

после окупаемости инвестиций устанавливать время, в течение которого все платежи будут уже формировать необходимый уровень рентабельности энергосервисной организации;

4. Оборудование, которое устанавливает энергосервисная организация, до момента окончания срока договора остаётся в её собственности;

5. Платежи энергосервисной организации за достигнутую экономию потребления коммунальных услуг в жилых зданиях должны рассчитываться по полной их себестоимости, т.е. с учётом бюджетной помощи государства;

6. В местном бюджете целесообразно планировать до срока окончания договора с энергосервисной организацией финансовые средства на оплату того же объёма коммунальных услуг, что и до проведения энергосберегающих мероприятий;

7. Индексация платежей энергосервисной организации в связи с ростом тарифов на коммунальные услуги.

Для отработки механизма реализации энергосберегающих мероприятий возможен вариант создания совместной энергосервисной организации, в которой одним из учредителей будет государство. Это также позволит снизить финансовые риски для частного партнёра. Целесообразно первоначально создать и внедрить систему лицензирования услуг энергосервисных организаций на соответствие разработанным критериям. Вовлекая частный бизнес в процесс модернизации жилищно-коммунального хозяйства можно добиться более высоких темпов её проведения.

*В.А. Семанчик*

*УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы»  
(Республика Беларусь, Минск)*

## **РАЗВИТИЕ ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА БЕЛАРУСИ КАК ПЛОЩАДКА ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ**

Естественным направлением и принципиально важной предпосылкой развития Военно-промышленного комплекса Республики Беларусь (далее – ВПК) является ориентация на конечный спрос. При этом следует иметь в виду, что в оборонном секторе цепочки ценности и цепи снабжения замкнуты, в основном, на государственных закупках и контролируемом государством экспорте. Придание инновационного характера государственному спросу на продукцию ВПК, соответственно

и государственному оборонному заказу имеет важное значение, особенно в условиях его стабильного роста в 2010-2012 годах.

Приоритетным направлением модернизации оборонных предприятий явилось внедрение в процессы производства и управления информационных технологий (то есть, технологий, использующих средства микроэлектроники для сбора, хранения, обработки и передачи данных). Доля оборонных предприятий, использующих информационные технологии, составила 95%, в том числе использующих специальные программные средства для решения задач определенного класса – более 90%. Получил развитие и процесс применения информационных технологий в коммерческих целях – для размещения и получения заказов, оплаты поставляемой продукции, предоставления сервисных услуг.

Инновационный потенциал ВПК является критическим элементом не столько настоящего, сколько будущего и не только ВПК, но и всей экономики. Хотя, безусловно, и сегодня он крайне значим для развития рыночной экономики и вхождения Республики Беларусь в мировую экономику.

Насущно необходимо более активное участие бизнеса в ИР инновационного типа, а оно пока недостаточное. Чтобы стимулировать бизнес, надо четко прописать налоговые льготы для наукоемкого бизнеса, в т.ч. предоставление государственных гарантий по кредитам малому бизнесу, таможенные льготы экспортерам высоких технологий, упрощенный режим административных процедур и т.д.

Но не все так проблематично. Республика Беларусь в настоящее время является одной из ведущих стран в мире по созданию и производству интегрированных автоматизированных систем управления войсками, разведкой и оружием.

ОАО «Агат-Системы управления» и компания «Белтехэкспорт» в интересах Республики Беларусь и зарубежных стран успешно реализуют ряд программ совершенствования систем управления ВВС и войск ПВО. В рамках этих работ созданы, прошли все необходимые испытания и приняты на вооружение в Беларуси комплексы средств автоматизации для оснащения центрального командного пункта ВВС и войск ПВО, а так же для других командных пунктов в стационарном и мобильном вариантах. Кроме того, созданы и успешно эксплуатируются автоматизированные комплексы управления войсками для сухопутных войск, а также автоматизированные комплексы управления огнем артиллерии, включая управление реактивными системами залпового огня.

Имеющийся научно-технический и производственный потенциал, богатый практический опыт позволяют компании «Белтехэкспорт» осуществлять комплексные программы по созданию современных интегрированных автоматизированных систем управления войсками, разведкой и оружием, а также поставлять отдельные автоматизированные комплексы управления, средства радиолокационной разведки, пассивной локации, связи и передачи данных, специальное программное обеспечение.

Таким образом, использование потенциала ВПК Беларуси, механизмов военно-технического сотрудничества приводит к очевидной выгоде. Модернизация предприятий ВПК, ввод новых производств – это площадка для получения и внедрения перспективных технологий. В дальнейшем они дадут толчок инновационному развитию других отраслей экономики и укреплению позиций Беларуси на мировом рынке. А в конечном итоге - усилят обороноспособность страны, увеличат финансовые поступления в государственный бюджет.

*Ю.А. Симанович*

*УО «Белорусский государственный экономический университет»  
(Республика Беларусь, Минск)*

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФАКТОРОВ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОГРЕССА И ИННОВАЦИЙ В ПОСТРОЕНИИ ФУНКЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА**

Уже начиная с известных ученых неоклассической математической школы подчеркивается значимость научно-технического прогресса и инноваций в определении экономического роста государства. Встроенность интеллектуальных ресурсов в систему глобальных экономических связей превращается в один из важнейших принципов, определяющих конкурентоспособность национальных экономик, а также возможность повышения потенциала развития государства как на макроуровне, так и на мезоуровне. В экономической литературе чаще всего дается две трактовки инноваций: 1) как процесса (В.Н. Лапин, Т. Брайан, Б. Санто, Ф. Никсон, В.Г. Медынский, Б. Твисс); 2) как конечного результата деятельности (Л.М. Гохберг, И.Н. Молчанов, и др.) [1, с.68].

С другой стороны инновации можно определить как создаваемые, осваиваемые новые или усовершенствованные технологии, виды продукции или услуги, а также решения производственного, организаци-