

2. Третьяков А.П., Клеоновская М.В. Тенденции, проблемы энергосбережения и повышение энергоэффективности в муниципальных образовательных организациях // Евразийский Союз Ученых (ЕСУ). Ежемесячный научный журнал. Экономические науки. Москва: ЕСУ. 2014. № 5. С. 88-91.

*Хайруллина Л.Р.*

*Научный руководитель: асс. Нагимов А.Р.*

*Набережночелнинский институт Казанского (Приволжского) федерального университета  
г. Набережные Челны*

#### **ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ НЕФТЕХИМИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАТАРСТАН**

**Аннотация.** В статье рассматриваются перспективы и тенденции развития нефтехимической отрасли Республики Татарстан, а также приводится характеристика экономических показателей ведущих предприятий нефтехимической отрасли в регионе.

**Ключевые слова:** регион, региональная экономика, нефтехимическая отрасль.

*Khairullina L.R.*

Supervisor: assistant Nagimov A.R.

Naberezhnye Chelny Institute of Kazan Federal (Volga) University  
Naberezhnye Chelny

#### **PROSPECTS OF DEVELOPMENT OF PETROCHEMICAL INDUSTRY IN THE REPUBLIC OF TATARSTAN**

**Abstract.** Annotation: The article deals with the prospect of the development of petrochemical industry in the Republic of Tatarstan among the regions, development trends and economic indicators indicated characteristic petrochemical leading companies.

**Keywords:** region, regional economy, the petrochemical industry.

Обеспеченность природными ресурсами, природно-климатические условия, менталитет населения, исторически сложившаяся инфраструктура и прочее обуславливают объективный характер неравномерности экономического развития регионов, составляющих Приволжский Федеральный округ Российской Федерации, часть из которых в силу геологических и географических факторов ориентирована на экспорт, другая в силу активного участия в процессах индустриализации 30-х гг. – на развитие промышленности. Перечень объективных факторов справедливо дополняется факторами субъективного характера, среди которых особо следует выделить региональную политику в сфере развития экономики и ведения бизнеса, позволяющую перевести регион из перечня депрессивных в состав инвестиционно-привлекательных, демонстрирующих высокие показатели хозяйствования. В первом и во втором случаях формой отражения экономического положения региона являются показатели экономики, бюджета и социальной сферы регионов РФ.

Общезвестно, что рейтинг субъектов РФ задается производственно-экономической деятельностью корпоративных структур, в то же время регион предоставляет условия и возможности для нормального функционирования корпораций. Результаты корпоративных структур формируют значительную часть доходов бюджета региона, определяют инвестиционный потенциал и инновационную активность, создают предпосылки для развития производственной и социальной инфраструктуры.

В РТ в отличие от других регионов ПФО практически все предприятия зарегистрированы по месту их функционирования. В результате грамотного решения со стороны Правительства республики ПАО «Нижнекамскшина», АО «Нижнекамсктехуглерод» и АО «Нижнекамский механический завод» вошли в состав нефтехимического комплекса ПАО «Татнефть» в 2000 году. Таким образом, вхождение предприятий в состав нефтехимического комплекса «Татнефть» позволило им остаться рентабельными, сохранив рабочие места. Поэтому с позиции региональных органов власти вхождение местных промышленных предприятий в состав корпоративных структур является важным инструментом решения социальных проблем на региональном уровне и способствует формированию благоприятного социально-экономического климата в регионе. Кроме того, имеет место привлечение дополнительных инвестиционных ресурсов в регион, в том числе зарубежных[1].

Также в Нижнекамском муниципальном районе расположен один из крупнейших центров нефтехимической, нефтеперерабатывающей промышленности в Европе ПАО «Нижнекамскнефтехим». Он занимает ведущую позицию среди отечественных производителей синтетических каучуков, пластиков и этилена. Производственный комплекс компании включает в себя 10 заводов основного производства, где работают более 17 тысяч человек.

В 1997 году из состава комбината выделился нефтеперерабатывающий завод, который теперь принадлежит ОАО «ТАИФ-НК». Этот комплекс включает в себя нефтеперерабатывающий завод, завод бензинов и производство по переработке газового конденсата и выпускает следующую продукцию: бензин, керосин, дизельное топливо, вакуумный газойль, фракции бутан-бутиленовая, пропан-пропиленовая. В первом полугодии 2014 года ОАО «ТАИФ-НК» переработано 4 453 тысяч тонн сырья, в том числе 3 929 тысяч тонн нефти и 524 тысяч тонн газового конденсата. Среди НПЗ России ОАО «ТАИФ-НК» занимает 7-е место по глубине переработки сырья с показателем 76,5%, значительно превышающим среднеотраслевой уровень 2013 года (71,5%). ОАО «ТАИФ-НК» производит 97% нефтепродуктов Республики Татарстан и является одной из крупнейших компаний региона по обеспечению ресурсами нефтехимических производств.

АО «ТАНЕКО» крупнейший в РФ нефтеперерабатывающий комплекс. В настоящее время объем ежегодно выпускаемой нефти НПЗ «ТАНЕКО» составляет около 8 млн.т., хотя в самом начале запуска завода в 2011 году стояла задача перерабатывать 7 млн.т. Глубина передела сырья составила 74,5 %, по стране это – 71 %, выход светлых нефтепродуктов – на уровне 50 %. В 2015 году глубина переработки нефти доведена до 97%. Данный показатель существенно превышает глубину переработки в среднем по России и улучшает показатели всей отрасли.

