Анализ наличия и движения основного капитала предприятия

А.М. Исраилов, магистрант М.С. Базуркаева, магистрант Р.С-А. Маккаева, е-mail: razet1970@mail.ru к.э.н., доцент, кафедра бухучета, анализа и аудита ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

Аннотация. В статье показан результат исследования технического состояния и движения объектов основных средств на предприятии. Достаточно подробно проанализировано наличие, состав и обеспеченность основного капитала на предприятии. Дана оценка динамики и эффективности использования основных средств.

Ключевые слова: основной капитал, бухгалтерский баланс, основные средства, фондовооруженность, фондооснащенность, темпы роста.

ANALYSE DER PRÄSENZ UND BEWEGUNGEN DES EIGENKAPITALS DES UNTERNEHMENS

A.M. Israilow, undergraduate M.S. Bazurkaeva, undergraduate P. A. Makkaeva,

Ph.d., Associate Professor, Abteilung für Buchhaltung, Analyse und Prüfung FEDERAL in der tschetschenischen State University»

Annotation. Der Artikel zeigt das Ergebnis der Studie des technischen Zustandes und Bewegung des grundlegenden Ressourcen im Unternehmen. Analysiert im Detail die Existenz, die Zusammensetzung und die Verfügbarkeit von Eigenkapital in das Unternehmen. Die Schätzung der Dynamik und Effizienz des Anlagevermögens.

Keywords: capital, balance, fixed assets, fondovooruzhennost, fondoosnashhennost, growth rate.

Значительную роль в деятельности и развития любого предприятия играет эффективное применение основных средств. Благодаря этому на предприятии можно добиться роста технического уровня производства, увеличение экономического и производственного потенциала. Появляются более широкие возможности для диверсификации производства, выпуска нового продукта, который будет более рентабельным и более желанным для потребителей. Эффективность использования основных фондов также способствует производству качественной продукции И росту производительности труда.

Источником информации для анализа эффективности использования основных средств являются данные бухгалтерского, статистического учета и результаты инвентаризации. [1]

Согласно данным бухгалтерского баланса ООО «ЭнергоМаш» в состав I раздела актива «Внеоборотные активы» входят:

- 1) основные средства;
- 2) отложенные налоговые активы.

Следовательно, при проведении анализа наличия и использования основного капитала ООО «ЭнергоМаш» будут рассмотрены только основные средства предприятия.

Первым этапом анализа основного капитала является оценка обеспеченности предприятия основными фондами.

Рассмотрим и проанализируем состав и структуру основных средств предприятия за 2017 - 2018 годы в таблицах 1 и 2.

Таблица 1 – Состав основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2018 -2017 годы

Наименование групп основных средств (тыс. руб.)	2018 год	2017 год	Изме- нения	Темп роста, %
Здания	982	1003	+21	102,14
Сооружения и передаточные				
устройства	773	2450	+1677	316,95
Машины и оборудование	6341	6048	-293	95,38
Транспортные средства	14026	10659	-3367	75,99
Производственный и				
хозяйственный инвентарь	1770	2072	302	117,06
Другие виды основных средств	6725	10887	+4162	161,89
Земельные участки и объекты				
природопользования	0	0	0	
Итого:	30617	33119	+2502	108,17

Стоимость объектов основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2017 году выросла на 2502 тыс. руб. (8,17%) и на конец отчетного периода составила 33119 тыс. руб.

Данное изменение было обусловлено следующими причинами:

- 1) На 1677 тыс. руб. возросла стоимость сооружений и передаточных устройств с 773 до 2450 тыс. руб.;
- 2) Значительно сократилась стоимость транспортных средств, если в 2018 году на балансе предприятия числилось автомобилей на 14026 тыс. руб., то к концу года их величина уменьшилась на 24,01% или на 3367 тыс. руб. и составила 10659 тыс. руб.
- 3) Наибольшие капиталовложения в 2017 году производились в другие виды основных средств, их стоимость возросла на 4162 тыс. руб. и составила 10887 тыс. руб.

Темп роста стоимости основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2017 году составил 108,17%, что свидетельствует об активной инвестиционной политике предприятия, в частности вложения в сооружения и передаточные устройства увеличились в 3 раза, темп роста данной группы имущества составлял 316,95%, вложения в производственный инвентарь и другие принадлежности составили 117,06%.

Хотелось бы обратить внимание на отсутствие вложений в транспортные средства, о чем свидетельствует темп роста 75,99%.

Обратимся к отчетным данным предприятия за 2017 - 2018 годы.

