

Список рисунков и таблиц

Рис.	1-1	Схема выполнения исследований.....	2
Таблица	2-1	Список рудников и плавильных заводов в Армении.....	8
Таблица	2-2	Доля горнодобывающей промышленности в ВВП.....	9
Рис.	2-1	Основная структура ответственного ведомства по минерально-сырьевой промышленности.....	10
Рис.	2-2	Организационная структура Полномочного Органа за разведку и эксплуатацию месторождений.....	11
Таблица	2-3.	Сравнение доступа к праву на разведку и добычу в Армении в сравнении с международной практикой.....	12
Рис.	2-3	Геология и основные виды оруденений на Кавказе.....	23
Таблица	2-4	Деятельность горнодобывающих компаний Армении.....	25
Таблица	2-5	Результаты по годовому производству трех рудников (ед. изм.- т).....	26
Таблица	2-6	Суммарная информация по всем главным рудникам Армении.....	27
Таблица	2-7	Извлечение на фабриках трех рудников.....	27
Таблица	3-1	Отчет о прибылях и убытках.....	37
Таблица	3-2	Цены на металл, используемы для расчета потока наличности (по состоянию на 2002 г).....	39
Таблица	3-3	Предполагаемые условия продажи концентрата.....	39
Таблица	3-4	Обобщение результатов анализа потока наличности.....	40
Таблица	3-5	Производственный план для Кадзорского открытого карьера.....	40
Таблица	3-6	Производственный план для Шаумянского рудника.....	42
Таблица	3-7	Инвестиции для увеличения производства.....	42
Таблица	3-8	Предполагаемые эксплуатационные затраты.....	42
Таблица	3-9	Долгосрочный прогноз цен на металлы.....	43
Таблица	3-10	Экономическая оценка долгосрочного плана рационализации.....	44
Таблица	3-11	Результаты моделирования для прибыли и убытков АСР.....	45
Рис.	3-1	Результаты исследований конкретного объекта.....	45
Таблица	3-12	Период окупаемости строительных затрат (годы).....	46
Рис.	3-2	Взаимосвязь между ВВП и потреблением меди.....	47
Таблица	3-13	Расчетное потребление меди в кавказских странах (по состоянию на 2000 г).....	47
Рис.	3-3	Инвестиция 21 млн. амер. долл.....	50
Рис.	3-4	Инвестиция US\$ 68 млн. амер. долл.....	51
Таблица	4-1	Существующая ситуация в горнодобывающей промышленности.....	53
Таблица	4-2	Концепция долгосрочного плана развития горнодобывающей	

	промышленности (Мастер План).....	55
Рис. 4-1	Стадии Мастер Плана.....	57
Таблица 4-3	Концепция Мастер Плана.....	58
Таблица 4-4	Мастер План.....	59
Таблица 4-5	5-летняя программа действий.....	60
Рис. 4-2	Схема приватизации государственных горнодобывающих предприятий.....	62
Таблица 4-6	Роль правительства и частного сектора.....	65
Рис. 4-3	Один из примеров унифицированного органа по управлению горной промышленностью.....	66
Рис. 4-4	Мероприятия по развитию экологического управления.....	69
Рис. 4-5	Меры содействия поисково-разведочным компаниям.....	72
Рис. 4-6	Пример программы работ по разведке меди.....	73
Рис. 4-7	Мероприятия по развитию.....	74
Рис. 4-8	Схема улучшения медной индустрии.....	78
Таблица 4-7	Концепция бизнеса меди.....	79
Рис. 4-9	Концептуальный план развития медеплавильной промышленности по истечении 10 лет.....	79
Рис. 4-10	Меры по развитию сотрудничества между соседними странами.....	80
Рис. 4-11	Концептуальная схема бизнеса меди.....	81
Таблица 4-8	Необходимость комплексного ТЭО медного бизнеса.....	82
Рис. 4-12	Меры содействия созданию GIS веб-сайта.....	83
Рис. 4-13	Фонд поддержки горной промышленности (Основные принципы).....	84
Рис. 4-14	Концептуальная схема горной ассоциации.....	86
Рис. 4-15	Центр технического развития.....	87
Рис. 4-16	Центр информации о горной промышленности.....	89
Таблица 4-9	Цель финансирования мер по развитию.....	90
Рис. 5-1	Влияние горнодобывающей промышленности на расширение бизнеса.....	94
Рис. 5-2	Общемировые тенденции в производстве металлов.....	95
Таблица 5-1	Восстановление фундамента горнодобывающей промышленности.....	95
Рис. 5-3	Система обучения.....	99
Таблица 5-2	Совершенствование способности управления.....	101
Рис. 5-4	Медный бизнес и государственная стратегия.....	102
Таблица 5-3	Замечания по поводу совершенствования финансовой сферы.....	102
Таблица 5-4	Сфера сотрудничества с соседними странами в области горной добычи и производства.....	106

Рис.	5-5	Взаимоотношения кавказской экономической зоны с оказующими регионами.....	106
Рис.	5-6	Взаимоотношения с соседними странами и экспортный коридор для медной продукции.....	107
Рис.	5-7	Фактическая тенденция изменения цен на металл.....	108
Рис.	5-8	Тенденции в производстве металлов десяти крупнейшими мировыми производителями.....	108
Таблица	5-5	Налоги и затраты горнодобывающих компаний.....	111
Таблица	5-6	Рекомендации по геологоразведке.....	113
Рис.	5-9	Схематическая диаграмма выщелачивания на месте.....	118
Рис.	5-10	Схематическая диаграмма выщелачивания на месте в уже отработанных выработках.....	118
Рис.	5-11	Основная концепция устойчивого развития.....	120
Рис.	5-12.	Принципиальные аспекты устойчивого развития.....	120
Таблица	5-7	Схема или методы, обеспечивающие устойчивое развитие (MMSD)...	121

Список приложений

Приложение	1	Карта месторасположения медно-молибденовых и медно- пиритовых месторождений Армении
Приложение	2	Рудные запасы и содержания в руде на основных медно- молибденовых месторождений порфирирового типа
Приложение	3	Карта месторасположения золото-и-золото-серебряных- полиметаллических месторождений Армении
Приложение	4	Рудные запасы и диаграмма запасов гидротермальных золоторудных месторождений