



Проблемы
экономики и управления
нефтегазовым
комплексом

Научно-экономический журнал

PROBLEMS OF ECONOMICS
AND MANAGEMENT OF OIL
AND GAS COMPLEX



ОАО "ВНИИОЭНГ"

117420, Москва, ул. Наметкина, 14, корп. Б.
Тел.: (495)332-0022, 332-2083. Факс: (495)331-6877.

www.vniioeng.mcn.ru

4.2013

ISSN 1999-6942

**Открытое акционерное общество
"Всероссийский научно-исследовательский
институт организации, управления и экономики
нефтегазовой промышленности"
(ОАО "ВНИИОЭНГ")**



ЛАУРЕАТ НАГРАЖДЕН ПАМЯТНЫМ ЗНАКОМ
ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ SPI "ЗОЛОТОЙ ИМПЕРИАЛ"
ПАРИЖ ФРАНЦИЯ ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ
В МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ
И ЯРМАРКАХ

4. 2013

Научно-экономический журнал

**"ПРОБЛЕМЫ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
НЕФТЕГАЗОВЫМ КОМПЛЕКСОМ"**

Scientific-economic journal

**"PROBLEMS OF ECONOMICS AND MANAGEMENT
OF OIL AND GAS COMPLEX"**

Содержание (№ 4)

Экономика

Быков В.М.

Конкурентоспособность персонала вахтовых коллективов: проблемы, возможные пути решения (на примере нефтегазовой отрасли)4

Семенов К.С.

О методике оценки и менеджмента оптимальности инвестиций предприятия и его подразделения в газовой отрасли9

Иутина М.М., Мартиросян К.В.

Проблемы учета разовых платежей при стоимостной оценке участка недр13

Организация и управление

Жуков О.В.

Показатели эффективности управления рисками нефтегазовых проектов17

Зайковский В.Э.

Реализация положений Восточной газовой программы с помощью методологии проектного управления24

Тихомиров С.А.

Теория игр: управление и управленческие коммуникации27

Правовое обеспечение

Кузнецова Н.А.

Правовые проблемы полномочий органов местного самоуправления в сфере природопользования ...33

Экономико-математическое

моделирование

Тонких А.С.

Модель эталонного роста нефтяных компаний37

Нетрадиционные источники

углеводородного сырья

Мастепанов А.М., Степанов А.Д., Горелов С.В.,

Белогорьев А.М.

Некоторые особенности оценки ресурсного потенциала нетрадиционных источников газа ...43

Информационные сведения о статьях...49

Contents (№ 4)

Economics

Bykov V.M.

Competitiveness of rotational teams personnel: problems, possible ways of problems' salvation (oil and gas industry is taken as an example)4

Semenov K.S.

Some aspects of the method developed for evaluation and management of optimality of a company's and its subdivisions' investments in gas industry9

Iutina M.M., Martirosyan K.V.

The problems of a single payment accounting while cost evaluation of a subsoil sector13

Organization and management

Zhukov O.V.

Indicators of risk management efficiency of oil and gas projects17

Zaikovsky V.E.

Implementation of provisions of Eastern gas program by means of project management method24

Tikhomirov S.A.

Game theory: management and administrative communication27

Legal support

Kuznetsova N.A.

Legal issues of office of local government in nature33

Economic-mathematical modeling

Tonkikh A.S., Ostaltsev A.S.

The model of standard growth of oil companies37

Non-traditional sources of hydrocarbon raw material

Mastepanov A.M., Stepanov A.D., Gorevalov S.V.,

Belogoriev A.M.

Some peculiarities of assessment of resources potential of gas non-traditional sources43

Information on the articles49

ПРАВОВОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

УДК (34+352):504.06

ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПОЛНОМОЧИЙ ОРГАНОВ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Н.А. Кузнецова (аспирантка кафедры "Конституционного и муниципального права")
(Тюменский государственный университет)

Статья посвящена актуальным правовым проблемам полномочий органов местного самоуправления в сфере природопользования.

Идеология местного самоуправления отражает две объективные социальные потребности: необходимость эффективного управления делами общества и развитие демократии [7]. Местное самоуправление предполагает заботу о непосредственных нуждах населения.

Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов представляют собой сложную и многоплановую проблему. Решение ее сопряжено с регулированием взаимоотношений человека и природы, подчинением их определенной системе законоположений, инструкций и правил. В нашей стране такая система установлена в законодательном порядке.

