

УПРАВЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ
НА ПРИМЕРЕ ОАО «НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ
«УРАЛВАГОНЗАВОД»

*В.И. Болтенков, А.Р. Насырова
г. Белгород, Россия*

В условиях функционирования рыночного механизма важнейшим фактором, который выступает основой жизнеспособности и конкурентоспособности предприятия, обеспечивает производство потребительской стоимости, является интенсификация производственных мощностей и использования основных средств (фондов).

Основные средства являются наиболее значимой составной частью имущества предприятия. Под основными средствами предприятия понимается часть имущества, которую использует предприятие на протяжении длительного периода (более 12 месяцев) при производстве продукции (выполнении работ, оказании услуг), а также в управленческих целях [1, с.11].

Основные средства – важнейшая часть национального богатства страны, на которую приходится наибольшая доля всех активов промышленных предприятий. Так по данным Федеральной службы государственной статистики РФ было проанализировано состояние основных средств Российской Федерации за 2006-2012 гг. в масштабах всей страны (рис. 1).

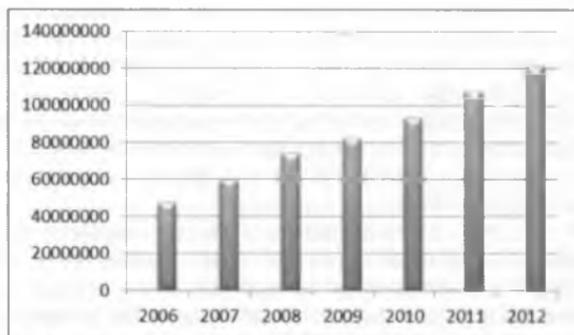


Рис. 1. Наличие основных фондов в Российской Федерации, млн. руб.

Источник: [4].

По данным составленной диаграммы рис.4 выявлено, что в последние годы наметилась положительная тенденция к увеличению наличия основных средств в РФ. Ежегодно наблюдается устойчивый темп роста в 2-4%. На конец 2012 г. ОПФ составили 121268908 млн. руб., в 2011 г. 108001247 млн. руб., в 2010 г. – 93185612 млн. руб. Так за 2012 г. они увеличились в абсолютном отношении на 13267661 млн. руб. или на 12,3%, а всего за рассматриваемый период рост с 2006 г. (47489498 млн. руб.) по 2012 г. прирост равен 73779410 млн. руб. (155,4%).

Развитие ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» также происходит по общероссийскому пути увеличения наличия основных фондов. ОАО «УВЗ» – уникальный многоотраслевой машиностроительный комплекс России, предприятие с законченным машиностроительным циклом. Компания стоит во главе крупной интегрированной структуры, объединяющей более 20 промышленных организаций, конструкторских бюро и научно-исследовательских институтов в Российской Федерации и в Европе. В течение многих лет она является лидером в отечественном грузовом железнодорожном машиностроении и располагает мощным техническим и интеллектуальным потенциалом. Основные фонды предприятия представлены в следующем составе (табл. 1).

Таблица 1

Наличие основных фондов ОАО «НПК «УВЗ» за 2010-2012 гг., тыс. руб.

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.
Здания	4048523	4557340	4611909
Сооружения и передаточные устройства	1491659	1504380	1525609
Машины и оборудования	1115249	13365832	15292211
Транспортные средства	506886	874657	1002405
Производственный и хозяйственный инвентарь	258661	291595	317208
Многолетние насаждения	3534	3534	3534
Земельные участки и объекты природопользования	8710331	8707100	8707100
Другие виды основных средств	1	1	1

По данным составленной таб.1, прослеживается тенденция к увеличению основных фондов ОАО «НПК УВЗ». Так, здания по своей учетной стоимости возросли на 13% и 2% в 2010 г. и в 2011 г. соответственно. Сооружения и передаточные устройства в 2012 г. составляют 1525609 тыс. руб., темп прироста за год – 1,5%. Наибольшие изменения наблюдаются в парке машин и оборудования, за анализируемый период он увеличился в 13 раз, что обусловлено расширением производства.

При наличии такого крупного состава основных фондов остро встает вопрос об эффективности их использования. Рост объема производства продукции считается одним из главных признаков эффективного использования основных фондов того или иного предприятия. Количество выработанной продукции зависит, с одной стороны, от фонда времени производственной работы машин и оборудования в течение суток, месяца или года, то есть от их экстенсивной загрузки, а с другой – от степени использования орудий труда за единицу времени (интенсивной загрузки).

