

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

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



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

**КОРНЕЕВ МИХАИЛ
ВЛАДИМИРОВИЧ**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности КОРНЕЕВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ.

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ71RYS00401352 от 12.06.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – открытый способ разработки строительного песка месторождения Затобольское (Блок-3), расположенного в Костанайском районе, Костанайской области. Ранее было получено заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду №KZ43VWF00053995 от 02.12.2021 г.

Географические координаты: 1) 53° 06' 34.42" С.Ш., 63° 36' 15.01" В.Д., 2) 53° 06' 39.54" С.Ш., 63° 36' 28.62" В.Д., 3) 53° 06' 28.43" С.Ш., 63° 36' 28.62" В.Д. 4. 53°06' 31.58" С.Ш., 63° 37' 03.35" В.Д., 5) 53° 06' 28.82" С.Ш., 63° 37' 08.64" В.Д., 6) 53° 06' 28.62" С.Ш., 63° 37'08.31" В.Д., 7) 53° 06' 25.95" С.Ш., 63° 36' 57.10" В.Д., 8) 53° 06' 24.36" С.Ш., 63° 37' 00.81" В.Д. 9) 53° 06' 18.57" С.Ш., 63° 36' 45.42" В.Д.

Площадь проектируемого карьера для добычи составит – 24,3 га.

Начало реализации намечаемой деятельности 2023 г. – завершение 2030 г.

Краткое описание намечаемой деятельности

В административном отношении Затобольское месторождение строительного песка расположено в Костанайском районе Костанайской области Республики Казахстан.

Работы на Затобольском месторождении Костанайского района Костанайской области ведутся ИП Корнеевым М.В. на основании Контракта №76-К от 30 сентября 2005 года. Средняя мощность необводненного песка – 6,16 м, средняя мощность вскрышных пород – 0,53 м внутренней вскрыши – 0,88 м, средняя мощность ПРС – 0,34 м, средняя глубина карьера – 7,91 м. Полезная толща месторождения сложена желтовато-бурыми кварцевыми песками четвертичного возраста и зеленовато-серыми кварц-глауконитовыми песками тасаранской свиты эоцена. Объем добычи: эксплуатационные запасы 2023-2030 гг. – 180,0 тыс.м³.



Проектом предусматривается разработка месторождения одним уступом. Благоприятные горно-геологические условия преопределили открытый способ разработки месторождения.

Предусматривается следующий порядок ведения работ на участках:

1. Для осуществления последующих рекультивационных работ почвенно-растительный слой складировается во временный склад ПРС;

2. Выемка, погрузка вскрышных пород, а также складирование во внешнем отвале вскрышных пород;

3. При добыче полезного ископаемого принята транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием: экскаватор-автосамосвал с перемещением песка потребителю.

4. Выемка и погрузка горной массы в забоях;

5. Хранение ПРС;

6. Заправка ГСМ;

7. Хранение готовой продукции.

Источник питьевого водоснабжения привозная (бутилированная) вода из п. Садовое. Для технических нужд будет использована привозная вода из п. Садовое. Использование вод с природных водных ресурсов не предусматривается. Ближайший водный объект: река Тобол, в 1,6 км северо-восточнее месторождения. Вид водопользования: общее.

Объем потребления питьевой воды – 89,1 м³/год. Объем воды для технических нужд – 1382 м³/год.

В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: азота диоксид (2 класс опасности) – 0,114732 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,151200 т/год, углерод оксид (4 класс опасности) – 0,559966 т/год пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности) – 50 т/год, взвешенные частицы (3 класс опасности) – 1,498350 т/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,000001 т/год, Алканы С12-19 /в пересчете на С (4 класс опасности) - 0,000344 т/год.

При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Удаление сточных вод предусматривается вручную. На территории промышленной площадки предусмотрено устройство туалета с выгребной ямой, обсаженными железобетонными плитами, септика, состоящего из железобетонных колец, на дне – утрамбованный слой щебня, которые ежедневно дезинфицируются, периодически промываются каналопромывочной машиной и вычищаются ассенизационной машиной. Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Сброс стоков на рельеф местности исключается.

Предполагаемые объемы отходов: ТБО 2023-2030 гг. – 0,9 тыс. м³; вскрышная порода 2023-2026 – 17,0 тыс. м³, 2027-2030 гг. – 14,6 тыс. м³; внутренняя вскрыша 2023-2026 гг. – 28,2 тыс. м³, 2027-2030 – 24,2 тыс. м³; золошлак 2023-2030 гг. – 6 т/год; промасленная ветошь 2023-2030 гг. – 0,005 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в непроизводственной и в производственной сфере деятельности на предприятии. 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Рельеф. В географическом отношении описываемый район приурочен к границе западного борта Тургайского прогиба с Южным Уралом. Территория района представляет



собой полого-увалистую равнину, расчлененную долиной реки Тобол на две части: северо-западную (Тоболо-Тогузакский водораздел) и юго-восточную (Тоболо-Убаганский водораздел).

