

Гасанов М.А. Минерально-сырьевой комплекс РФ // Академия педагогических идей «Новация». Серия: Студенческий научный вестник. – 2017. – № 04 (апрель). – АРТ 76-эл. – 0,2 п.л. - URL: <http://akademnova.ru/page/875550>

РУБРИКА: МИНЕРАЛОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

33

Гасанов Магомед Абдурахманович
Студент 3 курса, факультета Налоговый
Научный руководитель: Гитинова К.Г., к.э.н.
ГАОУ ВО «Дагестанский Государственный Университет Народного
Хозяйства»
г. Махачкала, Российская Федерация
e-mail: vpo-makhachkala@mail.ru

МИНЕРАЛЬНО-СЫРЬЕВОЙ КОМПЛЕКС РФ

Аннотация: В статье рассмотрены основные минерально-сырьевые комплексы РФ.

Ключевые слова: полезные ископаемые, виды минерального сырья, структура разведанных запасов.

Hasanov Magomed Abdurahmanovich
3-year student, Faculty of Taxation
Scientific adviser: Gitinova KG, Ph.D.
GAOU VO "Dagestan State University of National Economy"
Makhachkala, Russian Federation
E-mail: vpo-makhachkala@mail.ru

FEATURES OF SOCIAL INTERVIEW

Abstract: the article describes the main mineral resource complexes of the Russian Federation.

Key words: minerals, types of minerals, the structure of explored reserves.

В настоящее время минеральное сырьё в общем мировом балансе используемого промышленностью природного сырья составляет 75 %. Без минерального сырья существование человеческой цивилизации невозможно.

Да и сама человеческая цивилизация возникла и развивалась благодаря использованию все новых видов минерального сырья. Экономическое благосостояние всех стран в существенной мере зависит от разнообразия и богатства недр полезными ископаемыми, а также развитости минерально-сырьевого комплекса. [З. С. 42]

Под минерально-сырьевым комплексом (МСК) понимается совокупность всех горнодобывающих и перерабатывающих минеральное сырьё предприятий (горнопромышленный комплекс), минерально-сырьевая база, а также обслуживающая горнопромышленный комплекс геологоразведочная отрасль.

Минерально-сырьевые ресурсы являются основой общечеловеческой производственной деятельности. Это энергетика, металлургия, химическое производство, аграрный и строительный комплексы, валютные эквиваленты, радиоэлектроника, ракетостроение, машиностроение и др.

Новые виды минерального сырья (тантал, ниобий, редкие земли и др.) подталкивают научно-технический прогресс. В связи с этим в мире наблюдается устойчивая тенденция увеличения количества добычи полезных ископаемых.

Однако, в отличие от других природных ресурсов, минеральные ресурсы относятся к числу невозполнимых, циклично не воспроизводимых, не повторяющихся. Поэтому хищническая эксплуатация, несвоевременная подготовка запасов, неправильное определение перспективной конъюнктуры на те или иные виды минерального сырья в истории человеческого общества приводили и приводят к минерально-сырьевым кризисам. [4. С. 227]

Добыча и переработка минеральных ресурсов является одной из самых доходных отраслей промышленности, а сами минерально-сырьевые ресурсы — важнейшее национальное достояние и значимая статья экспорта. Поэтому в подавляющем большинстве стран мира деятельность и развитие минерально-сырьевого комплекса относится к числу важнейших приоритетных общенациональных направлений, что и обуславливает актуальность темы курсовой работы. Россия в настоящее время — крупнейшая минерально-сырьевая держава мира.

В настоящее время из недр нашей страны извлекается около 30 % мирового объема природного газа, 10 % нефти, 12 % железной руды, 22 % никеля и кобальта. Структура разведанных запасов нефти, газа, углей, цветных и благородных металлов в целом благоприятна для освоения. Около 70 % их сосредоточено в крупных и уникальных месторождениях. В недрах России сосредоточено большое количество неметаллических полезных ископаемых (строительные материалы, агрохимическое сырье,

сырье для химической промышленности и т. д.), превышающее по суммарной стоимости уже выявленные руды металлов и алмазов.