Правовая охрана окружающей природной среды заключается в создании, обосновании и применении нормативных актов, которыми определяются как объекты охраны, так и меры по ее обеспечению. Это вопросы экологического права, регулирующего отношения между природой и обществом.

Исключительно важную роль в реализации основ природоохранного законодательства играют органы управления, контроля и надзора в области охраны окружающей природной среды России [3].

Решение экологической проблемы стало практически осуществимым, необходимы разработка и немедленная реализация новых законодательных инициатив. Новые, более объективные экологические законы должны быть приняты в кратчайшие сроки, и в них должны найти отражение все стороны современной экологической ситуации.

Необходимо активизировать все юридические механизмы в интересах сохранения, рационального использования природных ресурсов, их воспроизводства, сохранения благоприятной окружающей природной среды для настоящего и будущего поколений.

Идеология местного самоуправления отражает две объективные социальные потребности: необходимость эффективного управления делами общества и развитие демократии. Чем сложнее общество, тем труднее управлять экономическими и социальными процессами из центра, поэтому издавна местное самоуправление связывалось с задачей децентрализации управления, передачи на места вопросов, которые там могут решаться наиболее успешно [12]. Местное самоуправление предполагает заботу о непосредственных нуждах населения.

Определяя эколого-правовой статус человека и гражданина, наряду с правами Конституция устанавливает обязанность каждого сохранять природу и окружающую среду, бережно относиться к природным богатствам [13]. Правовая и моральная обязанность сохранять природу адресована как каждому жителю города, поселка и деревни в России, так и, что весьма важно, каждому, чья трудовая деятельность сопряжена с природопользованием и воздействием на окружающую среду [8]. Именно от этой категории граждан зависит возможность обеспечения благоприятного состояния окружающей среды в процессе принятия экологически значимых решений, выполнения обычных трудовых обязанностей, связанных с охраной окружающей среды.

С учетом федеративного устройства России Конституция определила предметы исключительного ведения Российской Федерации и совместного ведения РФ и субъектов Федерации в области прав человека и

гражданина, собственности на природные ресурсы, природопользования и охраны окружающей среды [1].

Так, в ведении Российской Федерации находятся:

— регулирование и защита прав человека и гражданина;

— федеральная государственная собственность и управление ею (применительно к природным ресурсам и иным объектам, имеющим отношение к рассматриваемой сфере);

— установление основ федеральной политики и федеральные программы в области экологического развития Российской Федерации;

— ядерная энергетика, расщепляющиеся материалы;

— производство ядовитых веществ, наркотических средств и порядок их использования;

— определение статуса и защита государственной границы, территориального моря, воздушного пространства, исключительной экономической зоны и континентального шельфа Российской Федерации.

Обосновано то, что защита экологических прав человека и гражданина, регулирование некоторых отношений собственности на природные ресурсы, природопользования и охраны окружающей среды в целом отнесено Конституцией РФ к предмету совместного ведения Российской Федерации и субъектов Федерации [14]. В совместном ведении находятся:

— вопросы владения, пользования и распоряжения землей, недрами, водными и другими природными ресурсами;

— разграничение государственной собственности (применительно к природным ресурсам и иным объектам, имеющим отношение к рассматриваемой сфере);

— природопользование, охрана окружающей среды и обеспечение экологической безопасности, особо охраняемые природные территории;

— осуществление мер по борьбе с катастрофами, стихийными бедствиями, эпидемиями, ликвидация их последствий;

— земельное, водное, лесное законодательство, законодательство о недрах, об охране окружающей среды;

— защита исконной среды обитания и традиционного образа жизни малочисленных этнических общностей.

Экологическое право регулирует правила поведения людей в отношении охраны и использования окружающей природной среды [15]. Отношения, возникающие в области охраны окружающей среды в той мере, в какой это необходимо для обеспечения санитарно-эпидемиологического благополучия населения, регулируются законодательством о санитарно-эпидемиологическом благополучии населения и законодательством об охране здоровья, иным направленным на обеспечение благоприятной для человека окружающей среды законодательством.

Главная проблема процесса разграничения полномочий между различными уровнями власти в РФ — нечетко ограниченный перечень вопросов местного значения и полномочий органов государственной власти субъектов РФ, перечень в большинстве законов является открытым и приводит к возникновению правовых и организационных коллизий их реализации.

