

УДК 53.083.98

**БАНКОВСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ
ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА****О. А. Ильич**

*Старший преподаватель кафедры корпоративных финансов
экономического факультета Белорусского государственного университета, г. Минск*

Исследуются актуальные проблемы государственно-частного партнерства и его финансирования. Обосновывается необходимость расширения участия банков в инвестиционных процессах в рамках государственно-частного партнерства.

Ключевые слова: банки; государственно-частное партнерство; проекты; инвестиции; финансирование; риски.

**BANKING POTENTIAL FOR FINANCING
PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIP PROJECTS****O. A. Ilyich**

*Senior Lecturer of Corporate Finance Department at the Faculty of Economics
of the Belarusian State University, Minsk*

The article examines the current problems of public-private partnership and its financing. The article substantiates the need to expand the participation of banks in investment processes within the framework of public-private partnerships.

Keywords: banks; public-private partnership; projects; investments; financing; risks.

В современных условиях одним из инструментов повышения конкурентоспособности экономики является государственно-частное партнерство (ГЧП). Цель создания ГЧП состоит в объединении материальных, финансовых, интеллектуальных и иных ресурсов для развития объектов инфраструктуры, а также обеспечении баланса интересов и рисков. К задачам ГЧП относятся:

- создание условий для устойчивого социально-экономического развития и национальной безопасности Республики Беларусь;
- повышение уровня жизни и занятости населения;
- повышение эффективности использования имущества;
- развитие инновационной деятельности, наукоемких производств, повышение технического уровня производства, совершенствование технологических процессов;
- развитие объектов инфраструктуры [1, 2].

Таким образом, необходимо развивать институты взаимодействия государства и бизнеса, которые будут способствовать увеличению инвестиционной активности, росту конкурентоспособности экономики, развитию производственной и социальной инфраструктуры.

В Беларуси создан Центр государственно-частного партнерства, который входит в структуру Национального агентства инвестиций и приватизации. Кроме того, функционирует Межведомственный инфраструктурный координационный совет, в который вошли представители министерств, финансовых институтов, исполкомов, обществен-

ных организаций, бизнес-структур. Разработана Национальная инфраструктурная стратегия на 2017–2030 годы, которая отражает потребности в инвестициях, базовые инфраструктурные проекты, а также финансовые возможности бюджета для их обеспечения [2, 5].

Тем не менее, ГЧП достаточно сложно интегрировать в существующую институциональную систему, которая сама по себе требует совершенствования. Эффективность внедрения новых институтов зависит от уровня развития банковской системы, фондового рынка, страхования, стабильности нормативно-правовой среды и т. д. Эти институты снижают риски, минимизируют транзакционные издержки и обеспечивают эффективное распределение ресурсов. Поэтому возникают институциональные разрывы, связанные с недостаточной комплементарностью новых и имеющихся институтов, а также из-за несоответствия института ГЧП и общего состояния институциональной среды [3, 21].

Кроме того, остро стоит проблема финансирования проектов ГЧП. Как видно из таблицы, наблюдается тенденция к снижению выделения средств из бюджета на инвестиционные программы. Собственные средства организаций имеют наибольший удельный вес, как источник инвестиций, но не в сфере ГЧП. Причиной тому является отсутствие необходимых гарантий, сложная процедура участия и значительные инвестиции, которых требуют инфраструктурные проекты. Поэтому необходимо совершенствовать институциональную среду и развивать иные источники финансирования, максимально используя возможности банковского сектора экономики.

Таблица 1 – Инвестиции в основной капитал по источникам финансирования

Показатель	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Инвестиции в основной капитал, всего в том числе за счет:	100	100	100	100	100	100	100
республиканского бюджета	3,5	13,7	17,1	16,6	13,0	11,4	11,8
местных бюджетов	9,3	8,1	6,7	8,4	8,4	8,9	8,5
собственных средств организаций	38,5	39,7	39,8	38,6	40,2	40,6	42,2
заемных средств других организаций	1,5	1,3	1,3	1,2	1,0	1,0	1,0
средств населения	10,0	12,2	12,6	11,9	11,7	10,4	11,6
иностраннх инвестиций (без кредитов и займов) иностраннх банков	3,7	3,9	5,0	5,0	4,5	5,2	2,9
кредитов банков	26,6	17,2	13,7	12,9	14,0	13,6	14,0
прочих источников	3,9	3,9	4,0	5,6	7,2	9,0	8,1

Примечание – Источник: [4].

