

УДК 338  
ББК 65.9(2Рос)-1  
И66

*Издание публикуется при поддержке  
Российского фонда фундаментальных исследований  
(проект № 11-06-06031-з)*

Под редакцией  
профессора *В.П. Колесова* и профессора *Л.А. Тутова*

**И66** **Иновационное развитие экономики России: институциональная среда:** Четвертая международная научная конференция; Москва, МГУ имени М.В. Ломоносова, Экономический факультет; 20–22 апреля 2011 г. Сборник статей: Том 2 / Под ред. В.П. Колесова, Л.А. Тутова. – М. МАКС Пресс, 2011. – 808 с.  
ISBN 978-5-317-03641-6

Настоящий сборник научных статей посвящен комплексному теоретическому осмыслению широкого спектра вопросов, начиная с общетеоретических и методологических аспектов включения институтов в экономический анализ, и заканчивая исследованием роли конкретных институтов в обеспечении функционирования важнейших подсистем инновационной экономики: финансовой, информационной, организационной подсистемы, рынка труда, образовательной инфраструктуры и пр. Особое внимание уделено анализу процессов становления инновационных экономик в связи с изучением роли институтов как регуляторов демографических процессов, деятельности в области природопользования, сельского хозяйства и пр.

Работа рассчитана на научных сотрудников, преподавателей, студентов, аспирантов и всех интересующихся проблемами инновационной экономики и роли институциональной среды в её развитии.

УДК 338  
ББК 65.9(2Рос)-1

Редакционно-техническая поддержка:  
*Е.Г. Гаврина, К.А. Манасенко, Л.Ф. Погодаева*

ISBN 978-5-317-03641-6

© Экономический факультет  
МГУ имени М.В. Ломоносова, 2011

<b>1.9. Моделирование экономических процессов в условиях модернизации</b> .....	539
<i>Замаховский М.П.</i> Программирование моделей решения экономико-статистических задач в среде Microsoft Excel.....	539
<i>Романовская Е.В.</i> Создание моделей компетенций управленческих кадров для организаций реального сектора экономики и исполнительных органов государственной власти .....	548
<i>Татаринцева И.В.</i> Влияние стратегии взаимодействия экономических агентов на развитие инновационного процесса .....	553
<b>Раздел II. Социальное измерение инновационного развития России и роль человеческого капитала</b> .....	563
<b>2.1. Институциональные аспекты совершенствования человеческого капитала</b> .....	563
<i>Зухба Е.Н.</i> Образование как ключевая компонента процесса формирования человеческого капитала инновационного типа.....	563
✓ <i>Куатбаева Г.К., Умбетов Е.Е.</i> «Зеленые» технологии для развития массового спорта – основа для устойчивого развития страны.....	571
<i>Максютина Е.В.</i> Гендерные особенности развития человеческого потенциала региона (на примере республики Татарстан).....	578
<i>Нешитой А.С.</i> Человеческий фактор – основа инновационного развития экономики .....	586
✓ <i>Осколков В.С.</i> Измерение человеческого капитала и инновационные процессы.....	591
<i>Похвощев В.А., Модянова Т.В.</i> Ключевые императивы государственной кадровой политики в образовательной сфере России.....	596
<i>Сухарев О.С.</i> Интеллектуальный капитал как основа воспроизводства инноваций в экономике и модернизации .....	604
<b>2.2. Достойный труд в инновационной экономике</b> .....	612
<i>Александрова О.А.</i> Стоит ли идти в инженеры: перспективы модернизации глазами молодежи.....	612
<i>Баластрик Л.А.</i> Роль государства в формировании инновационной модели развития и занятости.....	618
<i>Ильницкая О.И.</i> Усовершенствование правового обеспечения процесса трудоустройства.....	624
<i>Кулькова И.А.</i> Возможности системы сертификации квалификаций работников в сокращении дефицита достойного труда.....	631
<i>Леонтьева Л.И.</i> Институциональная среда и ее роль в формировании инновационной модели рынка труда .....	638
<i>Мирзабалаева Ф.И.</i> Проблемы реализации Концепции достойного труда в СКФО .....	642

Куатбаева Г.К. , д.э.н., член-корр. МЭАЕ,

Умбетов Е.Е.

