



АЛМАЗЫ

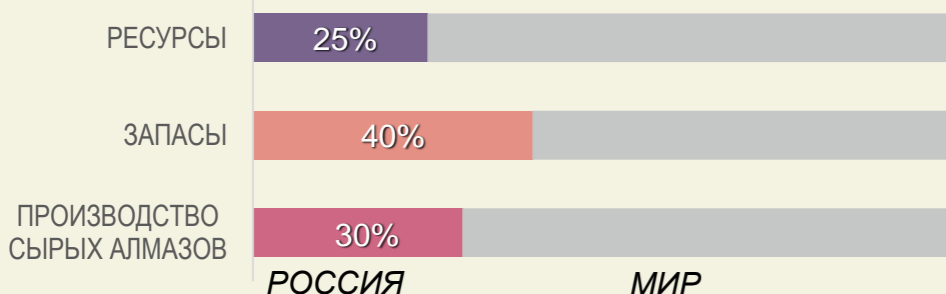
КРУПНЕЙШАЯ В МИРЕ МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВАЯ БАЗА АЛМАЗОВ

Качество алмазов – среднее

Среднее содержание в трубках – 1,22 кар/т (высокое), в 5 крупных и гигантских – более 3 кар/т (уникальное).

Средняя цена в 2016 г. – 88,75 \$/кар

ДОЛЯ РОССИИ В РЕСУРСАХ, ЗАПАСАХ И ПРОИЗВОДСТВЕ СЫРЫХ АЛМАЗОВ В МИРЕ

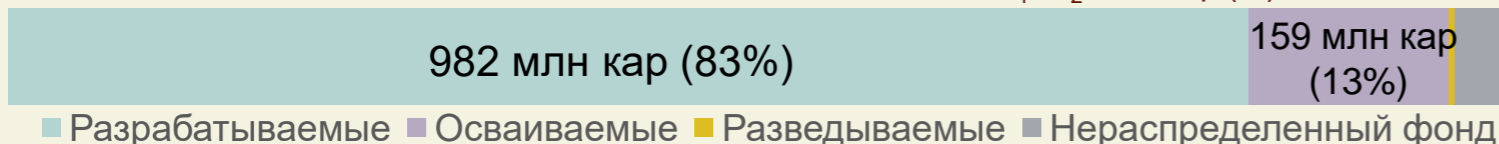


ОСНОВНЫЕ ПАРАМЕТРЫ МСБ АЛМАЗОВ РОССИИ И ПОКАЗАТЕЛИ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В 2016 г.

ПРОГНОЗНЫЕ РЕСУРСЫ	P ₁	P ₂	P ₃
Количество, млн кар	391,8	399,9	3 127,9
ЗАПАСЫ	A+B+C₁	C₂	
Количество, млн кар*	986,1	197,4	
Изменение по отношению к состоянию на 1.01.2016, млн кар	3,2	-6,9	
Доля распределенного фонда, %	96,6	97,9	
Добыча из недр, млн кар		40,1	
Потери при добыче, млн кар		0,14	
Прирост запасов A+B+C ₁ за счет разведки, млн кар	28,9		
Производство сырых алмазов, млн кар		40,3	
Производство сырых алмазов, млн долл.		3 579	
Экспорт сырых алмазов, млн кар		42,7	
Экспорт сырых алмазов, млн долл.		4 393	
Импорт сырых алмазов, млн кар		0,2	
Импорт сырых алмазов, млн долл.		139,2	
Видимое потребление, млн долл.		733	

*— здесь и далее: без учета запасов алмазов импактного генезиса

СТРУКТУРА ЗАПАСОВ АЛМАЗОВ КАТЕГОРИЙ ABC₁+C₂, млн кар (%)



