



13,16 тыс. м3 (19,7 тыс. т.), вскрышных пород – 52,64 тыс. м3 (84,2 тыс. т.). Подлежит снятию на территории блоков 1В+1С1 в 2023 году 39,5 тыс. м3 (82,1 тыс. т.), в том числе ПРС - 7,9 тыс. м3 (11,9 тыс. т.), вскрышных пород - 31,6 тыс. м3 (50,5 тыс. т.). На остальной территории месторождения в 2024 году 26,3 тыс. м3 (41,6 тыс. т.), в том числе ПРС - 5,3 тыс. м3 (8,0 тыс. т.), вскрышных пород - 21,0 тыс. м3 (33,6 тыс. т.). Учитывая вышеизложенное, другие участки для проведения намечаемой деятельности предприятием не рассматриваются, выбор других мест не планируется

Краткое описание намечаемой деятельности

В соответствии с Инструкцией по составлению плана горных работ на добычу кирпичных глин месторождения «Скобелевское» срок эксплуатации отработки карьера составит 10 лет (2023-2032 г.г.). Режим горных работ на карьере принимается сезонный с апреля по октябрь 7 месяцев. Рабочая неделя шестидневная с продолжительностью смены 8 часов, односменный режим работ. Запасы кирпичных глин по состоянию на 01.01.2023 г. составляют по категории В-109,6 тыс. м3, по категории С1=263,6 тыс. м3, всего по категории В+С1=373,2 тыс. м3.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Площадь карьера составляет 9 га. Срок отработки месторождения – 10 лет с правом пролонгирования. Целевое назначение: добыча общераспространенных полезных ископаемых открытым способом.

Гидрографическая сеть района представлена рекой Улькен-Кундызды, пересыхающими ручьями и озерами. В большинстве случаев водосток имеет сезонный характер. Близлежащим водным объектом к карьере является р.Улькен-Кундызды, которая протекает на расстоянии 4,0 км юго-восточнее месторождения «Скобелевское». Месторождение кирпичных глин «Скобелевское» расположено вне водоохранных полос и зон водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установление водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков

Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая и техническая. Источник водоснабжения: питьевая вода будет привозиться из с.Осакаровка (35 км) по мере необходимости. Качество питьевой воды должно соответствовать СП «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемким объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов» от 16 марта 2015 года №209. Вода будет храниться в емкости объемом 1600 л (квасная бочка). Емкость снабжена краном фонтанного типа. Вода для технических нужд будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов.

Площадь карьера составляет 9 га. Срок отработки месторождения – 10 лет, с дальнейшим правом пролонгации. Географические координаты месторождения «Скобелевское»: 1 точка: северная широта 50°25'6.828"; восточная долгота 72°11'59.5652"; 2 точка: северная широта 50°25'13.6285"; восточная долгота 72°11'57.9328"; 3 точка: северная широта 50°25'18.4993"; восточная долгота 72°12'2.4689"; 4 точка: северная широта 50°25'21.3822"; восточная долгота 72°12'1.7414"; 5 точка: северная широта 50°25'21.9946"; восточная долгота 72°12'5.9361"; 6 точка: северная широта 50°25'15.8065"; восточная долгота 72°12'7.3245"; 7 точка: северная широта 50°25'15.3812"; восточная долгота 72°12'12.8575"; 8 точка: северная широта 50°25'8.9136";



восточная долгота 72°12'14.9404"; 9 точка: северная широта 50°25'7.7415"; восточная долгота 72°12'4.9577".

Приобретение растительных ресурсов не планируется и иные источники приобретения не предусматриваются, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться. Объекты животного мира при отработке месторождения использоваться не будут.

На период эксплуатации объекта на 2023-2032 г.г. объект представлен одной производственной площадкой, с 9-ю неорганизованными источниками выбросов в атмосферу. Предполагаемые объемы выбросов на период проведения добычных работ составят: - на 2023 год от стационарных источников загрязнения – 11,17666 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 10,6995006 т/год. - на 2024 год от стационарных источников загрязнения – 10,982927 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 13,0288446 т/год. - на 2025-2032 год от стационарных источников загрязнения – 9,8973 т/год, выбросы от автотранспорта и техники – 10,1550046 т/год. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2023 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 3,1844 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0,517714 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,480267 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,6103726 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 4,94956 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0,957187 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 11,17666 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2024 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 3,6382 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0,591904 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,514657 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,7718566 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 6,35791 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 1,154317 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 10,982927 т/г. Наименования загрязняющих веществ, их классы опасности на 2025-2032 год: азота диоксид (2 класс опасности) – 2,59824 т/г, азота оксид (3 класс опасности) – 0,422844 т/г, углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности) – 0,331057 т/г, сера диоксид (3 класс опасности) – 0,6291366 т/г, углерод оксид (4 класс опасности) – 5,28481 т/г, керосин (класс опасности не определен) – 0,888917 т/г, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20% (3 класс опасности) – 9,8973 т/г. Намечаемая деятельность согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не распространяется на требования о предоставлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период эксплуатации не имеется. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, планируется отводить в металлический септик ёмкостью 4,5 м3 или через биотуалет. Для исключения утечек сточных вод септик снаружи будет обработан битумом. Сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды. Так как намечаемой деятельностью на период строительства и эксплуатации сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются.



На период эксплуатации месторождения прогнозируется образование ТБО (код отхода 20 03 01) и вскрышных пород (код отхода 01 01 02). Образование иных отходов производства не прогнозируется. В период добычных работ не предусмотрено проведение капитального ремонта используемой техники, что исключает образование отходов отработанных материалов. Также будут отсутствовать ремонтные мастерские базы по обслуживанию техники, склады ГСМ, что исключает образование соответствующих видов отходов на территории участка. Объем образования отходов на период эксплуатации: твердые бытовые отходы – 1,2 т/год ежегодно, вскрышные породы: в 2023 г. – 31,6 тыс. м³; в 2024 г. – 21,0 тыс.м³. Опасные отходы –отсутствуют. Неопасные отходы: ТБО, вскрышные породы. Зеркальные отходы: отсутствуют. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО - образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Вскрышная порода образуется при снятии покрывающих пород, для осуществления добычных работ п/и. 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.

Согласно пп.7.11. п.7 Раздела 2, Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан, добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год относится к объектам 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 пп.1 п.28 Главы 3 Инструкции.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель

Д.Исжанов

Исп.: ОЭР
Тел.: 41-08-71



Руководитель департамента

Исжанов Дархан Ергалиевич

