

KZ31RYS01675391

13.04.2026 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 "БАРЫС-2011", 021606, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ШОРТАНДИНСКИЙ РАЙОН, С.О.БОЗАЙГЫР, С.БОЗАЙГЫР, улица Сарыарка, сооружение № 31А, 110840006981, ТАНАТАРОВ БУЛАТ КАРИМОВИЧ, +77054250217, zhan@rambler.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) Намечаемая деятельность предусматривает «Строительство инженерных сетей системы орошения для участка 450Га в Акмолинской области, Шортандинской район». Согласно Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п.8, пп.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). Система поливочного водопровода выполнена следующим образом, насосная станция состоящая из 2-х дизельных насосных агрегатов SN250-M4/400-415 (1 рабочий/1 резервный) Q=415м³/ч., производительностью 9960м3/сут., 899 946 м3/год..

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) Внесение существенных изменений в проект не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не была проведена оценка воздействия в окружающую среду;

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) Внесение изменений в виды деятельности объекта не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства расположен по адресу: Акмолинская область, Шортандинский район, с. о. Бозайгыр, с. Бозайгыр. Координаты: 51.620045, 71.429181 51.629928, 71.446347 51.616251, 71.461711 51.604548, 71.489314 51.604548, 71.489314 51.584768,

71.495494 51.581988, 71.498584 51.568939, 71.487598 51.560593, 71.506995 51.553317, 71.504935 51.560593, 71.479358 От проектируемого участка до ближайшего населенного пункта (с. Новопервомайское) расстояние составляет 4,32км. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемой деятельностью предусматривается строительство инженерных сетей системы орошения для участка 450Га в Акмолинской области, Шортандинской район. Система поливочного водопровода выполнена следующим образом, насосная станция состоящая из 2-х дизельных насосных агрегатов SN250-M4/400-415 (1 рабочий/1 резервный) $Q=415\text{м}^3/\text{ч}$., максимальной производительностью 9960м³/сут., по напорному водопроводу направляет к дождевальным машинам фронтального хода ДМ. Использование водопровода сезонное, часы полива определены не более 12 часов в сутки. Поливочный водовод, напорного водопровода, разделен на два участка полива с очередностью полива, первый участок орошения ВО-1 ДМ1; второй участок орошения ВО-2 ДМ2. Одновременная работа ДМ1 и ДМ2 исключена и ограничена мощностью системы. Участок ВО. Магистральный водопровод выполнен \square 450мм для пропуска воды, объемом 415м³/час.; Участок ВО-1. \square 355мм к дождевальной машине ДМ1 с максимальным расходом воды 415м³/час; Участок ВО-2. \square 355мм к дождевальной машине ДМ2 с максимальным расходом воды 415м³/час;.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. В рамках реализации проекта планируется выращивание сельскохозяйственных культур, включая ячмень, пшеницу, рапс, люцерну и другие сельскохозяйственные культуры. Переключение на участки 1-2, или полное отключение дождевальных машин, при определенных задачах орошения, производится дежурным персоналом, по месту расположения основных колодцев КО. Настоящим проектом являются сети водоснабжения к дождевальным машинам орошения ДМ1-ДМ2 фронтального хода, с подачей воды через сливную пробку установленные через каждые 100м по трубопроводу \square 355мм, присоединение к ДМ выполняется через шланг буксирной трубы \square 203мм. Выпуск трубы \square 200мм выполнен вертикально, перпендикулярно магистрали \square 355 трубы. Схема напорного трубопровода представлена на листе НВ-28. Источником водоснабжения является плотина "Большая балка". Способ подачи воды напорный, при помощи 1-го рабочего и 1-го резервного дизельного насоса WEICHAИ SN250-M4/400-415м³/ч., установленного на бетонной площадке с противоположной стороны платины. Насосная станция НС производительной мощностью $Q=415\text{м}^3/\text{ч}$, напор подъема $H=80\text{м}$, 185кВт, по напорному водопроводу осуществляет подачу к дождевальной машине (ДМ) фронтального действия с системой двойного бокового орошения ДМ (2x54,5+5x48+10,8)x2 длиной 720метров. ДМ имеет на борту, автономный дизельных генератор SF-44GFW WEICHAИ WP2.3D48E200. НС и ДМ является отдельной комплектной поставкой с шкафами управления и автономными источниками питания. Категория электропитания системы орошения III, и дополнительного источника электропитания не требует. Забор воды производится через всасывающий трубопровод \square 335 ПЭ100 SDR17 с применением погружного (донного) обратного клапана и рыбозащитного устройства РОП. Трубопровод прокладывается открыто по поверхности платины, за исключением верхней части где существует проезд автотранспорта, в той части предусмотрены защитные футляры из стальной трубы \square 400мм проложенных на глубине 0,6 метра от верха футляра трубы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начало строительных работ намечаемой деятельности II квартал 2026 г., с общей продолжительностью 2 месяца. Начало эксплуатации – III квартал 2026 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 АКТ на право временного возмездного землепользования (аренды) земельного участка сроком на 49 лет на 2611,4000 га, АН №0164375 (кадастровый номер 01-012-040-380);

