

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

KZ73RYS00279387

18.08.2022 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 "КонСаМе", 160600, Республика Казахстан, Туркестанская область, Ордабасынский район, Бадамский с.о., с.Бадам, улица Г.Мусирепов, дом № 2/2, 090340010469, КАМАЛОВ НАСЫР ЮСУПХОДЖАЕВИЧ, 87017346171, atg5100@gmail.com

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) Согласно Приложения 1 раздела 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК 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. м<sup>3</sup> входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

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, в 2021 году, проводилась оценка воздействия на окружающую среду. Было получено заключение ГЭЭ № АЭ-0001/21 от 17.06.2021 г. Корректировка проекта строительства инфраструктуры для забора и подачи воды для дождевальных машин для товарно-сельского хозяйства проводилась в связи с уменьшением размеров пруда-испарителя и добавлением двух насосов;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка строительства расположена в Туркестанской области, Ордабасынском районе, Караспанском сельском округе, 015 квартал, 1167, в районе прохождения Арысского канала к юго-западу от села Каражантак – 1,7 км, к северо-востоку от с. Дармино -12,0 км. , к северу от села Акдала – 10,0 км на пахатных землях. Ближайшие жилые дома расположены в с. Каражантак 1,7 км с северо-запада от границы участка строительства..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь отведенного участка под поливные земли – 456 Га. В настоящее время участок не эксплуатируется. Площадь участка под инженерные сооружения - 3,52 Га. Участок под строительство инфраструктуры для забора и подачи воды для дождевальных машин для Товарно-сельского хозяйства условно разделен на две части: первая часть – это поля под зерновые культуры; вторая часть – это участок для размещения инженерных сооружений, бытовых сооружений для сезонного прибывания персонала, обслуживающего инженерные сооружения, производящего сельскохозяйственные работы. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В промышленных масштабах от 10 до 100 и более Га наиболее эффективными с точки зрения удельных затрат и эффективности полива признаны дождевальные машины кругового действия. Данные системы орошения незаменимы при выращивании овощей, кукурузы, кормовых и других культур. Оросительную технику следует применять для проведения влагозарядковых, предпосевных, вегетационных, освежительных, посадочных, противозаморозковых поливов, а также для внесения минеральных удобрений и микроэлементов с поливной водой. Технические характеристики оросительных установок: максимальный уклон – 20%. Потребляемый ток: трехфазное напряжение 360V, 50Hz; Коэффициент однородности системы выше 85%; Заявленный срок эксплуатации – 15-20 лет. Интенсивность дождя – 5,21-52 мм/ч. Отличительные особенности дождевальных машин кругового действия: – это буксируемая конструкция для небольших площадей орошения, позволяющая перемещать дождевальную установку при помощи трактора с одного поля на другое. Благодаря орошению, урожайность сельхозкультур увеличивается в разы, становится возможным получение нескольких урожаев в год, снижается потребность в распахке дополнительных площадей под сельское хозяйство. Средняя урожайность при орошении: картофеля 300-450 ц/га, овощных культур – 350-550 ц/га; капусты – до 1000 ц/га. Иригационные установки кругового действия представляют собой составной трубопровод длиной до нескольких сотен метров поднятый над землёй на 2,5 – 3 м. Специальные дождеватели (спринклеры) свисают к земле, на гибких шлангах, по всей длине трубопровода. Сам трубопровод закреплён на нескольких самоходных (колёсных) тележках, приводимых в движение электродвигателями. Водоподача осуществляется через фиксированную часть в центральной опоре. Вода подаётся насосными станциями по стальным или пластиковым стационарным трубам, или временно проложенным плоскостворачиваемым шлангам. Водозабор осуществлен из открытого накопителя воды..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Согласно задания на проектирование (Приложение №3 к договору № 03-2021-П от 10 марта 2021г.) период строительства – 9 месяцев, начало строительства - 2022г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 Общая площадь отведенного участка под поливные земли – 456 Га. В настоящее время участок не эксплуатируется. Площадь участка под инженерные сооружения - 3,52 Га. На период проведения строительных работ на строительной площадке будут размещены: биотуалет, склады для инертных материалов (щебня, песка и гравия), открытые площадки-стоянки для механизмов и машин, навес под арматурно-сварочный цех;

