

Рис. 1.6.1. Тальк порошковатый  
(из фонда Кузнецкого геологического музея)

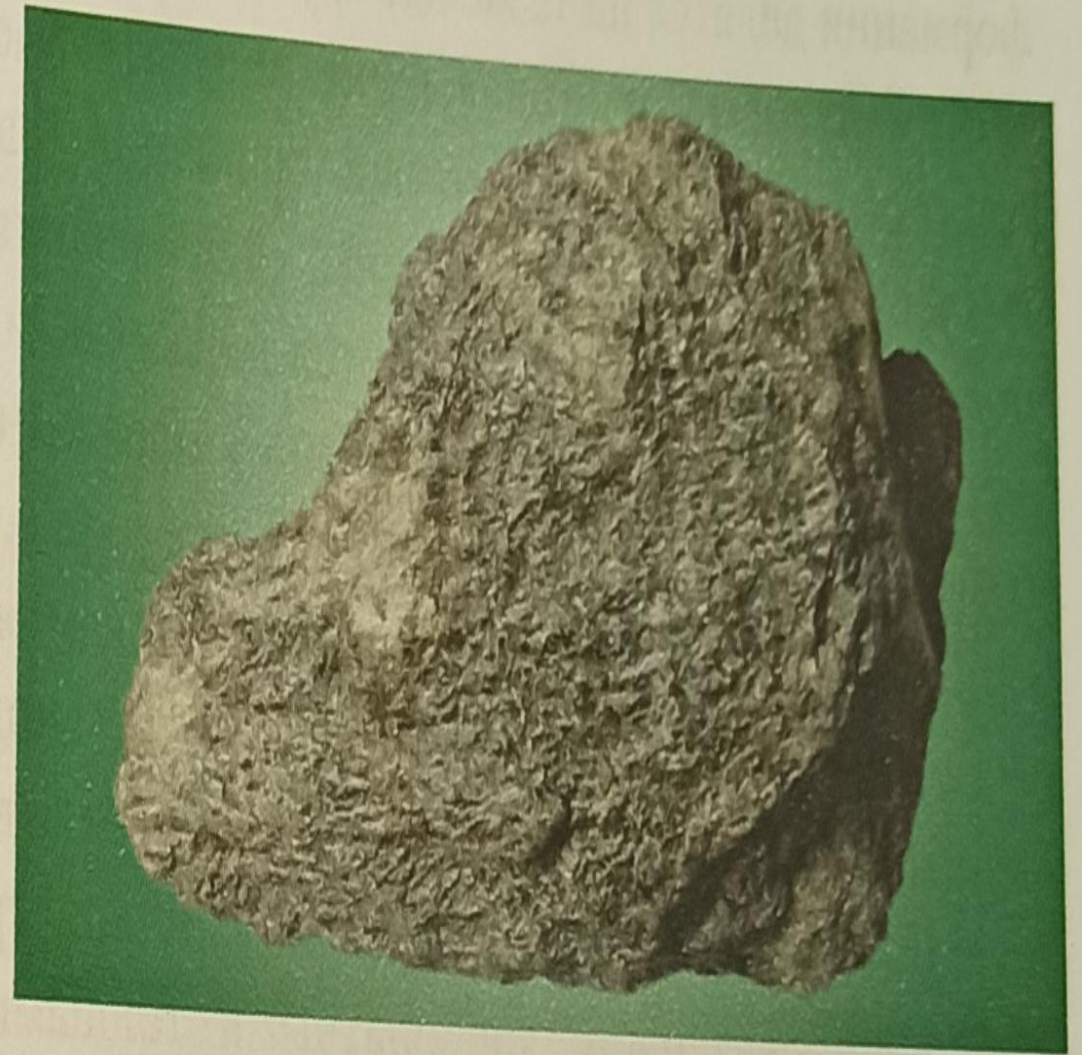
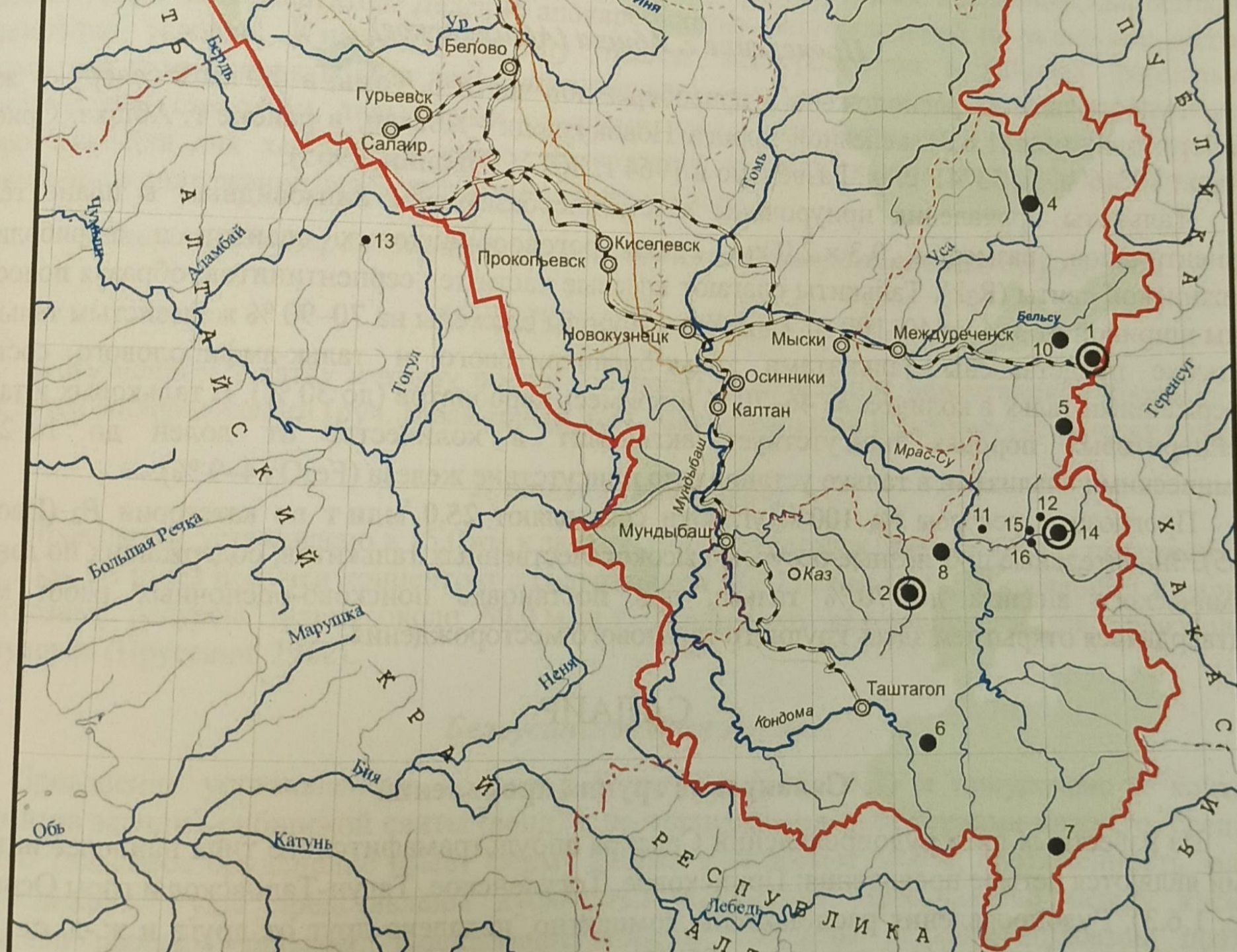














