

KZ46RYS01136480

08.05.2025 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 "BRESK", 010000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН БАЙҚОҢЫР, улица Амангелді Иманов, здание № 19, Встроенное помещение 81, 190540027046, ЕСЕНГАЛИЕВА АЙГЕРИМ БАХДЖАНОВНА, 87055915521, bresk.ltd@mail.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) Объект строительства расположен по адресу: Акмолинская область, город Степногорск, в административных границах Богенбайского сельского округа. Проектируемый объект будет размещаться на землях сельскохозяйственного назначения. Территория свободная от застройки. Площадь земельного участка - 2500 га. Проектом предполагается создание орошаемого массива с использованием водосберегающих технологий (дождевальные машины кругового действия) со строительством инфраструктуры для забора и подачи воды с Селетинского водохранилища. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI 3 РК относится к Разделу 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, п. 8. Управление водными ресурсами: п.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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. ;

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) Ранее заключения о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности получено не было..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства расположен по адресу: Акмолинская область, город Степногорск, в административных границах Богенбайского сельского округа. Географические координаты: Окружающая территория не застроена. Ближайшая жилая застройка

расположена на расстоянии 880 метров..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Проектируемый объект будет размещаться на землях сельскохозяйственного назначения. Территория свободная от застройки. Площадь земельного участка - 2500 га. Проектом предполагается создание орошаемого массива с использованием водосберегающих технологий (дождевальные машины кругового действия) со строительством инфраструктуры для забора и подачи воды с Селетинского водохранилища. Вода с водохранилища до дождевальных машин поступает по полиэтиленовым трубам. Прокладка труб предусмотрена в траншеи. Протяженность труб 8940,7 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается использование 23-х дождевальных машин Valley 8120. Модель Valley 8120 относится к категории центральных круговых дождевальных машин (center pivot irrigation systems), которые орошают круговую площадь вокруг неподвижной центральной опоры. Дождевальные машины Valley 8120 представляют собой механизированные круговые оросительные установки. Принцип работы основан на подаче воды под давлением через центральную опору с последующим равномерным распределением по трубопроводу, установленному на самоходных тележках. Передвижение конструкции осуществляется по круговой траектории за счёт электроприводов, синхронизированных по всей длине машины. Полив осуществляется с помощью форсунок, обеспечивающих дождевание с заданной нормой. Система управления позволяет настраивать параметры орошения в соответствии с агротехническими требованиями и условиями участка. Электроснабжение. Проектом предусматривается монтаж блочных комплектных трансформаторных подстанций: 2хБКТП-1000/6-0,4кВ - 1 комплект, производства Alageum Electric; - БКТП-1000/6-0,4кВ - 1 комплект, производства Alageum Electric; - БКТП-160/6-0,4кВ - 3 комплекта, производства Alageum Electric. БКТП предназначены для питания инфраструктуры забора и подачи воды до дождевальных машин. Водоснабжение. Источником водоснабжения является водоём, способ забора напорный, при помощи 3 насосных станций. Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. Проектом предусматривается строительство 3-насосных станции первого подъема производительностью 1750 м<sup>3</sup>/ч с упрощенным водозабором и одной станции второго подъема производительностью 1750 м<sup>3</sup>/ч. Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории комплексная насосная станция контейнерного типа укомплектована насосами производительностью 650 м<sup>3</sup>/ч и напорами Н=74 м, Н=90 м и Н =125 м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомера. Сброс воды. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки строительства - начало июнь 2025 года, окончание сентябрь 2026 года – (16 месяцев)..

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. Целевое назначение участка – для ведения сельскохозяйственных угодий. Географические координаты: 52.142206, 72.504702;

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. На период проведения строительного-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на площадке являются временными. Вода для строительной бригады будет доставляться автоводозовами и храниться в специальных емкостях. На период эксплуатации забор воды осуществляется для орошения сельхозугодий. Источник водоснабжения - Селетинское водохранилище. При орошении вода используется безвозвратно. Сброс не производится. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода для строительной бригады будет доставляться автоводовозами и храниться в специальных емкостях. На период эксплуатации забор воды осуществляется для орошения сельхозугодий. Источник водоснабжения - Селетинское водохранилище. ;

