

KZ07RYS00282903

30.08.2022 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 "Опытное хозяйство "Иртышское", 140509, Республика Казахстан, Павлодарская область, Иртышский район, Кызылжарский с.о., с.Кызылжар, улица Акжурек, дом № 16А, 940740000149, МИЛЛЕР НИКОЛАЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ, 87779370357, IRTYSH-OX@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) Целью и задачей проекта является строительство инфраструктуры для забора и подачи воды к орошаемому массиву площадью 3500 га в районе селе Кызылжар, Иртышского района, Павлодарской области для ТОО «Опытное хозяйство «Иртышское». Назначение объекта строительства - Объекты мелиорации и водного хозяйства (оросительные системы). Классификация согласно пп. 8.3. Приложения 1 к Экологическому кодексу РК в случае забора 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) Ранее не проводилась оценка воздействия на окружающую среду;

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) Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Объект строительства расположен по адресу: Республика Казахстан, Павлодарская область, Иртышский район, в районе селе Кызылжар. Географические координаты: 53.416117, 75.332393; 53.412945, 75.304413.Альтернативные варианты не рассматривались. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 3-х понтонных насосных первого подъема производительностью 1260,0 м³/ч и 880,0 м³/ч с упрощенным водозабором. Проект разработан в соответствии с рекомендациями, действующих на территории РК, Ведомственных строительных норм (ВСН) 33-2.2.12-87 «Мелиоративные системы и сооружения. Насосные станции. Нормы проектирования», Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения». Забор воды осуществляется при помощи устройства с рыбозащитной сеткой. Для подачи воды к орошаемой территории понтонные насосные станции укомплектованы насосами типа 1Д630-125 и 1Д250-125 производительностью 630,0 м³/ч и 250,0 м³/ч. Для учета расхода воды проектом предусмотрена установка расходомеров..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Общая площадь участка – 6 731,2 га. Длина водопровода – 32528,0 м. Протяженность ЗВЛ-35 кВ - 3,88 км. Участок свободен от застройки и представляет собой степную местность. Режим работы: круглосуточный, посменный, с 8-ми часовым рабочим днем. Водоснабжение. Источником водоснабжения для орошения полей является р.Иртыш. Водопотребление складывается из расхода речной воды на орошение. Водоотведение. Сброс хозяйственно-бытовых стоков не осуществляется. Технология полива – дождевание, капельное. Инженерные сооружения. Для подачи воды к орошаемой территории понтонные насосные станции укомплектованы насосами типа 1Д630-125 и 1Д250-125 производительностью 630,0 м³/ч и 250,0 м³/ч. Учет использования воды производится по коммерческим приборам, установленным на трубопроводе подачи воды. Приборы учета и опломбированы и поверены. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало строительства - 4 квартал 2022 г. Срок 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 Общая площадь участка – 6 731,2 га. Начало строительства - 4 квартал 2022 г. Срок строительства – 6 месяцев.;

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 для орошения сельскохозяйственных культур является р.Иртыш. Доставка воды на хозяйственно-бытовые нужды будет осуществляться от привозной воды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования-общее. Качество воды-питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Общий годовой объем водопотребления составит 4,4 м³/период. Вода на технические нужды согласно ПСД 10055,7271 м³. Объем водоподачи и водозабора для 50%обеспеченности на 2022-2026гг. - 48 125 000 м³. Объем водоподачи и водозабора для 75% обеспеченности на 2022-2026гг. - 59 062 500 м³. Объем водоподачи и водозабора для 95% обеспеченности на 2022-2026гг. - 78 750 000 м³. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общий годовой объем водопотребления составит 4,4 м³/период. Вода на технические нужды согласно ПСД 10055,7271 м³. Объем водоподачи и водозабора для 50%обеспеченности на 2022-2026гг. - 48 125 000 м³. Объем водоподачи и водозабора для 75% обеспеченности на 2022-2026гг. - 59 062 500 м³. Объем водоподачи и водозабора для 95% обеспеченности на 2022-2026гг. - 78 750 000 м³. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) не предусматривается.;

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 Выбросы

загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках строительства отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования.

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. животный мир.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Перечень оборудования, изделий и материалов необходимого для осуществления строительства представлен в спецификации оборудования, изделий и материалов в соответствующих разделах проекта.;

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). Предполагаемые объемы выбросов на период строительства: 2,6897885 г/с, 11,22761 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (дижелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 класс), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс), Олово оксид /в пересчете на олово/ (Олово (II) оксид) (3 класс), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец (1 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Диметилбензол (3 класс), Метилбензол (3 класс), Бенз/а/пирен (1 класс), Хлорэтилен (1 класс), Бутан-1-ол (3 класс), Этанол (4 класс), 2-Этоксиэтанол (4 класс), Бутилацетат (4 класс), Этилацетат (4 класс), Проп-2-ен-1-аль (2 класс), Формальдегид (2 класс), Пропан-2-он (4 класс), Бензин (4 класс), Алканы C12-19 (4 класс), Взвешенные частицы (3 класс), Мазутная зола теплоэлектростанций (2 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)..

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. При проведении строительных работ

сбросы загрязняющих веществ 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. Предполагаемые виды и объемы отходов на 2022-2023 года: Строительные отходы 170904 - 20,0 т, Твердо-бытовые отходы 20 03 01 - 0,093 т, Огарки сварочных электродов 12 01 13 -0,000045 т, Тара (металлические бочки из под краски) 15 01 10* - 0,00055 т, Промасленная ветошь 15 02 02* - 0,07т. Смешанные коммунальные отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала, относятся к неопасным отходам. Огарки сварочных электродов, строительные отходы относят к неопасным отходам. Жестяные банки из-под краски, промасленная ветошь относятся к опасным отходам. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

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 (местный исполнительный орган), разрешение на спецводопользование..

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) Проект строительства для забора и подачи воды к орошаемому массиву площадью 3500 га в районе селе Кызылжар, Иртышского района, Павлодарской области для ТОО «Опытное хозяйство «Иртышское» разработан на основании задания на проектирование. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения», СН РК 4.01-03-2013 «Наружные сети и сооружения водоснабжения и водоотведения». Настоящим проектом решаются внеплощадочные магистральные и распределительные сети водоснабжения. Способ забора напорный, при помощи насосной станции. Сеть водопровода выполнена из Полиэтиленовых труб СТ РК ISO 4427-2-2014. Для сброса воды на зимний период и в случае аварии, на трубопроводе предусмотрены патрубки с заглушками, для установки в них насосов для откачки воды. Водовод имеет III категорию надежности водоснабжения. Спуск воды осуществлять с одновременной откачкой специализированным автотранспортом или при помощи насосов. Прокладку труб производить бестраншейным способом. Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах территории участка исторические памятники, археологические памятники культуры 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. При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов. Водопотребления и водоотведения. На период строительства водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме: Общий годовой объем водопотребления составит 4,4 м3/период. Вода на технические нужды согласно ПСД 10055,7271 м3. Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов. Отходы производство и потребления. В процессе деятельности

образуются следующие виды отходов, которые могут стать потенциальными источниками воздействия на различные компоненты окружающей среды. На 2022-2023 года – 21 тонна. Согласно результатам расчетов рассеивания на случай максимальной нагрузки производственного оборудования превышений ПДК на границе нормативной СЗЗ не выявлено..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении строительных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении строительных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства: - все отходы, образованные при строительных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений) и мер по предотвращению воздействия на окружающую среду. Альтернативы не предусмотрены.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Миллер

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



