



КЛАСТЕРНЫЙ  
ПОДХОД

ИНДЕКС  
МЕЩЕРИНА

 HIMMASH  
АППАРАТ

ДЕЛОВОЙ ЖУРНАЛ

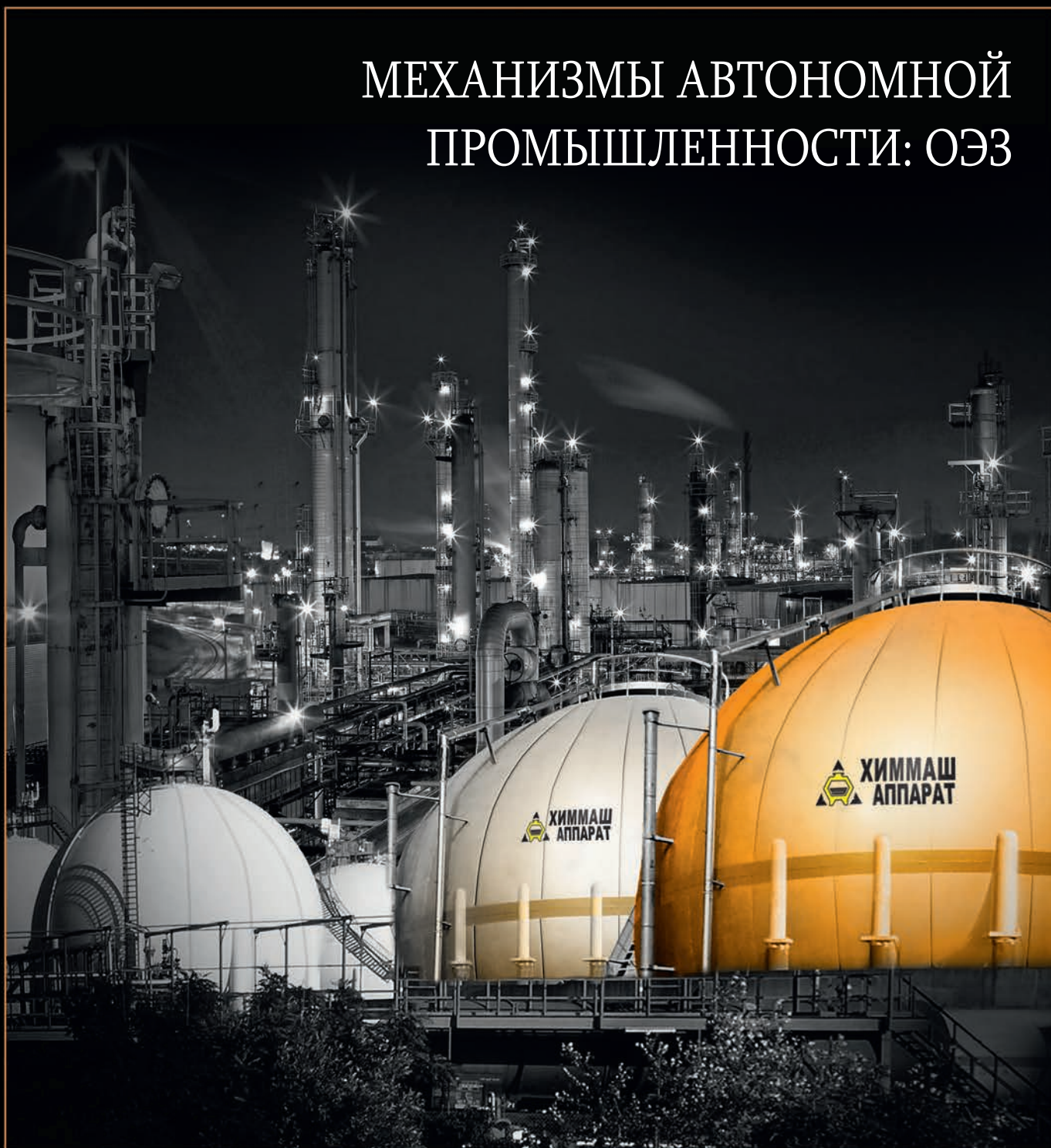
# Neftegaz.RU

ИНТЕРЕСНО О СЕРЬЕЗНОМ

ISSN 2410-3837

4 [88] 2019

## МЕХАНИЗМЫ АВТОНОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: ОЭЗ



Входит в перечень ВАК



# ПОТЕНЦИАЛ РОССИЙСКОГО ХИМПРОМА



БУДУЩЕЕ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ ЛЕЖИТ В ПЛОСКОСТИ РАЗВИТИЯ НЕСЫРЬЕВОГО БОГАТСТВА НАШЕЙ СТРАНЫ, А ИМЕННО – В СОЗДАНИИ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНЫХ ПРОИЗВОДСТВ И ВЫПУСКЕ ПРОДУКТОВ С ВЫСОКОЙ ДОБАВЛЕННОЙ СТОИМОСТЬЮ. У РОССИИ ЕСТЬ ВСЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОСТРОЕНИЯ НОВОЙ УНИКАЛЬНОЙ МОДЕЛИ, С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ НЕ ТОЛЬКО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ, НО И С ПРИВЛЕЧЕНИЕМ ТАЛАНТЛИВЫХ ЛЮДЕЙ ДЛЯ РЕШЕНИЯ ПОСТАВЛЕННЫХ ЗАДАЧ

УДК 338.26

*THE FUTURE OF THE RUSSIAN ECONOMY LIES IN THE FIELD OF DEVELOPMENT OF NON-RAW WEALTH OF OUR COUNTRY, NAMELY IN THE CREATION OF HIGH-TECH INDUSTRIES AND THE MANUFACTURING OF PRODUCTS WITH HIGH ADDED VALUE. RUSSIA HAS EVERY OPPORTUNITY TO BUILD A NEW UNIQUE MODEL USING NATURAL RESOURCES AND ATTRACTING TALENTED PEOPLE TO SOLVE THE TASKS*

Ключевые слова: нефтехимия, переработка сырья, экономика, продукты с добавленной стоимостью, химическая промышленность.



