

УДК 332.025

**РАЗВИТИЕ МЕТОДИЧЕСКИХ ПОДХОДОВ
К ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ
ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ФОНДАМИ
РЕСУРСООЕМКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕГИОНА
(НА ПРИМЕРЕ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ)***

**DEVELOPMENT OF METHODOLOGICAL APPROACHES
TO THE ENHANCEMENT OF EFFICIENCY
IN MANAGING PRODUCTION ASSETS
OF THE REGIONAL RESOURCE-INTENSIVE ENTERPRISES
(ON THE EXAMPLE OF THE TEXTILE INDUSTRY)**

О.Б. ЯРЕСЬ

O.B. YARES

(Владимирский государственный университет
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых)
(Vladimir State University named after Alexander and Nikolai Stoletovs)
E-mail: yaresolga@inbox.ru

Статья посвящена обоснованию методического подхода к анализу эффективности управления производственными фондами региональных предприятий текстильной промышленности. Сформирован экономический инструментарий расчета предельного срока содержания на текстильном предприятии простаивающего оборудования, а также объектов

* Научная статья подготовлена в рамках государственного задания ВлГУ 2014 г. на выполнение государственных работ в сфере научной деятельности.

основных средств с низкой интенсивностью использования. Даны методические рекомендации по подготовке управленческих решений с использованием результатов выполняемого анализа интенсивности использования основных средств на уровне предприятия и региона.

The article deals with the substantiation of a methodological approach to the analysis of the efficient management concerning the production assets of the regional textile enterprises. There have been formed economic instruments for calculating the time limit of maintaining the idle machinery at textile enterprises including the articles of fixed assets with underutilization. There have been given some guidelines on making managerial decisions taking into account the results of the analysis of the fixed assets utilization intensity; this being done at the level of an enterprise and a region.

The research has been done in the framework of the state job VISU 2014 in the field of scientific work.

Ключевые слова: производственные фонды, эффективность управления, интенсивность использования, предельный срок содержания.

Key words: production assets, management efficiency, utilization intensity, limit time of maintenance.

Современная текстильная промышленность – одна из депрессивных сфер экономики России и ее регионов. Для текстильной отрасли характерны низкие темпы роста объемов производства [2] или даже его отсутствие (рис. 1 – динамика объемов текстильного и швейного производства в

Российской Федерации (в % к среднемесячному значению 2010 г.), высокая ресурсоемкость, редкое обновление парка оборудования с одновременно низким уровнем использования имеющихся производственных мощностей.



Рис. 1

Эффективное управление производственными фондами ресурсоемких предприятий, в том числе текстильных, является ключевой задачей современного этапа модернизации российской экономики и ее

регионов. Состояние текстильной отрасли, а также российских регионов, обеспечивающих текстильные предприятия ресурсной базой, обуславливают актуальность разработки новых методических подходов

и практического инструментария управления производственными фондами предприятий текстильной промышленности в направлении повышения интенсивности использования и снижения эксплуатационных затрат на их содержание.

Эффективность использования основных средств, технологического оборудования и производственной мощности являются важнейшими характеристиками деятельности предприятия легкой промышленности, поскольку от их уровня зависит большинство результативных показателей, а также способность предприятия реализо-

вывать свои стратегические и тактические цели. Производственные фонды текстильной промышленности России характеризуются высокой степенью износа и низким уровнем использования. Что касается уровня использования основных фондов по мощности (интенсивности), то ситуацию в современной российской легкой промышленности следует признать неутешительной (рис. 2 – динамика уровня использования среднегодовой производственной мощности при производстве продукции в текстильном и швейном производстве России 1995–2011 гг.).

