

**РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ВЫСОКОСКОРОСТНЫХ МЕТОДОВ
ПРОХОДКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫХ ГОРНЫХ ВЫРАБОТОК
МАЛЫХ СЕЧЕНИЙ ПРИ РАЗВЕДКЕ И РАЗРАБОТКЕ
ЗОЛОТОРУДНОГО МЕСТОРОЖДЕНИЯ «ЭЛЬДОРАДО»
В СЕВЕРНОЙ ЭКСПЕДИЦИИ**

В. Г. ЛУКЬЯНОВ, В. И. АВЕРЧЕНКОВ

(Представлена научным семинаром кафедры техники разведки)

Альбом технологических карт разработан с учетом опыта отечественной и зарубежной практики скоростного проведения горноразведочных выработок, а также опыта передовых проходческих бригад Министерства геологии СССР.

Технология и организация работ разработаны для механизированного проведения основных горизонтальных выработок малого сечения. В картах использованы новые горнопроходческие машины и оборудование.

Для проветривания приняты, в основном, вентиляторы типа СВМ, которые позволяют сократить время проветривания до минимума. Все это позволило разработать технологию скоростного проведения выработок темпами порядка 100—600 *пог. м/месяц*.

Основная цель автора — оказание помощи работникам предприятий в деле широкого внедрения скоростных методов организации проходческих работ, в проектировании более производительного проходческого оборудования и мобилизации скрытых резервов экономии.

Альбом может быть использован в геологоразведочных партиях и экспедициях, ведущих горные работы, а также в качестве учебного пособия для студентов геологоразведочных специальностей.