



ТОО «Semeу Minerals»

Заклучение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности на объект ТОО «Semeу Minerals» (проведение геологоразведочных работ на площади 0,3 км² на глубину до 5 м от поверхности для определения запасов строительного песка на Культобинском месторождении).

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ86RYS00270326 от 21.07.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Намечаемая деятельность – ТОО «Semeу Minerals» (проведение геологоразведочных работ на площади 0,3 км² на глубину до 5 м от поверхности для определения запасов строительного песка на Культобинском месторождении).

Участок Культобе находится на территории, административно подчиненной городу Семей Абайская область, в 14,0 км на юго-запад от г. Семей, в 22 км по дорогам от цементного завода и в 4,5 км от Жана-Семейского месторождения глин, разрабатываемого ТОО «ПК «Цементный завод «Семей». Автотрасса Семей-Знаменка проходит в 8,5 км на северо-запад от месторождения и связана с участком грунтовой дорогой. Расстояние до областного центра г. Семей 13 км.

Географические координаты угловых точек участка недр 1. Северная широта – 50°15' 25"25"; восточная долгота – 80°06' 59"13"; 2. Северная широта – 50°15' 02"30"; восточная долгота – 80°06' 59"04"; 3. Северная широта – 50°15' 02"54"; восточная долгота – 80°06' 10"41"; 4. Северная широта – 50°15' 25"09"; восточная долгота – 80°06' 22"76".

Согласно пп.2.3 п.2 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» относится к видам намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Площадь участка разведки составляет 0,3 км². Разведка предусматривается за счет организации 20 шурфов размерами 1,5×2,5 м. Целью проектируемых работ является разведка месторождения песков, пригодных в качестве добавки при производстве цемента. Месторождение будет разведано по категории С1 по сети 200-250 × 200-250 м. На участке будут проведены детальные исследования, позволяющие установить качество сырья, а также оконтурить и подсчитать его запасы. Для изучения особенностей продуктивных образований на глубину будут пройдены механическим способом шурфы. Шурфы располагаются по разведочным профилям. Глубина разведки до 5 м от поверхности. Горные выработки будут опробованы. Проходка горных выработок, опробование и лабораторные испытания позволят

определить качество и объемы песков и вскрыши. Исследования



Маршруты будут проведены по имеющейся геологической карте на площади геологического отвода 0,3 км² без радиометрических наблюдений. В результате этих работ будет составлена геологическая основа, будут уточнены места заложения горных выработок. Учитывая простое геологическое строение, большую площадь участка маршруты планируется провести через 1000 м со сгущением на выбранном участке разведки. участке разведки. Объем их составит 5,0 км. Проходимость на всем участке – удовлетворительная, геологическое строение простое. Шурфы будут располагаться по сети 200-250×200-250 м. Для реализации намечаемой деятельности потребуется 20 шурфов глубиной до 5 м. При этом объем проходки составит 100,0 метров. Сечение шурфов 1,5х2,5 м. Проходка шурфов предусматривается строительными экскаваторами с обратной лопатой типа ЭО 5126 на гусеничном ходу. Емкость ковша 0,8 м³, глубина копания 6250 мм.

Ориентировочно разведка месторождения строительного песка на участке «Культобе» будет проводиться в период 2022-2023 годы. Полный период проведения разведки – 1год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

В период полевых работ водоснабжение – привозное. На территории стройплощадок предусматривается установка биотуалетов заводского изготовления. После окончания работ биотуалеты подлежат демонтажу, а содержимое вывозу на ближайшие очистные сооружения. Расход технической воды по проекту не предусматривается. Доставка воды на производственные нужды осуществляется с помощью специализированной машины на договорной основе.; объемов потребления воды Водоснабжение на хоз-бытовые нужды – 0,2 м³/сут, 73 м³/год; на технические нужды - не предусмотрено.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для хоз-бытового водоснабжения.

Расстояние от границ рассматриваемого участка до ближайшего водного объекта (р.Мукур) составляет около 8,7 км. Данный участок расположен за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы р.Мукур.

В период геологоразведочных работ предусматривается 7 наименований загрязняющих веществ в количестве, т/год (класс опасности): Азота диоксид 0.007 (2); Азот оксид 0.001 (3); Углерод 0.0008 (3); Сера диоксид 0.0007 (3); Углерод оксид 0.027 (4); Керосин 0.003 (-); Пыль неорганическая, содержащая SiO₂ 70-20 %. 0.09931 (-) Количество загрязняющих веществ в атмосферу составит 0.13881 т/год, в т.ч. твердые 0.1001т/ год, газообразные – 0.0387т/год.

На период разведки месторождения строительного песка предусматривается 2 наименования отходов: твердо-бытовые отходы (ТБО) (0,3 т/год) и вскрышные породы (225 т/год).

Намечаемая деятельность относится согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 02.01.2021 года №400-VI к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия 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) не прогнозируются. Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в п.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола от 22.08.2022 года размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz>.

Руководитель Департамента

Д.Алиев



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

