

УДК 330.01

**ШАГАКО Н. М.**, студентка

Научный руководитель **ПОЛЯКОВА И. А.**, старший преподаватель  
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» академия ветеринарной медицины»  
г. Витебск, Республика Беларусь

## **ИННОВАЦИИ: СОДЕРЖАНИЕ, СТРУКТУРА, ЗНАЧЕНИЕ**

В условиях преодоления последствий мирового финансового кризиса как никогда остро стоит вопрос о создании и внедрении инноваций во все сферы экономики Республики Беларусь. Инновация - это внедренное новшество, обеспечивающее качественный рост эффективности процессов или продукции, востребованное рынком и являющееся результатом интеллектуальной деятельности человека, его фантазии, творческого процесса, открытий, изобретений и рационализации.

Впервые понятие «инновации» ввел в научный оборот австрийский ученый Йозеф Алоиз Шумпетер (1883-1950 гг.) в своей работе «Теория экономического развития». В инновациях Й. Шумпетер увидел главный источник развития предприятия и получения прибыли, возможность преодоления спада и увеличения прибыли через активизацию внедрения радикальных технико-экономических нововведений. При этом он подчеркивал, что «без развития нет прибыли, а без прибыли нет развития».

Инновации являются основой экономического прогресса и по технико-экономическому содержанию могут быть эволюционными и радикальными. Радикальные инновации определяют облик крупных перемен в мире, тогда как эволюционные происходят непрерывно в результате целенаправленно организованных исследований и разработок, являются следствием идей и предложений, поступающих из сферы производства, сбыта, потребления. Взаимобусловленность двух типов нововведений проявляется в том, что снижение полезного эффекта от затрат в ходе постепенного развития свидетельствует о приближении к пределу технологических возможностей улучшения данного радикального нововведения и тем самым сигнализирует о необходимости использования нового революционного прорыва.

По мнению исследователей, экономика, основанная на инновациях, обеспечивает мировое экономическое превосходство страны, которая ее воплощает. Однако высокая стоимость и длительные сроки окупаемости нововведений, экономический риск, недостаток денежных средств, низкий инновационный потенциал организаций и недостаток финансовой поддержки со стороны государства сдерживают инновационное развитие экономики.

В настоящее время в Республике Беларусь разработаны стратегия и программы, позволяющие создавать условия для формирования наукоемких и высокотехнологичных производств с целью реализации одного из

приоритетов социально-экономического развития страны - создания инновационной экономики.

УДК 301 (075)

**ШИЛО А.В., ГУЛЯЕВА В.Д.**, студенты

Научный руководитель **СИВУХИН О.В.**, старший преподаватель  
УО «Витебская ордена «Знак Почёта» государственная академия  
ветеринарной медицины», г. Витебск, Республика Беларусь

### **СОЦИОЛОГИЧЕСКИЕ ИДЕИ ГЕРБЕРТА СПЕНСЕРА**

Английский ученый Герберт Спенсер (1820-1903гг.) был ярким представителем натуралистической ориентации в социологии, утверждавшим, что «невозможно рациональное понимание истин социологии без рационального понимания истин биологии». Опираясь на эту идею, он развивает два важнейших методологических принципа своей социологической системы: эволюционизм и органицизм.

Эволюция для него - это универсальный процесс, объясняющий все изменения в природе и обществе. Эволюция - это интеграция материи. Именно эволюция переводит материю из неопределенной бессвязной однородности в определенную связную однородность, т.е. социальное целое - общество. Основным критерием эволюции он считал степень дифференциации и интегрированности. С принципом эволюционизма в спенсеровской социологии неразрывно связан принцип органицизма - такой подход к анализу общественной жизни, который базируется на аналогии общества с биологическим организмом. В своём труде «Основания социологии» он довольно обстоятельно рассматривает целый ряд аналогий между биологическим и социальным организмом: 1) общество как биологический организм на протяжении большей части своего существования растет, увеличивается в объеме; 2) по мере роста общества его структура усложняется так же, как усложняется структура организма в процессе эволюции; 3) в биологических и социальных организмах прогрессивная структура сопровождается дифференциацией функций и т.д. Главный смысл различий между обществом и биологическим организмом Г. Спенсер видел в том, что в живом организме элементы существуют ради целого, а общество существует для блага своих членов. Спенсеровское представление об обществе как организме позволило осмыслить и понять особенности структуры и функционирования социальных систем. Спенсер выделил шесть типов социальных институтов: родства, образования, политические, церковные, профессиональные и промышленные. Для современной социологии сохраняет свою актуальность его деление общества на военное и промышленное. В ходе своих исследований Спенсер обосновал положение о закономерной эволюции от «военного» общества, основанного на принудительной кооперации, к индустриальному,