

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

KZ40RYS00913197

10.12.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "АННА", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, УСПЕНСКИЙ РАЙОН, ОЛЬГИНСКИЙ С.О., С.ТИМИРЯЗЕВО, УЛИЦА Бакинская, дом № 1, 740520350186, 87051415719, kkh.anna.2014@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность предусматривает выполнение работ по рабочему проекту «Строительство систем орошения земельного участка крестьянского хозяйства "Анна" по адресу: Павлодарской область, Успенский район, в административных границах Ольгинского сельского округа» с целью создания оптимальных условий для роста сельскохозяйственных культур и повышения уровня урожайности. Классификация согласно Приложению 1 ЭК РК: п.п. 8.3 п. 8 раздела 2 Приложения 1 к ЭК РК..

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 по намечаемой деятельности 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка строительства расположена с юго-западной стороны от села Тимирязево Успенского района Павлодарской области (Ситуационная карта-схема приложена к Заявлению)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основные объекты, входящие в состав технологической схемы: скважины глубиной 850 м – 5 шт.; водоем сезонного регулирования, 1 шт. – 400×110 м (максимальная наполняемость 270,0 тыс.м3); насосная станция I подъема, 5 шт. – 43,2 м3/ч; насосная станция II подъема, 1 шт. – 326,7 м3/ч; магистральный трубопровод – 1232 м; распределительные трубопроводы – 2520 м; дождевальные машины «Круговой ирригационной системы

BAUER» - 3 шт.; комплектные трансформаторные подстанции №№1,2. Для водоснабжения принят скважинный водозабор – 5 скважин. Расчетный суточный расход воды на каждую скважину – 1296,0 м³/сут. Потребность в воде для орошения земель КХ «Анна» составляет 914380 м³ за сезон..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Техническими решениями предусмотрено строительство систем орошения земельного участка КХ «Анна» предназначенного для выращивания картофеля. Источником орошения являются пресные подземные воды, с этой целью проектом предусмотрено бурение 5 скважин. Вода из водозаборных скважин подземного водозабора подается в проектируемый водоем сезонного регулирования. Подача подземных вод в водоем обеспечивается при помощи насосной станции 1 подъема. Подача воды из водоёма в оросительную сеть предусмотрена насосной станцией 2 подъема. Полив на площади 279,0 га предусмотрен тремя дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы BAUER, радиус машины 565м-2шт и радиус 500м-1шт. Полив будет осуществляться каждой машиной поочередно. Трубопроводы от скважин до водоема предусмотрены из стальных труб, наружные сети орошения – из полиэтиленовых труб. Также предусмотрено строительство зданий для насосных станций 1 и 2 подъема и комплектных трансформаторных подстанций..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства 5 месяцев (начало проведения строительно-монтажных работ II квартал 2025 года, завершение III квартал 2025 года) .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Площадь участка проектирования 279 га, целевое назначение – для ведения крестьянского хозяйства «Анна» (документы на земельный участок приведены в приложении к настоящему Заявлению).;

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 Водоснабжение на период строительства привозное. На период эксплуатации - скважины. Вблизи с площадкой проведения работ отсутствуют поверхностные водные объекты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В период строительства вода привозная, в период эксплуатации – водозабор из скважин. В период строительства: на хоз-питьевые нужды – питьевая, на технологические – питьевая и непитьевая.;

объемов потребления воды период строительства - 1882,93 м³ (в том числе 1 807,6 м³ на технологические нужды строительства, 75,35 м³ – на хоз-питьевые нужды); период эксплуатации – 914380,0 м³/сезон (на орошение сельскохозяйственных земель с учетом испарения). ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства используется на хоз-питьевые и технологические нужды (при монтаже дождевальных машин, проведении гидравлических испытаний, устройстве фундаментов). На период эксплуатации на орошение сельскохозяйственных земель.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Эксплуатационные скважины расположены на земельном участке КХ «Анна», координаты скважин: №1 – 53° 2'46"C, 76°52'59"B; №2 - 53° 2'46"C, 76°53'11"B; №3 - 53° 2'46"C, 76°53'23"B; №4 - 53° 2'47"C, 76°53'3"B; №5 - 53° 2'50"C, 76°53'45"B. ;

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 Растительные ресурсы при строительстве не используются. Снос зеленых насаждений не предусмотрен.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Не требуется.;