По данным рейтингового агентства «РИА Рейтинг», республика Татарстан за период с 2012 г. по 2015 г. находится на первом месте среди субъектов Приволжского федерального округа (см. табл.1).[2]

Таблица 1

Рейтинг социально-экономического положения регионов в составе ПФО

Состав ПФО	2012 год	2013 год	2014 год
Республика Башкортостан	2	4	3
Кировская область	11	12	11
Республика Марий Эл	14	14	14
Республика Мордовия	13	13	13
Нижегородская область	5	5	5
Оренбургская область	6	6	6
Пензенская область	12	11	10
Пермский край	3	3	4
Самарская область	4	2	2
Саратовская область	8	7	7
Республика Татарстан	1	1	1
Удмуртская республика	7	8	8
Ульяновская область	9	9	9
Чувашская республика	10	10	12

ПАО «НИЖНЕКАМСКНЕФТЕХИМ» является крупнейшим производителем и экспортером нефтехимической продукции в Российской Федерации. Экспорт нефтехимической продукции воспроизводится в более чем 50 странах. В 2014 году доля продаж на экспорт в общей выручке составила 46 %.

В условиях нестабильной экономической ситуации необходимо дальнейшее развитие нефтехимической отрасли в регионе. Данная отрасль является «точкой роста» регионального развития. Она положительным образом влияет на экономическое положение регионов. Во многом именно благодаря нефтепромышленной отрасли экономика Республики Татарстан находится в стабильном положении.

#### Литература:

1. Габдуллина Г.К., Яковлев А.Е. Анализ влияния внешних и внутренних факторов на результат деятельности корпоративных структур региона // Экономика и предпринимательство. 2016. №1 (66-1). С. 660-664.

2. Рейтинг субъектов РФ по итогам 2012-2014гг.  
URL: [ria.ru/ИНФОграфика/20150616/1061393359.html](http://ria.ru/ИНФОграфика/20150616/1061393359.html)(дата обращения: 24.02.16).

*Осипова М.Ю., Галкина Е.А*  
*Пермский национальный исследовательский политехнический университет*  
*г. Пермь*

#### МОДЕЛИ УПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВЫМ РАЗВИТИЕМ РЕГИОНОВ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ

**Аннотация.** Устойчивое развитие региона представляет собой целенаправленный процесс позитивных изменений, обеспечивающих его системную социо-эколого-экономическую сбалансированность на длительный срок. Данный сложный многоаспектный процесс требует всесторонней комплексной оценки для выработки качественных управленческих решений.

**Ключевые слова:** устойчивое развитие региона, модели управления устойчивым развитием.

*Osipova M., Galkina E.*  
*Perm National Research Polytechnic University*  
*Perm*

#### MODELS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF REGIONS IN INTERNATIONAL PRACTICE

**Annotation.** Sustainable development of the region is a purposeful process of positive change, providing it system of ecological and socio-economic balance in the long time interval. This complex multidimensional process requires a comprehensive integrated assessment for the development of high-quality management decisions.

**Keywords:** sustainable development of the region, sustainability management models.

Управление устойчивым развитием регионов в современной теории и практике имеет особое значение, которое обусловлено высоким уровнем дифференциации территориальных образований как по количественным, так и по качественным параметрам их функционирования. Движение в сторону устойчивого регионального развития в значительной степени обусловлено применением моделей управления.

Некоторые страны в своих нормативных документах акцент в устойчивом развитии делают на «зеленом росте»: в Южной Корее на низкоуглеродный рост (одобрена программа торговли квотами на углеродные выбросы предприятиями); в Малайзии зеленый рост является фундаментальным принципом перспективного развития до 2020 г.; КНР обозначило необходимость создания к 2020 г. экологической цивилизации. Все это свидетельствует о смене парадигмы развития и стратегическим переходом от экстенсивного производства, опирающегося на хищническое использование природных ресурсов, к инновационному развитию на базе создания современных инновационных технологий.

Построение моделей устойчивого развития включает широкий спектр факторов, условно их можно разделить на пять групп: ресурсно-технологические, экономико-географические, социокультурные, институциональные факторы и характер экономической политики [1].

В настоящее время экономико-географические факторы из экзогенных детерминант развития превращаются в производные действия ресурсно-технологических факторов и экономической политики. Вложения в переустройство ландшафта (рекультивация земель, лесовосстановление, осушение болот, создание искусственных земель), медицинские и сельскохозяйственные технологии (борьба с инфекциями, системы капельного орошения, гидро- и аэропоника), развитие жилищной и транспортной инфраструктуры, технологий комфорта («умный дом» и «зеленый дом») способны радикально изменить среду и возможности для устойчивого роста. Географическое положение и климат более не выступают жесткими детерминантами регионального развития, поэтому пресловутый фактор холодного климата в российских регионах не может более рассматриваться как объективный тормоз экономического роста.

Объяснение различий в темпах и уровнях экономического роста на основе гипотезы об автономной роли социокультурных факторов (различия в менталитете, уровнях социального и культурного развития) потерпели неудачу. В настоящее время признано, что наиболее объективно социально-культурные факторы