РОССИЯ
мировой лидер по добыче алмазов

БАЛАНСОВЫЕ ЗАПАСЫ АЛМАЗОВ

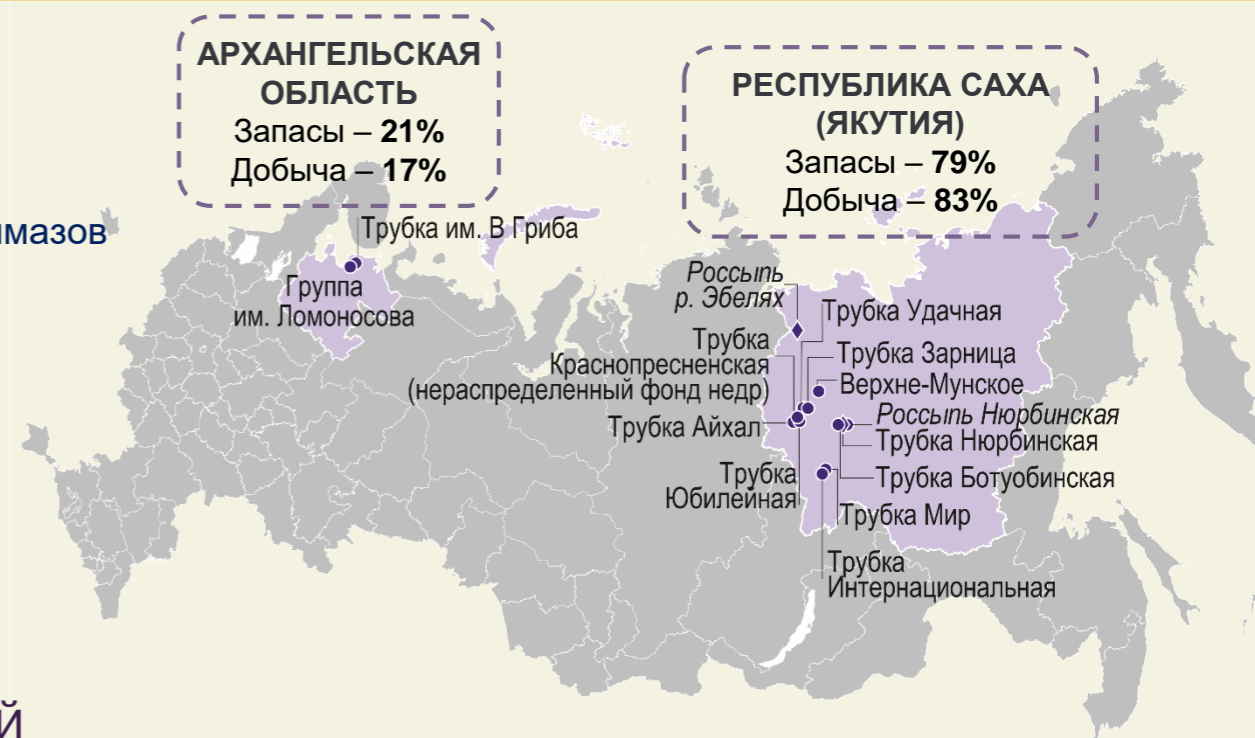
1 184
МЛН КАР

79
МЕСТОРОЖДЕНИЙ

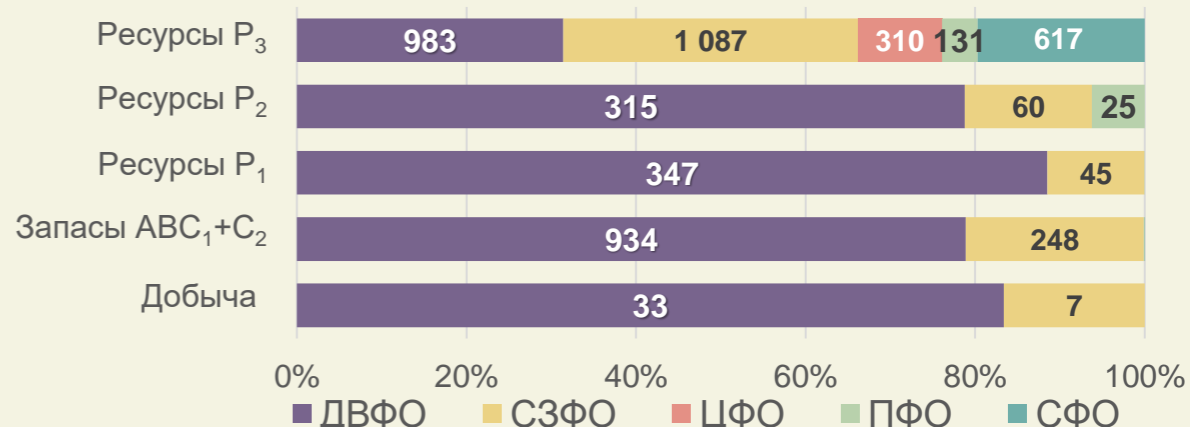
94%
ЗАПАСОВ В
КОРЕННЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