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 При строительстве применяются следующие материалы: бетон тяжелый ГОСТ 7473-2010 – 1171,2 м³; щебень – 30,364 м³; песок природный – 1189,4 м³; мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения – 64,32 кг; праймер битумный – 8,04 кг; электроды – 217,67 кг; лакокрасочные материалы (эмаль, грунтовка, растворители) – 0,18016 т. Срок использования – период строительно-монтажных работ.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы в период строительства составят 32,36530358 тонн (с учетом работы автостроительной техники) и 2,0293491 тонн (без учета работы автотехники). Виды выбросов загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды – 0,009828 тонн/пер (3 кл. опасности), марганец и его соединения – 0,0008531 тонн/пер (2 класс опасности), азота (IV) диоксид – 4,021363 тонн/пер (2 кл. опасности), азот (II) оксид – 0,00032 тонн/пер (3 кл. опасности), сажа – 6,227206 тонн/пер (3 кл. опасности), сера диоксид – 8,035184 тонн/пер (3 кл. опасности), углерод оксид – 0,004552978 тонн/пер (4 кл. опасности), фтористые газообразные соединения – 0,000032 тонн/пер (2 кл. опасности), фториды неорганические плохо растворимые – 0,00014 тонн/пер (2 кл. опасности), диметилбензол – 0,04554 тонн/пер (3 кл. опасности), метилбензол – 0,00006 тонн/пер (3 кл. опасности), бенз/а/пирен – 0,000131501 тонн/пер (1 кл. опасности), хлорэтилен – 0,000007 тонн/пер (1 кл. опасности), 2-Этоксэтанол – 0,00006 тонн/пер (без кл. опасности), пропан-2-он – 0,00006 тонн/пер (4 кл. опасности), бензин нефтяной – 0,01424 тонн/пер (4 кл. опасности), керосин – 12,058887 тонн/пер (без кл. опасности), уайт-спирит – 0,04213 тонн/пер (без кл. опасности), алканы C12-C19 – 0,00014 тонн/пер (4 кл. опасности), взвешенные частицы – 0,00031 тонн/пер (3 кл. опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % - 1,904059 тонн/пер (3 кл. опасности), пыль абразивная – 0,0002 тонн/пер (без кл. опасности). Расчеты выбросов приведены в приложении к настоящему Заявлению. После реализации проектных решений источники выбросов при эксплуатации проектируемых объектов 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 сточных вод в водный объект и на рельеф местности не предусматривается. Отведение хоз-бытовых сточных вод в период строительства осуществляется в устройство мобильных туалетных кабин «Биотуалет». Сточные воды после гидроиспытаний трубопроводов собираются в резервуар. Сточные воды вывозятся автоцистернами (ассенизационными машинами) в места, согласованные санэпидемслужбой. В период эксплуатации сточные воды не образуются..

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 предполагаемые виды и количество отходов: - твердые бытовые отходы в количестве 0,6781 тонн, образуются в результате непроизводственной деятельности персонала, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - огарки сварочных электродов в количестве 0,0033 тонн, образуются при проведении сварочных работ; накопление в ящик с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; - металлолом черный в количестве 0,1730 тонн,

образуется при укладке стальных труб; накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации на утилизацию; - отходы пластмассы в количестве 2,3191 тонн, образуются при укладке ПВХ труб; накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации; - строительные отходы в количестве 2,1303 тонн, образуются в результате потерь строительных материалов; - металлическая тара из-под лакокрасочных материалов в количестве 0,0074 тонн, накопление в контейнер с последующей передачей специализированной организации. При эксплуатации объекта проектирования отходы не образуются..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
Заключение государственной экологической экспертизы..

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) Проектный водозабор для орошения земель расположен в 6 км юго-западнее от с. Тимирязево Успенского района Павлодарской области. Климат района резко-континентальный с большими суточными и годовыми амплитудами колебания температуры воздуха и активной ветровой деятельностью. Контроль службами РГП «Казгидромет» за компонентами окружающей среды в рассматриваемом районе не осуществляется. Инженерно-геологические изыскания на проектируемом объекте были проведены ТОО «Ви́ра-Проект» в мае-июне 2023г. На исследуемой территории пробурено 13 скважин, подземные воды вскрыты скважинами № 1-5 и № 11-12 на глубине 2,2-3,8м, по условиям залегания характеризуются как грунтовые. Сезонное колебание уровня грунтовых вод за счет инфильтрации составляет до 0,7м. Питание водоносного горизонта осуществляется, в основном, за счет инфильтрации атмосферных осадков. Разгрузка происходит в естественные понижения рельефа. По химическому составу подземные воды хлоридно-сульфатно-натрий-калиевые; слабосоленоватые (сумма солей – 2,137 г/дм³), жесткие (общая жесткость – 6,70 мг-экв/л), слабощелочные (рН = 7,51). Промышленные предприятия, полигоны размещения отходов на участке проведения работ отсутствуют..

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 Источниками воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности являются: воздействие на атмосферный воздух (выбросы загрязняющих веществ), воздействие на почвы (выбросы ЗВ, работа автостроительной техники, земляные работы, образование отходов), шумовое воздействие. При эксплуатации проектируемых объектов воздействие выражается в потреблении подземных вод на орошение сельскохозяйственных земель в объеме 914380,0 м³/сезон, сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не осуществляется. Воздействием на почвы и земельные ресурсы является изъятие земли для строительства объектов (водоем сезонного регулирования, насосные станции). Воздействие на атмосферный воздух отсутствует. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В период строительно-монтажных работ воздействие является временным, для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматривается: сбор отходов в герметичный контейнер с последующей передачей специализированной организации по договору; поэтапное ведение строительных работ с соблюдением границ участка проектирования; недопущение сброса сточных вод на рельеф местности; применение автостроительной техники с исправными двигателями; движение автотехники по отведенным дорогам; соблюдение правил пожарной безопасности при производстве работ; техническая рекультивация почв путем обратной засыпки траншей и котлованов с тщательным послойным трамбованием. На период эксплуатации объектов для снижения воздействия на окружающую среду

проектом предусматриваются антикоррозионные мероприятия, своевременная уборка территории, организация площадки для сбора отходов. .

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

КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "АННА"

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

