

QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGÍ RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Кóкshetaýqalasy, Аýelbekovк, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова139 “а”
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

**РГУ "Комитет по водным ресурсам
Министерства экологии, геологии и
природных ресурсов Республики Казахстан"**

Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности KZ38RYS00189031 от 29.11.2021 года.

Материалы поступили на рассмотрение 29.11.2021 года.

Общие сведения

Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", Проспект Мангилик Ел, здание № 8, 910640000040, АЛДАМЖАРОВ НУРЛАН ЖАНУЗАКОВИЧ, 87172749243, sarsekeev.s@minagri.gov.kz.

Краткое описание намечаемой деятельности:

В административном положении проектируемый участок р. Есиль (Ишим) выше Астанинского водохранилища на землях Осакаровского района Карагандинской области и Аршалинского района Акмолинской области. Альтернативные варианты не рассматривались. Географические координаты расположения объекта: 50° 52' 18.32"С 72° 09' 50.33"В 50° 49' 01.10"С 72° 13' 21.72"В 50° 43' 40.65"С 72° 23' 04.62"В 50° 39' 30.09"С 72° 48' 05.17"В 50° 38' 25.74" С 73° 08' 30.43"В.

Проектом предусматривается выполнение дноуглубительных работ на реке Есиль, общей протяженностью 98,1 км. Для увеличения пропускной способности реки Есиль и улучшения водного режима проектом предусмотрены дноуглубительные работы по сложившемуся руслу с



небольшими его спрямлениями. Очистка реки Есиль от донных отложений позволит не только увеличить пропускную способность русла реки Есиль, но и восстановить заиленное русло для обеспечения экологической безопасности населения и будет являться источником чистой воды.

Продолжительность производства работ составит 14 мес. – с сентября по октябрь 2022 г., с октября по апрель – период ледостава и нереста – работы не ведутся, с мая (подготовительный период) по ноябрь 2023 г. Общая протяженность 98,1 км. Предполагаемые объемы выбросов на период строительства: 150.8844339 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (дижелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 класс), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/(2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Бензин (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)..

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Предполагаемые виды и объемы отходов на период строительства: коммунальные отходы – 0,033 т/год, огарки сварочных электродов – 0,132 т/год, мусор от расчистки русла реки – 37172,54 т/год. Коммунальные отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала, относятся к неопасным отходам. Огарки сварочных электродов, мусор от расчистки русла реки относят к неопасным отходам.

При разработке проектной документации просим Вас учитывать рекомендации государственных органов и заинтересованной общественности. С протоколом замечаний и предложений можно ознакомиться на сайте «Единый экологический портал» в рубрике «публичные обсуждения».

Согласно пп.3 п.11 Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 объект относится ко II категории - проведение строительных операций, продолжительностью более одного года;

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Согласно пп.3 (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**;) , пп.9 (создают риски загрязнения земель или **водных объектов** (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;) п.25 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 требуется проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.



Согласно письму РГУ «Есильской бассейновой инспекции по регулированию использования и охране водных ресурсов» №18-12-01-05/1588 от 21.12.2021 года, в соответствии со статьей 126 Кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка лесных насаждений, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов **на водных объектах** или в водоохраных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией. Согласно заявлению, выполнение дноуглубительных работ планируется на реке Есиль.

(п о д п и с ь)



QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŠHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovk, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 «а»
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности Республиканское государственное учреждение "Комитет по водным ресурсам Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан"

Материалы поступили на рассмотрение KZ38RYS00189031 от 29.11.2021 года.

