

KZ31RYS00364048

14.03.2023 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 "Енбек Жол", 140400, Республика Казахстан, Павлодарская область, Железинский район, Железинский с.о., с.Железинка, улица Зерновая, строение № 24, 210440038996, МОЛДЫБАЕВ ДАМИР АЙДАРОВИЧ, 87079332984, enbek-zhol@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 проекта «Строительство оросительной системы в с. Моисеевка Железинского района Павлодарской области» является строительство водозабора и водопровода для оросительной системы. Проектируемый объект предусматривает водозабор из реки Иртыш. Годовой водозабор составит 8,493 млн.м³. По виду деятельности объект относится к 3 категории, согласно пп 2 п 12 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246, как объекты по проведению строительных операций продолжительностью менее 1 года. Необходимость скрининга обусловлена требованиями п. 8.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК, как объекты по забору 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 оценка воздействия на 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 скрининг воздействия не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок проектирования расположен в Павлодарской области, Железинский район, территория Железинского с/о. Выбор расположения площадки обусловлен близостью к населенному пункту, для задействования трудовых ресурсов и к водному объекту. Ближайший населенный пункт – поселок Моисеевка. Расположен на расстоянии около 1 км. Площадь орошения: брутто 2268,25 га Координаты участка: точка 1 53°28'25.41"СШ 75°27'55.48"ВД, точка 2 53°31'38.93"СШ 75°37'31.29

ВД, точка 3 53°27'49.94"СШ 75°42'20.44"ВД, точка 4 53°24'6.20"СШ, 75°31'3.43"ВД. Координаты водозабора: 53°22'42.31"СШ 75°32'9.18"ВД.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Орошение участка запроектировано по следующей схеме: Подача воды предусмотрена плавучей насосной станцией контейнерного типа из реки Иртыш общим расходом $Q=5040\text{ м}^3/\text{ч}$ и напором $H=125,0$ м. В насосной станции расположены 8 насосов расходом $Q=630\text{ м}^3/\text{ч}$; напором $H=125,0\text{ м}$; $N=400\text{ кВт}$ каждый. Проект орошения будет реализовываться в два этапа. Первый этап магистральная сеть и 12 поливных трубопровода. Второй этап распределительные и 11 поливных трубопровода. На магистральном трубопроводе для опорожнения трубопровода и на случай аварии предусмотрены мокрые колодцы диаметром $\square 2,0\text{ м}$. Трубы полиэтиленовые (PE100) СТ РК ISO 4427-2-2014 SDR13,6 – 10894 м. Магистральный водовод $\text{Ø}1200\times 88,2$ мм – 609 м. При пересечении проектируемых сетей с существующими сетями разработку грунта вести механизированным способом на расстоянии не менее 2 м от боковой стенки и не менее 1 м над верхом трубы. Пересечение автодороги Омск-Павлодар предусмотрено методом ГНБ в стальном футляре $\square 1420\times 12$ мм. При пересечении магистральным трубопроводом нефтепровода Павлодар-Омск предусмотрен стальной футляр $\square 1420\times 12\text{ мм}$. Проектом предусматривается строительство ВЛ-35 кВ, установка комплектной трансформаторной подстанции наружной установки мощностью 2×2500 кВА напряжением 35/0,4 кВ. ВЛ-35 кВ выполнена отдельным проектом. В зоне влияния водозабора электрифицированной насосной станции отсутствуют зимовальные ямы, места нереста. Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию всасывающие трубопроводы оборудуются рыбозащитными устройствами типа РОП-175 (8 шт.), которые обеспечивают необходимую эффективность. Оборудование насосной станции смонтировано в контейнере. Перекачка воды осуществляется насосами 1Д500-63а-т. Вода поступает через всасывающие трубопроводы, на входе которых установлено реле протока, исключающее возможность эксплуатации станции в отсутствие перекачиваемой жидкости. Далее вода по насосам и через нагнетательные трубопроводы поступает в напорную магистраль..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сроки поливов и продолжительность межполивных периодов для сельхозкультур принимается с учетом почвенных разностей на орошаемом массиве и с учетом интенсивности дождя, принятых дождевальных машин, а так же с учетом рекомендаций для Павлодарской области, выполненных КазНИИВХа по режиму орошения. Оросительная норма принимается: Многолетние травы: $5278500\text{ м}^3/\text{год}$ на площадь 1242 га, кукуруза на силос – $1319880\text{ м}^3/\text{год}$ на 388,2 га, яровые зерновые – $892210\text{ м}^3/\text{год}$ на 324,44 га, овощи – $1002959\text{ м}^3/\text{год}$ на 271,07 га. Полив на участке предусмотрен дождевальными машина-ми кругового действия Zimmatic – 8 штук. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Период строительства – 6,0 месяцев. Начало строительства – 2023 год..

