

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего профессионального образования  
«Южно-Уральский государственный университет»  
(научно-исследовательский университет)

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**На тему: «Резервы и пути повышения рентабельности  
машиностроительного предприятия  
(на примере ПАО «Копейский машиностроительный завод»)»**

***Выполнил: Закиров Д.К.***

***Руководитель:***

Челябинск 2016

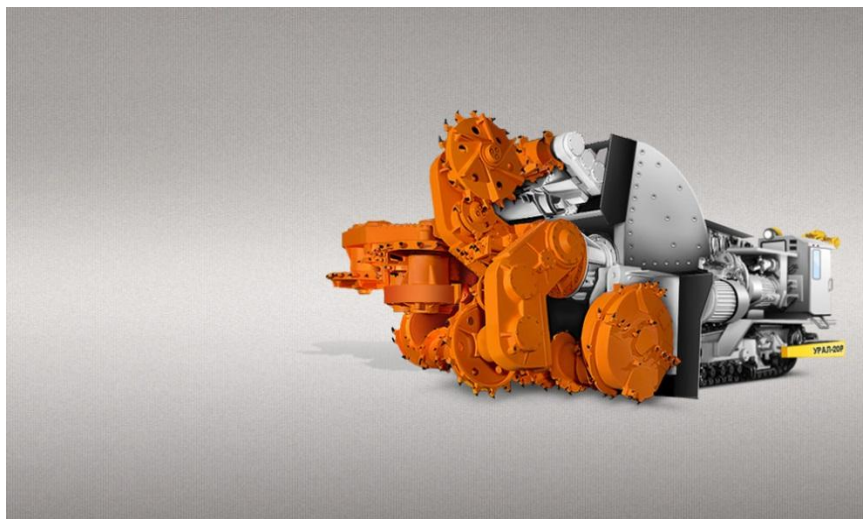
# Объект и предмет исследования

*Объект исследования:*

производственное предприятие  
АО «Копейский машиностроительный завод».

*Предмет исследования:*

прибыль и рентабельность деятельности  
АО «Копейский машиностроительный завод»



# Цель и задачи выпускной квалификационной работы

*Цель выпускной квалификационной работы –*

разработать мероприятия, направленные на повышение рентабельности деятельности ПАО «КМЗ» и провести оценку их экономической эффективности».

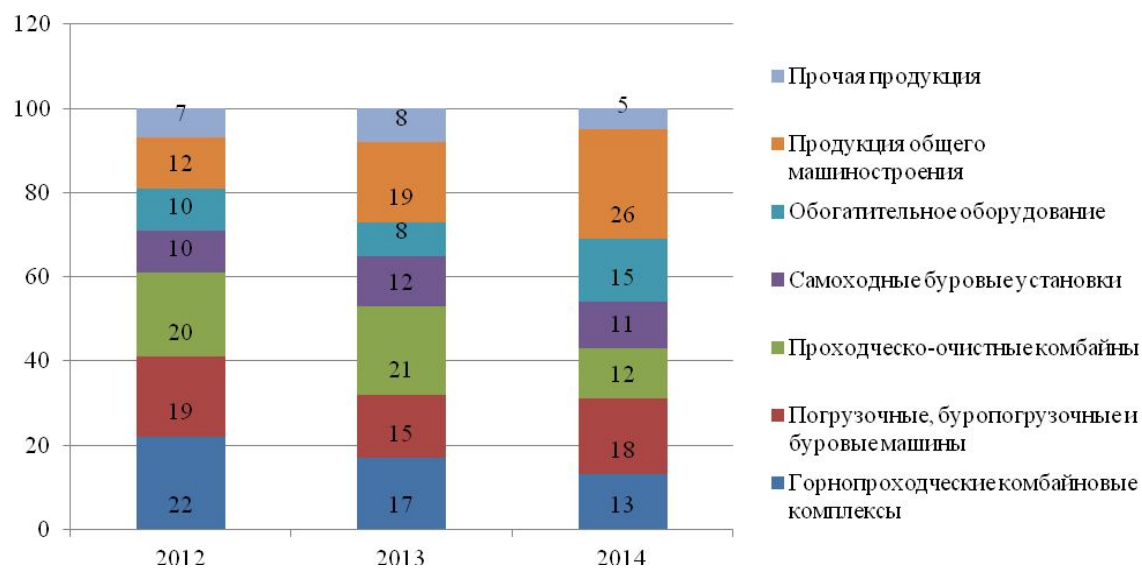
*Задачи выпускной квалификационной работы:*