Эффективное использование основных фондов дает возможности по увеличению количества произведенной продукции и повышение ее качества, усовершенствованию структуры основных средств и баланса мощностей, снижению затрат, себестоимости единицы продукции и производства в целом, увеличению прибыли предприятия.

Сделать выводы об эффективности или неэффективности использования основных средств предоставляется возможным на основе рассчитанных показателей (табл. 2) [5,6,7].

Таблица 2

Эффективность использования основных фондов ОАО «Научно-производственная корпорация «Уралвагонзавод» за 2011–2012 гг.

Показатель	2010 г.	2011 г.	2012 г.	Относительные отклонения, %	
				2010 г. от 2011 г.	2011 г. от 2012 г.
Коэффициент поступления	0,18	0,12	0,008	-33,33%	-93,33%
Коэффициент выбытия	0,03	0,08	0,09	+166,67%	+12,5%
Коэффициент замены	0,01	0,09	0,13	+800%	+44,44%
Коэффициент годности	0,96	0,64	0,61	-33,33%	-4,69%
Коэффициент износа	0,34	0,36	0,39	+5,88%	+8,33%
Фондоотдача	3,24	3,77	5,12	+16,36%	+35,81%
Фондоёмкость	0,31	0,27	0,19	-12,90%	-29,63%
Фондооруженность	615,58	621,67	611,37	+9,89%	-1,67%

По данным рассчитанной таб.2 видно, что изменение коэффициентов поступления, выбытия, замены, годности и износа за рассматриваемый период носит отрицательный характер. Так, повышение коэффициента износа на 5,88% и 8,33% в 2011 г. и в 2012 г. соответственно, свидетельствует об увеличении доли изношенных средств в общем составе активов предприятия. Коэффициент поступления к 2012 г. уменьшается на 93,33%, а коэффициент выбытия возрастает на 12,5%. Таким образом, на предприятие наблюдается снижение поступивших фондов при росте выбывших. Но повышение фондоотдачи и уменьшение фондоёмкости говорит об экономии капитальных вложений.

На основе полученной информации следует отметить что ОАО «НПК «УВЗ» необходимо оптимизировать политику использования основных средств, повысить эффективность управления. С этой целью необходимо выработать комплекс мер.

Вся совокупность экономических, технических и организационных мероприятий по улучшению использования основных фондов предприятия делится на две группы: увеличение интенсивной загрузки или увеличение экстенсивной загрузки. При использовании этих двух подходов, следует учитывать, во-первых, экстенсивная загрузка машин и оборудования ограничивается календарным фондом времени, а возможности увеличения интенсивной загрузки и продуктивности не являются такими ограниченными. Во-вторых, мероприятия экстенсивного подхода не требуют значительных инвестиций, а интенсивное направление, как правило, опирается на капитальные расходы. Но они достаточно быстро окупаются за счет полученного в результате интенсификации экономического эффекта.

Одним из наиболее приоритетных направлений развития промышленного сектора является обеспечение результативного, эффективного производства за счет полного, рационального использования внутрихозяйственных резервов. Для реализации данного подхода, в первую очередь, стоит решить вопрос о разумной эксплуатации основных производственных фондов, увеличении мощностей. С этой целью на предприятии ОАО «НПК «УВЗ» необходимо применять комплекс мероприятий, а именно совершенствование системы использования действующих ОПФ и внедрение новых, более экономических выгодных, уменьшение числа фондов, отправленных на консервацию и в резервы.

Также следует, увеличить время работы оборудования в календарный период, повысить долю действующего оборудования и машин в общем составе средств. Резервом увеличения производительной работы оборудования для предприятия может послужить максимально возможное сокращение простоев парка машин и оборудования. На предприятия с дискретным производством число неиспользуемого в течение суток объектов основных фондов может достигать 15-20 % от всего парка, внутривременные простои – 10-15 % рабочего времени. Причинами служит несогласованность пропускной способности отдельных цехов и участков, неполная окупаемость за счет полученного в результате интенсификации дополнительного экономического эффекта.

Поскольку доля действующего оборудования и машин может расти одновременно с долей нефункционирующего при общем увеличении основных фондов, предприятию особое внимание следует уделить данной проблеме. С этой целью можно организовать работу производства в две смены, что поспособствует повышению фондоотдачи на ОАО «НПК «УВЗ».

Также для предприятия следует предложить комплекс мер интенсивного подхода. Одним из основных и более результативных, но крупно затратных направлений является совершенствования технологических процессов и организация непрерывного поточного производства, что обеспечит ритмичную работу предприятия. В ходе данных преобразования на ОАО «НПК «УВЗ» возрастет скорость обработки оборудованием и машинами, увеличится производительность труда на единицу времени или на оборудование на 1 кв. м производственной площади.

