



ВТОРАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОИСКОВОЙ ГЕОЛОГИИ»



РОСНЕДРА

Федеральное агентство
по недропользованию

ПРОБЛЕМЫ, ПРИОРИТЕТЫ И ИНСТРУМЕНТЫ РАЗВИТИЯ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Казанов Олег Владимирович

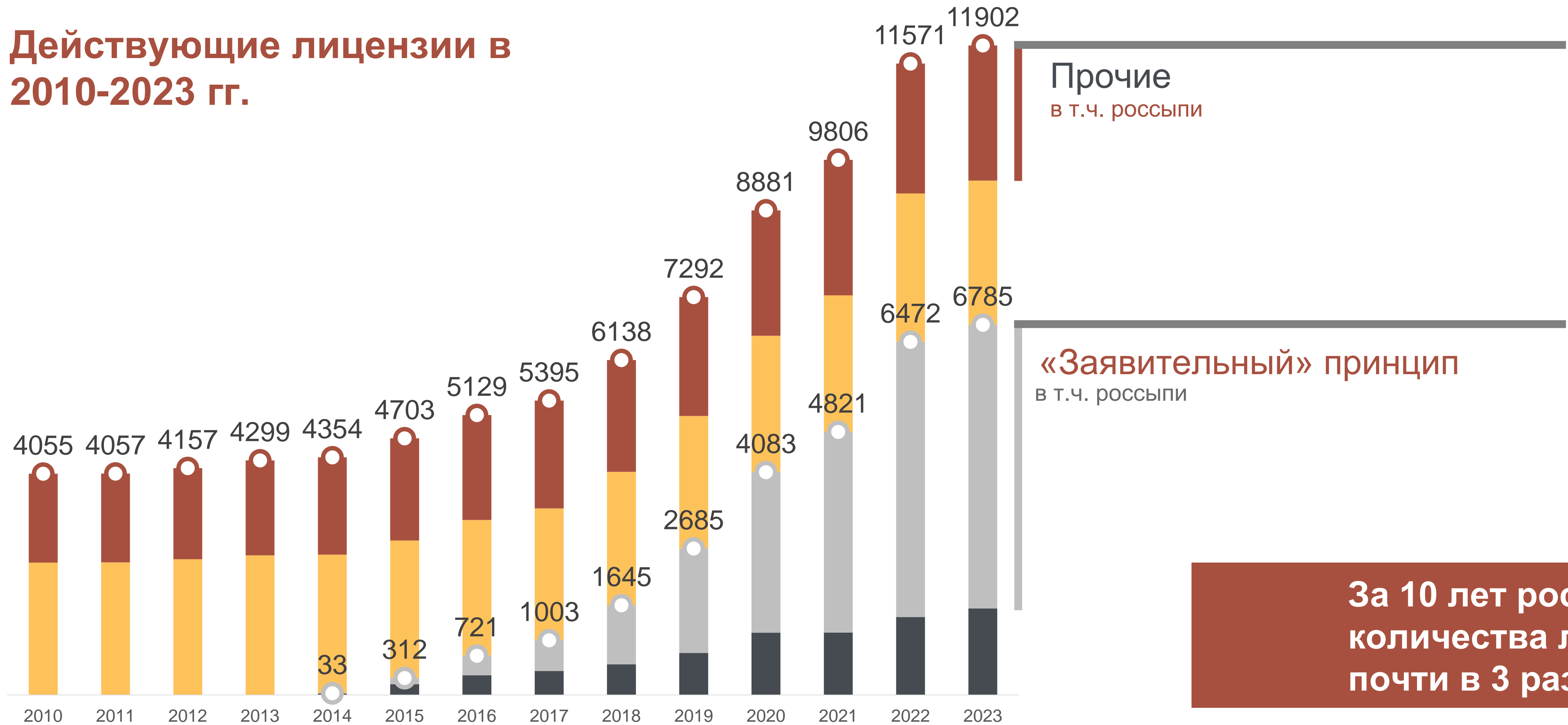
Руководитель Федерального агентства по недропользованию

Москва, 2024



Как развивалась ситуация с лицензированием?

Действующие лицензии в 2010-2023 гг.