Международная академия бизнеса

ТОО «Алмат»

(г. Алматы, Республика Казахстан)

### **«Зеленые» технологии для развития массового спорта – основа для устойчивого развития страны**

Интенсивное развитие сферы услуг, а в этом секторе – динамичное развитие спортивной индустрии, характерны современному Казахстану. Экономика спорта как экономическая дисциплина прикладного характера еще не получила развитие в Казахстане. Этим обуславливается значительный социальный заказ со стороны общества на эколого-экономические исследования в этой сфере.

Международное исследование бизнеса было проведено в 2010 году среди 7400 бизнесменов из 36 стран мира, в том числе 160 предпринимателей из сферы чистых технологий. Среди факторов, стимулирующих спрос на чистые технологии со стороны бизнеса, наиболее часто называются государственное регулирование (37%), социальная ответственность бизнеса (31%) и снижение издержек (31%) [2].

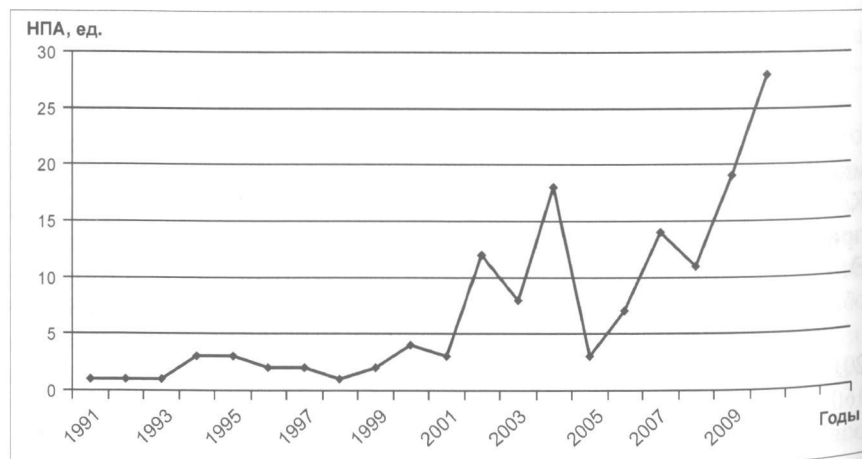
Казахстану как стране с депрессивной экологической ситуацией необходимы «зеленые технологии». Развитие массового спорта

формирует спрос на «зеленые технологии» в производстве, распределении электроэнергии, газа и воды, строительстве, транспорте и связи, инфо-коммуникационных технологий, обрабатывающей промышленности. Спортивная индустрия имеет значительный мультипликативный эффект в среднесрочном и долгосрочном периодах. Как часть социальной сферы спортивная индустрия имеет свою специфику, связанную с формированием уровня благосостояния, качеством жизни населения. Отрасли социальной сферы приобретают все большее значение в развитии общественного производства.

Массовый спорт как составляющая часть социальной сферы в отличие от других сфер жизнедеятельности общества выполняет функцию социального воспроизводства населения.

Анализ мирового опыта государственного регулирования развития массового спорта показывает, что активная роль государства и масштабная политика в этой области оказывают влияние на общую рыночную и конъюнктурную ситуацию в соответствующих странах, на темпы экономического роста.

Государственную политику Республики Казахстан за период с 1991 по 2010 год в области развития массового спорта можно рассмотреть на динамике производства нормативно-правовых актов в сфере спорта (рис. 1).



