

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ЗОЛОТОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ РОССИИ: ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ

**Цыдыпова Эржена Евгеньевна**

магистрант Восточно-сибирского государственного университета технологий и управления, РФ, г. Улан-Удэ

**Булатова Надежда Николаевна**

д-р экон. наук, профессор Восточно-сибирского государственного университета технологий и управления, РФ, г. Улан-Удэ

**Аннотация.** В статье рассматривается место Российской Федерации на мировом рынке золота, проведен анализ современного состояния рынка, рассмотрены факторы, сдерживающие развитие золотодобывающей отрасли.

**Abstract.** The article examines the place of the Russian Federation in the world gold market, analyzes the current state of the market, and considers the factors constraining the development of the gold mining industry.

**Ключевые слова:** золото, мировой рынок золота, добыча драгоценных металлов, инновации.

**Keywords:** gold, world gold market, mining of precious metals, innovations.

Россия имеет значительные геолого-промышленные запасы золота. Золотые коренные (рудные), золотосодержащие коренные, золотоносные россыпи – все эти три типа встречающихся месторождений представлены на территории нашей страны.

Согласно данным Thomson Reuters GFMS Gold Survey 2017 на мировом рынке золота Российская Федерация занимает стабильное третье место в «ТОР-10 стран производителей золота». Лидером по производству является Китай, второе место у Австралии.

В ТОП-20 ведущих мировых компаний-производителей золота входят отечественные:[4]

ПАО Полюс – 9 место

Polymetal – 18 место

Nordgold – 19 место

### Таблица 1.

#### Производство золота в Российской Федерации

|                               | 2014 | 2015 | 2016 | Изм. |       |
|-------------------------------|------|------|------|------|-------|
|                               |      |      |      | 2017 | ±, кг |
|                               |      |      |      |      |       |
| Производство золота в слитках |      |      |      |      |       |

|                                                                                                      |        |        |        |       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-------|
| Добычное                                                                                             | 230664 | 232341 | 238825 | +6484 |
| Попутное                                                                                             | 16240  | 16604  | 14754  | -1850 |
| Добычное+попутное                                                                                    | 246904 | 248945 | 253579 | +4634 |
| Вторичное                                                                                            | 35812  | 38474  | 35014  | -3460 |
| Итого:                                                                                               | 282716 | 288991 | 288593 | —398  |
| Золото в продуктах переработки минерального сырья, реализованное за пределы таможенной территории РФ |        |        |        |       |
| Новоширокинский ГОК, НГМ, Заб. край*                                                                 | 1747   | 1716   | 2504   | +788  |
| Майский ГОК, Polymetal Int, Чукотский АО                                                             | 4049   | 3035   | 2696   | -339  |
| Серебро Магадана, Polymetal, Магадан. обл.**                                                         | 984    | 701    | 839    | +138  |
| Полюс, ПАО, Au реализованный флотоконцентрат                                                         | 224    | 382    | 2556   | +2174 |
| Сарылахская ОФ, Геопромайнинг, Респ. Саха (Я)                                                        | 281    | 515    | 230    | -285  |
| Итого:                                                                                               | 7285   | 6349   | 8825   | +2476 |
| Общее производство золота                                                                            |        |        |        |       |
| Из минерального сырья                                                                                | 254189 | 255294 | 262404 | +7092 |
| Из вторичного сырья (скрап)                                                                          | 35812  | 38474  | 35014  | -3460 |
| Всего:                                                                                               | 290001 | 293768 | 297418 | +3632 |

По оценке Союза золотопромышленников производство золота в Российской Федерации в 2016 году по сравнению с 2015 годом увеличилось на 1,2 % — до 297,393 т, в том числе: производство золота в слитках (288,6 т) осталось примерно на уровне предшествующего года; золото в продуктах переработки (золотосодержащие концентраты), реализуемые за пределами таможенной территории РФ, выросло на 39 % — до 8,843 т. В целом производство золота из минерального сырья («mine production») увеличилось на 3 % — до 262,404 т, а производство золота из скрапа снизилось на 9 % — до 35,014 тонн. [5]

На сегодняшний день золотодобывающая отрасль по сравнению с другими отраслями промышленности более интегрирована в мировую экономику, поэтому более открыта для иностранных инвестиций. Низкие цены на многое сырье, ограничения на инвестиции из-за санкций против России являются факторами высокой инвестиционной привлекательности отечественной золотодобывающей отрасли и ее интегрированности в мировое хозяйство. [1]

Российская золотодобывающая промышленность имеет приличный опыт сотрудничества с иностранными инвесторами, также отработан механизм эффективного проведения сделок инвестирования капитала.