Сегодня для защиты среды обитания в каждой стране разрабатывается природоохранное законодательство, в котором присутствует раздел международного права и правовой охраны природы внутри государства, содержащий юридические основы сохранения природных ресурсов и среды существования жизни.

В различные исторические периоды развития нашей страны система органов экологического управления, контроля и надзора всегда зависела от формы организации охраны окружающей природной среды. Когда вопросы охраны природной среды решались за счет рационального использования природных ресурсов, управление и контроль осуществлялись множеством организаций.

Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов представляет собой сложную и многоплановую проблему. Решение ее сопряжено с регулированием взаимоотношений человека и природы, подчинением их определенной системе законоположений, инструкций и правил. В нашей стране такая система установлена в законодательном порядке.

Правовая охрана окружающей природной среды заключается в создании, обосновании и применении нормативных актов, которыми определяются как объекты охраны, так и меры по ее обеспечению. Это вопросы экологического права, регулирующего отношения между природой и обществом [9].

Исключительно важную роль в реализации основ природоохранного законодательства играют органы управления, контроля и надзора в области охраны окружающей природной среды России.

Правительство Российской Федерации утвердило ряд положений о полномочиях отраслевых органов управления в области использования природных ресурсов и охраны окружающей среды. Это положения о горном и промышленном надзоре России, о Комитете Российской Федерации по рыболовству, Комитете по водному хозяйству, Комитете по земельным ресурсам и землеустройству, Правительственной комиссии по окружающей среде и природопользованию и др.

Природоохранные министерства и ведомства наделяются правом издавать нормативные акты в рамках своей компетентности. Они предназначены для обязательного исполнения другими министерствами и ведомствами, физическими и юридическими лицами. Министерство природных ресурсов (МПР) России издает нормативные приказы, инструкции и положения по вопросам охраны окружающей среды и использования природных ресурсов.

Экологическая политика Российской Федерации в области охраны окружающей среды и рационального природопользования на современном этапе должна базироваться на программных документах, принятых в 1992 г. на Конференции ООН в Рио-де-Жанейро, а также на указе Президента РФ "Об утверждении концепции перехода Российской Федерации к устойчивому экономическому развитию" (апрель 1996 г.) [11].

Основными стратегическими целями экологической политики России являются:

1. Последовательное решение проблем развития хозяйственного комплекса государства, при котором полностью учитываются экологические и природно-географические условия конкретных территорий для обеспечения благосостояния народов, населяющих эти территории.

2. Последовательное достижение на каждой конкретной территории надлежащего качества среды обитания, отвечающего не только принятым сегодня санитарно-гигиеническим нормам, но и той системе его оценок, которая учитывала бы генетическое здоровье населения.

3. Восстановление и сохранение биосферного равновесия (на локальном, региональном и глобальном уровнях) генетического фонда животного и растительного мира.

4. Рациональное использование всего природо-ресурсного потенциала России.

Реализации перечисленных направлений должно способствовать формирование эффективной системы органов государственного управления в области экологии и природопользования.

Вместе со средствами массовой информации, учебными заведениями, центрами культуры Комитет охраны окружающей среды организует пропаганду экологических знаний, осуществляет экологическую информацию населения.

Законом РФ об охране окружающей природной среды (ст. 84) комитетам охраны окружающей среды и органам санэпиднадзора предоставлено право привлекать виновные организации и лица за совершение экологических правонарушений к административной ответственности в виде штрафа [2]. Право наложения административного штрафа предоставлено должностным лицам Комитета охраны окружающей среды без обращения в суд или комиссию.

Помимо существующей системы организации и управления природопользованием в России развивается экологическое движение.

У истоков формирования экологического миропонимания находились идеи консервативной охраны природы. В период интенсивного использования природных ресурсов в нашей стране в обществе закрепились потребительские отношения к природе. Объективно это поддерживалось правительством, исходя из понимания того, что территория России огромна, а ее природные богатства неисчислимы.

Нарастание экологического кризиса и недостаточная эффективность государственной политики советского периода в области охраны окружающей среды вызвали перелом в общественном экологическом сознании [5]. Усиливается протест населения против загрязнения окружающей среды, нерационального использования природных ресурсов, варварского уничтожения памятников природы.

Развитие организационных форм экологического движения. Практика экологического движения в России выработала несколько организационных форм, в числе которых общества, союзы, фонды, ассоциации, политические партии и т. д.

