

KZ63RYS00289461

15.09.2022 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:

КРЕСТЬЯНСКОЕ ХОЗЯЙСТВО "БИК", 141017, Республика Казахстан, Павлодарская область, Успенский район, Ковалевский с.о., с.Ковалевка, ОСТАПЕНКО, дом № 1, 071060020563, БАЙМАГАМБЕТОВ КУАНЫШ НУРЖИГИТУЛЫ, 87751072124, kuanysh66@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) Крестьянское хозяйство «БИК» планирует строительство системы орошения на земельном участке 240 га в с. Ковалевка Успенского Павлодарской области. Согласно проекту забор воды из 3 скважин глубиной до 800 метров, предполагаемый годовой забор воды составляет 793,14 тыс. м³/год. Согласно п. 8.3 раздела 2 приложения 1 к Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года за №400-VI «забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³», Согласно п. 2.9.3. раздела 2 приложения 1 «бурение для водоснабжения на глубину 200 м и более;».

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;

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.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Строительство системы орошения на земельном участке крестьянского хозяйства «БИК» в с. Ковалевка Успенского района Павлодарской области. Участок орошения расположен на землях Козыкеткенского сельского округа, на правом берегу р.Иртыш в 80 км с.Моисеевка. Возможности выбора другого места под строительства нет. Координаты 53009'53.18'' N 77040'19.92'' E.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рабочем проекте строительства оросительной системы для обеспечения подачи воды предусматривается строительство водоема сезонного регулирования. В водоем вода будет поступать из 3 скважин глубиной до

800 метров. Орошение участка запроектировано по следующей схеме: Источником орошения являются подземные воды, 3 скважины глубиной до 800м. Дебит скважины 20л/с. Вода из водозаборных скважин подземного водозабора, с установленными в них насосами марки Wilo (TESCO) Xiro SPI 6.90-6-A1/XI6-18,5-B1 производительностью $Q=64.8\text{ м}^3/\text{час}$, напор-50.22м, мощность 18.5кВт, по напорному стальному трубопроводу $\square 108\times 4,0\text{ мм}$ ГОСТ 10704-91 подается в водоём сезонного регулирования. Подача воды предусмотрена насосной станцией контейнерного типа (размером 6000х2500х2500мм) из водоёма в оросительную сеть. В контейнере стоят по 2 насоса марки Wilo Atmos GIGA-N 100/400-37/4, каждый расходом $Q=188.2\text{ м}^3/\text{час}$, напор-47.2м, мощность 37.0кВт. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение наружные сети приняты тупиковыми из полиэтиленовых напорных труб $\square 200\times 11,9\text{ мм}$, $\square 225\times 13,4\text{ мм}$, $\square 280\times 16,6\text{ мм}$ SDR17 СТ РК ISO 4427-2-2014.

