

ОЦЕНКА ОБЕСПЕЧЕННОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ ОСНОВНЫМИ СРЕДСТВАМИ

Ю. А. Вормазеева, студентка III курса направления «Экономика» Саранского кооперативного института (филиала) автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»

Научный руководитель: **Р. А. Захаркина**, кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой финансов Саранского кооперативного института (филиала) автономной некоммерческой образовательной организации высшего образования Центросоюза Российской Федерации «Российский университет кооперации»

Рассматриваются проблемы оценки обеспеченности предприятия основными средствами.

Ключевые слова: основные средства предприятия, оценка основных средств, ООО «Спиртзавод «Теньгушевский».

Основные средства – активы со сроком службы более одного года, используемые предприятием для осуществления производственной деятельности. Основные средства в течение всего срока службы сохраняют свою натуральную форму и по мере износа утрачивают свою стоимость, которая частями переносится на готовый продукт и возвращается к собственнику в денежной форме в виде амортизации.

Одним из важнейших факторов увеличения объема производства продукции на промышленных предприятиях является обеспеченность их основными средствами в необходимом количестве и ассортименте и эффективное их использование.

Задачи анализа:

– определение обеспеченности предприятия и его структурных подразделений основными средствами и уровня их использования по обобщающим и частным показателям;

– выявление причин изменения их уровня;

– расчет влияния использования основных средств на объем производства продукции и другие показатели;

– изучение степени использования производственной мощности предприятия и оборудования;

– установление резервов повышения эффективности использования основных средств.

Для того, чтобы иметь более полное представление об изменениях основных фондов за отчетный период, необходимо проанализировать состояние, движение и структуру основных фондов (таблица 1).

Таблица 1 – Состояние, движение и структура основных фондов ООО «Спиртзавод «Теньгушевский» за 2013-2015 год

| Группа основных фондов | Наличие на начало периода | | Поступило за период | | Выбыло за период | | Наличие на конец периода | | Наличие на конец года за вычетом износа | Сумма износа |
|------------------------------------|---------------------------|-----------------|---------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------------|-----------------|---|--------------|
| | Тыс. руб. | Удельный вес, % | Тыс. руб. | Удельный вес, % | Тыс. руб. | Удельный вес, % | Тыс. руб. | Удельный вес, % | | |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Промышленно-производственные фонды | 47863 | 100 | 81300 | 100 | - | | 129163 | 100 | 79408 | 66306 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Непроизводственные основные фонды | - | - | - | - | - | - | - | - | | |
| Всего основных фондов | 47863 | 100 | 81300 | 100 | | | 129163 | 100 | 79408 | 66306 |
| В том числе: Активная часть | 45631 | 95,3 | 69033 | 84,9 | | | 114664 | 88,8 | 71444 | 26856 |

Непроизводственные фонды отсутствуют в структуре основных фондов ООО «Спиртзавод «Теньгушевский». За отчетный 2013-2015гг произошли изменения в составе основных производственных фондов (поступило основных

средств на 81300тыс.руб., выбытия нет. В итоге стоимость их увеличилась на 81300 тыс. руб. Поступление основных средств связано с вводом в эксплуатацию цеха переработки барды.

Большое значение имеет анализ движения и технического состояния основных средств, который проводится по данным бухгалтерской отчетности (форма №11). Для этого рассчитывается следующие показатели (таблица 2.):

Таблица 2 – Анализ динамики и структуры основных средств по состоянию на конец года по ООО «Спиртзавод «Теньгушевский»

| Вид основных средств | 2013 г. | | 2014 г. | | 2015 г. | | Изменение (+,-) 2015 г. от базисного | |
|--|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|
| | сумма, тыс. руб | удельный вес, % | сумма, тыс. руб. | удельный вес, % | сумма, тыс. руб. | удельный вес, % | суммы тыс. руб. | удельного веса, % |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Здания | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Сооружения | 8482 | 12,2 | 8482 | 7,3 | 8482 | 6,6 | 0 | - |
| Машины и оборудование | 59647 | 86,0 | 99997 | 86,1 | 113617 | 88,0 | +53970 | 90,2 |
| Вычислительная техника | 392 | 0,6 | 1033 | 0,9 | 1047 | 0,8 | +655 | 1,1 |
| Транспортные средства | 649 | 1,0 | 6490 | 5,6 | 5872 | 4,5 | +5223 | 8,7 |
| Производственный и хозяйственный инвентарь | 145 | 0,2 | 145 | 0,1 | 145 | 0,1 | 0 | |
| Всего производственных фондов | 69315 | 100 | 116147 | 100 | 129163 | 100 | +59848 | 100 |
| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| Непроизводственные основные средства | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Итого | 69315 | 100 | 116147 | 100 | 129163 | 100 | +59848 | 100 |
| Сумма износа | 15257 | | 31273 | | 19776 | | | |

За период с 2013 года стоимость основных фондов возросла на 59848 тыс. руб. Наибольшее увеличение произошло по следующим группам основных

средств: машины и оборудование +53970 тыс. руб., транспортные средства +5223 тыс. руб., вычислительная техника +655 тыс. руб.

