КУРСОВАЯ РАБОТА по экономике предприятия

на тему «Показатели и пути улучшения использования основных фондов предприятия» (на примере хлебозавода «Автомат»)

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
1. Основные фонды предприятия и показатели эффективности их	
использования	5
1.1 Понятие, состав и структура основных средств организации	5
1.2 Показатели эффективности использования основных фондов	9
1.3 Основные пути повышения эффективности использования	
основных средств организации	13
2. Анализ эффективности использования основных фондов хлебозавода	
«Автомат»	18
2.1 Организационно-экономическая характеристика предприятия	18
2.2 Анализ состава, движения и состояния основных фондов	
хлебозавода «Автомат»	21
2.3 Анализ показателей эффективности использования основных	
фондов	25
3. Разработка мероприятий по повышению эффективности использования	
основных фондов на хлебозаводе «Автомат»	31
	41
	44
Приложение А Сертификаты предприятия	48
	52
1 2	56

ВВЕДЕНИЕ

Для осуществления производственного процесса предприятия необходимо взаимодействие двух важнейших факторов – средств производства и рабочей силы. В сфере материального производства средства производства подразделяют на средства труда (машины, оборудования и т. п.), с помощью которых человек воздействует на предметы труда (сырье, материалы).

От состояния основных фондов, их структуры, возрастного состава зависят многие производственные результаты организации.

Одним из важнейших факторов повышения эффективности производства является обеспеченность основными средствами в необходимом количестве и ассортименте и более полное их использование.

Актуальность темы курсовой работы заключается в том, что объекты основных фондов составляют основу любого производства, в процессе которого создается продукция, оказываются услуги и выполняются работы. Основные фонды занимают основной удельный вес в общей сумме основного капитала хозяйствующего субъекта. Доля основных средств в общей стоимости средств предприятий достигает в среднем около 70%. От их количества, стоимости, качественного состояния, эффективности использования во многом деятельности хозяйствующего зависят конечные результаты субъекта. Состояние, характер воспроизводства и уровень использования основных фондов являются важнейшим аспектом аналитической работы, так как основной капитал является материальным выражением научно-технического процесса – главного фактора повышения эффективности производства.

Значимость темы курсовой работы заключается в том, что полученные практически результаты исследования позволяют выявить узкие места, определить резервы повышения эффективности и обеспечить технический рост промышленности в стране, а также прирост ВВП.

Объект исследования в курсовой работе – основные фонды предприятия.

Предмет исследования – эффективность использования основных фондов предприятия.

Цель курсовой работы — определение путей повышения эффективности использования основных фондов базового предприятия.

Для достижения цели курсовой работы необходимо решить ряд важных задач:

- изучить понятие, состав и структуру основных фондов предприятия;
- изучить систему показателей эффективности использовании основных фондов;
- изучить основные пути повышения эффективности использования основных фондов предприятия;
- дать организационно-экономическую характеристику хлебозавода «Автомат»;
- провести анализ состава, движения и состояния основных фондов хлебозавода «Автомат»;
- провести анализ показателей эффективности использования основных фондов предприятия;
- разработать мероприятия по повышению эффективности использования основных фондов на хлебозаводе «Автомат».

Вопросами изучения проблем повышения эффективности использования основных фондов занимались такие ученые-экономисты как: Герасимова В.И., Ермолович Л.Л., Казляк Г.М., Савицкая Г.В. и многие другие.

В использованных литературных источниках рассмотрены теоретические аспекты и особенности проведения анализа основных фондов и их использования. Ермолович Л.Л. и Савицкая Г.В. раскрывают специфику и алгоритм проведения состояния, наличия основных фондов, анализ динамики показателей эффективности использования основных фондов. Герасимова В.И. раскрывает основные пути повышения эффективности использования основных фондов предприятия.

1. ОСНОВНЫЕ ФОНДЫ ПРЕДПРИЯТИЯ И ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1 Понятие, состав и структура основных средств организации

От отношения к ресурсам и их потребления в процессе труда зависит во многом объем производимых благ, их качество, доходы и уровень жизни как самого рабочего, так и его семьи, а, в конечном счете, богатство и благосостояние населения страны. Одной из определяющих причин глубокого экономического кризиса нашей республики, удорожание жизни людей, является неэффективное использование ресурсов.

