

плит ДСП и ДВП – 7 %, фанеры – 10 %), что стимулирует поток сырьевого экспорта. В то же время по другим видам продукции в качестве существенных преград в эффективном и полномасштабном использовании экспортного потенциала витебских организаций выступают технические (в части продуктов питания, в особенности мясомолочной продукции) и таможенные ограничения (пошлины по ввозу одежды – 12 %, ковров, льняных тканей и обуви – 8 %) в странах Европейского Союза. Это снижает конкурентоспособность продукции и делает усилия по выходу на рынок нецелесообразными.

Перспективы экспорта товаров Витебской области

Кардинальное решение обозначенных проблем невозможно в краткосрочной перспективе и требует реализации комплекса мероприятий и благоприятной конъюнктуры на внешних рынках. В результате говоря о краткосрочных перспективах экспорта товаров витебских производителей можно отметить следующие положения:

– продолжится спад стоимостных объемов при стабилизации поставок в натуральном выражении (облисполкомом и республиканскими органами прогнозируется небольшой прирост объемов экспорта товаров – 3–5 %);

– российский рынок сформирует порядка 60 % экспорта региона;

– повысится напряженность с поставками мясомолочной продукции на российский рынок.

Основной приоритет внешнеэкономической деятельности в 2016 году – планирование регионально-страновых направлений экспорта с учетом текущих и потенциальных рисков и вызовов. Ключевая задача запустить активный процесс переориентации товарных потоков на новые перспективные рынки при сохранении текущих позиций экспортеров на традиционных рынках. С учетом снятия экономических санкций с Республики Беларусь перспективным может оказаться наращивание экспорта на североамериканский рынок.

В среднесрочной перспективе можно ожидать роста поставок, что будет в первую очередь связано с увеличением цен на сырую нефть, а также восстановлением положительного прироста основных мировых экономик. Однако при этом усилится и конкуренция по традиционным товарным позициям экспорта области, особенно на рынке Российской Федерации. Ключевым аспектом в данном вопросе выступают серьезные капиталовложения и государственная поддержка создания и развития местных производителей с уклоном на импортозамещение, также неизбежное снятие санкционного режима в отношении с Россией. Положительно на перспективах экспорта скажется планируемое в 2018 году вступление Республики Беларусь во Всемирную торговую организацию.

УДК658.152(476.5)

ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ (НА ПРИМЕРЕ ОАО «ЗНАМЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИИ»)

Снетков С.М., ст. преп., Стаселько В.М., студ.

*Витебский государственный технологический университет,
г. Витебск, Республика Беларусь*

Реферат. В статье проведен анализ использования основных средств ОАО «Знамя индустриализации» и предложены рекомендации по повышению эффективности их использования

Ключевые слова: основные средства, эффективность, фондоотдача, фондовооруженность труда, фондорентабельность

В настоящее время в жестких конкурентных условиях для промышленных организаций возникли две взаимосвязанные проблемы: с одной стороны, необходимо ускорение темпов обновления существующих основных средств, а с другой – наблюдается высокая нехватка ресурсов для осуществления этого процесса.

Вопросы повышения эффективности использования основных средств активно исследуются в научной литературе. Среди зарубежных ученых разные аспекты этой проблемы изучали Бирман Г., Блех Ю., Крушвиц Л., Сахал Д., Гапоненко А.Л., Кваши Я.Б., Смагина и др. Есть исследования в указанной области и отечественных авторов: Шпак А.П., Миксюк С.Ф., Кустиков В.А., Тетеринец Т.А., Михайлова-Станюта И.А. и др.

Указанными авторами предложены подходы к решению проблемы замены техники, в частности, предлагаются подходы к решению вопроса определения оптимального срока

использования основных средств и экономической эффективности инвестиций в основные средства.

Вместе с тем, по ряду вопросов требуются более углубленные исследования и обоснования, в частности, в прогнозировании эффективности использования основных средств. Решение проблемы в данной плоскости не находит должного внимания у авторов из-за сложности прогнозирования использования основных средств. Однако имеются результаты исследований у таких авторов как: Бережной В.И, Данилова А.М, Гольяпина В.В, Ляликовой В.И, Мельниковой Г.Г, Осиповой Н.П, Батуевой А.Д., которые используют методы эконометрики в других направлениях экономики [1].

Для оценки эффективности использования основных средств применяются такие показатели как фондоотдача, фондоемкость, фондовооруженность и фондорентабельность, которые отражают соотношение полученных финансовых результатов организации и используемых для достижения этих результатов основных средств.

В таблице 1 приведена динамика показателей эффективности использования основных средств ОАО «Знамя индустриализации».

Таблица 1 – Анализ динамики показателей эффективности использования основных средств ОАО «Знамя индустриализации» за 2013 – 2014 гг.

Показатели	2013 г.	2014 г.	Изменение (+/-)	Темп роста, %
Фондоотдача основных средств, руб.	0,634	0,514	-0,120	81,1
Фондоотдача активной части основных производственных средств, руб.	2,012	1,674	-0,338	83,2
Фондоотдача машин и оборудования, руб.	2,105	1,746	-0,359	82,9
Фондоемкость продукции по основным средствам, руб.	1,577	1,944	0,367	123,3
Фондоемкость продукции по активной части основных производственных средств, руб.	0,497	0,598	0,101	120,3
Фондоемкость продукции по машинам и оборудованию, руб.	0,475	0,573	0,098	120,6
Фондовооруженность труда, млн. руб./чел.	159,63	189,43	29,8	118,7
Техническая фондовооруженность труда, млн. руб./чел.	52,11	60,46	8,35	116,0
Фондорентабельность (фондоубыточность), исчисленная по прибыли (убытку) от реализации, %	4,308	- 2,805	-	-
Фондорентабельность (фондоубыточность), исчисленная по прибыли (убытку) до налогообложения, %	0,254	-5,973	-	-
Фондорентабельность (фондоубыточность), исчисленная по чистой прибыли (убытку), %	0,065	-6,218	-	-
Относительная экономия (перерасход) основных средств, млн. руб.	- 23916,458		-	-
Амортоотдача, руб.	26,440	22,477	-3,963	85,0
Амортеемкость, руб.	0,038	0,044	0,006	115,8
Относительная экономия (перерасход) амортизационных отчислений основных средств, млн. руб.	-5785,505		-	-

