

# АКТУАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

---

## ОЦЕНКА СОСТОЯНИЯ И ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ В ООО «ТЕГА»

**ТАТОЯН АРАМ АРТУРОВИЧ**

*магистрант Саратовского социально-экономического института (филиал)  
РЭУ им. Г.В. Плеханова, Саратов, Россия*

*Email: aram.t333@yandex.ru*

**АБУБЕКЕРОВА ДИНАРА ПАВЛОВНА**

*студентка Саратовского социально-экономического института (филиал) РЭУ  
им. Г.В. Плеханова, Саратов, Россия*

*Email: abubekerova17@mail.ru*

### АННОТАЦИЯ

Эффективность использования основных фондов во многом определяет эффективность производственной деятельности предприятия. В статье проводится оценка состояния основных фондов на примере ООО «Тегга», что позволяет проследить в динамике изменение основных фондов как в стоимостных так и в относительных показателях. Кроме этого проведен анализ эффективности использования основных фондов в ООО «Тегга», по результатам которого возможно выявление основных путей повышения эффективности использования основных фондов на анализируемом предприятии.

**Ключевые слова:** основные фонды, основные средства, эффективность, анализ эффективности.

## ASSESSMENT OF THE CONDITION AND EFFICIENCY OF USE OF MAIN FUNDS IN TEGA LLC

**ARAM TATOYAN**

*undergraduate Saratov Social and Economic Institute (branch) Plekhanov Russian  
University of Economics, Saratov, Russia*

*Email: aram.t333@yandex.ru*

**DINARA ABUBEKEROVA**

*student Saratov Social and Economic Institute (branch) Plekhanov Russian  
University of Economics, Saratov, Russia*

*Email abubekerova17@mail.ru*

## ABSTRACT

The efficiency of use of fixed assets largely determines the efficiency of the production activities of the enterprise. The article assesses the state of fixed assets using the example of Tega LLC, which allows us to track the dynamics of changes in fixed assets both in value and in relative terms. In addition, an analysis of the efficiency of use of fixed assets in LLC Tega was carried out, according to the results of which it is possible to identify the main ways to increase the efficiency of use of fixed assets in the analyzed enterprise.

**Keywords:** fixed assets, fixed assets, efficiency, efficiency analysis.

Проблема повышения эффективности использования основных фондов занимает центральное место на предприятиях. На первый план выдвигаются такие вопросы, как техническая оснащенность, надежность, качество выпускаемой продукции и т.д., что целиком зависит от состояния техники и эффективного её использования. Оценка состояния и эффективности использования

основных фондов позволяет определить основные направления повышения эффективности использования основных фондов предприятия

Проведем анализ состояния и использования основных производственных фондов на примере ООО «Теха». В таблице 1 приводятся данные о наличии и структуре основных фондов за 2017-2019 гг. в ООО «Теха».

Таблица 1

Данные о наличии и структуре основных фондов в ООО «Теха»

Наименование группы основных фондов	2017г.		2018г.		2019г.	
	стоимость, тыс. руб.	уд. вес, %	стоимость, тыс. руб.	уд. вес, %	стоимость, тыс. руб.	уд. вес, %
Производственные основные фонды	41313	94,7	38817	94,4	58933	96,3
в том числе:						
земельные участки и объекты природопользования	88	0,2	88	0,2	88	0,1
здания	24754	56,8	21959	53,4	25959	42,4
сооружения	3714	8,5	3714	9	3714	6,1
машины и оборудование	13103	30,1	12799	31,1	23209	37,9
транспортные средства	1717	3,9	2089	5,1	5440	8,9
производственный инвентарь	223	0,5	454	1,1	523	0,9
Непроизводственные ОФ	2286	5,3	2286	5,6	2286	3,7
Всего:	43599	100	41103	100	61219	100

Данные таблицы 1 позволяют проследить в динамике изменение основных фондов как в стоимостных показателях, так и в процентном

отношении к общей сумме основных фондов за соответствующий период, т. е. изменение структуры. Общая сумма основных средств

значительно увеличилась с 43599 тыс. руб. в 2017 г. до 61219 тыс. руб. в 2019 г. Надо отметить, что в период 2017-2019 гг. возрастание стоимости основных фондов произошло по причине приобретения оборудования и транспортных средств для собственного автопарка.