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 Источники водоснабжения: В период строительства На технические и питьевые нужды водоснабжения объекта строительства, предусматривается доставка привозной воды. Водоотведение сточных вод будет производиться во временный септик, который по мере накопления будет выкачиваться и вывозиться согласно договору специализированной подрядной организации. В период эксплуатации Система поливочного водопровода выполнена следующим образом, насосная станция состоящая из 2-х рабочих насосных агрегатов SN250-M4/480 производительностью 9600м³/сут. по напорному водопроводу направляют к дождевальным машинам фронтального хода ДМ. Использование водопровода сезонное, часы полива определены не более 10 часов в сутки. Поливочный водопровод напорного водопровода разделен на два участка полива: Участок ВО. Магистральный водопровод выполнен □ 450мм для подачи воды, объемом 960м³/час; Участок ВО-1. □ 355мм 1 дождевальной машине ДМ1 с максимальным расходом воды 480м³/час; Участок ВО-2. □ 355мм к дождевальной машине ДМ2 с максимальным расходом воды 480м³/час;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Ближайшим водным объектом, расположенным к строительной площадке проектируемого объекта является река Сасырлыозек протекающий на расстоянии 2,04 км Качество необходимой воды на период строительства: • на хозяйственно-бытовые нужды – вода не питьевого качества, • на питьевые нужды – вода питьевого качества. Период эксплуатации: Полив орошаемого участка;

объемов потребления воды Потребность в воде при строительстве в процессе реализации Рабочего проекта составит – 22,5 м³/период для питьевых нужд. В период эксплуатации 9600 м³/сут..;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •хозяйственно-бытовые и технические нужды строителей. В период эксплуатации намечаемой деятельности вода планируется использоваться на: •Полив орошаемого участка.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Координаты: 51.620045, 71.429181 51.629928, 71.446347 51.616251, 71.461711 51.604548, 71.489314 51.604548, 71.489314 51.584768, 71.495494 51.581988, 71.498584 51.568939, 71.487598 51.560593, 71.506995 51.553317, 71.504935 51.560593, 71.479358;

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 Возможное воздействие на растительный мир при строительстве проектируемых сооружений может быть следующих видов: •Механическое воздействие; •Химическое воздействие. Механическое воздействие Механическое воздействие на флору будет выражаться в прямом уничтожении растительности, а также уменьшении площади ее распространения во время строительных работ (движение автотранспорта). Химическое воздействие Химическое воздействие выражается в воздействии вредных выбросов на флору, которое происходит как путем прямого воздействия на растительность, так и путем косвенного воздействия (миграция загрязнителей в почву). Химическое воздействие обусловлено следующими причинами: • работа специальной и автотранспортной техники; • несанкционированное размещение отходов. Вредные последствия возникают и от транспортных выбросов (отработавшие газы, пылевидные выбросы). Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 2 месяца), воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится. Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости.;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Поэтому к настоящему моменту животный мир прилегающей территории приспособился к обитанию в условиях открытого ландшафта, в результате сложилось определенное сообщество животных и птиц. Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в рассматриваемом районе, нет. Дополнительного воздействия на видовой

состав, численность фауны, среду обитания, условия размножения, пути миграции в процессе эксплуатации проектируемого объекта не будет. Вырубка зеленых насаждений, а также озеленение рассматриваемого объекта проектом не предусматривается. Физические воздействия В районе размещения объекта природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют. Воздействие шума и вибрации, создаваемое строительной техникой, носит непродолжительный характер и не распространяется за пределы площадки ведения работ.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается. ;

б) 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: строительные материалы: песок – 2186,19 т/период, щебень – 3,11 т/период; грунт (разработка) – 61,712 т/период; грунт (засыпка) – 7,488 т/период; электроды АНО-4 – 1,4 кг ; электроды УОНИ-13/45 – 130,1 кг; пропан-бутан – 0,322 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов при реализации проектных решений отсутствует..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: железо оксид (Зкл.опасн.) - 0.001412 г/с; 0.0353 т/период; марганец (2кл.опасн.) - 0.000646 г/с; 0.000122024 т/период ; олово оксид (3 кл.опас.) - 0.0000025 г/с; 0.00000009 т/период; свинец и его соед.(1кл.опасн.) - 0.00000444 г/с; 0.00000016 т/период; Азота (IV) диоксид (2кл. опасн.) – 0.001073 г/с, 0.000159864 т/год; Азот (II) оксид (Зкл. опасн.) – 0.0001744 г/с, 0.000025998т/год; Углерод оксид (4кл. опасн.) – 0.00739 г/с, 0.00173 т/год; Фтористые газообразные соединения (2кл. опасн.) – 0.000417 г/с, 0.0000976 т/год; Фториды неорганические (2кл. опасн.) – 0.001833 г/с, 0.000429 т/год; Пыль неорганическая (Зкл. опасн.) – 0.005163 г/с, 0.128389574т/г. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0.0228164 г/с, 0.13236606 т/год Период эксплуатации: Азота (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.38079166667 г/с, 1.480518 т/период; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0.01171666667 г/с, 0.0455544 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0.11716666667г/с, 0.455544 т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0.29291666667 г/с, 1.13886 т/период; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0.09763888889 г/с, 0.37962 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0.24409722222 г/с, 0.94905 т/период; Проп-2-ен-1-аль (2 кл. опасн.) – 0.01171666667 г/с, 0.0455544 т/период; Углерод (3 кл. опасн.) – 0.04881944444 г/с, 0.18981 т/год. Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 1.2048638889 г/с, 4.6845108 т/год..