Из таблицы 1 видно уменьшение показателя фондоотдачи основных средств на 0,12 руб. В абсолютном выражении, или на 18,9 % в относительном, до уровня 0,514 руб., что связано с увеличением простоев и наличием излишков устаревшего оборудования. Фондоотдача активной части основных средств также снизилась на 0,338 руб., или на 16,8 %, до уровня 1,674 руб., в том числе отмечается снижение фондоотдачи машин и оборудования на 0,359 руб.

Параллельно с уменьшением общего уровня фондоотдачи происходит увеличение фондоемкости продукции по основным средствам на 0,367 руб., что имеет большое значение, так как в результате требуется больше основных средств для нормального обеспечения производственного процесса, а, следовательно, и капитальных вложений в производственные средства. Фондоемкость продукции по активной части основных производственных средств также увеличилась на 0,101 руб., в том числе отмечается увеличение фондоемкости продукции по машинам и оборудованию на 0,098 руб.

В 2013 году на каждого работника приходилось 159,63 млн. руб. Стоимости основных средств, а в 2014 году стоимость основных средств увеличилась на 18,7 % и составила 189,43 млн. руб./ чел., что произошло, в основном, в результате сокращения численности

работников.

В 2013 году фондорентабельность, исчисленная по прибыли от реализации, составила 4,308 %, а в 2014 году отмечается убыточность в размере 2,805 %, что неблагоприятно характеризует деятельность организации. Такая же ситуация складывается с фондорентабельностью, исчисленной по прибыли до налогообложения, которая в 2013 году составила 0,254 %, а в 2014 году отмечается убыточность в размере 5,973 %; с фондорентабельностью, исчисленной по чистой прибыли, которая в 2013 году составила 0,065 %, а в 2014 году отмечается убыточность в размере 6,218 %. Относительный перерасход основных средств в 2014 году составил 23916,458 млн. руб.

Можно сделать вывод о снижении эффективности использования основных производственных средств в ОАО «Знамя индустриализации» что, в основном, связано со значительным физическим и моральным их износом.

В целях повышения эффективности использования основных средств для ОАО «Знамя индустриализации» можно рекомендовать следующие мероприятия:

- освобождение организации от излишнего устаревшего оборудования;
- своевременное и качественное проведение планово-предупредительного и капитального ремонта;
- приобретение высокотехнологичных основных средств;
- повышение уровня квалификации обслуживающего персонала;
- повышение коэффициента сменности;
- повышение уровня механизации и автоматизации производства;
- внедрение новой техники и прогрессивной технологии;
- совершенствование организации производства и труда с целью сокращения потерь рабочего времени и простоев в работе машин.

Проблемным остается изыскание и эффективное использование не только внешних, но и внутренних инвестиций для обновления основного капитала. Наряду с традиционными источниками финансирования основного капитала необходимо использовать и нетрадиционные для нашей страны, но распространенные в странах с рыночной экономикой источники инвестиций такие, например, как лизинг.

Во всем мире рынок лизинговых услуг – один из базовых элементов экономической инфраструктуры. За рубежом доля капитальных вложений в развитие производства, обусловленная реализацией лизинговых сделок, составляет в среднем 20-30 %. (В США – 28 %, в странах ЕС – 15-17 %). На этом фоне доля инвестиций, привлеченных с помощью лизинга в белорусскую экономику, выглядит ничтожной (около 1 %).

Развитие этого рынка обеспечит стабильную работу промышленности, внутренней и внешней торговли. Лизинг напрямую влияет на качество и конкурентоспособность товаров. В экономически развитых странах около 80 % новых видов продукции производится на оборудовании, взятом в лизинг. В Беларуси, где парк станочного оборудования устарел морально и физически примерно на 80 %, обращение к лизингу как форме инвестирования капиталов могло бы решить проблему ускоренного обновления основных средств.

Таким образом, повышение эффективности использования основных средств имеет большое значение для экономики страны. Решение этой задачи означает увеличение производства необходимой обществу продукции, повышение отдачи созданного производственного потенциала и более полное удовлетворение потребностей населения, улучшение баланса оборудования в стране, снижение себестоимости продукции, рост рентабельности производства, накоплений организаций.

Более полное использование основных средств приводит также к уменьшению потребностей во вводе новых производственных мощностей при изменении объема производства, а, следовательно, к лучшему использованию прибыли организации.

Список использованных источников

1. Евлаш, А. И. Эффективность использования основных средств предприятий промышленности в рыночных условиях / А. И. Евлаш, А. И. Евлаш. // Планово-экономический отдел. – 2015. – № 2 (140). – С. 34-43.
2. Романькова, Т. В. Методика эффективности использования основных средств предприятия : / Т. В. Романькова, Н. Н. Комарова; Т. В. Романькова, Н. Н. Комарова // Вестник Белорусско-Российского университета. – 2013. – № 3 (40). – С. 140-145.