**Иванова Мария Сергеевна,**  
вице-президент  
Российского союза  
химиков

Химическая промышленность является одной из опорных отраслей российской экономики. Сегодня ее представляют более чем тысяча крупных и свыше нескольких тысяч малых и средних предприятий. Человеческий капитал отечественного химпрома – свыше 600 тыс. чел.

Стоит особо отметить, что рост производства химической продукции ежегодно стабильно показывает более 4%, что выше показателей темпов роста промышленности в целом.

**Инвестиции в химический комплекс за последние 6 лет выросли в 2,7 раза**

В условиях существенных внешних мировых ограничений и на фоне общего сокращения инвестиций в обрабатывающие производства, инвестиции в химический комплекс за последние 6 лет выросли в 2,7 раза и уже составили 1,6 трлн рублей. Но несмотря на высокие

показатели, вполне очевидно, что инвестиции необходимо только увеличивать. Стоит признать, что на плечах отечественных химиков-производителей лежат стратегически важные задачи по реализации государственных приоритетов по импортозамещению и защите национальных интересов страны.

Большая часть химических производств была обанкрочена или ликвидирована в 90-е, и только в последние годы идет медленное восстановление утраченных

сегментов. Впереди предстоит огромная работа, прежде всего по развитию и запуску производств малотоннажной химии. Этот сегмент химического и нефтехимического комплекса представляет собой получение высокомаржинальных продуктов за счет глубокой

переработки исходного сырья. К примеру, выгоды от реализации продуктов малотоннажной химии могут быть в 5–6 раз выше, чем при реализации крупнотоннажной химии.

Если мы посмотрим на экономику таких стран, как Китай или США, то доля химической промышленности в ВВП достигает порядка 15%, в то время как в России эта цифра не превышает всего 1,4%. В этом и есть точка роста для дальнейшего развития и поддержки со стороны инвесторов и государства. Такие отрасли, как производство минеральных удобрений и полимерная индустрия, показывают яркие примеры реализации



**Доля химической промышленности в ВВП в России не превышает 1,4%**

крупных инвестиционных проектов, и очень отраднo наблюдать за высокими показателями реализации данных производств. Но стоит всегда помнить, что дальнейшее развитие химической технологий и промышленности в целом невозможно без стабильно и хорошо отлаженной малотоннажной химии. Основными статьями импорта и являются в основном продукты данного сегмента, что ставит отечественную промышленность в уязвимое положение, с учетом нестабильных и высоких цен на мировом рынке.

Ключ к развитию любых секторов народного хозяйства в нашей стране лежит в качественной отечественной химии: реактивах, катализаторах, красителях, ингибиторах, клеях, красках, присадках к топливу и т.д. Химические продукты окружают нас повсеместно – начиная от сферы ЖКХ вплоть до продуктов питания, одежды, лекарств и товаров медицинского назначения.

Перед военно-промышленным комплексом стоят такие же задачи по обеспечению нужд страны целым набором стратегически необходимых веществ, чтобы и дальше оставаться одной из самых эффективных в мире. Многие эксперты, сходятся во мнении, что во многом проблемой является оторванность научных работ от реального спроса бизнеса и государства. Но надо отдать должное активным вузам и научным

объединениям, которые готовы во многом перестроить свою работу и цели изысканий под конкретные нужды промышленности.

Но помимо внедрения лучших и современных энергоэффективных материалов в повседневность, огромные задачи могут быть решены путем адаптации импортных технологий под отечественные условия производства, так называемый трансфер технологий. Это позволит не только не зависеть от «настроений» политического мирового сообщества и не ставить под угрозу безопасность страны и обеспечивать себя всеми необходимыми материалами, веществами, но и выходить на мировые рынки с абсолютными конкурентноспособными продуктами, не имеющими аналогов.

Стоит обратить внимание, что на государственном уровне в поддержку химпрома была разработана и утверждена Стратегия развития химического и нефтехимического комплекса на период до 2030 года. В рамках ее реализации по отраслям запланирован целый комплекс мер по укреплению национальной безопасности и поддержке стратегических отраслей качественной специальной химии для ВПК. Например, показательными критериями реализации данной стратегии могут выступать: увеличение

потребления продукции на душу населения с 223 до 440 кг/чел; рост более чем в 2,5 раза потребления пластиков и полимеров и около 3,5 раза – волокон и нитей; увеличение применения минеральных удобрений до 55,7 кг/га и т.д.

Помимо прямых инвестиций, одним из наиболее эффективных инструментов реализации импортозамещения являются так называемые кластерные подходы, которые существенно оптимизируют затраты при развитии производств и их дальнейшем масштабировании. В данных кластерах собираются различные производства, реализующие все ступени производства от сырья до итогового продукта. Успешно реализованными примерами могут быть Поволожский кластер, Волгоградский промышленный узел, Дзержинский нефтехимический куст и т.д.

Безусловно, полностью заменить весь импорт не представляется возможным, да и не стоит пред нами такая задача. Фокус внимания должен быть сконцентрирован на тех веществах, без которых дальнейшая переработка и производство невозможны, чтобы реализовать цельную цепочку получения из базового сырья конечного продукта потребления. Чем дальше мы будем уходить по ступеням переработки сырья, тем сильнее и устойчивее экономику мы получим, тем комфортнее сможем обеспечить жизнь населению нашей страны. ●

KEYWORDS: petrochemicals, raw materials processing, economy, value added products, chemical industry.