6%
ЗАПАСОВ В
РОССЫПНЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ

ДОБЫЧА
40
МЛН КАР



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ, ЗАПАСОВ И ДОБЫЧИ АЛМАЗОВ ПО ФЕДЕРАЛЬНЫМ ОКРУГАМ, млн кар



РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЗАПАСОВ И ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ ПО СУБЪЕКТАМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, млн кар

Субъект РФ	Запасы ABC ₁ C ₂	Прогнозные ресурсы P ₁
Республика Саха (Якутия)	933,9	346,8
Архангельская область	248,3	44,8
Пермский край	1,2	0,2
Иркутская область	0,1	0



АЛМАЗЫ

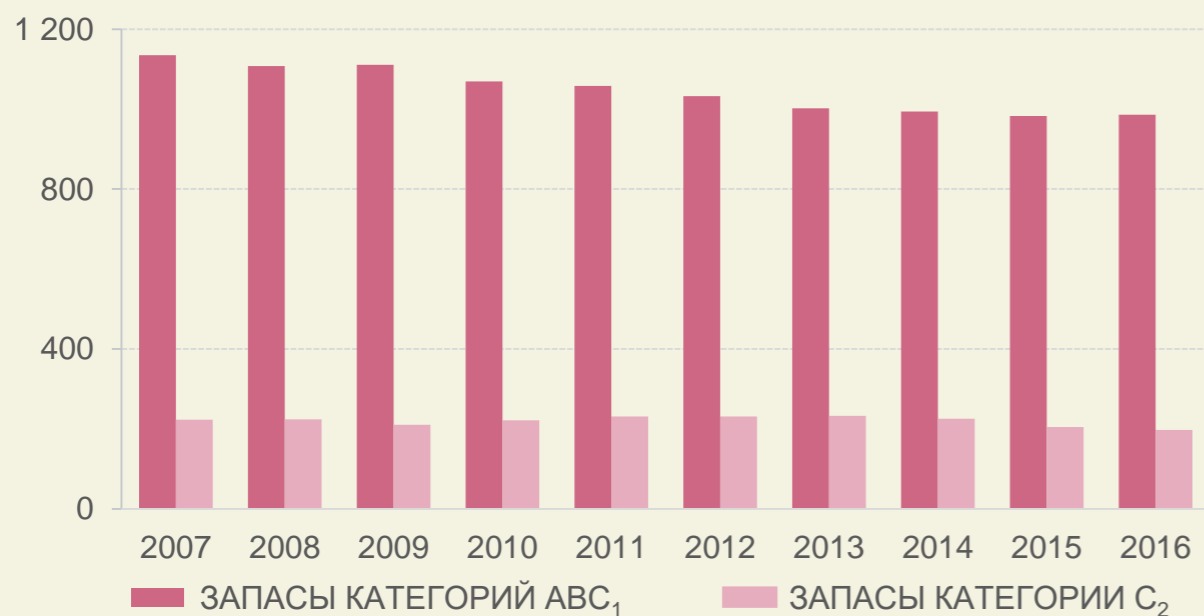
ДИНАМИКА ФИНАНСИРОВАНИЯ ГРР НА АЛМАЗЫ С 2011 ПО 2017 гг.



