

Фирюлина Т.В.

*Научный руководитель: к.э.н., доцент Л.В. Майорова  
Муромский институт (филиал) федерального государственного образовательного  
учреждения высшего образования «Владимирский государственный университет  
имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых»  
602264, г. Муром, Владимирская обл., ул. Орловская, 23  
E-mail:lud9@mail.ru*

**Оценка технического состояния и направления повышения эффективности  
использования основных средств предприятия (на примере АО «Вязниковский  
хлебокомбинат»)**

Целью любой компании является повышение эффективности использования основных средств. Эта самая дорогостоящая часть производства, которая обслуживает производственный цикл в течении большого периода времени, и поэтому их состояние напрямую влияет на конечный результат производства продукции.

Часть имущества предприятия, которая используется в качестве средств труда для производства и реализации продукции, а также для выполнения ряда вспомогательных работ и оказания услуг, для нужд компании в течении длительного периода времени, превышающего двенадцать месяцев или определенного производственного цикла, называется основными средствами. [1]

К основным средствам относятся: здания, сооружения, рабочие и силовые машины и оборудование, измерительные и регулирующие приборы и устройства, вычислительная техника, транспортные средства, инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь и принадлежности, рабочий, продуктивный и племенной скот, многолетние насаждения, внутрихозяйственные дороги и прочие объекты.

Капитальные вложения на улучшение земель (осушительные, оросительные и другие работы); капитальные вложения в арендованные объекты основных средств, также входят в состав основных средств. При этом данные затраты включаются в состав основных средств ежегодно в суммах, относящихся к принятым в эксплуатацию площадям, независимо от окончания всего комплекса работ. Кроме того, в составе основных средств учитываются находящиеся в собственности предприятия земельные участки, объекты природопользования (вода, недра и другие природные ресурсы) [2].

В России на сегодняшний день насчитывается более 750 крупных и средних и 12,5 тыс. малых хлебозаводов. Для данной отрасли характерна высокая производственная мощность основных средств.

Доля промышленных (крупных и средних) хлебопекарен на рынке составляет 72%, доля малых пекарен и пекарен при сетевых магазинах составляет 28%.

В перспективе развития хлебопекарной промышленности целиком зависит от роста спроса на нетрадиционные сорта хлеба с более сложной рецептурой. С каждым годом увеличение объемов производства в среднем составляет +2%. Модернизация производства и повышения качества продукции, расширения ассортимента в условиях изменения потребительских предпочтений, напрямую зависит от слаженной работы предприятия [3].

АО «Вязниковский хлебокомбинат» является одним из лидеров пищевой промышленности во Владимирской области. Товар, реализуемый обществом, имеет постоянный спрос и является товаром первой необходимости. В последние годы потребление хлебобулочных изделий падает из-за появления разнообразного ассортимента продуктов питания.

В настоящее время АО «Вязниковский хлебокомбинат» представляет собой предприятие, располагающее производственными мощностями, обеспечивающими выпуск готовой продукции до 14 тыс. тонн в год, стабильно работающее на протяжении многих лет. Сейчас предприятие выпускает около 60 наименований хлеба и хлебобулочных изделий, в том числе диетические сорта, около 20 наименований печенья, более 10 наименований сушек и баранок, а также сдобные и панировочные сухари.

АО «Вязниковский хлебокомбинат» имеет высокую степень износа основных фондов – от 47,5% до 43%, что предполагает использование устаревших моделей производственного оборудования коэффициент износа составил: офисное оборудование за 2016 год 95,6%, за 2017 год 98,3%, производственный инвентарь в 2016 году составил 94,2% и за 2017 год 96,74% из общего износа, типовых проектов зданий за 2016 год 16,8%, за 2017 год 17,6% и сооружений за 2016 год 66,5% и за 2017 год -73,1%; износ транспортных средств за 2016 год составил 77,1%, за 2017 год -85,3% (в основном это грузовые машины для дальнего следования).