Для осуществления хозяйственной деятельности каждое предприятие располагает средствами производства, которые состоят из средств труда и предметов труда. В процессе производства средства и предметы труда выполняют различную роль. Средства труда, длительно и многократно участвуя в процессе производства, постепенно изнашиваются и переносят свою стоимость на изготовленный продукт по частям, сохраняя при этом свою натуральную форму.

Для осуществления процесса производства необходимо наличие трех элементов: рабочей силы, средств и предметов труда.

Основные фонды предприятия представляют собой совокупность материально-вещественных ценностей, действующих неизменной натуральной форме в течение длительного периода времени и по частям переносящих свою стоимость на выпускаемую продукцию. Они составляют основу материально-технической базы. Их рост и развитие являются важнейшим качества конкурентоспособности условием повышения И продукции, а также конкурентоспособности самого предприятия [6, с. 483].

Основные фонды играют огромную роль в процессе труда, они в своей совокупности образуют производственно-техническую базу и определяют производственную мощность предприятия.

Таким образом, роль основных фондов в процессе производства очень велика.

В процессе воспроизводства основные фонды могут принимать различную форму. В связи с этим основные фонды можно проклассифицировать в зависимости от различных признаков (таблица 1.1).

Таблица 1.1 – Классификация основных средств предприятия

Признак классификации	Классификационные группировки
Функциональное назначение	- Производственные
- 	- Непроизводственные
Вещественно-натуральный состав	- Здания
- 	- Сооружения
	- Передаточные устройства
	- Силовые машины и оборудование
	- Рабочие машины и оборудование
	- Транспортные средства
	- Инструмент
	- Производственный и хозяйственный инвентарь
	- Рабочий и продуктивный скот
	- Многолетние насаждения
	- Внутрихозяйственные дороги
	- Прочие основные фонды
Участие в процессе производства	Наличные:
	- установленные
	- не установленные Установленные:
	- предназначенные к работе
	- фактически работающие
	- резервные, находящиеся в плановом простое
Принадлежность	- Собственные
	- Заемные
Возрастной состав	- До 5 лет
	- От 5 до 10 лет
	- От 10 до 15 лет
	- От 15 до 20 лет
Степень воздействия на предмет труда	-Активные
	- Пассивные
Использование	- Находящиеся в эксплуатации
	- Находящиеся в запасе (консервации)
Отраслевой признак	- Основные фонды промышленности
	- Основные фонды строительства
	- Основные фонды транспорта и т.д.

Примечание: Источник: собственная разработка по данным [19, с. 108]

В зависимости от функционального назначения основные фонды делятся на производственные и непроизводственные.

Основные производственные фонды — это средства труда, непосредственно участвующие в процессе производства (рабочие машины и оборудование, силовые машины и другие орудия труда, с помощью которых осуществляется производство продукции), а также объекты, создающие условия для использования орудий труда в процессе производства (здания, сооружения и другие) [4, с. 181].

Значение каждой из перечисленных групп основных фондов в производстве и повышении его эффективности неодинаково. Активными основными фондами, непосредственно влияющими на уровень технической вооруженности труда на предприятии агропромышленного комплекса, в совокупности с рабочими машинами, оборудованием, транспортными средствами и инструментами являются земельные ресурсы, рабочий скот и животные основного стада. От их качества, степени использования зависят объем производства и его эффективность.

Другие элементы производственных основных фондов принимают косвенное участие в процессе производства (передаточные устройства) или создают необходимые условия для использования машин и оборудования, при помощи которых осуществляется процесс производства (здания, сооружения).

1.2 Показатели эффективности использования основных фондов

Эффективность использования основных фондов оценивается системой показателей.

Одним из важнейших среди них является фондоотдача (Φ_{ot}). Она определяется отношением объема продукции в денежном выражении (ОП) к среднегодовой стоимости основных фондов (О Φ_{cp}) и рассчитывается по формуле:

$$\Phi_{\text{oT}} = (O\Pi / O\Phi_{\text{cp}}) \times 100\%, \tag{1.1}$$

где ОП – объем продукции в денежном выражении;

 ${\rm O}\Phi_{\rm cp}$ – среднегодовая стоимость основных фондов, ден. ед.

