

KZ04RYS00546118

07.02.2024 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:

Государственное учреждение "Управление недропользования, окружающей среды и водных ресурсов Павлодарской области", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Площадь Победы, дом № 5Б, 140340002470, КАБЫЛТАЕВА АЙГЕРИМ ЖАНБИРТАЕВНА, 326618, tt_t_mmm_2001@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 «Реконструкция систем лиманного орошения в Майском районе Павлодарской области» разработан ТОО «Концерн АЙ-СУ», ГЛ № 14021602 от 19.09.2014 г, г.Павлодар, улица Ағайынды Дүйсембиновтер, Строение 1/5. Рабочим проектом предусматривается реконструкция и восстановление системы лиманного орошения в 3-х секциях земляных дамб на площади 6500 га на территории села Жумускер и села Саты Майского района Павлодарской области. Заполнение секций лиманов будет талыми паводковыми водами в весенний период без машинного подъема. Объем стока талых вод в проектируемой площади лиманов 37,13 в объеме 13,55 млн м3. Вода будет поступать из реки Колыбай (протока р. Иртыш). Лиманы являются гидротехническими сооружениями направленными на борьбу с эрозией, повышением плодородия почв и регулирования стока рек. Рабочим проектом предусматривается реконструкция земляных дамб и водопропускных сооружений. Согласно п 8.4 перечня видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным, для работ по реконструкции земляных дамб и водопропускных сооружений в прибрежных зонах процедура скрининга не требуется. Территория Майского района входит в Государственный природный заказник «Пойма реки Иртыш» (комплексный) процедура скрининга обязательна согласно п. 10.31. размещение объектов и осуществление любых видов деятельности на особо охраняемых природных территориях, в их охранных и буферных зонах. Проектируемая деятельность – строительство земляных сооружений (дамб, водопропускных сооружений), направленных на регулирование паводкового стока и повышения плодородия почв не относятся к деятельности подлежащей обязательной оценке воздействия на окружающую среду. По виду деятельности объект относится к 3 категории согласно пп8 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 строительно-монтажных работ при которых масса загрязняющих веществ в выбросах в атмосферный воздух составляет 10 тонн в год и более.

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;

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 не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест территории села Жумускер и села Саты Майского района Павлодарской области. Районный центр село Коктобе расположен в 50км, до областного центра 150км. Участок лиманного орошения расположен на левом берегу реки Иртыш и вытянут с юга на северо-запад. Проектом предусматривается реконструкция существующих сооружений по-этому альтернативные варианты не рассматриваются.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1 секция – 1410 га, глубина затопления – 0,7 га, объем стока в лимане – 9,87 млн м³, 2 секция – 1528 га, глубина затопления – 0,7 га, объем стока в лимане – 10,7 млн м³; 3 секция – 2482га, глубина затопления – 0,7 га, объем стока в лимане – 17,34 млн м³. Объем воды необходимый для заполнения лимана составит 50м³/сек. необходимое время на заполнение лимана составит 4 суток..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В Майском районе Павлодарской области имеется сеть существующего лиманного орошения на площади 15947,0га нетто расположенные на землях сел Жумыскер и Саты. Лиманы представляют собой сеть земляных дамб, разделенных на 5 секций, водопро-пускных и водосбросных сооружений. Забор воды осуществлялся из реки Иртыш на первые 3 секции через головной водозабор рассчитанный на расход 50м³/с, вода поступала по протоке Колыбай самотеком во время поло-водья. За головным сооружением был устроен магистральный канал, который работал как траншейный водосброс и обеспечивал нормальную подачу расхода воды на лиманы. На протоке Колыбай была устроена земляная плотина с донным водовыпуском на рас-ход 5,3м³/с для пропуска меженных вод. Для перепуска воды по секциям на дамбах были запроектированы водоперепускные со-оружения на первых 3 секциях 8 сооружений на расход 25м³/с. Для сброса лишней воды в дамбах были предусмотрены водосбросные сооружения на расход от3,8м³/с до 5,0м³/с. Для заполнения 4 и 5 секции лиманов были построены водозаборные сооружения на расход 35м³/с и для перепуска воды по ярусам водоперепускные сооружения на расход 18м³/с, для сброса лишней воды были предусмотрены водосбросные сооружения на расход до 5м³/с и открытые коллектора в земляном русле . В ноябре 2023года было проведено освидетельствование всех дамб и гидротехнических сооружений. Согласно заключения №2023-12.01 «Обследование гидротехнических сооруже-ний лиманов Майского района «Павлодарской области были сделаны следующие выводы: 1. Необходимо разработать проект строительства новых гидротехнических сооружений в дамбах системы лиманов в пойме реки Иртыш по Майскому району. Часть сооружений необходимо отремонтировать. Разрушенные участки дамбы восстановить. 2. Основная часть обследуемых 33 водопропускных сооружений имеет значительные дефекты и повреждения, и их состояние классифицируется как предаварийное. Прочность бетона стен туннелей ниже проектной. Ремонт их не целесообразен по причине значительности дефектов и затрат на восстановление. Сооружения необходимо вывести из эксплуатации путем засыпки и в дальнейшем использовать их как резервные. Существующие дамбы в целом находятся в удовлетворительном состоянии. На части дамб имеются промоины. Существующие промоины необходимо засыпать. Сооружения представляют собой сборные железобетонные трубчатые водовыпуски – регуляторы, состоящие из звеньев труб прямоугольного сечения 3 и 5 очковые на расходы от 18м³/с до 25м³/с, уложенных в теле дамб, устройство входных и выходных оголовков из сбор-ного и монолитного железобетона. Сооружения предназначенные для сброса лишних вод представляют водовыпуски –регуляторы состоящие из круглых труб в одну или две нитки уложенные в теле дамб с установкой на входе и выходе из сооружений оголовков с ныряющи-ми стенками и креплением камнем. Согласно заключения №2023-12.01 об обследовании сооружений в данном проекте предусмотрена реконструкция головного сооружения и замена на новые донного водовыпуска, 8 водоперепускных сооружений и 11 сбросных. При затоплении в момент начала паводка лиманов полностью открываются затворы го-ловного сооружения и ведется затопление 1 секции лимана до отметки ГВ 135,12 далее открыв-аются затворы на сооружениях №1 и №2 и удерживая ГВ в

