

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIĞI RESÝRSTAR MINISTRLLIGINÍŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETININ
SHYĞYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Номер: KZ90VWF00065468
Дата: 12.05.2022
Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

070003, Óskemenqalasy, Potaninkóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

**Семейский филиал Республиканского
государственного казенного предприятия
«Қазақстан су Жолдары» Комитета
транспорта Министерства индустрии и
инфраструктурного развития Республики
Казахстан**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект
«Путевые работы» _____
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ39RYS00228007 от 24.03.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Участок реки Ертис от Шульбинской ГЭС до села Майтубек имеет протяженность 320,5 км.

Целью деятельности Филиала является обеспечение гарантированных габаритов судовых ходов на обслуживаемом участке водных путей, на подходах к портам, пристаням, затонам речного флота. Работы по выставлению (снятию) и обслуживанию знаков навигационного оборудования.

Согласно пп. 8.4 п.8 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан данная деятельность подлежит скринингу «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».

Краткое описание намечаемой деятельности

Проектируемые работы: землечерпательные (дноуглубительные) работы; берегоочистительные и дноочистительные работы; работы по выставлению (снятию) и обслуживанию знаков навигационного оборудования. В 2022 году на семи обстановочных участках внутренних водных путей, общей протяженностью 320,5 километров по судовому ходу запланировано выставление (снятие) и обслуживание плавучих знаков в количестве 545 и береговых навигационных знаков 245 шт., а также дноуглубительные работы в объеме 114 000 м³ и выправительные работы в объеме 55 000 м³, в том числе:

1. Шульбинская ГЭС – Верхний Каштак - 43,5 км; 2. Средний Каштак – Нижний Жанасемейский Лодочный-Затонский – 40 км; 3. Пережат Скопинский - Соколинский - 45 км; 4. Пережат Могоновский – пережат Нижний Кулундинский - 46 км; 5. Пережат Верхний



Долонский – пережат Верхний Известковский - 56 км; 6. Пережат Средний Известковский – пережат Верхний Бра-Вус - 34 км; 7. Пережат Средний Бра-Вус – пережат Нижний Манантайский - 56 км.

Для выполнения данного вида работ будет задействовано семь обстановочных теплоходов. При общей протяженности участка 320,5 км средняя расчётная протяженность участка одной бригады составит 45,785 (км). Для выставления и снятия навигационных знаков дополнительно используется следующий вспомогательный флот: пять сухогрузных барж («МП-543», «МП-1001», «МП-1002», «МП-1003», «МП-1004»), теплоходы-буксировщики («БТК-9», «БТК-630», «Алмаз-3», «Батыр») и самоходный карчекран («ККС-1»).

Для выполнения дноуглубительных работ будут задействованы: многочерпаковый земснаряд проекта Р-010 (производительностью 210 м³/час) и плавучий грейферный кран проекта Р99 (производительностью 60 м³/час). При расчётной продолжительности навигации для землечерпательного флота 143 суток (с 11 июня по 31 октября), при коэффициентах использования 0,6 и 0,7 возможный (расчётный) извлекаемый объём составит: для земснаряда, при работе в две смены по 8 часов 201801 м³; для плавкрана, при работе в две смены по 8 часов 57657 м³. Расчётный суммарный объём составит 259458 м³. То есть, имеющаяся в распоряжении филиала землечерпательная техника полностью обеспечивает выполнение плана дноуглубительных работ в суммарном объёме 70 тыс. м³. Работы по очистке судового хода от препятствий и работы по очистке береговых навигационных знаков будут выполняться бригадой.

Начало работ по выставлению и обслуживанию судоходной обстановки: с апреля по ноябрь 2022 года. Начало дноуглубительных работ на участках водного пути планируется после окончания нерестового периода на нем, ориентировочно с 10.06.2022г. по 02.10.2022 г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Источниками загрязнения атмосферного воздуха на судах являются главные и вспомогательные двигатели. В процессе работы двигателей в атмосферный воздух выделяется взвешенные частицы, железо оксид, марганец и его соединения, углерод, пыль абразивная, пыль древесная, азота диоксид, азот оксид, серная кислота, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, фтористые газообразные соединения, толуол (метилбензол), бутан-1-ол, этанол (спирт этиловый), 2-Этоксипропанол, бутилацетат, проп-2-ен-1-аль, формальдегид, пропан-2-он (ацетон), бензин, керосин, углеводороды предельные С12-19. Расход дизельного топлива при выполнении не превысит нормативный расход д/т, установленного в проекте ПДВ. Выбросы загрязняющих веществ в процессе эксплуатации данных объектов установлены проектом нормативов предельно допустимых выбросов для Семейского филиала РГКП «Қазақстан су жолдары» Комитета транспорта Министерства по инвестициям и развитию РК (заключение ГЭЭ №KZ35VCZ00855010 дата: 17.03.2021г). Организация новых источников выбросов не предусматривается. В составе проекта рассмотрены 94 источника загрязнения вредных веществ в атмосферу, из них 86 – организованных и 8 - неорганизованных. Проводимые работы и выбросы, связанные с ними, относятся к разряду эпизодических, все источники выбросов - нестационарные, отделение их санитарно-защитной зоной (СЗЗ) не требуется.