Несмотря на многообразие форм экологического движения, цели у них общие: содействие решению природоохранных проблем, стоящих перед обществом; пропаганда экологических знаний; развитие экологического воспитания и образования; общественный природоохранительный контроль.

Одним из методов решения задач, поставленных экологическим движением, является организация забастовок, собраний, митингов, референдумов по вопросам охраны окружающей природной среды.

Граждане и общественные организации вправе обращаться с требованиями о прекращении экологически вредной деятельности и возмещении причиненного вреда в административные органы, суд и арбитражный суд.

Решение экологических задач на современном этапе должно реализовываться как в деятельности специальных государственных органов, так и всего общества. Целями такой деятельности являются рациональное использование природных ресурсов, устранение загрязнения среды, экологическое обучение и воспитание всей общественности страны.

Основные международные экологические проблемы: глобальное потепление ("парниковый эффект"), истощение озонового слоя; сокращение биологического разнообразия; загрязнение Мирового океана.

Значимость данных проблем и необходимость их скорейшего разрешения осознаны международным сообществом во второй половине XX в., что повлияло на процесс выработки принципов международного экологического сотрудничества и новой стратегии общемирового развития. На конференции ООН по окружающей среде и развитию, состоявшейся в 1992 г. в Рио-де-Жанейро, был принят пакет документов (Декларация Рио по окружающей среде и развитию, Заявление о принципах глобального консенсуса по управлению, сохранению и устойчивому развитию всех видов лесов, Повестка дня на XXI в.). В них изложены принципы международного взаимодействия по экологическим проблемам и основные положения новой концепции устойчивого развития.

Принципы международного экологического сотрудничества [10]: защита окружающей среды на благо настоящего и будущих поколений; недопустимость трансграничного ущерба; экологически обоснованное, рациональное использование природных ресурсов; недопустимость радиоактивного загрязнения окружающей среды; защита экологических систем Мирового океана; запрет военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на окружающую среду; обеспечение экологической безопасности; контроль соблюдения международных договоров по охране окружающей среды; международно-правовая ответственность государств за ущерб окружающей среде. Устойчивое развитие (сбалансированное развитие) — социально-экономическое развитие, осуществляемое в гармонии с окружающей природной средой и предполагающее удовлетворение настоящих общественных потребностей без нанесения ущерба интересам будущих поколений. Основой устойчивого развития является экосбалансированное развитие, осуществляемое путем коэволюции (совместного развития) социально-экономических и природных систем. Для перехода на модель устойчивого развития необходимо обеспечить: постоянство численности населения; экономически стабильное развитие, осуществляемое за счет рациональной экономной деятельности на основе малоотходных, ресурсосберегающих технологий; изменение структуры производства и потребления (сопоставимость объемов производства продукции с темпами износа и потребления); сокращение разрыва между "богатыми" и "бедными" странами; предотвращение военных конфликтов. К числу решений, касающихся устойчивого развития, относятся: защита атмосферы; рациональное использование земельных ресурсов; борьба с уничтожением лесов; борьба с опустыниванием и засухой; устойчивое развитие горных районов; устойчивое развитие сельского хозяйства и сельских районов; сохранение биологического разнообразия; экологически безопасное использование биотехнологий; защита и рациональное использование Мирового океана; охрана и рациональное использование ресурсов пресной воды; повышение безопасности использования токсичных химических веществ.

Национальные государственные программы по обеспечению устойчивого развития должны предусматривать: учет экологического фактора при формировании налоговой, торговой, таможенной, ценовой политики; разработку законодательства по устойчивому развитию; экологическое просвещение и подготовку кадров; развитие науки в целях устойчивого развития. Осуществлением международных проектов и координацией деятельности занимаются специализированные учреждения ООН: ЮНЕСКО (Организация Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры) — разработка и реализация программ природоохранной деятельности; ФАО (Продовольственная и сельскохозяйственная организация) — вопросы развития сельского хозяйства, в частности проблемы рационального использования земельных, водных, лесных ресурсов, освоения биоресурсов морей и океанов и пр.; ВОЗ (Всемирная организация здравоохранения) — вопросы здравоохранения населения планеты: изучает влияние факторов природной среды на здоровье людей, собирает и распространяет экологическую информацию, контролирует качество природной среды; ВМО (Всемирная метеорологическая организация) — глобальный мониторинг окружающей среды, анализ и оценка загрязнения за счет трансграничного переноса вредных веществ, изучение воздействия на озоновый слой. В целях предупреждения негативных последствий нерационального природопользования разрабатываются международные экопрограммы по глобальным проблемам.

