

Блок «Отчеты»

1. Перечень отчетов

В системе **Экспресс Запасы** представлены следующие *отчеты*:

Товарный отчет (с выделением НДС, без выделения НДС)

Товарные остатки

Анализ движения товаров

Анализ продаж

ABC — XYZ анализ

Анализ закупок

Анализ потребности

Анализ оборачиваемости товаров

Продажи через ККМ

Журнал лабораторно-фасовочных работ

Закупки у поставщиков

Отчет о сроках годности

Продажи по дисконтам

Рейтинг поставщиков

Контроль выполнения контрактов.

2. Параметры, печать, экспорт

Прежде, чем сформировать любой отчет, необходимо указать *параметры* отчета. Для различных отчетов параметры различны. Они определяют, например, период времени, за который будет проведен анализ данных, фильтры, применяемые к результатам выборки, а также настройки вида печатной формы и многое другое.

Параметры отчета определяются в диалоговом окне в момент вызова отчета из меню. Пример такого окна приведен на рисунке 1.

Параметры отчета: Анализ продаж

Перед продолжением уточните параметры выбранного отчета

Основные параметры	
Начало периода	01.11.2011
Окончание периода	30.11.2011
Отдел	
Учитываемые продажи	продажи через ККМ
Примечание	

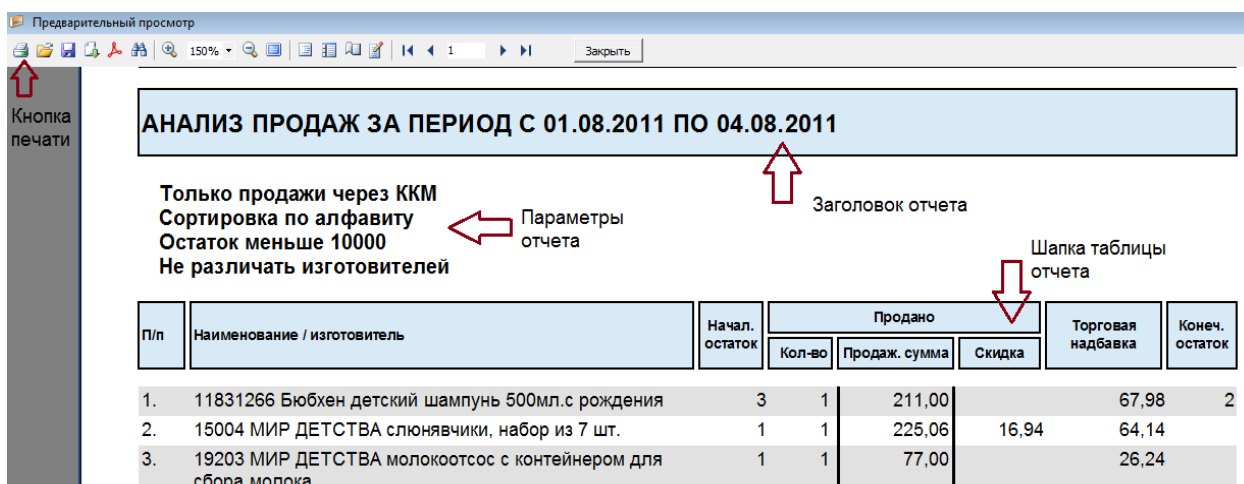
Фильтр по названиям	
Наименование	
Группа наименований	
Изготовитель	
Поставщик	
Не различать изготовителей	<input checked="" type="checkbox"/>

Дополнительные параметры	
Сортировать по	по алфавиту
Конечный остаток	меньше, 10000
Критерий	меньше
Значение	10000,000
Только с нулевым остатком	<input type="checkbox"/>
Только ЖНВЛС	<input type="checkbox"/>
Кол-во выводимых записей	
Построить график ТОП-10	<input type="checkbox"/>

Печать Закрыть

Рисунок 1 — Окно ввода параметров отчета

После того, как параметры будут заданы, отчет можно сформировать, нажав на кнопку *Печать*. Экранная форма отчета может быть распечатана на принтере без какой либо дальнейшей настройки (рисунок 2).



