

К ВОПРОСУ ОБ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕГИОНАЛЬНОГО МЕХАНИЗМА ОСВОЕНИЯ НЕПРОМЫШЛЕННЫХ ЗОЛОТОНОСНЫХ РОССЫПЕЙ

В докладе ориентировано внимание на обсуждение необходимости активизации работ по освоению маломасштабных непромышленных золотоносных россыпей (МНЗР), которые в стране находятся на обширных территориях.

Интерес здесь представляют новые подходы, позволяющие задействовать трудовые ресурсы муниципальных образований – территорий, которые получили бы занятость и стали бы во многом самостоятельнее в решении социальных проблем. Это нашло отражение в исследованиях и дискуссиях по указанному поводу. В условиях постоянного изменения цен на драгоценные металлы для нашей страны и ее регионов важно форсировать процессы диверсификации экономики и в этом ее направлении. При наличии разнообразного набора подходов, стратегий и приемов организации предпринимательской деятельности в освоении МНЗР, предложенный взгляд на решение заявленного вопроса существенно влияет на процесс приобретения новых преимуществ.

Ключевые слова: эффективность регионального механизма освоения непромышленных золотоносных россыпей, артельный способ работ по добыче золота, вольноприносительство, туризм с добычей золота, любительская добыча.

**A.F. Shupletsov,
M.A. Latisheva**

ON THE QUESTION OF THE EFFECTIVENESS OF REGIONAL-ENIYA MASTERED THE MECHANISM OF NON-INDUSTRIAL GOLD PLACERS

The report focuses attention on the discussion of the need to intensify work on the development of small-scale non-industrial gold placers (MNZR), that in the country are on large areas.

Interest here are enabling new approaches to involve human resources of municipalities – areas that would get employment and would become much more independent in solving social problems. This is reflected in the studies and discussions at the specified occasion. In conditions of constant changes in prices for precious metals for our country and its regions it is important to speed up the process of diversification of the economy and this is its direction.

If you have a diverse set of approaches, strategies and methods of business organization in the development of MNZR proposed view of the decision declared the issue a significant impact on the process of acquiring new advantages.

Keywords: the effectiveness of regional development mechanism of non-industrial gold placers, artel way to work in gold mining, volnoprinositelstvo tourism to mining gold, amateur production.

Россия долгое время добывает золото из россыпных месторождений, которые занимают важное место среди месторождений металлов и отдельных видов нерудного сырья. Добыча ископаемых из россыпей технологически проще и дешевле, однако их масштабы обычно невелики.

В стране разведано 5 397 месторождений россыпного золота, в среднем каждое имеет запасы до 500 кг. Добыча из россыпей уже сегодня составляет до 39 % добываемого российского золота [1].

Одним из старейших горнорудных регионов страны является Забайкальский край. Здесь золотые россыпи эксплуатируются более 170 лет¹. В докладе отмечается, что подавляющее большинство его золотороссыпных районов расположены в южной, западной и восточной частях края.

Добыча россыпного золота здесь ведется гидравлическим способом с промывкой на промприборах. И, в меньшей мере, сплошным погашением запасов драгами открытым способом ведут 30 предприятий в объеме от нескольких десятков до сотен килограммов. Состояние минерально-сырьевой базы россыпных месторождений края свидетельствует об ее постепенном сокращении.

Исследования показали, что, тем не менее, на территории края насчитывается в потенциале большое количество не задействованных золотоносных объектов с запасами золота до 10 кг. Это мелкие ручьи, находящиеся в распадках основного русла реки и множество техногенных объектов (отвалы, целики, участки плотика, содержащие золото в карманах и западениях, хвосты шлихообогатительных фабрик и др.). По ряду причин, включая сложные горнотехнические факторы, не санкционированные нарушения технологии горных работ, природно-климатические условия, сложившиеся в период разработки месторождения, имели место потери песков с промышленным содержанием золота, в бортовых, внутриконтурных и внеконтурных целиках. Это со временем также становится объектом пристального внимания.

Непредвзятая оценка неиспользованного потенциала из россыпей с опорой на существующую практику рыночного механизма эксплуатации указывает на нецелесообразность для организаторов бизнес процессов заниматься подобным делом. Ссылки предпринимательских структур на подобные выводы основаны на том, чтобы государство и региональная власть практически сняли с них все обязательства перед территорией и населением.

Аргументы ориентированы на сложность промышленной разработки непромышленных золотоносных россыпей и заключается в следующем. Во-

¹ В Забайкальском крае разрабатываются более 160 россыпей золота (60,4 % разведанных балансовых запасов россыпного золота). 172 месторождения находится в нераспределенном фонде. Балансовые запасы золота в крае составляют 9 %, забалансовые запасы по россыпям более 25 т [3].

первых, кадастры на эти объекты не ведутся, и подсчитать их точное количество и запасы золота очень сложно¹.

Во-вторых, в силу незначительных запасов металла, разработка их традиционными технологиями (гидравлический, дражный) экономически нецелесообразна [5].

В-третьих, для их освоения потребуется такое же количество разрешительной документации и денежных средств, что и для разработки крупного или среднего по запасам россыпного месторождения, поэтому ни одно золотодобывающее предприятие на сегодняшний день не эксплуатирует такие объекты.