Таким образом, в условиях функционирования рыночного механизма центральное место занимает проблема выживания в конкурентной борьбе и повышения эффективности деятельности промышленных предприятий. ОАО «НПК «УВЗ», являясь одним из лидеров в отрасли машиностроения, имеет ряд проблем с эффективностью использования основных фондов. Решение данных вопросов с применением комплекса предложенных мер может обеспечить предприятию стабильное, устойчивое развитие, увеличение объемов произведенной продукции при одновременно повышении ее качества и снижении себестоимости и затрат.

Литература

1. Мормуль, Н. Экономика предприятия. Теория и практика [Текст]: учебное пособие для вузов / Н. Мормуль. – М.: Омега-Л, 2014. – 190 с.

2. Данилова, Л.И. Комплексная оценка эффективности использования недвижимого имущества организаций [Текст] /Л.И. Данилова // Проблемы современной экономики. – 2012. – № 4 (44). – С.375-377.

3. Евдокимова, Л. О. Методология содержания и оценки экономического потенциала в предпринимательской деятельности организации [Текст]/Л.О. Евдокимова // Российское предпринимательство. – 2011. – № 12. – С. 16-20.

4. Наличие основных фондов по полной учетной стоимости на конец отчетного года [Электронный ресурс] // Федеральная служба государственной статистики // Официальная статистика // Предпринимательство // Основные фонды – Режим доступа: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/enterprise/fund/#

5. Форма 1 по ОКУД «Бухгалтерский баланс» ОАО «НПК «УВЗ» за 2010-2012 гг.

6. Форма 2 по ОКУД «Отчет о прибылях и убытках» ОАО «НПК «УВЗ» за 2010-2012 гг.

7. Форма 5 по ОКУД «Приложение к бухгалтерскому балансу» ОАО «НПК «УВЗ» за 2010-2012 гг.

ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ МЯСОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ПРЕДПРИЯТИЙ НА ПРИМЕРЕ ЗАО «ЧЕРНЯНСКИЙ МЯСОКОМБИНАТ»

*Ю.В. Болтенкова, Д.Ю. Беланов
г. Белгород, Россия*

Белгородская область является одним из лидеров мясоперерабатывающей промышленности центральной России. Производство мяса в Белгородской области опережает средний показатель по России на 4,2 % по сравнению со своими соседями Курской и Липецкой областями. За десять месяцев 2013 года производство мяса в регионе увеличилось на 15,7 % по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. Стоимость минимального набора продуктов питания в Белгородской области в октябре составила 2 375,9 руб. Среди регионов ЦФО этот показатель ниже в Курской (2 146,6 руб.), Тамбовской (2 325,3 руб.) и Липецкой (2 353,5 руб.) областях. По планам региональных властей, к 2015 году объемы ежегодного производства свинины должны вырасти до 700,9 тыс. тонн. Планируется, в целом на поддержку отрасли в ближайшие пять лет будет направлено свыше 11,4 млрд. рублей. В итоге выручка от реализации свинины на убой в живом весе, как ожидают власти, составит более 56,7 млрд. рублей [5].

По данным, в 2012 году объемы производства мяса птицы и свинины в регионе превысили 1, 2 млн. тонн, что примерно равно показателям 2011 года (1,18 млн. тонн). Основными производителями являются группа «Агро-Белогорье», агрохолдинг «Мираторг», группа «БЭЗРК-Белгранкорм» и структура группы «Русагро» – «Белгородский бекон» [5].

Для поддержания хороших показателей развития и следования стратегии развития Белгородской области возрастает значение управления конкурентоспособностью продукции отечественных товаропроизводителей. Чтобы сохранить свою позицию лидера, конкурентоспособность мясоперерабатывающей промышленности Белгородской области должна рассматриваться с позиции каждого отдельного предприятия, занятого в данной отрасли. Предприятия обязаны подстраиваться под меняющиеся предпочтения их клиентов и не уступать позиции своим конкурентам на рынке.

Не исключением в поиске конкурентных преимуществ является ЗАО «Чернянский мясокомбинат». За 85 лет своей деятельности оно переросло из деревянного хранилища с численностью 8 рабочих в мощного производителя широкого ассортимента мясной продукции высшего качества. В 30-х годах руководство склада приняло решение о расширении производства, построив цех переработки птицы, производительность которого составляла до 300 голов птицы в сутки.

В 1959 году был построен колбасный цех и усовершенствован птицеубойный цех. В 1963 году произошла радикальная реформа мясокомбината – птицеперерабатывающий цех был объеди-