



В.Г. ГУСАКОВ, В.И. БУЦЬ

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗАКОНЫ, ФАКТОРЫ И ПРИНЦИПЫ УПРАВЛЕНИЯ РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕМ

На основе исследования основных экономических законов и закономерностей ресурсосбережения, анализа источников выявлены обобщенные подходы к определению понятия «управление сбережением ресурсов». Выделены его основные и вспомогательные факторы. Сформулированы специфические принципы экономии ресурсов.

In article on the basis of research the basic economic laws and principles of economics resources, analysis sources the generalized approaches to definition of concept direct break are revealed of economics resources. The basic and auxiliary factors of economics resources. Specific principles direct break are formulated of economics resources.

Необходимость удовлетворять многочисленные всевозрастающие потребности общества обуславливает рост и развитие производительных сил, что, в свою очередь, требует все большего количества ресурсов. Экономические ресурсы – это источники, средства обеспечения производства. Они представляют собой совокупность природных, социальных, духовных возможностей, средств и доходов, которые могут быть использованы в процессе создания материальных благ и ценностей (товаров и услуг). Природные ресурсы – часть природных богатств, пригодных для использования в производстве или для удовлетворения потребностей людей. Это земля, вода, атмосфера, полезные ископаемые, растительный и животный мир, природные источники энергии (солнце, ветер, приливы и отливы, внутреннее тепло). Природные ресурсы подразделяются на исчерпаемые и неисчерпаемые; исчерпаемые бывают возобновляемые и не возобновляемые. Материальные ресурсы – совокупность средств и предметов труда, которые предназначены для использования в процессе производства (машины, оборудование, сырье, материалы, топливо, энергия). Трудовые ресурсы – часть населения, способная к целесообразной трудовой деятельности. Финансовые ресурсы – денежные средства, которые общество имеет возможность расходовать. Средства, которые используются в процессе создания материальных благ или иных ценностей, называются факторами производства (земля, труд, капитал, предпринимательство). В качестве специфических факторов производства выделяют науку и информацию. Реализация современных требо-

ваний к управлению процессом воспроизводства материальных ресурсов обуславливает необходимость однозначного понимания сущности и состава понятия «материальные ресурсы». В литературе и на практике существуют различные мнения: относить основные фонды либо производственные мощности к категории материальных ресурсов или нет; относятся ли лесные и другие природные ресурсы к категории материальных; должны включаться в состав материальных ресурсов только средства производства или предметы потребления также?¹ От ответа на подобные вопросы зависит включение или не включение в номенклатуру материальных ресурсов тех или иных объектов, а также совокупная величина общего объема ресурсов. А от этого, в свою очередь, зависит, например, величина такого обобщающего показателя, как материалоемкость производства. В табл. 1 нами систематизированы подходы к определению понятия «управление ресурсосбережением» и системе показателей, его характеризующих.

Понятие «управление ресурсосбережением» относительно новое. Ранее в экономической теории и хозяйственной практике чаще употребляли такие понятия, как «экономия ресурсов», «режим экономии», «эффективное использование ресурсов»⁵. Все их теперь аккумулирует понятие «управление ресурсосбережением», которое, таким образом, имеет обобщающее значение и характеризует процесс уменьшения количества овеществленного труда, входящего в продукцию – конечный результат производства – при обеспечении роста объемов полезных результатов производства и относительной стабильности материальных затрат.

Таблица 1

Подходы к определению понятия «управление ресурсосбережением»

Авторы исследований и источники	Определение	Система основных показателей
Багриновский К.А., Фатхутдинов Р.А., Чечета А.М., Леонтьев В.В. и др. ²	Управленческое воздействие в направлении экономии ресурсов – сокращения их расхода в процессе производства единицы продукции или услуг; использования вторичных материальных ресурсов и местных видов топлива	Материалоемкость, энергоемкость, материалотдача, энергоотдача, фондотдача
Воротников И.Л., Котельникова Е.А., Каган А.М., Попков А.А. и др. ³	Режим экономии – система управленческих мероприятий в условиях хозрасчетного механизма функционирования хозяйствующего субъекта	Хозрасчетный доход, «трансфертные» цены, учетные показатели (нормативы ресурсов) чековой формы затрат
Гусаков В.Г., Константинов С.А., Зайцев А., Шкурский А. и др. ⁴	Эффективное использование ресурсов – обеспечение принципа конечной цели функционирования хозяйствующего субъекта в рыночной экономике: максимизация прибыли. Достижение Парето-эффективности в использовании ресурсов	Показатели эффективности использования ресурсов; маржинальный доход и маржинальные издержки

