

длина 978 км, площадь водосбора 55100 км². Истоком реки является слияние нескольких небольших родников. В верхнем течении (до впадения р.Ахбастау) река имеет название: Карегетас, Карашоқы, Байкожа. Средний уклон реки составляет 0,74‰ наибольшее относительное падение (свыше 3‰) приходится на верхний участок. В нижнем течении уклоны водной поверхности уменьшаются до 0,1‰. На русле предусмотрена механизированная очистка доведением дна до проектной отметки и очистка заросшего откоса протяженностью – 9,0 км. Для определения объемов работ были проектированы продольные и поперечные профили. Объемы работ вычтены в ведомостях подсчета работ и сведены в таблицу объемов работ. Выемка грунта в русле осуществляется погрузкой экскаватором и перевозкой самосвалом во временной кавальеры на расстоянии 250 м.

Краткое описание намечаемой деятельности

Рабочим проектом предусмотрены: - Дноуглубительные и русло выпрямительные работы русла реки Нура от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское. - очистка от донных и иловых отложений с соблюдением естественного уклона реки, растительности, мусора ; - культуртехнические работы (береговая зона); Согласно СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения» Приложения Д, таблица,Д1, пункт 7, класс сооружения принять II класс. Согласно Приказа МНЭ РК №165 от 28.02.2015г – объект относится технически сложные объекты - II (нормальный) уровень ответственности. Дноуглубительные и русло выпрямительные работы русла реки Нура от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское. На русле предусмотрена механизированная очистка доведением дна до проектной отметки и очистка заросшего откоса протяженностью – 9,0 км. Для определения объемов работ были проектированы продольные и поперечные профили. Объемы работ вычтены в ведомостях подсчета работ и сведены в таблицу объемов работ. Выемка грунта в русле осуществляется погрузкой экскаватором и перевозкой самосвалом во временной кавальеры на расстоянии 250 м. Проектом предусмотрены очистка русла от донных и иловых отложений с соблюдением естественного уклона реки, растительности, мусора с раскорчевкой с трелевкой растительности (кустарники, мелких деревьев и древесных культур) и бытового мусора береговой территорий шириной 10 метров обе стороны. После проведения культур технических работ (очистка от мусора и растительности) проводится планировка очищенной территории.

Сроки начала санации реки 3 квартал 2024 год. Продолжительность строительства – 13 месяцев с подготовительным периодом 2 (два) месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Решение Карагандинского областного маслихата 3 сессия №53 от 22 июня 2023 года для улучшения экологической обстановки «Санация русла реки Нура протяженностью 9 км от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское» со сроком исполнения на 2024 год.

Водные ресурсы в ходе проведения планируемых работ потребуются на производственные нужды стройплощадки, а также на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работников, задействованных в работах по санации. Источник водоснабжения на производственные и хозяйственно-бытовые нужды: существующие сети водоснабжения; для питьевых целей – привозная бутилированная вода. Специфика намечаемой деятельности предполагает осуществление работ непосредственно в водоохранной зоне и водоохранной полосе реки Нура, которые установлены для реки Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N11/06 «Об установлении водоохранной зоны, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в



административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Соқыр, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартасском водохранилищах Карагандинской области». Согласно указанному Постановлению акимата Карагандинской области в пределах водоохранных зон не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранных зон и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими.

Водоснабжение стройплощадки предусмотрено из существующих сетей, питьевое – привозное бутылированное.

Потребность в воде в ходе осуществления деятельности по санации реки Нура - объем воды на питьевые нужды работников строительного производства составит 938,13 м³. В ходе намечаемой деятельности по санации реки Нура недропользование не предусмотрено. Добыча каких-либо ископаемых для нужд санации не требуется. В ходе намечаемой деятельности по санации предусматривается корчевка и сгребание кустарников на протяжении 9 км реки Нура; предусматривается вырубить и раскорчевать деревья – карагач в количестве 50 шт, диаметр от 6 до 8 см, высота до 2 метров. Вырубка и выкорчевка будет проводится весь срок данной намечаемой деятельности. Согласно Решению X сессии Карагандинского областного маслихата от 29 сентября 2017 года № 222 «Об утверждении Правил содержания и защиты зеленых насаждений, благоустройства территорий городов и населенных пунктов Карагандинской области» вырубка (пересадка) деревьев осуществляется по разрешению уполномоченного органа в соответствии с Законом о разрешениях, при предоставлении гарантийного письма от физических и юридических лиц о компенсационной посадке взамен вырубленных деревьев (пункт 25). При этом компенсационная посадка производится за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых был произведен снос; при вырубке и санитарной вырубке деревьев компенсационная посадка деревьев производится путем посадки саженцев деревьев в пятикратном размере (пункты 27-29).

