

# Институт СО РАН приступает к поиску новых алмазных месторождений в Сибири

Специалисты института геологии и минералогии Сибирского отделения РАН (ИГМ СО РАН) совместно с коллегами из других научных институтов приступают к реализации проекта по выявлению новых алмазных месторождений на территории Сибири и в Якутии, сообщил журналистам в понедельник директор ИГМ СО РАН Николай Похilenко.

"Мы выиграли конкурс Федерального агентства по недропользованию и 17 мая контракт подписали Владимир Павлов ("Роснедра") и я. Эта работа нацелена на оценку прогнозных ресурсов на территории Сибирской платформы, на невыявленные источники алмазов. В этом году мы отправляем восемь полевых отрядов", - сказал он.

ИГМ СО РАН создал первый прецедент, когда предпочтение "Роснедр" относительно головной организации крупного федерального проекта было отдано академическому институту, а не собственному научному учреждению.

Сумма контракта - 200 миллионов рублей, за которым в случае успеха последуют в 2012 году более крупные вложения непосредственно на поисковый проект - подготовка конкретных месторождений к промышленному освоению алмазодобывающими компаниями.

"Мы будем вести свои работы на территории Сибирской платформы. Имеется в виду республика Якутия, Красноярский край и Иркутская область. Это огромная территория. Мы выделили примерно 20 локальных участков, где проведем ревизионные работы. С нами будут работать и наши коллеги из институтов "Роснедр", компании "Алроса" и другие", - сказал Похilenко.

Он отметил, что уже определены 20 участков, находящихся вне территории лицензионных площадей добывающих компаний. Эти участки будут исследоваться в первую очередь.

"Это новые районы, где есть хорошие признаки обнаружения алмазов. Степень надежды на всех разная, но мы очень скромно поставили задачу по завершению этих работ поставить на баланс по категории РЗ (прогнозные ресурсы) за три года примерно 145 миллионов карат алмазов. Это минимальная планка", - сообщил директор института.

По словам Похilenко, ученых есть серьезные данные, свидетельствующие о том, что в пределах Сибирской платформы есть еще много территорий с невыявленными источниками алмазов.

"В том числе есть предпосылки для выявления нетрадиционных источников алмазов, с которыми, по-видимому, связаны крупнейшие россыпи алмазов севера якутской провинции", - говорит ученый.

Он отмечает, что на сегодняшний день поставленных на баланс запасов алмазов в России хватит примерно на 25 лет добычи. Однако примерно 2/3 этих запасов связаны с глубоким залеганием месторождений, и только оставшиеся годны к открытой, а значит, рентабельной разработке.

"Например, трубка "Юбилейная" очень большая, но там содержание алмазов такое, что нерентабельна ее отработка подземным способом. Если мы в ближайшие 5-6 лет не найдем новых крупных резервных месторождений, нашу алмазодобывающую отрасль будут ожидать непростые времена", - считает Похilenко.

Последние 15 лет новые алмазные месторождения в России не открывались, а разработки велись на запасах уже известных крупных кимберлитовых полях. Последнее серьезное открытие ИГМ СО РАН - мультимилиардное месторождение нового генетического типа алмазов Снэп-Лэйк в Канаде.

"Одной из серьезнейших начальных задач проекта является оценка надежности описанной территории Сибирской платформы на алмазы, потому что целый ряд участков были описаны еще в конце 50-х-60-х

годах, когда методы поиска были несовершенны. Многие участки были закрыты, потому что те методы были слепы для выявления определенного типа алмазных месторождений", - отмечает ученый.

Что касается возможности открытия новых алмазоносных провинций в России, то, по словам Похilenко, все основные надежды ученых связаны именно с Сибирской платформой. Алмазы могут быть и в Европейской части России, но глубина их залегания не позволит вести добычу.

Автор: Артур Скальский © РИА-Новости ЭКОНОМИКА, ИРКУТСК 2078 08.06.2010, 11:15 340  
URL: <https://babr24.com/?ADE=86344> Bytes: 3791 / 3791 Версия для печати Скачать PDF

 Порекомендовать текст

Поделиться в соцсетях:

Также читайте эксклюзивную информацию в соцсетях:

- [Телеграм](#)
- [Джем](#)
- [ВКонтакте](#)
- [Одноклассники](#)

Связаться с редакцией Бабра в Иркутской области:  
[irkbabr24@gmail.com](mailto:irkbabr24@gmail.com)

#### НАПИСАТЬ ГЛАВРЕДУ:

Телеграм: @babr24\_link\_bot  
Эл.почта: newsbabr@gmail.com

#### ЗАКАЗАТЬ РАССЛЕДОВАНИЕ:

эл.почта: bratska.net.net@gmail.com

#### КОНТАКТЫ

Бурятия и Монголия: Станислав Цырь  
Телеграм: @bur24\_link\_bot  
эл.почта: bur.babr@gmail.com

Иркутск: Анастасия Суворова  
Телеграм: @irk24\_link\_bot  
эл.почта: irkbabr24@gmail.com

Красноярск: Ирина Манская  
Телеграм: @kras24\_link\_bot  
эл.почта: krasyar.babr@gmail.com

Новосибирск: Алина Обская  
Телеграм: @nsk24\_link\_bot  
эл.почта: nsk.babr@gmail.com

Томск: Николай Ушайкин  
Телеграм: @tomsk24\_link\_bot  
эл.почта: tomsk.babr@gmail.com

Прислать свою новость

#### ЗАКАЗАТЬ РАЗМЕЩЕНИЕ:

Рекламная группа "Экватор"  
Телеграм: @babrobot\_bot  
эл.почта: eqquatoria@gmail.com

**СТРАТЕГИЧЕСКОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО:**

эл.почта: babrmarket@gmail.com

[Подробнее о размещении](#)

[Отказ от ответственности](#)

[Правила перепечаток](#)

[Соглашение о франчайзинге](#)

[Что такое Бабр24](#)

[Вакансии](#)

[Статистика сайта](#)

[Архив](#)

[Календарь](#)

[Зеркала сайта](#)