

KZ54RYS00241317

29.04.2022 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 "Намыс", 150429, Республика Казахстан, Северо-Казахстанская область, Район им.Габита Мусрепова, Ломоносовский с.о., с.Ставрополка, улица Комарова, здание № 114А, 980540000694, КАСЬЯНЕНКО АЛЕКСАНДР ВИТАЛЬЕВИЧ, 8 777 6090888, namyskz@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) Классификация согласно п.п. 8,3, п.8 раздела 2 Приложение 1 Экологического Кодекса - «Забор поверхностных и подземных вод или системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³». Цель специализированного водопользования – орошение сельскохозяйственных культур..

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 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении участок расположен в районе села Ставрополка, район имени Габита Мусрепова, Северо-Казахстанской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая площадь орошаемых земель составляет – 1834 га, общее водопотребление - 4 735 289 м³. Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза на зерно; площадь орошения: 447 га; оросительная норма нетто: 2050 м³/га; потери воды при поливе: 228 м³/га; водопо-требление: 2278 м³/га. Наименование сельскохозяйственной культуры: яровые зерновые; площадь орошения: 447 га; оросительная норма нетто: 1700 м³/га; потери воды при поливе: 189 м³/га; водопо-требление: 1889 м³/га; Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы (люцерна); пло-щадь орошения: 493 га; оросительная

норма нетто: 2750 м³/га; потери воды при поливе: 306 м³/га; водопотребление: 3056 м³/га; Наименование сельскохозяйственной культуры: зернобобовые (горох); Площадь орошения: 447 га; Оросительная норма нетто: 2750 м³/га; Потери воды при поливе: 306 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 3056 м³/га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Наружный водопровод Настоящим проектом решаются внеплощадочные магистральные и распределительные сети водоснабжения. Способ забора напорный, при помощи насосных станций. Сеть водопровода выполнена из полиэтиленовых труб. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Прокладку труб Ø355 и более производить безтраншейным способом. Технология производства Водопроводная насосная установка первого подъема предназначена для забора и подачи воды на орошение полей земледелия. По степени обеспеченности подачи воды насосная относится к III категории надежности действия. Проектом предусматривается строительство 4-х понтонных насосных первого подъема производительностью 1260,0 м³/ч и 630,0 м³/ч с упрощенным водозабором. Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой (Приложение 4). Для подачи воды к орошаемой территории понтонные насосные станции укомплектована насосом типа 1Д630-125, производительностью 630,0 м³/ч, напором Н=125 м. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомеров. Электроснабжение Проектом предусмотрено строительство воздушной линии ВЛИ-10кВ. Точкой подключения является существующая опора ВЛ-10кВ №82 ПС «Ставрополька» 35/ 10 кВ. Проектом предусмотрено строительство ВЛИ-10 кВ от существующей опоры до проектируемых трансформаторных подстанций. Проектируемая ВЛИ-10кВ выполнена проводом самонесущим изолированным проводом марки СИП 3-3х95, подвешенный на железобетонных опорах. Опоры спроектированы на базе железобетонных стойках СВ105-3,5. Для электроснабжения потребителей насосных станций №1.1, 1.2, 2, 3 и поливочных машин предусмотрен монтаж трансформаторных подстанции КТП №1 мощностью 1600-10/0,4 кВ, КТП №2 мощностью 1000-10/0,4 кВ, КТП №3 мощностью 1000-10/0,4 кВ. На первой проектируемой и конечных проектируемых опор ВЛИ-10 кВ установлены разъединители типа РЛНД-1-10Б/400-У1 с приводом типа ПРНЗ. При установке разъединителя на конечную опору все кронштейны и вал привода заземлить. На приводе пре.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Продолжительность строительства – 1 месяц (сентябрь) 2022 г. Сроки эксплуатации – теплое время года 2023-2026 гг..