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Период строительства Сбор образуемых сточных вод в период строительства и эксплуатации осуществляются во временные емкости, с последующим вывозом специализированным автотранспортом на утилизацию. Техническую воду в период строительства используют на увлажнение грунта при уплотнении, поливку дорог и площадки строительства..

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 Период строительства образуются: Неопасные отходы: Огарыши сварочных материалов - 0.0019725 т/период; ТБО – 0,185т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Общий лимит образования отходов

составит 0,1869725т/период. Виды операций по управлению отходами представлены в Подтверждающих документах (Приложение Г). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов).

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения/ заключения от следующих уполномоченных органов: • РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан; • Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов комитета по водным ресурсам министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан;.

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) Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых напорных труб ПЭ100 SDR17 по ГОСТ 18599-2001. Трубы технические напорные ПЭ100 должны быть уложены с уклоном не менее 1° в сторону сливного КС или основного колодца КО. Уклон и укладка трубопровода должна быть выполнена на песчаную подсыпку 100мм, с последующей засыпкой местным грунтом без твердых включений и обязательным восстановлением растительного слоя. Рельеф местности участка ВО имеет пологие уклоны с подъемом высоты от уреза воды до наивысшей точки рельефа 15 метров, что отрицательно влияет на компенсацию потери напора в трубопроводе. Рельеф местности участка ВО-1 имеет пологий уклон с перепадом высоты до 22метра от КО-1, что положительно влияет на компенсацию потери напора в трубопроводе. Рельеф местности участка ВО-2 имеет пологий уклон с перепадом высоты до 14 метров от КО-2, что положительно влияет на компенсацию потери напора в трубопроводе. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии в колодцах предусмотрены выпуски с применением чугунных задвижек Ду100мм. Проектом предусмотрены сливные колодца "КС", установка колодцев предусмотрена с наиболее низшей отметкой. Спуск воды осуществлять в колодцы с одновременной откачкой воды ассенизационными машинами или переносными насосами на рельеф. Ширина низа траншей для прокладки водопровода принята 800мм, с учетом минимальных расстояний 150мм от крайней стенки трубопровода до траншей, с обеих сторон. Для предотвращения гидроудара на сети предусмотрена установка вантузов в местах разрыва струи, в колодцах КО1-КО2. Проектируемая водопроводная сеть имеет III категорию надежности водоснабжения, разделение на ремонтные участки не предусматривается. По степени трудности ручной разработки и разработки одноковшовым экскаватором грунты относятся ко II строительной группе. Все стальные детали, расположенные в колодцах покрыть весьма усиленной изоляцией. Монтаж и приемку трубопровода производить в соответствии с требованиями СП РК 4.01-103-2013 и СН РК 4.01-05-2002..

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 Негативное воздействие. Негативное воздействие Пыление при разработке и засыпке грунта. Учитывая срок строительства намечаемой деятельности (срок строительства –2 месяца), воздействие этих выбросов на окружающую среду будет временным и незначительным. Изъятие на хозяйственные цели большого количества воды из рек могут привести к обмелению. Положительное воздействие Увеличение производства сельскохозяйственной продукции с орошаемых земель..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

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

предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий включают: атмосферный воздух - проведение работ по пылеподавлению при работе со строительными материалами, водные ресурсы-сбор отходов производства и образуемых сточных вод в специализированные емкости с последующей передачей на утилизацию специализированным организациям, почвенный покров - сбор отходов в специально оборудованных местах и их своевременный вывоз отходов, растительный и животный мир - контроль за передвижением автотранспорта только по установленным дорогам и маршрутам; создание ограждений для предотвращения попадания животных на производственные объекты и др. Предложенные организационно-технические мероприятия позволяют минимизировать воздействие на компоненты окружающей среды при реализации намечаемой деятельности. В социальной сфере воздействие при реализации намечаемой деятельности не предполагается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов выбора места для намечаемой деятельности отсутствует. .
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

ТАНАТАРОВ БУЛАТ КАРИМОВИЧ

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