Целесообразно включить банк в состав участников ГЧП, что позволит снизить риски недофинансирования и нецелевого использования средств. Именно контроль над этими рисками является одной из приоритетных функций банков при инвестиционном кредитовании или проектном финансировании. Поэтому такое взаимодействие можно рассматривать как наиболее перспективный вариант развития отношений государства, бизнеса и банков, когда банк может выступать в качестве участника проектной компании или старшего кредитора.

Консолидация усилий государства, банков и частного бизнеса для решения вопросов, связанных с финансированием проектов ГЧП, существенно уменьшит нагрузку на бюджет. Для этого необходимо создать стабильный и эффективный финансовый сектор, способный аккумулировать значительные средства, которые в последствии трансформируются в инвестиции. Поэтому важное место в этом процессе должно отводиться банкам субъекту финансовых отношений. Необходимо налаживать плодотворное сотрудничество между государством, частным бизнесом и банками, совершенствовать

финансовые формы, методы и инструменты реализации такого партнерства. Важной также является проблема установления баланса интересов участников, что позволит решить многие проблемы социально-экономического развития общества.

Библиографические ссылки

1. Закон Республики Беларусь «О государственно-частном партнерстве» от 30 декабря 2015 г. № 345-З // Национальный правовой портал Республики Беларусь : [сайт]. 2019. URL: <http://www.pravo.by> (дата обращения: 19.10.2019).
2. Национальная инфраструктурная стратегия // Официальный сайт Министерства экономики республики Беларусь : [сайт]. 2019. URL: <https://www.economy.gov.by> (дата обращения: 10.10.2019).
3. Кузьминов Я. И., Радаев В. В., Яковлев А. А., Ясин Е. Г. Институты: от заимствования к выращиванию (опыт российских реформ и возможности культивирования институциональных изменений) // Вопросы экономики. 2005. № 5. С. 5–27.
4. Инвестиции в основной капитал // Официальный сайт Национального статистического комитета Республики Беларусь : [сайт]. 2021. URL: <http://www.belstat.gov.by> (дата обращения: 19.02.2021).

УДК 330.42

АУКЦИОНЫ И ИХ МОДЕЛИРОВАНИЕ

А. В. Капусто¹⁾, Д. О. Банщиков²⁾

¹⁾ *Кандидат физико-математических наук, доцент,
доцент кафедры аналитической экономики и эконометрики
экономического факультета Белорусского государственного университета, г. Минск*

²⁾ *Студент экономического факультета
Белорусского государственного университета, г. Минск*

Представлено краткое описание форматов аукционов и их особенностей; приведены значимые достижения в разработке теории аукционов; сделан обзор действующих аукционных Интернет-площадок в Республике Беларусь; обозначены параметры для выполнения имитационного моделирования аукционов; приведены результаты имитационного моделирования аукциона.

Ключевые слова: аукцион; параметры аукциона; формат аукциона; интернет-аукцион; шаг лота; личная оценка участника.

AUCTIONS AND THEIR MODELING

A. Kapusto¹⁾, D. Banchtchikov²⁾

¹⁾ *PhD in Physics and Mathematics, Associate Professor, Associate Professor
of Analytical Economics and Econometrics Department
at the Faculty of Economics of the Belarusian State University, Minsk*

²⁾ *Student of the Faculty of Economics of the Belarusian State University, Minsk*

A brief description of the auction formats and their features is presented; the significant achievements in the development of the theory of auctions are given; an overview of the existing auction Internet sites in the Republic of Belarus is made; the parameters for performing simulation modeling of auctions are indicated; the results of the simulation of the auction are presented.