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 Общая площадь сельскохозяйственных угодий составляет – 1834 га. Основная цель – выращивание сельскохозяйственных культур (кукуруза на зерно, яровые зерновые, зернобобовые (горох), многолетние травы (люцерна));

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 Гидрографическая сеть региона представлена рекой Ишим (в 1,4 км к западу). Согласно документа номер KZ64VUV00005277 от 10.12.2021 г. «Согласование удельных норм водопотребления и водоотведения в отраслях экономики» Комитет по водным ресурсам, Министерства экологии, геологии и природных ресурсов РК согласовывает сроком до 02.12.2026 г. удельные нормы водопотребления со следующими показателями: Агроклиматическая зона увлажнения: засушливая степь, Ку=0,50-0,40; Вегетационные поливы: Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: кукуруза на зерно; Площадь орошения: 447 га; Оросительная норма нетто: 2050 м³/га; Потери воды при поливе: 228 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 2278 м³/га. Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: яровые зерновые; Площадь орошения: 447 га; Оросительная норма нетто: 1700 м³/га; Потери воды при поливе: 189 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 1889 м³/га. Способ полива : дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: многолетние травы (люцерна); Пло-щадь

орошения: 493 га; Оросительная норма нетто: 2750 м³/га; Потери воды при поливе: 306 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 3056 м³/га; Способ полива: дождевание; Наименование сельскохозяйственной культуры: зернобобовые (горох); Площадь орошения: 447 га; Оросительная норма нетто: 2750 м³/га; Потери воды при поливе: 306 м³/га; Потери воды при транспортировке: 0 м³/га; Водопотребление: 3056 м³/га.;

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

объемов потребления воды общее водопотребление - 4 735 289 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов р. Ишим, орошение сельхоз. угодий;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектом не предусматривается разведка и добыча полезных ископаемых. Нерудные полезные ископаемые будут доставляться с предприятий, имеющих разрешение на добычу и переработку полезных ископаемых. ;

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 Пользование объектами растительного мира не намечается.;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируются. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение будет осуществляться за счет проектируемой воздушной линии ВЛ – 10кВ. Источник электроснабжения ПС «Ставрополька» 35/ 10 кВ. Для электроснабжения потребителей насосных станций №1.1, 1.2, 2, 3 и поливочных машин предусмотрен монтаж трансформаторных подстанции КТП № 1 мощностью 1600-10/0,4 кВ, КТП №2 мощностью 1000-10/0,4 кВ, КТП №3 мощностью 1000-10/0,4 кВ. ;

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

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) Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха при проведении работ являются – земляные работы, пересыпка сыпучих материалов, сварочные, спаечные, битумные, покрасочные работы, ДВС. Используемый автотранспорт при проведении работ, являются передвижными источниками. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по

фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. Работы относятся к неорганизованным источникам. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период проведения работ: Железо (II, III) оксиды, класс 3, годовой выброс - 0.000042 т/год; Марганец и его соединения, класс 2, годовой выброс - 0.0000074 т/год и др. Всего 18 наименований ЗВ, с годовым выбросом – 0.27937015 т/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 Отвод бытовых стоков на период проведения и эксплуатации предусматривается в биотуалеты. По мере наполнения и после завершения работ, биотуалеты будут опорожняться ассенизаторской машиной по договору со специализированным предприятием..

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 Процесс проведения работ и эксплуатации сопровождаются образованием отходов производства и потребления: твердо-бытовые отходы, огарки сварочных электродов, тара из-под ЛКМ. Твердо-бытовые отходы будут временно (не более 6 месяцев) собираться в металлические контейнеры с крышками, установленные на специальной площадке и по мере накопления будут вывозиться на полигон ТБО. Огарки сварочных электродов будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться в спецпредприятия. Тара из-под ЛКМ будут собираться (не более 6 месяцев) в специальные контейнеры с крышками, и по мере их накопления будут вывозиться в спецпредприятия. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период проведения работ: Твердо-бытовые отходы-0,0375 т/период, код отхода - 20 03 01; Огарки сварочных электродов-0,0000645 т/период, код отхода - 12 01 13; Тара из-под ЛКМ - 0,004527 т/период, код отхода - 15 01 10 *. Перечень отходов производства и потребления, образуемых на период эксплуатации: Твердо-бытовые отходы-0,125 т/период, код отхода - 20 03 01..