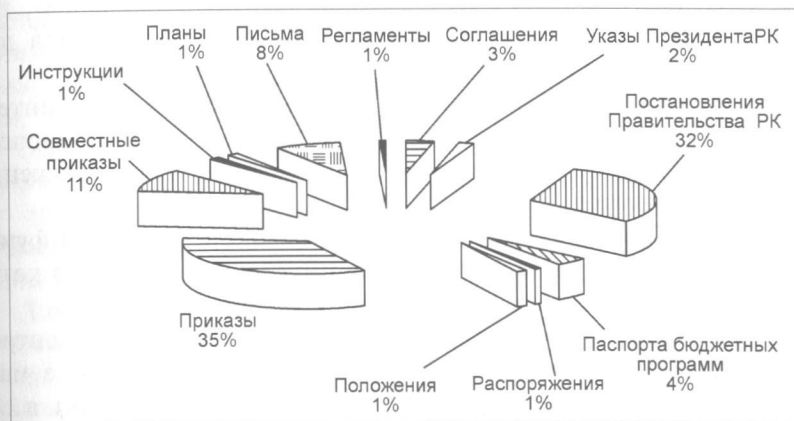
**Рис. 1.** Динамика нормативно-правовых актов в сфере спорта в Республике Казахстан в 1991–2010 гг., в ед.

График составлен Турсынкуловой З.М. по методу д.э.н. Куатбаевой Г.К. по справочно-информационной системе «Юрист»

Как видно из графика на рис. 1, политика активной поддержки развития спорта в Республике Казахстан осуществляется с 2002 года.

Целью государственной политики в этой сфере является формирование гражданского общества через конструктивный диалог трех секторов: государственного, бизнеса и неправительственного, повышение уровня социальной защищенности и бизнес-активности граждан; формирование здорового образа жизни населения, профилактика и предупреждение наркомании, алкоголизма, табакокурения и правонарушений в молодежной среде; создание условий для массовых занятий физической культурой и спортом детей и подростков.

Качественная структура регулирования развития спорта показана на рис. 2.



**Рис. 2. Структура нормативно-правовых актов в сфере спорта в Республике Казахстан в 1991–2010 гг., в %**

График составлен Турсынкуловой З.М. по методу д.э.н. Куатбаевой Г.К. по справочно-информационной системе «Юрист»

Количество спортивных сооружений в 2008 году по всей республике составляло 29 847 единиц, из них 19 341 единиц приходилось на сельскую местность. Это на 249 единиц больше по сравнению с 2007 годом (1,2 %), в том числе:

– число плавательных бассейнов увеличилось на 12 единиц, (в 2007 году – 186 единиц, в 2008 году составляло – 198);

– за 2008 год было построено два стадиона в Северо-Казахстанской и Акмолинской областях (в 2008 году – 242, в 2007 году – 240 единиц);

– количество спортивных залов увеличилось на 119 единиц, что составляет в 2008 году – 6834, в 2007 году – 6715 единиц;

– на 20 единиц увеличены теннисные корты. Если в 2007 году – 221, то в 2008 году – 241 (6 – в Астане, 5 – в Алматинской области, 3 – в Южно-Казахстанской, 2 – в Атырауской области и по 1 в Западно-Казахстанской, Карагандинской, Кызылординской, Костанайской областях);

– хоккейные корты в 2008 году увеличены на 36 единиц, если в 2007 году построено – 275, то в 2008 году – 311 (32 – в Северо-Казахстанской области и 4 – в Павлодарской области).

В рамках подготовки и проведения 7-х зимних Азиатских игр в г.г. Астане и Алматы были построены современные спортивные объекты.

В целях реализации прорывного проекта «Медеу – Шымбулак», вошедшего в Программу «30 корпоративных лидеров», ведется работа в рамках государственно-частного партнерства для развития инфраструктуры спорта.

В республике функционируют 11 региональных школ-интернатов для одаренных в спорте детей, где обучаются 2811 перспективных учащихся. В регионах созданы условия для достижения высоких результатов.

Во всех областных центрах и городах Астане и Алматы функционируют 16 центров подготовки олимпийского резерва, в которых повышают спортивное мастерство 1128 спортсменов.

В республике функционируют 7 специализированных центров олимпийской подготовки, в которых повышают спортивное мастерство 904 спортсменов и 95% спортсменов центра входят в основной, молодежный или юношеский составы сборных команд Казахстана.

По итогам выступлений на XXIX летних Олимпийских играх в Пекине сборная Казахстана завоевала 13 медалей различного достоинства, в том числе 2 золотых, 4 серебряных и 7 бронзовых, заняв в неофициальном зачете 29 общекомандное место.