В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром не предусмотрено. В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром, в том числе объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, не предусмотрено.

На русле предусмотрена механизированная очистка доведением дна до проектной отметки и очистка заросшего откоса протяженностью – 9,0 км. В ходе намечаемой деятельности ожидается выброс загрязняющего вещества 3 класса опасности, 1 наименований: пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. Предполагаемый объем выбросов на период строительства составляет – 20.806 т. По проектным данным предусмотрено только механическая очистка, другие техники и оборудования строительства, строительные материалы не предусмотрены. Поэтому определен только одно загрязняющее вещество. Вещества входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей»



утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 отсутствуют.

Сброс загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности не предусмотрен. Стоки жизнедеятельности работников стройплощадки отводятся в централизованные существующие канализационные системы либо в организуемые местные (септик, биотуалет).

В результате осуществления намечаемой деятельности ожидается образование следующих видов отходов: 1. ТБО, относится к Зеленому уровню опасности, ожидаемый объем образования на период строительства составляет – 7,71 т; 2. Отходы древесины (вырубка и выкорчевка деревьев/кустарников); относится к Зеленому уровню опасности, к неопасным отходам, ожидаемый объем образования составляет – 2889,0 т. Общий ожидаемый объем образования отходов составляет 2896,71 т/год, что превышает пороговое значение 2000 т/год и является критерием для отнесения рассматриваемой деятельности к объектам, подпадающим под обязательство представить отчет в РВПЗ по объему образования других отходов. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей к объектам, подпадающим под обязательство представлять отчетность, относятся объекты, которые осуществляют перенос за пределы объекта опасных отходов в количестве более двух тонн в год или других отходов в количестве более 2 000 тонн в год для любых операций по восстановлению или удалению.

В соответствии с пп.8 п.12 гл.2 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду от 13 июля 2021 года № 246 намечаемая деятельность относится к объектам III категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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 пп.8 п.29 Главы 3 Инструкции.

Согласно п.4 Заявления о намечаемой деятельности, деятельность по Санации русла реки Нура протяженностью 9 км начинается от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское Бухар жырауский район Карагандинской области.

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

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елестов Д.З.
Тел.: 41-08-71*

4



**Заключение
об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
Материалы поступили на рассмотрение: № № KZ08RYS00570296 от 12.03.2024 г.

Общие сведения

Деятельность по Санации русла реки Нура протяженностью 9 км начинается от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское Бухар жырауский район Карагандинской области. Выбор места проведения санации обосновано задания на проектирования от 7 августа 2023 года с необходимостью очистки, дноуглубления и берегоукрепления данного участка.

Рабочим проектом предусмотрены: - Дноуглубительные и русло выпрямительные работы русла реки Нура от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское. - очистка от донных и иловых отложений с соблюдением естественного уклона реки, растительности, мусора ; - культуртехнические работы (береговая зона); Согласно СП РК 3.04-101-2013 «Гидротехнические сооружения» Приложения Д. таблица.Д1. пункт 7. класс сооружения принять II класс. Согласно Приказа МНЭ РК №165 от 28.02.2015г – объект относится технически сложные объекты - II (нормальный) уровень ответственности. Дноуглубительные и русло выпрямительные работы русла реки Нура от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское. На русле предусмотрена механизированная очистка доведением дна до проектной отметки и очистка заросшего откоса протяженностью – 9,0 км. Для определения объемов работ были проектированы продольные и поперечные профили. Объемы работ вычтены в ведомостях подсчета работ и сведены в таблицу объемов работ. Выемка грунта в русле осуществляется погрузкой экскаватором и перевозкой самосвалом во временной кавальеры на расстоянии 250 м. Проектом предусмотрены очистка русла от донных и иловых отложений с соблюдением естественного уклона реки, растительности, мусора с раскорчевкой с трелевкой растительности (кустарники, мелких деревьев и древесных культур) и бытового мусора береговой территорий шириной 10 метров обе стороны. После проведения культур технических работ (очистка от мусора и растительности) проводится планировка очищенной территории.