За 10 лет рост количества лицензий – почти в 3 раза

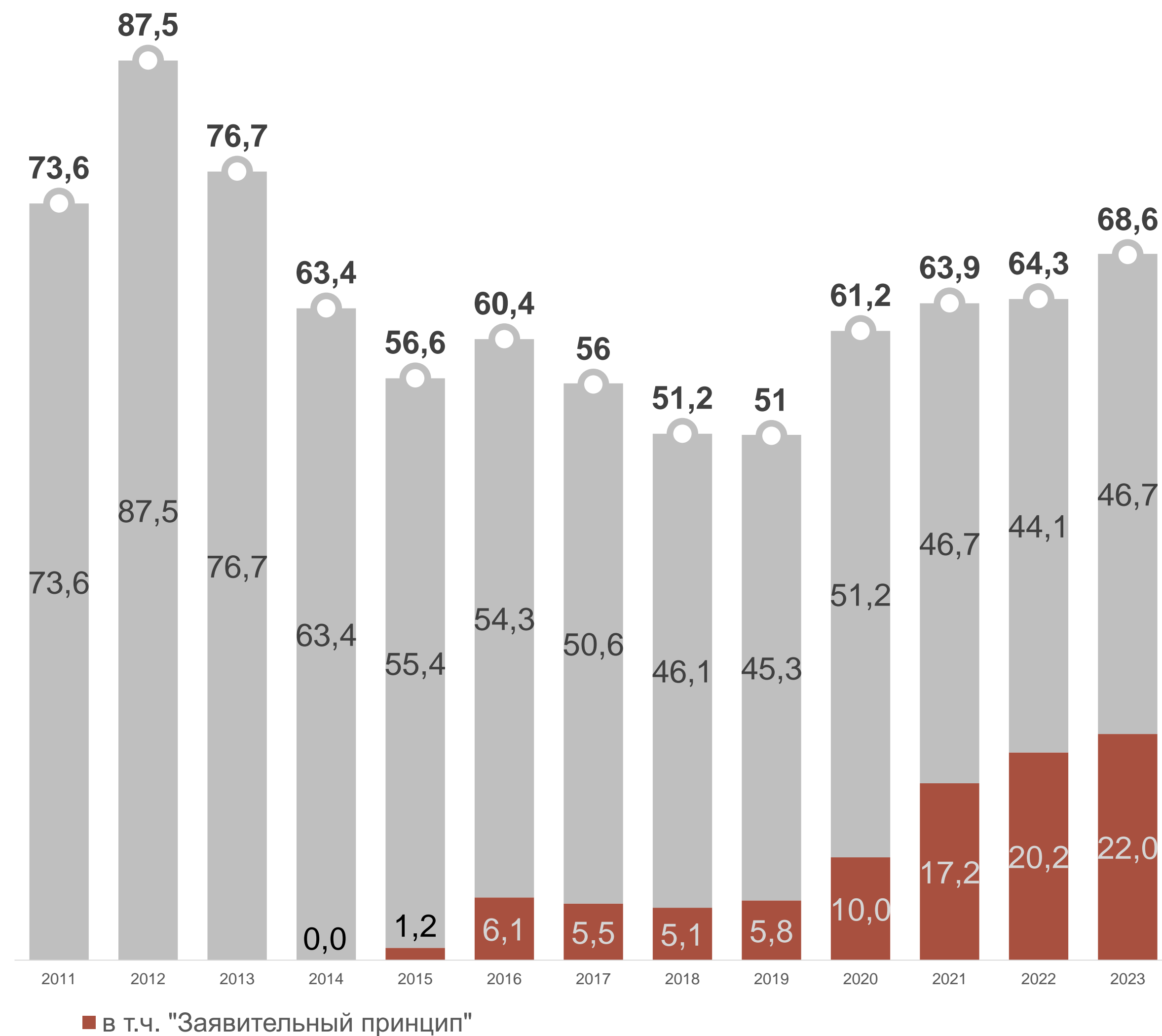


Сколько инвестировали в ГРР?

Динамика финансирования, млрд руб.



