Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ83RYS00460015 **17.10.2023 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 "Agro Green Consortium", 020800, Республика Казахстан, Акмолинская область, Ерейментауский район, Бестогайский с.о., с.Бестогай, улица Якова Киселева, строение № 19А, 201040010279, МЫРЗАКЕЛДІ ӘДІЛ ҒАЛЫМҰЛЫ, +77785047523, zh.akatay@invetech.kz
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) Непосредственно объект намечаемой деятельности – «Установка дождевальных машин, строительство водопроводных сетей и электроснабжения в Акмолинской области, Ерейментауском районе в административных границах Бестогайского сельского округа», входит в перечень Приложения 1 раздел 2, пункт 8.3.Экологического 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». Объем забираемой воды составляет 443340 м3/сезон. согласно Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, п.13 объект реконструкции относится к IV категории опасности. Наличие на объекте стационарных источников эмиссий, масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух которых составляет 10 тонн в год и более, срок строительства менее 1 года..

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) Новое строительство. 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) Новое строительство. Ранее скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок под строительство объекта «Установка дождевальных машин, строительство водопроводных сетей и электроснабжения в Акмолинской области, Ерейментауском районе в административных границах Бестогайского сельского округа», расположен в Акмолинской области, Ерейментауском районе в административных границах Бестогайского сельского округа. Выбор участка привязан к участкам выделенным под поливное земледелие. Ближайшая жилая зона,

село Бестогай, расположена с северной стороны, расстояние от насосных станций на расстоянии более 6,0 км, а от насосной станции 8 км. Участок строительства выбран с учетом наиболее оптимальных расстояний для полива сельскохозяйственных полей..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для поливного земледелия вода будет забираться вода из реки Селети. - Площадь орошения зерновых культур-ячмень – 314 га.: - площадь орошения картофеля – 157 га.; - площадь орошения – многолетних трав – 471 га. Объем забираемой воды составит - 443340 м3/сезон (сезон 3 месяца)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается строительство следующих зданий и сооружений: - водоприемный оголовок – 17,3 х 23,0 м (насос - 1 шт. марки Гном 10-10 (Q=6 м3/ч; Н=10 м; мощность – 0,6 кВт.); - аванкамера – 18,0 х 24,0 х 3,0 м (вода в аванкамеры подается по бетонному лотку); - насосная станция- 5,70 х24,70 м. Высота помещений от пола до низа фермы 2,94 м (Электрическая насосная ЕМР 17 IC, насос SAER SKD-R 200-630, Q=1008 м³/ч, Н=122м, N=406 кВт; - от насосной станции по водоводу диаметром Ø720х8,0 опускается в землю, транспортируется до камеры смешивания, затем в систему орошения участка; - водоводы выполнены из стальных труб Ø820х8,0 и Ø720х8,0 по ГОСТ 10704- - трубопроводы - дождевальная установка; - система орошения, для полива насаждений предусматривается система дождевания осуществляемая за счет фиксированных оросительных машин кругового движения. В колодце предусмотрено разделение потоков на нескольких потоков для системы орошения, также в колодце предусматривается опорожнение сети на зимний период в мокрый колодец системы. Для питания оросительных установок предусмотрены линии водовода. Трубопроводы системы орошения выполнены из труб ПЭ100 SDR13,6; SDR21, SDR26 по ГОСТ 18599-2001, диаметром 315, 400, 450, 500, 560, 630, 710 мм; - Электроснабжение оросительных систем осуществляется от РУ -0,4 кВ проектируемой трансформаторной подстанции КТПН до шкафов управления ШУ расположенных комплектно на оросительной системе. Электроснабжение насосных станция осуществляется от РУ-0,4 кВ проектируемой трансформаторной подстанций КТПН до шкафов ШРС установленных на насосной станции. Проектом предусматривается строительство КЛ-0,4кВ от источника электроснабжения . Подключение оросительных систем предусмотрено от РУ-0,4 кВ по магистральной схеме кабельной линией расчетного сечения, проложенными в траншее на глубине 0,7 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства ноябрь 2023 года окончание январь (2 месяца). Система полива будет работать не более 3 месяцев в году, в наиболее засушливый период (предположительно июнь, июль август), после уборки урожая дождевальные установки демонтируются и временно вывозятся в места хранения. С началом поливного сезона дождевальные установки возвращаются на место. При постоянном обслуживании системы полива она может работать бессрочно..