В докладе сделан акцент на противоположную точку зрения – непромышленные золотоносные россыпи края могут стать объектом серьезного внимания и основой регионального механизма эффективного освоения. Утверждается, что у региона есть возможность и главное необходимость включиться в решение подобных проблем.

В связи с чем возникает необходимость выделения группы россыпей, освоение которых традиционными технологиями при сложившейся конъюнктуре рынка экономически не эффективна, в маломасштабные непромышленные золотоносные россыпи (МНЗР). Это, прежде всего, мелкие россыпи с запасами золота до 10–20 кг, залегающие по ложкам и мелким ручьям. Это весьма мелкие галечные и эфельные отвалы, бортовые, внутриконтурные и внеконтурные целики, илисто-глинистые отложения отстойников, участки плотика, содержащие золото в карманах и западениях, хвосты шлихообогачительных установок и фабрик, места деллювизации на склонах террас и др.

Именно на подобных месторождениях, как указывает официальная статистика, эти запасы (объекты – непромышленные золотоносные россыпи) золотодобывающими предприятиями не эксплуатируются. «Неофициальные» данные свидетельствуют о том, что из них добывают золото не законным способом, когда отдельные лица или группа людей с использованием примитивных технических средств ведут добычу золота, не имея на это никаких прав².

Решить подобную проблему возможно путем применения оригинальных способов разработки маломасштабных непромышленных золотоносных россыпей. Нужна и политическая воля и должен возродиться «региональный экономический» интерес территории.

Но прежде всего, следует откорректировать практику решения проблемы, опираясь на использование артельного способа. Здесь может работать старый апробированный прием – организация работ с опорой на мини-артели. Должен быть задействован принцип использования технологий основанных на использовании мини портативного оборудования. Следует обра-

¹ Например, приводится такой аргумент, как по скромным оценкам в разных регионах России насчитывается около 10 000 таких россыпей, в том числе на территории Забайкальского края свыше 600, и эта цифра может только увеличиваться.

² Незаконная добыча золота в России, по данным Союза золотопромышленников и по другим источникам, составляет 15–20 т ежегодно. Может быть, это сильно завышено, но от этого впечатление от потерь государства и регионов велико.

тить внимание и возродить практику «вольноприносительства», на туризм с добычей золота, на «любительскую добычу золота».

И все это должно быть сделано под жестким контролем государства, что позволит создать новые оплачиваемые рабочие места, получить заметные социально-экономические выгоды на муниципальном и региональном уровнях, а добытое золото из маломасштабных непромышленных россыпей поступит в государственную казну [3].

Для решения проблем по созданию эффективного механизма освоения непромышленных золотоносных россыпей предстоит оценить на примере Забайкальского края экономическую целесообразность создания партнерства (региональное министерство по природным ресурсам, заинтересованные граждане, проживающие в местах расположения мелких залежей, предприниматели) по внедрению технологий извлечения золота из МНЗР. Его отсутствие является одной из причин к использованию таких объектов.

Список использованной литературы

1. Брайко В.Н. О результатах работы золотодобывающей отрасли в 2010 г. [Электронный ресурс] / В.Н. Брайко, В.Н. Иванов // Золотодобыча. – 2011. – № 149. – Режим доступа : <https://zolotodb.ru/news/10397>.

2. Глотов В.В. Экономико-организационный механизм вовлечения в эксплуатацию непромышленных золотоносных россыпей / В.В. Глотов, М.А. Латышева // ГИАБ. – 2015. – № 4. (Москва).

3. Евпланов А. Черных старателей отмоют добела / А. Евпланов // Российская газета. Рубрика «Экономика». – 2010. – 14 сент. – № 767.

4. Карелин С.П. Отчет о результатах работ по объекту «Переоценка прогнозных ресурсов золота россыпного на территории Забайкальского края по состоянию на 01.01.2010 г.» / С.П. Карелин, В.Н. Кислицын, Б.В. Коцюржинский ; Читагеолсъемка. – Чита, 2011. – 1097 с.

5. Методические рекомендации по применению Классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых.

6. Сводный баланс запасов золота по Забайкальскому краю на 01.01.2016 г. – Чита, 2016.

Информация об авторах

Шуплецов Александр Федорович – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой экономики предприятий и предпринимательской деятельности, Байкальский государственный университет, 664003, г. Иркутск, ул. Ленина, 11, e-mail: ssa@isea.ru.

Латышева Мария Александровна – ассистент, кафедра экономики и бухгалтерского учета, Забайкальский государственный университет, г. Чита, e-mail: mariabaksheeva@mail.ru.

Authors

Shupletsov Alexander Fedorovich – Doctor habil. (Economics), Professor, Head of Department of Enterprise Economics and Entrepreneurship, Baikal State University, 11 Lenin St., 664003, Irkutsk, e-mail: ssa@isea.ru.

Latisheva Mariya A. – assistant, Head of Department of Economics and Accounting, Trans-Baikal State University, Chita, e-mail: mariabaksheeva@mail.ru.