Водоснабжение на судах обеспечивается привозной водой во флягах. Согласно водохозяйственному балансу водопотребление предприятия (заключение экологической экспертизы № KZ12VDC00039043 от 07.08.2015 г.) составляет 4164,2 м³/год, в том числе: на хозяйственно-бытовые нужды работающих речных судах – 2674,3 м³/год, 13,929 м³/сут; производственные нужды – 1145,4 м³/год, 5,966 м³/сут. Хозяйственно-бытовые и подсланевые сточные воды, образующихся в процессе эксплуатации судов предприятия, сдаются на самоходное судно «Эколог-2», имеющее установку для очистки подсланевых сточных вод ОНВ-1, после очистки сточные воды сбрасываются в реку Иртыш в 4 точках



сброса через два выпуска. Объем воды на хозяйственно-бытовые нужды работающих – 2674,3 м³/год, 13,929 м³/сут; на производственные нужды – 1145,4 м³/год, 5,966 м³/сут.

В процессе намечаемой деятельности образуются:

- твердо-бытовые отходы (ТБО) образуются в результате хозяйственно-бытовой деятельности рабочей бригады. Норма образования бытовых отходов определяется с учетом удельных санитарных норм образования бытовых отходов на промышленных предприятиях - 0,3 м³/год на 1 человека, списочной численности работающих и средней плотности отходов, которая составляет - 29,8 т/год.

- промасленная ветошь образуется в результате эксплуатации, технического обслуживания, ремонта технологического и др. оборудования, приборов, транспортных средств, обтирки рук и представляет собой текстиль, загрязненный нефтепродуктами (ГСМ). Нормативное количество образования отхода определяется исходя из фактического расхода ткани, идущей на ветошь, на предприятии (т/год), норматива содержания в ветоши масел и влаги составляет - 0,134 т/год. Промасленная ветошь собирается в специальные емкости и в дальнейшем транспортируются теплоходом для сдачи специализированной организации.

- отработанные масла образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Отработанные масла, представленные, в основном, моторными, трансмиссионными и смазочными специальными маслами, консистентными смазками, временно собираются в металлические емкости и направляются для утилизации по договору со специализированной организацией, норма образования - 13,56 т/год.

Для снижения негативного воздействия во время проведения работ предусмотрены следующие мероприятия: получение специального разрешения на передвижение судов, выполняющих путевые работы в период нереста; своевременный ремонт эксплуатируемого водного транспорта; ущерб, нанесенный рыбным запасам в период проведения путевых работ, будет возмещен путем направления финансовых средств на зарыбление водоемов, которым был нанесен ущерб.

Согласно заключению РГУ «Зайсан-Ертісская межобластная бассейновая инспекция рыбного хозяйства» (№30.3-03-09/339-И от 06.04.2022) необходимо выполнение следующих условий:

1. Ущерб, нанесенный рыбным запасам в период проведения путевых работ должен компенсироваться путем направления финансовых средств в размере 4 577 391,31 тг. на зарыбление водоемов Ертісского бассейна за 2022 год.

2. В целях исключения гибели икры и личинок рыб русловые работы следует проводить после окончания нерестового периода.

3. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта на примыкающей акватории реки, а также во избежание создания препятствий миграциям рыб, складирование грунта производить строго на запланированном участке реки.

4. Не допускать браконьерского лова рыбы.

5. Выполнение природоохранного и водоохранного законодательства РК (Водный Кодекс РК, ст. 113 «Охрана водных объектов от загрязнения»; ст. 114 «Охрана водных объектов от засорения»; ст. 115 «Охрана водных объектов от истощения»; гл. 26. «Порядок производства работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах»).

Согласно п.5 и п.7.18 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится ко **II категории** (Объекты транспорта и инфраструктуры; любые виды деятельности с осуществлением сброса загрязняющих веществ в окружающую среду).

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) не прогнозируются.



Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке **по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола от 26.04.2022 года, а также письму РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (№04-13/676 от 06.05.2022 г.), размещенные на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель департамента

Д. Алиев

Исп.: Мамырханова А.Б.Тел.:87232766432

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