первой секции ведется заполнение второй секции расходом 50м³/с до отметки НПГ 134,5. После окончания затопления второй секции открываются затворы сооружений №3 и №4 и регулируя затворами сооружений отметку НПГ 134,5 на второй секции производится частичное заполнение 1 яруса третьей секции объемом 14,63 млн.м³. По окончании заполнения закрываются затворы сооружений №1,2,3,4 и ведется дополнение объема на первой секции до отметки НПГ 135,5. По окончании заполнения первой секции до проектной отметки затворы головного сооружения перекрываются. По истечению срока стояния воды начинается перепуск из первой секции через сооружения №1,2,3 и 4 в первый ярус третьей секции и далее через сооружения №2,3 во второй ярус третьей секции. Вода .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Работы предусматриваются в период 2024 - 2025 года с остановкой на технологические перерывы на холодный период года. Срок строительства без учета технологических перерывов 11 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 Госакт №0299832 для размещения и обслуживания дамбы Колыбаевского лиманного массива площадью 9,27 га Госакт №0301808 для обслуживания и размещения гидротехнического сооружения Колыбаевской системы лиманного орошения 0,05 га Госакт №0301811 для обслуживания и размещения гидротехнического сооружения Колыбаевской системы лиманного орошения 0,05 га Госакт №0301810 для обслуживания и размещения гидротехнического сооружения Колыбаевской системы лиманного орошения 0,05 га Госакт №030809 для обслуживания и размещения гидротехнического сооружения Колыбаевской системы лиманного орошения 0,08 га Госакт №0181595 для обслуживания и размещения гидротехнических сооружений 52,2 га Госакт №0299142 для размещения и обслуживания дамбы Колыбаевского лиманного массива площадью 46,1 га Госакт №0299143 размещения и обслуживания дамбы Колыбаевского лиманного массива площадью 21,4 га Госакт №0299140 размещения и обслуживания дамбы Колыбаевского лиманного массива площадью 28 га Госакт №0299141 размещения и обслуживания дамбы Колыбаевского лиманного массива площадью 17,4 га;

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 На период эксплуатации водоснабжение на производственные и хозяйственные нужды не предусматривается. Предусматривается регулирование паводкового стока для использования его в сельском хозяйстве. На период строительства для хозяйственных нужд – привозное. Объект расположен в водоохранной зоне и полосе р. Иртыш. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В связи с тем что изъятие водных ресурсов непосредственно с водного объекта не предусматривается объект не относится к специальному водопользованию. ;

