

# ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

НА ТЕМУ:

УЧЕТ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ И АНАЛИЗ  
ЭФФЕКТИВНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В  
ОАО «МОГИЛЁВСКИЙ ДОМОСТРОИТЕЛЬНЫЙ  
КОМБИНАТ»

Выполнил:

слушатель гр. БУ-132

Янков Н.В.

Руководитель:

Плавская М.А.

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА ИГРАЮТ ОГРОМНУЮ РОЛЬ В ПРОЦЕССЕ ТРУДА, ТАК КАК ОНИ В СВОЕЙ СОВОКУПНОСТИ ОБРАЗУЮТ ПРОИЗВОДСТВЕННО-ТЕХНИЧЕСКУЮ БАЗУ И ОПРЕДЕЛЯЮТ ПРОИЗВОДСТВЕННУЮ МОЩЬ ПРЕДПРИЯТИЯ.

**Целью дипломной работы** является изучение учета движения основных средств, оценка и выявление резервов роста эффективности и интенсивности использования основных средств предприятия.

**Объект исследования** - ОАО «Могилёвский домостроительный комбинат».

**Предмет исследования** - основные средства ОАО «Могилёвский домостроительный комбинат».

# ТАБЛИЦА 1 – ДИНАМИКА ОСНОВНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОАО «МОГИЛЁВСКИЙ ДОМОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»

Показатель	2020 год	2021 год	Отклоне- ние	Темп роста, %
1 Выручка от реализации, тыс. руб.	63 951	70 492	6 541	110,23
2 Себестоимость реализации товаров, работ, услуг, тыс. руб.	56 122	64 887	8 765	115,62
3 Валовая прибыль	7829	5605	-2 224	71,59
4 Прибыль от реализации, тыс. руб.	5 514	2 726	-2 788	49,44
5 Прибыль до налогообложения, тыс. руб.	6 880	2 323	-4 557	33,76
6 Чистая прибыль, тыс. руб.	5 653	1 773	-3 880	31,36
7 Среднесписочная численность, чел.	1 196	1 204	8	100,67
8 Фонд заработной платы, тыс. руб.	16 412	18 150	1 737	110,59
9 Среднемесячная заработная плата, руб.	1 129,1	1 256,2	127	111,26
10 Рентабельность продаж, %	8,62	3,87	-4,76	-
11 Рентабельность продукции, %	9,83	4,20	-5,62	-
12 Коэффициент текущей ликвидности	1,258	1,326	0,068	-
13 Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами	0,20	0,25	0,04	-
14 Коэффициент обеспеченности финансовых обязательств активами	0,867	0,861	-0,006	-

# ТАБЛИЦА 2 – НАЛИЧИЕ, СОСТАВ И СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОАО «МОГИЛЁВСКИЙ ДОМОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ» ЗА 2019-2021 ГГ

Категории основных средств	2019 год		2020 год		2021 год		Отклонение 2021 г. от	
	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %	тыс. руб.	удельный вес, %	2020 года	2019 года
<b>1 Основные средства, всего:</b>	73 104	100,00	67 524	100,00	67 598	100,00	74	-5 506
<b>в том числе:</b>								
<b>1.1 Здания и сооружения</b>	19 180	26,24	13 372	19,80	13 358	19,76	-14	-5 822
<b>1.2 Передаточные устройства</b>	1 330	1,82	1 201	1,78	1 201	1,78	0	-129
<b>1.3 Машины и оборудования</b>	50 478	69,05	50 344	74,56	49 963	73,91	-381	-515
<b>1.4 Транспортные средства</b>	1 739	2,38	2 225	3,30	2 668	3,95	443	929
<b>1.5 Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь</b>	166	0,23	171	0,25	408	0,60	237	242

# ТАБЛИЦА 3 – АНАЛИЗ ДИНАМИКИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОАО «МОГИЛЁВСКИЙ ДОМОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»

Категории основных средств	Темп роста, %		
	2020 г. к 2019 г.	2021 г. к 2020 г.	2021 г. к 2019 г.
<b>1 Основные средства, всего</b>	92,37	100,11	92,47
<b>в том числе:</b>			
<b>- активная часть основных средств</b>	100,42	100,55	100,98
<b>1.1 Здания и сооружения</b>	69,72	99,90	69,65
<b>1.2 Передаточные устройства</b>	-	-	-
<b>1.3 Машины и оборудования</b>	99,73	99,24	98,98
<b>1.4 Транспортные средства</b>	127,95	119,91	153,42
<b>1.5 Инструмент, производственный и хозяйственный инвентарь</b>	103,01	238,60	245,78

