

KZ67RYS00608034

23.04.2024 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, УРАЗОМБЕТОВ АБАЙ КУДАЙБЕРГЕНОВИЧ, 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) Рабочий проект «Строительство оросительной системы в районе села Пятерыжск Железинского района Павлодарской области» I очередь» разработан ТОО «Концерн АЙ-СУ». Настоящим проектом решаются сети оросительного водоснабжения к дождевальным установкам кругового типа от существующего колодца расположенного на участке. Источником водоснабжения является река Иртыш. Способ подачи воды напорный, при помощи блоч-но-модульной насосной станции. В насосной устанавливается один насос марки GSX200-530, производительностью 709м³/час с напором 97,00 м. подкачивающий насос марки 300WQ800-11-37 расходом. 800м³/ч, напором Н=8,0м устанавливается на всасывающем трубопроводе. Протяженность оросительной сети – 3189 метров. Согласно п. 8.3 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК, скрининг требуется для объектов по забору поверхностных и подземных вод или системы искусственного по-полнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 250 тыс. м³. Расчетная потребность в воде на поля орошения – 662,74 тыс м³. Планируемые работы не входят на земли особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Объектов государственного природно-заповедного фонда республиканского значения, занесенных в постановление Правительства РК №932 от 28 сен-тября 2006 года на проектируемом участке не имеется. Орошаемый участок не входит в территорию государственного лесного фонда. По виду деятельности объект относится к 4 категории, согласно пп 2, пп 3 п 13 «Ин-струкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду», приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 13 июля 2021 года № 246..

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 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 скрининг воздействия намечаемой деятельности не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый участок водопровода расположен в Железинском районе Павлодар-ской области, на расстоянии 2 км от села Пятирыжск. Точка 1 - 53°20'49.71"С 75°34'20.49"В Точка 2 53°20'18.29"С 75°33'53.95"В Точка 3 53°20'31.74"С 75°34'57.39"В Точка 4 53°19'50.08"С 75°35'15.50"В В районе размещения предприятия или в прилегающей к предприятию территории зоны заповедников, музеев, памятников архитектуры и т.д. – отсутствуют. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для обеспечения подачи воды на орошение проектом предусмотрено строительство насосной станции блочно-контейнерного типа на берегу, в насосной устанавливается один насос марки GSX200-530, производительностью 709м³/час с напором 97,00 м. подкачивающий насос марки 300WQ800-11-37 расходом. 800м³/ч, напором Н=8,0м устанавливается на всасы-вающем трубопроводе. По разрабатываемому проекту гидравлическим расчетом для пропуска не-обходимого расхода воды предусмотрены трубы полиэтиленовые PE100, SDR21 СТ РК ISO 4427-2-2014 Ø400x19,1 мм протяженностью 2023,0 м, Ø315x15 мм протяженностью- 1166 м. Полив на участке предусмотрен двумя дождевальными машинами кругового действия Zimmatic радиусом R= 590,0м, площадь полива составляет 109,4га, расход ка машины -101,41л/с, радиусом R=570м, площадь полива равна-102,0га, расход машины составляет 95,49л/с. Для электроснабжения предусматривается строительство подстанции 10/0,4 кВ – 4000 кВА. Протяженность ВЛ 10 кВ - 9,7 км. Протяженность оросительной сети 3189 м, из них распределительный трубопровод Тру-бы полиэтиленовые (PE100) Ø400x19,1мм – 2023 м, Ø315x15мм - 1166 м. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Согласно задания на проектирование, на участке планируется выращивание культур: кукуруза на силос, картофель..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и деутилизацию объекта) Период строительства - 3 месяца. Начало строительства – июнь 2024 года. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и деутилизацию 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 ведения орошения используются земельные участки: - площадью 316,2 га согласно государственного акта на землю № 0303946. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Сроком до 27.10.2058 г; - площадью 136,4 га согласно государственного акта на землю № 0303945. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Сроком до 27.10.2058 г; - площадью 478,3 га согласно государственного акта на землю № 0365752. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Сроком до 29.05.2062 г; ;

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 Источник водоснабжения на период строительства – привозное. На период эксплуатации на сельхознужды – водозабор с реки Иртыш. Поля орошения находятся в водоохранной зоне реки Иртыш. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На период эксплуатации: специальное водопользование. Качество воды - техническое . На период строительства: привозная вода технического и питьевого качества. ;

объемов потребления воды На период эксплуатации расчетный объем водозабора составляет 662,74 тыс м³. На стройплощадке техническая вода используется для приготовления растворов в объеме 0,0015 м³ и питьевая для испытания сетей в объеме 1067 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов на период эксплуатации - для орошения сельхозкультур; на период строительства - для гидроиспытаний, для приготовления растворов,

для хозяйственных нужд строителей;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользование 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 Зеленые насаждения на участке строительства отсутствуют. Посадка зеленых насаждений проектом не предусмотрена.;

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; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира не предусматривается; операций, для которых планируется использование объектов животного мира операции по использованию 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 за счет проектируемой трансформаторной подстанции. Заправка автотранспорта осуществляется на АЗС села Пятирыжск. Не планируется строительство складов ГСМ, складов хранения запасных частей и агрегатов, хранение ГСМ также не предусматривается. 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 Территория расположения предприятия характеризуется типичным для этого района растительным покровом, редких и исчезающих видов растений в зоне проектирования не обнаружено. Естественная растительность представлена типчаком, полынями, житняком. В результате орошения значительно возрастет продуктивность возделываемых культур. Более благоприятные условия создадутся для влаголюбивых видов. Следует ожидать резкого увеличения объема биомассы и видового состава сорняков, нежелательные сорные растения могут поглощать до трети удобрений и поливной воды. В связи с этим, в период эксплуатации следует обратить самое серьезное внимание на разнообразные методы борьбы с сорняками. С другой стороны, наличие вдоль дорог и на неудобьях сорняков, отличающихся большим разнообразием и плотностью, создадут хорошие условия для подкормки энтомофагов, которые в свою очередь, являются эффективным сдерживающим фактором массового распространения вредителей культурных растений. При поливах возрастет эффективность микробиологических приемов защиты растений от вредителей. В период эксплуатации следует более взвешенно относиться к химическому способу борьбы, при возможности чаще применять биологические и микробиологические способы, как наиболее чистые в экологическом отношении..

