

**Мельник Александра Александровна**

*студентка специальности «Экономическая безопасность» Тюменского  
государственного университета, г. Тюмень, stud0000104697@study.utmn.ru*

## **СОСТОЯНИЕ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ КАК ФАКТОР ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ БИЗНЕСА**

**Аннотация.** Статья посвящена оценке роли состояния основных фондов в экономической безопасности бизнеса. Основные фонды напрямую участвуют в процессе производства на предприятии и составляют производственный потенциал страны, основу ее экономической безопасности, из-за чего, крайне важным является эффективность использования основных фондов. Наличие и состояние основных фондов оказывает влияние на финансовое положение каждого предприятия, чрезмерный износ основных фондов, их недостаток или излишек, могут привести к негативным последствиям, таким, как повышение себестоимости производимой продукции, повышение количества производимого брака, производство морально устаревшей продукции, появлению упущенной выгоды, появлению убытков.

**Ключевые слова:** основные фонды, экономическая безопасность бизнеса, состояние основных фондов, эффективность использования основных фондов.

**Melnik Aleksandra Aleksandrovna**

*Student of the specialty "Economic Security" at Tyumen State University, Tyumen,  
stud0000104697@study.utmn.ru*

## **STATE OF FIXED FUNDS AS A FACTOR OF THE ECONOMIC SECURITY OF BUSINESS**

**Abstract.** The article is devoted to assessing the role of the state of fixed assets in the economic security of business. Fixed assets are directly involved in the production process at the enterprise and constitute the production potential of the country, the basis of its economic security, which is why the efficiency of using fixed assets is extremely important. The presence and condition of fixed assets affects the financial position of each enterprise, excessive wear and tear of fixed assets, their shortage or surplus, can lead to negative consequences, such as an increase in the cost of manufactured products, an increase in the number of defective products, production of obsolete products, the appearance of lost profits, occurrence of losses.

**Keywords:** fixed assets, economic security of business, condition of fixed assets, efficiency of using fixed assets.

Основные фонды предприятия представляют собой совокупность материально-вещественных и производственных ценностей предприятия, которые неоднократно или постоянно участвуют в процессе производства в течение длительного периода времени (не менее 12 месяцев) сохраняя свою натурально-вещественную форму, они переносят собственную стоимость на стоимость произведенной продукции, товаров, услуг в виде амортизационных отчислений, производящихся по мере их износа.

Основные фонды предприятий являются одним из ключевых факторов, влияющих на эффективность деятельности предприятий, что подразумевает под собой не только непрерывное и высокоэффективное производство, но и максимальный финансовый результат предприятия. Основные фонды являются основополагающими ресурсами общественного производства. Следуя из этого, можно сделать вывод о том, что основные фонды являются неотъемлемой частью производственного потенциала страны, поэтому состояние основных фондов, своевременное обновление, ремонт и обслуживание данных объектов оказывает влияние на экономическую безопасность страны в целом. Устаревание основных фондов, обеспечение предприятий неработоспособными объектами приводит к застоям в производстве продукции, следовательно, напрямую влияет на внутренний валовый продукт страны.

Под основными производственными фондами понимаются те основные фонды, которые принимают непосредственное участие в процессе производства на предприятии, к ним можно отнести машины, оборудование, станки и т.д. Также, к основным фондам относятся и объекты, которые участвуют в обеспечении оптимальных условий для протекания процесса производства, к ним можно отнести производственные здания, различные сооружения, цеха и т.д. Однако, к основным производственным фондам относятся не только фонды конкретно промышленного назначения, к ним относятся и фонды автомобильного транспорта, строительного и сельскохозяйственного назначения, торговли, связи и других видов деятельности, связанных с производством предприятий [1].

Основные фонды организаций имеют детализированную структуру (таблица 1). Из представленных данных можно увидеть, что основной удельный вес в структуре основных фондов занимают различные сооружения, на втором месте находятся машины, оборудования и транспортные средства, непосредственно участвующие в производственной деятельности. Здания в структуре основных фондов занимают только третье место.

Структура основных фондов коммерческих организаций  
(без субъектов малого предпринимательства) РФ

Показатели	2019 год	
	млн. руб.	уд. вес, %
Здания	18433515	14,1
Сооружения	63427266	48,5
Машины, оборудование, транспортные средства	37309128	28,6
Транспортные средства	8505723	6,5
Прочие	3021484	2,3
Итого	130697116	100

Источник: составлено автором на основе данных [2]

Оценка состояния основных фондов производится при помощи коэффициента износа и коэффициента годности, согласно данным Федеральной службы государственной статистики [2], коэффициент годности основных фондов уменьшился в конце 2019 года, по сравнению с концом 2018 года, а коэффициент износа увеличился (таблица 2).