Основная цель: В целях улучшения гидрологического режима и безопасного прохождения паводка, предотвращения дальнейшего загрязнения, засорения и истощение реки Нура, поддержания водного объекта в состоянии, соответствующим санитарно - эпидемиологическим требованиям проектом предусмотрена санация реки Нура (в районе в поселка Молодецкий и поселка Волховское Бухар-Жырауского района). Объект расположено в Карагандинской области Бухар-Жырауского района, от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское. Расстояние от города Караганды - 50 км. Наличие низкогорного рельефа в восточных и западных частях и понижение местности в целом на запад, юг и частично на север определяют основное направление стока рек, рассматриваемого района. Река Нура является главной водной артерией огромной Тениз-Коргалжынской впадины. Она берет начало с западных отросов Кызылтас Каркаралы-Актауского низкогорного массива на высоте 1000-1200 м. Общая длина 978 км, площадь водосбора 55100 км². Истоком реки является слияние нескольких



небольших родников. В верхнем течении (до впадения р.Акбастау) река имеет название: Карегетас, Карашоқы, Байкожа. Средний уклон реки составляет 0,74‰ наибольшее относительное падение (свыше 3‰) приходится на верхний участок. В нижнем течении уклоны водной поверхности уменьшаются до 0,1‰. На русле предусмотрена механизированная очистка доведением дна до проектной отметки и очистка заросшего откоса протяженностью – 9,0 км. Для определения объемов работ были проектированы продольные и поперечные профили. Объемы работ вычтены в ведомостях подсчета работ и сведены в таблицу объемов работ. Выемка грунта в русле осуществляется погрузкой экскаватором и перевозкой самосвалом во временной кавальеры на расстоянии 250 м.

Сроки начала санации реки 3 квартал 2024 год. Продолжительность строительства – 13 месяцев с подготовительным периодом 2 (два) месяца.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Решение Карагандинского областного маслихата 3 сессия №53 от 22 июня 2023 года для улучшения экологической обстановки «Санация русла реки Нура протяженностью 9 км от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское» со сроком исполнения на 2024 год.

Водные ресурсы в ходе проведения планируемых работ потребуются на производственные нужды стройплощадки, а также на хозяйственно-бытовые и питьевые нужды работников, задействованных в работах по санации. Источник водоснабжения на производственные и хозяйственно-бытовые нужды: существующие сети водоснабжения; для питьевых целей – привозная бутилированная вода. Специфика намечаемой деятельности предполагает осуществление работ непосредственно в водоохранной зоне и водоохранной полосе реки Нура, которые установлены для реки Согласно Постановлению акимата Карагандинской области от 5 апреля 2012 года N11/06 «Об установлении водоохранной зоны, полос и режима их хозяйственного использования на реках Нура в административных границах Карагандинской области, Шерубай-Нура, Сарысу, Соқыр, Карагандинка, на озерах Копколь, Баракколь, Ащиколь, на Федоровском, Самаркандском, Ынтымакском и Жартасском водохранилищах Карагандинской области». Согласно указанному Постановлению акимата Карагандинской области в пределах водоохранной зоны не допускается: 1) ввод в эксплуатацию новых и реконструированных объектов, не обеспеченных сооружениями и устройствами, предотвращающими загрязнение и засорение водных объектов и их водоохранной зоны и полос; 2) проведение реконструкции зданий, сооружений, коммуникаций и других объектов, а также производство строительных, дноуглубительных и взрывных работ, добыча полезных ископаемых, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, буровых, земельных и иных работ без проектов, согласованных в установленном порядке с местными исполнительными органами, уполномоченным органом, уполномоченным государственным органом в области охраны окружающей среды, центральным уполномоченным органом по управлению земельными ресурсами, уполномоченными органами в области энергоснабжения и санитарно-эпидемиологического благополучия населения и другими.

Водоснабжение стройплощадки предусмотрено из существующих сетей, питьевое –привозное бутилированное.

