

KZ31RYS00395961

01.06.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

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

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

для юридического лица:

государственное учреждение "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области", 020000, Республика Казахстан, Акмолинская область, Кокшетау Г.А., г.Кокшетау, улица Абая, дом № 89, 050140002890, АУБАКИРОВ РУСЛАН ШОХМЕТОВИЧ, 87774608668, 01.01.2011B@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 "Руслоочистительные работ по руслу реки Колутон на участках вдоль береговой линии сел Старый Колутон Астраханского района" классифицируется по приложению 1 раздел 2 пункт 8.4 работы в прибрежной зоне водных объектов, направленных на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений. Данный вид намечаемой деятельности подлежит обязательной процедуре скрининга воздействий . .

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 проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок намечаемой деятельности находится в Акмолинской области, Астраханском районе, Староколутонском сельском округе, село Старый Колутон, примерно в 37 км к северо-западу от села Астраханка – административного центра Астраханского района. Начало участка расчистки 51° 46.379'С; 69° 28.280'В; Конец участка расчистки 51° 45.116'С; 69° 21.529'В. Возможности выбора других мест нет, так как намечаемая деятельность связана с очисткой реки Колутон. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общая длина русла, подлежащая расчистке составляет 9 км и разделена на 5 участков. Общий объем очистки дна русла реки Колутон, определенный на основе изыскательских работ, составляет 862693,8 тыс. м3..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Грунты для разработки легкие I категории со средней плотностью в естественном залегании 1.6 т/м³. Характеризуется песчаными отложениями. Срезка растительного грунта предусмотрено в заиленной части русла. Ширина срезки растительности по руслу составляет не менее 25 м и затем на этой же ширине разрабатываются песчано-иловые отложения. На стадии подготовки прибрежной территории под площадки складирования донных илов и извлеченной водной растительности производится снятие почвенно-растительного слоя на расстоянии не меньше ширины водоохранной полосы, т.е. до 50-70 м. При снятии почвенно-растительного слоя надо избегать вырубки лесных насаждений и кустарников, для складирования продуктов расчистки подбираются открытые площадки. Складирование продуктов расчистки производится в два этапа. Сначала со дна русла и с откосов убирается мягкая растительность с корневищем, твердые мелкие кустарниковая растительность с подходящим оборудованием земснаряда: с фрезерным рыхлителем, экскаватор-ковшом, грейферным ковшом или ковшом-граблями. Продукт вывозится и равномерно раскладывается на строительной площадке, чтобы сверху уложить чистый грунт, снятый со дна русла. Затем производится основная операция - расчистка иловых отложений со дна русла с помощью пульповода. Почвенно-растительный слой собирается в бурты правильной формы, которые в последующих технологических операциях выполняют роль обвалования площадей складирования. Зачистка карт размещения влажного материала производится бульдозером до состояния ровной спланированной площадки, из которой избыточная вода фильтруется вниз и уносится ветром при испарении. Полное высыхание донных грунтов достигается через приходится на три-четыре летних месяца и пять зимних..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала намечаемой деятельности май 2024 года, продолжительность строительства составит 10 месяцев, без учета перерыва на период ледостава..

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 Намечаемая деятельность предусмотрена на территории Акмолинской области, Астраханского района. Разработанные донные отложения грунта при расчистке реки Колутон необходимо складировать в карты намыва. Согласно постановлению Акимата Астраханского района от 11 ноября 2020 года № 228 для проведения работ по расчистки выделено 13 участков, общей площадью 48,87 га сроком на пять лет до 11 ноября 2025 года;

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 Проектом предусмотрено производство гидромеханизированных работ на реке Колутон. Специфика данной деятельности подразумевает работу в водоохранной полосе. Деятельность в водоохранной зоне имеет ряд ограничений. Данный вид работ требует согласование с БВИ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) На период СМР водоснабжение предусмотрено привозное для питьевых и бытовых нужд. ; объемов потребления воды Объем потребляемой воды на период СМР - 6,66 м³/сут, 0,999 тыс.м³/год за один рабочий сезон. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Объем потребляемой воды на период СМР - 6,66 м³/сут, 0,999 тыс.м³/год за один рабочий сезон. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Влияние и использование недр не осуществляется.;