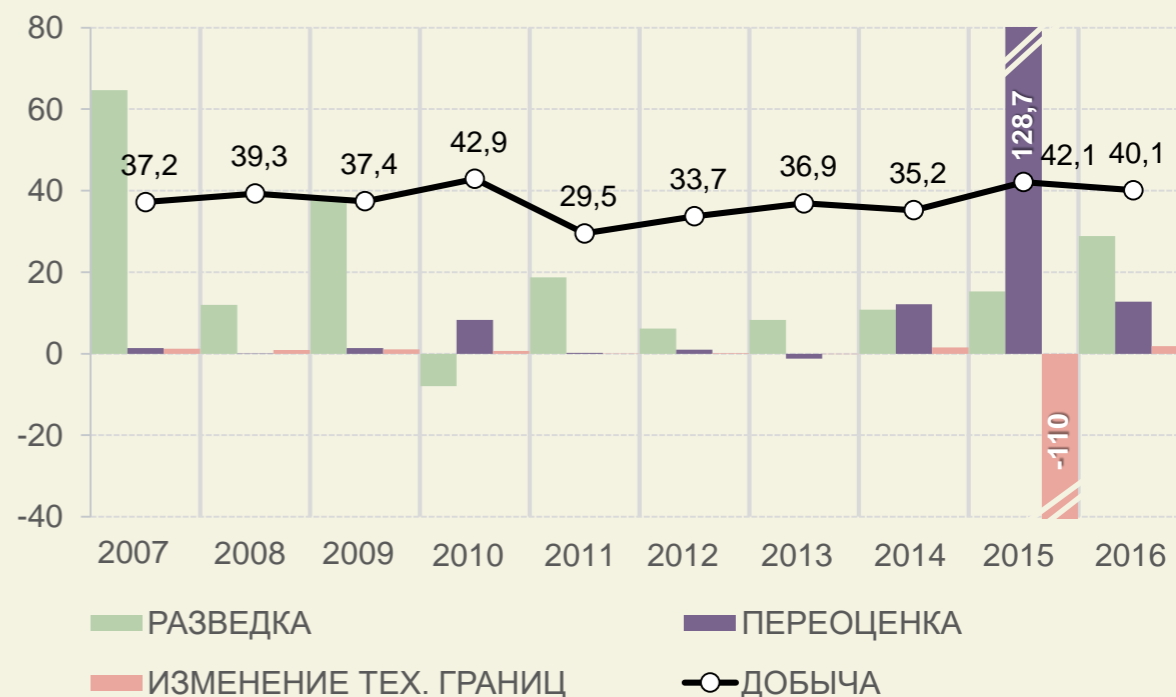
ДИНАМИКА ПРИРОСТА ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ В РЕЗУЛЬТАТЕ ГРР, ПРОВЕДЕННЫХ ЗА СЧЕТ СРЕДСТВ ФЕДЕРАЛЬНОГО БЮДЖЕТА С 2011 ПО 2017 гг., млн кар