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 - ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Северо-Казахстанской 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) Климат района резко континентальный, для которого характерны недостаточное и неустойчивое по годам количество атмосферных осадков с летним их максимумом, низкие температуры воздуха зимой при сильных ветрах и недостаточно мощном снежном покрове, поздние весенние и ранние осенние заморозки, значительные колебания температуры в течение года. Отмечаются довольно продолжительные, холодные и снежные зимы. Средние температуры в январе составляют -17...-18 градусов. Снежный покров уверенно формируется в конце ноября и может достигать 35-40 см. Сильные снежные бури, в большей части возникают во второй половине периода. В отдельные дни возможно возникновение непродолжительных оттепелей. Весна затяжная, в начальном периоде неустойчивая и пасмурная погода повсеместно устанавливается на всей территории района. Лето хоть и непродолжительное, но теплое, в отдельные периоды жаркое и засушливое. Средние температуры в июле составляют +21...+22 градуса. Прогноз погоды информирует о кратковременных дождях, в редких случаях грозах, основное количество которых приходится на июль-август месяц. При длительном жарком и засушливом периоде не исключается возможность возникновения сильных пыльных бурь и суховеев. Осень относительно теплая и сухая. Температуры постепенно снижаются, с середины октября могут отмечаться первые заморозки. Среднегодовое количество осадков составляет 250-300 мм. 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. С учетом открытого проветриваемого характера участка работ, выбросы будут в короткое время рассеиваться. Загрязнение почвообразующего субстрата нефтепродуктами и другими химическими соединениями в процессе проведения работ при соблюдении проектных решений не ожидается. Наиболее уязвимые места распространения животных (районы окота животных, гнездования птиц) расположены за пределами площади работ. .

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 При проведении работ по строительству инфраструктуры для забора и подачи воды дождевальных машин в районе с. Ставрополка Северо-Казахстанской области будет нанесен неизбежный ущерб рыбным ресурсам реки Ишим. суммарный размер компенсации вреда, наносимого и нанесенного рыбным ресурсам и другим водным животным, в том числе неизбежного, в результате хозяйственной деятельности составит: 9725,00 тенге. Компенсационные мероприятия по восстановлению ущерба ихтиофауне в период реализации проекта «Строительство инфраструктуры для забора и подачи воды дождевальных машин в районе с. Ставрополка, район им. Габита Мусрепова, Северо-Казахстанской области на массиве площадью 1834 га для ТОО «Намыс», предусматривают мероприятия по выпуску в рыбохозяйственные водоемы рыбопосадочного материала, на основании договора, заключенного водопользователем с ведомством уполномоченного органа. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по снижению воздействия на окружающую среду при реализации проекта: Содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; Поддержание технического состояния транспортных средств и строительной техники в соответствии с нормативными требованиями по выбросам загрязняющих веществ; Соблюдение санитарно-гигиенических требований, своевременно производить утилизацию отходов производства и потребления, их хранение и передача в спец. организации, очистка территории от бытовых отходов; Вывоз сточных вод из герметичных септиков (биотуалетов) в период СМР специально оборудованным транспортом в существующие сети канализации; Установка прибора учета расхода воды и контроль за количеством потребляемой воды..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Капельное орошение среди водосберегающих технологий является наиболее распространенным в мировом масштабе и позволяют значительно сократить расходы поливной воды и предотвратить размыв плодородного слоя почвы. Однако, по мнению специалистов, капельный полив на больших площадях проводить очень дорого. Для поддержания в рабочем состоянии системы капельного орошения требуется ежегодно проводить замену магистральной и распределительной сети. Кроме того, заменяются сами капельницы и другое оборудование. Остается только насосное оборудование

Приложение (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):

Касьяненко А.В.

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

