

KZ40RYS00573212

15.03.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

МУХАМАДИЕВ АЛМАТ АЙБОЛТАЕВИЧ, 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, УЛИЦА Набережная, дом № 3/2, 4, 910406350053, 87752178080, almat.muhamadiev@mail.ru фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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 является строительство современной оросительной системы с применением дождевальных машин. Площадь участка орошения брутто – 240,83 га, площадь участка нетто – 233,8 га. Объем водопотребления с водозабора – 820,0 тыс м3. Водозабор осуществляется из канала им. Сатпаева, блочно-модульной насосной станцией. К дождевальным машинам вода подается по магистральному и распределительным трубопроводам из полиэтиленовых труб. 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 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 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 скрининг воздействия на окружающую среду не проводился. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Сети орошения расположены в г. Аксу, на территории Достыкского сельского округа, на земельном участке площадью 900 га. Ближайший населенный пункт – поселок Береке. Расположен на расстоянии 1730 м. Координаты участка: точка 1 - 52°0'44.37"СШ 76°1'27.71"ВД; точка 2 - 52°0'44.40"С 76°1'26.00"ВД; точка 3 - 52°0'44.45"СШ 76°1'31.81"ВД;.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции (Протяженность трубопровода Ø400 мм – 969 м, Протяженность трубопровода Ø315 мм – 1226 м; Протяженность ВЛ-35 кВ – 395,2 м; Общая площадь территории 240,83 Га. На планируемом участке предусматривается выращивание картофеля и люцерны. Блочно-модульная насосная станция производительностью 569,39 л/с с рыбозащитным устройством РОП-175 и расходомером. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рабочем проекте строительства оросительной системы для обеспечения подачи воды предусмотрено строительство насосной станции блочно- модульного типа в которой установлены 2 центробежных насоса марки GSX150-455 общий расход НС составляет $Q=400\text{м}^3/\text{ч}$, $H=65,0\text{м}$, мощность электродвигателя $N=132\text{кВт}$, забор воды предусматривается двумя всасывающими стальными трубопроводами Ду 273x7,0мм по ГОСТ 10704-91 и с установкой на них рыбозащитных оголовков типа РОП-175. Насосная станция устанавливается на существующей площадке межхозяйственного канала, ответвляющегося из канала Иртыш-Караганда. На ПК0+00 распределительного трубопровода устанавливается колодец из сборного железобетона Д 2,0м, в котором устанавливается задвижка и расходомер – счетчик электромагнитный марки SMF диаметром $D=150\text{мм}$. Распределительный трубопровод РТ запроектирован из труб диаметром 400x19,1 и 315x15,0мм мм выполненным из полиэтиленовых труб марки SDR21 СТ РК ISO 4427-2-2014. Полив осуществляется 2 дождевальными машинами Zimmatic кругового действия, радиус машин составляет $R=610,0\text{м}$, площадь полива каждой машины составляет 116,90 га нетто, расход ДМ - 108,89 л/с. Распределительный трубопровод оборудуется необходимой для его нормальной работы арматурой, подключение машин к трубопроводу осуществляется через узел подключения. На поворотах трубопроводов в горизонтальной плоскости в проекте предусматривается устройство упоров. Конструкция упоров принята согласно серии 3.001.1-3. Забор воды осуществляется из межхозяйственного канала, ответвляющегося из канала Иртыш-Караганда, являющейся рыбохозяйственной рекой. Водоохранная зона устанавливается на расстоянии 50 метров от границы затопления при максимальном стоянии паводковых вод. Режим зоны направлен на сохранение чистоты воды реки и содержит целый ряд ограничений деятельности человека. Участок орошения расположен в 370 м от межхозяйственного канала, ответвляющегося из канала Иртыш-Караганда. Воды, стекающие с участка орошения, не будут поступать в межхозяйственный канал, ответвляющегося из канала Иртыш-Караганда. Возможный в редчайших случаях поверхностный (ливневый) сток будет полностью задержан лесополосами, окружающими участок. В зоне влияния водозабора электрифицированной насосной станции отсутствуют зимовальные ямы, места нереста. Для предупреждения попадания рыб и рыбной молоди в водозаборные сооружения оборудованы рыбозащитным устройством типа РОП-175 (2 шт.), которые обеспечивают необходимую эффективность. Проектом предусматривается строительство ВЛ -10 кВ, установка КТПН 10/0,4 мощностью 400 кВА киоскового типа..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства – май 2024 г. Принятая продолжительность строительно-монтажных работ – 2 месяца..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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 земельный участок согласно госакта: - Госакт № 0409297 площадью 202 га для ведения крестьянского хозяйства сроком до 2030 года - Госакт № 0409296 площадью 98 га для ведения крестьянского хозяйства сроком до 2030 года Почвенно растительный слой на участке строительства до начала проводимых работ снимается и складывается 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 Забор воды из канала им. Сатпаева осуществляется при помощи насосной станции работающей на электричестве. Согласно положению о режиме санитарной

