

УДК 338.32
ГРНТИ06.75.00

СОВРЕМЕННЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА ПРЕДПРИЯТИЙ ЗОЛОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ

Хартанович Елена Александровна

к.э.н., доцент кафедры экономики и организации отраслей лесного комплекса

Кайбалина Мадина

магистрант кафедры экономики и организации отраслей лесного комплекса
Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф.

Решетнева

Россия, г. Красноярск

Аннотация: Социально-экономическое развитие, геополитическое положение и роль России в мировом сообществе сегодня в значительной мере определяются ее минерально-сырьевым потенциалом и государственной стратегией его использования. Несмотря на то, что добыча полезных ископаемых - это отрасль, стратегически важная для Российской Федерации, многие предприятия этой отрасли эксплуатируют устаревшее оборудование, добыча не всегда сопровождается высокой степенью обогащения руды, имеются и другие проблемы. При этом для развития и осуществления хозяйственной деятельности, достижения намеченных целей и решения поставленных задач горнодобывающие предприятия должны иметь в своем распоряжении не только необходимые ресурсы, но и рационально их использовать.

Процессу дальнейшего развития мешают системные проблемы отрасли, среди которых можно отметить: низкая производительность труда; необходимость модернизации и перевооружения; необходимость привлечения значительных инвестиций при отсутствии точных расчетов эффективности месторождения в будущем, проблемы финансирования, инвестирования, экологические проблемы и проблемы производственной безопасности.

Ключевые слова: проблемы технического перевооружения, горнодобывающее предприятие, срок службы, производственный потенциал, золотодобывающая отрасль.

MODERN PROBLEMS OF THE DEVELOPMENT OF THE PRODUCTION POTENTIAL OF MINING ENTERPRISES

Khartanovich Elena Aleksandrovna

Ph.D., Associate Professor of the Department of Economics and Organization of Branches of the forest complex

Kaibalina Madina

master's student of the Department of Economics and Organization of Branches of the forest complex

Reshetnev Siberian State University of Science and Technology

Russia, Krasnoyarsk

Abstract: The socio-economic development, geopolitical position and role of Russia in the world community today are largely determined by its mineral resource potential and the state strategy for its use. Despite the fact that mining is an industry that is strategically important for the Russian Federation, many enterprises in this industry operate outdated equipment, mining is not always accompanied by a high degree of ore enrichment, and there are other problems. At the same time, in order to develop and carry out economic activities, achieve the intended goals and solve

the tasks set, mining enterprises must have at their disposal not only the necessary resources, but also use them rationally.

The process of further development is hindered by systemic problems of the industry, among which it can be noted: low labor productivity; the need for modernization and re-equipment; the need to attract significant investments in the absence of accurate calculations of the efficiency of the field in the future, financing problems, investments, environmental problems and industrial safety problems.

Keywords: problems of technical re-equipment, mining enterprise, service life, production potential, gold mining industry

Анализ мирового рынка показывает рост спроса на золото, в связи с этим актуально развитие золотодобывающей отрасли.

При этом С.Г. Кошуба, рассмотрев состояние добычи золота за последние 5 лет по субъектам РФ, указывает на необходимость доизвлечения золота из вторичного сырья» [1, с. 29-36].

Эффективность деятельности промышленного предприятия (в т.ч. золотодобывающего) неразрывно связана с уровнем развития его производственного потенциала в целом, и его элементов в частности. Потому что они выступают основными производительными силами, которые формируют результативность деятельности такого предприятия посредством создания конгруэнтной системы и выбора методики управления производственным потенциалом, направленной на результативность производственной деятельности, а соответственно и на повышение эффективности деятельности промышленного предприятия.

Специалисты выделяют следующие проблемы, препятствующие развитию производственного потенциала современных предприятий золотодобывающей промышленности:

- низкая производительность труда;
- устаревшее оборудование и технологии;
- дефицит инвестиций и отсутствие точных расчетов эффективности месторождения в будущем [4].

Автор В.М. Заернюк отмечает, что все указанные проблемы можно назвать системными, то есть одна проблема вызывает другую и ее решение можно рассматривать только комплексно.

