

KZ59RYS00226677

17.03.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Общественное объединение "Асыл өлке", 060003, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г. Атырау, Проспект Исатай, дом № 1, 160140008773, МАКЕЕВА ОРЫНША АМАНКОСОВНА, 87755160669, atyraufilial2011@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) Намечаемая деятельность включает в себя реконструкцию и модернизацию Нарынской оросительно-обводнительную систему. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 1 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп.10.3. забор поверхностных и подземных вод или использование системы искусственного пополнения подземных вод с ежегодным объемом забираемой или пополняемой воды, эквивалентным или превышающим 10 млн. м³. Проектируемый объект относится к объектам, для которых которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным.

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) В рамках данного проекта предусмотрены следующие мероприятия реконструкции Нарынской ООС: - Обводнение канала Нарын путем очистки сечения и укрепление дамб канала для обеспечения пропускного требуемого расхода протяженностью -139.0 км; - Строительство головного сооружения с переездом на ПК-1+50 канала Нарын на расход до 20.0 м³/сек-1 шт (головной части канала); - Реконструкция подпорно-перегораживающего сооружения на ПК-345+00 канала Нарына расход 15.0 м³/сек - 1 шт (участок «Куздыкара»); - Реконструкция подпорно-перегораживающего сооружения на ПК-722+77 канала Нарына расход 10.0 м³/сек - 1 шт (участок «Жалтыр») - Реконструкция подпорно-перегораживающего сооружения на ПК-1075+00 канала Нарына расход 10.0 м³/сек - 1 шт. (участок «Каратубек» возле а/д моста «Атырау-Астрахан») - Реконструкция подпорно-перегораживающего сооружения на ПК-1267+50 канала Нарына расход 3.0 м³/сек - 1 шт (возле отвода «Обалы-Мангыбай»); - Реконструкция труб-переезда на пикете ПК-1202+50 канала Нарын на расход воды 3.0 м³/сек; - Реконструкция канала «Обалы-Мангыбай» (отвод канала Нарын) путем очистки сечения и укрепление дамб канала, протяженностью - 13.33 км на расход 1.0 м³/сек; - Реконструкция головного сооружения канала «

Обалы-Мангыбай» на расход 1,0 м³/сек - 1 шт; - Реконструкция канала «Акбас» (отвод канала Нарын) путем очистки сечения и укрепление дамб канала, протяженностью -19.03 км на расход 1,0 м³/сек; - Строительство нового подпорно-перегораживающего сооружения на ПК 1188+00 на расход 3.0 м³/с;; 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) Скрининг ранее не проводился.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка под реконструкцию и модернизацию Нарынской ООС расположены в Махамбетском и Исатайском районе Атырауской области. Реконструируемая Нарынская оросительно-обводнительная система охватывает территории правобережья р.Урал Махамбетского и Исатайского района, географические координаты мест осуществления намечаемой деятельности 47°37'39.6"N 51°12'35.3"E.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Целью реконструкции Нарынской оросительно-обводнительной системы является практическая реализация проекта для улучшения жизненного уровня населения за счет увеличения площадей орошаемых земель, гарантирующих продовольственную обеспеченность региона вне зависимости от погодных условий. При реализации проекта улучшается водообеспечение сельхозпроизводителей Атырауской области, создаются дополнительные рабочие места.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологические решения: Обводнение существующих каналов Нарынского ООС путем очистки сечения и укрепление дамб канала для обеспечения пропуска требуемого расхода Канал «Нарын» По заданному расходу и по существующему уклону дна, определены расчетные параметры канала «Нарын». Данный канал с ПК 0+00 до ПК 912+00 идет по существующему уклону дна канала $i=0.00005$ на основании данного существующего уклона дна определены расчетные отметки дна и горизонта воды. С ПК 912+00 до ПК 1528+00 дна канала принята без уклона т.к на этом участке трасса канала проходит без уклона параллельно к берегу Каспийского моря на расстоянии 8-10 км. В голове данного канала «Нарын» на ПК 3+00 проектируются новый Зхочковое сооружение сечением трубы 2,0х2,0 м индивидуальной разработки. Рабочим проектом предусмотрены реконструкция подпорно-перегораживающих сооружений на пикетах ПК 345+00, ПК 722+77, ПК-1267+50. Все гидротехнические сооружения выполнены по типовым проектом ТП 820-1-077.87 и привязана на местность, а также предусмотрены реконструкция трубчатого переезда на ПК 1202+50. По результатам реконструкции канала Нарын коэффициент полезного действия КПД достигает от 0,55 до 0,85. Канал «Обалы-Мангыбай» (отвод канала «Нарын») Канал Обалы-Мангыбай водозабор осуществляет с ПК 1185-80 канала «Нарын». Расчетный расход канала 1,0 м³/с, расчетный уклон канала $i=0.00005$. Канал проходит в выемке с досыпкой дамбы в некоторых местах. Длина канала 13330м. По проекту предусматриваются очистка по всей длине канала. Вдоль канала на ПК 52+05 существует автодорожный мост, поэтому мосту по проекту не предусматриваются никакие ремонтно- восстановительные работы. Головное сооружение данного канала не пригодно для дальнейшей эксплуатации поэтому привязываем одно-очковое типовое сооружение в голове данного канала. Канал «Акбас» (отвод канала «Нарын») Канал «Акбас» водозабор осуществляет с ПК 1388+38 канала «Нарын». Расчетный расход канала 1,0 м³/с, расчетный уклон канала 0,00005. Канал проходит в выем.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предполагаемый срок начала строительства март 2023 года, ввод в эксплуатацию проектируемого объекта ориентировочно в март 2024 года. Срок эксплуатации- 10 лет.