охраны канала имени Каныша Сатпаева, Постановлению Правительства Республики Казахстан от 14 октября 1996 г. N 1259, границы первого пояса зоны санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева устанавливаются для канала согласно пункту 2б по каналу: на всем протяжении шириной 0,3 км, по 0,15 км – от оси канала. На территории первого пояса зоны санитарной охраны канала имени Каныша Сатпаева запрещается: а) строительство каких-либо объектов, кроме водозаборных, водорегулирующих, защитных и других сооружений специального назначения; б) использование насосных станций, работающих на жидком топливе; в) проживание людей, стирка белья, стоянка и мытье машин и техники, другие действия, загрязняющие территорию водоохранной зоны, воду канала и водохранилищ; г) сброс в канал и водохранилища коллекторно-дренажных вод, промышленных и хозяйственно-фекальных канализационных стоков, независимо от степени их очистки; д) содержание, выпас, водопой и купание скота, откорм водоплавающей птицы, замачивание шкур и мытье шерсти, перегон через канал скота, неблагополучного по инфекционным заболеваниям; е) применение всех видов ядохимикатов, органических и минеральных удобрений; ж) размещение складов для хранения удобрений, пестицидов, нефтепродуктов и других объектов, отрицательно влияющих на санитарное состояние водоохранной зоны, качество воды в канале, водохранилищах; з) распашка земель, рубка древесно-кустарниковой растительности. ;

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

объемов потребления воды Объем водопотребления с водозабора на период эксплуатации – 820,0 тыс м³. На период строительства питьевая вода – 20,31 м³, техническая вода – 6,3 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов на период эксплуатации – выращивание картофеля и люцерны; на период строительства – техническая на приготовление растворов, на хозяйственные нужды питьевая. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Проектом строительства сетей орошения 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 вырубки 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 Пользование объектами животного мира не намечается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Операций, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. ;

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 КТПН 10/0,4 киоскового типа. Отопление – не предусматривается Заправка автотранспорта осуществляется на АЗС села Береке. 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 и укладке асфальтобетона, при металлообработке. Железо (II, III) оксиды -Класс опасности 3-0.0045 г/с-0.0071 т/год; Кальций оксид (Негашеная известь)-Класс опасности ОБУВ - 0.3-0.0095 г/с-0.00003 т/год; Марганец и его соединения-Класс опасности 2-0.0007 г/с-0.001 т/год; Никель оксид -Класс опасности 2-0.0004 г/с-0.0000483 т/год; Олово оксид -Класс опасности 3-0.00002 г/с-0.000002 т/год; Свинец и его неорганические соединения-Класс опасности 1-0.000028 г/с-0.000003 т/год; Хром -Класс опасности 1-0.00004 г/с-0.0000049 т/год; Азота (IV) диоксид -Класс опасности 2-0.0424 г/с-0.00882 т/год; Азот (II) оксид -Класс опасности 3-0.0054 г/с-0.00129 т/год; Углерод -Класс опасности 3-0.0014 г/с-0.0004292 т/год; Сера диоксид -Класс опасности 3-0.0304 г/с-0.00345 т/год; Углерод оксид (Окись углерода,-Класс опасности 4-0.084909 г/с-0.0112002 т/год; Фтористые газообразные соединения-Класс опасности 2-0.0003 г/с-0.0001 т/год; Фториды неорганические плохо растворимые-Класс опасности 2-0.0014 г/с-0.0001 т/год; Метилбензол -Класс опасности 3-0.0142 г/с-0.0002 т/год; Бенз/а/пирен -Класс опасности 1-0.00000002 г/с-0.0000000105 т/год; Летучие компоненты перхлорвинилового смолы-ОБУВ – 0,06-0.0000045 г/с-0.0000001 т/год; Бутан-1-ол -Класс опасности 3-0.0028 г/с-0.00003 т/год; Этанол -Класс опасности 4-0.0044 г/с-0.00004 т/год; 2-Этоксиэтанол -ОБУВ – 0,7-0.0022 г/с-0.00002 т/год; Бутилацетат -Класс опасности 4-0.0094 г/с-0.0001 т/год; Формальдегид -Класс опасности 2-0.0002 г/с-0.000105 т/год; Пропан-2-он -Класс опасности 4-0.04 г/с-0.3761 т/год; Бензин в -Класс опасности 4-0.04 г/с-0.0903 т/год; Уайт-спирит -ОБУВ - 1-0.04 г/с-0.9216 т/год; Алканы C12-19 -Класс опасности 4-0.06285 г/с-0.00444 т/год; Взвешенные частицы-Класс опасности 3-0.0406 г/с-0.006 т/год; Пыль неорганическая, содержащая-Класс опасности 3-2.776 г/с-2.54983 т/год; двуокись кремния в %: 70-20 Пыль абразивная -ОБУВ – 0,04-0.0032 г/с-0.0004 т/год; В С Е Г О:--3.21725152 г/с-3.9827427105 т/год На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют. Загрязняющие вещества данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют. На период эксплуатации источники загрязнения атмосферного воздуха отсутствуют..

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 Код 20 03 01 ; строительные отходы 4,26 тонн Код 170107; огарки сварочных электродов – 0,002 тонн Код 120113; жестяные банки из под краски – 0,06184 тонн код – 080111*; отходы битума – 0,012 тонн Код 170301*; отходы полиэтиленовые – 2,23 тонн Код 170107. 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 Заключение государственной экологической экспертизы – ГУ «Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области». 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) Наблюдения РГП «Казгидромет» за качеством атмосферного воздуха в районе расположения объекта не ведутся. Проектируемая площадка 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 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 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; .

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 пневмотраспортерам, - 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 выгодности расположения и минимального антропогенного воздействия на окружающую среду. Выбранный участок строительства и технологии производства обеспечивают достижение санитарно-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):
МУХАМАДИЕВ АЛМАТ АЙБОЛТАЕВИЧ

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



