Федеральное агентство по образованию

Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования

**Амурский государственный университет**

**(ГОУВПО «АмГУ»)**

Факультет Экономический

Кафедра Коммерции и товароведения

Специальность 080111 – Маркетинг

**КУРСОВАЯ РАБОТА**

на тему: Основные пути снижения издержек при осуществлении процесса хранения продукции ООО «Востер»

по дисциплине Логистика

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Исполнитель  студент группы 734 | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись, дата | В.Е. Швецова |
| Руководитель  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  к.т.н., доцент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись, дата | Е.Л. Ермолаева |
| Нормоконтроль  ассистент | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  подпись, дата | Н.Б. Калинина |

Благовещенск 2010

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

**Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(ГОУВПО «АмГУ»)**

**РЕЦЕНЗИЯ НА КУРСОВУЮ РАБОТУ**

Студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курс \_\_\_\_\_\_ группа \_\_\_\_\_\_\_\_\_, специальность\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Факультет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Курсовая работа (проект) по\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ наименование учебной дисциплины

Тема\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Дата сдачи «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_\_г.

Дата получения «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_200\_\_\_г.

Рецензент (руководитель)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ученое звание, Ф.И.О.

Содержание рецензии

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

Допущен к защите «\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

подпись

Защита планируется «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

время число

Курсовая работа (проект) защищена «\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ с оценкой \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Комиссия:

1. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись должность Ф.И.О.

2. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись должность Ф.И.О.

3. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Подпись должность Ф.И.О.

«\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ОБРАЗОВАНИЮ

**Государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования**

**АМУРСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**(ГОУВПО «АмГУ»)**

Факультет\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Кафедра \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**З А Д А Н И Е**

К курсовой работе (проекту) студента \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Тема курсовой работы(проекта):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

2. Срок сдачи студентом законченной работы (проекта)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

3. Исходные данные к курсовой работе (проекту):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

4. Содержание курсовой работы (проекта) (перечень подлежащих разработке вопросов):

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

5. Перечень материалов приложения: (наличие чертежей, таблиц, графиков, схем, программных продуктов, иллюстративного материала и т.п.) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

6 Дата выдачи задания\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Руководитель курсовой работы (проекта)\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(фамилия, имя, отчество, должность, ученая степень, ученое звание)

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Задание принял к исполнению (дата):\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (подпись студента)

РЕФЕРАТ

Курсовая работа содержит 45 с., 2 рисунка, 9 таблиц, 13 использованных источников, 7 приложений.

Хранение товаров, склад, санитарные условия, режим хранения, норма естественной убыли, фактическая убыль.

Хранение товаров на складе – одна из важнейших операций технологического процесса, заключающаяся в обеспечении условий для сохранности потребительских свойств товаров. Процесс хранения начинается после приемки и перемещения товаров на склад.

Целесообразность хранения товаров на складе определяется потребительским спросом на этот товар, а количество находящихся на складе товаров определяется конъюнктурой рынка и возможностями поставщиков обеспечить ритмичную поставку товаров.

СОДЕРЖАНИЕ:

Введение 6

1 Анализ процесса хранения ООО «Востер» 8

1.1 Характеристика организационно-экономической деятельности

«Востер» 8

1.2 Анализ организации процесса хранения на ООО «Востер» 14

2 Теоретические вопросы снижение издержек при осуществлении

процесса хранения 17

2.1 Сущность и значение процесса хранения в логистике 17

2.2 Теоретические вопросы изучение принципов хранения продуктов

питания 19

3 Разработка мероприятия по оптимизации процесса хранения продуктов 24

3.1 Мероприятия по снижению издержек при осуществлении процесса

хранения продукции ООО «Востер» 24

3.2 Расчет эффективности предложенных мероприятий 27

Заключение 30 Библиографический список 32

Приложение А Бухгалтерский баланс, 2007 год 34

Приложение Б Бухгалтерский баланс, 2008 год 36

Приложение В Бухгалтерский баланс, 2009 год 38

Приложение Г Отчет о прибылях и убытках, 2007 год 40

Приложение Д Отчет о прибылях и убытках, 2008 год 41

Приложение Е Отчет о прибылях и убытках, 2009 год 42

Приложение Ж Стоимостное выражение убыли по продовольственным

товарам 43

ВВЕДЕНИЕ

Хранение товаров на складе – одна из важнейших операций технологического процесса, заключающаяся в обеспечении условий для сохранности потребительских свойств товаров. Процесс хранения начинается после приемки и перемещения товаров на склад.

Запасы товаров, хранящихся на складах, призваны обеспечить непрерывность и ритмичность движения товаров в сферу потребления.

Однако хранение и содержание запасов на складах требует значительных финансовых затрат. В связи с тем, что денежные средства, вложенные в товары, высвобождаются только при условии их продажи и расчете с покупателем, время хранения товара на складе должно быть сокращено до минимума.

Целесообразность хранения товаров на складе определяется потребительским спросом на этот товар, а количество находящихся на складе товаров определяется конъюнктурой рынка и возможностями поставщиков обеспечить ритмичную поставку товаров.

Одним из условий рациональной организации хранения товаров является оптимальный выбор способа укладки, который определяется свойствами, формой и массой товара, особенностями упаковки и другими факторами.

Данная тема является актуальной, потому что практически каждое предприятие имеет склад, издержки которого необходимо учитывать, чтобы эффективно функционировать на рынке. Это необходимо, потому что если издержки будут сильно велики, то прибыль предприятия снизится.

Целью написания курсовой работы является выявить основные пути снижения издержек при осуществлении процесса хранения продукции.

Для поставленной цели были решены следующие задачи:

1. провести экономический анализ деятельности предприятия;

2) провести анализ организации процесса хранения на предприятии;

3) дать понятие процессу хранения продукции;

4) изучить принципов хранения;

5) порекомендовать мероприятия по снижению издержек при осуществлении процесса хранения продукции;

6) рассчитать эффективность предложенных мероприятий.

Предметом исследования данной курсовой работы является выявление основных путей снижения издержек при осуществлении процесса хранения продукции.

Объектом курсовой работы является ООО «Востер».

Для написания курсовой были использованы: учебная литература по теме, периодические издания, отчет о прибылях и убытках, бухгалтерский баланс, СанПиН 2.3.6.1066-01.

1 Анализ экономической деятельности

**1.1 Характеристика организационно-правовой деятельности предприятия**

Коммерческая фирма «Востер» основана 13 декабря 2002 года как общество с ограниченной ответственностью, учредителями являлись Савлук В.Н. и Лескова В.А.. Данное общество действует на основе Устава.

Фирма специализируется на закупке и реализации в розничную торговлю товаров народного потребления, в основном продуктов питания, и самостоятельно осуществляет свою деятельность, исходя из реального потребительского спроса населения, организаций и учреждений. На предприятии создан уставный фонд. Предприятие имеет самостоятельный баланс, в котором отражается его имущество. Имущество предприятия состоит из основных и оборотных средств, а также иных материальных и финансовых ценностей.

Предприятие ведёт бухгалтерскую отчётность в порядке, установленном законодательством Российской Федерации.

Уставный капитал общества составляет 200 000 рублей. Руководство

осуществляет директор ООО «Востер» Савлук Виктор Николаевич.

Численность персонала составляет 12 человек.

ООО «Востер» имеет собственную торговую сеть, состоящую из 2 торговых магазинов. Первый магазин находится в с. Белогорье. Другим магазином является продовольственный магазин «Весна», расположенный по адресу: Тамбовский район, с. Тамбовка, ул. Ленина, д. 73, по продаже продовольственных товаров.

Магазин является структурным подразделением указанного предприятия, непосредственное руководство осуществляется директором магазина, который назначается и освобождается от должности директором предприятия.

Данный магазин осуществляет свою деятельность с 2002 года.

Главным финансовым документом является бухгалтерский баланс. Основными финансовыми показателями являются:выручка от реализации, валовая прибыль, чистая прибыль (убыток).

Торговля в магазине осуществляется в соответствии с Законом РФ «О защите прав потребителей» и правилами работы предприятий розничной торговли.

Для экономического анализа деятельности предприятия необходимо проанализировать его бухгалтерский баланс и отчет о прибылях и убытках.

Изменения в составе актива баланса отраженно в таблице 3, данные для составления представлены в приложении А – В.

Таблица 1 – Состав актива баланса

в тыс. рублей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 31.12.2007 | 31.12.2008 | 31.12.2009 |
| Основные фонды | 1544 | 1394 | 1504 |
| Запасы | 748 | 1239 | 972 |
| Дебиторская задолженность | 2 | 20 | - |
| Денежные средства | 1 | 43 | 45 |
| Баланс | 2295 | 2696 | 2521 |

Из данной таблицы видно, что запасы магазина были наибольшими в 2008 году. В этом году запасы увеличились на 65,6 % или на 491 тыс. рублей по сравнению с 2007 годом. В 2009 году запасы понизились на 267 тыс. рублей по сравнению с 2008 годом, и составили в абсолютном выражении 972 тыс. рублей.

Наибольшую долю в активе баланса занимают основные фонды. Это обусловлено тем, что магазину продовольственных товаров необходимы складские помещения, торговые площади, вычислительная техника, холодильное оборудование и тд.