# ТАБЛИЦА 4 – АНАЛИЗ ПОСТУПЛЕНИЯ, ОБНОВЛЕНИЯ, ВЫБЫТИЯ, ПРИРОСТА И ЛИКВИДАЦИИ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ В 2020-2021 ГОДАХ

Показатели	2020 г.	2021 г.	Откло- нение	Темп роста, %
<b>Коэффициент поступления основных средств основного вида деятельности</b>	0,0184	0,0121	-0,0063	65,60
<b>Коэффициент поступления транспортных средств</b>	0,2787	0,1848	-0,0939	66,31
<b>Срок обновления основных средств, лет</b>	58,92	82,85	23,9313	140,62
<b>Срок обновления активной части основных средств, лет</b>	54,53	88,43	33,8969	162,16
<b>Коэффициент выбытия основных средств</b>	0,0935	0,0110	-0,0825	11,74
<b>Коэффициент выбытия транспортных средств</b>	0,0771	0,0225	-0,0546	29,16
<b>Коэффициент ликвидации основных средств</b>	0,0930	0,0037	-0,0893	4,00
<b>Коэффициент ликвидации транспортных средств</b>	0,0771	0,0225	-0,0546	29,16
<b>Коэффициент прироста основных средств основного вида деятельности</b>	-0,0765	0,0011	0,0776	-1,43
<b>Коэффициент прироста активной части основных средств</b>	0,0042	0,0016	-0,0026	38,43
<b>Коэффициент прироста транспортных средств</b>	0,2795	0,1991	-0,0804	71,24
<b>Коэффициент прироста машин и оборудования</b>	-0,0027	-0,0076	-0,0049	285,09

# ТАБЛИЦА 5 – АНАЛИЗ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

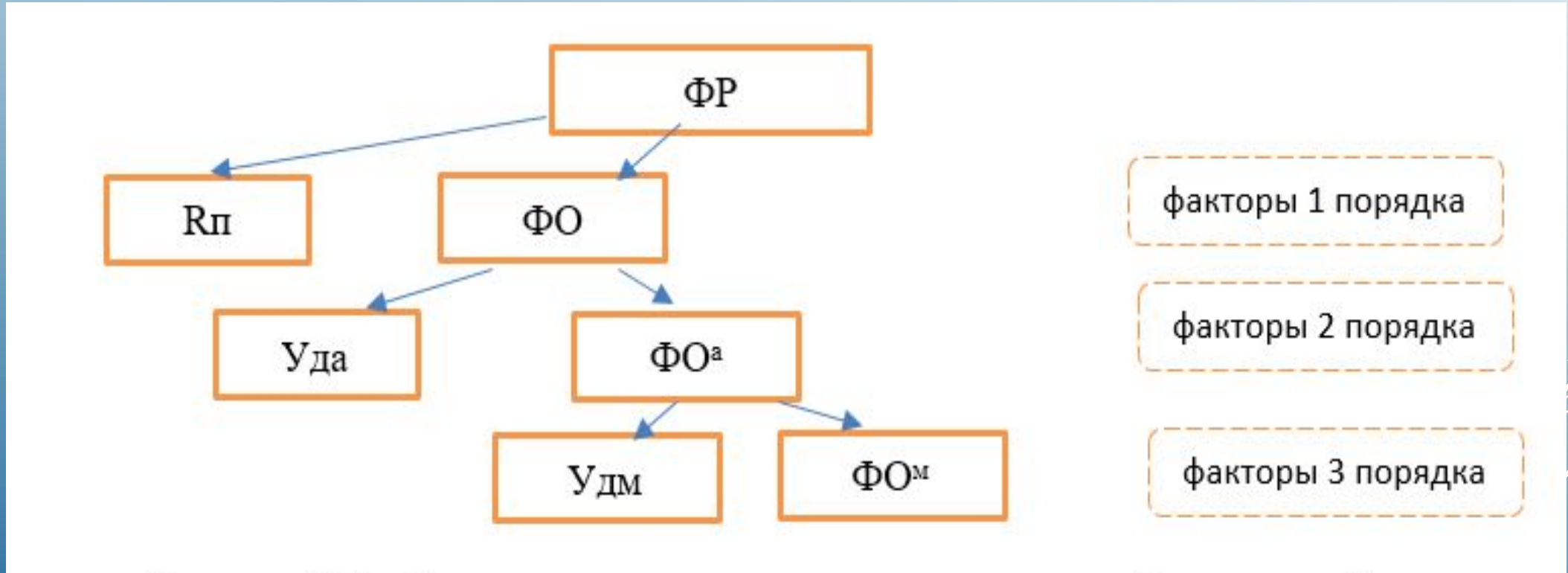
Показатели	На конец 2020 г.	На конец 2021 г.	Откло- нение
Коэффициент годности основных средств	0,5237	0,4329	-0,0908
Коэффициент годности активной части основных фондов	0,4976	0,3858	-0,1118
Коэффициент годности транспортных средств	0,3380	0,3748	0,0368
Коэффициент годности машин и оборудования	0,5084	0,3888	-0,1197
Степень изношенности основных средств	0,4763	0,5671	0,0908
Степень изношенности активной части фондов основных фондов	0,5024	0,6142	0,1118
Степень изношенности транспортных средств	0,6620	0,6252	-0,0368
Степень изношенности машин и оборудования	0,4916	0,6112	0,1197

