

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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

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

110000. Қостанай 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

№ _____

**КОРНЕЕВУ МИХАИЛУ
ВЛАДИМИРОВИЧУ**

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности физического
лица Корнеева Михаила Владимировича
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение KZ14RYS00171227 от 18.10.2021 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. В связи с изменением объемов добычи строительного песка в 2028г. со 135,15 тыс.м3 до 46,09 тыс.м3, внесены изменения в План горных работ на добычу строительного песка участка недр Затобольского месторождения (Блок-3, категория С1).

Краткое описание намечаемой деятельности

Затобольское месторождение строительного песка расположено в 10 км от г. Тобыл на юго-запад, в 0,5 км северо-восточнее пос. Садовый Костанайского района Костанайской области.

Площадь горного отвода составляет 42,7 га или 427,049 тыс.м2. Режим работы карьера круглогодичный. Число рабочих дней – 252. Штат работников карьера – 10 человек. Согласно расчетам, средняя годовая производительность карьера по добыче строительного песка принимается за период 2021-2028 гг. – 172,01 тыс.м3, в том числе: 250 тыс.м3 (2021гг.), 180 тыс.м3 – 2022-2027гг. и 46,09 тыс.м3 в 2028 году.

При проходке карьера принимается транспортная система разработки с циклическим забойно-транспортным оборудованием (экскаватор, автосамосвал, бульдозер, погрузчик) с удалением ПРС во внешний отвал, расположенный в 30 м от юго-западного борта карьера. Вскрышные породы (за исключением ПРС) размещаются в отработанном карьерном пространстве (внутренний отвал).



Транспортирование полезного ископаемого осуществляется различными потребителями г. Костанай и области. Начало работ – 2021г. Окончание работ– 2028г. Срок эксплуатации проектируемого карьера по заданной годовой добыче строительного песка равен 8 лет.

На хозяйственно-питьевые нужды используется привозная вода питьевого качества. На карьер вода доставляется на спецмашине ГАЗ-53 (автоцистерна).

Режим работы карьера круглогодичный. Число рабочих дней – 252. Штат работников карьера – 10 человек.

Рабочий персонал: Объем хозяйственно-питьевого водопотребления для нужд персонала составляет - 63,0 м³/год. Пылеподавление: Полив автодорог: 2428,7 м³/год. Согласно письму Тобол-Торгайской бассейновой инспекции №ЗТ-2021-00765451 от 23.09.2021г., проектируемый объект находится за пределами водоохраных зон и полос поверхностного водного объекта р. Тобол. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.

Использование воды с водных ресурсов не предусматривается; объемов потребления воды Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации объекта составляет: в период с 2021-2028гг - 63,0 м³/год. Полив автодорог: в период с 2021-2028гг - 2428,7 м³/год.

Зеленые насаждения на участке проведения работ отсутствуют.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается.

Ожидаемы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: Эксплуатация: пыль неорганическая SiO₂-70% Кл.оп. 3, Азота (IV) диоксид Кл.оп. 2, Углерод оксид Кл.оп. 4, Сера диоксид Кл.оп. 3, Углеводороды предельные C₁₂₋₁₉ Кл.оп. 4, Взвешенные вещества Кл.оп. 3, Сероводород Кл.оп. 2. ИТОГО: на 2021 год - 7,742088г/с, 7,198281т/г, на 2022 год - 7,742309 г/с, 6,489607 т/г, на 2023 год - 7,742526 г/с, 6,514071 т/г, на 2024 год - 7,742759 г/с, 6,508127 т/г, на 2025 год -7,742986 г/с, 6,509716 т/г, на 2026 год - 7,743212 г/с, 6,486819 т/г, на 2027 год - 7,743480 г/с, 6,415991 т/г, на 2028 год - 7,606176 г/с, 4,9606342 т/г.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Нарушение естественной растительности возникает, в первую очередь, при проходке карьера, движения транспортных средств к карьере и отвалам вскрышных пород. Нарушения поверхности почвы происходит при строительстве и эксплуатации карьера, отвалов и подъездных путей. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод не будет, глубина эксплуатации месторождения является величиной переменной, но она всегда выше уровня грунтовых вод на 0,5 м (охранный целик), поэтому в процессе эксплуатации карьера не будет нарушено естественное состояние подземных вод и, следовательно, на окружающую среду при эксплуатации карьера Воздействие хозяйственной деятельности не приведет к изменению создавшегося видового состава животного мира. В процессе строительства и эксплуатации карьера могут быть нарушены места обитания грызунов и пресмыкающихся. После завершения работ и рекультивации почв произойдет быстрое восстановление видового состава животных и птиц, обитавших здесь ранее.

Для снижения негативного воздействия на окружающую среду предусматриваются следующие виды мероприятий: По атмосферному воздуху. -проведение технического осмотра и профилактических работ технологического оборудования, механизмов и автотранспорта. По поверхностным и подземным водам. -организация системы сбора и хранения отходов производства; -контроль герметичности всех емкостей, во избежание утечек воды. По недрам и почвам. -должны приниматься меры, исключаящие загрязнение плодородного слоя почвы минеральным грунтом, строительным мусором, нефтепродуктами и другими веществами, ухудшающими плодородие почв; По отходам производства. - своевременная организация системы сбора, транспортировки и



утилизации отходов. По физическим воздействиям. -содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; -строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности. По растительному миру. - перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; - установка информационных табличек в местах произрастания редких и исчезающих растений на территории объекта; - производить информационную кампанию для персонала объекта и населения с целью сохранения редких и исчезающих видов растений. По животному миру. - контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; - установка вторичных глушителей выхлопа на спецтехнику и авто транспорт; - регулярное техническое обслуживание.

При проведении горных работ, трансграничное воздействие на окружающую среду не ожидается.

Намечаемая деятельность: Добыча и переработка общесраспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год, согласно пп.7.11 п.7 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI относится ко II категории.

При разработке проектной документации необходимо учесть замечания и предложения заинтересованных государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на Едином экологическом портале – <https://ecoportal.kz>.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

Руководитель департамента

Сабиев Талгат Маликович

