

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

«ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ
КОСТАНАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ

РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КОСТАНАЙСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ»

110000, Костанай қаласы, Гоголь к., 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

110000, г. Костанай, ул. Гоголя, 75
тел/факс: (7142) 50-16-00, 50-14-56

Товарищество с ограниченной
ответственностью «Ричплат»

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ричплат».
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ14RYS00425561 от 11.08.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – Открытый способ разработки осадочных пород (суглинков) на Майкольском месторождении, расположенном в Костанайском районе Костанайской области.

Координаты участка: 1) 53 16/ 54.35// С.Ш., 63 18/ 45.65// В.Д; 2) 53 16/ 54.35// С.Ш., 63 19/ 6.83// В.Д; 3) 53 17/ 0,34// С.Ш., 63 19/ 16.83// В.Д; 4) 53 17/ 5.78// С.Ш., 63 19/ 16.83// В.Д; 5) 53 17/ 5.78// С.Ш., 63 18/ 44.5// В.Д.

Общая площадь для намечаемой деятельности составляет – 19,1 га.

Настоящим планом горных работ планируется отработать 8,2 га площади карьера.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: 2024-2033 гг. Начало - Март 2024 г., конец - декабрь 2033 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении Майкольское месторождение осадочных пород (суглинков) находится на территории Костанайского района, Костанайской области Республики Казахстан и представлено участком суглинков. Участок расположен на юго-западном берегу оз. Майколь и в 20 км от ж.д. станции Костанай. Озеро Жаткамбай расположено на расстоянии 5,2 км юго-западнее от месторождения. Майкольское месторождение кирпичного сырья разведано в 1979-80 гг. В результате выполненных геологоразведочных работ, было разведано и выявлено Майкольское месторождение кирпичного сырья, площадью 33 га. Настоящим планом горных работ планируется отработать 8,2 га. Западная часть месторождения была ранее отработана и рекультивирована ТОО «Торан».

Протоколом №307 от 08.12.1982 г. утверждены ТКЗ СКПГО балансовые запасы осадочных пород, подсчитанные по категории С1 в следующем количестве по категориям: В+С1 - 900 тыс.м³, в т.ч. по категории В - 415 тыс. м³; С1 - 485 тыс. м³; запасы почвенно-



растительного слоя 61,15 тыс.м³; объём вскрышных пород составляет 196,0 тыс. м³; коэффициент вскрыши составляет 0,22 м³/м³; площадь карьера составляет 8,2 тыс. м³. Ранее ТОО «Торан» производило добычу кирпичного сырья на Майкольском месторождении. Балансовые запасы суглинков для производства кирпича по состоянию на 01.01.2023 года составляют 696,85 тыс.м³, в том числе по категории В -403,3 тыс. м³, по категории С1 – 293,82 тыс. м³.

Горнотехнические условия Майкольского месторождения осадочных пород (суглинков) благоприятны для открытой отработки. Месторождение осадочных пород (суглинков) представляет собой пластообразную залежь, расположенную на юго-западном берегу оз. Майколь ограниченную с юга и запада пахотными землями совхоза, с востока – огородными угодьями жителей центральной усадьбы. Залежь представлена четвертичными суглинками мощностью от 2,0 до 3,4 м, в среднем 2,6 м. Вскрышные породы представлены почвенно-растительным слоем мощностью от 0,4 до 0,8 м, средняя - 0,6 м. Средняя мощность вскрыши по блоку категории В составляет 0,55 м, средняя мощность полезной толщи - 2,6 м. Средняя мощность вскрыши по блоку категории С1 составляет 0,6 м, средняя мощность полезной толщи - 2,7 м. Полезная толща не обводнена. Производительность карьера: 2024 г. – 24,5 тыс. м³; 2025 г. – 24,8 тыс.м³; 2026-2027 гг. – 24,2 тыс.м³; 2028-2032 гг. – 23,5; 2033 г. – 23,7 тыс. м³.

Озеро Жаткамбай расположено на расстоянии 5,2 км юго-западнее от месторождения. Для озера Жаткамбай водоохранная зона и полоса не установлена.