Таблица 2 - Состав основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2017 - 2018 годы

Наименование групп основных	2017	2018	Изме-	Темп
средств (тыс. руб.)	год	ГОД	нения	роста, %
Здания	1003	17379	+16376	1732,70
Сооружения и передаточные				
устройства	2450	3706	+1256	151,27
Машины и оборудование	6048	12669	+6621	209,47
Транспортные средства	10659	11494	+835	107,83
Производственный и				
хозяйственный инвентарь	2072	2245	+173	108,35
Другие виды основных средств	10887	20036	+9149	184,04
Земельные участки и объекты				
природопользования	0	0	-	-
Итого:	33119	67530	+34411	203,90

Очевидно, что в 2018 году анализируемое предприятие ООО «ЭнергоМаш» продолжило внедрять политику модернизации и обновления объектов основных средств.

Вложения производились во все группы внеоборотных активов, о чем свидетельствует положительная динамика всех показателей в 2018 году.

За анализируемый период стоимость основных средств предприятия увеличилась на 34411 тыс. руб. (103,90%) и 2018 г. составила 67530 тыс. руб.

Стоимость машин и оборудования возросла практически в 2 раза с 6048 тыс. руб. до 12669 тыс. руб., темп роста данной группы основных средств составил 209,47%.

Основными причинами данного изменения явилось:

- 1) приобретение производственного помещения стоимостью 15026 тыс. руб.;
- 2) приобретение технологической линии для производства радиаторов за 4132 тыс. руб., включая НДС.

Проанализируем в таблице 3 структуру основного капитала ООО «ЭнергоМаш» в 2018 – 2017 годы.

Таблица 3 - Структура основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2018 - 2017 годы

Наименование групп основных средств (в тыс. руб.)	2018 год	Удель- ный вес, %	2017 год	Удель- ный вес, %	Изме- нения
Здания	982	3,21	1003	3,03	-0,18
Сооружения и передаточные					
устройства	773	2,52	2450	7,39	+4,87
Машины и оборудование	6341	20,71	6048	18,26	-2,45
Транспортные средства	14026	45,81	10659	32,18	-13,63
Производственный и					
хозяйственный инвентарь	1770	5,78	2072	6,26	+0,48
Другие виды основных					
средств	6725	21,97	10887	32,88	+10,91
Земельные участки и объекты					
природопользования	0	-	0	_	_
Итого:	30617	100,00	33119	100,00	0

В структуре основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2018 году наибольший удельный вес приходится на транспортные средства (45,81%), машины и оборудование (20,71%), что характерно для предприятий промышленного комплекса.

За 2017 год в структуре основных средств предприятия произошли незначительные изменения, проиллюстрированные на рис. 1.



Рис. 1. Структура основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2016 – 2017 годы.

В течение 2017 года на 13,63% снизилась доля транспортные средств и составила 32,18% от стоимости основных средств предприятия. С 21,97% до 32,88% на 10,91% увеличился удельный вес других видов основных средств.

На конец анализируемого периода в структуре основных средств преобладали транспортные средства и другие виды основных средств.

Рассмотрим в таблице 8 структуру основных средств ООО «ЭнергоМаш» за 2017 – 2018 годы.

Таблица 4 - Структура основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2017 – 2018 годы

Наименование групп основных средств (в тыс. руб.)	2017 год	Удель- ный вес, %	2018 год	Удель- ный вес, %	Изме- нения
Здания	1003	3,03	17379	25,73	+22,70
Сооружения и					
передаточные устройства	2450	7,39	3706	5,49	-1,90
Машины и оборудование	6048	18,26	12669	18,76	+0,50
Транспортные средства	10659	32,18	11494	17,02	-15,16
Производственный и					
хозяйственный инвентарь	2072	6,26	2245	3,33	-2,93
Другие виды основных					
средств	10887	32,88	20036	29,67	-3,21
Земельные участки и					
объекты					
природопользования	0	-	0		
Итого:	33119	100,00	67530	100,00	0

Изменения в структуре основных средств в 2018 году было вызвано приобретением нового производственного помещения стоимостью 15026 тыс. руб., что увеличило удельных вес данной группы основных средств до 22,25%.

Наибольший удельный вес в структуре основных средств предприятия как в 2017, так и в 2018 году приходился на группу «Другие виды основных средств» - 32,88% и 29,67% соответственно.

Несмотря на то, что значительно возросла стоимость машин и оборудования, транспортных и других видов основных средств в абсолютном выражении, их доля в общей стоимости основных средств сократилась. Удельный вес транспортных средств снизился на 15,16% и составил 17,02%, а производственного инвентаря и инструментов с 6,26% до 3,33%. Причиной данной тенденции являются опережающие темпы роста общей стоимости основных средств по сравнению с некоторыми ее составляющими. Так темп роста стоимости основных средств в 2018 году составил 203,90%, а транспортных средств всего 107,83%.