Денежные средства в 2008 году резко увеличились по отношению к 2007 году и составили 43 тыс. рублей. В 2009 году данный показатель увеличился незначительно по сравнению с 2008 годом, а именно на 2 тыс. рублей.

Таблица 2 – Структура пассива баланса.

в тыс. рублей

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование показателя | 31.12.2007 | 31.12.2008 | 31.12.2009 |
| Уставной капитал | 200 | 200 | 200 |
| Нераспределенная прибыль  (непокрытый убыток) | 2039 | 2040 | 1267 |
| Заемные средства | 1214 | 1472 | 1621 |
| Баланс | 2295 | 2696 | 2521 |

Нераспределенная прибыль в первые два периода практически не изменилась, а в 2009 году уменьшилась на 37,9 % или 773 тыс. рублей. Нераспределенная прибыль занимает большую долю в пассиве баланса в 2007 и в 2008, а в 2009 году большую долю занимают заемные средства.

Заемные средства имеют тенденцию к росту. В 2008 году они увеличились на 258 тыс. рублей по отношению к 2007 году, а в 2009 заемные средства увеличились на 149 тыс. рублей по отношению к предыдущему году. Это есть показатель того, что предприятию стало труднее обходиться собственными средствами.

Проанализируем основные показатели деятельности магазина «Весна» за три года. Изменения в деятельности предприятия за 2007-2009 гг. можно охарактеризовать следующими показателями: прибылью от реализации, рентабельностью, среднегодовой производительностью труда 1 работником, фондоотдачей.

Прибыль от реализации торгового предприятие можно рассчитать по формуле:

, (1)

где *В* – выручка;

*Сб* – себестоимость;

*Км* – расходы на заработную плату, транспортировку, упаковку.

тыс. рублей.

Прибыль от реализации, или чистая прибыль, в 2008 и 2009 годах равна соответственно 1 тыс. рублей и 664 тыс. рублей.

Рентабельность продаж торгового предприятия можно рассчитать по формуле:

, (2)

где *Rоб* – рентабельность продаж;

*ПРП*  – прибыль от реализации продукции, работ, услуг.



По данной формуле рентабельность в 2008 и 2009 составила соответственно 10,2 и 14,4 %.

Среднегодовая производительность труда 1 работника находится по формуле:

, (3)

где *ГПТ* – среднегодовая производительность труда 1 работника;

*ЧР* – среднесписочная численность работников.

 тыс. рублей

По формуле (10) среднегодовая производительность труда 1 работника в 2008 году – 3209,6 тыс. руб., в 2009 году – 3904,2 тыс. руб.

Фондоотдача находится по формуле:

, (4)

где Фср.г. – среднегодовая стоимость основных фондов.

тыс. рублей/ тыс. рублей

Таблица 3 – Основные экономические показатели магазина «Весна»

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование  показателей | 2007 | 2008 | 2009 | Абсолютное изменение | | Относительное изменение | |
| 2008 к  2007 | 2009 к  2008 | 2008 к 2007 | 2009 к 2008 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 Валовая выручка, тыс. рублей | 14100 | 16048 | 19521 | +1948 | +3473 | 14% | 22 % |
| 2 Себестоимость, тыс. рублей | 12630 | 14410 | 16718 | +1780 | +2308 | 14% | 16% |
| 3 Валовая прибыль, тыс. рублей | 1470 | 1638 | 2803 | +168 | +1165 | 11% | 70% |
| 4 Среднегодовая стоимость основных фондов, тыс. рублей | 1544 | 1394 | 1504 | +150 | +110 | 10% | 10% |
| 5 Среднесписочная численность  работников, чел. | 5 | 5 | 5 | 0 | 0 | не изменилась | не изменилась |
| 6 Коммерческие расходы | 1345 | 1637 | 2139 | +295 | +502 | 22% | 31% |
| 7 Рентабельность реализации продукции, % | 10,4 | 10,2 | 14,4 | -0,2 | +4,2 | 2% | 41% |

Продолжение таблицы 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 8 Прибыль от реализации тыс. рублей | 125 | 1 | 664 | -124 | +663 | 99,2% | 564% |
| 9 Среднегодовая производительность труда, тыс. рублей/чел. | 2820 | 3209,6 | 3904,2 | +389,6 | +694,6 | 14% | 22% |
| 10 Фондоотдача, тыс. рублей/тыс. рублей | 9,13 | 11,5 | 12,98 | +2,37 | 1,48 | 26 % | 13% |

Коммерческие расходы – Расходы на заработную плату, транспортировку, упаковку.

Данные, приведенные в таблице 2 показывают, что в 2008 г. выручка от реализации возросла на 1948 тыс. руб. по сравнению с 2007 г., в 2009 г. – на 3473 тыс. руб. по сравнению с 2008 г.. В 2009 г. рост выручки фирмы по отношению к 2006 году составил 38,45%. Себестоимость продукции в целом по магазину «Весна» возросли в 2009 г. по отношению к 2006 г. на 32,37%. Поэтому можно сказать, что в 2009 году по отношению к 2008 году выручка увеличивалась динамичней, чем в 2008 году по отношению к 2007 году.

Себестоимость покупаемых товаров увеличивается и в 2008 и в 2009 годах. Это объясняется тем, что поставщики подняли цены на свой товар.

Валовая прибыль в 2009 году увеличилась по отношению к предыдущему больше чем в 2008 году по отношению к 2007 году. Этим отмечается позитивная тенденция, и можно ожидать, что и в последующие года валовая прибыль будет расти.

Среднегодовая стоимость основных фондов увеличилась – это может означать то, что фирма приобрела какие-то основные фонды в свое распоряжение.

Среднесписочная численность не изменилась не в одном году, так как если уходили продавцы, то сразу находили других, а управленческий аппарат не изменился.

0

5000

10000

15000

20000

25000

2007

2008

2009

Валовая выручка

,

тыс

.

рублей

Себестоимость

,

тыс

.

рублей

Валовая прибыль

,

тыс

.

рублей

Прибыль от реализации тыс

.

рублей

Рисунок 1 – Экономические показатели работы ООО «Востер», измеряемые в рублях

Коммерческие расходы увеличились в 2008 по отношению к 2006, а в 2009 году расходы также увеличились, значит, растут заработная плата работников, расходы на транспортировку.

Прибыль от реализации в 2008 году уменьшилась на 124 тыс. рублей. Причиной тому является то, что валовая прибыль изменились в 2008 году в меньшей степени по отношении к 2007 году, чем расходы на заработную плату, транспортировку и упаковку. Экономические показатели, измеряемые в рублях, представлены на рисунке 2. На нем наглядно видно то, что имеется тенденция к росту всех показателей, кроме чистой прибыли в 2008 году.

К экономическим показателям, измеряемым не в рублях можно отнести рентабельность, которая показывает отношение прибыли от реализации к валовой выручке. Так как на графике данный показатель растет во втором периоде, а первом практически не изменяется, то можно сделать вывод, что намечается положительная тенденция, и в дальнейшем это показатель будет расти.

10,4 %

10,2 %

14,4 %

0

2

4

6

8

10

12

14

16

2007

2008

2009

Рисунок 2 – Рентабельность реализации продукции

В целом можно сказать, что не смотря на снижение чистой прибыли в 2008 году наблюдалась положительная динамика по всем показателям, кроме самой прибыли от реализации, и в будущем можно предположить, что все показатели будут увеличиваться.

**1.2 Анализ организации процесса хранения на предприятии**

Процесс хранение товаров на складе – одна из важнейших операций технологического процесса, заключающаяся в обеспечении условий для сохранности потребительских свойств товаров. Так как количество товара может быть уменьшено вследствие причин, связанных с его физическими свойствами, что способствует усушке, утряске и т.д. применяются нормы естественной убыли. Они представлены в таблице Приложения Ж.

Плановая убыль предприятия соответствует нормативному значению.

Общая сумма запасов в 2009 году составила 1239000 рублей. Часть из них не имеет норм естественной убыли. Товары, имеющие нормы естественной убыли составляют 78 %, что в стоимостном выражении равно 966450 рублей.

В 2009 году убыль по данному предприятию составила 9366,9 рублей, что превышает норму естественной убыли в 6,3 раза. Если в среднем уровень нормы естественной убыли составил 0,16 %, то убыль на предприятии по факту равна 1 %.

Таблица 4 – Суммарное стоимостное выражение показателей, характеризующих убыль запасов на предприятии

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование группы товаров | Суммарное стоимостное выражение товара на складе, руб. | Суммарное стоимостное выражение убыли по норме,  по группе товаров  руб. | Суммарное стоимостное выражение фактической убыли, по группам товаров руб. |
| Мясные товары | 261030 | 770 | 770 |
| Рыба и рыбные товары | 86950 | 88,9 | 197,8 |
| Молочные и жировые товары | 144950 | 156,7 | 157,9 |
| Кондитерские товары | 174010 | 74,35 | 83,8 |
| Плоды переработанные | 19300 | 5 | 6,2 |
| Бакалейные товары | 164260 | 24,7 | 31 |
| Овощи и плоды свежие | 115950 | 370,6 | 8189 |
| Итого | 966450 | 1490,25 | 9497,7 |

Наибольшая убыль наблюдалась в категории овощи и плоды свежие, так как они более подвержены влиянию таких факторов как повышение или понижение температуры, изменение влажности. В этой категории большее значение убыли принадлежит цитрусовым – 3125,7 рубль, а наименьшее – огурцам грунтовым и парниковым – 71 рубль, что превышает норму естественной убыли почти в два раза.

