

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

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: KZ38RYS00450446 от 03.10.2023 года
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – План горных работ на добычу строительного песка участка недр Затобольского месторождения (Блок - 3, категория С1).

Координаты участка:

Участок 1 – 1. N53°06'30.020998275" E63°36'42.682283069" 2. N53°06'27.393878103" E63°36'47.624098940" 3. N53°06'33.708528191" E63°36' 57.762211289" 4. N53°06'32.993792293" E63°36'59.140819101" 5. N53°06'33.131108059" E63°36' 59.723145686" 6. N53°06'32.986703209" E63°37'00.397639429" 7. N53°06'34.041866683" E63°37'02.214165236" 8. N53°06'34.114646398" E63°37'02.109141164" 9. N53°06'34.658060701" E63°37'02.424521639" 10. N53°06'36.090006096" E63°37'04.760692386" 11. N53°06'33.537606085" E63°37'09.524154804" 12. N53°06'30.585036924" E63°37'04.649188797" 13. N53°06'27.884818344" E63°36' 52.748916290" 14. N53°06'23.584654011" E63°36'45.548864753" 15. N53°06'36.444104596" E63°36'20.878977620" 16. N53°06'39.747399880" E63°36'26.181476851" 17. N53°06'40.839313284" E63°36'24.142964905" 18. N53°06'44.867037609" E63°36'34.852684528" 19. N53°06'39.312274002" E63°36'27.208914907" 20. N53°06'38.567365936" E63°36'27.134252110" 21. N53°06'33.804023700" E63°36'35.460448860" 22. N53°06'33.544922530" E63°36'35.583961218"

Участок 2 – 1. N53°06'47.375496331" E63°36'41.575220775" 2. N53°06'45.451998042" E63°36'46.482752775" 3. N53°06'44.966858267" E63°36'46.407632682" 4. N53°06'44.212126650" E63°36'47.167531979" 5. N53°06'45.100280053" E63°36'49.853389545" 6. N53°06'42.585936455" E63°36'56.205601213" 7. N53°06'42.349582112" E63°36'56.370715543" 8. N53°06'42.175939646" E63°36'57.138960338" 9. N53°06'48.885155328" E63°36'45.547998134"

Площадь горного отвода – 1. 53°06'36,9" сш; 63°36'21,6" вд. 2. 53°06'47,5" сш; 63°36'49,8" вд. 3. 53°06'38,4" сш; 63°37'07,9" вд. 4. 53°06'40,5" сш; 63°37'12,0" вд. 5. 53°06'35,0" сш; 63°37'21,3" вд. 6. 53°06'33,5" сш; 63°37'16,0" вд. 7. 53°06'29,2" сш; 63°37'08,9" вд. 8. 53°06'26,5" сш; 63°36'57,0" вд. 9. 53°06'22,2" сш; 63°36'49,8" вд.



Площадь карьера – 14,017 га

Площадь горного отвода – 42,7 га.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения: 2023г – 2027г.

Краткое описание намечаемой деятельности

Согласно расчетам, средняя годовая производительность карьера по добыче строительного песка принимается за период 2023г. – 300880 м³, 2024-2026гг. – 174690 м³, 2027 г. - 98190 м³.

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

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.

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.

Водопотребление и водоотведение на период эксплуатации объекта составляет: в период с 2023-2027гг - 63,0 м³/год. Полив автодорог: в период с 2023-2027гг - 2428,704 м³/год.

Проведение работ предусмотрено на территории разрабатываемого месторождения. Зелёные насаждения в предполагаемом месте осуществления деятельности отсутствуют. Снос зеленых насаждений рабочим проектом не предусматривается. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участках работ отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены.

Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир.

Перечень выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных источников: пыль неорганическая SiO₂ 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности) – 7,815492 тонн/год, сероводород (2 класс опасности) – 0,000012 т/год; углеводороды предельные C₁₂-C₁₉ (4 класс опасности) – 0,004086 т/год, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,229824 т/год, азота диоксид (2 класс опасности) – 0,17712 т/год, взвешенные вещества (3 класс опасности) – 2,279052 т/год, углерода оксид (2 класс опасности) – 0,85626 т/год. **Ориентировочный объём ожидаемых валовых выбросов загрязняющих веществ от стационарных источников составит 11,361846 т/год.**

Данным проектом не предусматривается сброс загрязняющих веществ.

Операции, в результате которых образуются отходы:

- Твердо-бытовые отходы (ТБО) по годам составляет: на 2023-2027 гг – 0,52 т/год;
- Вскрышные породы по годам составляют: на 2023 – 12512,5 т/год, на 2024-2026 гг.- 1837,5 т/год, на 2027 – 1732,5 т/год. Породы вскрыши будут размещены в отработанном карьерном пространстве (внутренний отвал);
- Зола на 2023-2027 гг. – 8 т/год.

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. 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. На период эксплуатации объекта на площадке будут находиться 1 организованный и 14 неорганизованных источников загрязнения атмосферного воздуха. Анализ расчета рассеивания загрязняющих веществ, проведенный на области воздействия и жилой зоне. Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников, приземные концентрации загрязняющих веществ на области воздействия и жилой зоне не превышают предельно допустимые значения.

Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

Намечаемая деятельность: План горных работ на добычу строительного песка участка недр Затобольского месторождения, 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 намеряемой 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.

Согласно предоставленным данным РГУ «Департамент санитарно-эпидемиологического контроля Костанайской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан», месторождение песка расположено во 2-ой охранной зоне водозабора, что является нарушением санитарных правил.

Таким образом, возможно создание рисков загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ.

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.9 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://ecoportal.kz>:

1. 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.

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

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

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

5. Так как проведение проектных работ планируется с использованием технологического транспорта, необходимо предусмотреть соблюдение экологических



требований по охране атмосферного воздуха при эксплуатации транспортных и иных передвижных средств (ст.208 Кодекса).

6. Согласно п.2 статьи 238 Экологического Кодекса недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны: 1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению; 2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; 3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

7. Расширить перечень образуемых отходов с учетом специфики деятельности предприятия.

8. Отразить информацию по источнику образования отходов золы (8т/год).

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

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

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

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

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

14. 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.

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

16. 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.

17. 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.

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

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

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