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

Растительность представлена степными видами разнотравья ковыли, типчак, тимофеевка, житняк, кермек, эбелек. На площадке строительства и прилегающей территории вырубка деревьев не планируется. Проектом предусмотрено удаление наводной растительности непосредственно в русле реки ;

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

объемов пользования животным миром светлый степной хорь, корсак, обыкновенная лисица, волк, ласка, горностаи, барсук. грызуны, степной орел, овсянка. Использование животного мира проектом не предполагается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животным миром проектом не предполагается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных использование животного мира проектом не предполагается;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования заправка оборудования дизельным топливом в предположительном объеме – 100 тонн в год. Источник приобретения ближайшие заправочные станции. Энергоснабжение бытовых вагончиков будет осуществляться дизельной электростанцией АД-ЗЭС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют.

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 строительно-монтажных работ источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу будут являться: погрузочно-разгрузочные, работа автотранспорта. Валовый выброс ЗВ – 0,871184696 т/год на период реализации : Железо (II, III) оксиды(Зк.) – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения (2 к.) – 0,00033 т/год; Азота (IV) диоксид(2 к.) – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид(Зк.) – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) (3 к.)- 0,116228 т/год; Сера диоксид (3 к.) – 0,148755 т/год; Углерод оксид(3 к.) – 0,0512 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; Углеводороды предельные C12-C19(4 к.) - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая Si O₂ 70-20% (3 к.)- 0,095434 т/год. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Сбросы отсутствуют.

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 В процессе реализации: Опасные отходы: Промасленная ветошь - 0,00254 т/год. Неопасные отходы: Твердые бытовые отходы – 4,562 т/год; мусор от расчистки русла – 5 тонны. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отработанные моторные масла и промасленная ветошь - образуется при работе техники. Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления

намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений

- Акты на землю;
- Согласование с БВИ
- письмо уполномоченного органа о том, что участие строительства не входит в особо охраняемые природные территории, отсутствуют редкие виды животных и растений, занесенные в Красную книгу.

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) При зарастании русла реки меняется скоростной режим перемещения воды. В интенсивно зарастаемых участках коэффициент зарастания определяется категория – очень заросшее русло. При этом пропускная способность на этих участках, как и скорость течения воды уменьшаются в 2,1-6,6 раз, в то время как незаросших и незаиленных участках $K_{зар} \rightarrow 1$. Коэффициенты шероховатости русла на заросших перекатах достигают 0,65-0,85, чистые свободные от растительности плесовые лощины в нормальном наполнении имеют эти показатели в пределах 0,02-0,04. Как правило, после выполнения очистительных работ заросшего русла, коэффициенты шероховатости снижаются до 0,03-0,37, что принято при гидравлических расчетах. Процессы зарастания и заиления рек взаимосвязаны между собой. В конечном случае эти процессы замедляют водообмен по руслу между плесами и в целом по реке. Основными причинами нарушения водообмена реки Колутон, создающими условия для вторичной эвтрофикации являются природные и антропогенные факторы. К природным (естественным) причинам зарастания и заиления русла относится историческое развитие русловых процессов, обусловленное распределением зон разлива и осаждением донных наносов при трансформации руслоформирующих расходов крупных половодий и дождевых паводков. Антропогенные факторы снижения интенсивности водообмена и ухудшение качества воды в застойных зонах проявляются в наши дни при бессистемном, далеко не обоснованном вмешательстве человека в гидрологический режим реки, путем стеснения русла временными перемычками, переездами, бродами, ограничивая естественный режим стока. В период проведения работ неизбежна частичная трансформация ландшафта, следствием которой может быть гибель отдельных особей, главным образом мелких животных, и разрушение части мест их обитания. Эти процессы не имеют необратимого характера и не отразятся на генофонде животных в рассматриваемом районе. Образующиеся ТБО хранятся в закрытом контейнере на участке работ и по мере накопления вывозятся на полигон ТБО по договору со специализированной организацией. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Необходимости проведения полевых исследований нет, объекты исторических загрязнений, в том числе бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