Наименьший показатель убыли (относительно нормы убыли) наблюдался в категории мясные товары, и он составил 770 рублей и ничем не отличается от нормы естественной убыли в стоимостном выражении.

Остальные показатели убыли в той ли иной мере отличаются от нормативных. Это свидетельствует об отсутствии оптимальных условий хранения. Следовательно, в магазине «Весна» существует проблема, связанная с организацией процесса хранения, которую необходимо решить.

2 Теоретические вопросы снижение издержек при осуществлении процесса хранения

**2.1 Сущность и значение процесса хранения в логистике**

Хранение товаров на складе – одна из важнейших операций технологического процесса, заключающаяся в обеспечении условий для сохранности потребительских свойств товаров. Процесс хранения начинается после приемки и перемещения товаров на склад.

Запасы товаров, хранящихся на складах, призваны обеспечить непрерывность и ритмичность движения товаров в сферу потребления.

Однако хранение и содержание запасов на складах требует значительных финансовых затрат. В связи с тем, что денежные средства, вложенные в товары, высвобождаются только при условии их продажи и расчете с покупателем, время хранения товара на складе должно быть сокращено до минимума.

Целесообразность хранения товаров на складе определяется потребительским спросом на этот товар, а количество находящихся на складе товаров определяется конъюнктурой рынка и возможностями поставщиков обеспечить ритмичную поставку товаров.

Хранение товаров на складе предполагает выполнение следующих операций:

1) организация складского пространства;

2) размещение товаров;

3) создание необходимых условий хранения и охраны товаров;

4) организация учета товаров;

5) движение и перемещение товаров;

6) обеспечение возможности использования подъемно-транспортного оборудования.

Планировка складских помещений должна обеспечивать возможность применения наиболее рациональных способов размещения и укладки товаров, использования складского оборудования и обеспечения условий для полной сохранности товаров.

Принятые по количеству и качеству товары укладывают в тару, пакетируют и перемещают в зону хранения.

Для обеспечения сохранности товаров важное значение имеет разработка рациональной схемы размещения товаров, которая предусматривает закрепление за товарами различных групп, подгрупп и наименований постоянных мест хранения и индексацию (кодирование).

Индексация – это условное цифровое обозначение мест хранения товаров.

На составление схемы размещения и выбор оборудования для хранения превалирующее влияние оказывает специфика хранимых товаров. На практике хранение товаров разделяется на несколько типов:

1. хранение товаров по принципу однородности;

б) хранение товаров в зависимости от их размера и веса;

в) раздельное хранение товаров повышенного и пониженного потребительского спроса;

г) отдельное хранение специфических товаров.

Одним из условий рациональной организации хранения товаров является оптимальный выбор способа укладки, который определяется свойствами, формой и массой товара, особенностями упаковки и другими факторами.

Различают два способа укладки товаров:

1) штабельную укладку применяют при хранении различных продовольственных товаров, затаренных в мешки, кули, ящики, бочки. Высота укладки товаров в штабеля зависит от прочности тары и свойств товаров;

2) стеллажную укладку используют для товаров, хранящихся в распакованном виде, и товаров во внешней таре. При стеллажном хранении товары располагают на полках. На стеллажах товары могут храниться в коробках, мешках, поддонах.

Стеллажный тип хранения позволяет более рационально использовать емкость складов за счет размещения товаров на максимальной высоте.

Гарантом сохранности качества товаров и сокращения товарных потерь является соблюдение режима хранения, от которого зависят схема размещения товаров на складе и установление товарного соседства.

В процессе складской обработки товаров неизбежно возникают товарные потери, которые бывают двух видов: естественная убыль, возникающая вследствие выветривания, утечки, разлива, распыла и утруски, и недопустимые потери, возникающие вследствие порчи, боя, лома товаров или неудовлетворительных условий хранения[[1]](#footnote-1).

**2.2 Теоретические вопросы изучение принципов хранения продуктов питания**

Извлечение из документа: Санитарноэпидемиологические правила СП 2.3.6,106601 "Санитарноэпидемиологические требования к организациям торговли и обороту в них продовольственного сырья и пищевых продуктов"

Пищевые продукты, продовольственное сырье должны сопровождаться документом предприятия изготовителя, подтверждающим качество и безопасность продукции для здоровья человека, со ссылкой на дату и номер разрешения (гигиенического сертификата), выданного учреждениями госсанэпидслужбы в установленном порядке. Документы предприятия-изготовителя на импортную продукцию, подтверждающие ее качество и безопасность для здоровья человека, должны содержать отметку учреждении государственного санитарноэпидемиологического надзора Российской Федерации о прохождении гигиенической оценки пищевого продукта в установленном порядке. Реализация продуктов питания и продовольственного сырья без наличия указанных документов, подтверждающих их качество к безопасность, запрещается. В сопроводительных документах на особо скоропортящиеся пищевые продукты должны быть указаны дата и час выработки продукции, температура хранения» конечный срок реализации.

Качество поступающих омытых продуктов проверяется товароведами, кладовщиками, материально ответственными лицами, заведующими или директорами предприятий. Приемку продуктов начинают с проверки сопроводительных документов, качества упаковки, соответствия пищевых продуктов сопроводительным документам и маркировке, обозначенной на таре (упаковке). Центрами государственного санэпиднадзора проводятся гигиеническую экспертизу пищевых продуктов только при наличии специальных санитарноэпидемиологических показаний.

Количество принимаемых скоропортящихся и особо скоропортящихся пищевых продуктов должно определяться объемом работающего холодильного оборудования (для хранения данного вида продуктов), имеющегося на предприятии. Тара и упаковка пищевых продуктов должны быть прочными, чистыми, сухими, без постороннего запаха и нарушения целостности. Хранение скоропортящихся, особо скоропортящихся пищевых продуктов в условиях охлаждения должно обеспечиваться не только в складских помещениях, но и в местах непосредственной их продажи[[2]](#footnote-2).

На складе должен быть обеспечен постоянный контроль за поддержанием оптимальной температуры и влажности воздуха. Регулирование температурно-влажностного режима осуществляется с помощью вентиляции, отопления, холодильных установок.

Таблица 5 – Оптимальные режимы хранения продовольственных товаров на складах

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование товаров | Температура воздуха, °С | Относительная влажность, % |
| 1 | 2 | 3 |
| Бакалейные товары, кондитерские изделия, сушеные плоды и овощи | не свыше 18 | 60 – 70 |
| Мясо и мясопродукты охлажденные | 0 – 2 | 85 |
| Рыба охлажденная | 0 – 5 | 95 – 100 |
| Плоды и овощи свежие | 0 – 3 | 80 – 90 |

Продолжение таблицы 5

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| Мясо и мясопродукты мороженые | не свыше -9 | 90 – 100 |
| Рыба мороженая | не свыше -18 | 90 – 95 |
| Плоды и овощи мороженые | не свыше -18 | 90 – 95 |

При хранении пищевых продуктов должны строго соблюдаться правил» товарного соседства, кормы складирования. Продукты, имеющие специфическим залах (сельди, специи и т. в.), должны храниться отдельно от продуктов воспринимающих запахи.

Запрещается складирование пищевых продуктов вблизи водопроводных и канализационных труб, приборов отопления, вне складских помещений, а также складирование незатаренной продукции непосредственно на полу.

Все пищевые продукты в складских помещениях, охлаждаемых камерах, подсобных помещениях и т.п. должны хранится на стеллажах, поддонах, подтоварниках.

Мясо допускается к приемке только при наличии ветеринарного клейма и документа, свидетельствующего об осмотре и заключении ветнадзора. См. Инструкцию Минсельхозпрода РФ от 28 апреля 1994 г. по ветеринарному клеймению мяса.

Майонез хранят в затемненных помещениях при температуре от 3 до 18 °С и относительной влажности воздуха не более 75 % в соответствии с установленными сроками хранения для каждого вида продуктов. Запрещается хранение и транспортировка майонеза при воздействии прямого солнечного света и при температуре ниже О °С. [[3]](#footnote-3)

Мороженая рыба хранится в ящиках, уложенных в штабеля с прокладкой реек между рядами ящиков в соответствии с требованиями нормативно-технической документации.

Безалкогольные напитки должны храниться в сухих, проветриваемых и затемненных помещениях с относительной влажностью не выше 75 %. Сроки реализации и температурные режимы хранения безалкогольных напитков должны соответствовать требованиям действующих стандартов и технических условий.

Запрещается прием и реализация безалкогольных и слабоалкогольных напитков с истекшим сроком реализации, а также напитков в бутылках без этикетки (кроме бутылок с соответствующими обозначениями на кроненпробках), с поврежденной укупоркой, осадками и другими дефектами.

Перед выдачей консервов в реализацию зав складом или товаровед в обязательном порядке проводят их осмотр. На каждую выявленную партию непригодных в пищу консервов должен составляется акт в соответствии с действующей инструкцией «О порядке приемки продукции производственно-технического назначения и товаров народного потребления по качеству», с последующим предъявлением комиссии, утвержденной вышестоящей организацией.