За 2016 год по зданиям коэффициент годности составил 83,2%, за 2017 год 82,4%, по сооружениям за 2016 год 33,5%, за 2017 год 26,9%, силовых машин и оборудования - 45,0% за 2016 год и 39,5% за 2017 год. Коэффициент годности транспортных средств составил за 2016 год 22,9%, за 2017 год -14,7% , земельных участков и других основных средств составил 100% как за 2016 год так и за 2017 год, что отражает полноту вовлечения основных средств в производственно-хозяйственный процесс.

Средний срок эксплуатации оборудования составляет около 17 лет. Наиболее устаревшим и изношенным, следовательно, в первую очередь нуждающимся в замене, является большая часть оборудования, средний возраст которого составляет около 19 и более лет. В меньшей степени устаревшим является тележки, веса, смесители, столы (средний возраст – до 10 лет), самым новым – тестоокруглительная машина и тестоделительная машина (средний возраст – менее 5 лет). [5]

Из всего многообразия способов улучшения использования основных производственных фондов иногда можно выбрать и применить один, от силы два метода. Но ориентироваться управленцу и руководителю нужно на всё многообразие методов, так как при переменной ситуации рыночной экономики, кажущийся сегодня неприемлемым или неэффективным способ или способы завтра могут стать насущно необходимыми для выживания предприятия.

Износ технологического оборудования и недостаточный уровень оснащённости производственных цехов не позволяют в полной мере добиться высокого качества выпускаемой продукции и приводят к тому, что потребители выбирают продукцию других производителей в тех случаях, когда это возможно.[6]

На предприятии предлагается произвести реконструкцию линии производства формового хлеба «Боярский» и «Рижский» на участке тестоприготовления, модернизацию делителя-укладчика тестовых заготовок ШЗ2-ХДУ и тестомесильной машины И8-ХТА-12. Целью реконструкции и модернизации является повышение качества продукции, экономия технологического сырья (муки), расширение ассортимента выпускаемой продукции, ликвидация простоев производства.[4]

Ставится задача реконструкции линии, заключающаяся в разработке конструктивной схемы тестоприготовительного агрегата, на котором можно применять как опарный, так и безопарный способы приготовления теста, модернизации делителя-укладчика ШЗ2-ХДУ, в частности, конструкции нагнетающего шнека и механизма регулирования массы тестовых заготовок. В проекте представлены технико-экономические расчеты для оценки экономической целесообразности внедрения вышеуказанной модернизации. Экономия текущих затрат при реализации проекта составит 325,35 тыс. руб. /год; годовой экономический эффект, обусловленный внедрением проекта 190,25 тыс. руб. /год; расчетный срок окупаемости капиталовложений 1,6 года; показатель рентабельности капиталовложений составит 62,6%.[6]

Данное мероприятие не предусматривает прямое увеличение объемов производства продукции за счет увеличения производительности линии. Увеличение производства связано с улучшением качества продукции, что отразится на объеме продаж.

## Литература

1. Постановление Правительства РФ от 01.01.2002 N 1 (ред. от 28.04.2018) «О Классификации основных средств, включаемых в амортизационные группы»
2. Приказ Минфина РФ от 30.03.2001 N 26н (ред. от 16.05.2016) «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет основных средств» ПБУ 6/01» (Зарегистрировано в Минюсте РФ 28.04.2001 N 2689);
3. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики // Основные

фонды [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: [http:// www.gks.ru](http://www.gks.ru). (дата обращения 28.03.2019)

4. Савицкая Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятия. – М: Инфра, 2016 – 345 с.

5. Мокий, М.С. Экономика организации (предприятия): Общие положения; Производственные ресурсы организации; Результаты хозяйственной деятельности и др.: Учебное пособие для вузов / М.С. Мокий.– М: Экзамен, 2014.– 256 с.

6. Пиловец А. Анализ состояния и эффективности использования основных производственных фондов на предприятиях промышленного комплекса // Техника. Экономика. Организация. - 2016. - №2 - 20 с.