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 Кадастровый номер земельного участка по Исатайскому району: 1) 04-061-016-473. Право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 336,3630 га. Категория земель: Земли водного фонда. Целевое назначение земельного участка: для канала «Нарын». Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение санитарных, экологических и водоохранных норм.

Делимость земельного участка: неделимый; 2) 04-061-016-476. Право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 43,1310 га. Категория земель: Земли водного фонда. Целевое назначение земельного участка: для канала «Обалы-Акбас». Ограничения в использовании и обременения земельного участка: соблюдение санитарных, экологических и водоохранных норм. Делимость земельного участка: неделимый; Кадастровый номер земельного участка по Махамбетскому району: 1) 04-065-028-3176. Право постоянного землепользования на земельный участок. Площадь земельного участка: 91,4850 га. Категория земель: Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства и эксплуатации каналов. Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет, нет. Делимость земельного участка: неделимый;

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 Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственно-питьевых и производственных нужд- привозное. Объем технической воды на период строительства- 29,51 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 870,0 м3. Период эксплуатации- водоснабжение не требуется. Объект входит в водоохранную полосу реки Урал, забор воды в канал производится из реки Урал, водоохранная полоса канала составляет 100 метров (длина канала составляет 178,477 км);

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) для намечаемой деятельности в период эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, специальное. Качество необходимой воды: на период строительства для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения питьевого качества; ;

объемов потребления воды на период строительства Объем технической воды 29,51 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 870,0 м3; на период эксплуатации объем потребляемой воды лимит 13,813 млн. м3 ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные, технические, хозяйственно-бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки. Период эксплуатации- операции, для которых планируется использование водных ресурсов- полив орошаемых земель будет осуществляться из канала Нарынский ООС;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр 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 Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Снос зеленых насаждений на территории строительства не предусматривается, так как строительные работы ведутся на территории водного хозяйства – на территории канала Нарын, обнаруженные обросшие кустарники не входят в численность зарегистрированных зеленых насаждений. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Иные ресурсы на период реконструкции и эксплуатации Нарынского канала не требуются;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риск истощения природных ресурсов на период реконструкции и эксплуатации объекта - отсутствует.