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, при металлообработке, от работы передвижных дизельных электростанций и компрессоров, от битумного котла, от пайки ПЭ труб. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу источниками на период строительства, за исключением передвижных источников: Железо (II, III) оксиды -Класс опасности - 3-0,0042 г/с-0,0017 т/год; Кальций оксид -ОБУВ - 0,3-0,0138 г/с-0,0001 т/год; Марганец и его соединения-Класс опасности - 2-0,0007 г/с-0,0002 т/год; Азота (IV) диоксид -Класс опасности - 2-0,439716 г/с-0,37356 т/год; Азот (II) оксид -Класс опасности - 3-0,0704026 г/с-0,0605585 т/год; Углерод -Класс опасности - 3-0,0325 г/с-0,03112 т/год; Сера

диоксид -Класс опасности - 3-0,04495 г/с-0,1168 т/год; Углерод оксид -Класс опасности - 4-0,36328 г/с-0,33449 т/год; Фтористые газообразные соединения-Класс опасности - 2-0,0002 г/с-0,000005 т/год; Диметилбензол -Класс опасности 3-0,0215 г/с-0,1174 т/год; Метилбензол -Класс опасности 3-0,0127 г/с-0,0002 т/год; Бенз/а/пирен-Класс опасности 1-0,000000644 г/с-0,00000061 т/год; Летучие ком-поненты перхлорвинилового-ОБУВ - 0,06-0,0005 г/с-0,0054 т/год; Бутан-1-ол -Класс опасности - 3-0,0019 г/с-0,0000009 т/год; 2-Метилпропан-1-ол -Класс опасности - 4-0,0019 г/с-0,0019 т/год; Бутилацетат -Класс опасности - 4-0,0033 г/с-0,0000413 т/год; Формальдегид -Класс опасности - 2-0,034042 г/с-0,00638 т/год; Пропан-2-он -Класс опасности - 4-0,0076 г/с-0,00012 т/год; Циклогексанон -Класс опасности - 3-0,004 г/с-0,0000497 т/год; Сольвент нефтя -ОБУВ-0,2-0,0123 г/с-0,000083 т/год; Уайт-спирит -ОБУВ -1 -0,04 г/с-0,0392 т/год; Алканы С12-19 -Класс опасности - 4-0,2251 г/с-0,16192 т/год; Взвешенные частицы -Класс опасности - 3-0,0418 г/с-0,00018 т/год; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20-Класс опасности - 3-0,59355 г/с-0,751502 т/год; Пыль абразивная --0,0028 г/с-0,00009 т/год; В С Е Г О:--1,972741244 г/с-2,00300101 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей – отсутствуют. На период эксплуатации проектными решениями источники выбросов в атмосферный воздух не предусмотрены. Расчеты платы за загрязнение атмосферного воздуха от передвижных источников производятся по фактически использованному объему ГСМ и осуществляются по месту их регистрации. .

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 бы-товые отходы, Код 20 03 01, - 0,0625 тонн; строительные отходы код 17 01 07, - 4,26 тонн; огарки сварочных электродов Код 12 01 13, - 0,002 тонн; жестяные банки из под краски Код 08 01 11* - 0,06184 тонн; отходы битума Код 17 03 01* - 0,012 тонн; отходы полиэтиленовые Код 17 02 03 - 2,23 тонн. 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 предприятиям – 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, исключающим 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.

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) Согласно инженерно-геологическим изысканиям грунты представлены песком средней крупности ожелезненный. На рассматриваемой территории подземные воды вскрыты на глубине 2,6-4.9 м. Питание водоносного горизонта осуществляется, в основном, за счет инфильтрации атмосферных осадков. Разгрузка происходит за счет испарения, частичного перетока в нижележащий горизонт неогенового

возраста. Сезонный подъем уровня грунтовых вод 0,7 м. Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов равна 2,6 м. Наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения объекта не ведутся. Проектируемые сети орошения располагаются на значительном удалении от промыш-ленных и городских центров. Ближайший населенный пункт – село Пятирыжск (численность – 273 человека). 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 насыпью вдоль канала Иртыш-Караганда. 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 ав-тотранспорта. Нарушенный участок будет приведен в состояние, безопасное для населения и животного-го мира; Нарушенные земли будут приведены в состояние, пригодное для восстановления поч-венно-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 зональ-ными 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. Отсутствует.

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 ка-нала. Заправка автотранспорта будет осуществляться на специализированных предприятиях. - соблюдение режима водоохранной зоны и полосы р. Иртыш согласно Постановления акимата Павлодарской области от 11 июля 2022 года № 197/2. 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 по-верхностным стоком; - проведение работ по повышению плодородия почв от эрозии; растений от вредителей болезней и сорняков; соблюдение режима санитарной охраны канала; - недопущение излишнего полива полей орошения;

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 мини-мального антропогенного воздействия на окружающую среду. Выбранный участок

Приложение (документ, подтверждающий проведение обследования в соответствии с санитарно-гигиеническими показателями 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):
Уразомбетов А.К.

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

