

ДИПЛОМНАЯ РАБОТА

на тему:

«Обоснование проекта приобретения новых единиц грузового транспорта на промышленном предприятии»

Раздаточный материал

Студент

(подпись)

И.И. Петров

(И.О. Фамилия)

Вакадеме.ру

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
СЕРВИС ДИПЛОМНОЙ
ПОДДЕРЖКИ СТУДЕНТОВ**



**Презентация + Дипломный доклад = 2000 р.
Раздаточный материал БЕСПЛАТНО**

**СРОК – ОТ 1 ЧАСА ДО 24 ЧАСОВ.
ОПЛАТА ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ!**

VAKADEME.RU

Таблица 1 – Номенклатура продукции и ее характеристики.

Продукция	Назначение	Уд. Вес в общем объеме продаж, %	Конкурентные преимущества	Этап цикла	Основные потребители	Конкуренты
Комбикорм для КРС	Кормление животных всех возрастных групп	7,7	Цена, качество	Спад	ЗАО «Марийское», Пермь	ОАО «КХП им. Григоровича», Чайковский
Комбикорм куриный	Кормление животных всех возрастных групп	35,2	Цена, качество, консультационное сопровождение	Зрелость	ООО «Удмуртская птицефабрика», Ижевск	ОАО «Саратовский комбикормовый завод», Саратов
Комбикорм свиной	Кормление животных всех возрастных групп	56,1		Зрелость	ОАО «Дороничи», Тверь	ОАО «Мельник», Калуга ЗАО «Кормозаготовка», Санкт-Петербург
Смешанный комбикорм	Кормление животных всех	1	Качество, консультацион	Рост	ОАО «Дороничи»	ООО «Провими»,

	возрастных групп		ное сопровождение		, ООО «Удмуртская птице-фабрика», Ижевск	ОАО «Богдановичский КЗ», г. Богдановичи
Итого		100				

Таблица 2 – Структура основных фондов ООО «Глазовский комбикормовый завод» на 01.01.2013.

Вид ОС	Балансовая стоимость, руб.	Износ, руб.	% Износа	Остаточная стоимость, руб.	Доля, %
Здания	82 285 990,88	13 342 747,44	16	68 943 243,44	26,8
Инструмент	295 709,75	195 051,63	66	100 658,12	0,1
Машины и оборудование	320 375 975,90	150 252 043,84	47	170 123 932,06	66,0
Передаточные устройства	6 931 374,14	2 973 795,49	43	3 957 578,65	1,5
Производственный и хозяйственный инвентарь	2 175 534,21	1 626 963,07	75	548 571,14	0,2
Сооружения	15 249 980,89	7 734 424,41	51	7 515 556,48	2,9
Транспортные средства	17 555 475,17	10 996 331,97	63	6 559 143,20	2,5
Всего	444 870 040,94	187 121 357,85	42	257 748 683,09	100,0

Таблица 3 – Показатели использования основных фондов ООО «Глазовский комбикормовый завод».

Наименование показателя	2011	2012	2013
Сумма хозяйственных средств, находящихся в распоряжении организации, тыс. руб.	1 347 993	1 080 578	1 217 835
Доля основных средств в активах, %	9,6	20,8	21,2
Доля активной части основных средств, %	71,2	69,4	70
Коэффициент износа основных средств	39	40	42
Годовая сумма амортизационных отчислений, тыс. руб.	102757	137853	187121
Рентабельность основных средств, %	31,8 – 16,8	15-11,2	12,3-9,5

Таблица 4 - Сведения о структуре персонала ООО «Глазовский комбикормовый завод»

Показатель	2011г.	% к штату	2012 г.	% к штату	2013 г.	% к штату
1. Численность по штату, чел. Из них:	422	100,00	447	100,00	474	100,00
1.1. Рабочих, в том числе:	300	71,09	314	70,25	330	69,62
- основных	134	31,75	143	31,99	152	32,07
- вспомогательных	166	39,34	171	38,26	178	37,55
1.2. Служащих, в том числе:	122	28,91	133	29,75	144	30,38
- руководителей	55	13,03	61	13,65	61	12,87
- специалистов	65	15,40	69	15,44	80	16,88
- тех. специалистов	2	0,47	3	0,67	3	0,63
2. Изменение численности, чел.	-	-	-	-	-	-
2.1. Принято	124	29,38	110	24,61	121	25,53
2.2. Уволено	93	22,04	85	19,02	94	19,83
3. Показатели квалификации	-	-	-	-	-	-
3.1. Средний разряд рабочих:	4	-	4	-	4	-
- основных	4	-	4	-	4	-
- вспомогательных	4	-	4	-	4	-
3.2. Обучено рабочих вновь	19	4,50	7	1,57	14	2,95
3.3. Обучено вторичным профессиям	4	0,95	10	2,24	3	0,63
3.4. Повысили квалификацию	81	19,19	84	18,79	53	11,18
4. Возрастные характеристики персонала	-	-	-	-	-	-
4.1 Средний возраст работающих, годы, в том числе:	37	-	37	-	37	-
- рабочих	38	-	38	-	35	-
- РСС	35	-	36	-	38	-
4.2 Работающие пенсионеры, чел.	5	1,18	14	3,13	15	3,16