В краткосрочной и долгосрочной перспективе отечественная золотодобыча огромный потенциал развития, является одной из эффективнейших и инвестиционно-привлекательных отраслей национального хозяйства.

Основными преимуществами России на мировом рынке золотодобычи являются:

- Высокая сырьевая база;
- Девальвация рубля, отсюда низкие производственные затраты;
- Постоянное увеличения золотых резервов Российской Федерации
- Сопоставимые со среднемировые налоги на добычу золота;
- Низкие цены активов российских компаний при высоких ценах на золото.

Несмотря на устойчивое развитие отрасли существуют факторы блокирующие преимущества национальных компаний. [1]

## Таблица 2.

### Факторы, сдерживающие развитие золотодобывающей отрасли

| Внутренние факторы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Внешние факторы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Износ ОПФ;</p> <p>Низкая производительность труда;</p> <p>Низкая восприимчивость предприятий инновациям и НИОКР;</p> <p>Слабая развитость сети малых и средних предприятий;</p> <p>Сложные горно-геологические и экономико-географические условия разработки месторождений;</p> <p>Отсутствие необходимой инфраструктуры;</p> <p>Рост капитальных затрат;</p> <p>Закредитованность некоторых золотодобывающих компаний;</p> <p>Недостаток внимания к вопросу окружающей среды;</p> <p>Нехватка квалифицированных кадров;</p> <p>Высокие удельные расходы на добычу.</p> | <p>Напряженная геополитическая обстановка;</p> <p>Падение мировых цен на золото;</p> <p>Высокие ставки по кредитным ресурсам;</p> <p>Усиление роли КНР и других стран на мировом рынке золота;</p> <p>Трудности в процессе получения дополнительных инвестиционных ресурсов из-за введения экономических санкций;</p> <p>Высокие цены на электроэнергию, энергоносители;</p> <p>Большие сроки получения специальных разрешений и административного согласования проектов.</p> |

Нельзя не отметить тот факт, что в настоящее время в Россию приходит ряд зарубежных лабораторий, консалтинговых компаний, компьютерных технологий для горного производства и геологоразведки. Также радует ряд заявлений от отечественных золотодобывающих компаний о хороших результатах полупромышленных и лабораторных исследований, также о закупке и установке оборудования для запуска инновационных технологий по переработке упорных руд, что решает сложные технологические задачи.

Вышеперечисленное говорит о том, что национальная золотодобывающая промышленность движется в направлении интенсивного развития, опираясь на инновационную составляющую развития.

Таким образом, для продолжения устойчивого развития отрасли нужно решить имеющиеся проблемы, а также:

1. Постепенно освободить золотодобычу и дальнейшую продажу золота от жестких ограничений государственного регулирования и контроля;
2. Интенсифицировать рост отдачи на капитал
3. Разработать комплекс мероприятий по оптимизации затрат на добычу и производство и снижение издержек.
4. Ввести активное внедрение передовых инноваций в процесс добычи и производства.

#### Список литературы:

1. Руйга И.Р., Тетерин Ю.А. золотодобывающая промышленность России: тенденции, проблемы и перспективы развития// Международный научный журнал «Инновационная наука». -2015.-№12.

2. Руйга И.Р. ключевые проблемы и факторы, сдерживающие развитие отечественной металлургической промышленности// Современные проблемы науки и образования.-2014.№5
3. Золотодобывающая промышленность России: итоги 2016 года и прогноз развития отрасли до 2020г. [Электронный ресурс]
4. Обзор золотодобывающей отрасли за 2015-2016 годы [Электронный ресурс]
5. Сайт Союза золотопромышленников [Электронный ресурс]