

**Угольников Владимир Владимирович**

старший преподаватель кафедры общей  
экономической теории  
Санкт-Петербургского государственного  
экономического университета

**ОРГАНИЗАЦИОННО-  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ  
РАЗВИТИЯ ВЫСОКОТЕХНОЛОГИЧНОЙ  
МЕДИЦИНСКОЙ ПОМОЩИ  
В СОВРЕМЕННЫХ  
СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ  
УСЛОВИЯХ**

**Аннотация:**

*В статье рассмотрены вопросы развития высокотехнологической медицинской помощи (ВТМП) в России и его механизм. Актуальность темы обусловлена проблемами оценки экономической эффективности ВТМП. Новизна состоит в определении организационно-экономического механизма развития ВТМП, проведении факторного анализа ускоренного развития ВТМП, разработке новой модели государственно-частного партнерства в данной сфере.*

**Ключевые слова:**

*услуги здравоохранения, высокотехнологичная медицинская помощь, организационно-экономический механизм, государственно-частное партнерство, комплексный кластер, экономическая эффективность, индикаторы эффективности, капитал здоровья.*

**Ugolnikov Vladimir Vladimirovich**

Senior Lecturer,  
General Economic Theory Subdepartment,  
Saint-Petersburg State University of  
Economics

**ORGANIZATIONAL  
AND ECONOMIC ASPECTS OF  
HIGH-TECH MEDICAL  
CARE IN MODERN  
SOCIO-ECONOMIC  
CONDITIONS**

**Summary:**

*The article considers the issues of development of high-tech medical care (HTMC) in Russia and its mechanism. The urgency of the topic is determined by problems of assessment of the economic efficiency of the HTMC. The scientific relevance of the research consists in the definition of organizational and economic mechanism of the HTMC development, the conducting of the factor analysis of accelerated development of the HTMC, and the development of a new model of public-private partnership in this area.*

**Keywords:**

*health services, high-tech medical care, organizational and economic mechanism, public-private partnership, comprehensive cluster, cost effectiveness, performance indicators, health capital.*

В современных условиях экономического развития при решающей роли инноваций различного вида особую актуальность в социально-значимых сферах экономики приобретают методы управления формированием и развитием их субъектов как сложных систем. Под последними понимаются сложные взаимозависимости целой совокупности подсистем, связанных организационно, экономически и технологически. Сложные системы в развитии исходят от целей, наличия всех необходимых для развития ресурсов и соответствия выбранных критериев эффективности конечному результату.

Основным понятием при описании развития сложных систем служит «организационно-экономический механизм». В научной литературе введены понятия хозяйственного, экономического, финансового механизма. Общего понятия организационно-экономического механизма как основы для определения развития конкретных институтов (собственности, отрасли и других) не представлено.

К социально-значимым секторам национальной экономики традиционно относится здравоохранение. В системе услуг здравоохранения на первый план выдвигается инновационное направление – высокотехнологичная медицинская помощь (ВТМП), которая характеризуется собственными целями, задачами, структурой взаимодействующих служб. Обеспечение экономической эффективности ВТМП становится важнейшей проблемой ее дальнейшего развития в социально-экономической политике российского государства.

Под высокотехнологичной медицинской помощью понимается комплекс лечебных и диагностических медицинских услуг, включающих применение сложных новейших, уникальных, ресурсоемких методов лечения с научно доказанной эффективностью. ВТМП предоставляется в специализированных медицинских учреждениях федерального уровня и уровня субъектов РФ в соответствии со стандартами медицинской помощи. ВТМП финансируется за счет средств федерального бюджета, бюджетов субъектов РФ, включая переданные в территориальные фонды ОМС, а также за счет средств ОМС [1].

С начала развития ВТМП как дорогостоящей медицинской помощи (1977), затем как высокотехнологичных (дорогостоящих) видов медпомощи (1999), далее как высокотехнологичной

медпомощи (2005), наконец, как вида специализированной медицинской помощи (2011) формировались терминологические основы, перечень видов ВТМП, протоколы ведения больных и модели пациентов, устанавливались источники финансирования, создавались специализированные службы и учреждения по оказанию ВТМП. Новый перечень видов ВТМП с указанием наименований ее видов, кодов видов и кодов по Международной классификации болезней, модели пациента, видов и методов лечения утвержден 1 января 2014 г. [2].

В соответствии с базовыми концепциями институциональной экономики, инновационной экономики и теории сложных систем стало возможным представить особый институт ВТМП как подсистему системы здравоохранения с собственным организационно-экономическим механизмом развития. С учетом отсутствия общепризнанной системы оценки экономической эффективности ВТМП разработка теоретических аспектов организационно-экономического механизма ее развития является крайне актуальной.