- 1) раскрыть теоретические основы анализа рентабельности промышленного предприятия: определить сущность и виды рентабельности промышленного предприятия, применяемые методы анализа рентабельности и пути повышения рентабельности предприятия;
- 2) дать организационно-экономическую характеристику производственного предприятия – ПАО «КМЗ», раскрыть состав и структуру имущества и источников его финансирования, провести оценку ликвидности и финансовой устойчивости ПАО «КМЗ»;
- 3) провести оценку финансового состояния ПАО «КМЗ» и анализ экономической эффективности деятельности ПАО «КМЗ» по следующим направлениям: оценка товарооборота, оценка доходов и расходов, финансовых результатов (прибыли) и рентабельности;
- 4) разработать рекомендации по повышению рентабельности ПАО «КМЗ» и дать оценку их экономической эффективности.

# Характеристика видов деятельности АО «КМЗ»

ПАО «КМЗ» создает, изготавливает и поставляет потребителям более 50 видов горного и обогатительного оборудования, включая:

- 1) горнопроходческие комбайновые комплексы;
- 2) погрузочные, буропогрузочные и врубовые машины;
- 3) проходческо-очистные комбайны;
- 4) самоходные буровые установки;
- 5) обогатительное оборудование;
- 6) продукцию общего машиностроения.

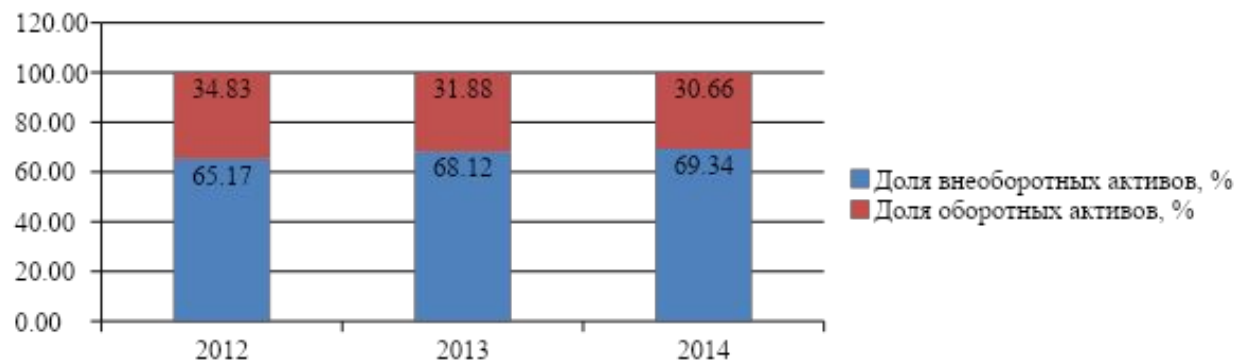


Структура ассортимента продукции АО «КМЗ», %

# Оценка динамики и структуры активов АО «КМЗ» в 2012-2014

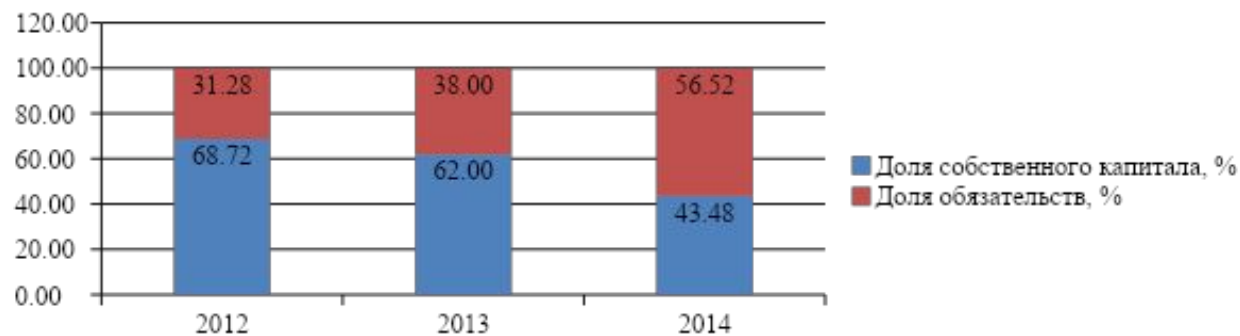
ГГ.

