

KZI5RYS00252204

01.06.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "ECOCULTURE-EURASIA", 160905, Республика Казахстан, Туркестанская область, Келесский район, Абайский с.о., с.Абай, улица М.Артыков, строение № 80Б, 190840029747, САДКОВ НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ, 87753245005, KassimovNA@aphesco.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Бесперебойное обеспечение технической водой первой очереди тепличного комплекса по производству плодоовощной продукции ТОО «ECOCULTURE-EURASIA». Забор воды осуществляется из существующего отводящего канала в нижнем бьефе водовыпуска плотины «Акылбексай». По РП подача воды составляет: 300 м³/час 7200 м³/сутки 1,5 млн м³/год. Общий объем за период эксплуатации зависит от вида поливаемой культуры периода полива. По классификации Приложение 1 раздел 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗПК относиться к п 8.3. забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Описание существенных изменений, вносимых в виды деятельности, обозначенные в приложении 1 к ЭК РК /1/ не приводится. Объект намечаемой деятельности – проектируемый;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Строительство не вносит существенных изменений в деятельность рассматриваемого объекта.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Территория 1-ой очереди тепличного комплекса площадью 51,26 га расположена в Бирликском сельском округе Келесского района Туркестанской области. Проектируемые водозабор и насосная станция из водохранилища «Акылбексай» расположены в 24-25 км на юго-запад от районного центра с. Абай. Водовод начинается от насосной станции и в южном направлении доходит до дороги КХ-102, а затем продолжается на расстоянии 1,50 км вдоль данной дороги. Расстояние от

областного центра г. Туркестан до с.Абай районного центра Келесского района составляет 310 км. Расстояние от водозабора (северо-западное направление) до села Каратал 3623 м, расстояние от водозабора (юго-восточное направление) до села Макташы 7369 м. Расстояние от водозабора до водохранилища 70 м. Координаты которых составляют по широте $41^{\circ}14'6.35''\text{C}$ По долготе $68^{\circ}45'43.87''\text{B}$.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для обеспечения технической водой первой очереди тепличного комплекса рабочим проектом предусматривается строительство следующих сооружений: 1.Водозабор из отводящего канала в нижнем бьефе водовыпуска плотины «Акылбексай»; 2.Насосной станции на $Q = 0,0833 \text{ м}^3/\text{с}$ с водозабором из отводящего канала водовыпуска из водохранилища «Акылбексай»; 3. Напорного водовода из 2-х ниток полиэтиленовых труб $\varnothing 280 \times 16,6 \text{ мм PE 100 SDR 17}$ протяженностью $L=24 \text{ 313 м}$ каждой. 4. Линии ЛЭП ВЛ 35/6 кВт. Забор воды в аванкамеру проектируемой насосной станции осуществляется по левой стороне из существующего отводящего канала в нижнем бьефе водовыпуска плотины «Акылбексай» на расстоянии 16,8 м от конца водобойного колодца. Отводящий канал шириной $b=2,0 \text{ м}$, заложением откосов $m=1,5$ и строительной высотой $H_{\text{стр}}=1,5 \text{ м}$ рассчитан на пропуск расхода $Q = 3,0 \text{ м}^3/\text{с}$. Так как производительность насосной станции $Q = 0,0833 \text{ м}^3/\text{с}$, соответственно при таком расходе наполнение в отводящем канале составляет $h = 0,06 \text{ м}$ и не представляется возможности осуществить забор воды. Для обеспечения надежной работы насосов насосной станции проектом предусматривается углубление дна канала в месте водозабора на 0,66 м. Ширина углубления канала составляет 4,25 м и соответствует ширине проектируемой аванкамеры. В связи с тем, что забор воды осуществляется из отводящего канала водохранилища в зависимости от расчетного расхода водозабора насосной станции $Q=7200,0 \text{ м}^3/\text{сут}$, в проекте принято рыбозащитное устройство типа плоской сетки, состоящее из сетчатых рам. Количество сетчатых рам принято по числу аванкамер в кол. 4шт. (одна «подменная» на время промывки). Высота сетчатых рам 1050мм, ширина - 1130 мм.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Источником водоснабжения насосной станции является отводящий канал водовыпуска Акылбексайского водохранилища. Забор воды из канала производится при помощи аванкамеры, разделенной бычками на три камеры перед которыми установлены сетчатые рамы, выполняющие функцию рыбозащиты. Из аванкамеры вода поступает во всасывающий трубопровод насосной станции. Количество всасывающих трубопроводов равно количеству насосных агрегатов. Насосная станция полузаглубленного типа, в заглубленной части которой смонтированы центробежные насосные агрегаты в количестве трех штук-два рабочих, один резервный. Напорный трубопровод протяженностью 24 313м от насосной станции до территории тепличного хозяйства Проектом предусмотрена установка комплектной трансформаторной подстанции КТПН 10/0,4кВ с трансформатором мощностью 400кВА. Питание КТП выполнено от РУ-10кВ П С 35/10 кВ "Макташы", для этого дополнительно устанавливается КРУН 10кВ с вакуумным выключателем с МПУ.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительства 24 мес. Начало строительства – август 2022 год.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Кадастровый номер: 19-326-005-184. Площадь земельного участка: 0,3264 га. Целевое назначение участка: для строительства насосной станции; Право на земельный участок: временное возмездное долгосрочное землепользование 25 лет. Протяженность подводящего внешнего водопровода составляет 24300 метров от водохранилища «Акылбексай» до границы земельного участка тепличного комплекса и проходит через земельные участки, принадлежащие Арендаторам на праве долгосрочной аренды. В связи с вышеизложенным, ТОО «ECOCULTURE-EURASIA» заключила с каждым Арендатором земельного участка, договора сервитута (ограниченное целевое пользование земельным участком) для строительства и эксплуатации подводящего водопровода;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии

водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности. Источником водоснабжения насосной станции является отводящий канал водовыпуска Акылбексайского водохранилища. Забор воды из канала производится при помощи аванкамеры, разделенной бычками на три камеры перед которыми установлены сетчатые рамы, выполняющие функцию рыбозащиты. Водохранилище «Акылбексай», вместимостью 25 млн . куб. м, расположено на территории сельских округов Кошкарата, Бирлик, Ошакты. Оно было построено в 1987 году. Его главным предназначением было обеспечить поливной водой орошаемые поля и предотвратить наводнение в весенний период. Водохранилище «Акылбексай», подведомственно областному филиалу РГП «Казводхоз». Оно расположено на территории 520 га. Имеется техническое условие выданное на проектирования выданное РГП «Казводхоз» от 04 февраля 2021 года внешнего водоснабжения из водохранилища Акылбексай на подачу воды 300 м³/час 7200 м³/сутки 1,5 млн м³/год;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода;

объемов потребления воды Объем воды на хозяйственно-питьевые нужды составит 360 м³/ на период строительства, привозная;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Проектом предусмотрено использование воды для технических и хозяйственно-питьевых нужд в период строительства. Источник воды для целей хозяйственно-питьевого и производственного использования – привозная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В районе участка изысканий отсутствуют месторождения полезных ископаемых. Использование недр в процессе строительства и эксплуатации предприятия не предусматривается. Какие-либо редкие геологические обнажения, минеральные образования, палеонтологические объекты и участки недр, объявленные в установленном порядке заповедниками, памятниками природы, истории и культуры в районе предприятия не выявлены;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Проектом в период строительных работ вырубка зеленых насаждений проектом не предусмотрено Территория области относится к пустынной зоне, имеющей сложную ландшафтную структуру, которую составляют горы, предгорные наклонные равнины, плато и водораздельные равнины, пески долины и поймы рек. Земельные ресурсы области, расположенные преимущественно в пустынной, полупустынной зонах из-за аридности климата, иссушающих ветров и состава почв обладают низким потенциалом устойчивости;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На

участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства будут задействованы такие материалы как краска масляная 0.0486737 т эмаль 0.006776т растворитель 0.001054т грунтовка ГФ 021 0.0447688т Битум 14,23328т Электроды Э42 1225.187т Электроды Э46 5.6кг Пропан-бутан 0.36. ПГС 481.95т гравий 326.39 щебень 126.37т. Так же специализированная техника Источник выбросов загрязняющих веществ на период эксплуатации – ДЭС аварийная. Расход топлива – 30 л/ч. Мощность 150 кВт. Конструкция дизельной электростанции (ДЭС) предусматривает наличие в составе ДЭС 50-литрового бака для дизельного топлива с герметично закрывающейся крышкой, что исключает испарение топлива и соответственно выбросы загрязняющих веществ в атмосферу. Резервуары для длительного хранения топлива проектом не предусмотрены;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. При соблюдении проектных решений и правил техники безопасности при эксплуатации оборудования, ведении работ с опасными веществами, размещении отходов производства аварийные ситуации практически исключаются и сводятся к минимальному и маловероятному уровню развития. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общая масса выбросов на период строительства в целом по строительной площадке ВСЕГО 0.653716944 г/с 0.887268278 т/год. из них на период строительства: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс оп. Марганец и его соединения- 2 Кл.опас Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности Азот (II) оксид -3 Кл.опас Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас Сера диоксид -3 Кл.опас Углерод оксид - 4 Кл.опас Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас Диметилбензол -3 Кл.опас Метилбензол -3 Кл.опас Бенз/а/пирен-1Кл. опас Хлорэтилен -1 Кл.опас Бутилацетат -4Кл.опас Формальдегид (Метаналь)-2 Кл.опасности Пропан-2-он - 4 клопас Уайт-спирит Алканы C12-19- 4Кл.опас Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас.

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Выполнение строительных работ сопровождается образованием различных видов отходов. Отходы потребления образуются в результате жизнедеятельности персонала строительной организаций и представлены коммунальными отходами (ТБО) , 3 т/период, Сбор и временное накопление отходов осуществляется в металлическом контейнере с последующим вывозом их по мере накопления на полигон ТБО.Строительный мусор представлен боем кирпича, остатками цементного раствора, обрезками труб, проводов, боем стекла и т.д. Объем образования строительного мусора составит 20т/период и передается по договору сторонней организации на утилизацию . Отход -остатки электродов после использования их при сварочных работах, объем 0,0189 т/период, передается по договору сторонней организации на утилизацию Жестяные банки из-под краски 0,085267 т/ период. Образуются при выполнении малярных работ.Жестяные банки из-под краски размещаются в спец. контейнере. По мере накопления вывозятся по договору со специализированной организацией на

утилизацию.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

1. Согласования от РГУ «Арало Сырдаринского бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам Министерства сельского и водного хозяйства Республики Казахстан» 2. Заключение комплексной вневедомственной строительной экспертизы на рабочий проект 3. Акт зелёных насаждений.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) В районе проектируемого объекта крупные предприятия – источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе объекта являются автотранспорт и автономные системы отопления индивидуальной застройки и отдельных общественных зданий. Воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха органами РГП «Казгидромет» в районе ведутся.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства и эксплуатации отсутствуют Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В данной работе трансграничные воздействия на окружающую среду отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Мероприятия по снижению вредного воздействия:

- в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины;
- укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке;
- использование только исправного автотранспорта и строительной техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах;
- использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу;
- обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования строительной техники и автотранспорта;
- запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке;
- организовать наблюдения за качеством воды в период производства земляных и скальных работ не менее одного раза в месяц;
- исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников;
- исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов;
- исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод.
- использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ;
- в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами;
- вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления;
- запретить ломку кустарников для хозяйственных нужд;
- исключить использование несанкционированной территории под хозяйственные нужды.
- учитывать наличие на территории работ

самых жи.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):
решений и мест расположения объекта) -.

- 1) в случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

САДКОВ НИКОЛАЙ АЛЕКСЕЕВИЧ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)

