

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

KZ08RYS01566098

29.01.2026 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 "Крестьянское хозяйство "Жарма", 070605, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ АБАЙ, ЖАРМИНСКИЙ РАЙОН, ЖАРМИНСКИЙ С.О., С.ЖАРМА, квартал 4, дом № 34, 171040013909, АМАНГЕЛЬДИНОВ ДУЛАТ ҚАЙРАТҰЛЫ, 8-705-530-87-37, zharmakh23@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) Непосредственно объект намечаемой деятельности – «Система орошения дождеванием сельскохозяйственных культур ТОО «Крестьянское хозяйство Жарма» Жарминского района области Абай», входит в перечень Приложения 1, раздел 2, 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 (не входит в Приложении1, раздел 2, п.10.28 места разгрузки апатитного концентрата, фосфоритной муки, цемента и других пылящих грузов при грузообороте более 150 тыс. тонн в год, объем разгружаемых строительных материалов и грунта составляет 2,2823 тыс.тонн); При максимальном водопотреблении забор воды из поверхностного источника (левый приток р.Жарма) составит: - 437541,422 м.куб./год Площадь орошения - 110,0 га..

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 Объект расположен в центральной части области Абай, в 103 км. от Калбатау по трассе А3 Калбатау-Алматы. Юго-западнее населенного села Жарма. Ближайшая ж/д станция Жарма. Выбор участка привязан к участкам выделенным под поливное земледелие, для увеличения площадей орошаемых земель с внедрением водосберегающих технологий и проведение организационных мер, направленных на улучшение мелиоративного состояния орошаемых земель в области Абай, для

получения конкурентоспособной продукции, обеспечивающей улучшение социально-экономических условий жизни сельских жителей ВКО, с учетом «Стратегии «Казахстан -2050».

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Рабочим проектом предусмотрено проектирование оросительной сети с применением современных дождевальных машин для орошения сельскохозяйственных культур. Для орошения проектируемого участка, в рабочем проекте запроектированы оросительные сети водопровода речной воды, предусмотрено использование одной дождевальной машины кругового действия с центральной опорой. Для создания требуемого напора в сети водопровода принята установка водозаборной насосной станции НС производительностью 277,75 м³/ч, напором 74 м с рабочим насосом типа 1Д315-71 с электродвигателем АДЧР280S2 мощностью 110 кВт, напряжением 380 В, n=2900 об/мин. Расчетный расход воды при интенсивности орошения 8,4 мм/сут составляет 277,75 м³/час (6388,25 м³/сут), гарантированный напор, развиваемый насосами, составляет 74 м. Вода расходуется на нужды орошения сельско-хозяйственных культур. На участке запроектировано применение 1 дождевальной машины с радиусом орошения 502,16 м, расчетная площадь орошения 110,0 га. Для подключения береговой водозаборной насосной станции (НС) и дождевальной машины (ДМ-1) к разводящим трубопроводам применяются полиэтиленовые напорные "технические" трубы ПЭ100 SDR21 и ПЭ100 SDR27,6, а также стальные электросварные трубы. Общая протяженность трассы по укладке трубопроводов системы орошения составляет 1313,1 м, в том числе: - диаметром 250x11,9 мм SDR 21,0 – 377,8 м; - диаметром 250x9,1 мм SDR 27,6 – 899,8 м; - диаметром 110x4,0 мм SDR 27,6 – 0,5 м; - диаметром 273x7,0 мм ст.20 – 29,0 м; - диаметром 159x6,0 мм ст.20 – 4,5 м; - диаметром 108x5,0 мм ст.20 – 0,5 м; - диаметром 57x4,0 мм ст.20 – 1,0 м. Для защиты полиэтиленовых труб от ультрафиолетовых лучей рабочим проектом предусмотрена обсыпка труб защитным слоем из местного грунта без твердых включений толщиной 300 мм. Объем забираемой воды составит - 437541,422 м.куб./год (6 месяцев)..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Строительство - для строительных работ используется следующая строительная техника: экскаватор, бульдозер, кран, трактор, погрузчик, вибратор, трамбовки; - в качестве ручного строительного инструмента применяется шлифовальная машинка (1 ед., время работы составляет 1,5 часа; - для транспортировки грунта и инертных строительных материалов используются два автомобиля марки КамАЗ грузоподъемностью 10 т, время транспортировки составило 111 часов; - время пересыпки инертных строительных материалов и грунта 18,7 часов; - для электросварочных работ будет использован один сварочный аппарат, время работы – 30,4 часа; - в качестве изоляционного материала используются лакокрасочные материалы (окраска выполняется валиком и кистью); - для пайки электрических кабелей применяется свинцово-цинковый припой ПОС-30, время «чистой» пайки – 1,0 час; - неразъемные соединения полиэтиленовых труб выполняются при помощи сварки контактным нагревом. Сварка стыков осуществляется при помощи сварочного аппарата. Температура сварки +230...250 0С. Крепление деталей полиэтиленовых труб производится за счет сжатия разогретых поверхностей. Время работы сварочного аппарата – 120,0 ч/год, 119,0 сварок; - грунтовка поверхностей производится праймером, для растворения используется бензин; - объем земельных масс, перерабатываемых бульдозером, равен 54,0 тонны (плодородного грунта) и 153,6 тонн (неплодородного грунта), общее время работы бульдозера – 31,0 час. Объем земляных масс перерабатываемых экскаватором, равен 54,0 тонны (плодородного грунта) и 85,6 тонн (неплодородного грунта). Время работы экскаватора составляет 78,0 часов; - для ацетиленкислородной сварки используется газовая горелка, время сварочных работ составляет 1,0 час; - для буровых работ используется бурильно-крановая установка на базе автомобиля с глубиной бурения до 3,5 м, время работы составляет 4,0 часа; - проектом предусматривается использование передвижных резервных электростанций мощностью до 4кВт. Максимальное время работы ДЭС до 4,0 кВт в год составляет 51,1 час. Расход топлива при 100 % мощности для ДЭС мощностью 4,0 кВт составляет 1,8 л/час (1,8 л/час x 51,1 час = 91,98 л/год или 0,07 т/год); - в качестве источника сжатого воздуха используется компрессор мощностью до 4кВт, время работы компрессора составляет 332,6 часов. Расход топлива при 100 % мощности для компрессора мощностью 4,0 кВт составляет 1,8 л/час (1,8 л/час x 332,6 часов = 598,68 л/год или 0,5 т/год). Эксплуатация Проектом предусматривается строительство следующих зданий и сооружений: - предусматривается установка водозаборной насосной станции (НС-1), полной заводской готовности, расположенной в блок-боксе, с одним рабочим насосом. Габариты блок-бокса под насосную станцию 4,5x2,0 м в плане с высотой 2,7 м, масса 3,0 т. Насосная станция «CHZMEK-PSW 270/74» оборудована: - насосным агрегатом типа 1Д 315-71 с электродвигателем АДЧР280S2 мощностью 110 кВт (1 - рабочий, 1 – резервный (на складе объекта) - поставляется заводом-изготовителем); - системой заполнения насосных