Хранение сыпучих продуктов должно производиться в сухих, чистых, хорошо проветриваемых помещениях, не зараженных амбарными вредителями, с относительной влажностью воздуха не более 75 %. Сыпучие продукты хранят в мешках штабелями на стеллажах, на расстоянии 50 см от стен, с разрывом между штабелями не менее 75 см.

Соль поваренная пищевая хранится изолированно от других продуктов. Гарантийный срок хранения йодированной соли – 6 месяцев с момента выработки. По истечении указанного срока соль реализуется как обычная пищевая.

Свежие плоды и овощи хранятся в затаренном виде в специальных вентилируемых складских помещениях, без естественного освещения, с обеспечением должного температурновлажностного режима. Температура хранения овощей и плодов в зависимости от их вида колеблется от 3 до 12 °С при относительной влажности воздуха от 70 до 95 %.

Специализированные стационарные хранилища для хранения овощей и фруктов должны быть оборудованы принудительной вентиляцией и обеспечивать должную температуру к относительную влажность для каждого вида продукции в соответствии с требованиями действующей нормативнотехнической документации. Замороженные овощи и плоды хранят при температуре-18 "С и относительной влажности воздуха 90-95 % в течение 9-12 месяцев, в розничной сети их хранят при температуре ~12 °С 3-5 дней. [[4]](#footnote-4)

3 Разработка мероприятия по оптимизации процесса хранения продуктов

**3.1 Мероприятия по снижению издержек при осуществлении процесса хранения продукции**

Для того чтобы решить задачу, поставленную в пункте 1.2, и предложить эффективные мероприятия по снижению издержек при осуществлении процесса хранения продукции необходимо выяснить, почему произошла та или иная убыль при хранении товара.

Таблица 6 – Суммарные показатели, характеризующие убыль по группам товаров

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование групп товаров | Суммарная стоимость товара на складе, по группам товаров, руб. | Суммарная стоимость убыли по норме,  по группам товаров,  руб. | Суммарная стоимость фактической убыли, по группам товаров, руб. | Отклонение фактической убыли от убыли по норме, % |
| Мясные товары | 261030 | 770 | 770 | 0 |
| Рыба и рыбные товары | 86950 | 88,9 | 197,8 | 122,5 |
| Молочные и жировые товары | 144950 | 156,7 | 157,9 | 0,8 |
| Кондитерские товары | 174010 | 74,35 | 83,8 | 12,7 |
| Плоды переработанные | 19300 | 5 | 6,2 | 24 |
| Бакалейные товары | 164260 | 24,7 | 31 | 25,5 |
| Овощи и плоды свежие | 115950 | 370,6 | 8189 | 2109,66 |
| Итого | 966450 | 1490,25 | 9497,7 | 537,43 |

Причины убыли заключаются в том, что на предприятии не соблюдался режим хранения, то есть температура и влажность не были оптимальными.

Самыми оптимальными оказалось хранение «мясных товаров», следовательно, температурно-влажностный режим хранения был в норме, то есть температура не свыше -9 и показатель влажности равен 90 – 100 %. Следовательно, можно не улучшать условия хранения данной товарной группы.

Показатель отклонения фактической убыли от убыли по норме «молочных и жировых товаров» равен 0,8 %. Это означает, что условия хранения молочных и жировых товаров почти соответствует нормативным условиям, которые различны для разных товаров этой категории (например, майонез хранится при температуре от 3 до 18 °С и относительной влажности воздуха не более 75 %). Так как фактическая убыль практически не отличается от нормативной, мероприятия по снижению издержек на хранение данной товарной группы не нужны.

Далее следует такая группа, как «кондитерские товары». Показатель отклонения составляет 12,7 %, что означает небольшое отклонение от нормативных условий (температура не свыше 18 °С, относительная влажность воздуха в пределах от 60 до 70 %). Следовательно, есть проблема повышенной температуры на складе и уровне влажности не находящегося в нормативных пределах. Для понижения температуры, точнее для ее поддержания в нормальном состоянии необходимо провести ремонт кондиционера. А для поддержания оптимально уровня влажности отремонтировать систему вентиляции, что позволит снизить его до нужного значения.

«Плоды переработанные» и «бакалейные товары» находятся рядом по показателю отклонения фактического уровня убыли от нормативного (24 и 25,5 % соответственно). Если нормативное значение можно объяснить усушкой и утряской данных товаров, то сверхнормативное значение объясняется тем, что не соблюдались правила хранения товаров, то есть температура и влажность не соответствовали условиям правильного хранения данных продуктов (оптимальные значения – температура не свыше 18 °С, относительная влажность воздуха в пределах от 60 до 70 %). Для того, чтобы температура не превышала нормативного значения можно, как и в предыдущем случае, порекомендовать отремонтировать кондиционер, и провести диагностику системы вентиляции (нахождение и устранение неполадок) для нормального уровня влажности в помещении склада.

Показатель отклонения фактической убыли от убыли по норме такой группы товаров как «рыба и рыбные товары» составляет 122,5 %. Это означает, что нормативные условия для хранения товаров на предприятии не соблюдаются, то есть температура выше -18 °С, и влажность воздуха не попадает в интервал от 90 до 95 %. Для этой группы товаров необходимо проверить имеющийся холодильник для хранения рыбы на неполадки.

Наибольшее отклонение фактической убыли от убыли нормативной принадлежит товарной группы «овощи и плоды свежие». Оно составляет величину, равную 2109,66 %. Этот показатель так велик потому что хранение овощей и плодов отличается от хранения других товаров, потому что нормальное значение температуры находится в пределах от 0 до 3 °С, а нормальное значение влажности колеблется в промежутке от 80 до 90 %. Эти показатели сложнее поддерживать в норме вследствие их кардинального отличия от принципов хранения других товаров.

Итак, после проведенного анализа можно предложить мероприятия для улучшения процесса хранения и, следовательно, для снижения издержек при осуществлении процесса хранения:

1. провести ремонт системы вентиляции;

б) ремонт кондиционера, имеющегося на складе;

в) определить зоны совместного хранения для групп товаров, которые можно хранить таким образом;

г) проверить на неисправности и отремонтировать имеющийся холодильник для рыбы.

**3.2 Расчет эффективности предложенных мероприятий**

Для того чтобы рассчитать эффективность предложенных мероприятий, необходимо посчитать затраты на каждое мероприятие отдельно. И хотя в том периоде, когда нововведения будут внедряться, расходы возрастут на величину стоимости нового оборудования. В последующем это окупится за счет понижения издержек при осуществлении процесса хранения.

*Ремонт системы вентиляции:* В сумму затрат на ремонт системы вентиляции будут входить расходы на работников и, если возникнет необходимость, расходы на новое оборудование, которое будет предоставляться мастерскими по ремонту систем вентиляции.

Таблица 7 – Цена на услуги, предоставляемые фирмой по ремонту системы вентиляции

в рублях

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование работ** | **Цена** |
| Натяжение ремня привода вентилятора | 400 |
| Замена ремня привода вентилятора | 150 |
| Замена шкива | 550 |
| Замена подшипников вала крыльчатого вентилятора | 1050 |
| Ремонт натяжного механизма | 400 |
| Замена фильтров | 400 |
| Диагностика неисправностей | 450 |

Для того чтобы система вентиляции стала нормально функционировать необходимо заменить фильтр. Следовательно магазин «Весна» потратит на это 400 рублей на замену фильтра и 450 рублей на диагностику неисправностей. То есть ремонт в данном случае будет равен 850 рублей.

Благодаря ремонту системы вентиляции нормализуется уровень влажности и частично уровень температуры.

*Ремонт кондиционера:*

Таблица 8 – Цена на услуги, предоставляемые фирмой по ремонту кондиционеров

в рублях

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование работ | Цена |
| Диагностика неисправностей | 450 |
| Стоимость заправки кондиционера фреоном R22 | 700 |
| Вакуумирование фреоновой магистрали | 750 |
| Прочистка дренажной системы | 710 |
| Чистка теплообменников (наружного и внутреннего блоков) | 1120 |
| Пайка медной трубы (стык) | 200 |
| Протяжка гаек | 150 |
| Поиск утечек хладагента | 2050 |
| Ремонт электрической схемы кондиционера | 1230 |
| Замена компрессора кондиционера до 5 кВт. | 2900 |
| Установка комплекта зимнего пуска | 1140 |

При первоначальном осмотре буде выявлена неисправность. Если причиной не работы кондиционера являлась, например, поломка электрической схемы кондиционера, то стоимость на ремонт будет состоять из диагностики неисправности и ремонта электрической схемы кондиционера. В сумме это составит 1680 рублей.

*Определение зоны совместного хранения для групп товаров, которые можно хранить таким образом:* Большим достоинством этого мероприятия является то, что на него не надо затрачивать больших дополнительных средств. Провести это мероприятие можно под руководством товароведа: он окажет квалифицированную помощь в вопросе совместного хранения тех или иных продовольственных товаров. Услуги специалиста обойдутся магазину «Весна» в 500 рублей.

*Ремонт холодильника для рыбы:* Ремонт холодильника для рыбы, как и в предыдущих случаях ремонта техники для склада, включает в себя диагностику

неисправности и непосредственно ремонт неполадки.

