

100-letiyu-belkoopsoyuza-posvyashhaetsya-istoriya-i-nastoyashhee/. — Дата доступа: 08.10.2019.

4. *Запольский, М. И.* Кооперация в агропромышленном комплексе : учеб. пособие / М. И. Запольский. — Минск : Беларус. навука, 2011. — 347 с.

5. *Сахарова, Д. Б.* История и теория кооперативного движения : учеб. пособие / Д. Б. Сахарова, И. С. Котов. — Минск : Новое знание, 2005. — 248 с.

Я. Д. Жукова

Научный руководитель — кандидат экономических наук М. Н. Базылева

СОСТОЯНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ

В статье анализируется состояние и использование человеческого капитала в сфере науки Республики Беларусь.

Сегодня Беларусь все больше интегрируется в цивилизационные мирохозяйственные связи, где ведущими тенденциями стали глобализация экономических отношений, либерализация международной торговли, экологизация социально-экономических процессов, становление постиндустриального (информационного) общества. Данные закономерности подвели республику к необходимости создания социально-экономической парадигмы развития, где человек становится не просто средством, фактором экономического роста, но его главной целью и ценностью. Для реализации новой социально-экономической парадигмы в республике необходима кардинальная структурная перестройка экономики на основе новейших достижений научно-технического прогресса и эффективного использования интеллектуального потенциала нации. И здесь свою миссию «фундамента цивилизационного прогресса» призваны выполнить отечественная наука и образовательная система, способные подготовить теоретико-методологическую и правовую базу для строительства новой открытой экономики [1, с. 21–37]. В соответствии с поставленными целями в республике назрела необходимость проведения инвентаризации и стоимостной оценки научно-технического и образовательного потенциалов с позиции эффективности использования человеческого капитала и определения, в какой мере экономический оборот человеческого капитала может быть переведен в инновационный оборот в условиях поворота Республики Беларусь к развитию «экономики знаний» [2, с. 5].

Состояние совокупного человеческого капитала в научной сфере определяется как в натуральных показателях (численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, численность исследователей по областям науки и др.), так и стоимостных показателях, отражающих затраты на научные исследования и разработки, а также затраты организаций промыш-

ленного производства на технологические инновации по видам инновационной деятельности.

Состояние и использование человеческого капитала в Республике Беларусь уменьшилась с 1990 по 1998 г. в абсолютном значении в 2,5 раза, а начиная с 2000 г. изменяется незначительно. Что касается соотношения исследователей, техников и вспомогательного персонала, то в 2012 г. оно составляло 63,4, 7,2 и 29,4 % соответственно (табл. 1).

Таблица 1

Численность персонала, занятого научными исследованиями и разработками, % к итогу

Персонал	Год					
	2000	2005	2010	2011	2012	2017
Численность персонала, всего	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
В том числе:						
исследователи	60,2	59,2	62,7	63,0	63,4	65,0
техники	7,8	7,2	7,1	7,2	7,2	6,0
вспомогательный персонал	32,0	33,6	30,2	29,8	29,4	29,0

Источник: [3, с. 414].

Среди исследователей 4 % докторов и 16,8 % кандидатов наук, 79,2 % не имеют ученой степени. Обращает на себя внимание, что исследователей почти в 10 раз больше, чем техников. Это заставляет предположить, что исследователи либо перегружены техническими работами в ущерб научным, либо их функции не выходят за рамки технических работ. И то и другое не присуще инновационным разработкам.

К концу 2012 г. в области технических наук было сосредоточено 59,5 % исследователей, естественных — 19,7 %, общественных — 7,2 %, медицинских — 5,2 %, сельскохозяйственных — 6,4 %, гуманитарных — 2,0 % (табл. 2). Анализ распределения численности исследователей по областям науки показывает, что основная их часть сконцентрирована в области технических наук — около 60 % общей численности в научных организациях и вузах республики. Вместе с тем обеспеченность этой области науки исследователями высшей квалификации наименьшая. Доля докторов наук в области технических наук составляла в 2012 г. 1,8 %, кандидатов наук — 8,6 %, без степени — 89,6 %.

Это тревожная тенденция, учитывая тот факт, что в соответствии с Указом Президента Республики Беларусь «Об утверждении приоритетных направлений научно-технической деятельности в Республике Беларусь» (06.07.2005 г., № 315) исследования в области технических наук отнесены к приоритетным направлениям научной деятельности. Это ресурсосберегающие

Численность исследователей по областям науки, % к итогу

Год	Всего	В том числе по областям науки					
		естественные	технические	медицинские	сельскохозяйственные	общественные	гуманитарные
2000	100	23,8	54,4	6,3	5,7	7,0	2,8
2005	100	22,4	56,8	4,6	6,9	6,6	2,7
2010	100	21,1	59,1	5,3	6,3	6,5	1,7
2011	100	19,5	60,8	5,2	6,1	6,4	2,0
2012	100	19,7	59,5	5,2	6,4	7,2	2,0
2017	100	20,0	59,0	5,0	6,0	8,0	3,0

Источник: [3, с. 415].