Важнейшим инструментом сохранения окружающей среды и ее устойчивого развития является законодательное закрепление основных принципов, механизмов, гарантий, критериев охраны окружающей природной среды, а также оценки качества окружающей среды [6]. Поэтому необходимо менять экологическое законодательство, которое будет ориентировано на регулирование общественных отношений в сфере взаимодействия общества и природы, чтобы активизировать все эти юридические механизмы в интересах сохранения, рационального использования природных ресурсов, их воспроизводства, сохранения благоприятной окружающей природной среды для настоящего и будущего поколений.

1. Конституция Российской Федерации от 12.12.1993 г. (с поправками от 30.12.2008 г.).
2. Об экологической экспертизе: федеральный закон от 23 ноября 1995 г. № 174-ФЗ (с изменениями от 19.07.2011 г.).
3. Об охране окружающей среды: федеральный закон от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ (с изменениями от 19.07.2011 г.).
4. Об утверждении Положения о Федеральной службе по надзору в сфере природопользования и внесении изменений в постановление Правительства Российской Федерации от 22 июля 2004 г. № 370: постановление Правительства РФ от 30 июля 2004 г. № 400 (с изменениями от 24.03.2011 г.).
5. Аникиев В.В. Экологические приоритеты общества и возможные пути их достижения/ Экологическая адаптация общества на постсоветском пространстве: сб. — М.: "Интербук-бизнес", 2000. — 31 с.
6. Бялкина Т.М. Муниципальное право Российской Федерации: практикум/Т.М. Бялкина. — 2-е изд., перераб. и доп. — М.: Норма: Инфра-М, 2010. — 159 с.
7. Бабун Р.В. Организация местного самоуправления: учебник — М.: КноРус, 2010. — 222 с.
8. Васильев В.И. Муниципальное право России: учебник. Юстицинформ, 2012. — 680 с.
9. Богалюбов С.А. Актуальные проблемы экологического права. — М.: Юрайт, 2011 (Киров). — 607 с.
10. Дубовик О.Л. Реализация уголовной и административной ответственности за экологические правонарушения: актуальные проблемы толкования и применения// Экологическая безопасность: проблемы, поиск, решения. — 2001. — С. 120—131.
11. Коробкин В.И. Экология: учебник/ В.И. Коробкин, Л.В. Передельский. — 14-е изд., доп. и перераб. — Ростов н/Д: Феникс, 2008 (Ростов н/Д). — 603 с.
12. Местное самоуправление и муниципальное управление: учебник. — М.: ЮНИТИ-ДАНА. Закон и право, 2010. — 543 с.
13. Правовые основы природопользования и охраны окружающей среды: учебник/ А.М. Волков., А.Б. Зеленцов, Е.А. Лютягина, В.А. Федоров: под общ. ред.: А.М. Волков. — М.: РУДН, 2010. — 362 с.
14. Потапова А.А. Экологическое право. Конспект лекций. Проспект, 2012. — 112 с.
15. Скрипкин Г.Ф. Взаимодействие органов государственной власти и местного самоуправления: учеб. пособ. Г.Ф. Скрипкин. — М.: ЮНИТИ-ДАНА, Закон и право, 2010. — 176 с.

Тюменский государственный университет
625000 Россия, г. Тюмень, ул. Семакова, 10.
Тел.: (8-3452) 22-04-50.
E-mail: nataliyok@mail.ru

многоплановую проблему. Решение ее сопряжено с регулированием взаимоотношений человека и природы, подчинением их определенной системе законоположений, инструкций и правил. В нашей стране такая система установлена в законодательном порядке.

Правовая охрана окружающей природной среды заключается в создании, обосновании и применении нормативных актов, которыми определяются как объекты охраны, так и меры по ее обеспечению. Это вопросы экологического права, регулирующего отношения между природой и обществом.

Исключительно важную роль в реализации основ природоохранного законодательства играют органы управления, контроля и надзора в области охраны окружающей природной среды России.

Решение экологической проблемы стало практически осуществимым, необходимы разработка и немедленная реализация новых законодательных инициатив. Новые, более эффективные экологические законы должны быть приняты в кратчайшие сроки, и в них должны найти отражение все стороны современной экологической ситуации.