агрегатов на базе насоса ВВН; -водоприемным рыбозащитным устройством, установленным на всасывающем трубопроводе, типа РОП Ду=250 мм; -шкафом вводно-распределительным с ПЧ ESQ, шкафом автоматизации с реле ОВЕН ПР200 и шкафом для собственных нужд с пускозащитной аппаратурой CHINT; - грузоподъемным механизмом; Станция оснащена всасывающими и напорными трубопроводами (в пределах станции), а также необходимой запорно-регулирующей арматурой. Для учета расхода воды предусмотрена установка электромагнитного расходомера типа РСЦ-2 диаметром Ду=150 мм и приборов КИПиА. Блок-бокс оборудован механической вентиляцией, искусственным освещением (рабочим, аварийным и наружным), а также сигнализацией о неисправности рабочего насоса и о вскрытии павильона. Вокруг насосной станции устроена площадка обслуживания. - В рабочем проекте для орошения сельскохозяйственных культур ТОО «Крестьянское хозяйство Жарма» принята дождевая машина кругового действия диаметром по.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и поступилизацию объекта) Начало строительства II квартал 2026 год (3 месяца). .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и поступилизацию 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 (долгосрочного, краткосрочного) землепользования (аренды) сроком до 18.10.2034 площадью 1095,0 (кадастровый номер 23:243:016:161) Координаты: 1) 48°39'09,78"С 80°44'37,41"В 2) 48°39'24,96"С 80°45'19,06"В 3) 48°38'55,47"С 80°45'42,16"В 4) 48°38'39,55"С 80°45'00,33"В;

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 Для поливного орошения используется вода из реки Жарма . Водозаборная насосная станция и часть трубопроводов входят в водоохранную полосу р.Жарма. Получено согласование Министерство водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан Республиканское государственное учреждение «Комитет водного хозяйства Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан» № KZ96VUV00011394 от 18.06.2025 г. Для строительных нужд используется привозная вода питьевого качества и привозная техническая вода;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее, специальное, питьевая и не питьевая;