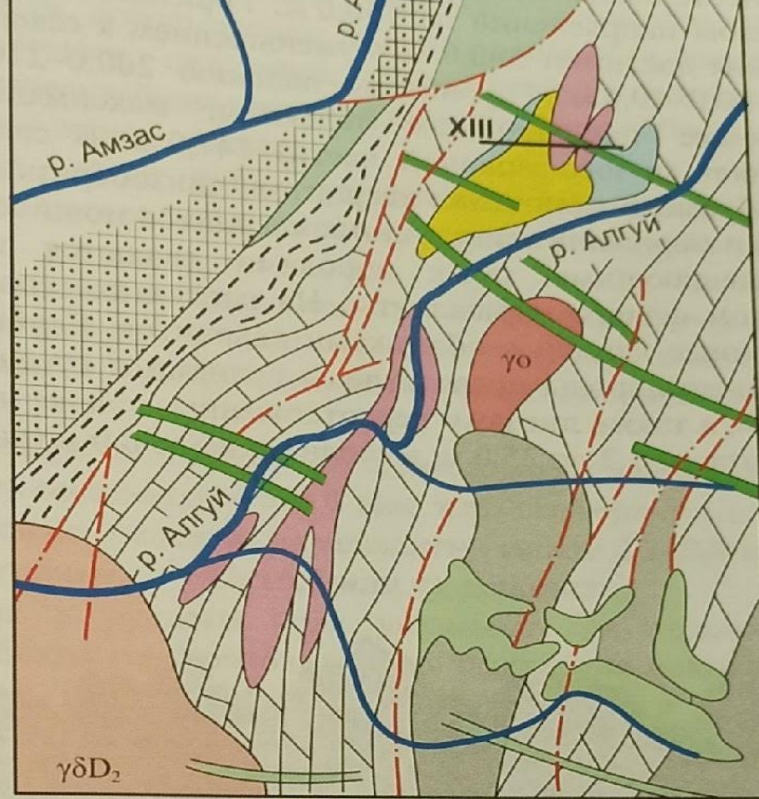
Рис. 1.6.2. Тальковый сланец  
(из фонда Кузнецкого геологического музея)