Таблица 5 – Динамика показателей деятельности предприятия.

Наименование показателей	2012 г.	2013 г.	Тр 2 год, %	2013 г.	Тр 3 год, %
1	2	3	4	5	6
<i>1. Общие показатели</i>					
1.2. Выручка от реализации (объем реализованной продукции), тыс. руб.	1 304 862	1 522 927	116,7	2 002 791	131,5
1.3. Себестоимость реализованной продукции, тыс. руб.	1 182 745	1 316 191	111,3	1 785 548	135,7
1.4. Затраты на 1 рубль реализованной продукции, руб.	0,91	0,86	94,5	0,89	103,5
Операционная прибыль, тыс. руб.	122 117	206 736	169,3	217 243	105,1
1.5. Чистая прибыль, тыс. руб.	21 781	25 222	115,8	24 442	96,9
1.6. Сумма оборотных средств, тыс. руб.	1 068 145	784 482	73,4	940 103	119,8
1.7. Сумма основных средств, тыс.	130 016	224 674	172,8	257 749	114,7

Наименование показателей	2012 г.	2013 г.	Тр 2 год, %	2013 г.	Тр 3 год, %
1	2	3	4	5	6
<i>1. Общие показатели</i>					
руб.					
1.9. Фондоотдача, руб.	10,1	6,77	67,0	7,77	114,8
1.10. Среднесписочная численность персонала, чел.	401	425	106,0	455	107,1
1.11. Производительность труда, руб.	3254	3583	110,1	4401	122,8
1.12 Сумма собственного капитала предприятия, тыс. руб.	156 519	181 741	116,1	206 183	113,4
1.13 Сумма долгосрочного заемного капитала, тыс. руб	69 625	30 677	443,0	0	0,0
1.14 Сумма краткосрочного заемного капитала, тыс. руб	1 121 847	868 160	77,4	1 011 652	116,5
<i>2. Оценка ликвидности</i>					
2.1. Коэффициент текущей ликвидности (≥ 2)	0,97	0,93	95,9	0,92	98,9
2.2. Коэффициент быстрой ликвидности (≥ 1)	0,62	0,63	101,6	0,54	85,7
2.3. Коэффициент абсолютной ликвидности ($\geq 0,25$)	0,11	0,08	72,7	0,19	237,5
<i>3. Оценка финансовой устойчивости</i>					
3.1 Коэффициент концентрации собственного капитала	0,15	0,12	80,0	0,17	141,7
3.2. Коэффициент концентрации заемного капитала (коэффициент задолженности)	0,85	0,88	103,5	0,83	94,3
3.3 Коэффициент финансового рычага	7,61	4,95	65,0	4,91	99,2
<i>4. Анализ деловой активности</i>					
4.2. Длительность оборота ДЗ (в днях)	114	131	114,9	58	44,3
4.4. Длительность оборота запасов (в днях)	79	76	96,2	70	92,1
4.8. Длительность оборота КЗ (в днях)	16	16	100,0	40	250,0
4.11 Продолжительность операционного цикла, дни	192	207	107,8	129	62,3
4.12 Продолжительность финансового цикла, дни	176	191	108,5	88	46,1
<i>5. Оценка рентабельности</i>					
5.1. Рентабельность продаж, %	9,36	13,57	145,0	10,85	80,0
5.2. Рентабельность собственного капитала, %	0,14	0,14	100,0	0,12	85,7
5.3. Рентабельность активов, %	0,02	0,02	100,0	0,02	100,0

Наименование показателей	2012 г.	2013 г.	Тр 2 год, %	2013 г.	Тр 3 год, %
1	2	3	4	5	6
<i>1. Общие показатели</i>					
5.5 Рентабельность основных фондов, %	0,17	0,11	64,7	0,09	81,8
5.6 Рентабельность оборотных активов, %	0,02	0,03	150,0	0,03	100,0