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). Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 10.679400874 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: 0123 Железо (II, III) оксиды (3 кл.о) 0.0301902 т/период, 0143 Марганец и его соединения (2 кл.о) 0.00320252 т/период, 0168 Олово оксид (3 кл.о) 0.0000015 т/период; 0184 Свинец и его неорганические соединения (1 кл.о) 0.0000003 т/период; 0301 Азота (IV) диоксид (2 кл.о) 0.00014579 т/период; 0304 Азот (II) оксид (3 кл.о) 0.000023686 т/период; 0337 Углерод оксид (4 кл.о) 0.0004097 т/период; 0342 Фтористые газообразные соединения (2 кл.о) 0.00002784 т/период; 0344 Фториды неорганические плохо растворимые (2 кл.о) 0.00006212 т/период; 0616 Диметилбензол (3 кл.о) 0.00328803 т/период; 0621 Метилбензол (3 кл.о) 0.0200077 т/период; 1042 Бутан-1-ол (3 кл.о) 0.00004076 т/период; 1061 Этанол (4 кл.о) 0.00004795 т/период; 1210 Бутилацетат (4 кл.о) 0.00455525 т/период; 1401 Пропан-2-он (4 кл.о) 0.01022306 т/период; 1411 Циклогексанон (3 кл.о) 0.00315 т/период; 2752 Уайт-спирит 0.006118 т/период; 2754 Алканы C12-19 (4 кл.о) 0.000000738 т/период; 2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о) 10.59790303 т/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. В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения.

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. В период строительства образуются: Тара из-под краски (08-01-11*) - 0.028 т/период; Огарки сварочных электродов (12-01-13) - 0.0269 т/период; Твердо-бытовые отходы (20-03-01) - 7.15 т/период; Строительные отходы (17-01-01) – 6,0 т/период; Промасленная ветошь (13-08-99*) - 0,00559 т/период. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 2 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для реализации намечаемой деятельности необходимо получение экологического разрешения на воздействие от уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

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) Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах участков проведения строительных работ исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Полевые исследования не требуются. На данной территории нет сельскохозяйственных угодий, пастбищ, жд путей, дорог республиканского значения.

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. На основании предварительного анализа воздействия намечаемой деятельности на компоненты окружающей природной среды, можно сделать вывод, что величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух и почвенный покров в период эксплуатации оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы, растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменение в природной среде не превышает существующие пределы природной изменчивости, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): деятельности на атмосферный воздух почвенный покров и растительный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на водные ресурсы и животный мир в период строительства оценивается как слабая, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью самовосстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу – продолжительное воздействие, связанное с продолжительностью строительства.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не будет оказывать негативное трансграничное воздействие на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для реализации намечаемой деятельности будет предусмотрен комплекс мероприятий, направленных на уменьшение влияния намечаемой деятельности на окружающую среду. Мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. В период проведения строительных работ предусмотрены мероприятия по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: -регулярный полив водой зоны движения строительных машин и автотранспорта в летний период; - регулирование двигателей всех используемых строительных машин, механизмов и автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; Мероприятия по защите и восстановлению почвенного покрова. В целях охраны и рационального использования земельных ресурсов, а также недопущения их истощения и деградации при производстве строительно-монтажных работ, проектом предусмотрены следующие основные требования к их проведению: – проведение работ строго в границах отведенной под производство работ территории, не допуская сверхнормативного изъятия дополнительных площадей, связанного с нерациональной организацией строительного потока; – создание системы сбора, транспортировки и утилизации отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; 11 – своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта; Мероприятия по охране и рациональному использованию водных ресурсов. Для намечаемой деятельности предусматривается ряд мероприятий по охране и рациональному использованию водных ресурсов, которые до минимума снизят отрицательное воздействие намечаемой деятельности на подземные и поверхностные воды. При выполнении строительных работ Подрядчик

обязан выполнить следующие требования для ослабления воздействия на поверхностные и грунтовые воды:
-все загрязненные воды и отработанные жидкости со строительной площадки утилизируются специализированной организацией на договорной основе..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Реализация намечаемой деятельности будет выполняться на основании технического задания на проектирование. Выбор альтернативных вариантов и иного расположения проектируемых объектов не предусматривается.

- 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):
Макеева Орынша

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

