

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRFIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM



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

020000 Kókshetaý qalasy, Pýshkin k. 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-20
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области»

Заклучение

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: №KZ51RYS00279880 от
19.08.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность «Очистка озера Копа от иловых отложений в городе Кокшетау Акмолинской области» 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.

Участок намечаемой деятельности находится в Акмолинской области, г.Кокшетау, озеро Копа.

Краткое описание намечаемой деятельности

Проект восстановления экологического состояния озера Копа предусматривает разработку донных грунтов способом гидромеханизации с использованием землесосных установок производительностью 2000м³ по



пульпе и напором 63 м, их перемещение и складирование на картах намыва. Глубина разработки илов составляет всю переменную толщину илистого материала с изъятием слоя подстилающих загрязненных илистых песков мощностью 0,2 м. Гидротранспорт илисто-песчаной смеси от работающих земснарядов на площади складирования, в виде карт намыва, производится по резиноканевым наплавным пульпопроводам $D=426$ мм. Потребность в резино-каневых изделиях для перекачки пульпы на берег составляет 10600,0 м – на каждый земснаряд из трех по 2200,0 м и по 2000,0 м на два земснаряда. Складирование (налив) пульпы на берегу предполагается на 9-ти картах намыва – семь из них на северном берегу, 2 – на западном берегу. Расчетная высота дамб обвалования позволяет принять объем пульпы от земснарядов, осадить твердую фазу и перепустить осветленную воду через каскад карт обратно в озеро. Занимаемая площадь земельных угодий под карты намыва составляет 255,5 га, емкость накопления донных грунтов – 6886,7 тыс.м³. Общий объем разработки, гидротранспорта и складирования донных отложений составит 6,886 млн.м³. Дополнительные объемы разработки донных грунтов будут при дноуглублении зимовальной ямы (257,4 тыс.м³) и дноуглублении акватории для базы зимнего отстоя флота (16,8 тыс. тыс.м³). При заполнении карт намыва илисто-песчаным материалом общим объемом 6854,4 тыс.м³ из площади дна озера будет вынесено 3982,4 тыс. тонн минеральных частиц (глины, пески, илы) и 11,22 тыс. тонн химических элементов и их солей. Вместе с илами на карты намыва будет транспортированы содержащиеся в донных отложениях в растворенном виде тяжелые металлы общей массой 36,3897 тонн.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: 2 квартал 2024 - 3 квартал 2028.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Разработанные донные отложения грунта при расчистке озера Копа необходимо складировать в карты намыва. Земельные акты на карты намыва: 1) Кадастровый номер – 01-174-070-140. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет с 2022-2027г., целевое назначение для очистки озера Копа от иловых отложений. Категория земель – земли населенного пункта. Площадь – 232,6121 га. 2) Кадастровый номер – 01-174-070-103. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет с 2022-2027 г., целевое назначение для очистки озера Копа от иловых отложений. Площадь – 0,6202 га. 3) Кадастровый номер – 01-174-020-1050. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет с 2022-2027 г, целевое назначение для очистки озера Копа от иловых отложений. Площадь – 11,7187 га. Почвенно-растительный слой с данных участков



собирается в бурты, затем производится размещение влажного материала бульдозером до состояния ровной площадки.

Для озера Копа согласно постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А – 5 /222, водоохранная зона составляет 500 метров, водоохранная полоса - 35-75 метров. 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.

В районе расположения объекта редких и исчезающих видов растений и деревьев в районе рассматриваемого предприятия нет; естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют.

Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено.

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.

Сбросов не предусмотрено.

В процессе реализации: Опасные отходы: Отработанные моторные масла – 2,66 т/год; Промасленная ветошь - 0,00254 т/год. Неопасные отходы: Лом черных металлов- 1,972т/год, Твердые бытовые отходы – 4,562 т/год; мусор от расчистки русла – 42 тонны. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отработанные моторные масла и промасленная ветошь - образуется при работе техники. 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 II 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. в черте населенного пункта или его пригородной зоны;



2. 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;

3. создают риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

4. повлечет строительство или обустройство других объектов (трубопроводов, дорог, линий связи, иных объектов), способных оказать воздействие на окружающую среду;

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

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева
76-10-19



**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: №KZ51RYS00279880 от
19.08.2022г. (Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Разработанные донные отложения грунта при расчистке озера Копа необходимо складировать в карты намыва. Земельные акты на карты намыва: 1) Кадастровый номер – 01-174-070-140. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет с 2022-2027г., целевое назначение для очистки озера Копа от иловых отложений. Категория земель – земли населенного пункта. Площадь – 232,6121 га. 2) Кадастровый номер – 01-174-070-103. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет с 2022-2027 г., целевое назначение для очистки озера Копа от иловых отложений. Площадь – 0,6202 га. 3) Кадастровый номер – 01-174-020-1050. Право временного безвозмездного землепользования сроком на 5 лет с 2022-2027 г, целевое назначение для очистки озера Копа от иловых отложений. Площадь – 11,7187 га. Почвенно-растительный слой с данных участков собирается в бурты, затем производится размещение влажного материала бульдозером до состояния ровной площадки.

Для озера Копа согласно постановления акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года № А – 5 /222, водоохранная зона составляет 500 метров, водоохранная полоса - 35-75 метров. 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.

В районе расположения объекта редких и исчезающих видов растений и деревьев в районе рассматриваемого предприятия нет; естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют.



Предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предусмотрено.

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.

Сбросов не предусмотрено.

В процессе реализации: Опасные отходы: Отработанные моторные масла – 2,66 т/год; Промасленная ветошь - 0,00254 т/год. Неопасные отходы: Лом черных металлов- 1,972т/год, Твердые бытовые отходы – 4,562 т/год; мусор от расчистки русла – 42 тонны. Твердые бытовые отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отработанные моторные масла и промасленная ветошь - образуется при работе техники. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

2. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК.

3. 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.

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

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

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

7. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса.

8. Учесть требования ст.212, ст.223 Экологического Кодекса РК.



Учесьть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

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

- «Предлагаемые работы по очистке озера Копа в г. Кокшетау от отложений требует согласования с инспекцией в соответствии со статьями 125, 126 Водного кодекса РК и правилами координации».

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: С.Тишкамбаева

Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич



