



Сегодня весьма пристальное внимание уделяется техногенным россыпям, которые в той или иной степени являются остатками производственной деятельности. Как известно техногенные россыпи появляются в результате недостатков способов добычи, а также обогащения золотоносных песков.

На данное время существует несколько мест добычи золота.

Среди них эфельные отвалы образуют до 70 процентов от суммарной величины промытого горного материала.

Опытно-эксплуатационные работы, дают возможность предполагать о значительном объеме золота в эфельных отвалах, которое, в большинстве случаев, превалирует над объемами драгоценного металла в отличие от некоторых пока не отработанных россыпях. В соответствии с существующими показателями объемы драгоценного металла в эфельных отвалах зачастую равняются 2-2,5 гр./м<sup>3</sup>.

### **Какие же еще существуют места добычи золота?**

**Галечные отвалы** по своим запасам существенно уступают эфельным, занимая 20-40% от суммарного количества промытой горной породы. В соответствии с имеющейся информацией, в середине галечных отвалов благородный металл встречается в объеме 2,5-3,2 гр./м<sup>3</sup>. Однако, по всей видимости, данное существенное наличие драгметалла определено характером промывки в середине прошлого столетия.

**Смешанные отвалы**, как правило, предусматривают образования не абсолютно ясного возникновения. В тех вариантах, если отвалы смешаны с песками бортовых целиков, объем золота равен приблизительно до 10 гр./м<sup>3</sup>. Такое значительное количество драгметалла, предполагают их расценивать в качестве возможных объектов для

## Места добычи золота

Автор: Administrator

30.12.2013 00:00 - Обновлено 06.10.2014 21:32

---

частной отработки.

**Остаточные плотки и предплотиковые участки** были не задействованы в данном процессе в результате неудовлетворительных качеств применяемой техники до второй половины 70-х годов прошлого столетия. В конце многократных опытов на некоторых россыпях определено 2-кратное увеличение наличия этого драгметалла относительно начальных песков, которое равняется 20 гр./м<sup>3</sup>.

**Забалансовые бортовые целики**, к данной категории причисляют долю россыпей, которая по предварительной, порою не очень правдивой информации, является некондиционной и не задействована в процессе отработки.

В настоящий момент, беря во внимание цену благородного металла, не сложно оценить существенные перспективы данного производства.