

*Рахматуллин Айдар Маратович,
Башкирский государственный университет,
РФ, Уфа*

**АМОРТИЗАЦИЯ И ЕЁ РОЛЬ В ОБЕСЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ (НА ПРИМЕРЕ АО
«НЕФТЕКАМСКИЙ ХЛЕБОКОМБИНАТ»)**

***Аннотация.** В статье рассмотрено влияние амортизационной политики на обеспечение экономической безопасности предприятия. Анализ состава, движения и эффективности использования основных средств была проведена на примере АО «Нефтекамский хлебокомбинат». Так же были предложены мероприятия для совершенствования амортизационной политики.*

***Ключевые слова:** Амортизационная политика предприятия, экономическая безопасность предприятия, основные производственные фонды, амортизация, анализ основных средств.*

***Annotation.** The article considers the impact of depreciation policy on ensuring the economic security of the enterprise. The analysis of the composition, movement and efficiency of the use of fixed assets was carried out on the example of JSC Neftekamsk Bakery. Measures were also proposed to improve the depreciation policy.*

***Keywords:** Depreciation policy of the enterprise, economic security of the enterprise, fixed assets, depreciation, analysis of fixed assets.*

Как правило, каждое предприятие разрабатывает и реализовывает амортизационную политику на базе амортизационной политики государства. В настоящее время для многих отечественных предприятий одной из главных целей является обеспечение экономической безопасности, так как она позволяет защищать предприятие от внутренних и внешних угроз, а также разрабатывать различные меры по их локализации.

Актуальность темы заключается в том, что обеспечение экономической безопасности базируется на основе усовершенствования механизма амортизационной политики предприятия. Так как правильная амортизационная политика позволяет полноценно развивать предприятие, увеличивать прибыль, эффективно управлять производственными процессами.

Основные средства предприятия играют важную роль, так как они составляют базу техники, оборудования и сооружений, которые определяют производственную мощность. Существует два состояния основных средств – износ и годность. Процент износа показывает, что технике – технологическому режиму уделяется недостаточно внимания, тем самым снижается уровень экономической безопасности предприятия [2].

Анализ состояния основных средств и влияния амортизационной политики на экономическую безопасность предприятия проведен на примере АО «Нефтекамский хлебокомбинат», основным видом деятельности которого является производство хлебобулочных изделий.

В таблице 1 рассмотрим состояние и структуру основных средств предприятия.

Таблица 1 - Состав и структура основных средств предприятия

Виды основных средств	2018 г.		2019 г.		2020 г.		2020 г. в % к 2018г.
	тыс.руб	в % к итогу	тыс.руб	в % к итогу	тыс.руб.	в % к итогу	
Здания и сооружения	185539	78,9	185539	75,4	185539	75,3	100
Рабочие машины и оборудование	33900	14,4	34862	14,2	36440	14,3	107,4
Транспорт	14704	6,2	23625	9,6	23344	9,9	158,7
Хозяйственный инвентарь	1181	0,5	1151	0,5	1150	0,4	97,3
Всего основных средств	235124	100	244977	100	246273	100	104,7

Как видно из таблицы, стоимость основных средств в рассматриваемый период увеличилась на 4,7%, наибольший удельный вес в структуре занимают здания или сооружения - 75,3% и 14,3%, соответственно.

В таблице 2 рассмотрим состояние основных средств на предприятии за период 2018-2020г.

Таблица 2 - Движение и состояние основных средств

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г. к 2018 г.	
				+ / -	%
1 Движение основных средств					
Наличие на начало года, тыс. руб.	232286	235124	244977	12691	105,4
Поступление, тыс. руб.	256	11025	1661	1405	648,8
Выбытие, тыс. руб.	3221	1172	365	2856	11,3
Наличие на конец года, тыс. руб.	235124	244977	246273	11149	104,7
Годовой прирост, тыс. руб.	2838	9853	1296	-1542	45,6
Процент прироста, %	1,2	4,1	0,5	41,6	-
Процент выбытия, %	1,8	1,7	13,1	11,4	-
Процент обновления, %	2,4	17,9	0,4	-2,0	-
2. Состояние основных средств					
Сумма износа на начало года, тыс. руб.	84702	89997	97575	12873	115,1
Процент износа на начало года, %	66,7	68,5	60,1	-6,6	-
Сумма износа на конец года, тыс. руб.	89997	97575	107647	17650	119,6
Процент износа на конец года, %	68,5	60,1	61,9	-6,5	-
Процент годности на начало года, %	33,3	31,5	39,9	6,6	-
Процент годности на конец года, %	31,5	39,9	38,1	6,5	-

Исходя из данных таблицы можно сделать вывод, что в 2020 г. произошло значительное поступление основных средств, по сравнению с 2018 г они увеличились в 6,4 раз, выбытие основных средств снизилось на 88,7%. Процент износа на конец года снизился на 6,5%, тем самым увеличился процент годности. В таблице 3 рассмотрим эффективность использования производственных фондов.

По данным таблицы 3 можно отметить, что в связи со снижением продаж на 71429 тыс. руб., показатель фондоотдачи уменьшился на 0,35руб., показатель фондоотдачи на 1 руб. машин и оборудования снизился на 2 руб. 55 коп.

Таблица 3 - Эффективность использования основных производственных фондов

Показатели	2018 г.	2019 г.	2020 г.	2020 г. в % к 2018г.