Таким образом, доля производственных основных фондов в общей их сумме с 2017 по 2019 гг. увеличилась на 1,6%. Удельный вес непроизводственных основных фондов в общей их сумме основных фондов сократился на 1,6%, а

стоимость за анализируемый период не изменилась. В 2019 г. по отношению к 2017 г. удельный вес зданий и сооружений сократился на 14,4% и 2,4% соответственно, увеличился удельный вес активной части основных фондов: машин и оборудования на 7,8%, транспортных средств на 5%, а производственного инвентаря на 0,4%.

В таблице 2 рассчитаны коэффициенты технического состояния основных фондов на ООО «Тега» за 2017-2019 гг.

Таблица 2

Динамика коэффициентов технического состояния основных фондов в ООО «Тега»

Наименование коэффициента	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Темп роста, 2019/2017, %
$K_{\text{обновления}}$	0,106	0,021	0,305	300
$K_{\text{выбытия}}$	0,025	0,084	0,02	80
$K_{\text{прироста}}$	0,09	0,057	0,434	444,4
$K_{\text{износа}}$	0,75	0,64	0,69	0,92

Данные таблицы 2 показывают увеличение значений коэффициентов обновления за 2017-2019 гг. Коэффициент выбытия в 2019 г. был наименьшим (0,020), максимум наблюдался в 2018 г. - 0,084. Коэффициент прироста увеличился в 2019 г. на 0,34 по сравнению с 2017 г. и составил 0,43. Данный прирост стал результатом увеличения в большей степени активной части (оборудование, транспорт).

На ООО «Тега» основных фондов достигли 69% изношенности в 2019г., что является отрицательным явлением. Данная тенденция несет опасность увеличения аварий и связанных с износом затрат на ремонт, в т. ч. и

капитальный, который (при достаточно высоких затратах на его проведение) не всегда полностью восстанавливает эксплуатационные свойства техники. Также на изношенных и морально устаревших фондах невозможно выпускать новые виды продукции высокого качества. Но, однако, необходимо отметить, что в период с 2017 по 2019 гг. коэффициент изношенности снизился на 6% за счет увеличения стоимости ОФ.

Теперь проанализируем показатели использования основных фондов на ООО «Тега» за 2017-2019 гг. рассчитав показатели фондоотдачи, фондоемкости, фондовооруженности, фондорентабельности (табл. 3)

Таблица 3

## Динамика показателей эффективности использования ОФ в ООО «Тега»

Показатели	2017 г.	2018 г.	2019 г.	Темп роста 2018/2017,%	Темп роста 2019/2018, %	Темп роста 2019/2017,%
Выручка от реализации товаров, работ, услуг (без НДС и акцизов), тыс.руб.	133200	140042	156961	105,14	112,08	117,8
Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. руб.	43599	41103	61219	94,2	148,9	140,4
Фондоотдача, руб.	3,05	3,41	2,56	111,8	75,1	83,9
Фондоемкость, руб.	0,33	0,29	0,39	87,8	134,5	118,2
Численность рабочих, чел.	24	25	24	104,2	0,96	100
Фондовооруженность, тыс. руб./чел.	1816,6	1644,1	2550,7	90,5	155,1	140,4
Чистая прибыль, тыс.руб.	3832	5808	6104	151,4	105,1	159,3
Фондорентабельность, %	8,8	14,1	9,9	159,1	70,9	112,5

Анализ показателя фондоотдачи показал, что в течение рассматриваемого периода прослеживается тенденция его уменьшения. За последние три года данный показатель уменьшился на 16,1% (с 3,05 мруб. в 2017г. до 2,56 руб. в 2019г.), что объясняется более быстрыми темпами роста стоимости основных фондов, чем темпы роста объема товарной продукции. За анализируемый период происходит увеличение фондоемкости. Несмотря на то, что в 2018 г. наблюдается снижение показателя фондоемкости, однако в 2019 наблюдается увеличение данного показателя на 34,5 % по сравнению с уровнем 2018 г.

За анализируемый период происходит рост показателя фондовооруженности с 1816,6 тыс.руб. в 2017г. до 2550,7 тыс. руб. в 2019г. или на 40,4 %, что связано с приобретением нового оборудования и автотранспорта. Показатель фондорентабельности также увеличивается с 8,8% в 2017г. до 9,9

% в 2019г., что связано с более быстрым темпом роста чистой прибыли организации по сравнению с темпами роста стоимости ОФ.