При исследовании развития ВТМП в России нами были выявлены первостепенные факторы ее развития: объявление инновационной экономики вектором государственного экономического развития, развитие инновационной инфраструктуры, утверждение перечня приоритетных направлений и технологий инновационного развития; повышение роли человеческого фактора, формирование ВТМП как особого направления услуг здравоохранения; резкое возрастание спроса населения на услуги ВТМП; развитие ресурсов, обеспечивающих должный уровень оказания ВТМП (научно-исследовательский, кадровый, медико-клинический, технологический и иной ресурс); инновационное развитие смежных со здравоохранением отраслей (фармацевтическая, химическая, инструментальное производство и станкостроение, контрольно-измерительные приборы, оптика, информационная техника); резкое возрастание социально-экономического эффекта ВТМП в решении демографических и других проблем.

На основе факторного анализа дадим авторское определение организационно-экономического механизма развития ВТМП. Организационно-экономический механизм развития ВТМП – это комплекс взаимосвязанных и взаимозависимых элементов ВТМП как сложной многоуровневой инновационной системы и их типовых подмножеств с многообразными способами взаимодействия как элементов внутри подмножеств, так и элементов различных подмножеств с целью повышения эффективности услуг здравоохранения в частности и национальной экономики в целом. (В качестве примеров типовых подмножеств могут служить субъекты, объекты ВТМП, принципы ее организации, методы взаимодействия субъектов ВТМП, инструменты развития ВТМП).

Система оказания ВТМП с присущими социальной сфере особенностями практически полностью отнесена к государственному участию. Распределение объемов финансирования на ВТМП является прерогативой государственного регулирования, что исключало конкуренцию в этом секторе услуг. В условиях рыночных отношений в России начал формироваться сектор платных услуг ВТМП. Актуальным стал вопрос о государственно-частном партнерстве (ГЧП) в сфере ВТМП. Приведем примеры моделей ГЧП направления ВТМП, построенные по кластерным принципам инновационно-инвестиционного сопровождения и инфраструктурного обеспечения: апробированный социально-критичный кластер [3], участие государства в создании необходимой инфраструктуры частных медицинских центров, клиник, больниц [4]. Нами предложена представленная на рисунке 1 новая модель ГЧП – комплексный кластер [5], в рамках которой разработана схема взаимодействия субъектов ВТМП по обеспечению среды экономически эффективной ВТМП.



**Рисунок 1 – Структура взаимодействий организации процесса оказания ВТМП в комплексном кластере**

Взаимодействие на различных экономических уровнях субъектов организационно-экономического механизма ВТМП приводит к разработке его трехурвневой модели, представленной на рисунке 2.