Общие сведения

В административном положении проектируемый участок р. Есиль (Ишим) выше Астанинского водохранилища на землях Осакаровского района Карагандинской области и Аршалинского района Акмолинской области. Альтернативные варианты не рассматривались. Географические координаты расположения объекта: 50° 52' 18.32"С 72° 09' 50.33"В 50° 49' 01.10"С 72° 13' 21.72"В 50° 43' 40.65"С 72° 23' 04.62"В 50° 39' 30.09"С 72° 48' 05.17"В 50° 38' 25.74" С 73° 08' 30.43"В. Проектом предусматривается выполнение дноуглубительных работ на реке Есиль, общей протяженностью 98,1 км. Для увеличения пропускной способности реки Есиль и улучшения водного режима проектом предусмотрены дноуглубительные работы по сложившемуся руслу с небольшими его спрямлениями. Очистка реки Есиль от донных отложений позволит не только увеличить пропускную способность русла реки Есиль, но и восстановить заиленное русло для обеспечения экологической безопасности населения и будет являться источником чистой воды.

Общая схема организации и проведения реконструкции включает в себя следующие основные периоды: - организационно-техническая подготовка; - подготовительный период строительства ; - основной период строительства (работы основного периода строительства). До начала строительно- монтажных работ необходимо произвести следующие мероприятия, выполняемые в соответствии с требованиями СН РК 1.03-00-2011: 1. Провести общую организационно-техническую подготовку: -



приемка утвержденной в установленном порядке проектно-сметной документации, заключение договоров подряда-субподряда на строительство, открытие финансирования строительства, получение разрешения на строительство; - согласовать с ответственным за оперативное руководство: объемы, технологическую последовательность, сроки выполнения строительно-монтажных работ; - предусмотреть развитие производственной базы, в том числе комплектацию парка машин и механизмов; - произвести инструктаж и аттестацию персонала; - получение разрешения соответствующих ведомств и эксплуатационных служб на право выполнения строительно-монтажных работ – генеральному подрядчику оформить акт-допуск; - утверждения проекта производства работ; - принятие разбивки трассы. Подготовить к строительству территорию, на которой будут производиться строительно-монтажные работы: 1. Мобилизационный этап: - устройство временных дорог и проездов; - мобилизовать землесосные снаряды к месту производства работ; - разместить в зоне производства работ необходимые машины, механизмы и инвентарь; - обеспечить строительную площадку противопожарным инвентарем и средствами сигнализации; 2. Подготовительно-технологический этап: - очистить площадку от мусора, топляка, кустарнико-тростниковой растительности, корчевка пней (при их наличии); - создание опорной геодезической разбивочной основы; - сооружение карт намыва; - обеспечение освещения площадки.

Продолжительность производства работ составит 14 мес. – с сентября по октябрь 2022 г., с октября по апрель – период ледостава и нереста – работы не ведутся, с мая (подготовительный период) по ноябрь 2023 г. Общая протяженность 98,1 км.;

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму.; Качество воды - питьевые и технические нужды.; объемов потребления воды не предусматривается.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов не предусматривается.; Сбор растительных ресурсов не предусматривается. По территории прохождения канала по руслу реки Ишим имеются дикорастущие деревья, которые создают препятствия потоку реки. Для увеличения пропускной способности реки Есиль и улучшения водного режима проектом предусмотрены работы по расчистке русла от растительности.; Приобретение и пользование животным миром не предусматривается; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования.

Электроснабжение строительной площадки осуществляется питанием от дизельной электростанции. Теплоснабжение – предусмотреть электрические обогреватели. Перечень оборудования, изделий и материалов необходимого для осуществления реконструкции представлен в спецификации оборудования, изделий и материалов в соответствующих разделах проекта.; уникальностью и (или) невозобновляемостью отсутствуют. Предполагаемые объемы выбросов на период строительства:



150.8844339 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности: Железо (II, III) оксиды (диЖелезотриоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (3 класс), Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид (2 класс), Азота (IV) диоксид (2 класс), Азот (II) оксид (3 класс), Углерод (3 класс), Сера диоксид (3 класс), Углерод оксид (4 класс), Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/(2 класс), Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), Бензин (4 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)..