Вместе с тем, наряду с положительными тенденциями развития, существуют проблемы, тормозящие развитие отечественного спорта.

1. Низкий уровень материально-технической базы и спортивной инфраструктуры

1) в спорте высших достижений у действующих центров олимпийской подготовки и центров подготовки олимпийского резерва нет собственной материально-технической базы;

2) особо остро стоит проблема развития спорта на селе, и прежде всего из-за отсутствия материально-технической базы. Из имеющихся в сельской местности 4169 спортивных залов 3639 находятся в общеобразовательных школах и используются для проведения учебных занятий. Только 12,0% спортивных сооружений доступны для занятий всего населения.

Ощущается недостаток не только спортивных сооружений, но и спортивного инвентаря и оборудования в организациях, учебных заведениях, по месту жительства населения и в местах массового отдыха. Не имеют собственной спортивной базы республиканские центры олимпийской подготовки и региональные центры подготовки олимпийского резерва. Не соответствуют требованиям и спортивные базы школ-интернатов для одаренных в спорте детей и школ высшего спортивного мастерства.

В этой же плоскости проблемы школ высшего спортивного мастерства – недостаточно финансируется организация учебно-тренировочного процесса, из-за чего не хватает средств на проведение запланированных соревнований и сборов, аренду помещений.

Большинство действующих спортивных сооружений не соответствует усовершенствованным нормативам и требованиям по технической эксплуатации, международных регламентов и правил проведения соревнований и учебно-тренировочного процесса [1, 5–6].

Для анализа институтов государственного регулирования развития массового спорта, проблем развития массового спорта, определения системных мер государственного регулирования была разработана, апробирована структурно-логическая матрица (СЛМ).

**Структурно-логическая матрица (СЛМ) для анализа институтов государственного регулирования развития массового спорта, проблем развития массового спорта, определения системных мер государственного регулирования ( $A = a [ij]$ )**

	1	2	3	4	5	6	7	8
1	$a_{11}$	$a_{12}$	$a_{13}$	$a_{14}$	$a_{15}$	$a_{16}$	$a_{17}$	$a_{18}$
2	$a_{21}$	$a_{22}$	$a_{23}$	$a_{24}$	$a_{25}$	$a_{26}$	$a_{27}$	$a_{28}$
3	$a_{31}$	$a_{32}$	$a_{33}$	$a_{34}$	$a_{35}$	$a_{36}$	$a_{37}$	$a_{38}$
4	$a_{41}$	$a_{42}$	$a_{43}$	$a_{44}$	$a_{45}$	$a_{46}$	$a_{47}$	$a_{48}$
5	$a_{51}$	$a_{52}$	$a_{53}$	$a_{54}$	$a_{55}$	$a_{56}$	$a_{57}$	$a_{58}$
6	$a_{61}$	$a_{62}$	$a_{63}$	$a_{64}$	$a_{65}$	$a_{66}$	$a_{67}$	$a_{68}$
7	$a_{71}$	$a_{72}$	$a_{73}$	$a_{74}$	$a_{75}$	$a_{76}$	$a_{77}$	$a_{78}$
8	$a_{81}$	$a_{82}$	$a_{83}$	$a_{84}$	$a_{85}$	$a_{86}$	$a_{87}$	$a_{88}$

Нами приняты за основу: 1 — институт законодательства, 2 — институт стандартизации, сертификации, нормирования и лицензирования, 3 — институт гражданского общества, 4 — институт финансов, 5 — институт прогнозирования, планирования, программирования, 6 — институт информации, 7 — институт традиций, 8 — институт науки и образования.

Рекомендации по совершенствованию институтов государственного регулирования.

I. Для совершенствования института законодательства необходимо осуществить развитие всех институтов государственного регулирования по строке и столбцу 1 структурно-логической матрицы на основе рыночных принципов формирования законодательства:

— законодательство по развитию массового спорта необходимо интегрировать с другими отраслями права.