ДИНАМИКА СОСТОЯНИЯ ЗАПАСОВ АЛМАЗОВ КАТЕГОРИЙ АВС₁+С₂ ЗА 2007-2016 гг., млн кар



ДИНАМИКА ПРИРОСТА/УБЫЛИ ЗАПАСОВ АЛМАЗОВ КАТЕГОРИЙ АВС₁ И ДОБЫЧИ В ПЕРИОД 2007-2016 гг., млн кар

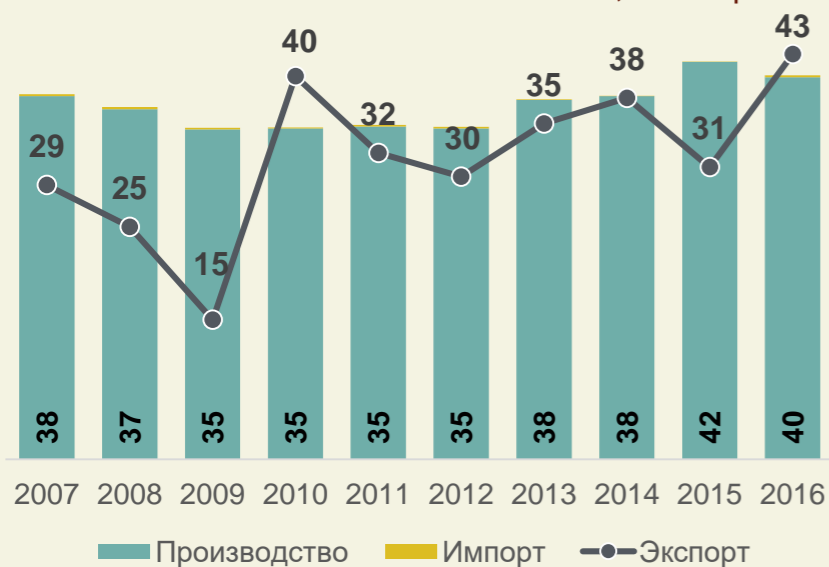


Почти 80% запасов драгоценных камней и 83% добычи сосредоточено в Республике Саха (Якутия), еще 21% запасов и оставшаяся часть добычи — в Архангельской области (Северо-Западный ФО). Все гигантские по масштабу и основное количество крупных месторождений страны вовлечены в эксплуатацию, среди осваиваемых наиболее крупными являются кимберлитовые трубки группы имени Ломоносова (Карпинского 2, им. Ломоносова, Пионерская) в Архангельской области, суммарно заключающие 8% запасов алмазов страны. Основная часть добываемых в стране камней идет на экспорт.

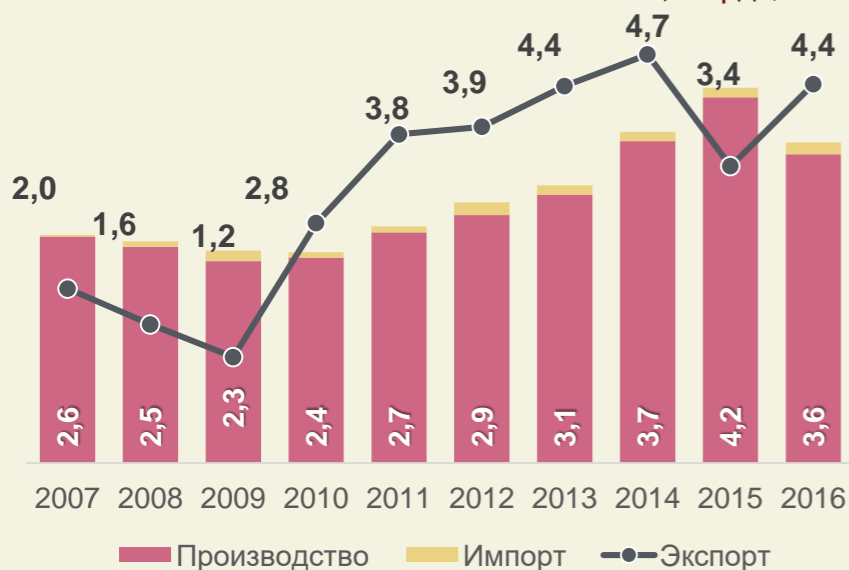


АЛМАЗЫ

ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА, ЭКСПОРТА И ИМПОРТА СЫРЫХ АЛМАЗОВ В 2007–2016 гг., млн кар