Например, «решение проблемы повышения производительности труда возможно только за счет внедрения прорывных инноваций и повышение производительности необходимо вести с учетом долгосрочной перспективы» [4, с. 972-981].

Проблемы инвестирования – это наиболее значимые проблемы, так как модернизация оборудования в золотодобывающей промышленности особо актуальна – оборудование старее, многие аппараты устарели, как физически, так и морально [3].

Специалисты дополняют указанные проблемы особенностями сырьевой базы горнодобывающих, в частности золотодобывающих предприятий. Поэтому в последние годы на фоне снижения балансовых запасов происходит наращивание золотодобычи из россыпей за счёт вовлечения в разработку техногенных объектов.

Обозначенные проблемы развития производственного потенциала современных золотодобывающих предприятий создают экологические проблемы и проблемы техники безопасности. На них указывает в своей публикации Аполо Эррера, А. Э. Э., который пишет: «В качестве негативных последствий добычи выделяется использование при кустарном производстве технологий с применением ртути и цианида натрия в процессе извлечения золота, опасных для окружающей среды, загрязнение рек и водоемов, рост заболеваемости местного населения в результате загрязнения водных объектов и почвы

тяжелыми металлами, деградация ландшафта, снижение биоразнообразия и потеря качества питьевой воды» [2, с. 86-90].

К тому же, специалисты указывают на проблемы возникновения возможных аварийных ситуаций при добыче золота устаревшим – гидромеханическим способом [5, с.242-244].

В качестве основных направлений решения выявленных проблем необходимо указать на:

обновление основных средств, замена устаревшего оборудования на современное и более эффективное. Для этого необходимо участие региональных и федеральных властей в развитии производственного потенциала предприятий золотодобывающей промышленности;

развитие проектного финансирования при реализации мероприятий по обновлению производственной базы золотодобывающих предприятий.

Подготовка квалифицированных кадров для отрасли, развитие взаимодействия образовательных организаций и предприятиях реального сектора экономики для работы в современных условиях на золотодобывающих предприятиях.

Указанные направления решения выявленных проблем требуют значительного времени и усилий со стороны не только руководителей и владельцев золотодобывающих компаний, но и со стороны государства. Возможно, направления развития отрасли необходимо отразить принятием современной целевой программы развития золотодобывающих предприятий с привлечением государственного финансирования как федерального центра, так и региональных бюджетов.

Список литературы:

1. Аджимет, Г. Х. Анализ мирового рынка золота / Г. Х. Аджимет // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2021. – № 3(73). – С. 29-36
2. Аполо Эррера, А. Э. Э. Эколого-экономические аспекты развития золотодобывающей промышленности в управлении природопользованием / А. Э. Э. Аполо Эррера // Горизонты экономики. – 2019. – № 4(50). – С. 86-90
3. Дьяков, А. В. Особенности кредитования золотодобывающих предприятий / А. В. Дьяков // Исторический опыт освоения Дальнего Востока / Ответственный редактор Панкратова Л.Ю.. – Благовещенск, 2000. – С. 93-99
4. Заернюк, В. М. Тенденции, проблемы и перспективы развития золотодобывающей отрасли России / В. М. Заернюк, Л. И. Черникова, Ю. В. Забайкин // Финансовая аналитика: проблемы и решения. – 2017. – Т. 10. – № 9(339). – С. 972-982
5. Черенцова, А. А. Анализ возможных причин аварийных ситуаций при добыче золота / А. А. Черенцова, В. А. Жбанов // Дальневосточная весна - 2021: Материалы 19-й Международной научно-практической конференции по проблемам экологии и безопасности, Комсомольск-на-Амуре, 30–31 марта 2021 года. – Комсомольск-на-Амуре: Комсомольский-на-Амуре государственный университет, 2021. – С. 242-244
6. Черкалина, А. Основные тенденции развития рынка золота на современном этапе / А. Черкалина // Современные тенденции управления и экономики в России и мире: цивилизационный аспект : Материалы первой всероссийской научно-практической конференции с международным участием. В 3-х частях, Москва, 16 января 2019 года – 16 2020 года. – Москва: Институт мировых цивилизаций, 2020. – С. 281-284