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 земельный участок за №2109271120227593 от 29.09.2021 г.изготовленный Некомменческого Акционерного Общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по по Акмолинской области». Кадастровый номер земельного участка: №01-006-024-076. Право временного возмездного землепользования (аренды). Площадь земельного участка 166,000 га.Целевое назначение земельного участка: ведение сельскохозяйственной деятельности. - Акт на земельный участок за №131536 изготовленный отделом земельных отношений Ерментауского района. Кадастровый номер земельного участка: №01-006-024 -042. Право временного возмездного долгосрочного общедолевого землепользования на земельный участок сроком 49 лет. Площадь земельного участка 5040,000га. Целевое назначение земельного участка: ведение сельскохозяйственной деятельности. - акт на земельный участок за №0003303 изготовленный Некомменческого Акционерного Общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области». Кадастровый номер земельного участка: №01-006-024-114. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком 10 лет. Площадь земельного участка 718,000 га. Целевое назначение земельного участка: ведение сельскохозяйственного производства.;

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 Для хозяйственно-питьевых нужд – привозная вода, соответствующая ГОСТ «Вода питьевая», для поливного земледелия – из реки Селети. Строительные работы будут проводится в водоохранной полосы реки Селети. Предприятие м согласованы удельные нормы водопотребления до 2028 года № KZ11VUV00007104 от 09.02.2023 г.;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, питьевая и не питьевая;
объемов потребления воды На период строительства - хоз-бытовые нужды – 1,25 м3/сут (55,0 м3/год) и 71,6 м3/год – технической воды На период эксплуатации - на полив сельскохозяйственных культур - 443340 м3/ сезон (полив будет осуществляться только 3 месяца в году, объем потребления воды представлен за три месяца (июнь, июль, август).;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Строительство на хозяйственно-бытовые нужды и производственные нужды (приготовление растворов и пылеподавление) Эксплуатация Для ведения поливного земледелия;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты расположения: ГРАДУСЫ СЕВЕРНОЙ ШИРОТЫ: 51°49'57.51 " ГРАДУСЫ ВОСТОЧНОЙ ДОЛГОТЫ: 73°51'24.11" По данному виду деятельности недропользование не предусматривается;

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 Вырубка зеленых насаждений не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром На участке строительства животные занесенные в Красную Книгу отсутствуют;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не требуется;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство Песок – 9295 тонн, ПГС – 1014,2 тонн, грунт ГФ-021 – 2,41 тонны, грунтовка битумная – 0,041 тонна, щебень – 96,5 тонн, цементные смеси – 25,2 тонны, пропан – 154,4 тонны, ацетилен – 0,00014 тонн, электроды Э42-4030 кг., электроды Э46 – 942,5 кг., грунтовка АК-070 – 0,017 тонн, растворитель Р-4 – 0,0009 тонн, эмаль ПФ-115 – 1,254 т/год, лак БТ-577 – 0,046 тонн, уайт-спирит – 0,16 тонн, ксилол – 0,13 тонн, битум – 1,052 тонны, бензин – 0,933 тонны, ПОС-30 – 2,2 кг.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью нет.

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) Общий объем ожидаемых выбросов ЗВ При строительстве: ЗВ – 9,5313296 т/год, из них: - твердые - 6,9691716 (т/год)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 6,3993 т/год (3 класс), железо оксид – 0,085 т/год (3 класс), марганец и его оксид – 0,0088 т/год (2 класс), взвешенные частицы – 0,47417 т/год (3 класс), свинец и его соединения – 0,000001 т/год (1 класс), пыль абразивная – 0,0005 т/год (-), олово оксид – 0,0000006 т/год (3 класс), пыль древесная – 0,0014 т/год (-); - газообразные, жидкие - 2,562158 (т/год) - азота диоксид – 0,005083 т/год (2 класс), азота оксид - 0.00001 т/год (3 класс),

