

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
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 Кóкшетаýqalasy, Pushkina 23

tel./faks 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23

Тел./факс 8/7162/ 76-10-19

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Exclusive Jol Qurylys»

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: № KZ77RYS00285232 от 05.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность- добыча глины и глинистых пород на участке Калмакколь, расположенного в Жаксынском районе Акмолинской области. Глины и глинистые породы с месторождений будут использоваться при капитальном ремонте автомобильных дорог и устройстве надземных пешеходных переходов на автомобильных дорогах республиканского значения.

Согласно пп. 2.5 п.2 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI, данная деятельность «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;» подлежит скринингу.

Административно участок Калмакколь расположен в Жаксынском районе Акмолинской области. Ближайшим населенным пунктом для участка Калмакколь – село Калмакколь расположенное в 4,1 км в север-северо-западном направлении от участка.



Краткое описание намечаемой деятельности

Средняя мощность покрывающих пород (ПРС) месторождения Калмакколь – 0,3 м. Площадь участок Калмакколь – 23,8 га. Режим работы 203 дня. Предполагаемый срок эксплуатации месторождения составит 1 год. Предполагаемый годовой объем добычи погашаемых запасов глин и глинистых пород месторождений принимается следующий: - Калмакколь: 2023 г. – 974,1 тыс. м³. Продуктивная толща на месторождении Калмакколь – суглинком легким пылеватым, суглинком тяжелым пылеватым и глиной легкой пылеватой.

Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: 1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой будет складироваться во временные отвалы (бурты). 2. Выемка и погрузка полезного ископаемого в забоях. 3. Транспортировка полезного ископаемого на строительство дороги. Для выполнения годовых объемов по приведенному порядку горных работ предусматриваются следующие типы и модели горного и транспортного оборудования: – экскаватор– 1 ед.; – автосамосвал– 2 ед.; – бульдозер– 1 ед. Покрывающие породы на месторождениях представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,2 до 0,5 м. Почвенно-растительный слой по карьерам будет срезан бульдозером и перемещен за границы карьерных полей на расстояние 15 м от бортов карьера в компактные отвалы (бурты). Средняя мощность продуктивной толщи по месторождениям составляет: Калмакколь – 4,2 м. Отработка полезного ископаемого будет производиться экскаватором.

Предположительные сроки эксплуатации месторождения составят 1 год (2023г.).

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь участка Калмакколь – 23,8 га. Целевое назначение – недропользование. Предполагаемый срок использования – 1 год (2023г.)

Предполагаемый источник водоснабжения: вода питьевого качества доставляется в 5-литровых емкостях в бутилированной виде заводского изготовления. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта согласно договора. Ближайший водный объект для участка Калмакколь – озеро Калмакколь в 4,4 км севернее участка. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 238,5 м³/год. Предполагаемый объем на технические нужды – 7331 тыс.м³/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.



На территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.

Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на рабочих местах АЗС в предположительном объеме – 1000 м³ в год; доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости; - предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 238,5 м³/год, - предполагаемый объем на технические нужды на основании договора со специализированной организацией – 7331,0 м³/год.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, сероводород, углерод оксид керосин, углеводороды предельные C₁₂-C₁₉, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: выбросы загрязняющих веществ, при работе автотранспортного оборудования; работы по недропользованию. Предполагаемый объем выбросов на 2023г. - 70 тонн в год.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

В целях охраны окружающей среды на предприятии организована система сбора, накопления, хранения и вывоза отходов. Наименования отходов и предполагаемые объемы образования – смешанные коммунальные отходы – 2023г. – 1,5 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

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. 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;

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

Руководитель

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
Тел.: 76-10-19



QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
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, Pushkina 23
tel./faks 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Пушкина 23
Тел./факс 8/7162/ 76-10-19
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ТОО «Exclusive Jol Qurylys»

Заклучение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ77RYS00285232 от 05.09.2022г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Согласно заявления:

Площадь участка Калмакколь – 23,8 га. Целевое назначение – недропользование. Предполагаемый срок использования – 1 год (2023г.)

Предполагаемый источник водоснабжения: вода питьевого качества доставляется в 5-литровых емкостях в бутилированной виде заводского изготовления. Снабжение водой технического назначения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта. Ближайший водный объект для участка Калмакколь – озеро Калмакколь в 4,4 км севернее участка. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды – 238,5 м3/год. Предполагаемый объем на технические нужды – 7331 тыс.м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

На территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.

Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации месторождений. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.



Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на рабочих местах АЗС в предположительном объеме – 1000 м³ в год; доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости.

Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа, углерод черный), сера диоксид, сероводород, углерод оксид керосин, углеводороды предельные С12-С19, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: выбросы загрязняющих веществ, при работе автотранспортного оборудования; работы по недропользованию. Предполагаемый объем выбросов на 2023г. - 70 тонн в год.

При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют.

Наименования отходов и предполагаемые объемы образования – смешанные коммунальные отходы –2023г. –1,5 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: Смешанные коммунальные отходы образуются в процессе деятельности работников. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. Данные отходы будут подвергнуты операциям по удалению или восстановлению, на срок не более шести месяцев до направления их на восстановление или удаление.

Выводы

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. При проведении работ учесть требования ст.238 Экологического Кодекса РК;
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.
3. Необходимо описать методы сортировки, всех образуемых видов отходов в соответствии со статьей 319 Экологического Кодекса.
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. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Экологическому Кодексу РК.
7. При проведении работ учитывать розу ветров по отношению к ближайшему населенному пункту.



9. При проведении работ учесть требования ст.397 Экологического Кодекса РК.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Департамент по чрезвычайным ситуациям Акмолинской области Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан»:

«Вопрос согласования в области деятельности работ по добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых, не входит в компетенцию Департамента.

Одновременно ставим Вас в известность, что месторождение на участке Калмакколь, расположенное в Жаксынском районе Акмолинской области, не относится к паводкоопасным участкам.

В тоже время, при проведении работ по добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых, необходимо определить участок, который в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (с учётом рельефа местности) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.

Вместе с тем, при разработке проектно-сметной документации работ по добыче и переработке общераспространенных полезных ископаемых, необходимо учитывать требования СН РК 2.03.-02-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления», СП РК 2.03.-102-21-2012 «Инженерная защита в зонах затопления и подтопления»

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

«В ходе осуществления хозяйственной деятельности, согласно полученного заявления на проведение оценки воздействия на окружающую среду, будут образовываться и накапливаться отходы. Согласно статьи 319 Экологического кодекса Республики Казахстан, необходимо разработать план управления отходами.

ТОО «Exclusive Jol Qurylys» необходимо предусмотреть мероприятия по снижению негативного воздействия на флору и фауну на территории антропогенного воздействия в соответствии с приложением 4 Экологического кодекса Республики Казахстан»

Руководитель департамента

К. Бейсенбаев

Исп.: Нұрлан Аяулым
76-10-19.



Руководитель департамента

Бейсенбаев Кадырхан Киикбаевич