II. Для совершенствования института стандартизации, нормирования, сертификации и лицензирования (ССНЛ) необходимо осуществлять механизм определения соответствия всех институтов государственного регулирования по строке и столбцу 2 структурно-логической матрицы:

— ССНЛ в области развития массового спорта интегрировать с ССНЛ всех сфер экономики, в первую очередь с экологическими.

III. Для совершенствования института гражданского общества необходимо осуществить структуризацию всех институтов государственного регулирования по строке и столбцу 3 структурно-логической матрицы:

— для сферы массового спорта чрезвычайно важна межотраслевая координация; какое соотношение собственности должно быть наиболее эффективным с точки зрения «экологичности» в сфере объектов массового спорта.

IV. Для совершенствования института финансов необходимо раскрыть содержание всех институтов государственного регулирования по строке и столбцу 4 структурно-логической матрицы:

— в бюджетно-налоговой сфере необходимо рассчитать налоговую нагрузку на объекты массового спорта; тарифы естественных монополий для субъектов массового спорта, финансовая доступность — изучить связь доходов населения и цен на услуги субъектов массового спорта.

V. Для совершенствования института прогнозирования, планирования и программирования необходимо осуществить ранжирование по приоритетности всех институтов государственного регулирования по строке и столбцу 5 структурно-логической матрицы:



– все стратегические документы гармонизировать, расчет прогноза необходимых объектов массового спорта осуществлять, исходя из демографического прироста в будущем; прогнозы, планы, программы, проекты увязать вертикально в части развития массового спорта на основе «зеленых технологий».

VI. Для совершенствования института информации необходимо осуществить анализ возможностей всех институтов государственного регулирования по строке и столбцу 6 структурно-логической матрицы%

– потенциал электронного правительства для развития массового спорта, СМИ, телевидение должен обеспечить идеологическую составляющую развития массового спорта, шире информировать население о возможностях в развитии массового спорта (электронные билеты, регистрация, оплата и т.д.);

– в государственной статистике выделить спорт в отдельный вид экономической деятельности, разработать соответствующий инструментарий – развивать статистику массового спорта.

VII. Для совершенствования института традиций необходимо осуществить оценку соответствия всех институтов государственного регулирования по строке и столбцу 7 структурно-логической матрицы:

– менять сознание, ментальность населения о необходимости развития массового спорта, изменения образа жизни;

– развивать традиционные виды спорта;

– поддерживать развитие физической культуры наряду с духовной и интеллектуальной культурой.

VIII. Для совершенствования института науки и образования необходимо осуществить соответствие всех институтов государственного регулирования по строке и столбцу 8 структурно-логической матрицы:

– развивать такие отрасли науки, как «Экономика спорта», «Политика развития спорта», «Национальная безопасность и спорт», «Менеджмент в спорте», «Логистика в спорте», «Контроллинг в спорте», «Зеленые технологии в спорте» и т.п.;

– в многоуровневой системе образования развивать систему образования по программам MBA, DBA для спортсменов в целях подготовки менеджеров в области массового спорта;

– развивать схему развития и размещения объектов массового спорта на территории Казахстана с учетом развития «зеленого бизнеса».

Площадками для реализации могут быть:

- Международная академия бизнеса в части подготовки и переподготовки спортсменов по программам MBA, DBA;
- Академия государственного управления при Президенте Республики Казахстан в части разработки механизмов госрегулирования развития массового спорта.

Региональными площадками для экспериментальной отработки механизмов государственного регулирования развития массового спорта на основе «зеленых технологий» могут стать города Астана, Алматы, из 56 малых и средних городов, из 28 депрессивных районов, из 79 приграничных районов можно выделить наиболее два–три депрессивных для эксперимента.

Массовый спорт будет являться каркасом для формирования социальных сетей страны.

Одним из важных аспектов исследования политики развития массового спорта на основе реализации принципов устойчивого развития и использования «зеленых технологий» является исследование взаимосвязи социальной сферы и уровня доходов населения.

### Литература

1. О Стратегическом плане Министерства туризма и спорта Республики Казахстан на 2010–2014 годы.
2. <http://eco.rian.ru/business/20110121/324510075.html>.