Вид водопользования – общее, качество необходимой воды – питьевая, централизованная. Объем потребления питьевой воды – 27 м³/год. Вода для технических нужд: специальное водопользование, объемов потребления воды – 917 м³/год. Вода для технических нужд забирается из села Майколь по договору. Вода для питьевых целей – бутилированная. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в металлический септик ёмкостью 4,5 м³. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места.

Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка, и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Выбросы от передвижных источников: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Алканы C12-19 /в пересчете на С (4 класс опасности).

Предполагаемые объемы выбросов на период проведения горных работ составит – менее 20 т/год.

Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. **Предполагаемые объемы: – 0,222 т/год ТБО.**

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В административном отношении Майкольское месторождение осадочных пород (суглинков) находится на территории Костанайского района, Костанайской области Республики Казахстан и представлено участком суглинков. Территория работ расположена в северо-западной части Тургайского прогиба и представляет собой однообразную, слабо всхолмленную равнину, которая оживляется на востоке широкой долиной реки Тобол, характеризующейся пологими склонами, редко превышающими 5-7°. На прибрежных пространствах имеется большое количество озер, как правило, заросших камышом. Мелкие озера, в основном, соленые и в засушливые годы полностью пересыхают. Лабораторными и полупромышленными исследованиями доказана пригодность суглинков Майкольского



месторождения для производства строительного кирпича. Кирпич, изготовленный из суглинка с 10% отходов производства (5% кирпичный бой + 5% шлак, зола), обладает высокими прочностными свойствами (марки «125») с маркой по морозостойкости «Мрз-25». Выход брака изделий, изготовленных из данной шихты, составляет 1,8%. Следует учесть, что разведенное сырье является качественным сырьем для производства строительного кирпича пластическим способом формования в условиях естественной сушки сырца при строгом соблюдении всех показателей, рекомендуемых отчетом. В границах территории добычу осадочных пород исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: открытый способ разработки осадочных пород (суглинков) на Майкольском месторождении, расположенном в Костанайском районе Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 (добыча и переработка общераспространённых полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI, относится ко II категории.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности ТОО «Ричплат» и руководствуясь п.26 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее – *Инструкция*), РГУ «Департамент экологии по Костанайской области» выявлены следующие возможные воздействия на окружающую среду согласно п.25 Инструкции.

Земельный участок для проведения операций по добыче общераспространённых полезных ископаемых расположен за пределами установленной водоохранной полосы, но в пределах установленной водоохранной зоны поверхностного водного объекта (взрывной котлован на территории урочища Майколь), согласно Постановлению акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее-Постановление), в результате чего возможно влияние на состояние водных объектов, оказание воздействия на компоненты природной среды (водотоки или другие водные объекты) и создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

Кроме того на территории намечаемой деятельности встречаются краснокнижные птицы, ввиду чего реализация деятельности может повлиять на их пути миграции и ареал обитания.

Согласно требованиям п. 27 выполнена оценка существенности указанных воздействий, которые признаны существенными согласно условиям, предусмотренным п. 28 Инструкции.

На основании вышеизложенного, проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательной согласно пп.пп.1, 3, 9, 15, 16 п.25 и пп. 4 п. 29 Инструкции.

Проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен в соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса с учетом следующих замечаний и предложений государственных органов и общественности согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>:

1. По итогам рассмотрения заявления РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов» (далее-Инспекция):

согласно, предоставленных географических координат, планируемый участок добычи, расположено за пределами установленной водоохранной полосы, но в пределах установленной водоохранной зоны поверхностного водного объекта (взрывной котлован на территории урочища Майколь), согласно Постановлению акимата Костанайской области №344 от 03 августа 2022г «Об установлении водоохранных зон и полос на водных объектах Костанайской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» (далее-Постановление).



Водоснабжение: питьевое и хозяйственно-бытовое–привозное, на технические нужды – не требуется.

В случае забора и (или) использования водных ресурсов из поверхностных и подземных источников с применением сооружений или технических устройств, указанных в пункте 1 статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан (далее-Кодекс) хозяйствующему субъекту необходимо оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 кодекса, а также согласно приложению 1 Правил «Об утверждении правил оказания государственных услуг в области регулирования использования водного фонда», утвержденным исполняющего обязанности министра Экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 11 сентября 2020 года №216 оказания государственной услуги «Разрешение на специальное водопользование».