Таблица 2

Анализ состояния основных фондов коммерческих организаций  
(без субъектов малого предпринимательства) РФ

Показатель	На начало 2019 г.	На конец 2019 г.
По первоначальной стоимости, млн.руб.	120 351 889 903	130 697 115 733
По остаточной стоимости, млн.руб.	59 123 645 087	63 610 409 442
Сумма амортизации, тыс. руб.	61 228 244 816	67 086 706 291
Коэффициент износа	0,509	0,513
Коэффициент годности	0,491	0,487

Источник: составлено автором на основе данных [2]

Данные результаты говорят о том, что степень износа основных фондов увеличилась, следовательно, эффективность использования объектов может значительно снизиться. Продолжение данной тенденции может снизить производственные потенциал страны, что скажется на ее экономической безопасности. Наибольшая степень износа основных фондов приходится на отрасль информации и связи, добычи полезных ископаемых и транспорта. Наименьший износ наблюдается в секторах общепита и гостиниц. Это говорит о том, что в настоящее время в стране активно развивается сектор общепита, так как он является довольно молодым. Однако, если рассматривать промышленную сторону экономики страны, данная тенденция несет отрицательный характер. Крайне необходимо обновлять объекты, приносящие наиболее значительную долю поступлений в бюджет страны. Высокий износ

связан с низким уровнем воспроизводства основных фондов, это может быть связано с тем, что амортизационные отчисления направляются не в область обновления оборудования, при этом, амортизационные отчисления увеличивают прибыль предприятия за счет уменьшения налогооблагаемой базы. С иной стороны, если в фонд, предназначенный для возмещения основных фондов, отчисляется больше средств, чем необходимо, то это приводит к значительному, в масштабе страны, занижению национального дохода [3].

Существуют показатели движения основных фондов предприятий, на основании которых можно делать выводы о наличии, поступлении, выбытии и состоянии основных фондов (таблица 3).

Таблица 3

Показатели движения основных фондов коммерческих организаций  
(без субъектов малого предпринимательства) РФ

Показатель	На начало 2019 г.	На конец 2019 г.	Отклонение
Коэффициент обновления, %	4,3	4,7	0,4
Коэффициент выбытия, %	0,7	0,7	0
Удельный вес полностью изношенных основных фондов	18,68	19,6	0,92

Источник: составлено автором на основе данных [2]

Коэффициент обновления увеличился, что несет положительный характер и говорит об улучшении состояния основных фондов. При этом, коэффициент выбытия не изменился, что может означать улучшение состояния уже имеющихся основных фондов. Однако, крайне велик процент полностью изношенных основных фондов по стране в целом, что говорит о недостаточной эффективности политики в области основных фондов, это приводит к ухудшению производственных процессов, перебоям в производстве, застоям.

Таким образом, состояние основных фондов действительно оказывает влияние на экономическую безопасность бизнеса. Из проведенного анализа можно сделать вывод о том, что производственный потенциал страны в рассматриваемом периоде ухудшился, о чем говорит увеличение доли полностью изношенных средств, увеличение коэффициента износа и уменьшение коэффициента годности. При данных обстоятельствах увеличиваются риски, связанные с производством высокотехнологической и конкурентоспособной продукции, товаров и услуг. Уменьшается конкурентоспособность не только на внутреннем рынке, но и на мировом, что в значительной степени может повлиять на экономическую безопасность страны. Необходимо улучшать состояние основных фондов не только за счет собственных средств предприятий, но и за счет государственного финансирования. Улучшение инвестиционного климата в стране так же может оказать положительное влияние за счет

привлечения в экономику средств и инвестиций не только внутренних, но и внешних. Основные фонды для каждого предприятия и страны в целом, играют крайне важную роль в процессе производства и в обеспечении эффективной деятельности предприятий. Необходимо осуществлять эффективную политику в области управления основными фондами, анализировать и поддерживать их работоспособное состояние, рационально подходить к выбору источников финансирования основных фондов и увеличивать эффективность их использования.

### **Библиографический список**

1. Дзюбанчук А. А., Давыдова Ю. Ю. Проблемы обеспечения экономической безопасности воспроизводства основных фондов предприятия // Символ науки. 2017. №4. С. 91-94. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti-vosproizvodstva-osnovnyh-fondov-predpriyatiya> (дата обращения: 17.08.2020).
2. Основные фонды // Федеральная служба государственной статистики [сайт] 1999-2020. URL: <https://rosstat.gov.ru/folder/14304> (дата обращения: 16.08.2020).
3. Пикалова Д. В. Состояние основных фондов российских предприятий как фактор экономической безопасности // Экономическая безопасность личности, общества, государства: Проблемы и пути обеспечения. 2019. С. 593-598. URL: <https://www.elibrary.ru/item.asp?id=41477357> (дата обращения: 17.08.2020).