Рассмотрим на рис. 2 изменения в структуре основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2017 – 2018 годы.

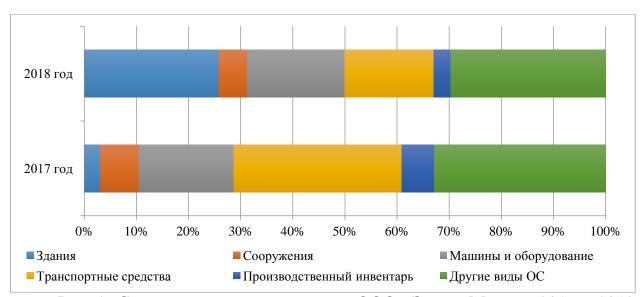


Рис. 2. Структура основных средств ООО «ЭнергоМаш» в 2017 – 2018 годы

Для характеристики обеспеченности основными фондами применяются показатели [2]:

- 1) фондовооруженность труда;
- 2) фондооснащенность предприятия.

Первый характеризуется стоимостью основных средств в расчете на одного работника. [3]

В таблице 5 приведены данные для анализа обеспеченности ООО «ЭнергоМаш» основными фондами.

Таблица 5 - Анализ обеспеченности ООО «ЭнергоМаш» основными фондами

№ № п/п	Показатели	2017 год	2018 год	Изме- нения	Темп роста, %
1.	Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	31868	50325	+18457	157,92
1.1	Среднегодовая стоимость активной части основных	20142	46209	19065	164.10
2.	средств, тыс. руб. Среднегодовая численность работников, всего	151	46208 302	+18065	164,19
2.1	Среднегодовая численность работников основного	128	267	+139	208,59
3.	производства Общая фондовооруженность, тыс. руб. (стр. 1 / стр. 2),	211	167	-44	79,15
4.	Техническая вооруженность труда, тыс. руб. (стр. 1.1. / стр. 2.1.)	220	173	-47	81,99

В 2017 году общая фондовооруженность ООО «ЭнергоМаш» составляла 211 тыс. руб. на одного работающего. В 2018 году данный показатель снизился на 44 тыс. руб. и составил 167 тыс. руб. или на 20,85%. По сравнению с 2017 годом в 2018 году показатель технической вооруженности труда предприятия также снизился с 220 тыс. руб. до 173 тыс. руб. на 47 тыс. руб. или 18,01%.

Несмотря на то, что у показателей фондовооруженности наметилась отрицательная динамика, необходимо отметить, что предприятие достаточно обеспечено основными средствами.

На анализируемом предприятии наблюдаются негативные тенденции в развитии технической базы, о чем свидетельствуют показатели изменения фондовооруженности, что проиллюстрировано на рис. 3.

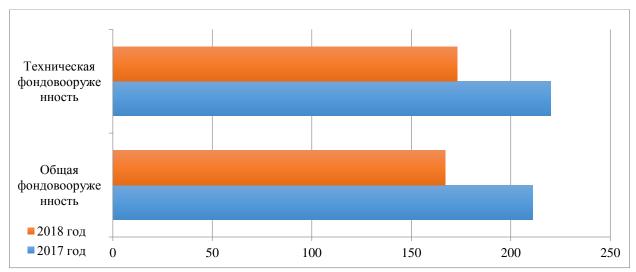


Рис. 3. Динамика показателей обеспеченности ООО «ЭнергоМаш» основными средствами

Основными причинами данного изменения являются опережающие темы роста численности работающих на предприятии (200,00 %) по сравнению ростом стоимости основных средств (157,92%).

Темп роста технической вооруженности труда (81,99%) превышает темп роста общей фондовооруженности (79,15%), что является положительным моментом.

На основании проведенного анализа можно сделать вывод, что ООО «ЭнергоМаш» в 2017 - 2018 годы полностью обеспечено основными средствами и проводит активную инвестиционную политику, приобретая новые производственные площади, транспортные средства и технологическое оборудования. Предприятие является динамично развивающейся компанией, основными принципами деятельности которой являются:

- ✓ определение текущих и потенциальных требований потребителей, их удовлетворение и стремление превзойти потребительские ожидания;
- ✓ управление качеством, как основа формирования целей и направлений деятельности организации.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:

- 1. http://studall.org/all3-42478.html
- 2. Показатели эффективности использования основных фондов. Режим доступа: [http://www.grandars.ru/student/statistika/pokazateli-effektivnosti-osnovnyh-fondov.html].
- 3. Ефимова О.В. Финансовый анализ: учебное пособие / М.: Бухгалтерский учет, 2012, с. 52.