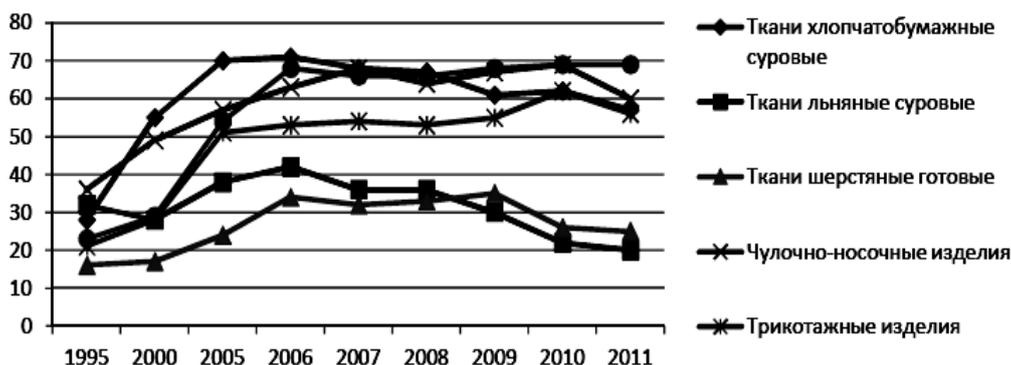


Рис. 2

Из рис. 2 видно, что этот показатель варьируется от 30 до 68%, и в целом наблюдается негативная тенденция [4], что в свою очередь увеличивает размер постоянных эксплуатационных затрат и производственные риски.

Особенно остро проблема высокой степени износа и низкой загрузки производственных фондов встает на региональном уровне при разработке инвестиционных программ, решения проблем занятости населения и распределении ресурсов экономического роста. Все сказанное выше подтверждает актуальность данного исследования и необходимость решения проблем.

Основные вопросы эффективности функционирования предприятий легкой промышленности рассмотрены в работах многих признанных ученых и практиков, среди которых можно отметить труды В.В. Бузырева, Т.И. Фрадиной, В.Ф. Мартынова, В.А. Морозова [1], [4], [5], [7]. Однако ресурсные аспекты управления и инструментарий оценки эффективности исполь-

зования производственных фондов еще требуют дальнейшей проработки.

Цель работы – обосновать модифицированный методический подход и инструментарий оценки эффективности использования производственных фондов ресурсоемких предприятий региона, позволяющий повысить обоснованность и качество принимаемых управленческих решений.

Значительный резерв повышения эффективности хозяйственной деятельности заложен в сокращении величины (состава, объемов) производственных фондов ресурсоемких предприятий с низкой интенсивностью использования (загрузкой по мощности). Для того чтобы принять обоснованное управленческое решение о целесообразности перевода того или иного объекта основных средств на консервацию или поставить вопрос о его ликвидации, необходимо определить, начиная с какого момента времени срок его низкоинтенсивного использования или простоя перестает быть приемлемым для предприятия.

Исходя из того, что содержание объекта основных средств становится нецелесообразным, начиная с того момента, когда затраты по его содержанию сравниваются с прибылью, которую он способен принести предприятию, можно предложить следующую аналитическую модель, позволяющую рассчитать предельный срок экономически целесообразного содержания конкретного объекта основных средств с низкоинтенсивным использованием или в период простоя:

$$FAV \cdot PR_C \cdot R_S = C_O t_{max},$$

где FAV (fixed assets value) – стоимость объекта основных средств данного наименования (оборудования, технологической линии и т.д.); PR_C (capital productivity) – фондоотдача рассматриваемого объекта основных средств по выпуску готовой продукции за отчетный период, руб./руб.; R_S (return on sales) – рентабельность продаж за отчетный период, %; C_O (operational costs) – эксплуатационные затраты по содержанию объекта основных средств в течение месяца, руб.; t_{max} – предельный срок экономически целесообразного содержания конкретного объекта основных средств с низкоинтенсивным использованием или в период простоя, мес.

Предлагаемое равенство получено с помощью аналитических группировок и факторного анализа экономических показателей. Элементами научной новизны обладает адаптация этой несложной факторной экономической модели к задачам оценки предельных сроков по сути неэффективного использования производственных фондов, для принятия соответствующих управленческих решений. Выразив из уравнения t_{max} , получим:

$$t_{max} = FAV \cdot PR_C \cdot R_S / C_O.$$

Таким образом, можно найти количество месяцев, по прошествии которых объект основных средств начинает приносить организации убытки, уже не покрываемые использованием этого объекта для производства готовой продукции. Причем дан-

ная формула носит общеприменимый характер и может использоваться не только на предприятиях текстильной промышленности, но и любых других ресурсоемких производственных предприятиях с низкой интенсивностью использования оборудования и высокими эксплуатационными затратами на его содержание.

