

## **ТЕХНОЛОГИЯ ПАСТОВОГО СГУЩЕНИЯ ДЛЯ ОБРАТНОГО ЗАПОЛНЕНИЯ ШАХТНЫХ ВЫРАБОТОК**

Розглянуто технологію пастового згущення для зворотного заповнення шахтних виробок. Наведено основні поняття й визначення. Обґрунтовано конструкцію пастового згущувача для зворотного пастового заповнення шахтних виробок. Розглянуто процес заповнення і сформульовані основні підходи до проектування пастової системи.

Рассмотрена технология пастового сгущения для обратного заполнения шахтных выработок. Приведены основные понятия и определения. Обоснована конструкция пастового сгустителя для обратного пастового заполнения шахтных выработок. Рассмотрен процесс заполнения и сформулированы основные подходы к проектированию пастовой системы.

The technology of paste condensation for backfill in mine workings is considered. The basic concepts and definitions are presented. Construction of paste condensation for the reverse paste filling of mine workings is justified. The process of filling considered and major approaches to designing paste system are formulated.