

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ
ЖӘНЕ ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА
ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ЭКОЛОГИЯ
ДЕПАРТАМЕНТІ РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ31RYS00395961 от 01.06.2023
года.
(Дата, номер входящей регистрации).

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Руслоочистительные работ по руслу реки Колутон на участках вдоль береговой линии сел Старый Колутон Астраханского района.

Согласно пп. 8.4 п. 8 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «работы в прибрежной зоне водных объектов, направленные на борьбу с эрозией, строительство дамб, молов, пристаней и других охранных сооружений, исключая обслуживание и реконструкцию таких сооружений» подлежит скринингу.

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

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 862693,8тыс. м³.

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 разрабатывается 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 вырубki 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.

Предположительные сроки начала намечаемой деятельности май 2024 года, продолжительность строительства составит 10 месяцев, без учета перерыва на период ледостава.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

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.

Проектом предусмотрено производство гидромеханизированных работ на реке Колутон. Специфика данной деятельности подразумевает работу в водоохранной полосе. Деятельность в водоохранной зоне имеет ряд ограничений. На период СМР водоснабжение предусмотрено привозное для питьевых и бытовых нужд. Объем потребляемой воды на период СМР - 6,66 м³/сут, 0,999 тыс.м³/год за один рабочий сезон.

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

Животный мир: светлый степной хорь, корсак, обыкновенная лисица, волк, ласка, горностай, барсук. грызуны, степной орел, овсянка. Использование животного мира проектом не предполагается.

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 – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения – 0,00033 т/год; Азота (IV) диоксид – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) - 0,116228 т/год; Сера диоксид – 0,148755 т/год; Углерод оксид – 0,0512 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая Si O₂ 70-20% - 0,095434 т/год.

Сбросы отсутствуют.

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. 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.

Согласно Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду»- данный вид намечаемой деятельности относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия необходимости проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности приведет к случаям, предусмотренным в п.29, п.30 Главы 3 Инструкции:

1. приводит к изменениям рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, повлиять на состояние водных объектов;
2. создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;
3. приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления;
4. оказывает воздействие на компоненты природной среды, важные для ее состояния или чувствительные к воздействиям вследствие их экологической взаимосвязи с другими компонентами (например, водно-болотные угодья, водотоки или другие водные объекты, горы, леса);
5. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;
6. оказывает воздействие на места, используемые (занятые) охраняемыми, ценными или чувствительными к воздействиям видами растений или животных (а именно, места произрастания, размножения, обитания, гнездования, добычи корма, отдыха, зимовки, концентрации, миграции);



7. в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации);

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп. Нұрлан Аяулым
76-10-19





020000, Кокшетау қ., Пушкина көшесі, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000, г. Кокшетау, ул.Пушкина, 23
тел.: +7 /7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Управление природных ресурсов и
регулирования природопользования
Акмолинской области»**

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ31RYS00395961 от 01.06.2023
года.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

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.

Проектом предусмотрено производство гидромеханизированных работ на реке Колутон. Специфика данной деятельности подразумевает работу в водоохранной полосе. Деятельность в водоохранной зоне имеет ряд ограничений. На период СМР водоснабжение предусмотрено привозное для питьевых и бытовых нужд. Объем потребляемой воды на период СМР - 6,66 м3/сут, 0,999 тыс.м3/год за один рабочий сезон.

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.

Животный мир: светлый степной хорь, корсак, обыкновенная лисица, волк, ласка, горностай, барсук. грызуны, степной орел, овсянка. Использование животного мира проектом не предполагается.

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 – 0,0032 т/год; Марганец и его соединения – 0,00033 т/год; Азота (IV) диоксид – 0,13122 т/год; Азота (II) оксид – 0,009343 т/год; Углерод (сажа) - 0,116228 т/год; Сера диоксид – 0,148755 т/год; Углерод оксид – 0,0512 т/год; Керосин - 0,21408 т/год; Углеводороды предельные C12-C19 - 0,1248 т/год; Пыль неорганическая Si O₂ 70-20% - 0,095434 т/год.

Сбросы отсутствуют.

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. 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.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. В связи с проведением руслоочистительных работ по руслу реки Колутон на участках вдоль береговой линии сел Старый Колутон Астраханского района. Так как, специфика данной деятельности подразумевает работу в водоохранной полосе, на последующих этапах разработки проектных материалов представить согласование с РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» согласно ст.223 Экологического Кодекса РК (далее-Кодекс), а также ст. 125 Водного кодекса РК.

2. При проведении строительных работ необходимо учесть требования ст. 212, 213, 220, 223 Экологического Кодекса. Также, предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу;

3. В целях исключения негативного влияния на земельные ресурсы при проведении работ соблюдать требования ст.238 Кодекса.

4. Согласно Заявления: «На период СМР водоснабжение предусмотрено привозное для питьевых и бытовых нужд. Объем потребляемой воды на период СМР - 6,66 м³/сут, 0,999 тыс.м³/год за один рабочий сезон». Согласно статьи 219 Кодекса: В целях предупреждения вредного антропогенного воздействия на водные объекты экологическим законодательством Республики Казахстан устанавливаются обязательные для соблюдения при осуществлении деятельности экологические требования по охране поверхностных и подземных вод. С целью рационального использования водных ресурсов, необходимо конкретизировать источник водоснабжения.

5. Согласно Заявления: Участок намечаемой деятельности находится в Акмолинской области, Астраханском районе, Староколутонском сельском округе.



При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.

6. Согласно Заявления: «...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...». Обосновать данное проектное решение.

7. Необходимо детально описать технологический процесс проведения руслоочистительных работ.

8. Согласно Заявления: на период строительных работ образуются опасные отходы. В этой связи, на последующих этапах разработки проектных материалов необходимо учесть требования статьи 336,345 Кодекса.

9. Необходимо предусмотреть мероприятия по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодексу.

10. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Кодексу.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов и общественности:

1. РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области»:

«Согласно подпункту 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса РК от 07 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» (далее – Кодекс) разрешительным документом в области здравоохранения, наличие которого предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности является санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения.

Также, согласно подпункту 2) пункта 4 ст.46 Кодекса, государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения, проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно-допустимым и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам.

В свою очередь, экспертиза Проектов нормативной документации проводится в рамках предоставляемых государственных услуг, в порядке определенных приказом Министра здравоохранения РК от 30 декабря 2020 года №ҚР ДСМ-336/2020 «О некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

Тем самым, заявления о намечаемой деятельности не относятся к вышеуказанным Проектам нормативной документации.

На основании вышеизложенного, законодательством не предусмотрена компетенция Департамента и его территориальных управлений по согласованию заявлений о намечаемой деятельности».



2. РГУ «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира»:

«В связи с тем, что участок ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» располагается на территории охотничьих угодий охотничьего хозяйства «Колутон», на которой обитают дикие животные, необходимо учитывать требования статей 12 и 17 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

В весенне-осенний период на запрашиваемом участке встречается лебедь-кликун, который согласно постановления Правительства Республики Казахстан от 31 октября 2006 года N 1034, входят в перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных. В этой связи, при проведении руслоочистительных работ необходимо учитывать требования статьи 15 Закона Республики Казахстан «Об охране воспроизводстве и использовании животного мира».

3. РГУ «Есильская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

«ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области" необходимо согласовать с инспекцией рабочий проект очистных работ русла реки Колутон Астраханского района в соответствии с нормами статьи 125 Водного кодекса РК».

4. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Акмолинской области»:

«В соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории предполагаемого воздействия.

Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами».

И.о. руководителя

Е. Ахметов

Исп. Нұрлан Аяулым
76-10-19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