В ценах текущих лет

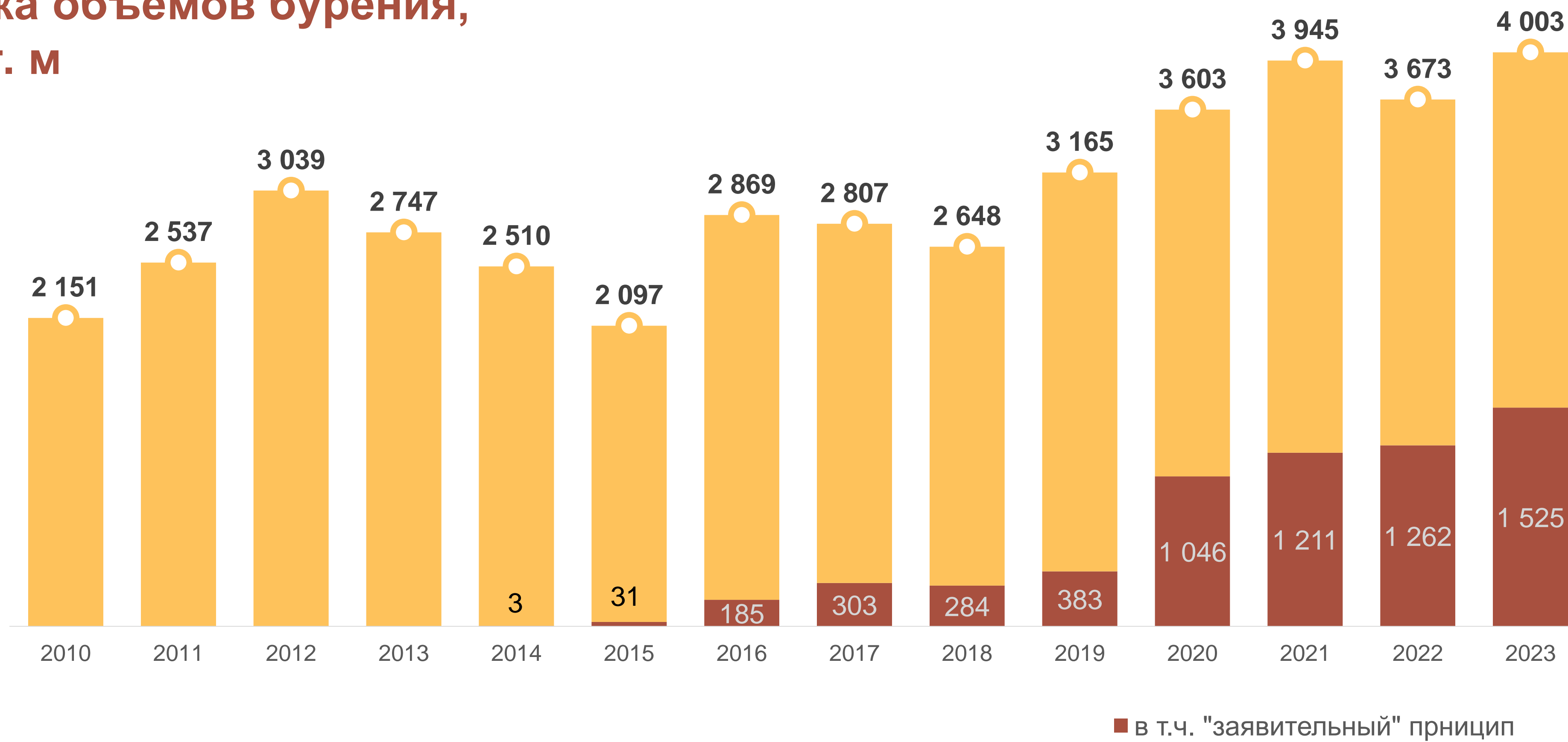


В ценах 2023 года



Объемы бурения

Динамика объемов бурения,
тыс. пог. м

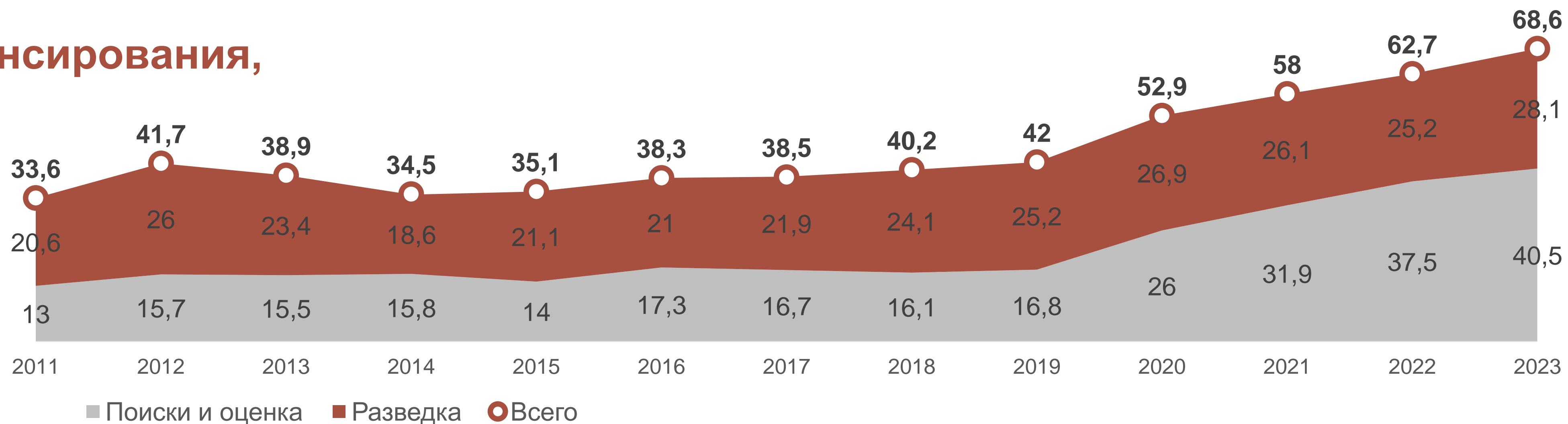




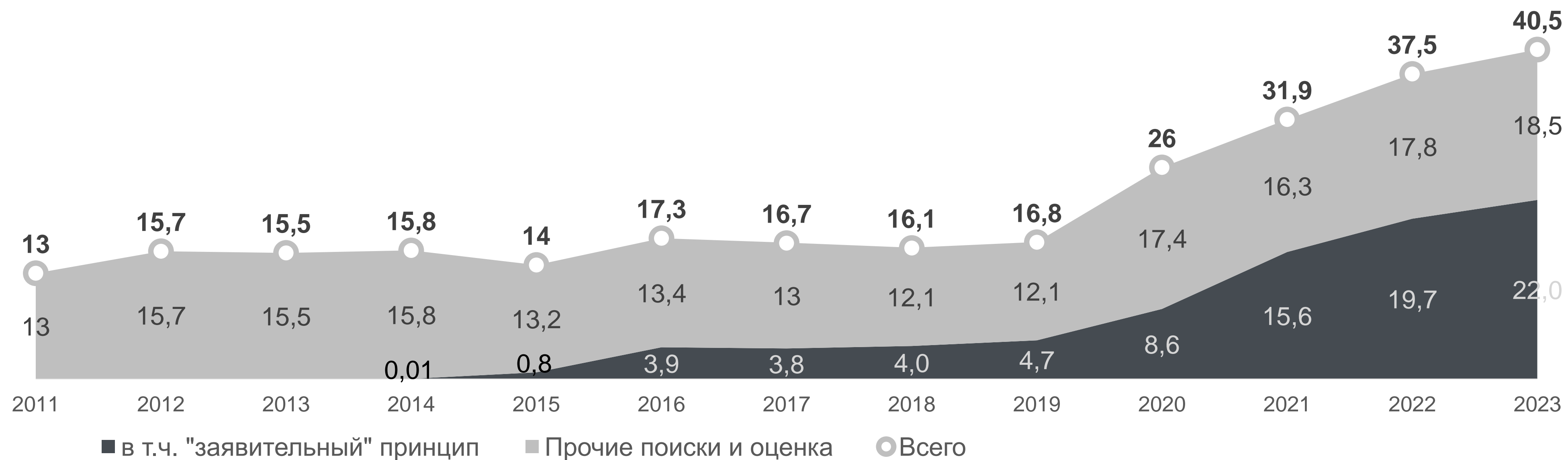
Финансирование ГРР по стадиям работ

Динамика финансирования, млрд руб.