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 Для размещения и обслуживания используются земельные участки согласно госактов: - Госакт № 0405590 площадью 404,5 га для ведения сельскохозяйственного производства сроком до 2051 года - госакт №0405584 площадью 40,2 га для ведения сельхозпроизводства сроком до 2053года - госакт №0405586 площадью 384,7 га для ведения сельхозпроизводства сроком до 2053года - госакт №0405679 площадью 504,8 га для ведения сельхозпроизводства сроком до 2051 года - госакт №0405681 площадью 1218,3 га для ведения сельхозпроизводства сроком до 2051 го-да - госакт №0405582 площадью 735 га для ведения сельхозпроизводства сроком до 2051 года - госакт №0405682 площадью 260,3га для ведения сельхозпроизводства сроком до 2062 года Почвенно растительный слой на участке строительства до начала проводимых работ снима-ется и складировается в бурты, с дальнейшим использованием для благоустройства территории.;

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 Расстояние от полей орошения до водного объекта реки Иртыш около 1,5 км. Поля орошения отделены от водного объекта автодорогой и селом Моисеевка. Забор воды осуществляется из реки Иртыш. Оборудование станции смонтировано в контейнере. Перекачка воды осуществляется насосами 1Д500-63а-г. Специальный режим хозяйственного использования водоохранных зон и полос устанавливается местными исполнительными органами согласно ст. 116 Водного кодекса Республики Казахстан. Согласно постановления Акимата Павлодарской области от 11 июля 2022 " Об утверждении Правил установления водоохранных зон и полос для реки Иртыш на границах Павлодарской области" водоохранные зоны и полосы реки Иртыш в пределах Павлодарского района составляют 216-8232м и 36-7081м соответственно. Поля орошения находятся в водоохранной зоне р. Иртыш ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода с водозабора в количестве 8,493 млн.м³ используется на растениеводство. Вид водопользования - специальное. Требуемое качество воды - непитивая. ;

объемов потребления воды . На стройплощадке техническая вода используется для пылеподавления в объеме 248 м³ и питьевая для испытания сетей в объеме 17,5 м³. На период эксплуатации расчетный объем водо-забора составляет 8,493 млн.м³. Вода используется на полив сельскохозяйственных культур.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов использование водных ресурсов на период эксплуатации предусмотрено на растениеводство, на период строительства на хозяйственные нужды, на гидроиспытания, на пылеподавление;

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

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 Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается, в связи с их отсутствием. Озеленение проектом не предусмотрено. ;

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

объемов пользования животным миром В зоне влияния водозабора электрифицированной насосной станции отсутствуют зимовальные ямы, места нереста. Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в насосную станцию всасывающие трубопроводы оборудуются рыбозащитными устройствами типа РОП-175 (8 шт.);

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 планируется. 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 планируется. 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 планируется. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергоснабжение за счет проектируемой трансформаторной подстанции. Отопление – не требуется Заправка автотранспорта осуществляется на АЗС села Моисеевка. В процессе работ будет задействовано автотранспорты для строительных работ – автосамосвалы бульдозер, экскаватор, автосамосвал ;

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) На период строительства выбросы загрязняющих веществ будут осуществляться от работы двигателей автотранспорта, сварочных работ, лакокрасочных работ, от пересыпки сыпучих строительных материалов, от выемки грунта при земляных работах, при нанесении битума и укладке асфальтобетона, при металлообработке. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период строительства, за исключением передвижных источников: Железо (II, III) оксиды - 0,0032 тонн 3 класс опасности, Марганец и его соединения - 0,00033 тонн 2 класс опасности, Олово оксид (в пересчете на олово) - 0,000001 тонн 3 класс, Свинец и его неорг. Соединения - 0,000001 тонн 2 класс, Азота (IV) диоксид - 0,0584 тонн, Азот (II) оксид - 0,00932 тонн 2 класс, Углерод (сажа) - 0,005 тонн 3 класс опасности, Сера диоксид - 0,00751 тонн 3 класс опасности, Углерод оксид - 0,050701 тонн 4 класс опасности, Диметилбензол (смесь –о, -м, -п изомеров) - 0,0071 тонн 3 класс опасности, Метилбензол (Толуол) - 0,00037 тонн 3 класс опасности, Бенз(а)пирен - 0,0000000918 тонн 1 класс опасности, Хлорэтилен - 0,0000004 тонн 1 класс опасности, Бутан-1-ол (Спирт н-бутиловый) - 0,00002 тонн 3 класс опасности, Этанол (Спирт этиловый) - 0,00003 тонн 3 класс опасности, 2-Этоксиганол - 0,00001 тонн 3 класс опасности, Бутилацетат - 0,00007 тонн 4 класс опасности, Формальдегид – тонн 2 класс опасности, Пропан-2-он (ацетон) - 0,000123 тонн 4 класс опасности, масло минеральное - 0,0001 тонн 3 класс опасности, Уайт-спирит - 0,005 тонн ОБУВ - 1, Углеводороды предельные C12-C19 - 0,074015 тонн 4 класс опасности, Взвешенные частицы - 0,04548 тонн 3 класс опасности, Пыль неорганическая SiO₂ 70-20% - 0,0022 тонн 3 класс опасности, пыль абразивная - 0,0003 тонн ОБУВ - 0,04. Всего - 0,2703804918 тонн/период. .