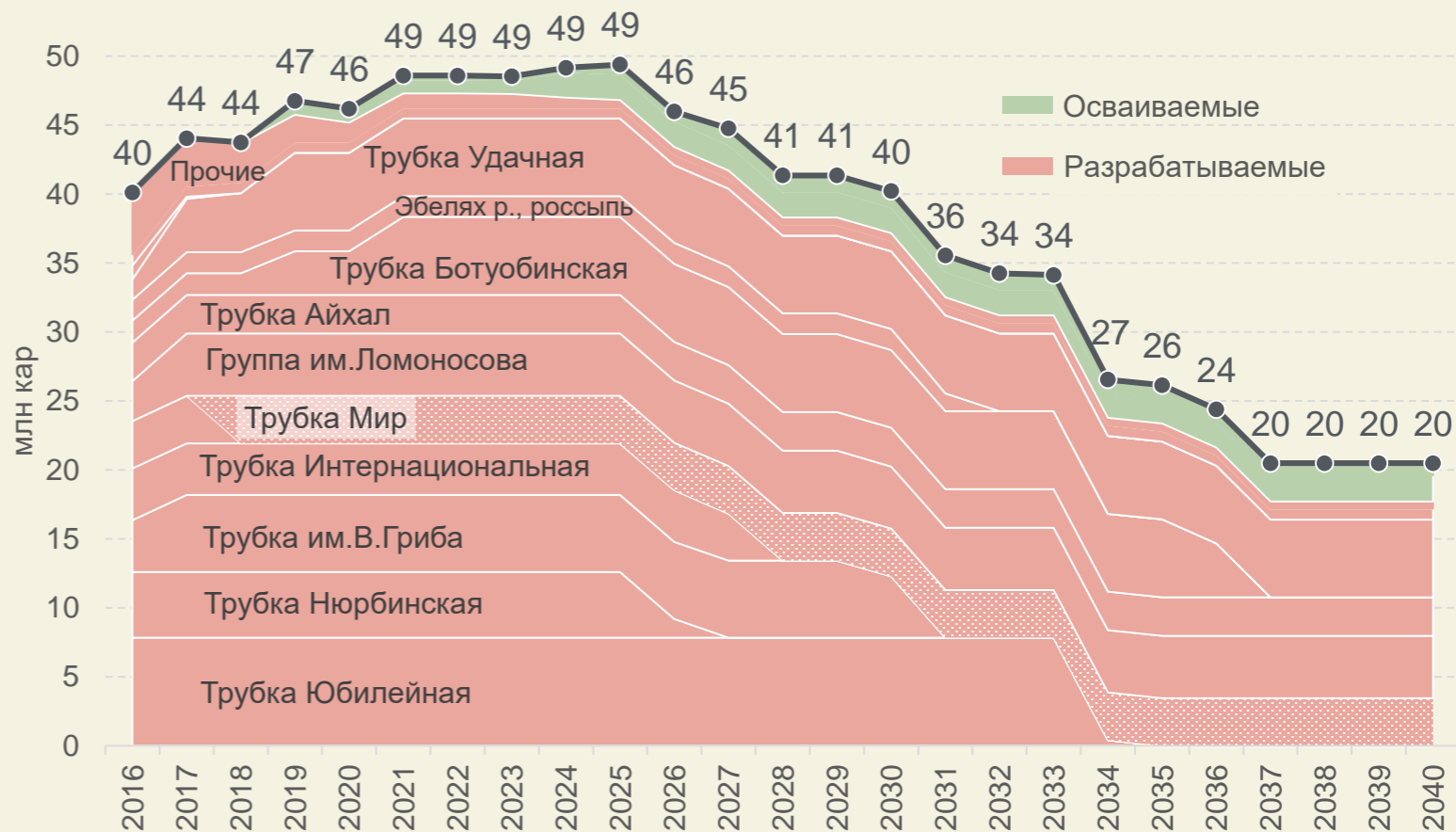
ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА, ЭКСПОРТА И ИМПОРТА СЫРЫХ АЛМАЗОВ В 2007–2016 гг., млрд \$



Источники:

1. Государственный баланс запасов полезных ископаемых
2. Выпуск прогнозных ресурсов ФГБУ «Росгеолфонд» по состоянию на 01.01.2016
3. Минфин России. Россия в Кимберлийском процессе
4. Kimberley Process. Rough Diamond Statistics. Annual Global Summary: 2016 Production, Imports, Exports and KPC Counts
5. Polished Prices. Diamond Price Index. Overall Index
6. АПРОСА. Презентации для инвесторов. Презентация для инвесторов – Июль 2017 г.

ПРОГНОЗ ДОБЫЧИ АЛМАЗОВ ПО ДЕЙСТВУЮЩИМ ОБЪЕКТАМ ДО 2040 г.



ОСНОВНОЙ ПРОДУЦЕНТ

ГК «АПРОСА»

Добыча 2016 г. – 36,3 млн кар.
2017 г. (прогноз) – 39,2 млн кар.

НЕОБХОДИМЫЙ ПРИРОСТ ПРОГНОЗНЫХ РЕСУРСОВ И ЗАПАСОВ АЛМАЗОВ:

- **в Республике Саха (Якутия):**
P₁ – 415 млн кар, затраты – 8,3 млрд руб., запасы – 207,5 млн кар.
- **в Архангельской области:**
P₁ – 114 млн кар, затраты – 2,3 млрд руб., запасы – 57 млн кар

НЕОБХОДИМЫ:

- Геологоразведочные работы в осваиваемых районах с локализацией **прогнозных ресурсов** и воспроизводством **запасов**.
- Прогнозно-минерагенические работы по выделению поисковых площадей на слабоизученных территориях.