» эфирная справка от 24.05.2024 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: lotos.pv@mail.ru, тел.: 8(701)6982929, 8(7182)551130.

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 04.07.2024 г. в 11:00 часов (Место проведения – район Теренколь (бывший Качирский район), Бобровский с.о., с.Жанабет, ДК с. Жанабет, ул. Айтеке би, 48, также посредством ZOOM). Протокол размещен 05.07.2024 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 - 2,1577542346 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 - 1,971296 т/год: ТБО (смешанные коммунальные отходы) - 0,25 т/год; огарки сварочных электродов - 0,00539 т/год; тара из-под ЛКМ - 0,009527 т/год; ветошь промасленная - 0,00274 т/год; строительные отходы - 0,07437 т/год; металлические отходы - 0,072333 т/год; отходы пластмассы - 1,517533 т/год; отходы битумных смесей - 0,038363 т/год; древесные отходы - 0,00104 т/год.

В период эксплуатации объекта будут образовываться следующие виды отходов: люминесцентные лампы - 0,0000115 т/год; ТБО - 0,075 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.

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; 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 по забору и подаче воды до орошаемого массива КХ «Шаров» в районе с. Боброво, района Теренколь, Павлодарской области, допускается к реализации при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.

Руководитель Департамента

К. Мусапарбеков

Исп: Қайыртас А.С.
532354

Руководитель

Мусапарбеков Канат Жантуякович

