

минеральных удобрений (N40P60K90) на удобрения приходится 39,2 % совокупных затрат, топливо и электроэнергию – 27,2 %; семена – 16,3 %; тракторы, сельхозмашины, автотранспорт – 15,8 %, пестициды – 1,5 %, трудовые затраты – 0,1 %.

Чтобы избежать противоречий между экономикой и экологией необходимо реализовывать концепции экологически и экономически обоснованного или интегрированного земледелия, т. е. адаптивного земледелия. В отличие от техногенной интенсификации оно базируется на более рациональном использовании местных, почвенно-климатических и погодных условий, агроэкологическом районировании сельскохозяйственных угодий и дифференциации на его основе не только видовой структуры посевных площадей, но и снижения интенсивности использования техногенных средств.

Целесообразность такого подхода к организации сельскохозяйственного процесса наглядно демонстрирует практический опыт в США. Одной из наиболее важных особенностей организации аграрного сектора этой страны является отраслевая специализация отдельных регионов, где зональное размещение производства отдельных видов продукции земледелия стало одним из основных приемов реализации ведения сельского хозяйства. Концентрация капиталовложений и усилий сельхозпроизводителей на выращивание отдельных видов культур или продуктов животноводства в зонах, наиболее благоприятных по почвенно-климатическим и организационно-хозяйственным условиям, оказалась тем исходным импульсом, который обеспечил производство в достаточном объеме более дешевой сельскохозяйственной продукцией.

Таким образом, исследования, имеющиеся в республике и за рубежом, позволяют выявить резервы сокращения энергозатрат на производство растениеводческой продукции без снижения продуктивности пашни.

Н.Г. Бобрицкий, канд. экон. наук,

Т.Г. Авдеева

Филиал БГЭУ (Бобруйск)

ИННОВАЦИИ И ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВО КАК ЧЕТВЕРТЫЙ ФАКТОР ПРОИЗВОДСТВА

В современной экономической теории, средствах массовой информации много внимания уделяется вопросам макро-и микроэкономического равновесия. Равновесные состояния обуславливают и выражают здоровье экономики, ее благополучие, а также определенную сбалансированность интересов ее субъектов.

В долгосрочном периоде предприятие на конкурентном рынке достигает равновесия (рис. 1). Ситуация при общих средних издержках, равных АТС₁, вполне устраивает собственников капитала, так как в этой ситуации они получают необходимую сумму бухгалтерской прибыли, обеспечивающую им покрытие банковского кредита.

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГЭУ. Беларуский государственный экономический университет. Библиотека.°.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by>

elib@bseu.by

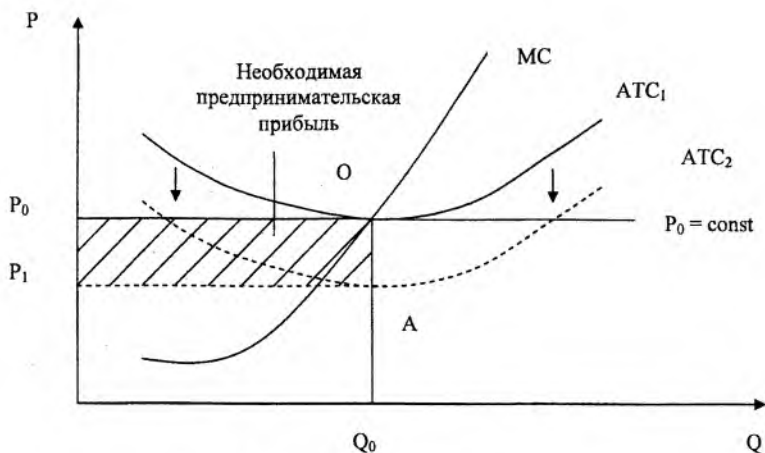


Рис. 1. Равновесное состояние предприятия в конкурентной экономике в долгосрочном периоде

P_0 – уровень цен товаров на конкурентном рынке; Q_0 – равновесное количество выпускаемой продукции; MC – предельные издержки при равновесном состоянии предприятия; ATC_1 – средние общие издержки при равновесном состоянии предприятия; ATC_2 – средние общие издержки при неравновесном состоянии предприятия

В то же время указанная ситуация не устраивает наемных менеджеров, так как для них невозможны любые выплаты из бухгалтерской прибыли, т. е. в этой ситуации экономическая прибыль предприятия равна нулю. Для наемных менеджеров становятся важными вопросы: «Где же источник развития предприятия, его прогресс? Как заработать дополнительные доходы?» (Полгари Ю.И., Бобрицкий Н.Г. Оплата труда и активизация инновационной деятельности персонала. Мн., 2004).

Ответ на эти вопросы дал оригинальный мыслитель XX века, австрийский экономист Й.А. Шумпетер. Он утверждает, что состояние равновесия (рис. 1, кривая ATC_1) недостаточное условие, так как не раскрывает источник движения. Основой такого движения является новое сочетание факторов производства, освоение новых источников сырья, переход к созданию новых товаров и услуг. Средством реализации движения (динамической функции экономики) являются нововведения, субъектом – человек и его новаторские (креативные) способности. Нововведения представляют трансформацию достижений научно-технического прогресса и теории менеджмента в новые технологии, продукты, системы управления. А это позволяет получить более высокие показатели эффективности в экономике (рис. 2). Людей, которые задумывают и осуществляют инновации, Шумпетер называл предпринимателями. Принимая инновативные решения, предприниматели создают новые, ранее неизвестные комбинации введенных классиками трех факторов производства (труд, капитал, земля). Поэтому Шумпетер полагал, что предпринимательская деятельность есть четвертый

фактор производства. Экономические результаты действия четвертого фактора производства (инноваций и предпринимательства) измеряются с помощью роста экономической прибыли, т. е. кривая средних общих издержек (ATC_1) из состояния равновесия переходит в положение ATC_2 (рис. 1). При фиксировании достигнутого уровня инноваций происходит движение кривой средних общих издержек (ATC_2) для достижения равновесия (ATC_1), или даже к убытку. Кривая средних общих издержек будет при убытке проходить выше равновесного уровня цен (P_0). Это происходит в силу закона убывающей отдачи.



Рис. 2. Инновации в современной экономике: системный подход

В Республике Беларусь число убыточных предприятий в 2005–2006 гг. колеблется от 19 до 30 %. Поэтому для этих предприятий инновации – единственный способ на первом этапе избавиться от убытков. 82 акционерных общества в Республике Беларусь готовы передать свои акции в распоряжение государства в обмен на государственную поддержку. Это свидетельствует о том, что в данных АО так и не сумели при новых отношениях собственности создать адекватную систему управления на основе активизации креативного потенциала работников, большинство из которых являются акционерами.

*Г.К. Болтрушевич, канд. экон. наук, доцент,
Т.И. Иванова
ГГУ им. Ф. Скорины (Гомель)*

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЗАРУБЕЖНОГО ОПЫТА ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Опыт государственной поддержки инновационной деятельности в странах с развитой рыночной экономикой свидетельствует о преимуществах комплексного подхода к ее стимулированию, исходя из конкретных исторических условий развития. При этом в налоговом стимулировании инноваций можно выделить два этапа: 50-70-е и 80-90-е годы XX в.

На первом этапе внимание акцентировалось на формировании льгот и привилегий, направленных на стимулирование частного капитала для осуществления инвестиций в расширение производства, научно-исследовательские

БДЭУ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.

БГУЭ. Беларускі дзяржаўны эканамічны ўніверсітэт. Бібліятэка.°.

BSEU. Belarus State Economic University. Library.

<http://www.bseu.by> elib@bseu.by