Толмачев, Артем Геннадьевич. Экономическое обоснование развития предприятий россыпной золотодобычи на основе формирования системы проектного финансирования : диссертация ... кандидата экономических наук : 08.00.10 / Толмачев Артем Геннадьевич; [Место защиты: Моск. гос. гор. ун-т].- Москва, 2010.- 135 с.: ил. РГБ ОД, 61 10-8/3291

**Введение к работе**

**Актуальность работы.** По данным Британской консалтинговой компании по золоту (Gold Field Mineral Services) в 2008 г. мировая среднегодовая цена золота выросла по сравнению **с** 2007 г. на 25 % — до 872 долл. за унцию. Такая тенденция будет сохраняться и в ближайшей перспективе.

В 2008 г. прирост добычи золота в России из коренных месторождений составил 23,6 т, однако, добыча золота из россыпных месторождений снизилась на 4,5 т. Это вызвано тем, что преобразование экономических отношений в 90-е годы XX века привело к дроблению крупных предприятий на мелкие и среднегодовой объем добычи россыпного золота в расчете на одно предприятие снизился за этот период с 4,4 **т** до 80 кг. Из общего числа предприятий золотодобычи на долю предприятий с объемом добычи до 100 кг приходится 63%.

Устойчивое повышение цен на золото создает необходимые предпосылки по вовлечению в эксплуатацию значительных резервов золотоносных месторождений. Однако, добыча россыпного золота, за которой стоят многочисленные мелкие и средние предприятия, нуждается в государственной поддержке. Недропользователи, работающие на россыпных месторождениях, как правило, не имеют достаточных собственных средств на эффективное развитие производства и приобретение новой высокопроизводительной техники.

Существующая государственная программа развития золотодобычи на россыпных месторождениях учитывает сложившуюся конъюнктуру мирового рынка золота и предполагает ускоренное освоение разведанных участков, которые в прежних экономических условиях являлись неперспективными.

Для реализации имеющихся проектов освоения участков месторождений россыпной золотодобычи требуется оптимизация инвестиционных решений на основе формирования системы проектного финансирования с учетом регулирования структуры денежно-кредитных ресурсов действующих предприятий, что является актуальной научной задачей.

**Цель работы** - экономическое обоснование развития предприятий по добыче россыпного золота на основе формирования эффективной системы проектного финансирования, предусматривающей оптимизацию денежно-

кредитных ресурсов при реализации инвестиционных решений.

**Идея работы** - оптимизация структуры финансовых ресурсов для инвестирования проектов освоения новых (резервных) участков месторождений россыпного золота действующими предприятиями с выявлением возможности получения доходов в процессе их реализации для выполнения принятых финансовых обязательств.

**Объект исследования** - инвестиционные проекты развития предприятий по золотодобыче россыпных месторождений при освоении новых участков.

**Предметом.исследования** являются финансовые, экономические и горно-геологические показатели хозяйственной деятельности предприятий по золотодобыче россыпных месторождений Российской Федерации. **Научные положения, выносимые на защиту соискателем:**

1. Развитие действующих предприятий россыпной золотодобычи следует осуществлять на основе определения максимального финансового результата реализации инвестиционных проектов присоединения и освоения резервных участков месторождений с выявлением наиболее эффективных из них для конкретных условий хозяйствования.
2. Для реализации отобранных вариантов расширения предприятий россыпной золотодобычи необходимо сформировать эффективную систему проектного финансирования на основе определения допустимого соотношения собственных и заемных средств, обеспечивающего устойчивость финансовой деятельность.
3. Условия кредитования проектов расширения предприятий россыпной золотодобычи следует выбирать с помощью предложенной модели оптимизации затрат погашения заемных средств с учетом выставленных ограничений, предусматривающих взаимовыгодные денежно-кредитные отношения участвующих сторон.

**Новизна проведенных исследований заключается в том, что впервые:** разработан методический подход определения необходимых инвестиционных ресурсов расширения действующих предприятий россыпной золотодобычи за счет выявления наиболее перспективных проектов и выбора

варианта отработки новых участков с учетом имеющихся горно-геологических и экономических условий;

- сформирована система финансирования отобранных инвестиционных  
проектов, учитывающая допустимое соотношение заемных и собственных  
средств и оптимальные условия кредитования, способствующие сохранению  
финансовой устойчивости предприятия.

**Научное значение заключается в** разработке методических подходов по формированию системы финансирования проектов расширения действующих предприятий россыпной золотодобычи на основе определения структуры необходимых инвестиционных ресурсов и оптимизации кредитных отношений.

**Практическое значение работы заключается в** возможности определения экономически эффективных условий развития действующих предприятий россыпной золотодобычи на основе формирования финансового инструментария инвестирования проектов освоения новых участков месторождений золотоносных песков.

**Обоснованность и достоверность** научных положений, выводов и рекомендаций подтверждаются:

- исследованием представительного объема статистических данных  
золотодобывающей отрасли России;

- корректным применением методов экономического анализа, управления  
финансовыми потоками и экономико-математического моделирования;

- положительными результатами апробации рекомендаций и выводов  
диссертационного исследования в условиях Яно-Колымской золоторудной  
провинции, расположенной на территории Магаданской области и Республики  
Саха (Якутия).

**Реализация выводов и рекомендаций.** Научные результаты, практические рекомендации и предложенный методический подход приняты к рассмотрению ООО «Дражник», Республика Саха (Якутия), для корректировки плана развития россыпной золотодобычи.

**Апробация работы.** Основные положения и результаты работы докладывались на научном симпозиуме «Неделя горняка» (Москва, 2008-2009

гг.); семинарах кафедры «Экономика и планирование горного производства» Московского государственного горного университета (2008-2010 гг.).

**Публикации.** По результатам исследования автором опубликованы 4 научные работы.

**Объем и структура диссертации.** Диссертация состоит из введения, четырех глав и заключения, содержит 46 таблиц и список использованной литературы из 95 наименований.