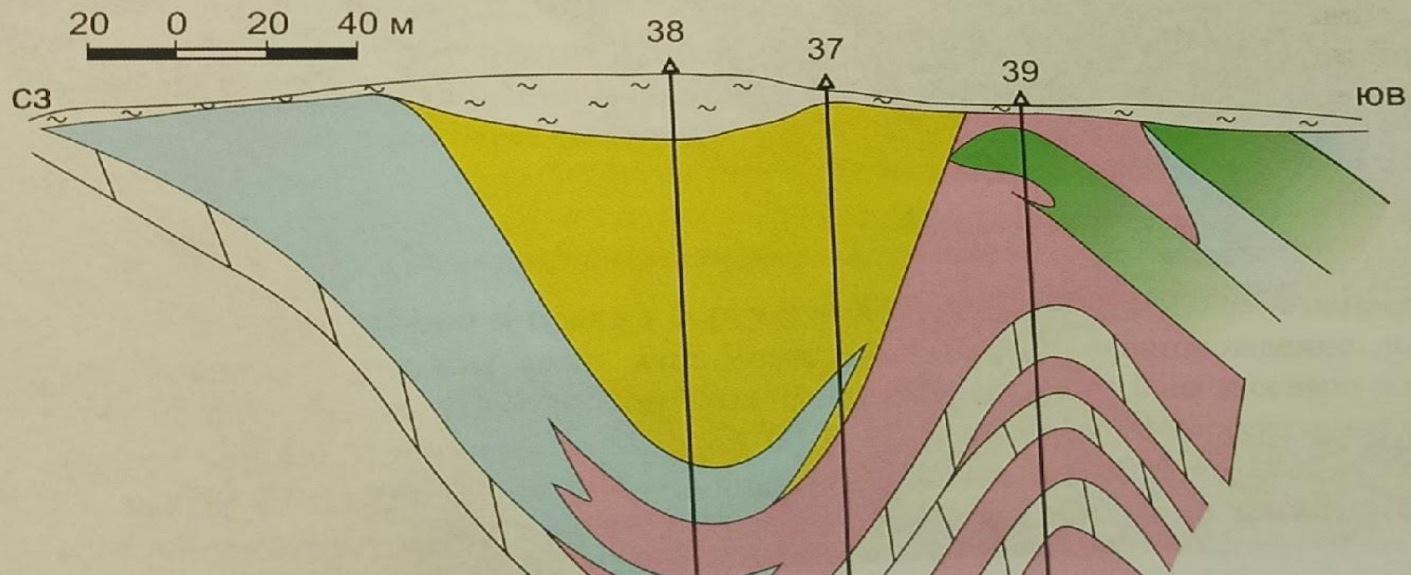
54°

53°

-  Талькиты
-  Дайки диабазов
-  Кварцевые диориты
-  Граниты
-  Базальтовые андезиты  
базальтовые порфириты
-  Кварциты
-  Сланцы углеродисто-кремнистые,  
глинисто-кремнистые
-  Доломиты светлые
-  Доломиты тёмно-серые
-  Известняки
-  Метабазальты
-  Дизъюнктивы