Потребность в воде в ходе осуществления деятельности по санации реки Нура - объем воды на питьевые нужды работников строительного производства составит 938,13 м3. В ходе намечаемой деятельности по санации реки Нура недропользование не предусмотрено. Добыча каких-либо ископаемых для нужд санации не требуется. В ходе намечаемой деятельности по санации предусматривается корчевка и сгребание кустарников на протяжении 9 км реки Нура; предусматривается вырубить и раскорчевать



деревья – карагач в количестве 50 шт, диаметр от 6 до 8 см, высота до 2 метров. Вырубка и выкорчевка будет проводится весь срок данной намечаемой деятельности. Согласно Решению X сессии Карагандинского областного маслихата от 29 сентября 2017 года № 222 «Об утверждении Правил содержания и защиты зеленых насаждений, благоустройства территорий городов и населенных пунктов Карагандинской области» вырубка (пересадка) деревьев осуществляется по разрешению уполномоченного органа в соответствии с Законом о разрешениях, при предоставлении гарантийного письма от физических и юридических лиц о компенсационной посадке взамен вырубленных деревьев (пункт 25). При этом компенсационная посадка производится за счет средств граждан и юридических лиц, в интересах которых был произведен снос; при вырубке и санитарной вырубке деревьев компенсационная посадка деревьев производится путем посадки саженцев деревьев в пятикратном размере (пункты 27-29).

В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром не предусмотрено. В ходе намечаемой деятельности пользование животным миром, в том числе объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных, не предусмотрено.

На русле предусмотрена механизированная очистка доведением дна до проектной отметки и очистка заросшего откоса протяженностью – 9,0 км. В ходе намечаемой деятельности ожидается выброс загрязняющего вещества 3 класса опасности, 1 наименований: пыль неорганическая SiO₂ 70-20%. Предполагаемый объем выбросов на период строительства составляет – 20.806 т. По проектным данным предусмотрено только механическая очистка, другие техники и оборудования строительства, строительные материалы не предусмотрены. Поэтому определен только одно загрязняющее вещество. Вещества входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр согласно «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» утвержденный Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346 отсутствуют.

Сброс загрязняющих веществ в ходе намечаемой деятельности не предусмотрен. Стоки жизнедеятельности работников стройплощадки отводятся в централизованные существующие канализационные системы либо в организуемые местные (септик, биотуалет).

В результате осуществления намечаемой деятельности ожидается образование следующих видов отходов: 1. ТБО, относится к Зеленому уровню опасности, ожидаемый объем образования на период строительства составляет – 7,71 т; 2. Отходы древесины (вырубка и выкорчевка деревьев/кустарников); относится к Зеленому уровню опасности, к неопасным отходам, ожидаемый объем образования составляет – 2889,0 т. Общий ожидаемый объем образования отходов составляет 2896,71 т/год, что превышает пороговое значение 2000 т/год и является критерием для отнесения рассматриваемой деятельности к объектам, подпадающим под обязательство представить отчет в РВПЗ по объему образования других отходов. Согласно Правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей к объектам, подпадающим под обязательство представлять отчетность, относятся объекты, которые осуществляют перенос за пределы объекта опасных отходов в количестве более двух тонн в год или других отходов в количестве более 2 000 тонн в год для любых операций по восстановлению или удалению.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При проведении работ учесть требования согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса:



1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать

загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

2. Учесть требования ст.320 п.1 и п.3 Экологического Кодекса РК:

Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

3. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК;

4. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

5. Предусмотреть мероприятия по охране растительного и животного мира согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

6. При проведении работ учесть требования согласно статьи 247 Экологического Кодекса:

7. При проведении работ учесть требования согласно статьи 220, 223 Экологического Кодекса

8. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.

9. При проведении работ учесть требования согласно статьи 231 Экологического Кодекса

10. Предусмотреть мероприятия по охране растительного, животного мира и рыбных ресурсов согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК

11. Получить согласование проекта у РГУ «Нура-Сарысусская бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира:

Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира, рассмотрев материалы ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области» за № KZ08RYS00570296 от 12.03.2024 г. сообщает, что предложений и замечаний не имеет.

2. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области»:



Для определения наличия или отсутствия памятников истории и культуры необходимо предоставить географические координаты земельного участка (координаты угловых точек в градусах, мин., сек. (например: $E49^{\circ}48'34.40''$ $N73^{\circ}5'2.54''$).

3. РГУ «Нура-Сарысусская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

В соответствии со ст.40 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает размещение предприятий и других сооружений, а также условия производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах.

В связи с вышеизложенным, проект «Санации русла реки Нура протяженностью 9 км от нового моста в поселке Молодецкий до устья реки в районе поселка Волховское Бухар жырауский район Карагандинской области» необходимо согласовать с Инспекцией.

Руководитель

Д. Исжанов

*Исп.: Елемов Д.З.
Тел.: 41-08-71*