ПОИСКИ, ОЦЕНКА И РАЗВЕДКА



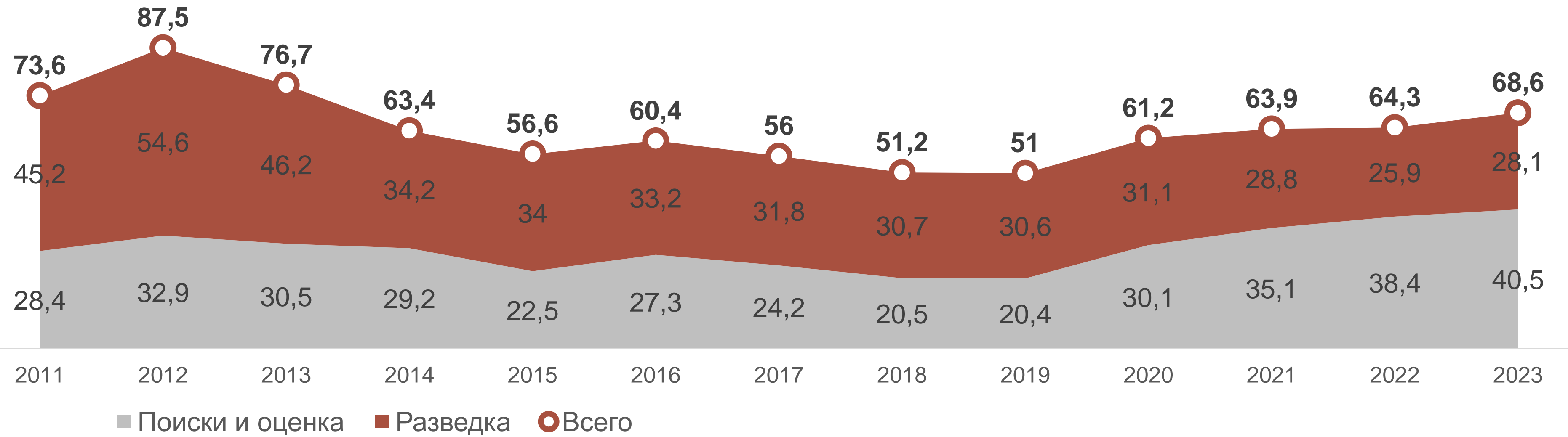
ПОИСКИ И ОЦЕНКА



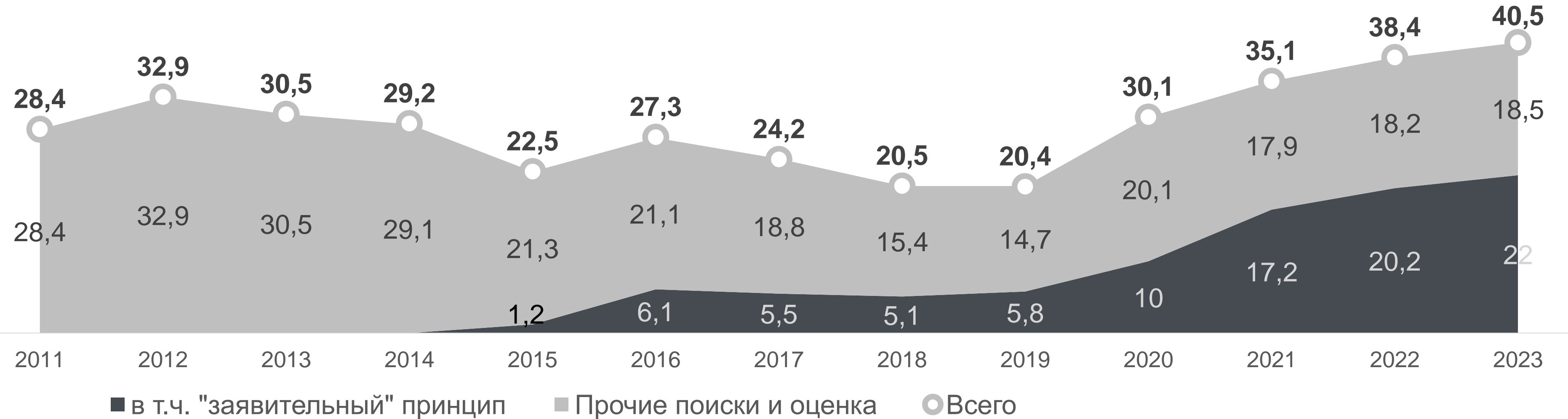


Финансирование ГРР по стадиям работ в ценах 2023 года, млрд руб.

ПОИСКИ, ОЦЕНКА И РАЗВЕДКА



ПОИСКИ И ОЦЕНКА



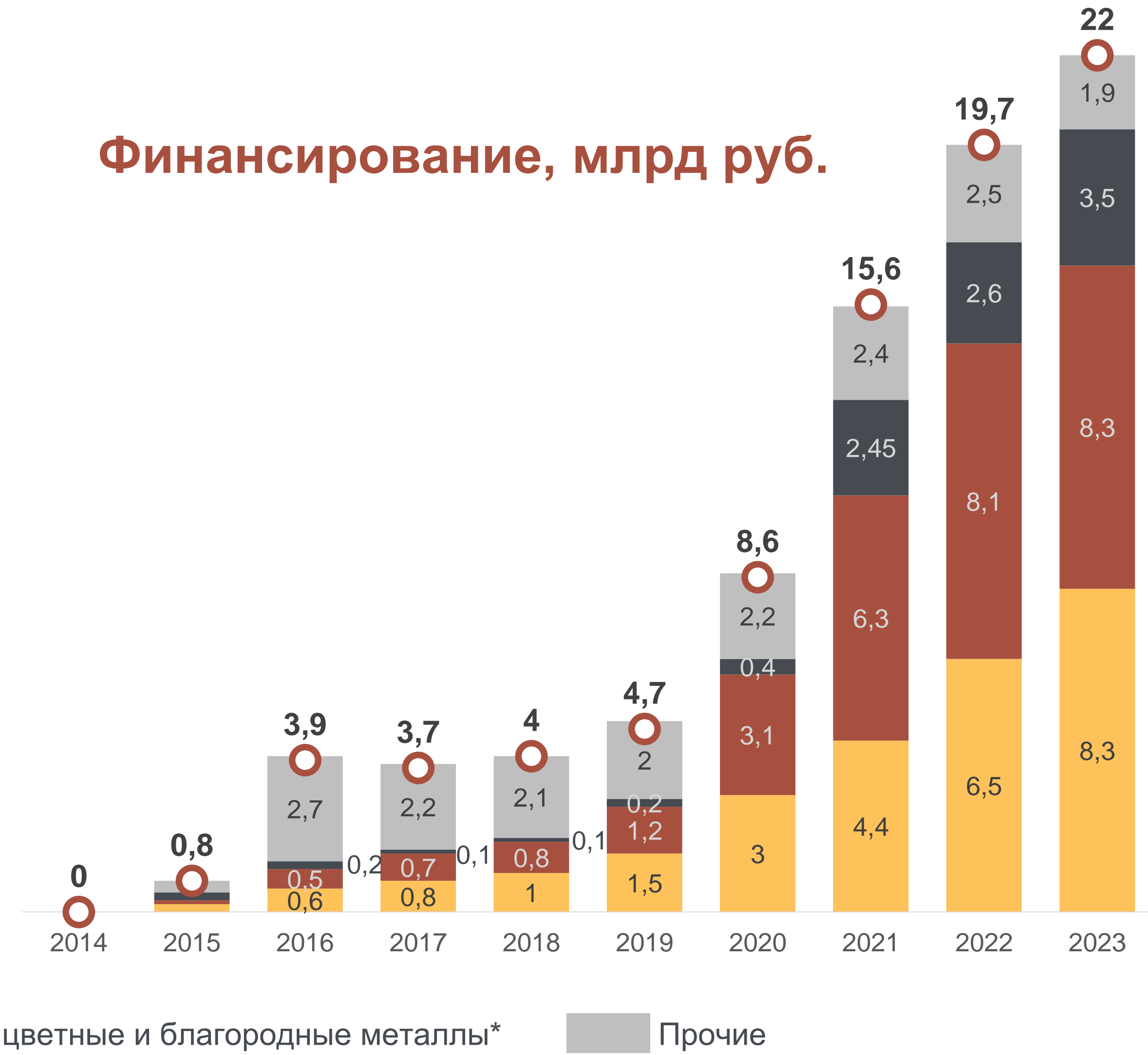


«Заявительный» принцип

Количество лицензий



Финансирование, млрд руб.



