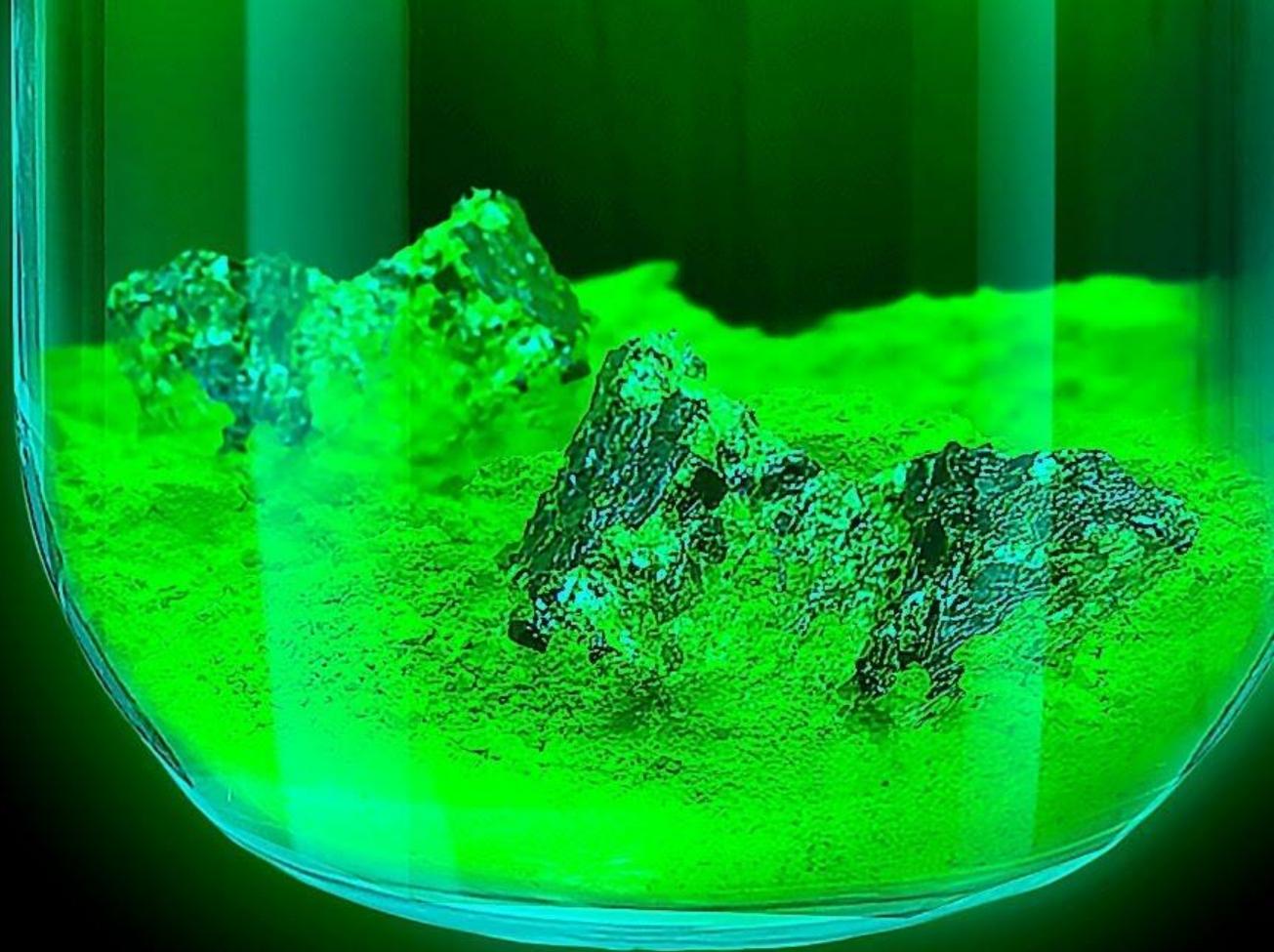


U
URAN

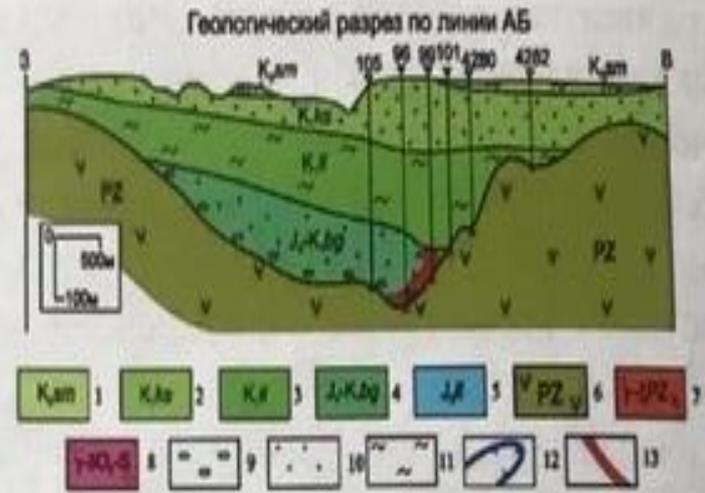


**Урановые месторождения в
Кемеровской области**

Лабышское месторождение

- Лабышское месторождение комплексных Cu-Mo-U-ых руд находится в южной части Горной Шории, в 20 км к югу-востоку от г. Таштагола. В состав месторождения входят два участка: Малый и Большой Лабыш.
- Участок Малый Лабыш располагается вблизи одноимённого посёлка. Оруденение размещается в изменённых окварцёванных гранитах эндоконтакта массива в 30 метровой минерализованной зоне и в мелких кварцевых телах с халькопиритом, молибденитом и уранинитом.
- Участок Большой лабыш находится в 5 км. К югу-западу вблизи пос. Большой Лабыш. Оруденение аналогичного состава сосредоточено в мощной тектонической зоне в известняках и кварцитах в экзоконтактовой части гранитного массива. Протяжённость зоны – первые сотни метров по простиранию и 270-520 м. по падению.
- Месторождение разведано и отнесено к мелким по масштабу.

Малиновское месторождение



1–5 – мезозойские отложения плитного комплекса: 1 – пески галечники сымской свиты верхнего мела, 2 – пестроцветные пески, глины кийской свиты нижнего мела, 3 – пестроцветные глины илекской свиты нижнего мела, 4 – рудовмещающие пестроцветные песчано-глинистые верхнеюрско-нижнемеловые отложения, 5 – сероцветные угленосные глинисто-песчаные отложения итатской свиты; 6–8 – породы фундамента: 6 - палеозойские вулканиты, 7 – верхнепалеозойские граниты, 8 – нижнепалеозойские граниты; 9 – галечники; 10 – пески; 11 – глины; 12 – границы палеодолины; 13 – рудная залежь

Примесные концентрации урана в эндогенных месторождениях



Уран в углях Кузбасса

Табл. 4 Содержание урана и тория в товарных углях некоторых угледобывающих предприятий Кемеровской области, г/т [11]

Предприятие	Содержание урана (U)	Содержание тория (Th)
Бутовская	5,9	7,9
ш. имени Волкова	–	9,6
ш. Бирюлинская	9,0	–
ш. Березовская	–	7,2
ш. Ягуновская	–	9,8
ш. имени Шевякова	7,8	9,0
Разрез Итатский*	56,9 (6,0–139)	2,4 (0,2–9,9)

* Примечание: среднее значение, в скобках – интервалы значений (по данным [10, 12])

Урановые запасы России

