

## РЕСУРСЫ

НЕДРА

# Земля в алмазах

## Насколько перспективна и интересна для бюджета золото- и алмазодобыча в Прикамье?

Карина Турбовская

Есть такое устойчивое выражение в русском языке — «на золоте есть будешь», характеризующее высокую степень богатства и довольства жизнью. В Пермском крае существуют районы, где на золоте не едят, но буквально ходят по золоту и алмазам. О возможностях и перспективах их добычи рассуждают эксперты «Нового компаньона» Борис Ушков, начальник Пермской партии АО «Геокарта-Пермь» (входит в многопрофильный геологический холдинг «Росгеология»), заслуженный геолог РФ, почётный разведчик недр, и Сергей Суслов, начальник Пашийской партии АО «Геокарта-Пермь» (входит в холдинг «Росгеология»).

**— Насколько интересна добыча золота и алмазов сегодняшним властям, если судить по инвестициям в эту отрасль?**

**Сергей Суслов.** Следует сразу понять, о каком уровне власти вы говорите. Если о региональном, то в краевом бюджете нет средств на геологические изыскания по золоту и алмазам. Пока был налог на восстановление минерально-сырьевой базы, поступающий в казну региона, были и деньги на достаточно приличный объём работ, в том числе по золоту, платине, алмазам. Сегодня в крае есть средства только на разное «мелкотемье», издание сборника статей, к примеру.

Словом, у региональных властей, возможно, и есть интерес к работам по золоту и алмазам, только сделать они без денег ничего не могут. В настоящее время финансирование поисковых работ производится только из федерального бюджета.

Однако поиски рудного золота в крае проводятся и сейчас. Так, в 2014 году завершены поисковые работы на Промысловской площади в Горнозаводском районе: федеральные инвестиции составили порядка 120 млн руб. В результате этих исследований уточнено геологическое строение территории, оконтурены участки развития золотоносных зон.

В пределах выделенных блоков проведена оценка прогнозных ресурсов золота по категориям Р1 и Р2, составлена уточнённая геолого-поисковая модель и даны рекомендации для дальнейшего проведения геологоразведочных работ.

В 2015 году начались работы на Пашийской площади, на этот объект выделено 160 млн руб. Подчеркну: это только поисковые работы, то есть обнаружение потенциально золотоносных объектов и их предварительная оценка. Следующий этап — разведка. Правительство считает, что этим должен заниматься частный капитал. Но частники не хотят и не будут вкладываться в разведку — им это невыгодно, так как отдачу можно ожидать как минимум через 5–10 лет.

Месторождения некрупные, но компактно расположенные. При том состоянии техники, что есть сегодня, освоение их не составит особого труда. Если объяснять совсем просто, необходимо будет снять 1,5–2 м непродуктивного слоя, затем черпать экскаватором, промывать, извлекать алмазы и продавать их.

Но, насколько я знаю, добыча алмазов в крае сегодня не ведётся. С тех пор как закрылось предприятие «Уралалмаз», эти работы прекращены.

**— Проводились ли ранее в крае работы по рудному золоту?**

**Сергей Суслов.** Почти нет. В основном разведывались россыпные месторождения. Сегодня в крае на балансе стоит 17 месторождений россыпного золота. В основном они сосредоточены в Крас-

**«А если учесть тот фактор, что в добыче полезных ископаемых инвестиции окупаются не сразу и даже не на следующий год, то это существенно сокращает количество инвесторов, которые желали бы вкладываться в золото- или алмазодобычу»**

**Борис Ушков.** Я рассуждаю просто: если есть алмазы, значит, должен быть и интерес к ним. А алмазы в Прикамье есть в промышленных масштабах. В ходе последних работ, которые мы проводили, были открыты богатые месторождения нового типа. Почему они сегодня не востребованы, вопрос уже не ко мне.

**— Тем не менее есть ли потенциальные инвесторы в сфере разведки и добычи золота и алмазов в крае?**

**Сергей Суслов.** Прежде чем начать разведку, необходимы поисковые работы, чтобы определить прогнозные ресурсы объекта. Чем выше категория запасов, тем более надёжна оценка месторождения. И наоборот: чем ниже категория, тем выше будет риск при разработке в силу возможных больших ошибок в оценке потенциала месторождения. На сегодня мне неизвестны новые потенциальные инвесторы по добыче золота и алмазов в крае.

**Борис Ушков.** Если говорить о прикамских алмазах, то на данном этапе в этой сфере изыскания не нужны. Всё уже готово, проведены работы, известно, где и сколько драгоценных камней можно добывать, с очень высокой степенью достоверности.

В 2010 году «Геокарта» завершила работу, которую проводила по заказу администрации Пермского края. Все результаты зафиксированы в документе «Создание базы исходных данных для оценки прогнозных ресурсов компактных групп (узлов) месторождений алмазов в пределах Горнозаводского горно-геологического района». Только в этом районе Прикамья есть около 100 россыпных месторождений алмазов.

новишерском и Горнозаводском районах. Суммарные запасы месторождений — порядка 9 т золота. Часть запасов содержится в уже промытых породах.

Большинство месторождений — мелкие россыпи, которые никто не берёт. В этом отношении России можно было бы обратиться к практике других стран, к примеру Киргизии, где любой человек, получив лицензию, может стать старателем и добывать золото. Для этого есть и законодательная база, и пункты приёмки.

Если говорить о промышленной добыче, то сегодня во всём мире ведутся работы именно по рудному золоту. Его месторождения отличаются, как правило, небольшим содержанием драгоценного металла, но огромными запасами. Сегодняшние технологии позволяют успешно извлекать такое золото. В Центральном научно-исследовательском геологоразведочном институте цветных, редких и благородных металлов (ЦНИГРИ) предположили, что золоторудные объекты, аналогичные месторождению Карлин (штат Невада, США), могут быть и на Пашийской площади Прикамья, работы на которой уже начались.

**— Насколько высок потенциал края с точки зрения золото- и алмазодобычи? Может быть, и стараться не стоит, если уже налажена добыча в Восточной Сибири, в Якутии?**

**Сергей Суслов.** Восточная Сибирь действительно очень богатая территория. Но Пермский край в отношении добычи золота или алмазов может быть чрезвычайно интересен наложенной инфраструктурой. Грубо говоря, в Сибири большая часть инвестиций уйдёт на



Сергей Суслов, начальник Пашийской партии АО «Геокарта-Пермь»