

КРАТКОЕ НЕТЕХНИЧЕСКОЕ РЕЗЮМЕ

Описание предполагаемого места осуществления намечаемой деятельности, план с изображением его границ.

Месторождение гранитов Джаман-Сопка расположено в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области в 0,5 км на восток от с. Джамбул и в 3 км на запад от с. Заградовка. Месторождение представляет собой один участок площадью 28,1 га.

Описание затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков, на которых могут быть обнаружены выбросы, сбросы и иные негативные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик и способности переноса в окружающую среду; участков извлечения природных ресурсов и захоронения отходов.

Месторождение гранитов Джаман-Сопка расположено в Айыртауском районе Северо-Казахстанской области в 0,5 км на восток от с. Джамбул и в 3 км на запад от с. Заградовка. Ближайшая жилая зона располагается на расстоянии 500 метров от территории предприятия в северо-западном направлении. Участок месторождения на северо-востоке ограничивается озером Жаманколь – более 500 метров. Выбор участка обоснован проведением работ по добыче на основании лицензии. Возможность выбора других мест не рассматривалась.

Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: бульдозер будет перемещать ПРС в бурты на расстояние 15-20 м, откуда погрузчиком будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на склад ПРС. Объем ПРС, подлежащего снятию, составляет 9000 м³ в год. Обработку пород вскрыши предполагается осуществлять при помощи экскаватора. Порода будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на внешний отвал вскрыши. Объем вскрышных пород, подлежащих снятию, составляет 6000 м³ в год. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед буровыми. После проведения вскрышных работ будет выполняться бурение скважин для проведения взрывных работ полезного ископаемого. Взрывные работы будут проводиться сторонней специализированной организацией по договору. Выемка полезного ископаемого будет производиться экскаватором. Полезное ископаемое будет грузиться в автосамосвал и вывозиться на самоходную дробильно-сортировочную установку. Объем добычи полезного ископаемого составляет 500000 м³ в год. Разгрузка ПРС на складе будет производиться на открытой площадке шириной 20 м, длиной 84 м. Высота разгрузки – 2,0 м. Планировочные работы на складе ПРС будут производиться бульдозером. Склад ПРС высотой 6 метров, площадью 1680 м². Разгрузка вскрыши на отвале будет производиться на открытой площадке шириной 20 м, длиной 58 м. Высота разгрузки – 2,0 м. Планировочные работы на отвале будут производиться бульдозером. Отвал высотой 6 метров, площадью 1160 м². Дальнейшее дробление полезного ископаемого предполагается осуществлять на самоходной дробильно-сортировочной установке. Загрузка полезного ископаемого в ДСУ будет осуществляться при помощи погрузчика, затем поступает на дробление, после по ленточному транспортеру поступает на грохот, где происходит разделение на следующие фракции: 0-5 мм (отсев), 5-20 мм, 20-40 мм, 40-70 мм после чего грузятся погрузчиком в автотранспорт и доставляются потребителю. Годовой оборот дробимого минерального сырья составляет 500000 м³. Заправка различными горюче-смазочными материалами горного и другого оборудования будет осуществляться на рабочих местах с помощью специализированных заправочных агрегатов. Для бесперебойного режима работы на предприятии и освещения в вечернее время, предусмотрена стационарная дизельная установка, работающая на дизельном топливе. Для рабочих предусмотрен бытовой вагончик, отопление электрическое. Также предусмотрена специализированная площадка для ремонта горнотранспортного и вспомогательного оборудования. Других зданий и сооружений на территории предприятия нет.