# ТАБЛИЦА 6 – ПОКАЗАТЕЛИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ

Показатели	2020 г.	2021 г.	Отклонение	Темпы роста %
Выпуск продукции, тыс. руб. (ВП)	57 820	64 436	6 616	111,44
Прибыль от реализации, тыс. руб. (ПР)	5 514	2 726	-2 788	49,44
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб. (ОС)	70 314	67 561	-2 753	96,08
Среднегодовая стоимость активной части , тыс. руб. (ОС <sup>а</sup> )	53 827	54 091	264	100,49
Среднегодовая стоимость машин и оборудования , тыс. руб. (ОС <sup>м</sup> )	50 411	50 154	-258	99,49
Удельный вес машин и оборудования в активной части основных средств ( $У_{\text{дм}}$ )	0,9365	0,9272	-0,0093	99,00
Удельный вес активной части ( $У_{\text{да}}$ )	0,7655	0,8006	0,0351	104,58
Фондоотдача основных средств (ФО), руб.	0,822	0,954	0,131	115,98
Фондоотдача активной части (ФО <sup>а</sup> ), руб.	1,074	1,191	0,117	110,90
Фондоотдача машин и оборудования (ФО <sup>м</sup> ), руб.	1,147	1,285	0,138	112,01
Фондоёмкость (ФЕ ), руб.	1,216	1,048	-0,168	86,22
Фондорентабельность, % (ФР)	7,842	4,035	-3,807	51,45
Фондовооруженность, тыс. руб./чел.	58,791	56,114	-2,677	95,45



# РИСУНОК 1 - СТРУКТУРНО-ЛОГИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ АНАЛИЗА ФОНДОРЕНТАБЕЛЬНОСТИ



# ТАБЛИЦА 7 – ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ ФОНДООТДАЧИ И ФОНДОРЕНТАБЕЛЬНОСТИ

Показатель	Влияние	
	на фондоотдачу	на фондорентабельность, п.п.
<b>Фондоотдача</b>	-	1,253
<b>Рентабельность продукции</b>	-	-5,061
<b>Итого факторы 1 порядка</b>	-	-3,807
<b>Удельный вес активной части</b>	0,038	0,360
<b>Фондоотдача активной части</b>	0,094	0,894
<b>Итого факторы 2 порядка</b>	0,131	1,253
<b>Удельный вес машин и оборудования в активной части основных средств</b>	-0,009	-0,082
<b>Фондоотдача машин и оборудования</b>	0,102	0,976
<b>Итого факторы 3 порядка</b>	0,094	0,894

# РЕЗЕРВЫ РОСТА ЭФФЕКТИВНОСТИ И ИНТЕНСИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ОСНОВНЫХ СРЕДСТВ ОАО «МОГИЛЁВСКИЙ ДОМОСТРОИТЕЛЬНЫЙ КОМБИНАТ»

