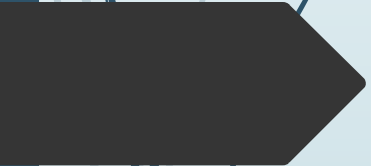


ПРЕЗЕНТАЦИЯ КУРСОВОЙ РАБОТЫ НА ТЕМУ:

«Конкурентоспособность продукции и факторы, ее определяющие (на примере ОАО «УКХ «Бобруйскагромаш»)»



**СТУДЕНТ:
ВШУБ, 5 курс,
16 ВВП-4**

М.О. Данилова

Объект исследования – продукция ОАО «УКХ «Бобруйскагромаш»

Предмет исследования – оценка конкурентоспособности продукции ОАО «УКХ «Бобруйскагромаш»

Цель написания курсовой работы – исследование путей повышения конкурентоспособности продукции на ОАО «УКХ «Бобруйскагромаш»

**Таблица 1 – Динамика показателей финансово-хозяйственной деятельности ОАО «УКХ
«Бобруйскагромаш» за 2015—2017 годы**

Показатель	2015 г.	2016 г.	2017 г.	Отклоне-ние (+, -) 2016 г. к 2015 г.	Отклоне-ние (+, -) 2017 г. к 2016 г.	Темп роста, 2017 г. к 2016 г., процент
Выручка от реализации продукции, товаров, работ, услуг, тыс. р.	60 648	57 185	57 277	-3 463	92	100,16
Себестоимость реализованной продукции, товаров, работ, услуг, тыс. р.	56 299	53 097	59 750	-3 202	6 653	112,53
Валовая прибыль, тыс. р.	4 349	4 088	-2 473	-261	-6 561	-
Управленческие расходы, тыс. р.	1 572	1 584	1 828	12	244	115,40
Расходы на реализацию, тыс. р.	1 584	1 384	980	-200	-404	70,81
Прибыль (убыток) от реализации продукции, товаров, работ, услуг, тыс. р.	1 193	1 120	-5 281	-73	-6 401	-
Прибыль (убыток) от текущей деятельности, тыс. р.	-1 557	-2 978	-11 965	-1 421	-8 987	-
Прибыль (убыток) от инвестиционной и финансовой деятельности, тыс. р.	-5 781	-14 264	-16 354	-8 483	-2 090	-
Прибыль (убыток) до налогообложения, тыс. р.	-7 338	-17 242	-28 319	-9 904	-11 077	-
Изменение отложенных налоговых обязательств, тыс. р.	4 44	0	0	-444	0	-
Прочие платежи, исчисляемые из прибыли, тыс. р.	14	17	13	3	-4	76,47
Чистая прибыль (убыток), тыс. р.	-6 908	-17 259	-28 332	-10 351	-11 073	-
Рентабельность реализованной продукции, работ, услуг, %	2,12	2,11	-8,84	-0,01	-10,95	-

Таблица 2 - Товарный ассортимент для проведения ABC-анализа в ОАО «УКХ «Бобруйскагромаш» за 2017 год

Продукция	Выручка, тыс. р.
Пресс-подборщик ПРМ 150	7684
Пресс-подборщик PONY.100	5797
Пресс-подборщик Corsa120	5246
Пресс-подборщик рулонный Z-279 Farma II	4933
Рулонный пресс-подборщик Rollprofi 3120 L	4540
Пресс-подборщик Columbia R 10, рулон 1,2x1,2	4349
Пресс-подборщик Columbia R 10 Super, рулон 1,2x1,2	3902
Пресс-подборщик Columbia R 10/2000, рулон 1,2x1,2	3852
Пресс-подборщик Columbia R 12, рулон 1,55x1,2	3630
Пресс-подборщик рулонный ПР-145С	3454

Таблица 3 — ABC-анализ товарного ассортимента ОАО «УКХ «Бобруйскагромаш» за 2017 г.