углерод оксид – 0,00631 т/год (4 класс), углеводороды С12-С19 - 0,0002 т/год (4 класс), толуол – 0,0006 т/год (3 класс), бутилацетат – 0,00011 т/год (4 класс), ацетон – 0,00314 т/год (4 класс), уайт-спирит – 0,261 т/год (4 класс), ксилол – 1,3508 т/год (3 класс), бензин – 0,933 т/год (4 класс), бутан-1-ол (спирт бутиловый) – 0,0019 т/год (3 класс), хлорэтен – 0,000005 (1 класс). Строительные работы не относятся к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей При эксплуатации В результате оросительной системы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу не происходит.

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 Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Техническая вода в объеме 71,6 м3/п.строит., используется для пылеподавления и относиться к безвозвратным потерям. Хоз-бытовые стоки в объеме 55,0 м3/год, отводятся в водонепроницаемые выгреба с противофильтрационным дном и в биотуалеты. Хоз.бытовые стоки должны вывозиться по договору на очистные сооружения по договору со специализированной организацией.

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 Неопасные отходы – 0,7 т (ТБО – 0,625 т – жизнедеятельность строительного персонала, огарки электродов – 0,075 т – электросварочные работы) Опасные отходы – 0,489 т (тара из-под ЛКМ – 0,498 т). На период эксплуатации На период эксплуатации отходы не образуются. Вся система полива не требует постоянного обслуживающего персонала, дежурный персонал из действующего штата ТОО «Agro Green Consortium». Отходы будут образовываться только во время строительных работ, нормативы объема образования отходов ранее не устанавливались, следовательно превышений пороговых значений в результате СМР нет..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1) Согласовать проект в бассейновой инспекции 2) Получить разрешение на спецводопользование.

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) информация по фоновым загрязнениям на участке строительства отсутствует, так как в данном районе нет постов наблюдений; - наблюдения за качеством поверхностных вод по г. Астана и Акмолинской области проводились 56 створах 25 водных объектах (реки Есиль, Акбулак, Сарыбулак, Беттыбулак, Жабай, Силеты, Аксу, Кылшыкты, Шагалалы, Нура и канал Нура-Есиль, озера Зеренды, Копа, Бурабай, Улькен Шабакты, Щучье, Киши Шабакты, Сулуколь, Карасье, Жукей, Катарколь, Текеколь, Майбалык, Лебяжье, Вячеславское вдхр. На реке Селекты наблюдения не производятся; - на участке строительства находятся сельскохозяйственные угодья – нет земель принадлежащих лес.фонду и гос.фонду, нет подземных водохранилищ питьевой воды - на участке строительства отсутствуют исторические загрязнения, военные полигоны. Нет необходимости о проведении дополнительных исследований, так как участок строительных работ уже используется под с/х угодья.

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 Положительное воздействие: - Увеличение площади орошаемых земель, с целью повышения урожайности сельскохозяйственных культур. - отрицательные воздействия и предполагаемые меры по предотвращению этого воздействия: 1) Влияние на поверхностные и подземные воды Мероприятия: - устройство строительного городка за пределами водоохранной полосы р.Селети; - использование технически исправной строительной техники; - организовать специализированные места