Величина обратная фондоотдаче, называется фондоемкостью. Она (Φ_e) определяется стоимостью основных фондов, приходящейся на единицу годового объема произведенной продукции:

Оценку выбытия основных фондов проводят по коэффициенту выбытия (К_{выб}) за определенный период и определяется как отношение стоимости выбывших основных средств к стоимости основных средств на начало периода:

$$K_{\text{BMO}} = \Phi_{\text{BMO}} / \Phi_{\text{H}}, \tag{1.12}$$

где $\Phi_{\text{выб}}$ – стоимость выбывших основных средств за определенный период, млн. руб.;

 $\Phi_{\rm H}$ – стоимость основных фондов на начало того же периода, млн руб.

Коэффициент прироста (K_{np}) характеризует уровень прироста основных средств или отдельных групп за определенный период и рассчитывается как отношение стоимости прироста основных средств к их стоимости на начало периода:

$$K_{\rm np} = \Phi_{\rm np} / \Phi_{\rm H}, \qquad (1.13)$$

где Φ_{np} – стоимость прироста основных средств за определенный период, млн. руб.

1.3 Основные пути повышения эффективности использования основных средств организации

Важным фактором повышения темпов развития предприяти, снижения себестоимости продукции и повышения рентабельности является более

эффективное использование основных производственных фондов. Улучшение их использования ведет к росту производства продукции без дополнительных инвестиций, направленных на воспроизводство основных фондов, снижает потребности в приобретении нового оборудования, машин, а также в новом строительстве производственных зданий и сооружений. Основными путями повышения эффективности использования основных производственных фондов являются следующие [1, с. 31]:

- рост уровня фондообеспеченности предприятия;
- совершенствование средств труда, повышение их надежности и долговечности;
- улучшение технического обслуживания парка оборудования и рост его производительности;
- удешевление строительства зданий и сооружений, использование отечественных строительных материалов;
- совершенствование структуры основных средств, увеличение активной их части;
- установление оптимальных пропорций между основными производственными фондами и оборотными средствами;
- совершенствование системы кредитования и финансирования при покупке основных производственных фондов;
- внедрение прогрессивных технологий производства, научнотехнических разработок;
- повышение квалификации кадров и совершенствование материального стимулирования при использовании основных средств.

Улучшение использования основных фондов положительно отражается на финансовых затратах предприятий и отраслей за счет: увеличения производства продукции, снижения ее себестоимости, улучшения качества продукции, снижения налога на имущество, увеличения балансовой прибыли.

Использование основных фондов зависит от различных факторов:

Одной из главных причин, ухудшающих показатель фондоотдачи, является медленное освоение вводимых в действие предприятий.

Более интенсивное использование производственных мощностей и основных средств достигается, прежде всего, за счет технического совершенствования последних.

Таким образом, анализ эффективности использования основных фондов предприятия в контексте конкретного предприятии вызывает особый интерес, т. к. позволяет оценить сложившуюся ситуацию.

2. АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ ФОНДОВ ХЛЕБОЗАВОДА «АВТОМАТ»

2.1 Организационно-экономическая характеристика предприятия

Хлебозавод «Автомат» введен в эксплуатацию в 1940 году. Тогда это было самое механизированное предприятие в хлебопекарной отрасли республики. В годы Великой Отечественной войны завод сильно пострадал, период его восстановления длился до 1947 года.

Специализируется «Автомат» на выпуске ржано-пшеничных хлебов, батонов, булочных изделий, сушек и сухарей. Здесь выпекается и разработанный специалистами завода улучшенный сорт хлеба «Водар», освоена новая схема приготовления заквасок для производства заварного хлеба «Родниковый».

Сертификаты предприятия отражены в Приложении А.

В таблице 2.1 отражены основные финансово-экономические показатели деятельности хлебозавода «Автомат».

Таблица 2.1 – Финансово-экономические показатели хлебозавода «Автомат» за 2012-2014 гг.