Значения FAV и C_O , а также выручки и прибыли от реализации готовой продукции имеются в системе стандартной бухгалтерской отчетности. Если анализируемый объект основных средств либо технологическая линия используется при производстве более одного вида готовой продукции, то, руководствуясь принципом осмотрительности, следует исходить из допущения, что он используется только для того вида готовой продукции для которого фондоотдача минимальна.

Величина эксплуатационных затрат C_O состоит из следующих компонентов:

- 1) амортизационные отчисления анализируемых производственных фондов;
- 2) затраты на эксплуатацию оборудования кроме расходов на ремонт;
- 3) ремонт оборудования и транспортных средств.

Рассмотрим варианты управленческих решений, направленных на повышение эффективности использования производственных фондов ресурсоемкого предприятия текстильной промышленности. Ресурсоемкость содержания неиспользуемого технологического оборудования предприятия можно сократить своевременным переводом объектов основных средств на консервацию. В случае перевода объектов основных средств на консервацию сроком более трех месяцев амортизация по ним в бухгалтерском учете не начисляется (п. 23 ПБУ 6/01) [3]. Обычно на консервацию переводятся объекты основных средств, которые находятся в определенном технологическом комплексе или имеют законченный цикл технологического процесса. Следует также отметить, что для целей налогообложения прибыли период, в течение которого объект основных средств находится на консервации, увеличивает срок его полезного использования (п. 3 ст. 256

НК РФ) [6]. После расконсервации такого имущества амортизация по нему начисляется в том же порядке, что и до перевода на консервацию. Следует иметь в виду, что при переводе объектов основных средств на консервацию предприятие может нести определенные дополнительные расходы, например, по перевозке законсервированных объектов к месту их временного хранения; связанные с доведением консервируемых объектов до состояния, в котором они могут храниться; затраты на охрану и т. д.

Вторым вариантом является продажа неэффективно используемого оборудования, что может быть связано как с дополнительными потерями, так и со значительной экономией на эксплуатационных затратах. Третий вариант – модернизация оборудования с обеспечением возможности его перепрофилирования и дополнительной загрузки другими выполняемыми работами на предприятии.

ВЫВОДЫ

Полученный из аналитической зависимости временной интервал t_{\max} является своего рода аналогом показателя ликвидности активов организации, только применительно к предельным срокам экономически целесообразного содержания конкретного объекта основных средств. Следует учитывать, что специфической особенностью основных производственных фондов является то, что сам по себе факт наличия данного актива является причиной возникновения расходов у предприятия, а следовательно, и снижения эффективности ее деятельности. В этом контек-

сте использование предложенного методического подхода на практике может позволить как руководству предприятия, так и региональным властям принимать более обоснованные и качественные управленческие решения по поводу инвестирования в модернизацию производственных фондов и финансирования текущих эксплуатационных расходов.

ЛИТЕРАТУРА

1. Бузырев В.В. Воспроизводственная стратегия конкурентоспособного развития предприятия легкой промышленности // Проблемы современной экономики. – 2011, №3. С. 96...99.
2. Итоги работы легкой промышленности России в 2013 г. [Электронный ресурс]. Режим доступа: http://www.roslegprom.ru/Go/AllArticles/feed=itog_or.
3. Кеворкова Ж.А., Савин А.А., Сапожникова Н.Г. План и корреспонденция счетов бухгалтерского учета. 10 000 проводок. 3-е издание. – М.: КноРус, 2010.
4. Мартынов В.Ф. Воспроизводство основных фондов предприятий легкой промышленности в условиях стабилизации экономики. – СПб.: СПбГУЭФ, 2011.
5. Морозов В.А. Проблемы конкурентных преимуществ продукции легкой промышленности // Российское предпринимательство. – 2011, № 10 Вып. 2 (194). С. 113...118. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.creativeconomy.ru/articles/13942/>
6. Налоговый кодекс Российской Федерации. Части первая и вторая / под ред. Т. Дегтяревой // М.: ЭКСМО. Серия актуальное законодательство, 2014.
7. Фрадина Т.И. Инновации в системе факторов, обеспечивающих конкурентоспособность и экономическую безопасность легкой промышленности // Вестник СПГУТД. – 2010, №3. С. 31...34.

Рекомендована кафедрой менеджмента и маркетинга. Поступила 02.07.14.