Предварительный просмотр

АНАЛИЗ ПРОДАЖ ЗА ПЕРИОД С 01.08.2011 ПО 04.08.2011

Только продажи через ККМ
Сортировка по алфавиту
Остаток меньше 10000
Не различать изготовителей

Кнопка печати

Заголовок отчета

Параметры отчета

Шапка таблицы отчета

П/п	Наименование / изготовитель	Начал. остаток	Продано			Торговая надбавка	Конеч. остаток
			Кол-во	Продаж. сумма	Скидка		
1.	11831266 Бюбхен детский шампунь 500мл.с рождения	3	1	211,00		67,98	2
2.	15004 МИР ДЕТСТВА слюнявчики, набор из 7 шт.	1	1	225,06	16,94	64,14	
3.	19203 МИР ДЕТСТВА молокоотсос с контейнером для сбора молока	1	1	77,00		26,24	

Рисунок 2 — Печатная форма отчета

Печатную форму отчета можно *сохранить* в один из распространенных форматов, например, Excel, PDF и др. Для этого следует нажать на кнопку *Экспорт* на панели инструментов и в выпадающем списке выбрать нужный формат (рисунок 3). Эта функция удобна, например, в случаях, когда необходимо сохранить отчет для последующего его использования, хранения, для передачи по электронной почте или правки результатов.

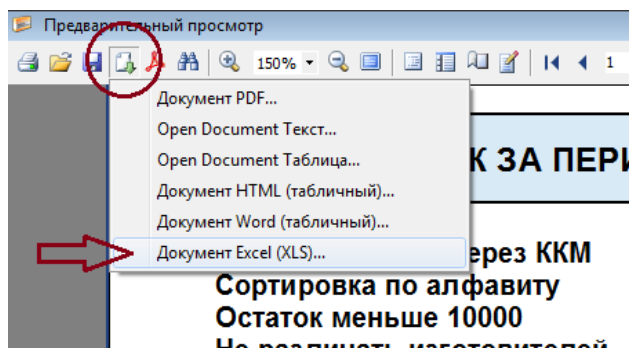


Рисунок 3 — Экспорт отчета

3. Отчет «Товарные остатки»

Назначение отчета: просмотр сведений об остатках по наименованиям товаров и партий товаров на конец определенной даты/времени с учетом интересующих параметров и фильтров. Отчет может использоваться для просмотра только партий с отрицательным остатком. А также для поиска партий с истекающим сроком годности.

Диалоговое окно отчета представлено на рисунке 4.

Параметры отчета: Товарные остатки

Перед продолжением уточните параметры выбранного отчета

Основные параметры	
Момент фиксирования остатков	01.04.2011 11:16:22
Отдел	ОГФ
Детализация по партиям	<input type="checkbox"/>
Примечание	

Фильтр по названиям	
Наименование	
Группа наименований	
Товарная группа	Лекарственное средство
Изготовитель	
Поставщик	Протек-4

Дополнительные параметры	
<input checked="" type="checkbox"/> Срок годности	01.04.2010, 31.05.2011
Начало периода	01.04.2010
Окончание периода	31.05.2011
Без указания срока годности	<input type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Дата прихода	
Начало периода	
Окончание периода	
<input type="checkbox"/> Серии	
Забракованные	<input type="checkbox"/>
Без указания серии	<input type="checkbox"/>
Ставка НДС	
<input checked="" type="checkbox"/> Диапазон розничных цен	20, 100
Минимальная цена	20,00
Максимальная цена	100,00
<input checked="" type="checkbox"/> Диапазон цен изготовителя без НДС	
Минимальная цена	
Максимальная цена	
<input checked="" type="checkbox"/> Количество товара	меньше, 10000
Критерий	меньше
Значение	10000,000
Количество партий на остатке (не >	1
<input checked="" type="checkbox"/> Свойства товара	Деленные
ЖНВЛС	<input type="checkbox"/>
МАЛС	<input type="checkbox"/>
Деленные	<input checked="" type="checkbox"/>
Только с отрицательными остатками	<input type="checkbox"/>

Печать Закрыть

Рисунок 4 — Параметры отчета «Товарные остатки»

Основные параметры:

Момент фиксирования остатков. Дата и время, на которые пользователь желает получить данные об остатках товаров. По умолчанию выставляется равным текущему времени на текущую дату.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то в расчете будут учитываться только партии товаров из выбранного отдела. Если фильтр по отделу не указан, то в расчете используются партии товаров из всех отделов аптеки.