Разрез по р. л. XIII



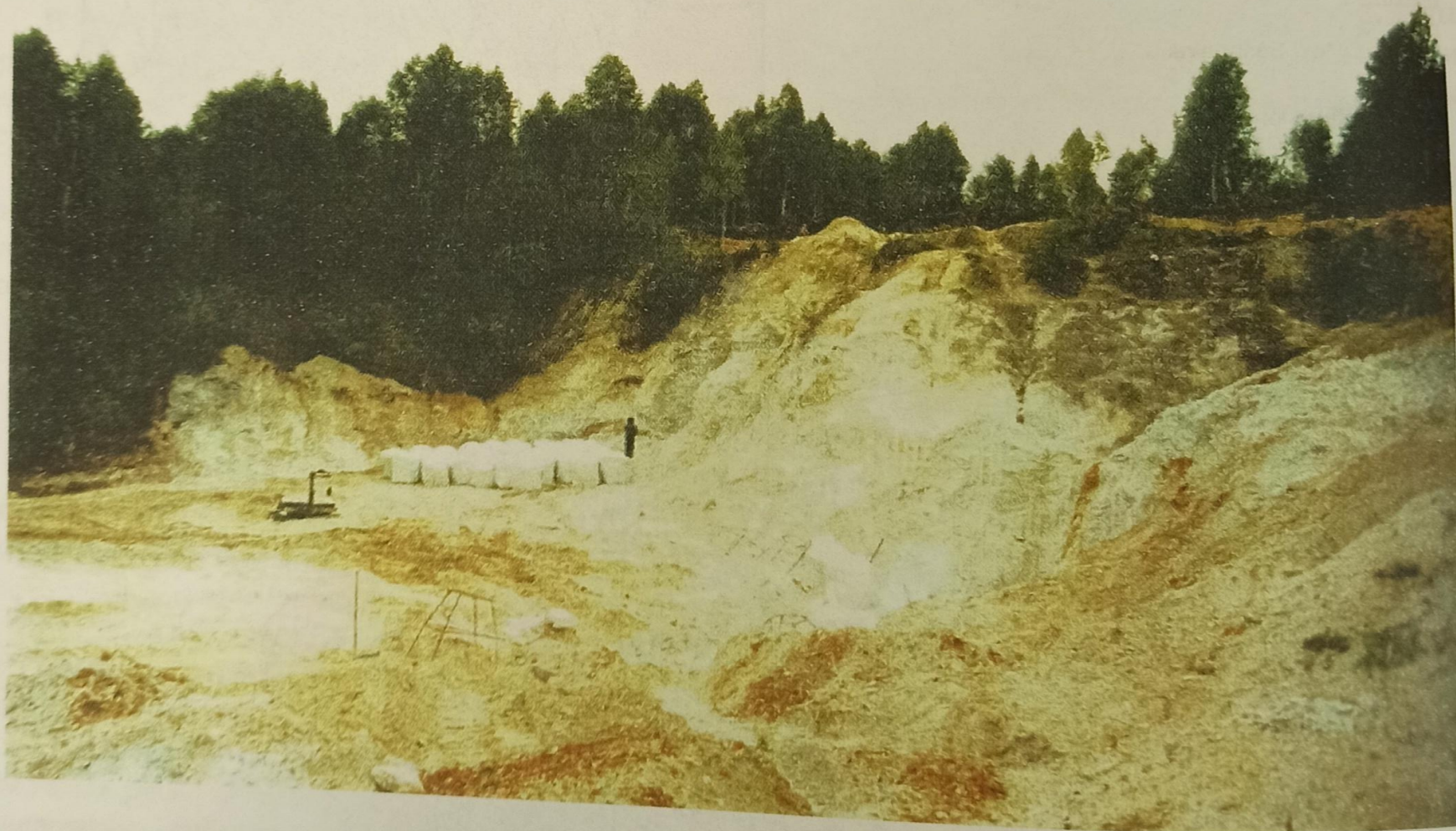


Рис. 1.6.5. Добычный карьер на Алгуйском месторождении талька.  
Осень 2000 г. (по Г. Н. Шарову, 2001)

Талькит – белая или сероватая порошокватая масса, сложенная тальком с примесью кварца (в том числе пылевидного кварца – маршаллита). Средний минеральный состав: тальк 85 %, кварц 14,6 %, прочие 0,4 %. Преобладающая масса частиц талька (70–74 %) менее 0,075 мм. Химический состав:  $\text{SiO}_2$  56,7–77,8 %;  $\text{Al}_2\text{O}_3$  0,25 %;  $\text{Fe}_2\text{O}_3$  0,27 %;  $\text{CaO}$  0,08 %;  $\text{MgO}$  25,9 %; п. п. п. 3,8 %. Белизна талька колеблется от 14 до 100 %, среднее 84,0 %.

Благодарю за ваше драгоценное внимание,  
надеюсь, вы не уснули, а если уснули, то  
доброе утро!!!)))