

Краткое нетехническое резюме

Общие сведения о предприятии:

Оператор: ТОО "TANGSHOLPAN".

БИН 250440028163

Адрес: ГОРОД АЛМАТЫ, НАУРЫЗБАЙСКИЙ РАЙОН, МКР. ШУГЫЛА, УЛ. САКЕН ЖУНИСОВ, Д. 135/48, тел +7(701)-033-47-77

Разработка месторождения осуществляется открытым способом без применения буровзрывных работ. Разработка полезного ископаемого планируется с западной части месторождения. Фронт проведения работ с запада на восток.

Режим работы карьера принят годичный. Количество рабочих дней 365 в году, при производительности 193,6 тыс. м³ (348,48 тыс. т.) рабочих смен в сутки – 1 смена, продолжительность смены - 8 часов.

Настоящим Планом горных работ предусматривается применение специальных методов разработки месторождений в целях сохранения целостности земель:

- складирование вскрышных ПСП и ППС в отдельные отвалы расположенные на безрудной площади и не препятствующие развитию горных работ в карьере.

После отработки проектных запасов глин планом предусматривается технический этап рекультивации - выполаживание бортов карьера в соответствии с окружающим ландшафтом с рекультивацией нарушенных земель. После завершения планировочных работ в карьере, производится нанесение на спланированную площадь плодородного слоя из отвалов ПСП и ППС и биологический - с посевом трав.

Площадь месторождения составляет 0,99 км².

Целевое назначения - объект недропользования.

Предполагаемый срок использования – с 2026 по 2036г.

Месторождения «Сорское», северный участок области Абай, расположенному в Жанасемейском районе области Абай, в 9 км от г. Семей (ближайший населенный пункт) по трассе Семей – Карауыл.

Географические координаты месторождения:

№ п/п	Северная широта	Восточная долгота
1	2	3
1	50° 17' 27.81"	80° 12' 2.78"
2	50° 17' 21.91"	80° 12' 42.925"
3	50° 17' 3.96"	80° 13' 24.51"
4	50° 16' 51.31"	80° 13' 17.83"
5	50° 16' 58.206"	80° 12' 46.92"
6	50° 17' 5.22	80° 12' 22.14"
7	50° 17' 9.78"	80° 11' 53.80"

Информация о возможных негативных воздействиях.

Атмосфера.

Как показал анализ, в процессе горных работ в атмосферный воздух будет выбрасываться 10 наименований загрязняющих веществ. Нормативы выбросов установлены по следующим веществам: азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), серы диоксид, сероводород, углерод оксид, бенз/а/пирен, формальдегид, углеводороды предельные и пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20.

Вода. Привозимая питьевая вода - бутилированная, из торговой сети ближайшего населенного пункта с. Жаркын или г.Семей . Количество работников – 24 чел. При проведении работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд.

Снабжение горного участка технической водой будет осуществляться специализированной водоснабжающей организацией по договору также предусмотрено использование аккумулированной карьерной воды, для питьевого водоснабжения проектом предусматривается завоз бутилированной питьевой воды, согласно санитарным нормам из расчета 3 л/чел в сутки, из торговых точек ближайшего населённого пункта – с. Жаркын, который расположен в 5,5 км от участка.

При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы не предусматривается.

Почвенный покров. На засоленных и солонцеватых почвах растительный покров разреженный, преимущественно полынно-солянкового типа. Древесная растительность развита слабо и носит локальный характер.

Растительность. Намечаемая хозяйственная деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, пересадка либо уничтожение древесно-кустарниковой растительности не планируются.

Нарушение естественного растительного покрова возможно лишь в пределах земельного отвода и носит локальный и временный характер. По данным имеющихся фондовых, литературных и картографических материалов, редкие и исчезающие виды растений, занесённые в Красную книгу Республики Казахстан, в пределах участка проектируемой деятельности отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. Редких исчезающих видов растений, занесенных в Красную книгу нет;

Животный мир беден. Редко встречаются волки, лисы, корсаки. Птиц также мало. Много грызунов, змей, клещей, но район не относится к опасным по клещевому энцефалиту.

Использование объектов животного мира при реализации проектных решений не предусматривается. Изъятие, отлов, уничтожение либо иное использование животных, их частей, дериватов и полезных свойств не предусматривается. В целях недопущения негативного воздействия на объекты животного мира, все дальнейшие мероприятия, связанные с реализацией проектных решений, будут осуществляться по согласованию с территориальной инспекцией лесного хозяйства и животного мира;

Радиационные воздействия. Участок планируемых работ не является объектом с повышенным радиационным фоном, на объекте не используются источники радиационного излучения. Радиационная обстановка в районе работ благополучна, природные и техногенные источники радиационного загрязнения отсутствуют.

В процессе осуществления намечаемой деятельности образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь (ткани для вытирания) – 0,508 т/год, металлический лом – 1,668 т/год, твердые бытовые отходы (смешанные коммунальные отходы) – 2,318 т/год. Суммарный объем образования отходов на 2026-2036 гг. составляет: 4,494 т/год. Перечень и коды отходов, присвоенные в соответствии с Классификатором отходов, утвержденным приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 06.08.21 г. №314, приведены в таблице 7.1.