Таким образом, анализ состояния и эффективности использования основных фондов в ООО «Тега» позволил сделать следующие выводы:

- общая сумма основных средств в ООО «Тега» значительно увеличилась с 43599 тыс. руб. в 2017 г. до 61219 тыс. руб. в 2019 г. Надо отметить, что в период 2017-2019 гг. возрастание стоимости основных фондов произошло по причине приобретения оборудования и транспортных средств для собственного автопарка. Таким образом, доля производственных основных фондов в общей их сумме с 2017 по 2019 гг. увеличилась на 1,6%. Удельный вес непроизводственных основных фондов в общей их сумме основных фондов сократился на 1,6%, а стоимость за анализируемый период не изменилась. В 2019 г. по

отношению к 2017 г. удельный вес зданий и сооружений сократился на 14,4% и 2,4% соответственно, увеличился удельный вес активной части ОФ: машин и оборудования на 7,8%, транспортных средств на 5%, а производственного инвентаря на 0,4%;

- происходит увеличение значений коэффициентов обновления за 2017-2019 гг. Коэффициент выбытия в 2019 г. был наименьшим (0,020), максимум наблюдался в 2018 г. - 0,084. Коэффициент прироста увеличился в 2019 г. на 0,34 по сравнению с 2017 г. и составил 0,43. Данный прирост стал результатом увеличения в большей степени активной части (оборудование, транспорт);

- анализ показателя фондоотдачи показал, что в течение рассматриваемого периода прослеживается тенденция его уменьшения. За последние три года данный показатель уменьшился на 16,1% (с 3,05 млрд руб. в 2017г. до 2,56

млрд руб. в 2019г.), что объясняется более быстрыми темпами роста стоимости основных фондов, чем темпы роста объема товарной продукции. За анализируемый период происходит увеличение фондоёмкости. Несмотря на то, что в 2018 г. наблюдается снижение показателя фондоёмкости, однако в 2019 г. наблюдается увеличение данного показателя на 34,5 % по сравнению с уровнем 2018 г.;

- за анализируемый период происходит рост показателя фондовооруженности с 1816,6 тыс.руб. в 2017г. до 2550,7 тыс. руб. в 2019г. или на 40,4 %, что связано с приобретением нового оборудования и автотранспорта. Показатель фондорентабельности также увеличивается с 8,8% в 2017г. до 9,9 % в 2019г., что связано с более быстрым темпом роста чистой прибыли организации по сравнению с темпами роста стоимости основных фондов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Барышникова Н. А., Матеуш Т. А., Миронов М. Г. Экономика организации/ Учебное пособие. Москва, 2016.
2. Барышникова Н. А., Матеуш Т. А., Миронов М. Г. Экономика предприятия/ Учебное пособие. Москва, 2015.
3. Найденов В.И., Миронов М.Г. Санкционные ограничения как фактор развития отечественного малого предпринимательства.// В сборнике: Структурные изменения в экономике России в условиях торгово-экономических санкций и политики импортозамещения. Сборник научных трудов по итогам Всероссийской научно-практической конференции. 2017. С. 74-77.
4. Мартынович В.И. Условия и факторы внешней среды предприятий продовольственного комплекса Саратовской области // В сборнике Саратовской области - 80 лет: история, опыт развития, перспективы роста, Сборник научных трудов по итогам Международной научно-практической конференции: в 3- частях. Ответственный редактор: Н.С. Яшин. 2016. С. 73-74.

## REFERENCES

1. Baryshnikova N.A., Mateusz T.A., Mironov M.G. Organization Economics / Textbook. Moscow, 2016.
2. Baryshnikova N.A., Mateusz T.A., Mironov M.G. Enterprise Economics / Textbook. Moscow, 2015.
3. Naydenkov V.I., Mironov M.G. Sanction restrictions as a factor in the development of domestic small business // In the collection: Structural changes in the Russian economy in the context of trade and economic sanctions and the policy of import substitution. Collection of scientific papers following the results of the All-Russian scientific-practical conference. 2017. P. 74-77.
4. Martynovich, V.I. Conditions and factors of external environment of enterprises of food industry of Saratov region // The collection of the Saratov region 80 years: history, experience, and prospects of growth, Collection of scientific papers on the results of International scientific-practical conference in 3 - parts. Executive editor: N.S. Yashin. 2016. Pp. 73-74.