

УДК 330.322.212

**ТЕНДЕНЦИИ ИЗМЕНЕНИЯ ОРГАНИЧЕСКОГО СТРОЕНИЯ
КАПИТАЛА В КОНТЕКСТЕ ПОЛИТИКИ
РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЯ**

Буць В. И., д-р экон. наук, доцент

*УО «Белорусская государственная сельскохозяйственная академия»,
Горки, Республика Беларусь*

Ключевые слова: капитал, ресурсосбережение, норма прибавочной стоимости, убывающая доходность, инновации.

Аннотация. Исследованы тенденции изменения органического строения капитала в условиях дуалистических стратегий роста потребления или сбережения ресурсов. Дано теоретическое обоснование существующих тенденций.

**TRENDS IN ORGANIC STRUCTURE CHANGES
CAPITAL IN THE CONTEXT OF RESOURCE SAVING POLICY**

Buts V. I., Doctor of Economics, Associate Professor

*Belarusian State Agricultural Academy,
Gorki, Republic of Belarus*

Keywords: capital, resource saving, the rate of surplus value, the decreasing profitability, innovation.

Summary. The article examines the trends of changes in the organic structure of capital in the conditions of dualistic strategies for increasing consumption or saving of resources. The theoretical justification of the existing trends is given.

Введение. В современных условиях под влиянием инноваций в органическом строении капитала развиваются противоречивые тенденции. С одной стороны, технологические инновации влекут за собой быстрый рост постоянного капитала, а с другой – на строение капитала воздействует повышение расходов на переменную часть капитала в связи с ростом удельного веса высококвалифицированных работников, что наряду с другими факторами обусловлено цифровизацией экономики. Динамика органического строения капитала предопределяет многие черты процесса накопления, в частности тенденцию к снижению средней нормы прибыли.

Цель – охарактеризовать тенденции изменения органического строения капитала, в том числе в аграрной сфере, в условиях энерго- и ресурсосберегающего типов воспроизводства.

Основная часть. Стремясь противодействовать тенденции снижения средней нормы прибыли правительства, не ограничиваясь мерами, направленными на ускорение оборота авансированного капитала (постоянного c и переменного v), добиваются повышения интенсивности труда и за счет этого роста прибавочной стоимости.

Отношение прибавочной стоимости (m) к авансированному переменному капиталу (v) называем нормой прибавочной стоимости (m'). Если эту прибавочную стоимость относить не к переменному капиталу, а ко всему капиталу, то она называется прибылью (p), а отношение прибавочной стоимости ко всему капиталу (K) – нормой прибыли (p') [1, с. 506]:

$$p' = \frac{m}{K} \Leftrightarrow p' = m' \frac{v}{K} = m' \frac{v}{c + v} \Leftrightarrow \frac{p'}{m'} = \frac{v}{K}.$$

В настоящее время в индустриально развитых странах сложился высокоинтенсивный, энерго- и ресурсосберегающий тип воспроизводства. Благодаря резкому увеличению капиталовооруженности сельскохозяйственные виды деятельности по этому показателю приблизились к промышленным. В условиях необходимости резкого роста инвестиций в агропромышленное производство ускорились процессы его концентрации за счет создания кооперационно-интеграционных формирований, существенно возрос удельный вес заемных средств в накоплении агропромышленного капитала.

Модернизация материально-технической базы агропромышленного производства, имеющая целью повысить прибавочную стоимость, имеет тенденцию, наоборот, иссушать источник прибавочной стоимости. Марксистский закон тенденции нормы прибыли к понижению имеет, по крайней мере, внешнее сходство с законом убывающей доходности: сверх определенных значений базисных факторов производства (земля, труд, капитал) увеличение одного из этих факторов не обеспечивает эквивалентный прирост дохода, т. е. доход растет медленнее, чем фактор. С точки зрения исследования процессов потребления и сбережения ресурсов в этом случае наблюдается их перерасход. Закон убывающей доходности действует только при изменении одного фактора и неизменности остальных.

Закон убывающей доходности утверждает, что между ресурсами и уровнем их потребления существует взаимосвязь, требующая их соразмерного наращивания при развитии предприятия. Непропорциональный рост инвестиций в один из ресурсов приводит к снижению отдачи от затрат (перерасходу ресурсов) из-за того, что возможность эффективного использования этого избыточного ресурса сдерживается нехваткой других дефицитных ресурсов.

Математическая формулировка закона убывающей доходности: *вторая частная производная от доходов по любому ресурсу становится отрицательной выше некоторого уровня потребления данного ресурса.*

Для сохранения или поддержания конкурентоспособности предприятия, организации, где осуществляется агропромышленное производство, требуется расходовать средства на восстановление стоимости основных средств, а не на их предшествующее создание. Например, при инфляции предприятие вынуждено исходить в расчетах из более крупных сумм, чем предыдущие, основанные на начальной стоимости основных средств, так как есть основания считать большей сумму необходимой восстановительной стоимости. В связи с этим руководство предприятия повышает норму прибыли, первоначально рассчитанную на основании начальной стоимости основных средств, тем, что постоянно инвестирует в новую технику и оборудование в таком масштабе, что все большая часть стоимости производства ($c + v + m$) к началу следующего периода расходуется как постоянный капитал c на средства производства новой техники. При таком способе восстановления основных средств норма прибыли будет становиться все меньше и меньше.

Японский экономист Нобуо Окисио (1963) на основе теоретической базы неорикардиянской школы, а точнее на основе разработок итальянского экономиста Пьеро Сраффа (1925) попытался доказать, что при сделанных К. Марксом допущениях:

- трудоемкость снижается;
- техническая структура капитала (основных средств на одного работника) увеличивается;
- реальная зарплата наемных работников остается неизменной в том смысле, что оплата труда будет исчисляться так, что работник за произведенную единицу работы всегда сможет себе позволить приобрести определенный потребительский набор;

– новую технику и оборудование необходимо приобретать собственником, как правило, только в том случае, если она хотя бы поначалу позволит добиться повышения нормы прибыли (Yoshihara, 2014) [2, р. 3–4].

После технологических инноваций норма прибыли для предприятия-первопроходца может снизиться, но в целом по отрасли общая норма прибыли повышается. Таким примером может служить компьютерная отрасль и разработка программного обеспечения. В определенной мере это характерно и для инновационного развития отраслей и видов деятельности агропромышленного производства, в том числе при реализации ресурсосберегающей политики развития предприятий и организаций.

Заключение. Энерго- и ресурсосберегающий тип воспроизводства в аграрном секторе в современных условиях сочетается с ростом интенсивности и вооруженности труда основными средствами. В связи с этим изменяется органическое строение капитала, т. е. соотношение между переменным капиталом, связанным с затратами на использование рабочей силы, и постоянным – стоимостью использования средств производства (основного и оборотного капитала). Основной тенденцией изменения органического строения капитала является снижение средней нормы прибыли, что отчасти при отсутствии значимых технологических инноваций является следствием действия экономического закона убывающей доходности ресурса.

ЛИТЕРАТУРА

1. Маркс, К. (1818–1883). Капитал [Текст]: критика политической экономии: сочинение Карла Маркса / К. Маркс. – Москва: Эксмо, 2011. – 592 с.
2. Yoshihara, N. A Progressive Report on Marxian Economic Theory: On the Controversies in Exploitation Theory since Okishio (1963) / N. Yoshihara // Working Paper / University of Massachusetts. – Amherst, 2014. – 41 p.