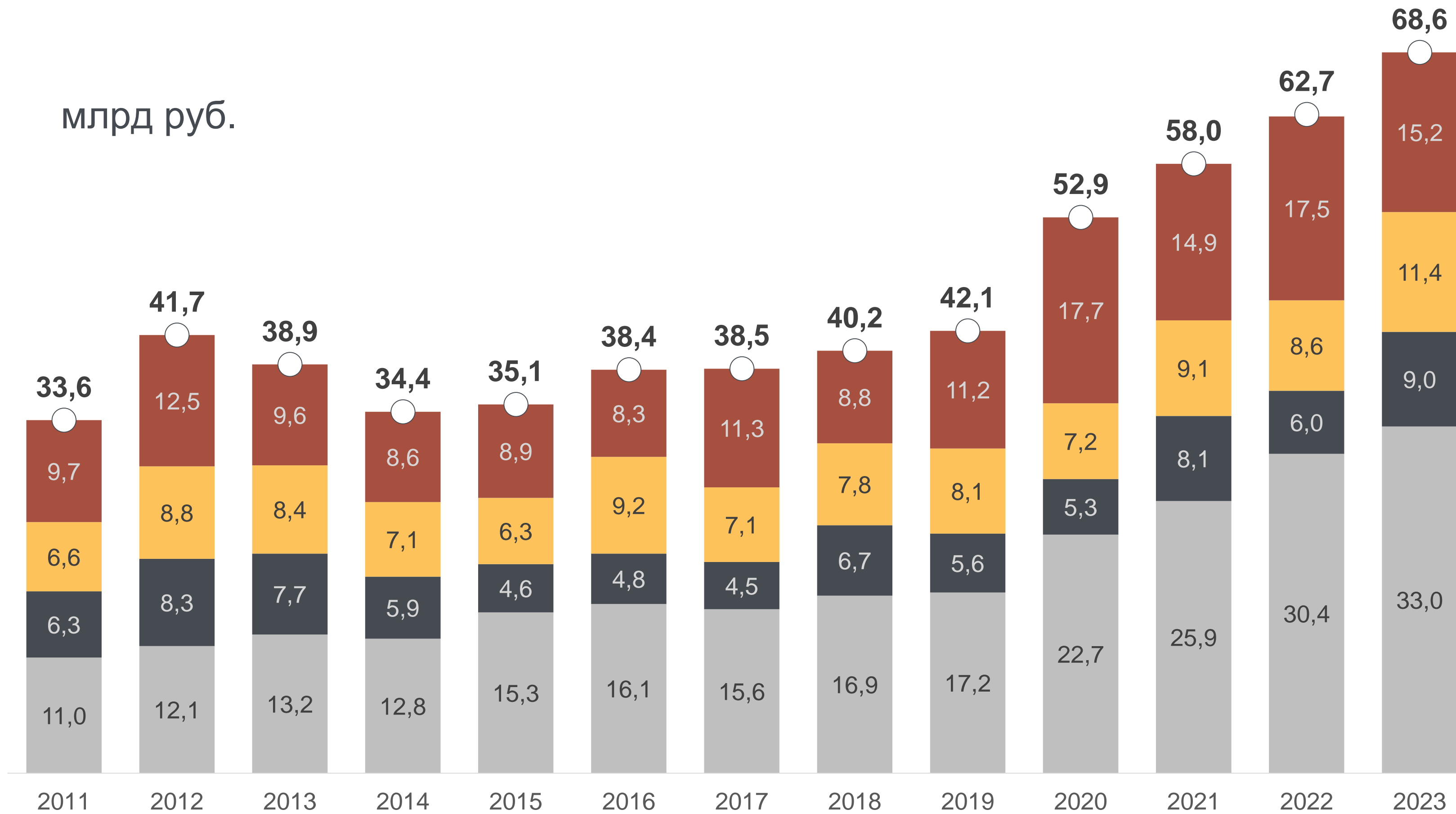
* серебро, медь, сурьма, РЗМ, свинец, цинк, вольфрам, хромовые руды, железные руды



Затраты на ГРР по крупности объектов в общем объеме финансирования

млрд руб.

ГОДОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

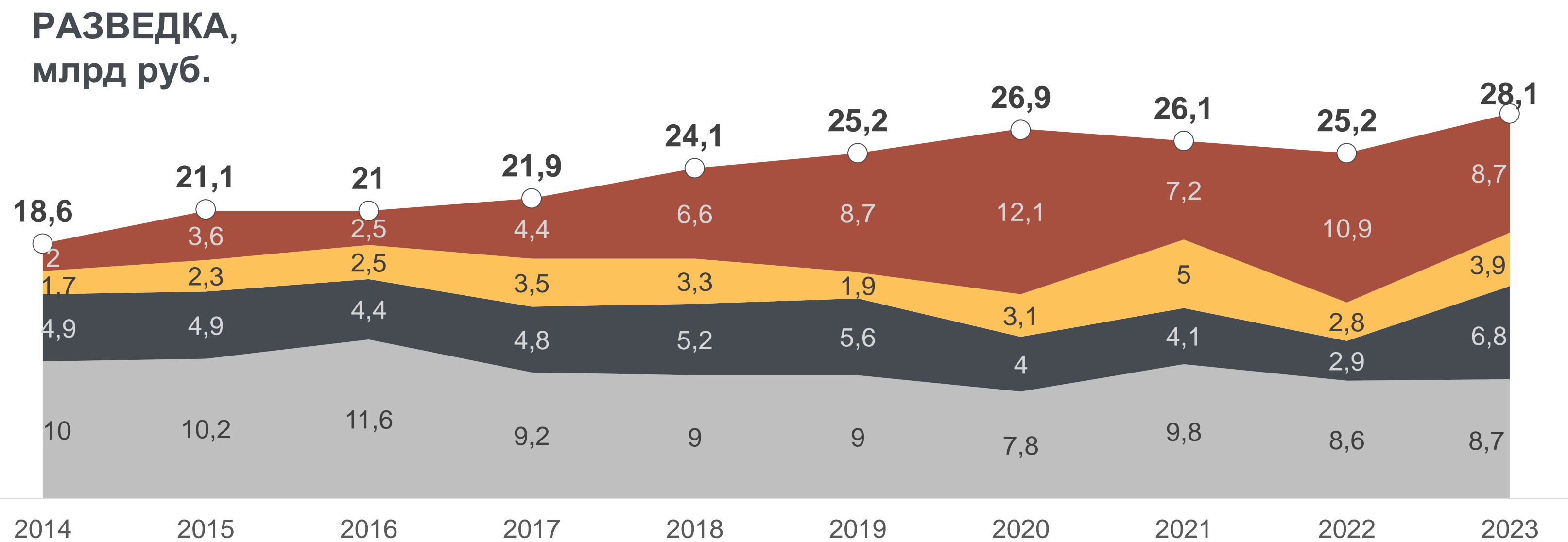
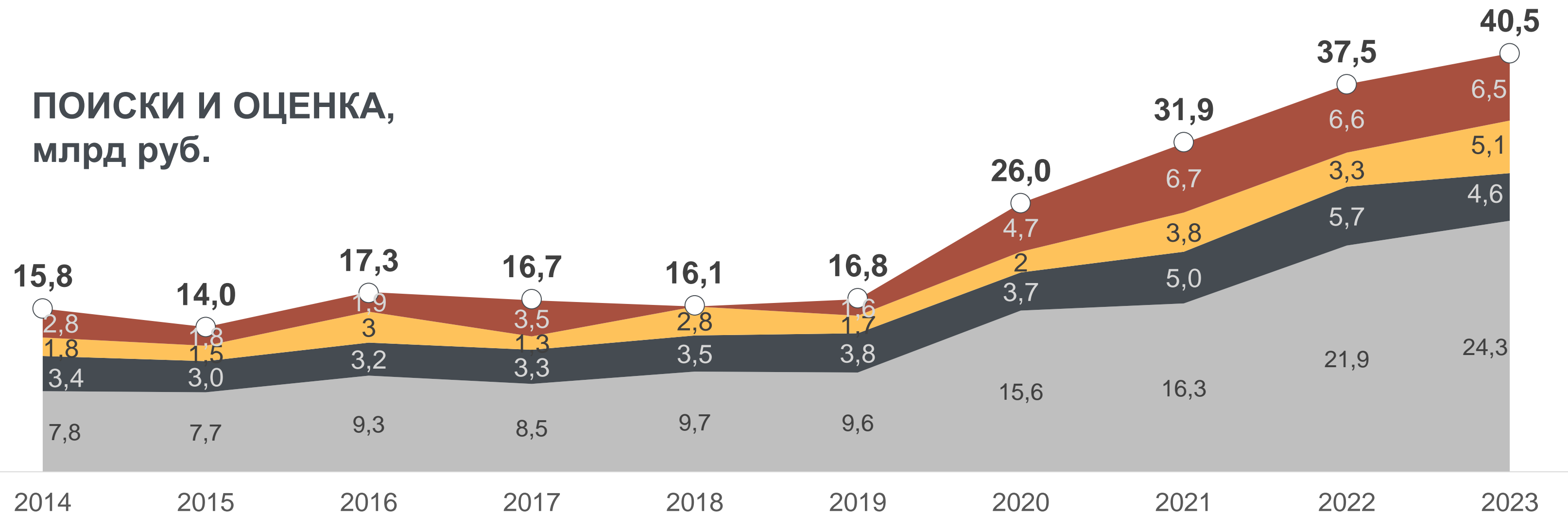




Финансирование ГРР по стадиям работ

ГОДОВОЕ ФИНАНСИРОВАНИЕ

- > 0,5 млрд руб.
- 0,3-0,5 млрд руб.
- 0,15 - 0,3 млрд руб.
- < 0,15 млрд руб.





Оценка и разведка: тренд на разведку и эксплуатацию крупных и сверхкрупных месторождений