объемов потребления воды Привозная вода на период строительства - 25 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов регулирование паводкового стока с реки Иртыш с направлением для сельскохозяйственного использования;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) недропользование 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 С 90 годов прошлого столетия заполнение лиманов было приостановлено и до сего-дняшнего времени все гидротехнические сооружения не использовались протока Колыбай за-илилась и заросла деревьями и кустарниками. Предусматривается расчистка от кустарника и мелколесья на площади 10,94 га, вырубка деревьев до 30 см – 16553 шт, вырубка деревьев до 40 см – 648 шт.;

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, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 автономное за счет дизельгенераторов. 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 – авто-самосвалы бульдозер, экскаватор, автосамосвал ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью На рассматриваемых площадях расположены существующие сельхозугодья. Редких, эндемичных и занесенных в Красную книгу представителей растительного мира нет. Естественная растительность представлена типчаком, полынями, житняком. В результате регулирования стока значительно возрастет продуктивность возделываемых культур. Более благоприятные условия создадутся для влаголюбивых видов. .

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 Выброс 0.0042 г/с-0.0017 т/год; Кальций оксид – Выброс 0.0138 г/с-0.0001 т/год; Марганец и его соединения –Класс опасности 2 Выброс 0.0007 г/с 0.0002 т/год; Азота (IV) диоксид –Класс опасности 2-Выброс 0.439716 г/с 0.37356 т/год; Азот (II) оксид –Класс опасности 3 – Выброс 0.0704026 г/с-0.0605585 т/годУглерод -Классопасности 3-0.0325 г/с-0.03112 т/год Сера диоксид -Классопасности 3-0.04495 г/с-0.1168 т/годУглерод оксид -Классопасности 4-0.36328 г/с-0.33449 т/годФтористые газообразные соединения-Классопасности 2-0.0002 г/с-0.000005 т/годДиметилбензол -Класс опасности 3-0.0215 г/с-0.1174 т/годМетилбензол-Классопасности Классопасности 3-0.0127 г/с-0.0002 т/год Бенз/а/пирен -Классопасности 1-0.000000644 г/с-0.00000061 т/годЛетучие компоненты перхлорвиниловой--0.0005 г/с-0.0054 т/годБутан-1-ол -Классопасности 3-0.0019 г/с-0.0000009 т/год2-Метилпропан-1-ол -Классопасности 4-0.0019 г/с-0.0019 т/годБутилацетат -Классопасности 4-0.0033 г/с-0.0000413 т/годФормальдегид -Классопасности 2-0.034042 г/с-0.00638 т/годПропан-2-он -Классопасности 4-0.0076 г/с-0.00012 т/годЦиклогексанон -Класс опасности 3-0.004 г/с-0.0000497 т/годСольвент нефтяной --0.0123 г/с-0.000083 т/годУайт-спирит --0.04 г/с-0.0392 т/год Алканы C12-19 -Классопасности 4-0.2251 г/с-0.16192 т/годВзвешенные частицы (116)-Классопасности 3-0.0418 г/с-0.00018 т/годПыль неорганическая, содержащая-Классопасности 3-0.59355 г/с-10.751502 т/годдиоксид кремния в %: 70-20 ---Пыль абразивная --0.0028 г/с-0.00009 т/годВ С Е Г О:--1.972741244 г/с-12.00300101 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 На период эксплуатации производственные и хозяйственные сточные воды не образуются. 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; строительные отходы; огарки сварочных электродов; жестяные банки из под краски; отходы битума; отходы полиэтиленовые. 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. Твердые бытовые отходы – 0,0625 тонн, огарки сварочных электродов 0,02 тонн, жестяные банки из под краски – 0,061 тонн, строительные отходы – 4,26 тонн, отходы полиэтилена – 2,23 тонн, отходы битума – 0,012 тонн.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Специальные разрешения на осуществление видов деятельности не требуется.

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 железистый. 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 лианы располагаются 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. 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 сельскохозяйственных культур, 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. Физическое воздействие оценивается как минимальное, в период сезонных работ от автотранспорта. 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
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 закрытыми кузовами - пересыпка и транспортировка пылящих материалов с помощью рукавов по закрытым пневмотранспортерам, - исключение организации мест заправки автотранспорта в зоне санитарной охраны канала. - соблюдение режима водоохранной зоны
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;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта)
Проектом предусматривается реконструкция существующих сооружений поэтому альтернативные варианты не рассматриваются.

- 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):

Кабылтаева А.Ж.

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