Таблица 6 - Основные капитальные и текущие затраты предприятия

Статья затрат	Текущие затраты, руб.	Капитальные затраты, руб.
Выплата зарплаты	150000	
Покупка новой техники		9100000
Пристройка гаражей к помещениям		275000
Годовая плата за аренду оборудования	750000	
Зарплата собственным рабочим, занятым в строительстве вышеназванной пристройки		45000
Материалы компании, использованные при строительстве пристройки		150000
Освещение и отопление новой пристройки в течение года	65500	
Начисление износа оборудования	300000	
Долгосрочная аренда новых гаражей		120500
Годовые коммунальные сборы, не входящие в аренду	57500	
Итого:	1323000	9690500

Таблица 7 – Показатели эффективности инвестиционного проекта

Показатель	Ед.изм.	Значение
NPV - чистая приведенная стоимость (вариант 1)	тыс. руб.	202,68
NPV - чистая приведенная стоимость (вариант 2)	тыс. руб.	359,00
IRR - внутренняя норма доходности	%	146,3%
PI - норма доходности	коэф.	3,31
PP - срок окупаемости	лет	1,99

DPP - дисконтированный срок окупаемости (вариант 1)	лет	2,42
---	-----	------

Таблица 8 - Анализ рисков

Вид риска	Вес W_i	Эксперт			Средняя вероятность V_i	Весомость риска $W_i * V_i$	
		1	2	3			
ВИДЫ РИСКОВ НА СТАДИИ ВНЕДРЕНИЯ							
1. Непринятие решения о внедрении нового оборудования	0,1	15	10	15	13,3	1,33	
2. Недостаточная проработка проекта	0,06	5	0	0	1,7	0,10	
3. Непредвиденные затраты	0,1	50	75	25	50,0	5,00	
4. Несвоевременная поставка	0,1	10	15	10	11,7	1,17	
5. Несвоевременная подготовка документов	0,1	0	10	25	11,7	1,17	
ВИДЫ РИСКОВ НА СТАДИИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ							
1. Финансово-экономические риски:							
1.1. Недостаточное удовлетворение требований к техническим свойствам транспорта	0,06	20	10	20	16,7	1,00	
1.2. Рост налогов	0,01	25	50	70	48,3	0,48	
1.3. Срыв поставок комплектующих	0,06	5	10	0	5,0	0,30	
1.4. Непредвиденное повышение цен на ГСМ	0,06	50	70	75	65,0	3,90	
1.5. Снижение цен конкурентами	0,1	0	20	10	10	1,00	
2. Социальные риски:							
2.1. Трудности с набором квалифицированного персонала	0,06	5	5	10	6,7	0,40	
2.2. Угроза забастовки персонала	0,06	10	0	0	3,3	0,20	
2.3. Уровень дисциплины	0,06	0	0	0	0,0	0,00	
3. Технические риски:							
3.1. Рост эксплуатационных расходов	0,06	25	15	25	21,7	1,30	
3.2. Поставка некачественных комплектующих	0,06	50	25	50	41,7	2,50	
4. Экологические риски							
4.1. Штрафы за парковку в неположенных местах	0,01	15	25	0	40	0,4	
4.2. Утилизация покрышек	0,01	0	0	0	0	0	
ИТОГО:		Суммарная вероятность				20,25	

Вакадеме.ру

**ВСЕРОССИЙСКИЙ
СЕРВИС ДИПЛОМНОЙ
ПОДДЕРЖКИ СТУДЕНТОВ**



**Презентация + Дипломный доклад = 2000 р.
Раздаточный материал БЕСПЛАТНО**

**СРОК – ОТ 1 ЧАСА ДО 24 ЧАСОВ.
ОПЛАТА ПОСЛЕ ВЫПОЛНЕНИЯ!**

VAKADEME.RU

Таблица 9 - График Ганта

	5	10	15	20	25	30	35	40	45	50	55	60	65	70	75	80	85	90	95	100	105	
1.Подготовительный этап																						
1.1.Принятие решения о необходимости внедрения проекта																						
1.2. Утверждение внедрения проекта																						
1.3. Поиск и выбор поставщика																						
2. Организационно-экономическая подготовка																						
2.1. Составление сметы																						
2.2. Осуществление расчетов с поставщиками																						
3. Закупка оборудования																						
4. Начало эксплуатации																						