Детализация по партиям (признак). Если признак активен, то каждая строка отчета будет расписана по партиям. Пример отчета с детализацией приведен на рисунке 7.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Фильтр по названиям:

Наименование. Выбирается из справочника номенклатуры аптеки (рисунок 5). Для этого следует щелкнуть левой клавишей мыши по полю Наименование. В выпадающем списке выбрать один или несколько товаров (с помощью клавиши *Cntr*) и подтвердить выбор, нажав на кнопку *OK*. Если фильтр по наименованиям указан, то в отчете будут отображены остатки только по выбранным товарам.

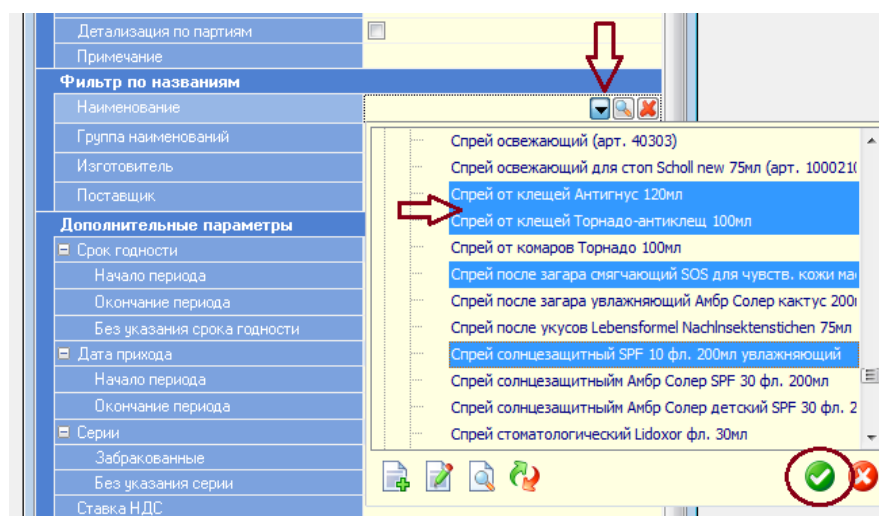


Рисунок 5 — Фильтр по наименованиям

Группа наименований. Фильтр по своему принципу аналогичен фильтру *Наименование*, за исключением возможности множественного выбора. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать товары только из указанной группы.

Товарная группа. Фильтр по своему принципу аналогичен фильтру *Наименование*, присутствует возможность множественного выбора. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать товары только из указанной группы.

Изготовитель. Выбирается из списка изготовителей. Доступен множественный выбор. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары указанных изготовителей.

Поставщик. Выбирается из списка поставщиков. Доступен множественный выбор. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары, поступившие от указанных поставщиков.

Дополнительные параметры:

Сроки годности. С помощью данного фильтра можно посмотреть остатки по товарам со сроками годности, истечение которых приходится на определенный период. Для этого следует указать *Начало периода* и *Окончание периода*. По умолчанию ограничений по срокам годности нет. Можно использовать фильтр лишь

по одной граничной дате. Например, если определена только дата начала периода, то считается, что используются только партии товара, у которых срок годности истекает не ранее указанной даты. Кроме того, не всегда в партиях товара может быть указан срок годности. Для выявления таких случаев служит фильтр *Без указания сроков годности*.

Дата прихода. Указываются начальная и конечная дата приходных документов, товары из которых будут участвовать в расчете. По умолчанию ограничений по дате нет. Можно использовать фильтр лишь по одной граничной дате. Например, если указана только дата начала периода, то считается, что используются все документы, оформленные с этой даты и позднее.