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. Питьевое водоснабжение работников карьера будет осуществляться привозной бутилированной водой. Расход воды на хозяйственные нужды на период строительства – 119,7 м<sup>3</sup>/год.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Питьевое водоснабжение работников будет осуществляться привозной бутилированной водой. Техническое водоснабжение будет осуществляться путем подвоза воды технической автоцистернами с близлежащих населенных пунктов;

объемов потребления воды Расход воды на хозяйственные нужды на период строительства – 119,7 м<sup>3</sup>/год, на

технические – 870,3 м<sup>3</sup>/год . Вода привозная.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на производственно-технологические нужды используется для пылеподавления – 870,3 м<sup>3</sup>/год. Безвозвратные потери составят – 870,3 м<sup>3</sup>/год;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Общая площадь отведенного участка под поливные земли – 456 Га, с координатами: СШ -42.59933984463253, ВД -68.9694756128436; СШ - 42.61481564305581, ВД - 68.98499032292534; СШ - 42.56867740089264, ВД - 69.04051665374422; СШ - 42.558294752722915, ВД - 69.02459366181822. Площадь участка под инженерные сооружения - 3,4 Га;

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 Район участка строительства находится в пределах степной зоны в поясе Багары и поливного земледелия Ордабасинского района. Природная зона сухая, жаркая, очень засушливая. Растительность в районе строительства представлена луговыми травами, мелким кустарником. Древесная растительность отсутствует . Краснокнижных растений и животных в районе расположения предприятия нет. В связи с этим значительного воздействия на растительный и животный мир не прогнозируется. При строительстве не предусматривается вырубка (уничтожение) древесной и кустарниковой растительности на прилегающих к промплощадке участках. ;

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

объемов пользования животным миром Животный мир равнины представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). К фаунистическому комплексу млекопитающих, обитающих в описываемом районе, относятся грызуны, зайцеобразные и мелкие хищники. На обследуемой территории может встречаться около 56 видов представителей орнитофауны, включая мигрирующих, оседлых, зимующих и гнездящихся. Непосредственно на территории строительства наличие редких, исчезающих и занесенных в Красную книгу видов животных не отмечается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Прилегающие участки степи и овраги;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не предусмотрено;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не предусмотрено;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для строительных работ потребуются разные виды строительных материалов исключительно из местных материалов Ордабасинского района: суглинки, гравий и камень. Объем снятого ПРС при строительстве составит 5285м<sup>3</sup>, который будет использован при посадке культур. Гравий, щебень – 572,5 м<sup>3</sup>, будут завезены из местных добывающих карьеров Ордабасинского района. Электроэнергия будет поступать от существующей ВЛ и ДЭС. Тепловая энергия не используется. Срок использования – срок строительства 2022-2023 годы (9 месяцев).;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Для реконструкции канала потребуются разные виды строительных материалов: суглинки, гравий, щебень. Общераспространенные полезные ископаемые в достаточном количестве добываются на карьерах Ордабасинского района. Дефицита в местных строительных материалах не наблюдается. Истощение используемых природных ресурсов не наблюдается. Уникальное сырье и материалы при строительстве не используется..

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) Согласно выполненным расчетам выбросы загрязняющих веществ при проведении

строительно-монтажных работ составят – 4,16026 т/год; (с учетом передвижных источников) и 2,90817т/год ; (от стационарных без учета передвижных). В результате производственных процессов при строительных работах в атмосферный воздух выделяются: Оксид железа (0123) (класс опасности-3)- 0.001722т/г, Марганец и его соединения (0143) (класс опасности-2)- 0.000199 т/г;, Диоксид азота (0301) (класс опасности-2)- 0.52697т/г;,. Оксид азота (0304) (класс опасности-3)- 0.089178т/г; Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности-3)- 0.068852т/г; Сера диоксид (класс опасности-3)- 0.058487т/г; Углерод оксид (класс опасности-4)- 0.480173 т/г; Диметилбензол (0616) (класс опасности-3)- 0.00585т/г; Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (класс опасности-1)- 0.000000006т/г; Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) (класс опасности-1)- 0.000001т/г; Формальдегид (Метаналь) (609) (класс опасности-2)- 0.000625т/г; Керосин (класс опасности-4)- 0.119681 т/г; Уайт-спирит (1294\*)(класс опасности-3)- 0.00585т/г; Алканы С12-19 /в пересчете на С/(Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (класс опасности-4)- 0.015 т/г; Взвешенные частицы (2902) (класс опасности-3)- 0.007854 т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(класс опасности-3)- 2.778328т/г; Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027\*)(класс опасности-3)- 0.00149т/г.