Показатель	Значение, тыс. руб.			Абсолютное изменение, тыс. руб.		Темп роста, %	
	на 31.12.2012	на 31.12.2013	на 31.12.2014	2012-2013гг.	2013-2014гг.	2012-2013гг.	2013-2014гг.
<b>АКТИВ</b>							
<b>I. Внеоборотные активы</b>							
Нематериальные активы	9	0	0	-9	0	-	-
Отложенные налоговые активы	0	28205	75730	28205	47525	-	268,50
Основные средства	1873200	2010000	2241260	136800	231260	107,30	111,51
Финансовые вложения	34576	30308	30298	-4268	-10	87,66	99,97
Прочие внеоборотные активы	47346	118377	828886	71031	710509	250,03	700,21
<b>Итого по разделу I</b>	<b>1955131</b>	<b>2186890</b>	<b>3176174</b>	<b>231759</b>	<b>989284</b>	<b>111,85</b>	<b>145,24</b>
<b>II. Оборотные активы</b>							
Запасы	679317	604606	821090	-74711	216484	89,00	135,81
НДС по приобретенным ценностям	45	74509	194539	74464	120030	165575,56	261,09
Дебиторская задолженность	196564	332221	294898	135657	-37323	169,01	88,77
Финансовые вложения (за исключением денежных эквивалентов)	0	0	11035	0	11035	-	-
Денежные средства и денежные эквиваленты	152847	12026	81713	-140821	69687	7,87	679,47
Прочие оборотные активы	16148	0	1437	-16148	1437	-	-
<b>Итого по разделу II</b>	<b>1044921</b>	<b>1023362</b>	<b>1404712</b>	<b>-21559</b>	<b>381350</b>	<b>97,94</b>	<b>137,26</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>3000052</b>	<b>3210252</b>	<b>4580886</b>	<b>210200</b>	<b>1370634</b>	<b>107,01</b>	<b>142,70</b>



# Оценка динамики и структуры пассивов АО «КМЗ» в 2012-2014 гг.

Показатель	Значение, тыс. руб.			Абсолютное изменение, тыс. руб.		Темп роста, %	
	на 31.12.2012	на 31.12.2013	на 31.12.2014	2012-2013гг.	2013-2014гг.	2012-2013гг.	2013-2014гг.
<b>ПАССИВ</b>							
<b>III. Капитал и резервы</b>							
Уставный капитал	164	164	164	0	0	100,00	100,00
Переоценка внеоборотных активов	272100	193813	227298	-78287	33485	71,23	117,28
Резервный капитал	575	575	575	0	0	100,00	100,00
Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)	1788776	1795908	1763880	7132	-32028	100,40	98,22
<b>Итого по разделу III</b>	<b>2061615</b>	<b>1990460</b>	<b>1991917</b>	<b>-71155</b>	<b>1457</b>	<b>96,55</b>	<b>100,07</b>
<b>IV. Долгосрочные обязательства</b>							
Заемные средства	213782	0	185834	-213782	185834	-	-
Отложенные налоговые обязательства	0	2522	57387	2522	54865	-	2275,46
Прочие обязательства	341759	497960	1223573	156201	725613	145,71	245,72
<b>Итого по разделу IV</b>	<b>555541</b>	<b>500482</b>	<b>1466794</b>	<b>-55059</b>	<b>966312</b>	<b>90,09</b>	<b>293,08</b>
<b>V. Краткосрочные обязательства</b>							
Заемные средства	0	294402	556424	294402	262022	-	189,00
Кредиторская задолженность	382697	424732	501124	42035	76392	110,98	117,99
Доходы будущих периодов	199	176	50124	-23	49948	88,44	28479,55
Оценочные обязательства	0	0	1461	0	1461	-	-
Прочие обязательства	0	0	13042	0	13042	-	-
<b>Итого по разделу V</b>	<b>382896</b>	<b>719310</b>	<b>1122175</b>	<b>336414</b>	<b>402865</b>	<b>187,86</b>	<b>156,01</b>
<b>БАЛАНС</b>	<b>3000052</b>	<b>3210252</b>	<b>4580886</b>	<b>210200</b>	<b>1370634</b>	<b>107,01</b>	<b>142,70</b>