Климат. Климат района резко континентальный с коротким сухим летом и суровой продолжительной зимой. По количеству атмосферных осадков район работ может быть отнесен к зоне с минимальным увлажнением. Годовое количество осадков 200-320 мм. Высота снежного покрова 30-35 см. Глубина промерзания максимальная - до 2,0 м. Значительное влияние на климат района оказывает движение воздушных масс. Преобладают ветры юго-западного и южного направлений.

Растительность. Растительность района разнотравная. На водораздельных равнинах преобладает ковыльно-разнотравная степь. Большая часть покрова месторождения представлена малогумусовыми черноземами. В границах территории добычи исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Промышленные объекты не расположенного в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда.

Трансграничное воздействие отсутствует.

Намечаемая деятельность: открытый способ разработки строительного песка месторождения Затобольское (Блок-3), расположенного в Костанайском районе, Костанайской области, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 (добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год) Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI (*далее – Кодекс*), относится ко II категории.

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

Рассмотрев заявление о намечаемой деятельности КОРНЕЕВ МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ 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.

В связи с поступлением в адрес государственных органов информации от жителей п. Садовый и средств массовой информации, о возможном влиянии объекта на подземные воды, необходимо изучение факторов, связанных с воздействием намечаемой деятельности на окружающую среду. Кроме того, согласно п. 6 Заявления планируется проведение геологоразведочных работ, а следовательно деятельность может повлечь за собой использование ранее неиспользуемых земель, а также может оказать воздействие на населенные территории.

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.20, 22, 27 п.25 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://ecportal.kz>:

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

2. Придерживаться границ оформленного земельного участка и не допускать устройство стихийных свалок мусора и строительных отходов.



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

4. Провести детальное изучение влияния намечаемой деятельности на состояние подземных вод, оценку возможного влияния, образования депрессионной воронки при разработке карьера.

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

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

8. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК.

9. Согласно пп.7 п.2 ст.397 ЭК РК при операциях по недропользованию должны проводиться работы по утилизации шламов и нейтрализации отработанного бурового раствора, буровых, карьерных и шахтных сточных вод для повторного использования в процессе бурения, возврата в окружающую среду в соответствии с установленными требованиями. В связи, с чем необходимо детально описать намечаемую деятельность и пути решения вопросов возникающих при образовании перечисленных видов воздействия.

10. Детально описать технологию по отведению поверхностных талых и ливневых вод (в сезонный период), а также наличие карьерных вод (дренажные подземные воды), места водоотведения, указать приемники сточных вод всех категорий (карьерные, ливневые, хозяйственно-бытовые и т.д.) и оценку степени влияния намечаемой деятельности на водные ресурсы. Учесть требованиям ст. 222 Экологического кодекса РК.

11. Определить состояние и категорию земель, на которых планируется осуществление намечаемой деятельности.

12. Отразить расстояние от участка планируемых работ до ближайшего водного объекта. Предусмотреть мероприятия по охране водных ресурсов и соблюдение требований Водного Кодекса РК.

13. Отразить расстояние от участка намечаемой и осуществляемой деятельности до ближайшей жилой зоны, зоны санитарной охраны источников питьевого водоснабжения, смежных участков хозяйственной деятельности и целевого назначения земель хозяйствующих субъектов.

14. Изучить и отразить влияние намечаемой деятельности на социальную среду и население прилегающих территорий.

15. Отразить область воздействия объекта с учетом намечаемой и осуществляемой деятельности предприятия согласно требованиям ст. 202 Экологического кодекса РК.

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

17. Предусмотреть и отразить мероприятия по снижению эмиссий (выбросов, сбросов), а также размещению отходов производства (вскрышные породы) в окружающей среде. Учесть требования ст. 397 и приложения 3 Экологического кодекса РК.

18. Отразить информацию по озеленению территории санитарно-защитной зоны объекта. Учесть требования п.50 Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденных Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2.

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



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

21. Описать мероприятия по недопущению истощения подземных вод и сокращению влияния осуществляемой и намечаемой деятельности на состояние подземных вод.

22. Согласно предложениям ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства акимата Костанайского района»: в случае, если на территории, выбранной под размещение объекта строительства, расположены жилые дома, другие здания и сооружения, а также инженерные коммуникации и зеленые насаждения, подлежащие сносу или переносу (в том числе попадающие при отводе земель в санитарно-защитную зону промышленных предприятий), заявитель или его доверенное лицо обеспечивает требуемые для отвода земельного участка согласования самостоятельно.

23. Согласно предложениям ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Костанайской области»: необходимо проведение дополнительного изучения по намечаемой деятельности в части проблем жителей села Садовый, связанных с пересыханием скважин и отсутствием воды.

24. Согласно предложениям РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области»: для ИП «Корнеев М.В.» необходимо установить предварительную (расчетную) санитарно-защитную зону в соответствии с Приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2. Об утверждении Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека".

25. Согласно предложениям РГУ «Тобол-Торгайская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»: 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».

26. Согласно предложениям ГУ «Управление сельского хозяйства и земельных отношений акимата Костанайской области» необходимо соблюдение установленных норм указанных в ст. 140 (Охрана земель) Земельного Кодекса Республики Казахстан, в том числе:

- рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
- снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель.

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.



Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