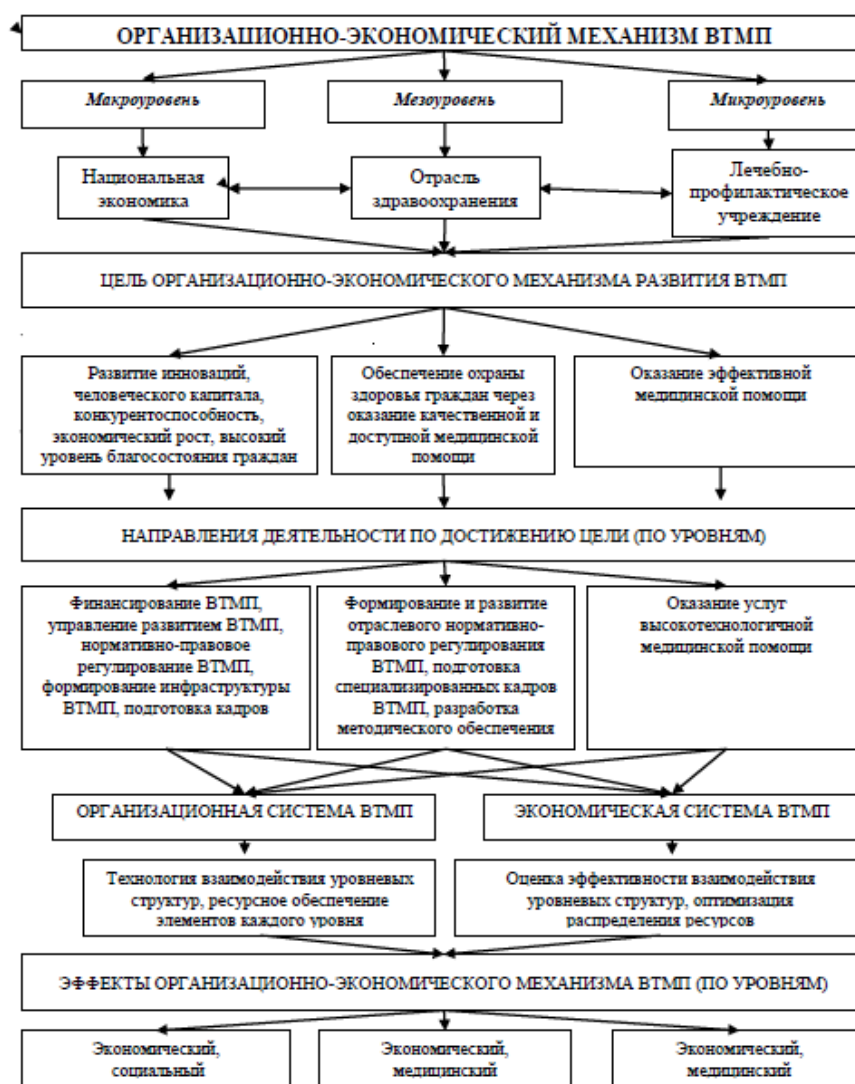


Рисунок 2 – Модель организационно-экономического механизма развития ВТМП

Предлагаемый организационно-экономический механизм развития ВТМП позволяет вывести систему оказания ВТМП на уровень экономически эффективной, влияющей на повышение конкурентоспособности национальной экономики, способствующей экономическому росту страны.

#### Ссылки:

1. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации : федер. закон от 21 ноября 2011 г. № 323-ФЗ [Электронный ресурс]. URL: <http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=165870;fld=134;dst=4294967295;rnd=0.7105354495627754;from=156793-541> (дата обращения: 01.08.2014).
2. Об утверждении перечня видов высокотехнологичной медицинской помощи : приказ Минздрава России от 29 декабря 2012 г. № 1629-н [Электронный ресурс]. URL: [http://www.rg.ru/pril/84/22/27/29454\\_pril.pdf](http://www.rg.ru/pril/84/22/27/29454_pril.pdf) (дата обращения: 01.08.2014).
3. Угольников О.Д., Петров А.П., Угольников В.В. Государственно-частное партнерство как условие конкурентного развития экономики : монография / под ред. д.э.н., проф. Дроздова Г.Д., к.ф.-м.н., доц. Угольникова О.Д. СПб., 2013. 175 с.
4. Дерябин А.В. Совершенствование механизмов управления развитием медицинских услуг в условиях модернизации здравоохранения [Электронный ресурс] // Управление экономическими системами : электрон. науч. журн. URL: <http://www.uecs.ru/uecs-25-252010/item/306-2011-03-25-09-47-05> (дата обращения: 01.08.2014).
5. Угольников В.В. Региональный комплексный кластер – среда оказания эффективной высокотехнологичной медицинской помощи // Сборник научных трудов по материалам международной научно-практической конференции «Современные направления теоретических и прикладных исследований». Т. 11. Экономика. Одесса, 2011. С. 5–9.

## References:

1. *On the basis of health protection in the Russian Federation: Federal. the law of November 21, 2011 № 323-FZ 2011*, retrieved 01 August 2014, <<http://base.consultant.ru/cons/cgi/online.cgi?req=doc;base=LAW;n=165870;fld=134;dst=4294967295;rnd=0.7105354495627754;from=156793-541>>.
2. *On approval of list of high-tech medical care: the order of Ministry of Health of Russia December 29, 2012 № 1629-N 2012*, retrieved 01 August 2014, <[http://www.rg.ru/pril/84/22/27/29454\\_prill.pdf](http://www.rg.ru/pril/84/22/27/29454_prill.pdf)>.
3. Ugolnikova, OD, Petrov, AP, Ugolnikov, VV 2013, *Public-private partnerships as a condition for the development of a competitive economy: monograph*, St. Petersburg, 175 p.
4. Deryabin, AV 2011, 'Improving the mechanisms of management of development of health services in the modernization of health care', *Management of economic systems*, retrieved 01 August 2014, <<http://www.uecs.ru/uecs-25-252010/item/306-2011-03-25-09-47-05>>.
5. Ugolnikov, VV 2011, 'Regional integrated cluster - Wednesday to provide effective high-tech medical care', *Collection of scientific papers based on international scientific-practical conference "Modern trends in theoretical and applied research"*. vol. 11, Economics, Odessa, p. 5-9.