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. Общее количество сточных вод составляет 119,7м<sup>3</sup>, все стоки хоз-бытовые. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период строительства исключен. Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м<sup>3</sup>. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями.

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 проведения работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 15,67745т/год. В процессе строительных работ будут образовываться отходы опасные – 2 вида (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами с кодом 15 02 02; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами с кодом 15 01 10) и отходы неопасные – 3 вида (смешанные коммунальные отходы с кодом 20 03 01; отходы сварки с кодом 12 01 13; Отходы пластмасс (кроме упаковочных) с кодом 02 01 04; Опилки и стружка черных металлов с кодом 12 01 01). Все отходы сдаются сторонним спец. организациям. Нормативы образования отходов на период строительства: Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01 - 1,425т/год; Опилки и стружка черных металлов, код 12 01 01 - 14,14137 т/год; Отходы пластмасс (кроме упаковочных) с кодом 02 01 04 - 0,09 т/год; отходы сварки с кодом 12 01 13 - 0,00173т/год; Ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами с кодом 15 02 02- 0,0127т/год; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами с кодом 15 01 10- 0,00665т/год. Ремонт и техническое обслуживание техники и автотранспорта предусматривается за пределами площадки на специализированной базе, поэтому отходы обслуживания техники и ее ремонта на территории образовываться не будут.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Выдача заключения государственной экологической экспертизы для объектов III категории ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской области».

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 расположения объекта отсутствуют крупные промышленные предприятия. Локальными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе расположения объекта является автотранспорт. Фоновые концентрации загрязняющих веществ в расчетах не учитывались, так как органами

РГП «Казгидромет» в районе не ведутся наблюдения за фоновыми концентрациями, а ближайший населенный пункт расположен на расстоянии 1,7 км от площадки строительства.

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. Расчет комплексной оценки и значимости воздействия на природную среду осуществлен по трем направлениям: пространственный масштаб, временный масштаб, интенсивность воздействия. Воздушная среда -воздействие на атмосферный воздух осуществляется выбросами ЗВ при строительстве. Расчет значимости воздействия- локальное, кратковременное -9 месяцев, незначительное. Категория значимости – низкая. Кратковременный характер ведения строительных работ не окажет существенного влияния на воздушную среду. Согласно выполненным расчетам, при соблюдении проектных требований превышение нормативных показателей по опасным факторам на период эксплуатации не ожидается. Результаты расчетов свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при строительстве. Утилизация отходов будет производиться на основании договора со специализированной организацией по вывозу и утилизации отходов в течении 6 месяцев. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты на период строительства отсутствует. Хоз.бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб и вывозятся ассенизационной машиной в места согласованные с СЭС. На период проведения работ отходы производства представлены в виде отходов потребления и производственных в количестве – 15,67745т/год. В процессе строительных работ будут образовываться отходы опасные – 2 вида (ткани для вытирания, загрязненные опасными материалами с кодом 15 02 02; упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами с кодом 15 01 10) и отходы неопасные – 3 вида (смешанные коммунальные отходы с кодом 20 03 01; отходы сварки с кодом 12 01 13; Отходы пластмасс (кроме упаковочных) с кодом 02 01 04; Опилки и стружка черных металлов с кодом 12 01 01). 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. Трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предусмотренные проектом мероприятия на период строительных работ призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытий с помощью поливочной машины; использование только исправного автотранспорта и 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 техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и техники в режиме холостого хода. Исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники; 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 необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проект имеет необходимую и достаточную обоснованность, соответствует социально-экономическим потребностям региона, что подкрепляется следующими факторами: Проект будет способствовать развитию растениеводческой отрасли АПК региона; Будут образованы новые рабочие места для местного населения; Будет осуществлена часть программы обеспечения населения продовольствием. Согласно Заключению об инженерно-геологических условиях участка под строительство, выполненного ТОО «Шымкент Каздорпроект» гел №13010267 (2021 год), топографической съемки, выполненной «ГеоМасис», от 08 января 2021г. - данный участок оптимально подходит для планируемых работ. Так же, на участок у природопользователя имеется Государственный Акт на земельный участок с кадастровым номером: 19-293-015-1167. Ранее, в 2021 году, проводилась оценка воздействия на

окружающую среду для данного объекта. Было получено положительное заключение ГЭЭ № АЭ-0001/21 от 17.06.2021 г. (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):

Камалов Насыр Юсупходжаевич

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