объемов потребления воды Общий объем питьевой воды за период строительства составит: 84,48 м<sup>3</sup>. Расход воды на производственно технические нужды за весь период строительства – 2085 м<sup>3</sup>. Годовая потребность в воде для орошения составляет около 3,72 млн м<sup>3</sup>. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Расчетный расход воды: На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на площадке являются временными. Вода для строительной бригады будет доставляться автоводовозами и храниться в специальных емкостях. Общий объем питьевой воды за период строительства составит: 84,48 м<sup>3</sup>. Норма водоотведения равно норме водопотребления и составляет 84,48 м<sup>3</sup> за период строительства. Туалеты на территории строительного объекта предусмотрены временного применения, типа «биотуалет» с ежедневным вывозом отходов. Расход воды на производственно технические нужды за весь период строительства – 2085 м<sup>3</sup>. На период эксплуатации забор воды осуществляется для орошения сельхозугодий. Источник водоснабжения - Селетинское водохранилище. При орошении вода используется безвозвратно. Сброс не производится. Будут применяться дождевальные машины Valley 8120 (в количестве 23 шт), в том числе: 4 машины с площадью орошения 96,7 Га; 8 машины с площадью орошения 78,7 Га; 9 машин с площадью орошения 62,3 Га; 2 машин с площадью орошения 47,8 Га. Годовая потребность в воде для орошения составляет около 3,72 млн м<sup>3</sup>. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены. ;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. На территории предприятия земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается. ;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства В период строительных работ на площадке будет проводиться комплекс строительных работ: Земляные работы: разработка грунта – 15231 т. Сварочные работы. В период строительства проводятся следующие сварочные работы: ручная дуговая сварка штучными электродами Э 42 (940 кг), Э46 (65 кг); газовая сварка пропан-бутановой смесью с расходом смеси 2 кг. Для сварки стыков полиэтиленовых, полипропиленовых труб и труб ПВХ (10000 м) применяется агрегат для сварки

полиэтиленовых труб. Малярные работы. Для обработки поверхностей и конструкций применяется следующий лакокрасочный и отделочный материал: грунтовка ГФ-021 (0,038 т); краска МА, олифа «Оксоль» (0,005 т); растворитель Р4 (0,033 т); эмаль ХВ-785 (0,062 т); грунтовка ХВ-050 (0,021 т). Гидроизоляция конструкций. Гидроизоляция производится битумом (2 т), которые разогреваются при помощи битумного котла на 400 л, работающего на дизельном топливе (10 т). Пересыпка инертных материалов. Сыпучие строительные материалы, такие как песок (33 т); щебень фракции 10-20 и 20-40 мм (157 т) на строительную площадку будут доставляться автомобильным транспортом по мере необходимости. Оборудование механической обработки материалов. На строительной площадке применяется такое оборудование как: станки отрезные; станки для резки арматуры; дрели. Вспомогательное оборудование. Для работы строительных агрегатов используется следующее вспомогательное оборудование (средства и установки, оснащенные двигателями внутреннего сгорания): компрессоры с ДВС; электростанции до 4 кВт. Автотранспортные работы, работа ДВС строительной техники и автотранспорта. При строительстве используется следующая автотехника: бульдозеры, погрузчик фронтальный, тракторы на гусеничном ходу, экскаваторы, краны, автопогрузчик, трубоукладчик, поливомоечная машина, самосвал, бортовая машина, машина бурильно крановая. На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Истощения природных ресурсов на строительной площадке не планируется.

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) В процессе проведения инвентаризации источников на производственной площадке на период строительства, выявлено: 1 неорганизованный источник загрязнения (7 источников выделения) и 3 организованных источника загрязнения. В атмосферный воздух выбрасываются загрязняющие вещества 20 загрязняющих веществ из них 2 вещества не подлежат нормированию: железо оксид; марганец и его соединения; азота оксид; азота диоксид; углерод (сажа); сера диоксид; углерод оксид; фтористые газообразные соединения; ксилол; толуол; бенз/а/пирен; хлорэтилен; бутилацетат; пропан-2-он; бензин; керосин; уайт-спирит; алканы С12-С19; взвешенные частицы; пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния. Общий объем валовых выбросов составляет 0,867312532 тонн/год. Веществ входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – нет. На период эксплуатации источники загрязнения отсутствуют..