Таблица 9 – Цены на работу по устранению неполадок холодильного оборудования

в рублях

|  |  |
| --- | --- |
| Наименование работ | Цена |
| Осмотр фреонового контура на наличие утечек | 500 |
| Вакуумирование | 1500 |
| Пайка медного трубопровода | 1000 |
| Проверка уровня масла в компрессоре | 200 |
| Регулировка работы регуляторов частоты вращения моторов вентиляторов | 1700 |
| Заправка фреоном | 1800 |
| Эвакуация фреона | 2000 |
| Диагностика неисправностей | 500 |

Стоимость ремонта включает, как говорилось выше, диагностику неисправностей (500 рублей) и починку неисправности – заправка фреоном (1800). Итого сумма на исправление неполадки составит – 2300 рублей.

Таким образом, для того чтобы реализовать мероприятия по снижению издержек при осуществлении процесса хранения необходимо суммировать затраты на предложенные мероприятия: затраты на ремонт системы вентиляции, затраты на ремонт кондиционера, затраты на услуги специалиста по совместному хранению товаров и затраты на ремонт холодильного оборудования.

 рублей.

Сумма общих затрат составит 5330, но эти затраты будут единовременными и хотя в одном периоде издержки на хранение увеличатся, в дальнейшем следует ожидать что фактический уровень убыли будет равен нормативному или даже станет ниже его.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Проведя экономический анализ, можно сделать вывод, что в 2008 г. выручка от реализации возросла на 1948 тыс. рублей по сравнению с 2007 г., в 2009 г. – на 3473 тыс. рублей по сравнению с 2008 г.. В 2009 г. рост выручки фирмы по отношению к 2006 году составил 38,45 %. Себестоимость продукции в целом по магазину «Весна» возросли в 2009 г. по отношению к 2006 г. на 32,37 %. Поэтому можно сказать, что в 2009 году по отношению к 2008 году выручка увеличивалась динамичней, чем в 2008 году по отношению к 2007 году.

Себестоимость покупаемых товаров увеличивается и в 2008 и в 2009 годах. Это объясняется тем, что поставщики подняли цены на свой товар.

Проведя анализ организации процесса хранения на предприятии можно заключить, что общая сумма запасов в 2009 году составила 1239000 рублей. Часть из них не имеет норм естественной убыли. Товары, имеющие нормы естественной убыли составляют 78 %, что в стоимостном выражении равно 966450 рублей.

В 2009 году убыль по данному предприятию составила 9366,9 рублей, что превышает норму естественной убыли в 6,3 раза. Если в среднем уровень нормы естественной убыли составил 0,16 %, то убыль на предприятии по факту равна 1 %.

После изучения теоретического материала можно сделать вывод, что, хранение товаров на складе – одна из важнейших операций технологического процесса, заключающаяся в обеспечении условий для сохранности потребительских свойств товаров.

Однако хранение и содержание запасов на складах требует значительных финансовых затрат. В связи с тем, что денежные средства, вложенные в товары, высвобождаются только при условии их продажи и расчете с покупателем, время хранения товара на складе должно быть сокращено до минимума.

Проведя анализ условий хранения было выявлено, что наибольшее отклонение фактической убыли от убыли нормативной принадлежит товарной группы «овощи и плоды свежие». Оно составляет величину, равную 2109,66 %. Этот показатель так велик потому что хранение овощей и плодов отличается от хранения других товаров, потому что нормальное значение температуры находится в пределах от 0 до 3 °С, а нормальное значение влажности колеблется в промежутке от 80 до 90 %. Эти показатели сложнее поддерживать в норме вследствие их кардинального отличия от принципов хранения других товаров.

Итак, после проведенного анализа можно предложить мероприятия для улучшения процесса хранения и, следовательно, для снижения издержек при осуществлении процесса хранения:

1. провести ремонт системы вентиляции;

б) ремонт кондиционера, имеющегося на складе;

в) определить зоны совместного хранения для групп товаров, которые можно хранить таким образом;

г) проверить на неисправности и отремонтировать имеющийся холодильник для рыбы.

Сумма общих затрат составит 5330 рублей, но эти затраты будут единовременными и хотя в одном периоде издержки на хранение увеличатся, в дальнейшем следует ожидать что фактический уровень убыли будет равен нормативному или даже станет ниже его.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1 Анохин Б.А. Практикум по логистике: Учебное пособие. – 2-е изд., перераб. и доп. / Б. А. Анохин. – М.: ИНФРА-М, 2006. – 276 с.

2 Беседина В.Н. Основы логистики в торговле: учеб. пособие / В.Н. Беседина, А.А. Дъяченко – М.: Экономистъ, 2005. – 157 с.

3 Бронецкая Н.Г. Возможность повышения эффективности стратегий управления запасами при учете временной стоимости издержек/доходов / Н.Г. Бронецкая, Г.Л. Бронецкий // Логистика сегодня. – 2005. – №2. – С. 29-38.

4 Бронецкая Н.Г. Оптимизация системы управления запасами в условиях неопределенности с учетом временной стоимости денег / Н.Г. Бронецкая, Г.Л. Бронецкий // Логистика сегодня. – 2008. – №1. – С. 32-48.

5 Бронецкий Г.Л. Анализ скидок на заказ при оптимизации моделей управления запасами с учетом временной стоимости денег / Г.Л. Бронецкий // Логистика сегодня. – 2005. – № 6. – С. 30-42.

6 Волгин В.В. Логистика хранения товаров: практическое пособие / В.В. Волгин – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2008. – 368 с.

7 Волгин В. В. Склад: логистика, управление, анализ / В.В. Волгин. – 10-е изд., перераб. и доп. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2009. – 736 с.

8 Глухов С.В. Управление ассортиментом – ключ к эффективным продажам / С.В. Глухов // Управление продажами. – 2007. – №1. – 2007. – С. 18-22.

9 Ковалев К.Ю. Логистика в розничной торговле: как построить эффективную сеть / К.Ю. Ковалев, С.А. Уваров, П.Е. Щеглов – СПб.: Питер, 2007. – 272 с.: ил.

10 СанПиН 2.3.6.1066-01 «Санитарно-эпидемиологические требования к организациям торговли и обороту в них продовольственного сырья и пищевых продуктов» (с изменениями от 3 мая 2007 г.) – М.: Изд-во стандартов, 2002. –

17 с.

11 Федько В.П. Коммерческая логистика: Учебное пособие / В.П. Федько, В.А. Бондаренко – М.: ИКЦ «МарТ», Ростов н/Д: Издательский центр «МарТ», 2009. – 304 с.

12 Челышков Д.А. Построение эффективной системы складской логистики компании с использованием информационной системы 1С в качестве WMS / Д.А. Челышков // Логистика сегодня. – 2007. – № 4. – С.232-249.

13 Яковлева Т. Тесто в сапогах / Т. Яковлева // Родина. – 2010. – №3. – С. 129-131.

ПРИЛОЖЕНИЕ А

Приложение  
к Приказу Минфина РФ  
от 22.07.2003 № 67н

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС** |  | | КОДЫ |
| Форма № 1 по ОКУД | |  | | --- | | 0710001 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | по | 31.12.2007 | годовая |  |  |  | | --- | | за 2007 г. |  |  | | --- | | на 31 декабря 2007г. | | Дата (год, месяц, число) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 31.12.2007 | | | | 2006 | 12 | 31 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Организация | Общество с ограниченной отвественностью ООО "ВОСТЁР" | по ОКПО | | |  | | --- | | 44086014 | |
| |  |  | | --- | --- | | Идентификационный номер налогоплательщика | ИНН | | |  | | --- | | 2801039677 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вид деятельности | розничная торговля | по ОКВЭД | | |  | | --- | | 52.11.1 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | Организационно-правовая форма / форма собственности | ООО/ | |  | | частная | по ОКОПФ / ОКФС | | |  |  | | --- | --- | |  |  | | 65 | 16 | |
| |  |  | | --- | --- | | Единица измерения: тыс. руб. / ~~млн. руб.~~ (ненужное зачеркнуть) | по ОКЕИ | | |  | | --- | | 384 - тыс. руб. |  |  | | --- | | 384 / ~~385~~ | |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Адрес | Амурская обл, Тамбовский, с.Тамбовка, Ленина, д.73 | |  |  | |  |
| |  |  | | --- | --- | |  | Дата утверждения | |  |
| |  |  | | --- | --- | |  | Дата отправки (принятия) | |  |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Актив** | **Код НИ/стат** | **На начало отчетного года** | **На конец отчетного периода** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ** |  |  |  |
| Нематериальные активы | 110/110 | - | - |
| Основные средства | 120/120 | 1136 | 1 544 |
| Прочие внеоборотные активы | 150/150 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие внеоборотные активы - расшифровка (строки 151-189) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу I | 190/190 | 1136 | 1 544 |
| **II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ** |  |  |  |
| Запасы | 210/210 | 605 | 748 |
| в том числе: |  |  |  |
| сырье, материалы и другие аналогичные ценности | 211/211 | - | - |
| готовая продукция и товары для перепродажи | 214/214 | 605 | 748 |
| прочие запасы и затраты | 217/217 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие запасы и затраты - расшифровка (строки 218-219) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты) | 240/240 | 12 | 2 |
| в том числе: |  |  |  |
| покупатели и заказчики | 241/241 | 12 | 2 |
| Краткосрочные финансовые вложения | 250/250 | - | - |
| Денежные средства | 260/260 | 8 | 1 |
| Прочие оборотные активы | 270/270 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие оборотные активы - расшифорвка (строки 271-289) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу II | 290/290 | 625 | 751 |
| **БАЛАНС** | 300/300 | 1761 | 2 295 |