и энергоэффективные технологии производства конкурентоспособной продукции, новые материалы и новые источники энергии, информационные и телекоммуникационные технологии.

Одним из главных стоимостных показателей научно-технического потенциала республики является доля внутренних затрат на научные исследования и разработки в ВВП, составившая в 2000 г. 0,72 %, в 2005 г. — 0,68 %, в 2010 г. — 0,69 %, в 2011 г. — 0,70 %, в 2012 г. — 0,67 %. Снизившись с 1990 по 2000 г. почти в 3 раза, доля расходов на науку находится вплоть до нынешнего времени скорее в режиме флуктуации, нежели активного роста. Для сравнения укажем, что по опубликованным данным в Великобритании и Франции уровень затрат на науку по отношению к ВВП составляет более 2 %, а в США и Германии — около 3 %. Примерно на этом уровне находились в 1990 г. и расходы на науку в Республике Беларусь, являясь одним из приоритетов экономической политики республики.

Анализ состояния и использования человеческого капитала в сфере науки Республики Беларусь приводит к выводу о том, что экономический оборот человеческого капитала за последнее десятилетие обусловлен обновлением устаревшей традиционно применяемой технологии и техники с целью поддержания непрерывного процесса воспроизводства и сопровождается подготовкой работников традиционных профессий на среднем для той или иной отрасли уровне. Анализ взаимосвязи натуральных и стоимостных показателей научно-технического развития свидетельствует об экономическом обороте человеческого капитала, настроенном на обновление традиционной техники и технологий. Для инновационного оборота человеческого капитала его научно-технический потенциал представляется недостаточным, поскольку показатели этого потенциала ниже пороговых значений, определенных мировой экономикой.

Источники

1. Мясникович, М. В. Проблемы модернизации экономики Беларуси в контексте цивилизационного процесса / М. В. Мясникович // О-во и экономика. — 2003. — № 6. — С. 21–37.
2. Соколова, Г. Н. Состояние и использование человеческого капитала в Республике Беларусь [Электронный ресурс] / Г. Н. Соколова // CYBERLENINKA. — Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/sostoyanie-i-ispolzovanie-chelovecheskogo-kapitala-v-respublike-belarus/viewer>. — Дата доступа: 01.04.2019.
3. Статистический ежегодник Республики Беларусь, 2013 : стат. сб. / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь. — Минск, 2013. — С. 414–420.

Е. С. Занько

Научный руководитель — кандидат юридических наук Н. Ф. Карпиевич

НЕГАТИВНОЕ ВЛИЯНИЕ КОРРУПЦИИ НА ЗАЩИТУ ПРАВ ГРАЖДАН

Статья посвящена правовой организации противодействия коррупции в Республике Беларусь. Проанализирована статистика по делам о коррупционных преступлениях, изучены исторические, социальные и психологические корни коррупции. Рассмотрены существующие методы борьбы с коррупцией, выявлены проблемы и недостатки антикоррупционной политики государства, предложены пути решения существующих проблем, разработаны меры по совершенствованию антикоррупционной политики Республики Беларусь.

Приоритетными целями белорусского государства являются обеспечение прав и свобод граждан, улучшение качества жизни населения, развитие социальной сферы, формирование условий для обеспечения устойчивого роста экономики. Однако существует ряд проблем, которые так или иначе тормозят социально-экономическое развитие Республики Беларусь. Одной из главных проблем является коррупция.

Сегодня данная проблема стала системной составляющей социально-экономической жизни государства. Так, по индексу восприятия коррупции с оценкой 44 из 100 (чем больше оценка, тем меньше уровень коррупции), Республика Беларусь за 2018 г. занимает 69-е место в мире, что показывает значительную степень коррумпированности государства. Более того, на протяжении 2013–2018 гг. оценка восприятия коррупции уменьшалась, что говорит о распространении коррупции внутри государства [1].

О высоком уровне и бескрайних масштабах коррупции говорят и недавние события в стране: «дело медиков», где к фигурантам дела относились более 93 человек (30 должностных лиц системы здравоохранения и 63 лица — собственники (учредители), руководители и работники коммерческих структур); дело о коррупции в Главном управлении потребительского рынка Мин-