				Изменение, +/-		Темп роста, %	
							2014г.
				2013г. к	2014г. к	2013г. к	К
Показатели	2012	2013	2014	2012г.	2013г.	2012г.	2013г.
Годовой объем							
производства в							
натуральном выражении							
(по основным видам							
продукции), т	22398	23715	23216	1317	-499	105,9	97,9
Годовой объем							
производства в							
стоимостном выражении,							
млн. руб.	107992	171328	338724	+63336	+167396	158,6	197,7
Полные издержки на							
произведенную							
продукцию, млн. руб.	99438	148197	246013	+48759	+97816	149,0	166,0
Выручка от реализации,							
млн.руб.	99771	161832	275387	+62061	+113555	162,2	170,2

Прибыль, млн.руб.	3678	24953	40756	+21275	+15803	678,4	163,3
Налоги из прибыли,							
млн.руб.	30	9	0	-21	-9	30,0	0,0
Чистая прибыль, всего,							
млн.руб.	3648	24944	40756	+21296	+15812	683,8	163,4
Рентабельность							
реализованной продукции,							
%	3,70	16,84	16,57	+13,14	-0,27	455,2	98,4
Среднесписочная							
численность работающих,							
чел.	1196	1164	1115	-32	-49	97,3	95,8
Среднемесячная							
заработная плата, тыс.руб.	1475	2048	5676	+573	+3628	138,8	277,1
Прибыль на 1 раб., млн.							
руб/чел	3,1	21,4	36,6	+18,4	+15,1	702,6	170,6
Запасы готовой продукции							
на конец периода, млн.руб.	3549	5837	16620	+2288	+10783	164,5	284,7
Основные фонды							
предприятия на начало							
периода, всего, млн. руб.	423079	445668	950309	+22589	+504641	105,3	213,2

Примечание – Источник: данные Приложение Б

Исходя из представленных в таблице 2.1 данных, можно сделать вывод о достаточно эффективной и продуктивной деятельности хлебозавода «Автомат» на протяжении 2012-2014 гг.:

- годовой объем производства продукции в стоимостном выражении увеличивается на 63336 млн. руб. и 167396 млн. руб., соответственно, за периоды 2012-2013 гг. и 2013-2014 гг. Однако, при этом объемы производства продукции в натуральном выражении несколько сокращаются, поэтому увеличение объемов производства в стоимостном выражении вызваны, в первую очередь, ростом стоимости произведенной продукции за счет удорожания сырья, роста заработной платы и других факторов;
- в связи с ростом тарифов на ресурсы, увеличением закупочных цен и других причин увеличиваются полные издержки на произведенную продукцию на 48759 млн. руб. и 97816 млн. руб., соответственно, в 2012-2013 гг. и 2013-2014 гг.;

2.2 Анализ состава, движения и состояния основных фондов хлебозавода «Автомат»

Проведем анализ состава основных фондов хлебозавода «Автомат» (таблица 2.2).

Таблица 2.2 – Анализ состава основных фондов хлебозавода «Автомат» за 2012-2014 гг.

				Изменение, +/-		Темп роста, %	
							2014г.
Наименование				2013г. к	2014г. к	2013г. к	К
основных средств	2012	2013	2014	2012г.	2013г.	2012г.	2013г.
Основные средства -							
всего, млн. руб.	445688	961653	1412630	+515965	+450977	215,8	146,9
в том числе:							
здания и сооружения	343946	733204	1047308	+389258	+314104	213,2	142,8
передаточные							
устройства	5209	13441	15454	+8232	+2013	258,0	115,0
машины и							
оборудование	80703	164957	286784	+84254	+121827	204,4	173,9
транспортные средства	7045	19389	23113	+12344	+3724	275,2	119,2
инструмент, инвентарь							
и принадлежности	575	1401	1884	+826	+483	243,7	134,5
рабочий скот и							
животные основного							
стада	5005	9156	18914	+4151	+9758	182,9	206,6
многолетние							
насаждения	3160	19989	19036	+16829	-953	632,6	95,2

Примечание – Источник: данные Приложения В

Исходя из представленных в таблице 2.2 данных, можно сделать вывод, что стоимость основных фондов хлебозавода «Автомат» увеличивается на:

- 84254 млн. руб., 121827 млн. руб., соответственно, за 2012-2013 гг. и
 2013-2014 гг. по машинам и оборудованию;
- на 12344 млн. руб. и 3724 млн. руб., соответственно, периодам исследования по транспортным средствам;

Основными причинами такой динамики основных фондов являются:

- процесс обновления основных фондов за счет введения в действие нового оборудования;
- переоценка основных фондов в соответствии с их рыночной стоимостью на момент учета.

На рисунке 2.1 отражена структура основных фондов хлебозавода «Автомат».