Форма 0710001 с. 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пассив** | **Код НИ/стат** | **На начало отчетного года** | **На конец отчетного периода** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **III. КАПИТАЛЫ И РЕЗЕРВЫ** |  |  |  |
| Уставный капитал | 410/410 | 200 | 200 |
| Собственные акции, выкупленные у акционеров | 415/411 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |
| Добавочный капитал | 420/420 |  |  |
| Резервный капитал | 430/430 | - | - |
| в том числе: |  |  |  |
| резервы, образованные в соответствии с законодательством | 431/431 | - | - |
| резервы, образованные в соответствии с учредительными документами | 432/432 | - | - |

|  |
| --- |
| Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами - расшифровка (строки 433-469) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 470/470 | 2039 | 2039 |
| ИТОГО по разделу III | 490/490 | 1491 | 2239 |
| **IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |  |  |  |
| Займы и кредиты | 510/510 | - | - |
| Отложенные налоговые обязательства | 515/515 | - | - |
| Прочие долгосрочные обязательства | 520/520 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие долгосрочные обязательства - расшифровка (строки 521-589) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу IV | 590/590 | - | - |
| **V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |  |  |  |
| Займы и кредиты | 610/610 | - | - |
| Кредиторская задолженность | 620/620 | 70 | 56 |
| в том числе: |  |  |  |
| поставщики и подрядчики | 621/621 | 4 | 1 |
| задолженность перед персоналом организации | 624/622 | - | - |
| задолженность перед государственными внебюджетными фондами | 625/623 | 13 | 9 |
| задолженность по налогам и сборам | 626/624 | 53 | 46 |
| прочие кредиторы | 628/625 | - | - |
| Задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов | 630/630 | - | - |
| Доходы будущих периодов | 640/640 | - | - |
| Резервы предстоящих расходов | 650/650 | - | - |
| Прочие краткосрочные обязательства | 660/660 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие краткосрочные обязательства - расшифровка (строки 661-689) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу V | 690/690 | 70 | 56 |
| **БАЛАНС** | 700/700 | 1761 | 2 295 |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Руководитель |  |  |  | САВЛУК В.Н. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Главный бухгалтер |  |  |  | САВЛУК В.А. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | " | 31 | " | декабря |  | 2007 | г. | |  |  |

Начало формы

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Приложение

к Приказу Минфина РФ  
от 22.07.2003 № 67н

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС** |  | | КОДЫ |
| Форма № 1 по ОКУД | |  | | --- | | 0710001 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | по | 31.12.2008 | годовая |  |  |  | | --- | | за 2007 г. |  |  | | --- | | на 31 декабря 2008г. | | Дата (год, месяц, число) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 31.12.2008 | | | | 2007 | 12 | 31 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Организация | Общество с ограниченной отвественностью ООО "ВОСТЁР" | по ОКПО | | |  | | --- | | 44086014 | |
| |  |  | | --- | --- | | Идентификационный номер налогоплательщика | ИНН | | |  | | --- | | 2801039677 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вид деятельности | розничная торговля | по ОКВЭД | | |  | | --- | | 52.11.1 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | Организационно-правовая форма / форма собственности | ООО/ | |  | | частная | по ОКОПФ / ОКФС | | |  |  | | --- | --- | |  |  | | 65 | 16 | |
| |  |  | | --- | --- | | Единица измерения: тыс. руб. / ~~млн. руб.~~ (ненужное зачеркнуть) | по ОКЕИ | | |  | | --- | | 384 - тыс. руб. |  |  | | --- | | 384 / ~~385~~ | |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Адрес | Амурская обл, Тамбовский, с.Тамбовка, Ленинская, д.73 | |  |  | |  |
| |  |  | | --- | --- | |  | Дата утверждения | |  |
| |  |  | | --- | --- | |  | Дата отправки (принятия) | |  |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Актив** | **Код НИ/стат** | **На начало отчетного года** | **На конец отчетного периода** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ** |  |  |  |
| Нематериальные активы | 110/110 | - | - |
| Основные средства | 120/120 | 1 544 | 1 394 |
| Прочие внеоборотные активы | 150/150 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие внеоборотные активы - расшифровка (строки 151-189) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу I | 190/190 | 1544 | 1394 |
| **II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ** |  |  |  |
| Запасы | 210/210 | 748 | 1 239 |
| в том числе: |  |  |  |
| сырье, материалы и другие аналогичные ценности | 211/211 | - | 6 |
| готовая продукция и товары для перепродажи | 214/214 | 748 | 1 233 |
| прочие запасы и затраты | 217/217 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие запасы и затраты - расшифровка (строки 218-219) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты) | 240/240 | 2 | 20 |
| в том числе: |  |  |  |
| покупатели и заказчики | 241/241 | 2 | 20 |
| Краткосрочные финансовые вложения | 250/250 | - | - |
| Денежные средства | 260/260 | 1 | 43 |
| Прочие оборотные активы | 270/270 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие оборотные активы - расшифорвка (строки 271-289) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу II | 290/290 | 751 | 1302 |
| **БАЛАНС** | 300/300 | 2 295 | 2 696 |

Форма 0710001 с. 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пассив** | **Код НИ/стат** | **На начало отчетного года** | **На конец отчетного периода** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **III. КАПИТАЛЫ И РЕЗЕРВЫ** |  |  |  |
| Уставный капитал | 410/410 | 200 | 200 |
| Собственные акции, выкупленные у акционеров | 415/411 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |
| Добавочный капитал | 420/420 |  |  |
| Резервный капитал | 430/430 | - | - |
| в том числе: |  |  |  |
| резервы, образованные в соответствии с законодательством | 431/431 | - | - |
| резервы, образованные в соответствии с учредительными документами | 432/432 | - | - |

|  |
| --- |
| Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами - расшифровка (строки 433-469) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 470/470 | 2039 | 2040 |
| ИТОГО по разделу III | 490/490 | 2 239 | 2 240 |
| **IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |  |  |  |
| Займы и кредиты | 510/510 | - | - |
| Отложенные налоговые обязательства | 515/515 | - | - |
| Прочие долгосрочные обязательства | 520/520 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие долгосрочные обязательства - расшифровка (строки 521-589) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу IV | 590/590 | - | - |
| **V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |  |  |  |
| Займы и кредиты | 610/610 | - | - |
| Кредиторская задолженность | 620/620 | 56 | 456 |
| в том числе: |  |  |  |
| поставщики и подрядчики | 621/621 | 1 | 425 |
| задолженность перед персоналом организации | 624/622 | - | - |
| задолженность перед государственными внебюджетными фондами | 625/623 | 9 | - |
| задолженность по налогам и сборам | 626/624 | 46 | 31 |
| прочие кредиторы | 628/625 | - | - |
| Задолженность участникам (учредителям) по выплате доходов | 630/630 | - | - |
| Доходы будущих периодов | 640/640 | - | - |
| Резервы предстоящих расходов | 650/650 | - | - |
| Прочие краткосрочные обязательства | 660/660 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие краткосрочные обязательства - расшифровка (строки 661-689) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу V | 690/690 | 56 | 456 |
| **БАЛАНС** | 700/700 | 2 295 | 2 696 |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Руководитель |  |  |  | САВЛУК В.Н. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Главный бухгалтер |  |  |  | САВЛУК В.А. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | " | 31 | " | декабря |  | 2008 | г. | |  |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ В