Управление ресурсосбережением – это объективный процесс, определяющий соотношение между ресурсами, степенью их вовлечения в процесс производства, которые ведут к росту числа и уровня удовлетворяемых потребностей или повышению продуктивности отдельных ресурсов и их совокупности. В его основе находятся главные экономические законы и разработанные на их базе концепции управления в XX – начале XXI в. На основании экономических законов использования ресурсов в рыночной экономике сформировались две полярные концепции, отличающиеся различной степенью государственного вмешательства: конкурентное планирование и неолитерализм. Их анализ подтверждает постулат о том, что теоретической и практической основой экономии ресурсов является закон экономии времени, выражающий объективную необходимость рационального использования ресурсов и повышения рентабельности предприятий⁶.

Главным противоречием экономических законов выступает противоречие между экономией ресурсов и дополнительными их затратами (не исключая и самого времени)⁷. Разрешение этого противоречия основывается на интенсификации агропромышленного производства и повышении его эффективности, что развивает и конкретизирует данное положение применительно к процессу воспроизводства материальных ресурсов на современном этапе экономического развития и в перспективе⁸.

Одна из фундаментальных проблем теории ресурсосбережения – исследование и классификация факторов, реализация которых составляет условие соблюдения и усиления режима экономии в отраслях национального хозяйства. Сбережение ресурсов осуществляется в результате реализации системы основных и вспомогательных факторов, которые во взаимодействии приносят ожидаемый эффект. Реализация основных факторов является основой всей практической работы по экономии и повышению эффективности использования материальных ресурсов. Содержание основных факторов ресурсного менеджмента приведено в табл. 2, из которой следует, что одна из важных проблем управления

материальными ресурсами – проблема снижения совокупной материалоемкости производимой продукции. Необходимо подчеркнуть значимость комплексного межотраслевого подхода к реализации факторов экономии ресурсов в масштабе национальной экономики. Совокупная материалоемкость складывается из материальных затрат на производство конечной продукции и затрат на ее использование (потребление)¹¹. Однако основную ответственность за сбережение ресурсов в национальной экономике должен нести производитель, так как именно в производстве формируется более или менее ресурсосберегающий тип продукции. Это положение относится в основном к конечной продукции. Что касается сырья и материалов, топлива и энергии, то здесь необходим в каждом случае индивидуальный подход. Выработка методологии такого подхода – задача экономии ресурсов. В этом аспекте актуально исследование основных принципов управления ресурсами на микроэкономическом уровне, которыми являются: бизнес-планирование целевых показателей, программно-целевая организация, формирование системы прогрессивных технико-экономических нормативов, укрепление трудовой и технологической дисциплины, мотивация экономии ресурсов.

Анализ основных факторов и принципов менеджмента ресурсов показывает, что особенности процесса воспроизводства в различных секторах национальной экономики ведут к тому, что экономия материальных ресурсов в каждой отрасли имеет черты, обусловленные технологией производства и потребления в рамках данной отрасли сырья, материалов, топлива и энергии. Проблема сбережения и использования ресурсов в агропромышленном производстве состоит в том, что с ростом объема ресурсов, используемых в аграрной отрасли, возникает устойчивое стремление к снижению удельных затрат на возделывание сельскохозяйственных культур и содержание сельскохозяйственных животных при увеличении выхода биологической массы и ее рациональном использовании.

Содержание основных факторов ресурсного менеджмента

Подгруппа факторов	Фактор	Содержание	Авторы исследований и источники
Увеличение ресурсов	Структурный	Оптимизация структуры потребляемых ресурсов	Фаринюк Ю.Т., Холодок Л.А., Ляхмаков В.С., Волкова Н.А., Ильющин А.В. и др. ⁹
	Конструкционный	Создание принципиально новых видов продукции с низкой материалоемкостью	
	Технологический	Более полное и рациональное использование первичного сырья и материалов, использование вторичных ресурсов	
	Организационный	Вовлечение в производство наличных, но неиспользуемых ресурсов и мобилизация внутренних резервов	
Экономия ресурсов (сокращения потребности в ресурсах)	Снижение материалоемкости и энергоемкости	Уменьшение затрат сырья, материалов и энергии в расчете на единицу выпускаемой продукции	Гусаков В.Г., Константинов С.А., Попков А.А., Яковчик Н.С., Лапотко А.М., Deters Y., Gedek S. и др. ¹⁰
	Повышение качества продукции	Эквивалентное наращивание количества продукции прежнего качества, приводящее к экономии ресурсов	
	Выпуск эффективных видов традиционных материальных ресурсов	Выбор среди традиционных материальных ресурсов с наибольшей отдачей продукцией или получением иного эффекта ведет к общей экономии ресурсов	
	Сокращение всех видов потерь	Ведет к увеличению объема производимой продукции или услуг и снижению их материалоемкости	