Серии. Товары с неуказанными номерами серий на остатке можно отследить, используя фильтр *Без указания серии*. Забракованные серии препаратов, значащиеся на остатке, можно отобразить, используя фильтр *Забракованные* (однако более удобно для контроля за браком использовать отчеты блока «Контроль»).

Ставка НДС. Ставка НДС выбирается из списка и, соответственно, в отчете будут учитываться только партии товаров с выбранной ставкой НДС. Если фильтр по ставке НДС не указан, то в расчете используются все партии товаров.

Диапазон розничных цен. Указывается *Минимальная* и *Максимальная* цены для отбора. Можно использовать фильтр лишь по одной граничной цене. Например, если указана только максимальная розничная цена, то в расчете будут участвовать только те партии товаров, у которых розничная цена не более указанной.

Диапазон цен изготовителя без НДС. Принцип работы фильтра аналогичен фильтру *Диапазон розничных цен*. Однако следует учитывать, что не у всех товаров указывается цена изготовителя, поэтому некоторые партии в отчет могут не попасть.

Количество товара. Можно ограничить результаты отчета параметром, связанным с количеством товара на остатке. Для этого следует указать *Критерий* (больше, меньше или равно) и *Количество* для сравнения.

Количество партий на остатке (не менее). Используется, например, для вывода тех товаров, по которым на остатках значится более одной партии (более двух, трех и далее). По умолчанию, параметр определен как «не менее 1 партии». Не следует путать этот критерий с *Количеством* товара.

Свойства товара. У каждой партии товара есть свой набор свойств, по которым можно сделать отбор в отчете. Если активизировать параметр *ЖНВЛС*, то отчет покажет остатки только по партиям ЖНВЛС. Аналогично по признакам *МАЛС* и *Деленной* упаковке. Фильтры могут применяться как по отдельности, так и вместе.

Только с отрицательными остатками (признак). Если признак активен, то отчет отобразит только те партии товаров, остаток по которым по какой-то причине меньше нуля.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Примеры отчета приведены на рисунках 6 и 7.

Содержание отчета: Наименование товара, остаток, закупочная сумма, сумма НДС, розничная сумма. Итоговое суммирование по полям закупочная сумма, сумма НДС, розничная сумма.

В случае *детализации по партиям* отчет включает в себя дополнительно закупочную и розничную цены партии, срок годности, серию.

ТОВАРНЫЕ ОСТАТКИ НА 15.11.2011 11:22:06					
Отдел: ОГФ					
Выбранные поставщики: Протек-4					
Срок годности: с 01.03.2012 до 31.10.2013					
Дата прихода: с 01.08.2011					
Диапазон розничных цен: до 200,00руб.					
Остаток меньше 5					
Категории товаров: ЖНВЛС					
Наличие партий на остатке: не менее 1					
П/п	Наименование / изготовитель	Остаток	Закуп. сумма	Сум. НДС	Розн. сумма
1.	Атенолол таб. 50мг №30 / Pliva	3	119,97	10,9	153,80
2.	Аупментин пор. д/сусл. 156,25мг/5мл фл. 100мл / Smithkline	2	225,86	20,53	282,00
3.	Берлиприл 20 таб. 20мг №30 / Berlin-Chemie	2	292,82	26,82	368,00
4.	Берлиприл 5 таб. 5мг №30 / Berlin-Chemie	3	189,93	17,26	237,30
5.	Беталок ЗОЖ таб. пролонг. 25мг №14 / AstraZeneca	3	328,65	29,87	409,80
6.	Бидол таб. п/о 5мг №28 / Gedeon Richter	3	326,67	29,69	408,30
7.	Вентолин взр. 100мг/доза 200доз / GlaxoSmithKline	2	233,78	21,25	292,00
* * *					
24.	Симвастатин таб. 20мг №30 / Вертекс	1	134,71	12,24	168,30
25.	Эднит таб. 2,5мг №20 / Gedeon Richter	2	67,56	6,14	87,80
26.	Эффералган сироп детский 90мл / Bristol-Myers Squibb	4	267,36	24,3	334,00
ИТОГО:			6 034,59	548,59	7 535,90