Полив на площади 207,47 га предусмотрен четырьмя дождевальными машинами «Круговой ирригационной системы Valley (модель 8120) Fixed Pivot радиус машины 350 м, площадь 38,48; радиус машины 410м, площадь 52,81га; 2 машины радиусом 430м, площадь 58,09га. Над скважинами запроектировано здание с установкой в них трубопроводов с запорной арматурой, обратными клапанами, вантузом, водомером, оголовком, аппаратурой электрооборудования, станция управления и защиты насоса, электрообогревательные печи. Насосная станция разработана автоматизированной без постоянного обслуживающего персонала. Предусматривается строительство зон санитарной охраны скважин согласно СНиП РК 4.01-02-2009..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Водоем сезонного регулирования Источником орошения участка являются пресные пригодные воды для орошения. Из 3-х эксплуатационных скважин с общим дебитом 60 л/с вода насосами марки Wilo (TESCO) Xiro SPI 6.90-6-A1/XI6-18,5-B1 по трубопроводам подается в водоем сезонного регулирования. Наполнение водоема ориентировочно принято с 1 апреля по сентябрь, круглосуточно с расходом 60 л/с. Для уточнения емкости водоема составляется ведомость наполнения и сработки водоема по месяцам и декадам (табл.3). За период с 1 апреля по 17 августа (139 суток) общий приток воды в водоем составит 793,14 тыс.м³, расход на водопотребление- 695,02 тыс. м³. При максимальном наполнении водоема $W=425.00$ тыс. м³, глубина воды составит $H_{\text{макс}}=4,25$ м. В плане водоем имеет правильную форму с размерами по дну 370х100 метров с заложением откосов: верхового $m_1=3$, низового $m_2=2.5$, ширина гребня ограждающей дамбы $B=4.50$ м, средняя высота насыпи дамбы $h=3.4$ м. Отметка дна водоема при балансе земляных работ (объем выемки грунта равен объему насыпи) составляет $\square ДВ=109.33$. Отметка нормального подпорного уровня воды в водоеме $\square НПУ=\square ДВ + H_{\text{макс}}=109.33+4.25=113.58$ м. Отметка гребня дамбы $\square ГД = \square НПУ+d = 113.58+1.00=114.58$ м, где $d=1.00$, превышение $\square ГД$ над $\square НПУ$. Превышение d рассчитано согласно СНиП 2.05.04-82* с учетом ветрового нагона, высоты наката и постоянного запаса возвышения. Водоем сезонного регулирования запроектирован между полями орошения и устраивается в полу выемке- полу насыпи. Разрабатываемый грунт под ложе водоема- супесь. Глубина выемки до проектной отметки дна колеблется в пределах от 0.00 до 4.25 м. Длина по оси дамбы водоема составляет 1082м. Для предотвращения фильтрации на откосы и дно водоема укладывается полиэтиленовая пленка с пригрузкой защитным слоем из местного грунта толщиной на дне 0.5м. На гребне дамбы пленка закрепляется следующим образом: укладывается в борозду и засыпается грунтом. Коэффициент полезного действия водоема равен: $\eta_{\text{вод}}=W$.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемое начало строительства второй квартал 2023 года, продолжительность строительства 4,5 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 Строительство предусмотрено на территории Успенского района, Павлодарской области. I. Земельный участок общей; площадью 170 га кадастровый номер 14-212-077-034 целевое назначение для ведения крестьянского хозяйства «БИК»; II. Земельный участок общей; площадью 152,5 га кадастровый номер 14-212-077-031 целевое назначение для ведения крестьянского хозяйства «БИК».;

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 Источником водоснабжения будут 3 скважины глубиной до 800 метров. Проектируемый объект находится на расстоянии 80 км от реки Иртыш и не попадает в водоохранную зону.;

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

объемов потребления воды В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 21,1 м³, для производственных нужд 468,7м³ На период эксплуатации - расход воды составляет – 793,14 тыс. м³/год ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 21,1 м³, для производственных нужд 468,7м³ На период эксплуатации - расход воды составляет – 793,14 тыс. м³/год ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В связи с тем, что строительство оросительной системы предназначено для полива с/х культур, негативного влияния на недра не осуществляется;

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 Зеленые насаждения в предполагаемом месте строительства отсутствуют, необходимости переноса и вырубки нет.;

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

объемов пользования животным миром отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствует;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Проект электроснабжения орошаемого участка для производства кормовых культур с насосными станциями на скважинах, блок-модульной насосной станцией II подъема из водоема и дождевальными машинами «Valley» выполнен согласно ТУ выданным АО «ПРЭК».;

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) На период строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные работы (выемка и засыпка грунта, разгрузка песка и щебня), работа автотранспорта, сварочные работы, паяльные работы, лакокрасочные работы, работа установок с ДВС, металлообработка, сварка полиэтиленовых труб, гидроизоляционные работы, укладка асфальтобетона. Валовый выброс ЗВ – 0,2703804918 т/год на период строительства: Железо (II, III) оксиды (Зк.) – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,00033 т/год; олова оксид(3 к.) - 0,000001 т/год; Свинец и его неорг. соединения -0,000001 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид (Зк.) – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,116228 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0512 т/год; Фтористые газообразные соединения (2 к.) - 0,0001 т/год; Диметилбензол - (3 к.) - 0,00071 т/год; Метилбензол (Толуол)(3 к.) - 0,0004 т/год; Бенз(а)пирен(1 к.) - 0,000000405 т/год; Хлорэтилен (1к.) - 0,0000004 т/год; Бутилацетат (4 к.)- 0,00007 т/год; Формальдегид(2 к.) - 0,001002 т/год; Пропан-2-он (ацетон)(4 к.) - 0,00012 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; масло минеральное - 0,0001 т/год; Уайт-спирит - 0,005 т/год Углеводороды предельные C₁₂-C₁₉(4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% (3 к.)- 0,095434 т/год; пыль абразивная - 0,0003 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и

перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сбросы 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 В процессе строительства: Опасные отходы: Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ – 0,26т/год. Неопасные отходы: Отходы от сварки - 0,0003т/год, Твердые бытовые отходы – 0,25т/год; Строительные отходы-6,2т/год Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Огарки сварочных электродов - образуется при сварочных работах. Строительные отходы образуется при проведении строительных, монтажных работах. Загрязненная упаковочная тара из-под ЛКМ представляет собой тара из-под ЛКМ (эмаль, мастика, грунтовка и т.д.), Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
☐ письмо уполномоченного органа о том, что участок строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу; ☐ акт обследования территории строительства на наличие зеленых насаждений или отсутствии сноса зеленых насаждений (с указанием количества сноса деревьев и компенсационной посадки), согласованный уполномоченным органом – ЖКХ.

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 масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. В локальном масштабе может оказать воздействие пыль, образующаяся при проведении проектируемых работ. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. Участок работ расположен на расстоянии от населенных пунктов, негативного воздействия от шума, вибрации работающей техники и оборудования, расположенного на его территории - не ожидается. Необходимости проведения полевых исследований нет, объекты исторических загрязнений, в том числе бывшие военные полигоны и другие объекты 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 Оценка воздействия на атмосферный воздух: - Местное (территориальное) воздействие (3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4) – воздействие отмечаются в период от 3 до 5 лет и более; - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости. Природная среда полностью самовосстанавливается. Физическое воздействие: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - продолжительное (2) – воздействие отмечаются в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы. Оценка воздействия на подземные воды и поверхностные воды: - Местное (территориальное) воздействие

(3) - воздействие на удалении от 1 до 100 км от линейного объекта; - многолетнее (постоянное) воздействие (4); - слабое воздействие (2) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на почвы: - локальное (1) - воздействие на удалении до 100 м от линейного объекта; - воздействие средней продолжительности (2) – воздействие отмечается в период от 6 месяцев до 1 года; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. Оценка воздействия на животный и растительный мир: - ограниченное воздействие (2) - воздействие на удалении до 1 км от линейного объекта; продолжительное (2) – воздействие отмечается в период от 1 до 3 лет; - незначительное воздействие (1) - изменения в природной среде не превышают существующие пределы природной изменчивости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Воздушная среда: ☐ Проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния оборудования ☐ Водная среда ☐ Использование оборудования с низкими удельными нормами водопотребления и водоотведения; ☐ Применение оборотных систем охлаждения оборудования; ☐ Контроль водопотребления и водоотведения. Земельные ресурсы ☐ Своевременно проводить сбор и утилизацию всех видов отходов; ☐ Сбор отходов предусмотреть в специально отведенных местах в контейнерах на площадке с бетонным покрытием и бетонной отбортовкой; ☐ Обеспечить своевременный уход за зелеными насаждениями (полив, стрижка, побелка). В период строительства. Атмосфера: ☐ автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; ☐ не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; ☐ использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; ☐ предусмотреть центральную поставку растворов и бетона специализированным транспортом; ☐ применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; ☐ осуществление регулярного полива водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период. Шумовое воздействие ☐ осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; ☐ установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; ☐ установка амортизаторов для гашения вибрации; ☐ содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод ☐ срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; ☐ стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; ☐ принять меры, исключающие попадание в гру.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных вариантов достижения намечаемой деятельности **Примечания** (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

БАЙМАГАМБЕТОВ КУАНЫШ НУРЖИГИТУЛЫ

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