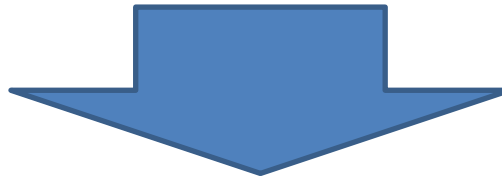
# Оценка рентабельности АО «КМЗ»

Показатель	Значение			Абсолютное изменение	
	2012г.	2013г.	2014г.	2012-2013гг.	2013-2014гг.
<b>Рентабельность собственного капитала, %</b>	<b>6,86</b>	<b>-3,52</b>	<b>0,07</b>	-10,38	3,59
Чистая прибыль, тыс. руб.	141480	-71280	1356	-212760,00	72636,00
Среднее значение собственного капитала, тыс. руб.	2061615	2026037,5	1991188,5	-35577,50	-34849,00
<b>Рентабельность активов, %</b>	<b>4,72</b>	<b>-2,30</b>	<b>0,03</b>	-7,01	2,33
Чистая прибыль, тыс. руб.	141480	-71280	1356	-212760,00	72636,00
Среднее значение активов, тыс. руб.	3000052	3105152	3895569	105100,00	790417,00
<b>Рентабельность основных средств, %</b>	<b>7,55</b>	<b>-3,67</b>	<b>0,06</b>	-11,22	3,73
Чистая прибыль, тыс. руб.	141480	-71280	1356	-212760,00	72636,00
Среднее значение основных средств, тыс. руб.	1873200	1941600	2125630	68400,00	184030,00
<b>Рентабельность оборотных активов, %</b>	<b>13,54</b>	<b>-6,89</b>	<b>0,11</b>	-20,43	7,00
Чистая прибыль, тыс. руб.	141480	-71280	1356	-212760,00	72636,00
Среднее значение оборотных активов, тыс. руб.	1044921	1034141,5	1214037	-10779,50	179895,50
<b>Рентабельность деятельности, %</b>	<b>4,66</b>	<b>-3,17</b>	<b>0,06</b>	-7,83	3,22
Чистая прибыль, тыс. руб.	141480	-71280	1356	-212760,00	72636,00
Выручка, тыс. руб.	3036730	2251306	2430094	-785424,00	178788,00
<b>Рентабельность продукции, %</b>	<b>10,68</b>	<b>-2,84</b>	<b>2,92</b>	-13,53	5,76
Прибыль от продаж, тыс. руб.	234602	-49778	52805	-284380,00	102583,00
Себестоимость, тыс. руб.	2196154	1750899	1809711	-445255,00	58812,00
<b>Рентабельность продаж, %</b>	<b>7,73</b>	<b>-2,21</b>	<b>2,17</b>	-9,94	4,38
Прибыль от продаж, тыс. руб.	234602	-49778	52805	-284380	102583
Выручка, тыс. руб.	3036730	2251306	2430094	-785424,00	178788,00

# Негативные изменения в деятельности АО «КМЗ» и пути их решения

1) повышается финансовая зависимость от внешних источников финансирования деятельности предприятия, снижается доля собственного капитала в связи с отсутствием ее капитализации в анализируемом периоде, так как в 2013 году были убытки, 2014 год позволит выйти на чистую прибыль, которая покрывает убытки 2013 года;

2) очень низкий уровень рентабельности деятельности ПАО «КМЗ», что показал расчет показателей рентабельности. Чистый убыток 2013 года привел к отрицательным результатам показателей рентабельности в 2013 году.