При проведении строительных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Предполагаемые виды и объемы отходов на период строительства: коммунальные отходы – 0,033 т/год, огарки сварочных электродов – 0,132 т/год, мусор от расчистки русла реки – 37172,54 т/год. Коммунальные отходы образуются в результате деятельности рабочего персонала, относятся к неопасным отходам. Огарки сварочных электродов, мусор от расчистки русла реки относят к неопасным отходам. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Река на участке характеризуется малой водностью. Верхняя часть водосбора имеет преимущественно холмистый рельеф, однако только на протяжении верхних 15 км река течет среди мелкосопочника. Ниже холмы по левому берегу отдаляются от реки, и левый склон долины до с. Волгодоновки, имея плоский рельеф, незаметно сливается с прилегающей местностью. По правобережью долина почти на всем протяжении ограничена цепью тянущихся вдоль реки возвышенностей. На отдельных участках подступающие к реке холмы подмываются ею, образуя крутой и высокий (до 25 м) склон. В районе пос. Ударный, в 2 км ниже устья р. Моелды у с. Бабатай и с. Волгодоновки гряды холмов имеются также и на левом берегу. В этих местах долина сужается до 80-100 м и оба ее склона становятся высокими и крутыми. Ниже с. Волгодоновки долина реки резко расширяется большей частью имеет низкие и пологие склоны. Лишь местами, где к реке подходят отдельные невысокие холмы, высота правого склона увеличивается до 8-20 м. Долина сложена преимущественно рыхлыми отложениями (супеси и суглинки, подстилаемые песком, гравием и щебнем), мощность которых составляет 5-8 м. На правом склоне долины до с. Аршалы встречаются частые обнажения твердых пород. В нижней части участка выходы твердых пород сравнительно редки, а их обнажения разрушены выветриванием. На отдельных участках правый склон долины сильно пересечен оврагами и долинами временных водотоков. Склоны покрыты травянистой растительностью, в лощинах и суходолах – кустарником. Фоновые исследования не проводятся в связи с отсутствием на территории постов наблюдения Казгидромет. В границах территории участка исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.



При условии соблюдения правил экологической безопасности при сборе, временном хранении, транспортировке и дальнейшей утилизации отходов, воздействие на окружающую среду оценивается как допустимое. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ сведена к минимуму. Общее воздействие намечаемой деятельности на почвенный покров и земельные ресурсы оценивается как допустимое. Общее воздействие намечаемой деятельности на растительность и животный мир оценивается как допустимое. Воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности оценивается как допустимое. Воздействие на атмосферный воздух оценивается как низкое и не повлечет за собой необратимых процессов. Водопотребления и водоотведения На период строительства водоснабжение для хозяйственно-питьевых нужд будет осуществляться от привозной воды в объеме: вода питьевая - 4853,655 м³/год; вода техническая - 139050,6 м³/год. Вывод: отрицательное воздействие на поверхностные и подземные водные источники низкое и не приведет к изменению состояния водных ресурсов.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. В соответствии со статьей 126 Кодекса строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка лесных насаждений, бурение и иные работы, влияющие на состояние водных объектов на водных объектах или в водоохраных зонах, производятся по согласованию с бассейновой инспекцией. На основании вышеизложенного, комитет по водным ресурсам должен представить нижеуказанные документы и согласовать с инспекцией проект дноуглубления реки Есиль.
2. Для выполнения дноуглубительных работ необходимо получить согласование с бассейновой инспекции согласно п.1 ст.126 Водного Кодекса Республики Казахстан.
3. Необходимо предусмотреть отдельный сбор, указать сроки и место хранения согласно п.2 статьи 320 ЭК РК. А также, необходимо информацию о дальнейших этапах управления отходами.
4. Согласно п.7 заявления продолжительность производства работ составит 14 мес. (сентябрь-октябрь 2022г., май-ноябрь 2023г). С октября по апрель-период ледостава и нереста-работы не ведутся. Таким образом, при пересчете получилось 9 месяцев. Необходимо пояснить.
5. Согласно п.14 Заявления водоснабжение будет осуществляться от привозной воды. Необходимо уточнить источник водоснабжения.



Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