Приложение  
к Приказу Минфина РФ  
от 22.07.2003 № 67н

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **БУХГАЛТЕРСКИЙ БАЛАНС** |  | | КОДЫ |
| Форма № 1 по ОКУД | |  | | --- | | 0710001 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | по | 31.12.2009 | годовая |  |  |  | | --- | | за 2008 г. |  |  | | --- | | на 31 декабря 2009г. | | Дата (год, месяц, число) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 31.12.2009 | | | | 2008 | 12 | 31 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Организация | Общество с ограниченной отвественностью ООО "ВОСТЁР" | по ОКПО | | |  | | --- | | 44086014 | |
| |  |  | | --- | --- | | Идентификационный номер налогоплательщика | ИНН | | |  | | --- | | 2801039677 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вид деятельности | розничная торговля | по ОКВЭД | | |  | | --- | | 52.11 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | Организационно-правовая форма / форма собственности | ООО/ | |  | | частная | по ОКОПФ / ОКФС | | |  |  | | --- | --- | |  |  | | 65 | 16 | |
| |  |  | | --- | --- | | Единица измерения: тыс. руб. / ~~млн. руб.~~ (ненужное зачеркнуть) | по ОКЕИ | | |  | | --- | | 384 - тыс. руб. |  |  | | --- | | 384 / ~~385~~ | |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | Адрес | Амурская обл, Тамбовский, с.Тамбовка, Ленинская, д.73 | |  |  | |  |
| |  |  | | --- | --- | |  | Дата утверждения | | 30.03.2009 |
| |  |  | | --- | --- | |  | Дата отправки (принятия) | |  |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Актив** | **Код НИ/стат** | **На начало отчетного года** | **На конец отчетного периода** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **I. ВНЕОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ** |  |  |  |
| Нематериальные активы | 110/110 | - | - |
| Основные средства | 120/120 | 1 394 | 1 504 |
| Прочие внеоборотные активы | 150/150 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие внеоборотные активы - расшифровка (строки 151-189) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу I | 190/190 | 1394 | 1504 |
| **II. ОБОРОТНЫЕ АКТИВЫ** |  |  |  |
| Запасы | 210/210 | 1 239 | 972 |
| в том числе: |  |  |  |
| сырье, материалы и другие аналогичные ценности | 211/211 | 6 | - |
| готовая продукция и товары для перепродажи | 214/214 | 1 233 | 972 |
| прочие запасы и затраты | 217/217 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие запасы и затраты - расшифровка (строки 218-219) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Дебиторская задолженность (платежи по которой ожидаются в течение 12 месяцев после отчетной даты) | 240/240 | 20 | - |
| в том числе: |  |  |  |
| покупатели и заказчики | 241/241 | 20 | - |
| Денежные средства | 260/260 | 43 | 45 |
| Прочие оборотные активы | 270/270 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие оборотные активы - расшифорвка (строки 271-289) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу II | 290/290 | 1 302 | 1 017 |
| **БАЛАНС** | 300/300 | 2 696 | 2521 |

Форма 0710001 с. 2

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Пассив** | **Код НИ/стат** | **На начало отчетного года** | **На конец отчетного периода** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **III. КАПИТАЛЫ И РЕЗЕРВЫ** |  |  |  |
| Уставный капитал | 410/410 | 200 | 200 |
| Собственные акции, выкупленные у акционеров | 415/411 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |
| Добавочный капитал | 420/420 | - | - |
| Резервный капитал | 430/430 | - | - |
| в том числе: |  |  |  |
| резервы, образованные в соответствии с законодательством | 431/431 | - | - |
| резервы, образованные в соответствии с учредительными документами | 432/432 | - | - |

|  |
| --- |
| Резервы, образованные в соответствии с учредительными документами - расшифровка (строки 433-469) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | 470/470 | 2 040 | 1267 |
| ИТОГО по разделу III | 490/490 | 2 240 | 1509 |
| **IV. ДОЛГОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |  |  |  |
| Займы и кредиты | 510/510 | - | - |
| Отложенные налоговые обязательства | 515/515 | - | - |
| Прочие долгосрочные обязательства | 520/520 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие долгосрочные обязательства - расшифровка (строки 521-589) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу IV | 590/590 | - | - |
| **V. КРАТКОСРОЧНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА** |  |  |  |
| Займы и кредиты | 610/610 | - | - |
| Кредиторская задолженность | 620/620 | 456 | 1 012 |
| в том числе: |  |  |  |
| поставщики и подрядчики | 621/621 | 425 | 944 |
| задолженность перед персоналом организации | 624/622 | - | - |
| задолженность перед государственными внебюджетными фондами | 625/623 | - | 32 |
| задолженность по налогам и сборам | 626/624 | 31 | 36 |
| прочие кредиторы | 628/625 | - | - |
| Прочие краткосрочные обязательства | 660/660 | - | - |

|  |
| --- |
| Прочие краткосрочные обязательства - расшифровка (строки 661-689) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ИТОГО по разделу V | 690/690 | 456 | 1012 |
| **БАЛАНС** | 700/700 | 2 696 | 2521 |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Руководитель |  |  |  | САВЛУК В.Н. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Главный бухгалтер |  |  |  | САВЛУК В.А. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | " | 31 | " | декабря |  | 2009 | г. | |  |  |

Начало формы

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

Приложение  
к Приказу Минфина РФ  
от 22.07.2003 № 67н

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ** |  | | КОДЫ |
| Форма № 2 по ОКУД | |  | | --- | | 0710002 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | по | 31.12.2007 | годовая |  |  |  | | --- | | за 2007 г. |  |  | | --- | | на 31 декабря 2006г. | | Дата (год, месяц, число) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 31.12.2007 | | | | 2006 | 12 | 31 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Организация | Общество с ограниченной отвественностью ООО "ВОСТЁР" | по ОКПО | | |  | | --- | | 44086014 | |
| |  |  | | --- | --- | | Идентификационный номер налогоплательщика | ИНН | | |  | | --- | | 2801039677 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вид деятельности | розничная торговля | по ОКВЭД | | |  | | --- | | 52.11.1 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | Организационно-правовая форма / форма собственности | ООО/ | |  | | частная | по ОКОПФ / ОКФС | | |  |  | | --- | --- | |  |  | | 65 | 16 | |
| |  |  | | --- | --- | | Единица измерения: тыс. руб. / ~~млн. руб.~~ (ненужное зачеркнуть) | по ОКЕИ | | |  | | --- | | 384 - тыс. руб. |  |  | | --- | | 384 / ~~385~~ | |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | | **За отчетный период** | **За аналогичный период предыдущего года** |
| **наименование** | **код НИ/стат** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Доходы и расходы по обычным видам деятельности** |  |  |  |
| Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей) | 010/010 | 14 100 | 13 980 |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 11-19) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг | 020/020 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 12 630 | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 12 560 | ) | |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 21-28) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Валовая прибыль | 029/029 | 1 470 | 1 420 |
| Коммерческие расходы | 030/030 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 1 345 | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 1 310 | ) | |
| Управленческие расходы | 040/040 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |
| Прибыль (убыток) от продаж | 050/050 | 125 | 110 |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 91-99) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прочие операционные расходы | 100/100 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 110 | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 98 | ) | |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 110-119) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Внереализационные доходы | 120/120 | - | - |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 121-129) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Внереализационные расходы | 130/130 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 131-139) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Прибыль (убыток) до налогообложения** | 140/140 | 15 | 12 |
| Отложенные налоговые активы | 150/141 | - | - |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 180-189) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Чистая прибыль (убыток) отчетного периода** | 190/190 | 15 | 12 |
| СПРАВОЧНО Постоянные налоговые обязательства (активы) | 200/200 | - | - |
| Базовая прибыль (убыток) на акцию | 201 | - | - |
| Разводненная прибыль (убыток) на акцию | 202 | - | - |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Руководитель |  |  |  | САВЛУК В.Н. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Главный бухгалтер |  |  |  | САВЛУК В.А. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | " | 31 | " | декабря |  | 2007 | г. | |  |  |

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

Приложение  
к Приказу Минфина РФ  
от 22.07.2003 № 67н

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ** |  | | КОДЫ |
| Форма № 2 по ОКУД | |  | | --- | | 0710002 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | по | 31.12.2008 | годовая |  |  |  | | --- | | за 2008 г. |  |  | | --- | | на 31 декабря 2006г. | | Дата (год, месяц, число) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 31.12.2008 | | | | 2007 | 12 | 31 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Организация | Общество с ограниченной отвественностью ООО "ВОСТЁР" | по ОКПО | | |  | | --- | | 44086014 | |
| |  |  | | --- | --- | | Идентификационный номер налогоплательщика | ИНН | | |  | | --- | | 2801039677 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вид деятельности | розничная торговля | по ОКВЭД | | |  | | --- | | 52.11.1 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | Организационно-правовая форма / форма собственности | ООО/ | |  | | частная | по ОКОПФ / ОКФС | | |  |  | | --- | --- | |  |  | | 65 | 16 | |
| |  |  | | --- | --- | | Единица измерения: тыс. руб. / ~~млн. руб.~~ (ненужное зачеркнуть) | по ОКЕИ | | |  | | --- | | 384 - тыс. руб. |  |  | | --- | | 384 / ~~385~~ | |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | | **За отчетный период** | **За аналогичный период предыдущего года** |
| **наименование** | **код НИ/стат** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Доходы и расходы по обычным видам деятельности** |  |  |  |
| Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей) | 010/010 | 16048 | 14 100 |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 11-19) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг | 020/020 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 14410 | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 12630 | ) | |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 21-28) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Валовая прибыль | 029/029 | 1638 | 1 470 |
| Коммерческие расходы | 030/030 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 1637 | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 1 345 | ) | |
| Управленческие расходы | 040/040 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |
| Прибыль (убыток) от продаж | 050/050 | 1 | 125 |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 91-99) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прочие операционные расходы | 100/100 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 110 | ) | |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 110-119) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Внереализационные доходы | 120/120 | - | - |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 121-129) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Внереализационные расходы | 130/130 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 131-139) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Прибыль (убыток) до налогообложения** | 140/140 | 1 | 15 |
| Отложенные налоговые активы | 150/141 | - | - |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 180-189) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Чистая прибыль (убыток) отчетного периода** | 190/190 | 1 | 15 |
| СПРАВОЧНО Постоянные налоговые обязательства (активы) | 200/200 | - | - |
| Базовая прибыль (убыток) на акцию | 201 | - | - |
| Разводненная прибыль (убыток) на акцию | 202 | - | - |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Руководитель |  |  |  | САВЛУК В.Н. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Главный бухгалтер |  |  |  | САВЛУК В.А. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |
| |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | " | 31 | " | декабря |  | 2008 | г. | |  |  |