для хранения отходов и ТБО (металлические контейнеры с крышками), с передачей специализированным организациям по договору по окончании строительства; - исключить пролив ГСМ; - работы в меженном периоде не будут проводиться. - недопущение базирования дорожно-строительной техники в непосредственной близости от реки Селети. 2) Влияние на почвы Мероприятия: - выемка плодородного грунта с транспортировкой во временный отвал после окончания строительства использовать плодородный грунт для обратной засыпки; - использование растительной земли. 3) Влияние на животный мир Мероприятия: - с целью защиты рыбного мира, оголовки для забора воды должны быть оснащены специальными сетками. Что исключит попадание мальков и рыбы в систему трубопроводов. Кроме того вода будет забираться только 3 месяца в году когда нерест закончится; - животных занесенных в красную книгу в районе строительства нет. 4) Влияние на растительный мир - при строительстве не предусматривается вырубка зеленых насаждений, влияние отсутствует. 5) Влияние на атмосферный воздух - с целью уменьшения выбросов в атмосферу будут применять пылеподавление при земляных работах и пересыпке инертных строительных материалов; - использование спец.техники с улучшенными техническими характеристиками и прошедшей необходимое ТО. 6) Влияние на недра - полезные ископаемые на участке СМР отсутствуют, влияние отсутствует..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий последствий *: - Осуществление своевременного вывоза отходов, образующихся в процессе строительных работ; - Для исключения возможности создания аварийной ситуации необходимо строгое соблюдение правил противопожарной безопасности и выполнение мероприятий, предусматривающих безаварийную работу предприятий данного профиля; - Накопление отходов производства и потребления в период строительных работ в закрытых контейнерах на специально оборудованных площадках; - Строгое соблюдение установленных экологических, санитарно-гигиенических требований и требований по промышленной и пожарной безопасности.

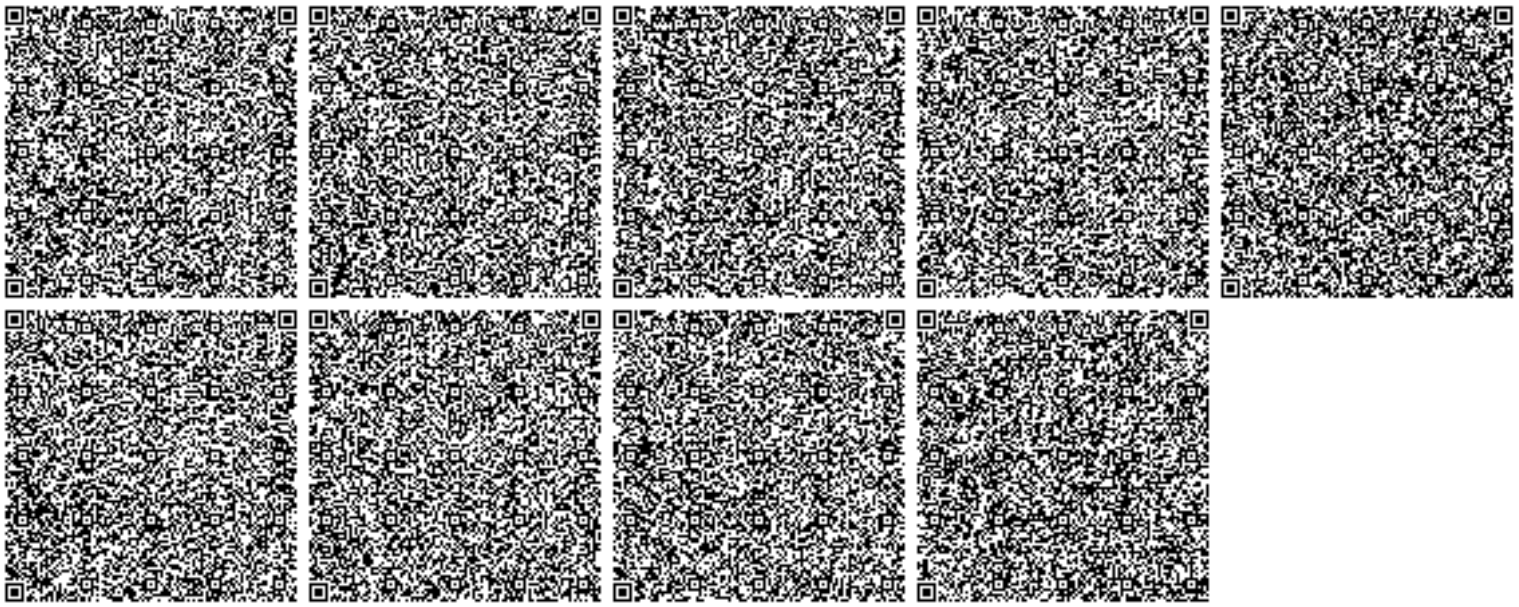
17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) отсутствуют

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):
МЫРЗАКЕЛДІ ӘДІЛ ҒАЛЫМҰЛЫ

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



Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.