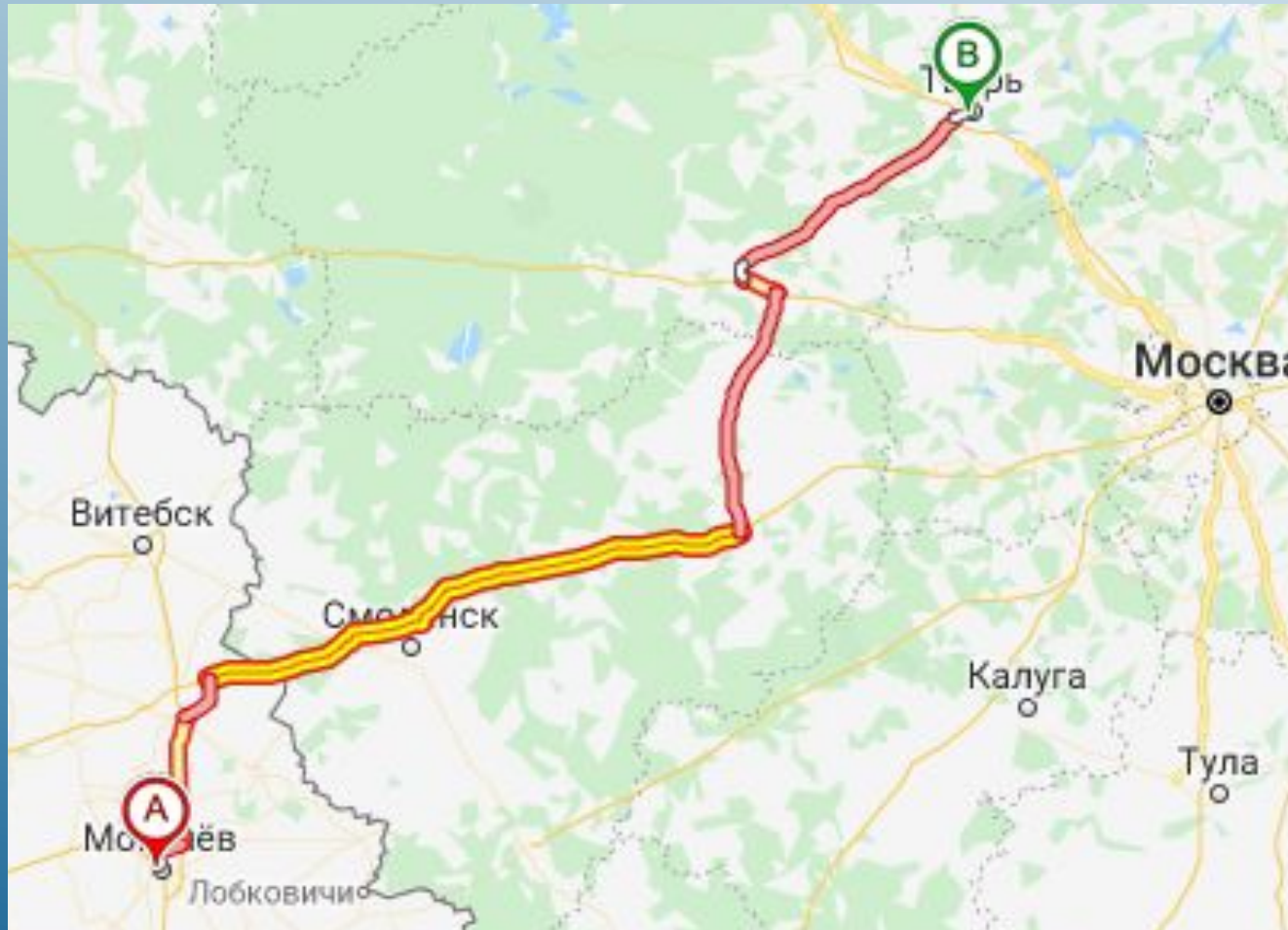


Рисунок 2 – Схема доставки продукции с обратной дозагрузкой

# ТАБЛИЦА 8 – РАСЧЕТ РЕЗЕРВА УВЕЛИЧЕНИЯ ДОХОДА ЗА СЧЕТ ОБРАТНОЙ ДОЗАГРУЗКИ

Показатели	Фактическое	Возможное	Резерв
Перевезено грузов, т.	360	760	400
Объем реализации работ, услуг, руб.	26 132,40	32 508,00	6 375,60
Прибыль от реализации работ, услуг, руб.	1 292,61	2 837,26	1 544,65
Объем затрат, руб.	24 839,79	29 670,74	4 830,95

# ТАБЛИЦА 9 – РЕЗЕРВЫ РОСТА ФОНДОРЕНТАБЕЛЬНОСТИ

Показатель	Факт	Возможное значение	Резерв
Выпуск продукции, работ, услуг, тыс. руб.	64 436	64 442,38	6,38
Фондоотдача транспортных средств, руб.	26,338	26,341	0,003
Фондоотдача активной части, руб.	1,1913	1,1914	0,0001
Фондоотдача основных средств, руб.	0,95375	0,95384	0,00009
Прибыль от реализации, тыс. руб.	2 726	2 728,84	2,84
Среднегодовая стоимость основных средств, тыс. руб.	67 561	67 561	0,00
Фондорентабельность, %	4,0349	4,0391	0,0042

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

