

Горбунова Ю.В.

*Научный руководитель: В.В. Федина*

*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: yuljagorbunova41@mail.ru*

### Статистический анализ состояния основных средств в России

Процесс производства ведется с использованием средств труда и предметов труда. В. П. Астахов дает следующее определение основных средств: основные средства относятся к внеоборотным активам и представляют собой средства труда, используемые при производстве продукции, выполнении работ или оказании услуг, либо в целях управления организацией свыше 12 месяцев или в течение обычного операционного цикла с учетом вышеприведенного ограничения [1].

И. В. Захаров указывает, что основные средства в материально-вещественной форме представляют собой средства труда» [2].

Таким образом, основные средства организации являются средствами труда, которые участвуют в производстве, при этом не меняя своей первоначальной вещественной формы, и переносят свою стоимость на себестоимость готовой продукции при помощи амортизационных отчислений [3].

Теперь обратимся к статистике. В таблице 1 приведена динамика изменения наличия основных средств в Российской Федерации [4].

Таблица 1 – Динамика изменения наличия основных средств на конец года в Российской Федерации

Годы	Значение, млн. руб.
2002	26 333 273
2003	32 173 286
2004	34 873 724
2005	41 493 568
2006	47 489 498
2007	60 391 454
2008	74 441 095
2009	82 302 969
2010	93 185 612
2011	108 001 247
2012	121 268 908
2013	133 521 531
2014	147 429 656
2015	160 725 261
2016	183 403 693
2017	194 649 464
2018	210 940 524
2019	349 731 105
2020	362 191 650

Из таблицы видно, что стоимость основных средств предприятий РФ увеличивается с каждым годом.

На рисунке 1 представлены коэффициенты обновления и выбытия основных средств предприятий РФ по видам экономической деятельности.

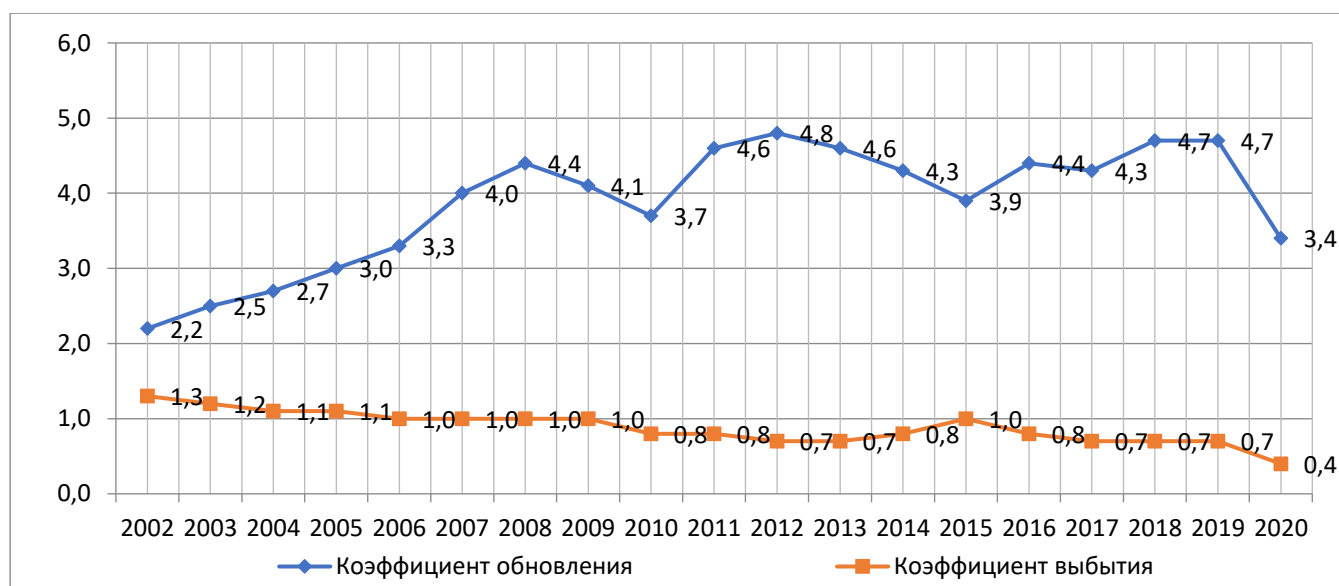


Рисунок 1 – Коэффициенты обновления и выбытия основных средств предприятий РФ

Из рисунка 1 видно, что В 2020 году снизились как коэффициент обновления, так и коэффициент выбытия. Наименьшее значение коэффициента обновления было в 2002 году, наибольшее – в 2013 году. Наименьшее значение коэффициента выбытия было в 2020 году, наибольшее – в 2002 году.

Таким образом, основные средства относятся к категории внеоборотных (долгосрочных) активов организации. Это означает, что объекты основных средств используются в течении длительного времени - более одного года. Особенностью основных средств является также то, что они, в процессе функционирования на протяжении нескольких производственных циклов, сохраняют свою первоначальную форму и свойства, при этом изнашиваются постепенно.

### Литература

1. Астахов В.П. Бухгалтерский (финансовый) учет: Учеб. пособие / В.П. Астахов. — М.: ПРИОР, 2020. — 671 с.
2. Захаров И.В. Теория экономического анализа : учебное пособие / Захаров И.В.. — Москва : Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, 2019. — 176 с.
3. Пястолов С.М. Экономический анализ деятельности предприятий : Учеб.пособие для экон.вузов / С. М. Пястолов ; С.М.Пястолов. - М. : Акад.Проект, 2019. - 573с.
4. Официальный сайт Федеральной службы государственной статистики <https://rosstat.gov.ru/>