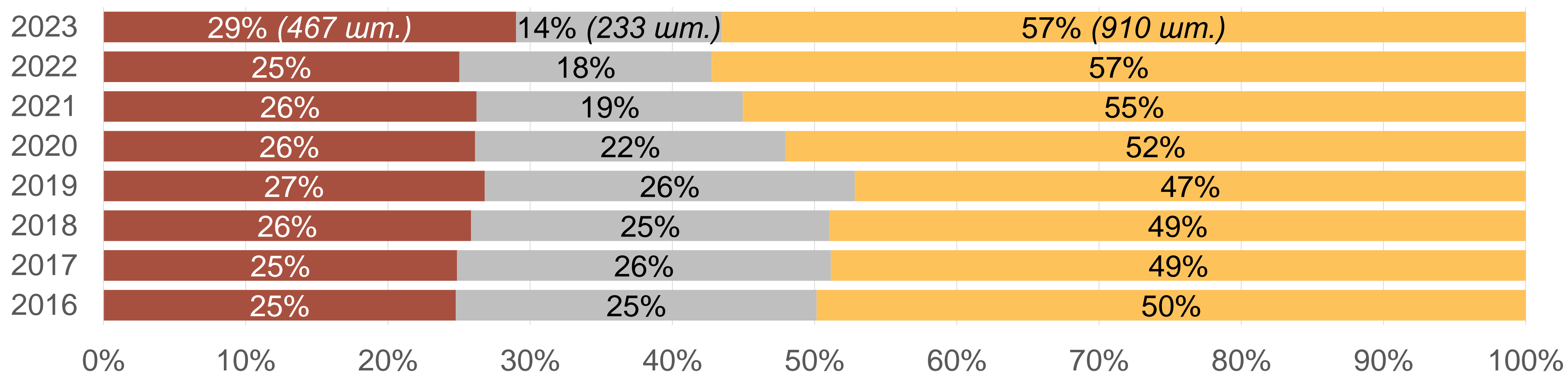




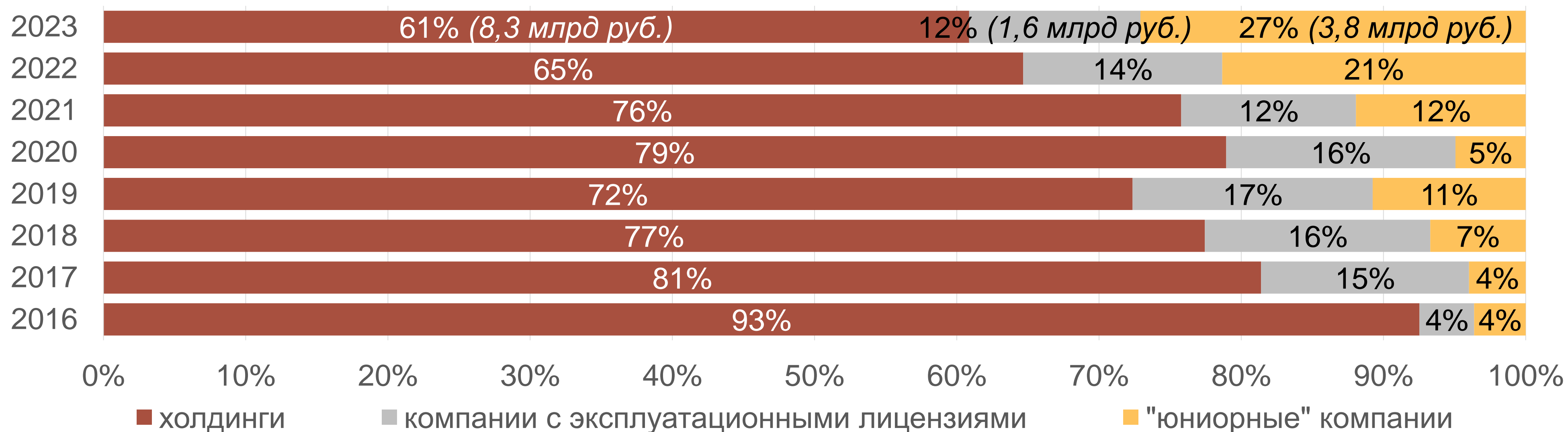
Заявительный принцип: кто работает?

ТПИ, без учета
россыпного золота

Количество лицензий



Финансирование



■ холдинги ■ компании с эксплуатационными лицензиями ■ "юниорные" компании



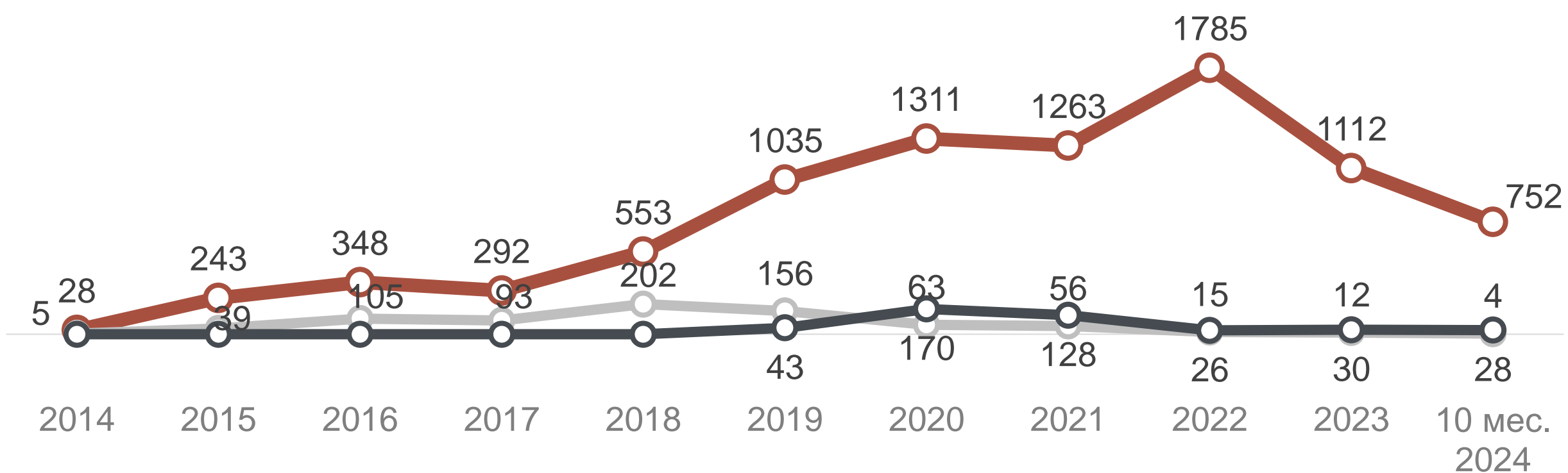
Прирост запасов полезных ископаемых по «заявительным» лицензиям

Вид полезного ископаемого	Холдинги	Добычные компании	Юниоры
Золото коренное, кг	575 327	52 709	1 607
в т.ч: золото коренное (фланги и глубокие горизонты)		273 101	32 721
Золото россыпное, кг	3 762	55 963	12 298
Алмазы коренные, тыс. кар (фланги и глубокие горизонты)	62 224		
Алмазы россыпные, тыс. кар		1 177	456
Серебро, т	2 148	24	88
Платиноиды, кг	9 507	44	
Железные руды, тыс. т	1 995	1 018	
Титан (диоксид), тыс. т		934	
Цирконий, тыс. т		61	
Уголь, тыс. т	15 895	1 698	
Калийные соли, тыс. т	604 837	2 495 753	
Формовочные пески, тыс. т	88 371	319 902	7 874
Стекольные пески, тыс. т	18 797	107 131	6 069
Литий, т (отвалы)	5 791		
Медь, тыс. т	915		
Цинк, тыс. т	377		