Рисунок 6 — Отчет «Товарные остатки» (без детализации)

ТОВАРНЫЕ ОСТАТКИ НА 15.11.2011 12:13:47									
Отдел: ОГФ									
Только выбранные наименования									
Остаток меньше 10000									
Категории товаров:									
Наличие партий на остатке: не менее 1									
П/п	Наименование / изготовитель					Остаток	Закуп. сумма	Сумма НДС	Розн. сумма
	Покуп.	№ док	Штрих код	Серия	Срок год				
1.	Мезим форте 10000 таб. п/о №20 / Berlin-Chemie					4	592,56	53,86	740,40
	18.08.11	ПН-025/2/1	210100256485	03016	01.08.2013	148,14	185,10	4	592,56
									53,86
									740,40
2.	Мезим форте таб. п/о №20 / Berlin-Chemie					35	1938,64	176,24	2503,50
	26.03.11	ПН-085/4/1	210100258029	11051	01.02.2014	53,68	69,70	3	161,04
	08.09.11	ПН-104/6/1	210100261044	11061	01.02.2014	55,55	71,70	32	1 777,60
									161,60
									2 294,40
3.	Мезим форте таб. п/о №80 / Berlin-Chemie					8	1543,01	140,27	1928,60
	14.06.11	ПН-728/7/1	210100239912	04882	01.10.2013	195,58	244,40	1	195,58
	27.08.11	ПН-088/6/1	210100258173	12147	01.04.2014	192,49	240,60	7	1 347,43
									122,49
									1 684,20
ИТОГО:						4 074,21	370,38	5 172,50	

Рисунок 7 — Отчет «Товарные остатки» (с детализацией)

4. «Товарные отчеты»

Назначение отчета: просмотр данных о движении товарно-материальных ценностей за определенный период времени с разбивкой по видам документов и суммам НДС. Отчет подразделяется на отчет *с выделением сумм НДС* и отчет *без выделения сумм НДС*.

Диалоговое окно отчета представлено на рисунке 8.

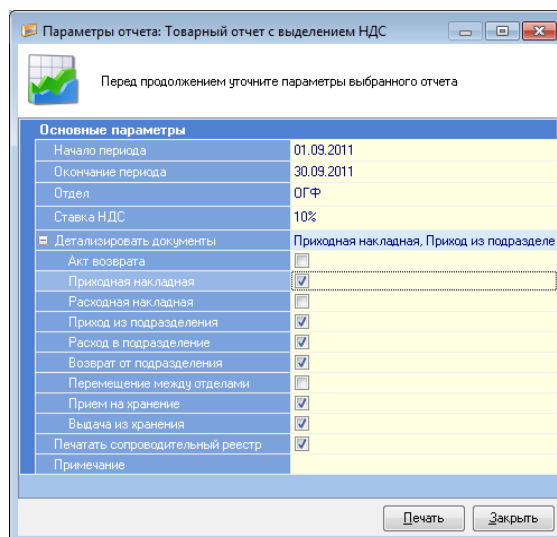


Рисунок 8 — Параметры «Товарного отчета»

Для случаев отчетов с НДС и без НДС параметры одни и те же. Различия проявляются в печатной форме отчета (рисунки 9 и 10).

Основные параметры:

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то в расчете будут учитываться только документы из выбранного отдела. Если фильтр по отделу не указан, то в расчете используются документы из всех отделов аптеки.

Ставка НДС. Ставка НДС выбирается из списка и, соответственно, в отчете будут учитываться только данные из документов с выбранной ставкой НДС. Если фильтр по ставке НДС не указан, то в расчете используются все данные.

Детализировать документы. Ниже в фильтре дается перечень документов, информацию о которых, можно детализировать в товарном отчете. Отметка галочкой означает разрешение детализации по данному типу документа.

Печатать сопроводительный реестр (признак). К товарному отчету можно дополнительно распечатать реестр приходных и расходных документов (рисунок 11). Этот параметр указывает, следует ли печатать его или нет.