Начало формы

Приложение е

Приложение  
к Приказу Минфина РФ  
от 22.07.2003 № 67н

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| |  |  | | --- | --- | | **ОТЧЕТ О ПРИБЫЛЯХ И УБЫТКАХ** |  | | КОДЫ |
| Форма № 2 по ОКУД | |  | | --- | | 0710002 | |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | |  | по | 31.12.2009 | годовая |  |  |  | | --- | | за 2009 г. |  |  | | --- | | на 31 декабря 2008г. | | Дата (год, месяц, число) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | 30.03.2009 | | | | 2009 | 3 | 30 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Организация | Общество с ограниченной отвественностью ООО "ВОСТЁР" | по ОКПО | | |  | | --- | | 44086014 | |
| |  |  | | --- | --- | | Идентификационный номер налогоплательщика | ИНН | | |  | | --- | | 2801039677 | |
| |  |  |  | | --- | --- | --- | | Вид деятельности | розничная торговля | по ОКВЭД | | |  | | --- | | 52.11 | |
| |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | |  |  | | --- | --- | | Организационно-правовая форма / форма собственности | ООО/ | |  | | частная | по ОКОПФ / ОКФС | | |  |  | | --- | --- | |  |  | | 65 | 16 | |
| |  |  | | --- | --- | | Единица измерения: тыс. руб. / ~~млн. руб.~~ (ненужное зачеркнуть) | по ОКЕИ | | |  | | --- | | 384 - тыс. руб. |  |  | | --- | | 384 / ~~385~~ | |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Показатель** | | **За отчетный период** | **За аналогичный период предыдущего года** |
| **наименование** | **код НИ/стат** |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Доходы и расходы по обычным видам деятельности** |  |  |  |
| Выручка (нетто) от продажи товаров, продукции, работ, услуг (за минусом налога на добавленную стоимость, акцизов и аналогичных обязательных платежей) | 010/010 | 19 521 | 16 048 |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 11-19) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Себестоимость проданных товаров, продукции, работ, услуг | 020/020 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 16 718 | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 14 410 | ) | |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 21-28) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Валовая прибыль | 029/029 | 2 803 | 1 638 |
| Коммерческие расходы | 030/030 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 2 139 | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 1 637 | ) | |
| Управленческие расходы | 040/040 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |
| Прибыль (убыток) от продаж | 050/050 | 664 | 1 |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 91-99) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Прочие операционные расходы | 100/100 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | 2 882 | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 110-119) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Внереализационные доходы | 120/120 | - | - |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 121-129) |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Внереализационные расходы | 130/130 | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | | |  |  |  | | --- | --- | --- | | ( | - | ) | |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 131-139) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Прибыль (убыток) до налогообложения** | 140/140 | (2 218) | 1 |

|  |
| --- |
| Вписываемые показатели (строки 180-189) |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Чистая прибыль (убыток) отчетного периода** | 190/190 | (2 218) | 1 |
| СПРАВОЧНО Постоянные налоговые обязательства (активы) | 200/200 | - | - |
| Базовая прибыль (убыток) на акцию | 201 | - | - |
| Разводненная прибыль (убыток) на акцию | 202 | - | - |

Конец формы

Начало формы

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Руководитель |  |  |  | САВЛУК В.Н. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |  | |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | Главный бухгалтер |  |  |  | САВЛУК В.А. | |  |  | (подпись) |  | (расшифровка подписи) | |

ПРИЛОЖЕНИЕ Ж

Таблица – Стоимостное выражение убыли по продовольственным товарам

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование товара | Норма естественной убыли, % на конец периода (не более месяца) | Стоимостное выражение товара на складе, руб. | Стоимостное выражение убыли по норме, тыс. руб. | Стоимостное выражение фактической убыли, тыс. руб. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Мясные товары | | | | |
| Сосиски, сардельки | 0,40 | 39140 | 156,6 | 156,6 |
| Колбасы полукопченые | 0,47 | 67940 | 319,3 | 319,3 |
| Колбасы варено-копченые | 0,242 | 78280 | 189 | 189 |
| Мясокопчености в оболочке и без оболочки: Сырокопченые | 0,138 | 28700 | 39,6 | 39,6 |
| Мясокопчености в оболочке и без оболочки:  Копчено-вареные, копчено-  запеченные, вареные | 0,15 | 36530 | 55 | 55 |
| Шпик свиной | 0,101 | 10440 | 10,5 | 10,5 |
| Рыба и рыбные товары | | | | |
| Рыба всех наименований  охлажденная | 0,13 | 11310 | 14,7 | 16,9 |
| Рыба и рыбные товары всех  наименований мороженые  неглазированные | 0,104 | 39140 | 40,7 | 146,9 |
| Рыба и рыбные товары (включая  балычные изделия) всех  наименований холодного копчения | 0,15 | 14800 | 22,2 | 22,7 |
| Рыба, рыбные товары и нерыбные морепродукты мороженые неглазированные, упакованные с применением полимерной пленки | 0,052 | 21700 | 11,3 | 11,3 |

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Ж

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Молочные и жировые товары | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Маргарин | 0,047 | 40600 | 19 | 19,1 |
| Сыры  в парафиновом покрытии  (алтайский,  российский,  голландский, костромской, ярославский,  и др., а также колбасный  копченый) | 0,182 | 59400 | 108,1 | 108,1 |
| Сыры в полимерной пленке  голландские, костромской,  чеддер, литовский и др.) | 0,032 | 34800 | 11,1 | 11,1 |
| Сыры без покрытия  (швейцарский и др.) | 0,182 | 10150 | 18,5 | 19,6 |
| Кондитерские товары | | | | |
| Карамель, ирис, драже | 0,01 | 26100 | 2,6 | 3,0 |
| Конфеты глазированные и  неглазированные | 0,03 | 38270 | 11,5 | 11,7 |
| Мармелад | 0,06 | 20900 | 12,5 | 13,1 |
| Пастила и зефир | 0,11 | 13900 | 15 | 17,0 |
| Халва | 0,145 | 7000 | 10,15 | 11,1 |
| Печенье, галеты, вафли | 0,01 | 31310 | 3,1 | 3,3 |
| Пряники, коврижки,  восточные сладости | 0,075 | 19130 | 14,3 | 17,7 |
| Прочие весовые кондитерские  товары | 0,02 | 10440 | 2,1 | 2,7 |
| Сухари, сушки | 0,045 | 6960 | 3,1 | 4,2 |
| Плоды переработанные | | | | |
| Фрукты сушеные | 0,025 | 19300 | 5 | 6,2 |
| Бакалейные товары | | | | |
| Крупа, включая саго, не  имеющая стандартной массы | 0,01 | 50900 | 5 | 6,8 |

Продолжение ПРИЛОЖЕНИЯ Ж

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Сахар-песок, не имеющий  стандартной массы | 0,006 | 42700 | 2,6 | 2,4 |
| Мука, крахмал, зернобобовые,  не имеющие стандартной  массы, макаронные изделия,  сахар-рафинад, сахарная  пудра и крошка, прочие  весовые товары, кроме  поваренной соли | 0,02 | 55860 | 11,2 | 15,7 |
| Соль поваренная пищевая | 0,04 | 14800 | 5,9 | 6,1 |
| Овощи и плоды свежие | | | | |
| Корнеплоды обрезные (свекла,  морковь и др.) | 0,47 | 11600 | 54,5 | 78,2 |
| Лук репчатый | 0,46 | 6960 | 32 | 44,6 |
| Огурцы грунтовые и парниковые | 0,4 | 10440 | 42 | 71 |
| Томаты (красные, розовые и  бурые), баклажаны, перец  сладкий и горький стручковый | 0,58 | 18550 | 107,6 | 1413 |
| Семечковые (яблоки, груши,  айва и др.) | 0,3 | 23200 | 69,6 | 2376,5 |
| Косточковые (черешни, вишни,  сливы) | 0,2 | 19700 | 39,4 | 1080 |
| Цитрусовые (апельсины,  мандарины, лимоны) | 0,1 | 25500 | 25,5 | 3125,7 |
| Итого |  | 966450 | 1490,25 | 9366,9 |

Конец формы

Конец формы

Конец формы

Конец формы

1. Ковалев К.Ю. Логистика в розничной торговле: как построить эффективную сеть / К.Ю. Ковалев, С.А. Уваров, П.Е. Щеглов – СПб.: Питер, 2007. – 272 с.: ил. [↑](#footnote-ref-1)
2. Волгин В.В. Логистика хранения товаров: практическое пособие / В.В. Волгин – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2008. – 368 с. [↑](#footnote-ref-2)
3. СанПиН 2.3.4.545-96 Санитарно-эпидемиологические требования к организациям торговли и обороту в них продовольственного сырья и пищевых продуктов, с изменениями от 3 мая 2007 г. – М.: Изд-во стандартов, 2002. – 17 с. [↑](#footnote-ref-3)
4. Волгин В.В. Логистика хранения товаров: практическое пособие / В.В. Волгин – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К», 2008. – 368 с. [↑](#footnote-ref-4)