В зависимости от специфических особенностей участия в процессе производства основные фонды делятся на активные и пассивные.

Активная часть фондов (машины, оборудование и т. д.) обслуживают решающие участки производства и характеризуют производственные возможности предприятия по выпуску тех или иных изделий.

Пассивная часть фондов (здания, сооружения, инвентарь и др.) обеспечивает нормальное функционирование активных элементов основных фондов.

Проанализируем состав основных производственных фондов ООО «Спиртзавод «Теньгушевский» за период 2013-2015гг.

Таблица 3 – Состояние основных фондов

ООО «Спиртзавод «Теньгушевский» на конец отчетного периода

| Вид основных средств | 2013 г. | | 2014 г. | | 2015 г. | | Изменение (+,-) 2015 г. от базисного | |
|--|------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------|-----------------|--------------------------------------|-------------------|
| | сумма, тыс. руб. | удельный вес, % | сумма, тыс. руб. | удельный вес, % | сумма, тыс. руб. | удельный вес, % | суммы тыс. руб. | удельного веса, % |
| Первоначальная стоимость основных фондов всего | 69315 | 100 | 116147 | 100 | 129163 | 100 | +59848 | 100 |
| а) активные фонды | 60039 | 86,6 | 101030 | 87,0 | 114664 | 88,8 | +54625 | 91,2 |
| б) пассивные фонды | 9276 | 13,4 | 15117 | 13,0 | 14499 | 11,2 | +5223 | 8,7 |

Удельный вес занимают активные фонды т.е машины и оборудования. Их парк постоянно обновляется и пополняется, это все говорит о готовности предприятия постоянно совершенствовать технологический процесс, внедрять новую технику и технологию.

Для обобщения характеристики использования основных фондов рассчитаем коэффициенты обновления, прироста, выбытия и износа.

Таблица 4 – Динамика движения и техническое состояние основных фондов ООО «Спиртзавод «Теньгушевский» за период 2013-2015гг

| Показатели | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | Изменение (+,-) 2015 г. от | |
|----------------------------------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|
| | | | | 2013 г. | 2014 г. |
| Коэффициент обновления | 0,29 | 0,40 | 0,11 | -0,18 | -0,29 |
| Коэффициент выбытия | 0 | 0 | 0 | | |
| Коэффициент прироста | 0,40 | 0,68 | 0,12 | -0,28 | -0,56 |
| Коэффициент износа | 0,22 | 0,27 | 0,15 | -0,07 | -0,27 |
| Коэффициент технической годности | 0,78 | 0,73 | 0,61 | -0,17 | -0,12 |

Техническое состояние основных средств на предприятии улучшается в те годы, когда они больше обновляются, т.е 2014 год в нашем примере является показательным.

Для обобщающей характеристики эффективности и интенсивности использования основных производственных средств используют следующие показатели: фондорентабельность, фондоотдача, фондоемкость.

Таблица 5 – Динамика эффективности и интенсивности использования основных фондов.

| Показатели | 2013 г. | 2014 г. | 2015 г. | Изменение (+,-) 2015 г. от | |
|---------------------|---------|---------|---------|----------------------------|---------|
| | | | | 2013 г. | 2014 г. |
| Фондорентабельность | - | 23 | 42 | - | +19 |
| Фондоотдача | 0,53 | 2,2 | 2,8 | +2,27 | +0,6 |
| Фондоемкость | 1,89 | 0,44 | 0,35 | -1,54 | -0,09 |

Фондорентабельность в 2015 г. возросла по сравнению с 2013-2014гг. это говорит о том, что производственные фонды используются эффективно и результативно. Фондоотдача в 2015 г. по сравнению с 2013, 2014гг. возрасла и составила соответственно 0,53; 2,2; 2,8. Это говорит о том сколько продукции получено с каждого рубля, вложенного в основные фонды. Фондоемкость наоборот понижается из года в год она показывает, сколько основных фондов приходится на каждый рубль выпущенной продукции. Из вышесказанного

можем сделать вывод: использование основных фондов на данном предприятии улучшается, так как фондоотдача повышается, а фондоемкость — уменьшается.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Васильева Л. С. Оценка бизнеса: учебное пособие / Л.С. Васильева.— М.: КНОРУС, 2016.— 668 с.
2. Касьяненко Т. Г. Оценка стоимости бизнеса : учебник / Т.Г.Касьяненко, Г.А.Маховикова. – М. : Изд. Юрайт, 2014. – 411с.
3. Финансовые и денежно– кредитные методы регулирования экономики. Теория и практика: учебник / под ред. М.А.Абрамовой, Л.И.Гончаренко, Е.В.Маркиной. – М.: Юрайт, 2014. – 551с.
4. Финансовые решения в управлении бизнесом; учебно-практич. пособие / В.Н.Вяткин, В.А.Гамза.– 4-е изд., перераб. и доп. –М.: Юрайт, 2015.– 325 с.
5. Шнайдер О. В., Усольцева И. В. Основные средства: проблемы и методы использования // Вектор науки ТГУ. 2013. №1 (23) С.278-281.