Выручка от продаж, тыс. руб.	288252	279619	216823	90,8
Стоимость основных средств, тыс. руб.	235124	244977	246273	104,7
в т.ч. машины и оборудование	33900	34862	36440	107,4
Удельный вес машин и оборудования в общей стоимости ОПФ, %	36,2	15,7	15,9	-20,3 п.п.
Фондоотдача на 1 руб. всех ОФ, руб.	1,23	1,14	1,06	86,1
Фондоотдача на 1 руб. машин и оборудования, руб.	8,5	8,02	5,95	70,0
Фондоёмкость, на 1 руб. машин и оборудования руб.	0,11	0,12	0,16	152,7

Предположим, что начальная стоимость оборудования составит 449750 руб., срок полезного использования 7 лет, объект относится к 4 амортизационной группе. В таблице 4 представлен расчёт накопления начисленной амортизации за период полезного использования.

Таблица 4 - Расчет амортизационных отчислений в АО «Нефтекамский хлебокомбинат» в целях бухгалтерского учета

Годы	Методы начисления амортизации в целях бухгалтерского учета					
	Линейный		Уменьшаемого остатка		По сумме чисел лет	
	Годовая амортизация	Накопление амортизации	Годовая амортизация	Накопление амортизации	Годовая амортизация	Накопление амортизации
2018	64250	128500	91785,71	220285,71	96375	208812,5
2019	64250	192750	39336,73	259622,44	80312,5	289125
2020	64250	257000	43083,09	302705,53	64250	353375
2021	64250	321250	29703,25	332408,78	48187,5	401562,5
2022	64250	385500	25039,42	357448,2	32126	433688,5
2023	64250	449750	19217,82	449750	16062,5	449750

Таким образом, мы видим, что при использовании ускоренных методов начисления увеличиваются расходы в течение первых трёх лет. Как правило, в целях налогового учёта применяется линейный и нелинейный метод начисления амортизации [4].

В таблице 5 показаны расчёты на примере аналогичного объекта.

Таблица 5 - Расчет амортизационных отчислений в АО «Нефтекамский хлебокомбинат» в целях налогового учета

Годы	Методы начисления амортизации в целях налогового учета	
	Линейный	Нелинейный

	Годовая амортизация	Накопление амортизации	Годовая амортизация	Накопление амортизации
2018	64250	128500	111566,8	316652,8
2019	64250	192750	60692,3	377345,1
2020	64250	257000	33016,6	410361,8
2021	64250	321250	17961,1	428322,8
2022	64250	385500	9770,8	438093,6
2023	64250	449750	5315,3	449750

Расчёты, приведённые в таблице 5, наглядно показывают применение ускоренной амортизации. Таким образом, применение методов начисления амортизации, которые ускорят процесс обновления основных средств будут выгодны для уплаты налогов. Благодаря правильной и грамотной разработанной амортизационной политике, предприятие может выгодно решать поставленные задачи и быть конкурентоспособным [3].

Можно сделать вывод, что для предприятия самым выгодным методом начисления амортизации является способ уменьшаемого остатка и способ амортизации на сумме чисел лет срока полезного использования. Эти способы позволяют значительно снизить налоговую нагрузку первые годы использования оборудования за счёт списания затрат на его приобретение [5].

В таблице 6 рассмотрим экономические показатели после предложенных мероприятий.

Таблица 6 – Эффективность предложенных мероприятий

Показатели	2020г. (факт)	2021г. (прогноз)	Изменения, %
Выручка от продаж, тыс. руб.	216823	254612	117,4
Основные средства, тыс. руб.	246273	252415	102,4
Фондоотдача, руб./руб.	1,06	1,16	115,9

Таким образом, выручка увеличится на 17,4%, а фондоотдача увеличится на 15,9%.

В связи с этим предложены направления совершенствования механизма амортизации в условиях обеспечения экономической безопасности в АО «Нефтекамский хлебокомбинат» [1].

1. Постоянно обновлять объекты основных средств, реализовать не используемую технику, своевременно производить их списание.

2. Необходимо внедрить график документооборота, который позволит оптимально распределять должностные обязанности.

3. Усилить контроль за использованием амортизационных сумм.

4. Подобрать наиболее оптимальный метод начисления амортизации.

Таким образом, амортизационная политика влияет не только на эффективность производства, но и на состояние экономической безопасности предприятия. В связи с этим предприятию необходимо грамотно составлять амортизационную политику, которая бы снижала налоговые выплаты и укрепило финансовое положение предприятия.

Список использованных источников

1. Проблемы и перспективы обеспечения безопасности в современных условиях. Баширина Е.Н., Гильмутдинова Р.А., Дубинина Э.В., Елизарьева Е.Н., Кушубакова Б.К., Мухамадиярова А.К., Нурутдинов А.А., Рахматуллин Ю.Я., Редников Д.В., Сибагатуллина Р.М., Ханова И.М. Уфа, 2020.

2. Сибагатуллина Р.М. Классификация методов экономической оценки реальных инвестиций. В сборнике: Экономические и социальные проблемы агропромышленного комплекса в условиях становления рыночной экономики. материалы международной научно-практической конференции. Министерство сельского хозяйства РФ; Курская государственная сельскохозяйственная академия им. профессора И.И. Иванова. 2002. С. 4-6.

3. Сибагатуллина Р.М. Конкурентоспособность предприятия как механизм экономической безопасности. В сборнике: Современная конкуренция: состояние, проблемы и тренды развития. Сборник статей Международной научно-практической конференции. 2018. С. 160-165.

4. Сибагатуллина Р.М. Основные фонды и их использование в сельском хозяйстве Республики Башкортостан. В сборнике: Образование как социальная система, социальный институт и управляемый процесс. сборник научных статей

по материалам Международной научно-практической конференции. Бурятский филиал Академии труда и социальных отношений. 2010. С. 144-150.

5. Ханова И.М., Гильмутдинова Р.А. Финансовое прогнозирование как элемент управления рисками в условиях обеспечения экономической безопасности предприятия. В сборнике: Экономическая безопасность: состояние и перспективы. Материалы международной научной конференции. 2018. С. 365-368.