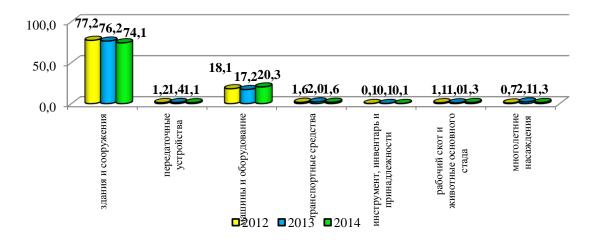


Рисунок 2.1 – Структура основных средств хлебозавода «Автомат» Примечание – Источник: таблица 2.2

Исходя из представленных на рисунке 2.1 данных, можно сделать вывод, что машины и оборудование, используемые на хлебозаводе «Автомат», занимают наибольший удельный вес в структуре основных фондов после зданий и сооружений: 18,1%; 17,2% и 20,3%. Нестабильная динамика удельного веса машин и оборудования обусловлена в наибольшей степени динамикой фонда переоценки основных средств, величина которого формируется под влиянием рыночных факторов. Остальные элементы основных фондов в общей величине фондов занимают относительно одинаковый удельный вес.

На рисунке 2.2 представлено соотношение производственных фондов и непроизводственных фондов в структуре основных средств хлебозавода «Автомат».

В совокупности с выявленным ростом удельного веса основных производственных фондов на хлебозаводе «Автомат» необходимо изучить соотношение активной и неактивной частей (рисунок 2.3).

В таблице 2.3 отражена степень износа основных фондов хлебозавода «Автомат».

Таблица 2.3 – Износ основных фондов хлебозавода «Автомат» по состоянию на 01.01.2015 года

	Балансовая	Начисленная		Остаточная	Степень
Наименование основных	стоимость,	амортизация,	Износ,	стоимость,	годности,
средств	млн. руб.	млн. руб.	%	млн. руб.	%
Здания и сооружения	1306204	258896	19,8	1047308	80,2
Передаточные устройства	21090	5636	26,7	15454	73,3
Машины и оборудование	420736	133952	31,8	286784	68,2
Транспортные средства	35102	11989	34,2	23113	65,8
Инструмент, инвентарь и					
принадлежности	2857	973	34,1	1884	65,9
Рабочий скот и животные					
основного стада	18986	72	0,4	18914	99,6
Многолетние насаждения	21686	2650	12,2	19036	87,8

Примечание – Источник: данные Приложения В

Кроме показателей движения основных фондов и их технического состояния важное значение имеет анализ эффективности их использования.

2.3 Анализ показателей эффективности использования основных фондов

В таблице 2.4 отражены результаты расчета показателей эффективности использования основных фондов хлебозавода «Автомат».

На рисунке 2.4 отражена динамика показателя фондоотдачи в УП «Агрокомбинат «Ждановичи».

Фондоотдача, млн. руб.

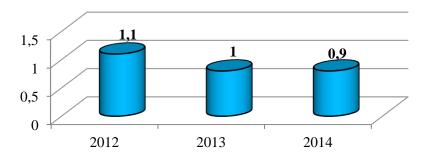


Рисунок 2.4 – Динамика фондоотдачи основных фондов хлебозавода «Автомат» за $2012\text{-}2014\ \text{гг}$.

Примечание – Источник: таблица 2.4

Исходя из данных, представленных на рисунке 2.4, можно сделать вывод об отрицательной динамике показателя фондоотдачи основных средств хлебозавода «Автомат»: -0,2 млн. руб. за 2012-2013 гг. Уменьшение показателя фондоотдачи основных средств хлебозавода «Автомат» свидетельствует о снижении эффективности их использования на предприятии на протяжении всего периода исследования.

Динамику показателя фондоотдачи необходимо изучить в совокупности с динамикой фондоемкости (рисунок 2.5).

Данные рисунка 2.5 позволяют сделать вывод о росте величины показателя фондоемкости на протяжении 2012-2014 гг.: +0,2 млн. руб.

На рисунке 2.6 отражена динамика показателя фондовооруженности.

Фондовооруженность, млн. руб./чел.

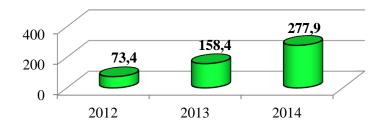


Рисунок 2.6 – Динамика фондовооруженности основными фондами на хлебозаводе «Автомат» за 2012-2014 гг.