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 На период эксплуатации производственные и хозяйственные сточные воды не образуются. Полив осуществляется в автоматическом режиме. Постоянное присутствие персонала не предусмотрено. На период строительства для отведения хозяйственных сточных вод будут установлены переносные биотуалеты.

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 будут образовываться следующие виды отходов: твердые бытовые отходы – 0,0625 тонн 200301 неопасные; строительные отходы – 4,26 тонн 1701 07 не-опасные; огарки сварочных электродов – 0,02 тонн 120113 неопасные; жестяные банки из под краски; - 0,06184 тонн опасные , отходы битума – 0,012 тонн код 170301 *опасные; отходы по-лиэтиленовые – 2,23 тонн код 170203 неопасные. На период эксплуатации отходы не образуются. Сбор отходов на площадках предусмотрен на специальных, соответствующих нормативным требованиям, накопительных площадках с твердым и водонепроницаемым покрытием. Количество отходов образуется при сдаче для размещения и на утилизацию сторонним пред-приятим – поштучно и/или по весу . Складирование всех отходов осуществляется без смешивания различных видов между собой. Срок хранения производственных отходов на территории предприятия – не более 6 месяцев. Транспортировка отходов осуществляется отдельно по их видам, специально оборудованным транспортом, исключая возможность загрязнения окружающей среды при их транспортировке, а также обеспечивающим удобство выполнения погрузочно-разгрузочных работ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на специальное водопользование РГУ «Иртышская бассейновая инспекция по регулированию использования и охраны водных ресурсов».

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) Наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения объекта не ведутся. Проектируемая промплощадка располагается на значительном удалении от промышленных и городских центров. Согласно РД 52.04.186-89 табл 9.15 для населенных пунктов с численностью населения менее 10 тыс фоновые концентрации равны нулю. В масштабе региона заметных воздействий на качество воздуха в связи с производством работ не ожидается. .

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. Соблюдение предусмотренных проектных мероприятий при проведении работ позволяет вести работы с минимальным ущербом для окружающей среды. Воздействие на качество атмосферного воздуха будет незначительным, локальным и кратковременное по продолжительности. Воздействие проектируемых работ на поверхностные и подземные воды будет допустимым. Сток с полей орошения будет задержан автодорогой насыпью. Для предотвращения попадания удобрений и средств борьбы с вредителями в подземные воды следует соблюдать агротехнические нормы их расхода, не превышая необходимые нормы. По возможности применять биологические и микробиологические способы, как наиболее чистые в экологическом отношении. Воздействие на геологическую среду будет отсутствовать, так как недропользование не предусмотрено. Воздействие проектируемых работ на почвенно-растительный покров оценивается как значительное положительное, локальное по масштабам и постоянное по продолжительности. Реализация проекта приведет к увеличению продуктивности полей орошения, улучшения условий для влаголюбивых растений. Воздействие на животный мир оценивается как положительное, локального масштаба, постоянное по продолжительности. Стабильное орошение повышает биомассу и следовательно кормовую базу для обитающих животных. Факторы беспокойства для животных – сезонные, в посевной и уборочный период. Физическое воздействие оценивается как минимальное, в период сезонных работ от автотранспорта. Нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного мира; Нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления почвенно-растительного покрова; Будет нейтрализовано вредное воздействие нарушенной территории на окружающую среду и, в первую очередь, на здоровье человека; Будет улучшен микроклимат на восстановленной территории по сравнению с зональными характеристиками путем формирования техногенного рельефа с заданными геометрическими параметрами..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период строительства: - выполнение работ согласно проекта организации строительства; - использование исправной автотехники; - заправка и ремонт автостроительной техники на сторонних спецпредприятиях; - транспортировка сыпучих материалов с герметично укрытыми кузовами - ограждение площадки строительства на высоту не менее 3 метров - пересыпка и транспортировка пылящих материалов с помощью рукавов по закрытым пневмотранспортерам, - исключение организации мест заправки автотранспорта в зоне санитарной охраны канала. Заправка автотранспорта будет осуществляться на специализированных предприятиях. - соблюдение режима водоохранной зоны и полосы реки Иртыш. На период эксплуатации: - соблюдение агротехнических норм на внесение удобрений, ядохимикатов и других веществ; - запрет на авиационное опрыскивание и внесение удобрений; - организация севооборотов и размещение в них полей с учетом удобного выполнения основных сельскохозяйственных работ поперек склона, не вызывающие размыва почвы поверхностным стоком; - проведение работ по повышению плодородия почв от эрозии; растений от вредителей болезней и сорняков; - недопущение излишнего полива полей орошения; - установка водосчетчика для контроля водопотребления.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Предполагаемое место строительства выбрано с учетом выгоды расположения и минимального антропогенного воздействия на окружающую среду. Выбранный участок

Приложить (документально подтверждать) к обеспечению качества (в зависимости от) эколого-гигиенических показателей качества окружающей среды. .

- 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):

Молдыбаев Д

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