На основании вышеизложенного, при проведении намечаемой деятельности необходимо выполнение следующих условий:

- Соблюдение режима и хозяйственного использования водоохранных зон и полос поверхностного водного объекта (взрывного котлована на территории урочища Майколь) на указанном участке, предусмотренным вышеуказанным постановлением;

- Придерживаться границ земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов;

- В соответствии пункта 5 статьи 112 Водного кодекса РК, физические и юридические лица, деятельность которых влияет на состояние водных объектов, обязаны соблюдать экологические требования, установленные экологическим законодательством Республики Казахстан, и проводить организационные, технологические, лесомелиоративные, агротехнические, гидротехнические, санитарно-эпидемиологические и другие мероприятия, обеспечивающие охрану водных объектов от загрязнения, засорения и истощения.

2. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы).

3. Не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.

4. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов.

5. Расширить перечень образуемых отходов с учетом специфики планируемых работ.

6. Так как проектными решениями планируется использование технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Экологического Кодекса РК).

7. В случае необходимости оформить Разрешение на специальное водопользование в соответствии статьи 66 Водного Кодекса РК.

8. Предусмотреть мероприятия по недопущению образования опасных отходов или снижению объемов образования.

9. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнение земельных ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

10. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложению 4 к Экологическому кодексу РК.

11. С учетом статьи 17 Закона Республики Казахстана «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593 необходимо: предусмотреть мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечивать неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных; предусмотреть осуществление мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» от 9 июля 2004 года №593.



12. Согласно п.4 статьи 225 Экологического Кодекса если при проведении операций по недропользованию происходит незапроектированное вскрытие подземного водного объекта, недропользователь обязан незамедлительно принять меры по охране подземных водных объектов в порядке, установленном водным законодательством Республики Казахстан, и сообщить об этом в уполномоченные государственные органы в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда, по изучению недр, государственный орган в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения. В этой связи, необходимо предусмотреть мероприятия по предотвращению загрязнения подземных вод в процессе деятельности месторождения и предоставить план мероприятий по охране подземных вод.

13. Ввиду того, что планируется проведение работ в районе водного объекта (взрывной котлован на территории урочища Майколь), необходимо предоставить согласование проектных решений с уполномоченным органом в области использования и охраны водного фонда (ст. 40, 125, 126 Водного кодекса РК, ст.220,223 Экологического кодекса РК).

14. Предоставить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

15. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха - проведение работ по пылеподавлению на объектах недропользования, согласно требований пп.9 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан.

16. При проведении операций по недропользованию учесть требования ст. ст. 238, 397 Экологического кодекса РК.

17. При проведении работ предусмотреть снятие, сохранение и дальнейшее использование при рекультивации плодородного слоя почвы согласно требованиям ст. 238 Экологического кодекса РК.

18. Рассмотреть вопрос по размещению вскрышных пород во внутреннем отвале согласно требованиям п. 4 ст. 323 и ст. 397 Экологического кодекса РК.

19. При проведении планируемых видов работ необходимо предусмотреть соблюдение требований предусмотренных пп.2 и 4 п.1 ст.25 Кодекса о недрах и недропользовании, а именно: запрещается проведение операций по недропользованию: - на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров; на территории земель водного фонда.

20. Предоставить сведения о наличии/отсутствии производственного водоотведения (карьерный водоотлив). При намерении отведения сточных в природные (озера) или искусственные (накопитель) водные объекты учесть требования ст. 216, 220, 222 Кодекса.

21. В соответствии с требованиями п. 9 ст. 222 Экологического кодекса РК операторы объектов I и (или) II категорий в целях рационального использования водных ресурсов обязаны разрабатывать и осуществлять мероприятия по повторному использованию воды, оборотному водоснабжению. Предусмотреть соответствующие мероприятия..

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности выдано на основании ст.69 Кодекса и Правил оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 2 июня 2020 года № 130 (п.5 Стандарта государственной услуги «Выдача заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности»).

В соответствии с пп.3 п.1 ст. 4 Закона РК «О государственных услугах» от 15.04.2013 г. №88-V, услугополучатели имеют право обжаловать решения, действия (бездействия) услугодателя и (или) их должностных лиц по вопросам оказания государственных услуг в порядке, установленном законодательными актами Республики Казахстан.