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 Сброс загрязняющих веществ в водные объекты проектом 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 На период строительства, образуются следующие отходы: Опасные отходы: тара из под лакокрасочных материалов – 0,02495 т; промасленная ветошь – 0,00135 т. неопасные отходы: смешанные коммунальные отходы – 2,0 т; строительный мусор – 0,5 т; отходы сварки – 0,015075 т. На период эксплуатации отходы образуются следующие отходы: опасные отходы: отработанные масла моторные и промышленные – 0,1845т; масляные фильтры от насосов – 0,006 т; ветошь промасленная – 0,015 т; пластиковые канистры из-под масел – 0,011 т. Неопасные отходы: использованные фильтрующие элементы – 0,023 т; металлолом – 0,1 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Проект согласован в установленном порядке со всеми заинтересованными организациями..

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) Село Байконыс расположено в северо-восточной части Акмолинской области на расстоянии 880 м. Город Степногорск находится в 70 км от села. По своим природным условиям район размещения является переходным от Центрального Казахского мелкосопочника к Западно-Сибирской низменности. Климат района резкоконтинентальный, засушливый. Весной характерна сухая ветреная неустойчивая погода с высокой дневной температурой воздуха и ночными заморозками. В летнее время над степными пространствами под влиянием интенсивного прогревания воздуха устанавливается безоблачная сухая, жаркая погода. Зима холодная и продолжительная с устойчивым снежным покровом. Среднее количество дней с температурой ниже 0<sup>0</sup>C составляет 167 суток. Снежный устойчивый покров образуется обычно в середине ноября на срок 130—150 дней. В январе происходит заметное усиление морозов. Весна наступает во 2-й половине марта и длится 1,5-2 месяца. Повышение температуры до 0<sup>0</sup>C происходит обычно в начале апреля. Средняя годовая температура + 1,3<sup>0</sup>C. В теплое время года (апрель-октябрь) в виде дождей выпадает в среднем 220-285 мм осадков, зимние осадки составляют 40-110 мм, что определяет небольшую толщину снежного покрова (≈30 см). Для климата района характерна интенсивная ветровая деятельность. Преобладающее направление ветров юго-западное и западное. Среднегодовая скорость ветров составляет 3.6 м/с..

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при осуществлении рабочего процесса предприятия, а также при работе двигателей спецтехники и автотранспорта. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах строительного участка. 2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемого автотранспорта и других машин и механизмов. Масштаб воздействия - в пределах участка. 3. Воздействие на природные водные объекты. Негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет, ввиду отсутствия изъятия земель. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отхода, который представлен в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – периодичный. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества, что в свою очередь, снижает социальную напряженность. Политика в области охраны окружающей среды не должна стать препятствием для создания рабочих мест. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни. Все приведенные положительные факторы, в сложившейся экономической ситуации, являются приоритетными и главными, так как обеспечивают занятость населения, поступление средств в бюджет и мн. др., и тем самым обеспечивают существенную поддержку всех сфер экономической жизни..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как

расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: •Соблюдение требований Экологического Кодекса РК; • сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; Мероприятия по охране водных ресурсов: • соблюдение природоохранных требований законодательных и нормативных актов Республики Казахстан (Водный Кодекс, 2003; РНД 1.01.03-94, 1994), внутренних документов и стандартов компании; • осуществление производственной деятельности в рамках отведенного участка; • перевозка жидких и твердых отходов в герметичных специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды во время их транспортировки или в случае аварии транспортных средств; • места стоянок техники оборудуются водонепроницаемым основанием. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций: • соблюдение технологического процесса в период эксплуатации; • соблюдение правил пожарной безопасности и техники безопасности; • привлечение для выполнения текущего ремонта оборудования специалистов, прошедших специальное обучение и имеющих допуск к подобным работам. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов: • отдельный сбор различных видов отходов; • для временного хранения отходов использование специальных контейнеров, установленных на оборудованных площадках; • вывоз всех отходов в спецмашинах в места их захоронения (муниципальная свалка); •сбор на специально отведенных площадках с дальнейшей передачей их сторонним организациям для дальнейшей утилизации (спецпредприятия); •оборудование специальных площадок согласно действующих СНиП РК, для временной парковки спецтехники и автотранспортных средств, а также временного хранения необходимого оборудования и материалов, используемых при сейсмических работах; • подчистка пятен грунта загрязненного ГСМ со сбором снятого слоя грунта и складированием в контейнеры с последующим вывозом на свалку..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): принятые проектные решения..

- 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):

Есенгалиева А. Б

---

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