Примечание – Источник: таблица 2.4

На основе данных рисунка 2.6 можно сделать вывод и о повышении показателя фондовооруженности рабочих основными средствами. Показатель имеет следующую динамику: +85 млн. руб., +119,5 млн. руб. Значительное повышение показателя фондовооруженности за весь исследуемый период (особенно за 2013-2014 гг.) обусловлено повышением стоимости основных фондов хлебозавода «Автомат», а также динамикой численности рабочих предприятия.

Не смотря на снижение эффективности использования основных средств, выявленное на основе динамики показателей фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности, рентабельность основных средств на хлебозаводе «Автомат» увеличивается (рисунок 2.7): +10,1% и +6,8%.

Для определения влияния различных факторов на основные показатели эффективности использования основных фондов на хлебозаводе «Автомат» проведем факторный анализ фондоотдачи, фондоемкости и фондовооруженности. Результаты анализа представлены в таблице 2.5.

Таблица 2.5 – Факторный анализ показателей эффективности использования основных фондов на хлебозаводе «Автомат»

	Фо		Фе Фв							
1	2	3	4	5	6	7	8	9		
Фоо	Фоусл	Φ_{0_1}	Φe_0	Феусл	Φe_1	$\Phi_{\mathbf{B}_0}$	$\Phi_{B_{y}}$	_{сл} Φ_{B_1}		
2011-2012 гг.			2	012-2013	гг.	2013-2014 гг.				
99771/	176785/	176785/	877478/	184346/	184346 /	87748 /	87748 / 184346 / 184			
87748	87748 =	184346	99771	99771 =	176785 =	1196 =	1196 = 1196 =			
= 1,1	2,0	= 1,0	= 0,9	0,5	1,0	73,4	154,1	158,4		
ΔФо _{общ}	$\Delta\Phi_{06\mu} = 1,0-1,1 = -0,1$ $\Delta\Phi_{06\mu} = 1,0-0,9 = +0,1$ $\Delta\Phi_{B_{06\mu}} = 158,4-73,4 = +85$					$\Delta \Phi e_{\text{общ}} = 1,0-0,9 = +0,1$ $\Delta \Phi B_{\text{общ}} = 158,4-73,4 = +85$				
∆Фовп =	= 2,0-1,1=	+0,9	$\Delta\Phi_{\rm BII} = 0.5 - 0.9 = -0.4$ $\Delta\Phi_{\rm BII} = 154.1 - 73.4 = +80.7$					+80,7		

Окончание таблицы 2.5

Примечание – Источник: данные Приложения Б, Приложения В

Исходя из представленных в таблице 2.5 данных, можно сделать следующие выводы:

изменение выручки от реализации продукции оказывает положительное
 влияние на изменение показателя фондоотдачи в размере 0,9 млн. руб. за 2012-

2013 гг. и отрицательное – в размере 0,4 млн. руб. за 2013-2014 гг. Изменение стоимости основных фондов оказало отрицательное влияние на изменение показателя фондоотдачи в 2012-2013 гг. в размере 1,0 млн. руб. и положительное – в размере 0,3 млн. руб. за 2013-2014 гг. Общее влияние факторов на показатель фондоотдачи составило -0,1 млн. руб. за 2012-2013 гг. и 2013-2014 гг.;

На основе проведенного анализа эффективности использования основных фондов хлебозавода «Автомат» можно сделать следующие выводы:

- 1. На предприятии снижается среднесписочная численности персонала на 32 чел. и 49 чел., соответственно, за период 2012-2013 гг. и 2013-2014 гг. Сокращение среднесписочной численности обусловлено, в первую очередь, сокращением численности персонала основной деятельности на 16 чел. и 61 чел., соответственно, периодам исследования. Однако, сокращение численности основного персонала не оказывает отрицательного влияния на производственно-финансовые показатели деятельности хлебозавода «Автомат», что говорит об эффективном выявлении и задействовании резервов роста производительности труда на предприятии.
- 2. Машины и оборудование, используемые на хлебозаводе «Автомат», занимают наибольший удельный вес в структуре основных фондов после зданий и сооружений: 18,1%; 17,2% и 20,3%.
- 3. Активная часть производственных фондов на хлебозаводе «Автомат» занимает значительно больший удельный вес в структуре основных производственных фондов, чем неактивная часть: 92,5%; 90,1% и 93,0%. Повышение удельного веса активной части основных фондов способствует росту технической оснащенности, увеличению производственной мощности предприятия, возрастанию фондоотдачи.