

честве основного или решающего и 689 — как значительный. Интересно отметить, что на высокий экономический риск, который часто является фактором, тормозящим производство новых видов продукции, нововведения, указали как на основной, решающий только 275 предприятий, 621 — как на значительный и 385 — как на незначительный.

Проведенный анализ показывает, что инновационная деятельность пока еще не стала фактором, определяющим экономическое развитие страны. Заложенные в программных документах параметры инновационного развития не выполнены. Положительная динамика предыдущих лет прервалась в 2014 г. Тем не менее наряду со снижением инновационной активности промышленных предприятий в 2014 г. отмечены и некоторые положительные результаты. Так, в 2 раза по сравнению с 2013 г. увеличилась доля новой для мирового рынка отгруженной инновационной продукции — с 0,6 до 1,2 %. Увеличился объем и удельный вес такого уровня продукции, отгружаемой химическим производством, — 14,6 % против 8,7 % в 2013 г. В Гродненской области отмечен прирост количества инновационно-активных предприятий на 5,2 п.п.

*С. В. Юрик, магистр экон. наук  
БГУ (Минск)*

## **МИРОВЫЕ НОВЕЙШИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ДЛЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ МОДЕРНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

Многие исследователи-экономисты в своих публикациях приходят к выводу, что трансфер технологий как способ обмена технологиями — это многогранное явление и, по существу, трудно найти однозначное определение этому процессу ввиду многообразия его форм и видов. Все это обуславливает необходимость проведения терминологического анализа определений, используемых в экономических и статистических публикациях для того, чтобы выделить важнейшие признаки именно тех новейших технологий, с помощью которых могут решаться актуальные задачи качественной модернизации и повышения технологического уровня производственных мощностей.

Анализ определений технологий из научных публикаций и статистики показал, что все технологии могут быть разбиты на два типа, в которых указывается (первый тип) или не указывается (второй тип) на использование в их составе новейших научно-технических достижений с задействованием правовой защиты объектов интел-

лектуальной собственности (ОИС) — патентов, лицензий, торговых марок, ноу-хау и др. Первый тип мы назвали «новейшие технологии» и включили в него технологии с коммерческим использованием ОИС. Мы показали место новейших технологий среди других в таблице.

Типы технологий в зависимости от использования ОИС

Источник определения	Тип технологий			
	- с ОИС		- без ОИС	
Научные публикации (жизненный цикл технологии)	уникальные	прогрессивные	традиционные	морально устаревшие
Белстат (Беларусь)	высокие	новые	-	-
Роскомстат (Россия)	принципиально новые	новые	-	-
Укрнацстат	принципиально новые	новые	-	-
Статагентство	принципиально новые	новые	-	-
Наше определение	новейшие		остальные	

*Примечание:* символ «-» означает, что название столбца не имеет статистического определения и не рассчитывается статистикой

Необходимо отметить, что выделение новейших технологий по наличию лицензионных договоров на обслуживание ОИС предоставляет возможность их идентификации среди остальных технологий, чтобы затем регулировать и стимулировать прежде всего именно поток инноваций мирового уровня.

Среди актуальных экономических задач, которые необходимо решать с использованием новейших технологий, выделим прежде всего задачу качественной модернизации и повышения технологического уровня производства на основе импорта новейшего технологического оборудования (точнее — технологического оборудования, в составе которого используются новейшие мировые технологии). В данном случае наличие лицензионного договора позволяет на практике в общем потоке технологического оборудования выделить его новейшие образцы, в отношении которых можно задействовать точечные меры государственного регулирования для решения поставленных задач. Это позволит стимулировать выбор бизнеса в пользу импорта оборудования с новейшими технологиями, а не какого-то мифического инновационного импорта (в том числе по линии иностранных инвестиций), под видом которого в страну может ввозиться и ввозится отнюдь не новейшее, а порой даже морально и физически устаревшее оборудование.

В докладе будут: а) приведены оценки количества и качества иностранных инвестиций, привлекаемых в экономику Беларуси и России (прежде всего на основе статистических данных о доле участия иностранных инвесторов и национального бизнеса в привлечение новейших технологий в экономику своих стран); б) рассмотрены особенности государственного стимулирования расширения участия национального бизнеса в привлечении мировых новейших технологий; в) обсуждаться вопросы совершенствования внешнеторгового регулирования для качественной модернизации с использованием мировых новейших технологий (особенности таможенно-тарифного регулирования и администрирования импорта новейшего технологического оборудования и др.).

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.  
БГЭУ. Белорусский государственный экономический университет. Библиотека.°.  
BSEU. Belarus State Economic University. Library.  
<http://www.bseu.by>      [elib@bseu.by](mailto:elib@bseu.by)