объемов потребления воды На период строительства - хоз-бытовые нужды – 0,3 м3/сут (19,8 м3/период.) и 46,5 м3/год – технической воды На период эксплуатации - на полив сельскохозяйственных культур - 437541, 422 м.куб./год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Строительство - на хозяйствственно-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) По данному виду деятельности недропользование не предусматривается. 1) 48°39'09,78"С 80°44'37,41"В 2) 48°39'24,96"С 80°45'19,06"В 3) 48°38'55,47"С 80°45'42,16"В 4) 48°38'39,55"С 80°45'00,33"В;

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 – 1011,0 тонн, грунт неплодородный – 153,6 тонн, щебень – 1063,7 тонн, электроды Э42А – 0,56 кг., электроды АНО-4 – 12,7 кг., электроды УОНИ 13/45 – 4,499 кг., сварочная проволока Св-10Г2Н2СМТ – 12,6 кг., грунтовка битумная БТ-99 – 0,005 тонн, уайт-спирит – 0,004 тонны, эмаль МА (аналог ПФ-115) – 0,005 тонн, лак БТ-123 – 0,013 тонн, эмаль ПФ-115 – 0,0042 т/год, эмаль ЭП-140 – 0,0003 тонны, лак БТ-577 – 0,0007 тонны, ПОС-30 – 0,02 кг., бензин – 0,12 тонн, ацетилен – 9,5 кг. Эксплуатация - выбросов в атмосферу не предусматривается;

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 – 3,249696316 т/п.строит. из них: - твердые - 0,461308816 (т/п.строит.)- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 – 0,259752 т/ п.строит. (3 класс), железо оксид – 0,00046 т/ п.строит. (3 класс), марганец и его оксид – 0,00003 т/ п.строит. (2 класс), углерод – 0,2010068 т/ п.строит. (3 класс), взвешенные частицы – 0,00002 т/ п.строит. (3 класс), фториды неорганические плохо растворимые – 0,00002 т/ п.строит. (1 класс), пыль абразивная – 0,00002 т/ п.строит. (-); свинец и его неорганические соединения – 0,00000001 т/ п.строит. (1 класс), олово оксид – 0,000000006 т/ п.строит. (3 класс). - газообразные, жидкые - 2,7883875 (т/ п.строит) - азота диоксид – 1,185033 т/ п.строит (2 класс), азота оксид – 0,192512 т/ п.строит (3 класс), углерод оксид – 0,867083 т/ п.строит (4 класс), серы диоксид – 0,128035 т/ п.строит (3 класс), керосин – 0,279 т/ п.строит (-), углеводороды С12-С19 - 0,000008 т/ п.строит (4 класс), толуол – 0,000008 т/ п.строит (3 класс), ацетон – 0,00006 т/ п.строит (4 класс), уайт-спирит – 0,00675 т/ п.строит п.строит (4 класс), ксилол – 0,00981 т/ п.строит (3 класс), бензин – 0,12 т/ п.строит (4 класс), этилцеллозольв – 0,00004 т/ п.строит (-), хлорэтен – 0,0000005 т/ п.строит (1 класс), акролеин – 0,000034 т/ п.строит (2 класс), формальдегид – 0,00001 т/ п.строит (2 класс), фтористые газообразные соединения – 0,000004 т/ п.строит (2 класс), Строительные работы не относятся к видам деятельности, на которые распространяются требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей При эксплуатации – 0,0т/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 Сбросов сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматривается. Техническая вода в объеме 46,5 м3/п.строит., используется для пылеподавления и относиться к безвозвратным потерям. Хоз-бытовые стоки в объеме 19,8 м3/год, отводятся в водонепроницаемые выгреба с противофильтрационным дном и в биотуалеты. Хоз.бытовые стоки должны вывозиться 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 -0,2271 т /п.строит. Неопасные отходы – 0,2235 т/п.строит. (ТБО – 0,225 т – жизнедеятельность строительного персонала, огарки электродов - 0,0003 т – электросварочные работы); Опасные отходы – 0,0036 т (тара из под ЛКМ – 0,0036 т – окрасочные работы)..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получено согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики № КZ96 VUV00011394 от 18.06.2025 г.; 1)Получить разрешение на спецводопользование; 2)Согласовать проект в бассейновой инспекции..

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) - посты наблюдения за фоновыми концентрациями отсутствуют; - на участке строительства отсутствуют исторические загрязнения, военные полигоны. .

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: - 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; 2) Влияние на почвы Мероприятия: - выемка плодородного грунта с транспортировкой во временный отвал после окончания строительства, передать по договору с отделом ЖКХ. 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 42 дня 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 устраниению его 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 приемов и методов, имеющих место в настоящий момент времени, 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):
Королёва Евгения Викторовна

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