Продукция	Выручка, тыс.р.	Доля, %	Накоп- ленная доля, %	Группа
Пресс-подборщик ПРМ 150	7684	16,2	16,2	А
Пресс-подборщик PONY.100	5797	12,2	28,4	А
Пресс-подборщик Corsa120	5246	11,1	39,5	А
Пресс-подборщик рулонный Z-279 Farma II	4933	10,4	49,9	А
Рулонный пресс-подборщик Rollprofi 3120 L	4540	9,6	59,5	А
Пресс-подборщик Columbia R 10, рулон 1,2x1,2	4349	9,2	68,7	А
Пресс-подборщик Columbia R 10 Super, рулон 1,2x1,2	3902	8,2	76,9	А
Пресс-подборщик Columbia R 10/2000, рулон 1,2x1,2	3852	8,1	85,1	А
Пресс-подборщик Columbia R 12, рулон 1,55x1,2	3630	7,7	92,7	В
Пресс-подборщик рулонный ПР-145С	3454	7,3	100,0	С
Итого	47386	100,0	100,0	

Таблица 4 - XYZ-анализ товарного ассортимента ОАО «УКХ «Бобруйскагромаш» за 2017 год

Продукция	Продажи												Коэф- фициент вариации	Группа
	ян- варь	фев- раль	март	апрель	май	июнь	июль	август	сен- тябрь	октябрь	ноябрь	де- кабрь		
Пресс-подборщик ПРМ 150	625	581	565	487	569	526	587	490	628	585	1042	998	7,32	X
Пресс-подборщик PONY.100	443	579	443	215	388	533	471	396	524	442	610	753	24,73	Y
Пресс-подборщик Corsa120	443	478	397	418	464	396	434	383	523	445	489	377	6,73	X
Пресс-подборщик рулонный Z-279 Farma II	343	627	646	299	453	352	525	388	453	311	331	204	27,98	Z
Рулонный пресс-подборщик Rollprofi 3120 L	465	260	442	135	262	265	346	541	838	496	342	146	34,45	Z
Пресс-подборщик Columbia R 10, рулон 1,2x1,2	246	519	442	158	314	397	430	481	346	158	260	598	32,40	Z
Пресс-подборщик Columbia R 10 Super, рулон 1,2x1,2	342	307	344	282	388	292	337	291	434	199	334	353	10,29	Y
Пресс-подборщик Columbia R 10/2000, рулон 1,2x1,2	236	478	342	158	271	299	169	387	124	305	365	718	36,46	Z
Пресс-подборщик Columbia R 12, рулон 1,55x1,2	273	342	169	271	88	442	461	208	226	428	335	386	43,07	Z
Пресс-подборщик рулонный ПР-145С	320	288	251	292	320	305	292	292	245	291	265	292	7,47	X

Таблица 5 – Показатели функционального назначения

Показатель	Значение параметра			Коэффициент весомости i-го параметра
	ПРМ-1200	ПРМ- 150	Round Pack 1250	
1) Производительность, т/ч	12	12,5	15	0,2
2) Полнота подбора массы, %	98	98	100	0,1
3) Плотность прессования, кг/м.кб.	220	220	220	0,1
4) Качество вязки рулонов, %	100	100	100	0,1
5) Качество измельчения травы по длине резки, % по массе	5	5,65	5	0,05
6) Масса рулона, кг	630	510	700	0,1
7) Расход шпагата, кг/т	0,2	0,25	0,2	0,15
8) Удельный расход энергии на физическую единицу, кВт ч/т	9	9,62	9	0,15
9) Компактность, балл	3,8	3,8	3,6	0,05

Таблица 6 – Расчет показателя обслуживания

Показатель	Значение параметра			Коэффициент весомости <i>i</i> -го параметра
	ПРМ-120 0	ПРМ- 150	Round Pack 1250	
1) Количество обслуживающего персонала, чел	1	1	1	0,3
2) Оперативная трудоемкость ежесменного ТО, чел/ч	0,22	0,22	0,21	0,4
3) Коэффициент готовности	0,98	0,98	0,99	0,3

Таблица 7 – Расчет эргономических показателей

Показатель	Значение параметра			Коэффициент весомости i-го параметра
	ПРМ-1200	ПРМ-150	Round Pack 1250	
1) Гигиенические показатели, балл	3,69	3,75	3,8	0,4
2) Физиологический показатель, балл	3,76	3,8	3,9	0,35
3) Психофизиологический показатель, балл	4	4	4	0,25