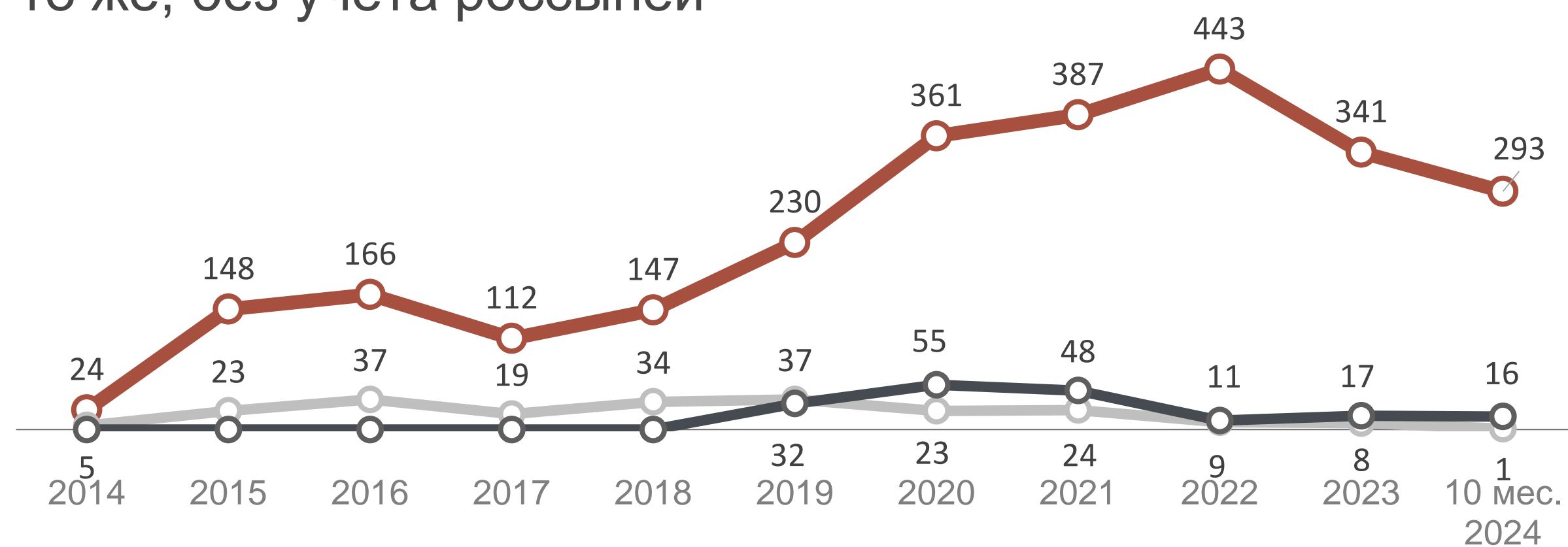


Степень подготовленности участков недр

Ежегодный спрос (выданные лицензии) на участки недр в рамках «заявительного» принципа

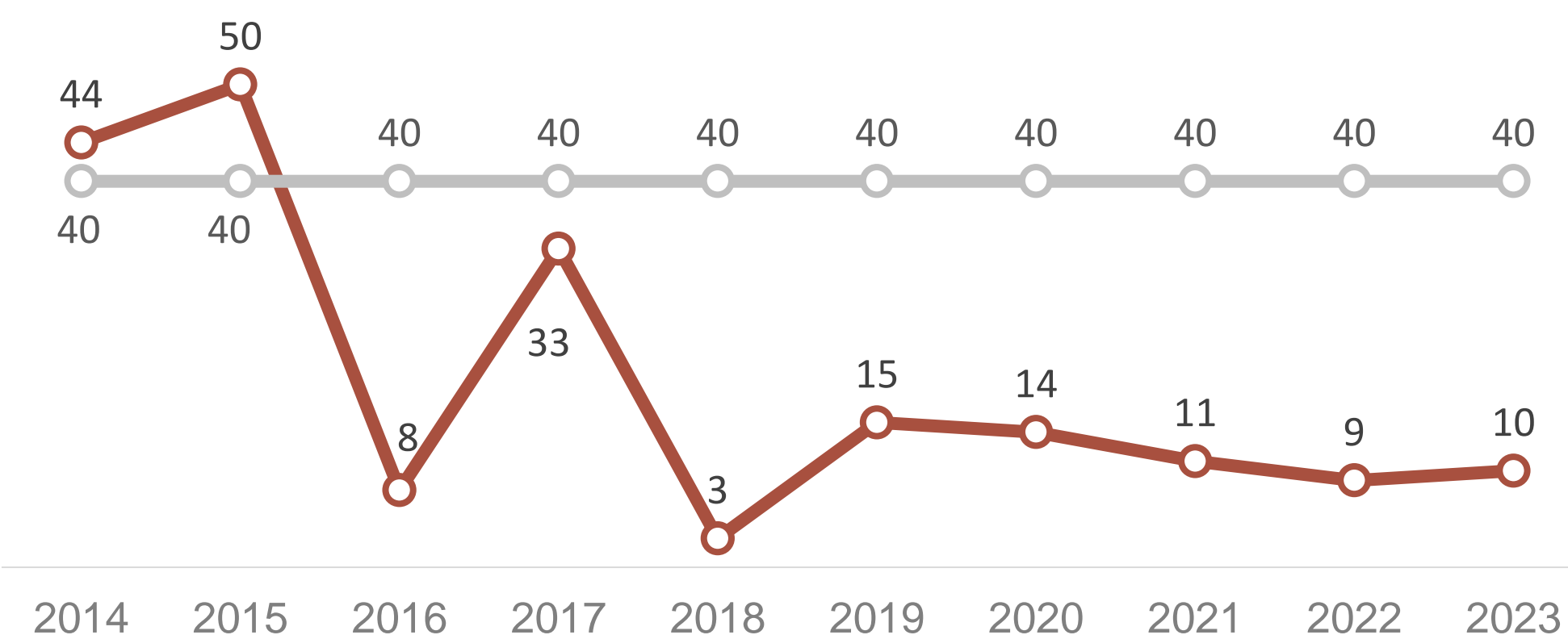


то же, без учета россыпей



● Без прогнозных ресурсов
 ● С прогнозными ресурсами кат. P3
 ● С прогнозными ресурсами кат. P2 и P1

Количество подготавливаемых участков недр за счет средств федерального бюджета



● Объекты, подготовленные в результате поисковых работ
● Площади, подготовленные в результате ГСР для постановки поисковых работ



Влияние переданных прогнозных ресурсов по «заявительным» лицензиям

Категория переданных прогнозных ресурсов	Всего объектов	Неуспешные объекты	Успешные объекты	Процент успешных объектов
P_1	115	76	39	34%
P_2	58	46	12	21%
P_3	405	343	62	15%
Без ресурсов	3 087	2 445	642	21%



Сложившиеся тенденции ГРР

1.

Период роста объемов ГРР на ТПИ завершен.
Увеличение финансирования имеет инфляционную природу

2.

Объем разведочных работ постепенно снижается, концентрируясь вокруг единичных крупных объектов

3.

Заявительный принцип лицензирования является основным драйвером роста, но драйвером недостаточным

4.

Промышленные металлы и дефицитные виды ТПИ – аутсайдеры привлечения инвестиций

5.

Действующая система подготовки объектов недропользования не отвечает запросам отрасли



Задачи государственного управления ГРР

1.

Стимулирование недропользователей к ведению работ.
Возвращение в оборот неэффективно используемых лицензий.
Эффективный мониторинг

2.

Формирование единой системы государственного геологического изучения от региональных работ до создания месторождения: выбор приоритетных видов ТПИ, регионов, определение оптимальной глубины геологического изучения

3.

Создание долгосрочной программы геологического изучения недр Российской Федерации

4.

Повышение эффективности предприятий государственного сектора геологоразведки. У нас нет другого инструмента.



РОСНЕДРА

Федеральное агентство
по недропользованию

Спасибо за внимание!