Сокращение состава материальных затрат в составе калькуляции изделия «Система пылегашения», входящего в комбайновые комплексы и буровые установки

Увеличение объема продаж комбайновых комплексов и буровых установок  
(в плане 2017 года заказ на 57 единиц техники в Китай и Иран)



# Калькуляция на изделие «Система пылегашения»

КАЛЬКУЛЯЦИЯ НА ИЗДЕЛИЕ			
КП21.19.00.000 Система пылегашения		КП=01	Заказ 506300
№	Статьи	Руб.	
1	Сырье и материалы	50747.98	
2	Покупные, комплектующие	106983.95	
3	Транспортно-заготовительные расходы	6309.28	
4	Электроэнергия	1673.12	
5	Возвратные отходы	7578.96	
6	Итого затрат на материалы	158135.37	
7	Заработная плата основная	68000.00	
8	Заработная плата дополнительная	13804.00	
9	Отчисления во ВБФ	27060.76	
10	Износ инструментов	4080.00	
11	Потери от брака	2102.22	
12	Прямые расходы	273182.35	
13	Общепроизводственные расходы	251600.00	
14	Общехозяйственные расходы	156400.00	
15	Заводская себестоимость	681182.35	
16	Коммерческие расходы	12261.28	
17	Полная себестоимость	693443.63	
18	Накопления	520086.37	
19	Оптовая цена	1213530.00	
20	Налог на добавленную стоимость (18%)	218435.40	
21	Отпускная цена	1431965.40	

# Расшифровка материальных затрат в составе калькуляции на изделие: КП21.19.00.000 «Система пылегашения»

Наименование материала	Ед.изм.	Чистый вес	Норма расхода	Цена, сумма
ЛИТЬЕ ЧУГ. АЧС-1	Кг	2.8600	20.7900	1236.15
Шихта	Кг		42.4948	
ЛИТЬЕ ЧУГ. ЧС-20	Кг	277.0000	418.7000	20279.32
Шихта	Кг		802.4386	21515.47
Итого по литью			844.9333	
Прокат металлов		191.4150	319.4460	9359.31
Изделия дальнейшего передела		15.3700	49.2100	3370.30
Трубы		22.5527	22.5527	1175.37
Метизы		11.4922	11.6582	942.02
Цветной прокат		1.0000	1.0000	1019.00
Вспомогательные материалы				13366.51
Итого раздел А		521.6899	1248.8002	50747.98
Хомут GBS 45/20 (WI)	Шт.		6.0000	84.75
				508.50
Подш. 1608 ГОСТ 52-2011	Шт.	1.8500	2.0000	425.34
				850.68
Шарик 14, 288-200 ГОСТ 3722-81	1000		1.0000	2477.50
				2.48
Кольцо стопорное D-35 мм, ГОСТ 3942-86	Шт.	0.0378	6.0000	4.94
				29.64
<b>Двиг. ВРП 180МА2 У2, 5</b>	<b>Шт.</b>	<b>350.0000</b>	<b>1.0000</b>	<b>105168.92</b>
				<b>105168.92</b>
Манометр 213.53.063 (0...60БАР) PM 02.12	Шт.		1.0000	423.73
				423.73
Итого раздел Б		351.8878	351.8878	106983.95
Итого на изделие		873.5777	1600.6880	157731.93
Отходы всего			727.1103	7578.96
Черные мех.цех			321.6670	2846.75
Цветные мех.цех				
Возврат литейного пр-ва			405.4433	4732.21

# Изменение финансовых результатов и рентабельности ПАО «КМЗ» плане 2017 года

Показатель	Значение, тыс. руб.			Темп роста, %
	2014 год	предложения	2017 год с учетом предложений	
Выручка	2430094	607524	3037618	125,00
Себестоимость продаж	1809711	316699	2126410	117,50
Валовая прибыль	620383	290824	911207	146,88
Коммерческие расходы	44151	0	44151	100,00
Управленческие расходы	523427	0	523427	100,00
Прибыль (убыток) от продаж	52805	290824	343629	650,75



**Доклад окончен.**

**Спасибо за внимание!**