

KZ07RYS00312973

16.11.2022 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 "Жумабек Агро", 140400, Республика Казахстан, Павлодарская область, Железинский район, Казахстанский с.о., с.Жана жулдыз, улица Центральная, строение № 36А, 150140025107, БАКАУОВ ДАНИЯР ЖУМАБЕКОВИЧ, 87778640434, Zhumabek.Agro@yandex.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) Целью проекта «Строительство инженерных сетей для орошаемого участка площадью 841 га для ТОО «Жумабек Агро» в районе села Железинка Железинского района Павлодарской области» является строительство водозабора и водопровода для оросительной системы. 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».

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) 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) На намечаемую деятельность ранее выдано заключение на скрининг воздействий № KZ56VWF00074228 от 27.08.2022. Месторасположение участка для размещения сетей орошения остается без изменений. Указанные акты на землю, соответствуют ранее выданному заключению на скрининг. Наименование рабочего проекта изменено в части оформления названия рабочего проекта и технологический решений. Сети орошения находятся между с. Моисеевка и с. Железинка. Принято решение в наименовании проекта указать с. Железинка, также в наименовании указана измененная площадь сетей орошения. В части технологических решений предусмотрено уменьшение площади покрытия сетей орошения с 1400 га на 841 га. При этом, общая площадь земельного участка остается неизменной. На оставшейся части земельного участка предусмотрено проектирование сетей орошения отдельным проектом. Также предусмотрены изменения в мощности насосной станции в сторону уменьшения (ранее была общая

производительностью 6480 м³/час, стала производительность 1409м³/ч), откорректирована длина и диаметр трубопроводов на площадь 841 га..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок орошения расположен на правом берегу р.Иртыш на расстоянии 2 705 м от с.Моисеевка и на 8263 м от села Железинка. Возможности выбора другого места под строительства нет. Координаты рабочей площадки: 53°28'47.80'' N 75°27'41.28'' E ; Координаты участка: 53°29'24'' N 75°28'57'' E. Ситуационная схема представлена в приложении..

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 предусмотрено строительство стационарной насосной станции, оборудованной 2-мя насосами марки NSC250-200-530-315/4 общей производительностью Q=1409м³/ч с напором 90 м с установкой 2-х рыбозащитных оголовков типа РОП-300..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Подача воды предусмотрена насосной станцией блочно-контейнерного типа из реки Иртыш общим расходом Q=1409м³/ч и напором H=98,0 м. Контейнер устанавливается на пирсе размером 50,0х20,0 м. В контейнере предусмотрена 2 насоса марки NSC250-200-530-315/4, расходом Q=705м³/ч и напором H=98,0м мощностью N=315кВт каждый. Каждый насос имеет свою всасывающую и напорную линии. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение всасывающие и напорные трубопроводы приняты из стальных труб диаметром □ 477х8,00мм(всасывающие) и □ 325х8,00мм(напорные). Для предотвращения попадания молоди рыбы на всасывающих трубопроводах предусмотрены рыбозащитные оголовки РОП-300 - 2шт. Для обеспечения бесперебойной подачи воды на орошение наружные сети приняты тупиковыми из полиэтиленовых напорных труб, магистральный трубопровод Ø560х33,2 мм и □ 400х23,7мм SDR17 трубопроводе. Поливные трубопроводы приняты согласно гидравлического расчета диаметром □ 315х18,7 мм мм. Проектом предусмотрена строительство одноцепной ВЛ-35кВ. В границах от выключателя 35кВ на ПС "Железинка-1" до портала проектируемой подстанции ПС 35/10. Подстанция 35/0,4 кВ выполняется отдельным проектом Проектом предусматривается строительство КЛ 10 кВ, установка КТПН 10 /0,4. Подключение КЛ-10 кВ к источнику электроснабжения выполняется от проектируемой КТП-35/0,4 кВ..

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 6 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 Железенского сельского округа, Железенского района, Павлодарской области. Земельный участок общей; площадью 1400 га разделен след гос. Актами: 1. кадастровый номер 14-206-181-033, площадь: 300,2 га; назначение: для ведения сельскохозяйственного производства; срок: 10 лет. 2. Кадастровый номер 14-206-183-030; площадь: 1386 га; назначение: для ведения 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 Источником водоснабжения является река Иртыш. Проектируемый объект находится на расстоянии 266 м от реки Иртыш и 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 29,7 м³, для производственных нужд 1,4м³ для промывки водопровода На период эксплуатации - расход воды составляет – 2,25 млн. м³/год ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В период строительства – на питьевые нужды используется вода привозная 29,7 м³, для производственных нужд 1,4м³ для промывки водопровода На период эксплуатации - расход воды составляет – 2,25 млн. 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 отсутствуют;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Согласно Расчету размера компенсации вреда потери рыбных ресурсов по видам составит: Плотва-86,10 кг; Лещ - 23,190 кг; Линь -11,580 кг; Окунь -51,340 кг; Судак - 52,980 кг; Щука - 23,190кг; Карп —46,370кг; Ерш —3,300 кг; Карась — 77,830кг;Язь —34,760кг; Рипус - 3,300кг.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При проведении работ по строительству и эксплуатации водозабора возможно негативное воздействие на ихтиофауну реки Иртыш.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Источник электроснабжения -ПС 110/ 35 /10 кВ "Железинка-1" СШ. Проектом предусмотрена строительство одноцепной ВЛ-35кВ. В границах от выключателя 35кВ на ПС "Железинка-1" до портала проектируемой подстанции ПС 35/10;

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; согласование БВИ.

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) По данным Информационного бюллетеня РГП «Казгидромет». Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории г. Аксу проводятся на 1 стационарном посту (автоматическая станция). В целом по городу определяется до 5 показателей: 1) взвешенные частицы РМ-10; 2) диоксид серы; 3) оксид углерода; 4) диоксид азота; 5) оксид азота. По данным сети наблюдений г. Аксу, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Метеорологические условия: в январе 2022 г. в г. Аксу преобладала погода с умеренными ветрами 9-15 м/с, в отдельные дни наблюдался слабый ветер 5-10 м/с и штиль. Температура атмосферного воздуха колебалась от +4,0°С до -24,0°С. Осадки наблюдались в виде дождя и снега от 0,0 до 4,8 мм. Наблюдения за загрязнением поверхностных вод на территории Павлодарской области проводились в 10 створах на 2-х водных объектах (реки Ертис, Усолка). При изучении поверхностных вод в отбираемых пробах воды определяются 47 физико-химических показателей качества: температура, взвешенные вещества, цветность, прозрачность, водородный показатель (рН), растворенный кислород, БПК₅, ХПК, главные ионы солевого состава, биогенные элементы, органические вещества (нефтепродукты, фенолы), тяжелые металлы. В сравнении с январем 2021 года качество поверхностных вод реки Ертис не изменилось. Качество воды относится к наилучшему классу качества. 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 не.

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 отмечается 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 в период эксплуатации. Воздушная среда: Снижение выбросов оксидов азота за счет внедрения мероприятий по улучшению режима горения; ☐ Ежегодный мониторинг окружающей среды с инструментальным контролем за выбросами загрязняющих веществ в атмосферу; ☐ Проведение планово-предупредительных работ с целью поддержания необходимого технического состояния котельного оборудования, систем механической вытяжной вентиляции. Водная среда ☐ Использование оборудования с низкими удельными нормами водопотребления и водоотведения; 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; 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; .

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):

- 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):

Бакауов Д.

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