Таким образом, ресурсосбережение – понятие, подразумевающее комплексную экономию ресурсов. Экономия ресурсов – это только одно из его направлений. Экономии ресурсов способствует рыночная среда, также выступающая в качестве его фактора, поскольку это обеспечивает конкурентоспособность продукции, которую производитель поставляет потребителю. На основе экономических законов и закономерностей, факторов управления ресурсами в рамках экономики как науки формируются фундаментальные теоретические положения, принципы, имеющие методологическое значение для отраслевых экономик, изучающих проблемы ресурсного менеджмента применительно к условиям той или иной отрасли, как считают теоретики и практики управления в своих работах.

Для управления ресурсосбережением характерны как общие, так и специфические принципы, отражающие особенности этого процесса. В силу динамичности рыночной системы хозяйствования и соотношения рыночного и государственного вмешательства в экономику ряд принципов может утратить свое значение. В свою очередь, возможно появление новых принципов, связанных с новыми аспектами управления. Общие принципы управления могут быть дополнены принципами анализа показателей экономии ресурсов. Для нормального функционирования организационных структур управления необходимо соблюдение принципов функционирования экономической организации. Для точной экономической оценки управленческих решений по использованию экономических ресурсов предлагаются принципы разработки управленческих решений.

Таким образом, ресурсосбережение базируется на экономии труда, экономических законах и принципах воспроизводства в рыночной экономике. Несмотря на широкую разработанность этих направлений в экономических исследованиях, в теории управления ресурсосбережением остался ряд нерешенных проблем: окончательно не определен перечень факторов формирования эконо-

мического эффекта применительно к специфике экономической отрасли, что требует разработки методик индексного анализа и моделирования; до конца не выявлена роль и особенности влияния энергетической компоненты в системе управления; отсутствует научно обоснованный подход к рациональному сочетанию методов управления сбережением ресурсов; требует уточнения и дополнения система категорий экономики ресурсов.

¹ См.: Аграрная экономика: Учеб. 2-е изд., перераб. и доп. / Под ред. М.Н. Малыша. СПб., 2002.

² См.: Леонтьев В. Экономические эссе. Теории, исследования, факты и политика: Пер. с англ. М., 1990.

³ См.: Каган А.М. Построение внутрихозяйственного механизма в реорганизованных сельскохозяйственных предприятиях // Задачи и перспективы АПК в контексте программы возрождения и развития села. Мн., 2006. С. 34.

⁴ См.: Константинов С.А. Потери и резервы в АПК: теория и методология измерения // Вестн. Белорус. гос. с.-х. акад. 2003. № 4. С. 68.

⁵ Румянцева Е.Е. Новая экономическая энциклопедия. М., 2005.

⁶ См.: Экономия и бережливость – главные факторы экономической безопасности государства: законодательство Республики Беларусь об энергосбережении. Мн., 2007.

⁷ См.: Terada K., Yoshida K. Economic Evaluation of Food Security Benefits from Farmlands // Transactions of the Japan. Soc. of irrigation, drainage and reclamation engineering. Tokyo, 2006. № 246. P. 57–62.

⁸ См.: Ерохин А.Н. Законы устойчивости и управление процессом воспроизводства в АПК // Организационно-экономические проблемы функционирования и развития АПК. Пенза, 2004. С. 316–319.

⁹ См.: Фаринюк Ю.Т., Гамаюнов С.Н. Инновационно-технологические приемы совершенствования бизнеса агрофирм. Тверь, 2007.

¹⁰ См.: Гусаков В.Г., Дереза Е.И. Аграрная экономика: термины и понятия: Энцикл. справ. Мн., 2008.

¹¹ См.: Воронников И.Л., Котельникова Е.А. Рыночно-государственная модель управления ресурсосбережением в аграрной экономике // Сб. материалов Всерос. конф. «Молодые ученые – сельскому хозяйству России». М., 2004. С. 180–182.

Поступила в редакцию 29.04.09.

Владимир Григорьевич Гусаков – академик НАН Беларуси, доктор экономических наук, профессор, заместитель председателя Президиума НАН Беларуси.

Владимир Иванович Буць – кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики международных экономических отношений Белорусской государственной сельскохозяйственной академии.