Таблица 8 – Расчет показателя долговечности

Показатель	Значение параметра			Коэф- фициент весомости i-го параметра
	ПРМ-1 200	ПРМ-15 0	Round Pack 1250	
1) Срок службы до списания, лет	7	7	7	0,5
2) Антикоррозийная стойкость, балл	3	3	3,8	0,5

Таблица 9 – Расчет показателя надежности

Показатель	Значение параметра			Коэффициент нТ весомости i-го параметра
	ПРМ-120 0	ПРМ-150	Round Pack 1250	
1) Нарботка на отказ, ч	79	80	89	0,4
2) Коэффициент надежности технологического процесса	1	1	1	0,3
3) Общее количество отказов, шт.	2	2	2	0,2
4) Коэффициент технического использования	0,65	0,65	0,7	0,1

Таблица 10 – Расчет показателя гарантии

Показатель	Значение параметра			Коэффициент нТ весомости i-го параметра
	ПРМ-1 200	ПРМ-150	Round Pack 1250	
1) Наличие центров техобслуживания, мастерских по ремонту	3	3	4	0,55
2) Срок гарантии, лет	2	2	1,8	0,3
3) Среднее время восстановления при ремонте, ч	1,7	1,6	1	0,15

**Таблица 11 – Расчет показателя
транспортабельности, упаковки**

Показатель	Значение параметра			Коэффициент весомости i-го параметра
	ПРМ-12 00	ПРМ-15 0	Round Pack 1250	
1) Удобство транспортировки, балл	3,6	3,9	3,4	0,25
2) Масса изделия, кг	2500	2900	2700	0,15
3) Упаковка, балл	3,6	3	3,9	0,6

Таблица 12 – Расчет экологических показателей

Показатель	Значение параметра			Коэффициент весомости i-го параметра
	ПРМ-1200	ПРМ-150	Round Pack 1250	
1) Давление на почву, Па	0,22	0,24	0,28	1

Таблица 13 – Расчет показателя безопасности

Показатель	Значение параметра			Коэф- фициент весомости i- го параметра
	ПРМ-1200	ПРМ-150	Round Pack 1250	
1) Степень безопасности работы, балл	3,6	3,6	3,8	1

Таблица 14 – Расчет эстетических показателей

Показатель	Значение параметра			Коэффициент весомости i-го параметра
	ПРМ-12 00	ПРМ-150	Round Pack 1250	
1) Показатель совершенства производственного исполнения	3	2,8	4	0,65
2) Показатель совершенства внешнего вида	3	3	3	0,35

Таблица 15 – Экономические показатели

Показатель	Значение показателя		
	ПРМ-1200	ПРМ-150	Round Pack 1250
1) Продажная цена товара, тыс. р.	63158	54316	73684
2) Средняя стоимость одного часа эксплуатации, тыс. р.	1,9	1,6	1,8
3) Средняя стоимость одного часа ремонта или техобслуживания, тыс. р.	0,941	0,776	0,878

Таблица 16 – Сводные параметрические индексы

Группа параметров	Сводный параметрический индекс (ПРМ-150)	Сводный параметрический индекс (ПРМ-1200)	Коэффициент весомости j-ой группы показателей
1) Функционального назначения	0,951	0,993	0,2
2) Обслуживания	1,013	1,016	0,12
3) Эргономических	0,976	0,986	0,04
4) Долговечности	0,895	0,895	0,16
5) Надежности	0,948	0,952	0,14
6) Гарантии	0,985	0,985	0,1
7) Транспортабельности, упаковки	0,957	0,909	0,05
8) Экологических	0,786	0,857	0,06
9) Безопасности	0,947	0,947	0,05
10) Эстетических	0,838	0,805	0,08

Таблица 17 – Шкала скидок и эффективность применения скидок на рулонный пресс-подборщик Rollprofi 3120 L

Размер скидки, %	Объем заказа в месяц, шт.	Цена реализации продукции, евро	Выручка от реализации продукции, евро	Себестоимость продукции, евро	Прибыль от реализации продукции, евро	Рентабельность реализованной продукции, %
До применения скидок						
	50	15500	775000	489685	285315	58,3
После применения скидок						
7	57	14415	821655	536340	285315	53,2
17	73	12865	939145	653830	285315	43,6
27	102	11315	1154130	868815	285315	32,8
37	168	9765	1640520	1355205	285315	21,1



Спасибо за внимание!