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 Атмосферный воздух. Очистка реки Колутон от иловых отложений сопровождается выделением в атмосферный воздух ЗВ. Анализ проведенных расчетов загрязнения показал, что приземные концентрации по всем веществам не превышают 1 ПДК. По катег. значимости - воздействие низкой значимости. Земельные ресурсы и недра. Основными источниками воздействия на почву будут являться снятие ПРС на полях намыва и образование отходов. Земли под поля намыва после высыхания донных отложений будут рекультивированы. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со спец. организацией. Использование недр проектом не предусмотрено. По катег. значимости – воздействие низкой значимости. Водные ресурсы. При реализации проекта по очистке реки Колутон от донных отложений будут выполнены преобразования существующих качественных характеристик водоема до уровня современных требований, предъявляемых к водным объектам хозяйственно-питьевого и культурно-бытового водопользования. С удалением избытка биогенных элементов, растворимых солей и минеральных веществ, накопленных в донных илах за предшествующие пятьдесят лет активной аккумуляции под воздействием разгрузки сточных вод с городских и пригородных территорий, удастся привести водоем в исходное состояние. После освобождения от загрязнений приобретет способность к самоочищению и может быть использовано в рекреационных целях, в местном рыбоводстве и как резервный источник водоснабжения. расчетами технологических параметров очистки

озера установлен факт отсутствия ущерба для водных ресурсов (по качественным и количественным показателям) при производстве работ. По категории значимости – возд. низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, занесенные в Красную Книгу РК, не встречаются. Исполз. растительного мира не предусматривается. Влияние на растит. оценивается как допустимое. По категории значимости – возд. низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие не ожидается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в период строительства. Атмосфера: ☐ автотранспортных средств на минимальный выброс выхлопных газов; ☐ не допускается стоянка машин и механизмов с работающими двигателями; ☐ использование для технических нужд строительства (разогрев материалов, подогрев воды и т. д.) электроэнергии, взамен твердого и жидкого топлива; ☐ применение для хранения, погрузки и транспортировки сыпучих, пылящих и мокрых материалов в контейнеры, специальных транспортных средств; Шумовое воздействие ☐ осуществление расстановки работающих машин и механизмов на строительной площадке с учетом взаимного звукоограждающих и естественных преград; ☐ установка глушителей при всасывании воздуха, виброизоляторов и вибродемпферов на компрессорных установках; ☐ установка амортизаторов для гашения вибрации; ☐ содержание в надлежащем состоянии и осуществление профилактического ремонта машин и механизмов. Загрязнение почвы и подземных вод ☐ срезать растительный слой почв и временно хранить его в буртах; ☐ стоянку и заправку строительных механизмов горючесмазочными материалами (ГСМ) следует производить на специализированных площадках с твердым покрытием; ☐ принять меры, исключающие попадание в грунт и грунтовые вод мастик, растворителей и горюче-смазочных материалов, используемых в ходе строительства и при эксплуатации строительной техники и автотранспорта; ☐ не допускается устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов; ☐ уменьшить до минимума ширину траншей и участков отвалов грунтов; ☐ использование оптимальной ширины рабочей зоны; ☐ территория строительной площадки после окончания строительно-монтажных работ должна быть очищена от мусора; ☐ восстановление поврежденных участков почвы на участке строительства..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Альтернативных вариантов достижения целей данной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления нет. Данный способ реализации проекта экологически и экономически приемлем, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Аубакиров Р.Ш.

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



