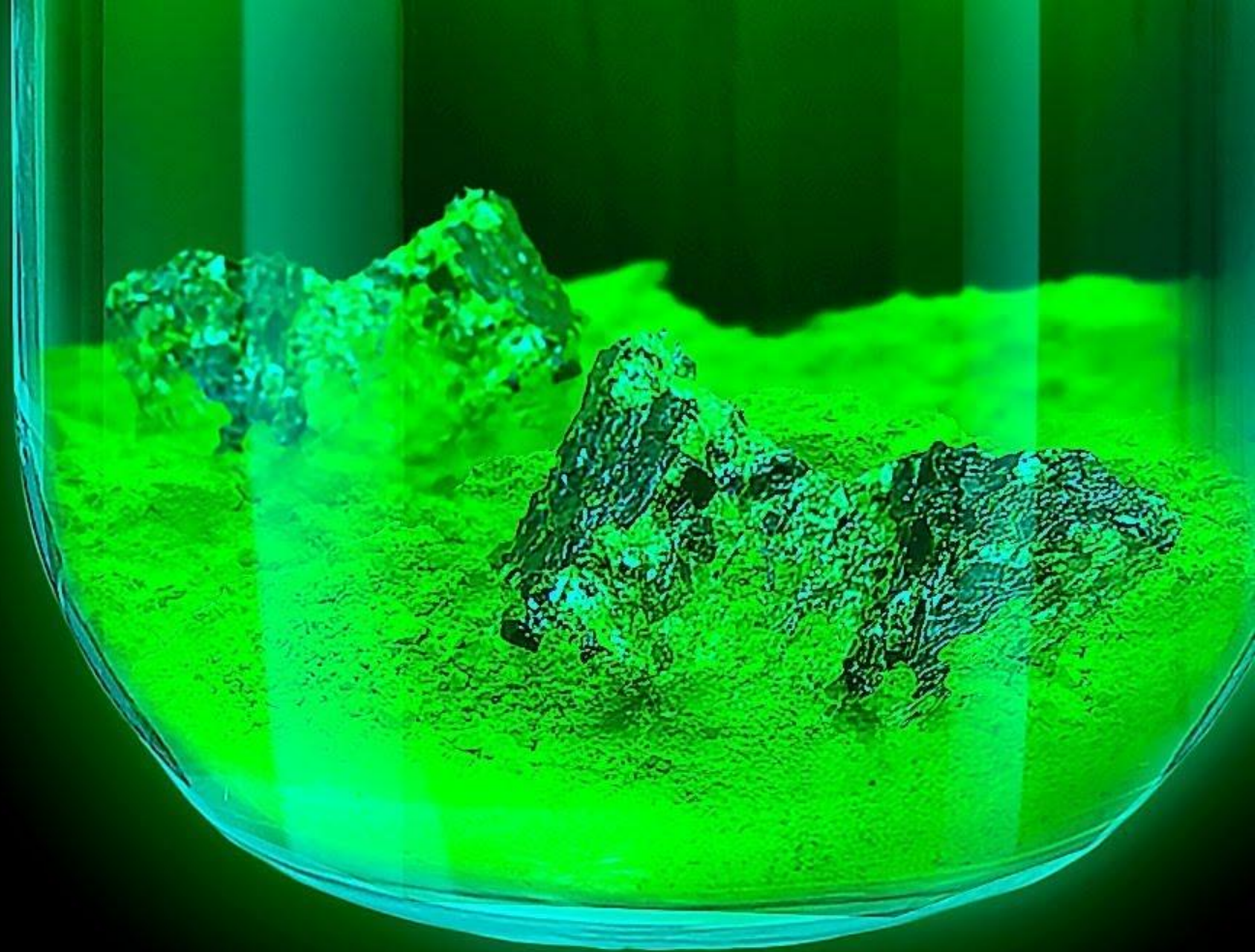


U
URAN

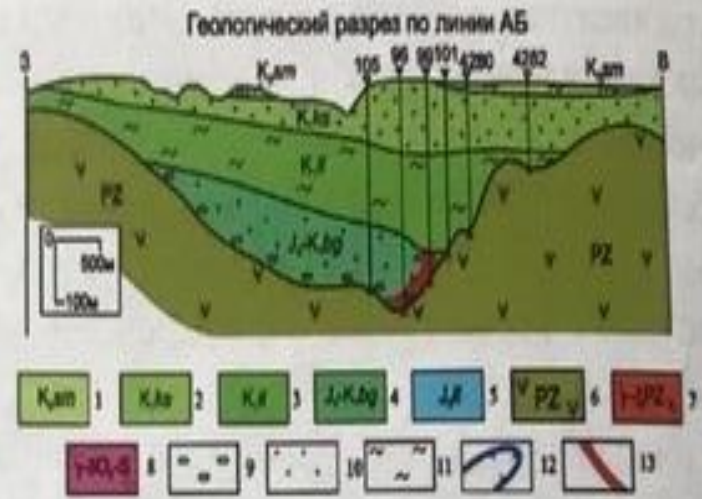


**Урановые месторождения в
Кемеровской области**

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

