

объясняемрф



Золотые горы:

запасы благородного металла в России

Почему золото так ценят



Золото — плотный и мягкий металл.
Он не окисляется и хорошо проводит электричество.
Его используют во многих сферах.



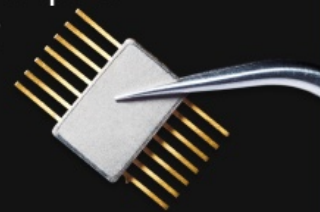
Медицина

Врачи используют золото при химиотерапии, препараты с ним прописывают пациентам с ревматоидным артритом. Наночастицы металла используют как контрастное вещество в исследованиях.



Электроника

Золотом покрывают электрические контакты и микросхемы телефонов, ноутбуков, а в авиационной и космической отраслях его применяют для создания деталей бортовых компьютеров и спутников.



Ювелирное дело

С этим ковким металлом легко работать, поэтому из него создают изысканные изделия.

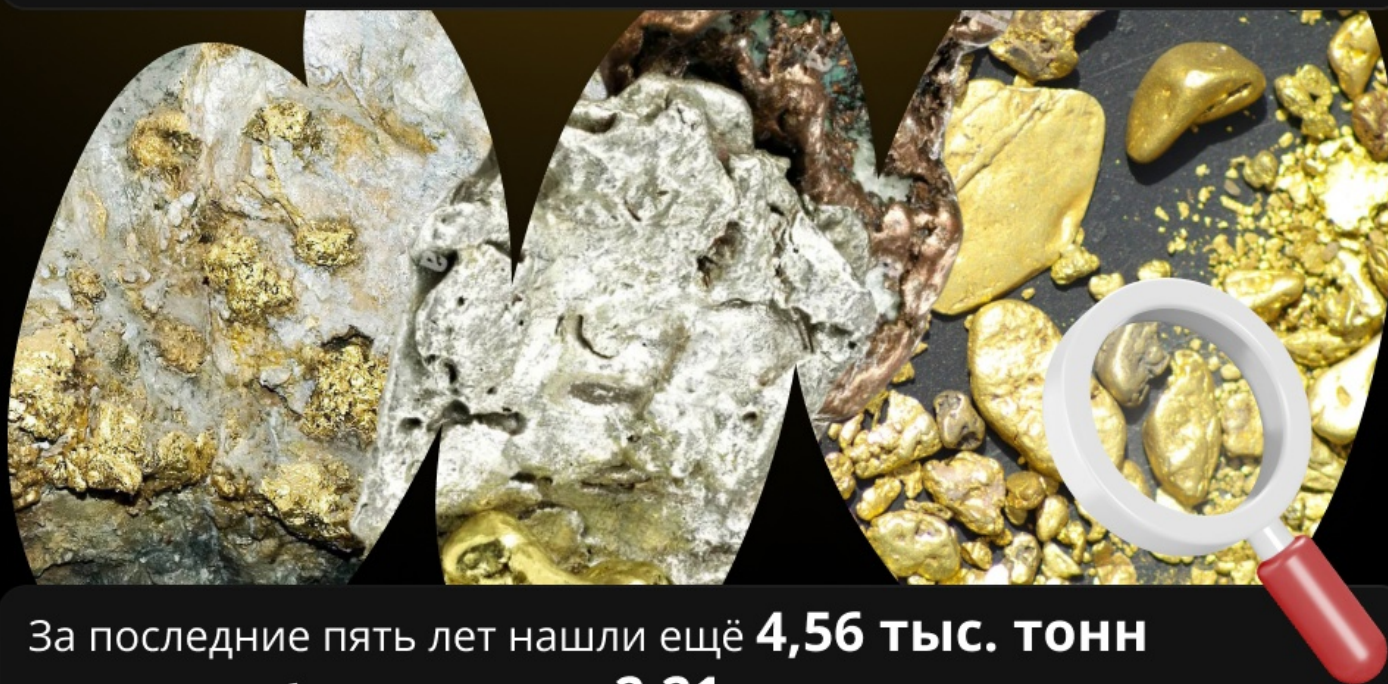


Виды месторождений золота



Виды месторождений золота

- **Коренные золоторудные** (только золото)
- **Коренные комплексные** (могут быть также медь, серебро, никель)
- **Россыпные** — около 90% всех месторождений в России. Образуются от коренных и содержат меньше золота, но их больше по количеству



За последние пять лет нашли ещё **4,56 тыс. тонн** золота, а добыча составила **2,21 тыс. тонн.**

Где добывают золото в России



Больше двух третей запасов страны находятся в пяти регионах:

- Иркутской области
- Магаданской области
- Красноярском крае
- Забайкальском крае
- Якутии

Новые залежи могут открыть также на Дальнем Востоке, в Сибири, на Урале и Северном Кавказе. До 2030 года планируют начать разрабатывать или развивать 13 крупных месторождений.

Инвестиции в геологоразведку



Предприниматели
вкладывают деньги в поиск
и разработку
месторождений.

- **48,4 млрд руб.**
— 2022 год
- **> 50 млрд руб.**
— 2023 год
- **> 80 млрд руб.**
— 2024 год*

В этот же период
по проекту «Геология:
возрождение легенды»
государство инвестировало
в исследования ресурсных
потенциалов. Благодаря
проекту в 2024 году
обнаружили:

+ 38,6
тонны запасов

+ 186
тонны ресурсов



* По предварительным данным.