Необходимо активизировать все юридические механизмы в интересах сохранения, рационального использования природных ресурсов, их воспроизводства, сохранения благоприятной окружающей природной среды для настоящего и будущего поколений.

Ключевые слова: местное самоуправление; экологическая ситуация; полномочия местных органов; охрана природной среды; природные ресурсы; законодательные инициативы; экологическое спасение; правовая охрана.

LEGAL PROBLEMS RELATING TO POWERS OF LOCAL SELF-ADMINISTRATION BODIES IN SUBSOIL ASSETS USAGE
(p. 33)

Natalia Alexandrovna Kuznetsova,

*Tyumen State University
10, Semakov str., 625000, Tyumen, Russian Federation.
Phone: (8-3452) 22-04-50.
E-mail: nataliyok@mail.ru*

The article discusses some actual legal problems relating to powers of local self-administration bodies in the field of subsoil assets usage.

Ideology of local self-administration reflects two objective social needs, namely, necessity of efficient management of a community affairs and democracy development. Local self-administration assumes care of population immediate needs.

Environmental protection and rational usage of sub-soil assets appear complicated and diversified problem. Its solution is associated with regulation of the relationship between a man and nature, their subordination to some definite system of regulations, instructions and rules. Such system is established by law in our country.

Legal protection of the environment is to build, validate and apply regulations which serve for definition of both protection objects and measures, ensuring it. These are issues of environmental law regulating relations between nature and society.

Extremely important role in implementation of the grounds of environmental protection law is played by managerial, monitoring and supervising bodies, operating in the field of Russian environmental protection.

Solution of environmental problems has become nearly feasible and requires development and immediate implementation of new legislative initiatives. New, more objective environmental

laws must be adopted as soon as possible, and they should reflect all aspects of the modern environmental situation.

It is necessary to harness all juridical mechanisms in the interest of conservation, sustainable usage of natural resources, their reproduction, preservation of favorable environment for nowadays and future generations.

Key words: local self-administration bodies; environmental situation; powers of local authorities; protection of natural environment; natural resources; legislative initiatives; environmental salvation; legal protection.

УДК [622.323.+622.24].003.1

МОДЕЛЬ ЭТАЛОННОГО РОСТА НЕФТЯНЫХ КОМПАНИЙ
(с. 37)

**Андрей Сергеевич Тонких,
Антон Сергеевич Остальцев**

*Ижевский государственный технический университет.
Кафедра "Экономика и менеджмент"
427620 Россия, г. Глазов, ул. Кирова, 36.
Тел.: (912) 852-18-57, (926) 591-74-01,
факс: (34141) 3-44-34.
E-mail: andrew.tonkih@gmail.com, ostaltsev@mail.ru*

Статья посвящена разработке модели экономического роста нефтяных компаний на основе метода эталонной динамики показателей. Исследованы свойства данной модели.

В работе представлен альтернативный подход к моделированию экономического роста нефтяных компаний. В основе данного подхода лежит метод эталонной динамики показателей (динамического норматива), который учитывает свойства динамической сопоставимости и динамической соподчиненности показателей.

В результате была получена модель эталонного роста, которая упорядочивает относительно друг друга темпы роста отдельных показателей, относящихся к различным сферам деятельности нефтяных компаний, таким, как, геологоразведка, добыча, переработка, производство и реализация нефтепродуктов, социальная ответственность. Настоящая модель обладает следующими свойствами: открытость, универсальность, трансформируемость, измеримость, что обеспечивает ей широкое применение: в оценке качества и эффективности управления нефтяными компаниями, в количественном измерении уровня экономического роста, его стабильности и устойчивости, в проведении межкорпоративных сравнений, в разработке мероприятий по повышению уровня экономического роста.

В заключение сделан вывод, что в реальных условиях далеко не каждое предприятие может достичь эталонного роста, но может попытаться максимально приблизиться к нему, применяя инструментарий корректирующей эталонной динамики.

Ключевые слова: экономический рост; моделирование экономического роста; эталонная динамика показателей; нефтяные компании; анализ нефтяных компаний.

THE MODEL OF STANDARD GROWTH OF OIL COMPANIES
(p. 37)

**Andrey Sergeevich Tonkikh,
Anton Sergeevich Ostaltsev**