Российский минерально-сырьевой комплекс представляет собой фундамент жизнедеятельности государства. Прежде всего, он обеспечивает необходимые потребности сельского хозяйства, а также гражданских и военных отраслей промышленности. В течение последнего десятилетия XX века предприятия, входящие в состав минерально-сырьевого комплекса, обеспечивают более 50 % валового внутреннего продукта (ВВП) страны. Экспорт природных ресурсов составляет основную массу валютных поступлений. Именно эти поступления способны привлечь иностранные инвестиции в экономику России. [2. С. 219]

Начавшееся межотраслевое взаимодействие предприятий минерально-сырьевого комплекса выдвинуло задачу количественной оценки данного процесса. Для этого наиболее целесообразно использовать методологию межотраслевого баланса в различных ее модификациях и методологию оценки межотраслевых взаимодействий.

В результате разработана новая методика оценивания мультипликативного эффекта воздействия минерально-сырьевого сектора на другие отрасли. Эта методика реализуется в многофакторных экономических моделях, позволяющих учитывать динамику межотраслевого взаимодействия различных отраслей. Используя многофакторные регрессионные зависимости, можно выстраивать прогнозы влияния процессов взаимодействия минерально-сырьевого комплекса с другими отраслями на валовой продукт и отраслевую структуру экономики.

Основными экзогенными переменными в моделях выступают физические объемы добычи нефти, газа, угля; производство чугуна, стали и стальных труб; производство алюминия, меди, никеля; объем производства электроэнергии.

На первом этапе с помощью статистических методов моделируются зависимости объема производства электроэнергии, топливной промышленности, черной и цветной металлургии от экзогенных переменных: добычи нефти и газа, производства чугуна и стали, алюминия и никеля.

На втором — производится расчет регрессионных зависимостей составляющих валового внутреннего продукта: производства товаров, чистых налогов и промышленного производства от predetermined переменных — производства электроэнергии, черной и цветной металлургии, топливной промышленности.

На третьем этапе суммируются модельные компоненты валового внутреннего продукта в совокупный валовой продукт экономики. Таким образом, моделируется межотраслевое влияние импульса, задаваемого в добывающих отраслях, на другие отрасли и экономику в целом, а относительно простая структура модели дает наглядное представление о пути первоначального импульса. [6. С. 151]

Однако при моделировании в уравнения зависимости объемов производства товаров и индексов промышленного производства в целом не вошел показатель производства алюминия, который оказался значимым только при расчете динамики чистых налогов. Такое «поведение» алюминия в модели свидетельствует о ее адекватности реальной ситуации в алюминиевой промышленности России.

Список использованной литературы:

1. Борисёнок В., Соколов Б., Старостин В., Якобчук А. Горно-геологический комплекс России в условиях глобализации мировой экономики. //Вестн. Моск. ун-та, серия 4, геология. 2016
2. Козловский Е. Россия: минерально-сырьевая политика и национальная безопасность. — М.: Изд. МГГУ, 2014.
3. Оганесян Л. Минерально-сырьевые ресурсы и экономическое развитие. Изв. секции наук о Земле РАЕН, 2014.
4. Орлов В. О сырьевой безопасности России в XXI веке. — М., 2016.
5. Старостин В., Трофимов В., Пушаровский Д. // «Золотой Лев» 2015.
6. Чан Т. Х., Егорова М. С. Минерально-сырьевая база России. Влияние минерально-сырьевого комплекса на экономику страны // Молодой ученый. — 2015.

Дата поступления в редакцию: 24.04.2017 г.

Опубликовано: 26.04.2017 г.

© Академия педагогических идей «Новация». Серия «Студенческий научный вестник», электронный журнал, 2017

© Гасанов М.А., 2017

Всероссийское СМИ

«Академия педагогических идей «НОВАЦИЯ»

Свидетельство о регистрации Эл №ФС 77-62011 от 05.06.2015 г.

(выдано Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций)

Сайт: akademnova.ru

e-mail: akademnova@mail.ru