

**НЕГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ ЧАСТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКИЙ ФИНАНСОВО-ПРОМЫШЛЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
«СИНЕРГИЯ»
Факультет онлайн обучения**

Направление

38.03.02

Кафедра

ЭО

(код)

(аббревиатура)

РАЗДАТОЧНЫЙ МАТЕРИАЛ К ВЫПУСКНОЙ КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЕ

на тему «Управление запасами на предприятии (на примере ООО «Промцветмет»))»

Обучающийся

Черевко Светлана Анатольевна

(Ф.И.О. полностью)

подпись

Руководитель

Тютюник Василий

Владимирович

(Ф.И.О. полностью)

подпись

Декан ФЭО

Гриценко Анатолий Григорьевич

(Ф.И.О. полностью)

подпись

МОСКВА 2016 г.

Основные виды материальных запасов



Анализ эффективности использования оборотного капитала в 2012-2014 гг.

Показатели	2012	2013	±Δ	2014	±Δ
Выручка, тыс. руб.	26754	140828	114074	83268	-57560
Оборотные средства, тыс. руб.	19035	82356	63321	65327	-17029
Коэффициент оборачиваемости	1,44	2,77	1,33	1,14	-1,63
Коэффициент закрепления	0,69	0,36	-0,33	0,86	0,5
Оборачиваемость в днях	249,4	129,5	-119,9	312,3	182,8
Прибыль от продаж, тыс. руб.	139	7138	6999	2492	-4646
Экономический эффект, тыс. руб.				14548,8	

Производственные запасы

Запасы	Годы							
	2013		2014		2013		2014	
	В год	В день	В год.	В день	В год	В день	В год	В день
Стальной металлопрокат	947,43	4,35	957,87	4,39	1037,4	4,76	1070,7	4,91
Нержавеющий металлопрокат	1089	5,0	1101	5,05	1192	5,47	1231	5,65
Емкости, изделия	43,56	0,20	44,04	0,20	47,68	0,22	49,24	0,23
Цветной металлопрокат	65,34	0,3	66,06	0,30	71,52	0,33	73,86	0,34
Прочий товар	2178	9,99	2202	10,0	2384	10,4	2462	11,9
Электроды	2450,5	11,4	2477,5	11,6	2882	13,2	2769,5	12,1

Расчет оптимальной партии поставок Емкости, изделия

Показатель	2013	2014	2013	2014
Среднесут. потребление, т./сут.	0,2	0,2	0,22	0,23
Удельные расходы на хранение единицы ресурса в сутки, руб./т. сут.	325	331	329	335
Накладные расходы на выполнение одного заказа, руб.	200	215	220	335
Оптимальный размер поставки, тонн	0,25	0,26	0,29	0,29

**Расчет параметров модели управления запасами с фиксированным
размером заказов на примере лакокрасочных материалов**

Показатель	лакокрасочные материалы
1. Потребность, т	2769,75
2. Оптимальный размер партии поставки, т	22,23
3. Возможная задержка поставки, дн.	19,06
4. Ожидаемое потребление за время поставки, т (п.5*п.7)	1,5
5. Ожидаемое дневное потребление, т/дн.	12,71
6. Срок расхода заказа (п.2/п.5)	1,75
7. Время поставки, дн.	1,7
8. Максимальное потребление за время поставки, т (п.7+п.4)*п.5	25,41
9. Гарантийный запас, т (п.8-п.4)	6,35
10. Пороговый уровень запаса, т (п.9+п.4)	25,41
11. Максимальный желательный запас, т (п.9+п.2)	28,59
12. Срок расходования запаса до порогового уровня ((п.11-п.10)/п.5)	0,25