Содержание отчета: В приходной части отражается остаток сумм на начало периода, и далее поступление товаров по всем видам документов. В расходной части отражается списание товара по всем видам документов. Завершают отчет данные о суммах на конец периода.

Срок предоставления отчета _____
Дата поступления отчета _____

Утверждаю _____
Директор _____

Отчет и документы проверены и приняты
Гл. бухгалтер _____
Бухгалтер _____

ТОВАРНЫЙ ОТЧЕТ ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 10.09.2011

По выбранным отделам
Товар с НДС: 10%

Плп	Наименование	Стоимость товара по покупным ценам без НДС	Сумма НДС по покупным ценам	Сумма НДС по розничным ценам	Стоимость товара по покупным ценам с НДС	Стоимость товара по розничным ценам с НДС
1	2	3	4	5	6	7
1.	Остаток на 01.09.2011	2 958 266,45	284 947,52	386 395,76	3 243 213,97	4 229 175,23
2.	ПРИХОД	597 700,62	59 647,13	77 644,38	657 347,75	854 087,20
2.1.	Перемещение между отделами	14 427,44	1 442,74	1 815,54	15 870,18	19 971,00
2.2.	Приходная накладная	583 273,18	58 204,39	75 828,84	641 477,57	834 116,20
3.	РАСХОД	787 238,48	78 725,14	102 212,49	865 963,62	1 127 358,53
3.1.	Перемещение между отделами	9 218,38	921,84	1 211,90	10 140,22	13 330,80
3.2.	Реализация розничная	2 035,33	203,55	0,00	2 238,88	3 029,10
3.3.	Скидка при продаже	0,00	0,00	2 308,55	0,00	25 396,05
3.4.	Чек возвратный	-3 426,67	-342,67	-430,27	-3 769,34	-4 732,90
3.5.	Чек кассовый	779 411,44	77 942,42	99 422,31	857 353,86	1 090 335,48
4.	Остаток на 10.09.2011	2 768 728,69	265 869,51	361 827,65	3 034 598,10	3 955 903,90

Составил _____

Рисунок 9 — Товарный отчет с выделением НДС

Срок предоставления отчета _____
Дата поступления отчета _____

Утверждаю _____
Директор _____

Отчет и документы проверены и приняты
Гл. бухгалтер _____
Бухгалтер _____

ТОВАРНЫЙ ОТЧЕТ ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 10.09.2011

Выбранные отделы: ОГФ
Товар с НДС: 10%

Плп	Наименование	Стоимость товара по покупным ценам с НДС	Стоимость товара по розничным ценам с НДС
1	2	3	4
1.	Остаток на 01.09.2011	3 243 213,97	4 229 175,23
2.	ПРИХОД	657 347,75	854 087,20
2.1.	Перемещение между отделами	15 870,18	19 971,00
2.2.	Приходная накладная	641 477,57	834 116,20
3.	РАСХОД	865 963,62	1 127 358,53
3.1.	Перемещение между отделами	10 140,22	13 330,80
3.2.	Реализация розничная	2 238,88	3 029,10
3.3.	Скидка при продаже	0,00	25 396,05
3.4.	Чек возвратный	-3 769,34	-4 732,90
3.5.	Чек кассовый	857 353,86	1 090 335,48
4.	Остаток на 10.09.2011	3 034 598,10	3 955 903,90

Составил _____

Рисунок 10 — Товарный отчет без выделения НДС

СОПРОВОДИТЕЛЬНЫЙ РЕЕСТР ДОКУМЕНТОВ ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 10.09.2011

Выбранные отделы: ОГФ
Товар с НДС: 10%

Контрагент	Дата доку-та	Номер доку-та	Стоимость товара по покупным ценам с НДС	Стоимость товара по розничным ценам с НДС
------------	--------------	---------------	--	---

ПРИХОД

Приходная накладная

Алтека-Холдинг (вх. № AX1-0907883/0 от 01.09.11)	01.09.11	ПН-0801/1	357,72	470,20
Алтека-Холдинг (вх. № AX1-0908037/0 от 01.09.11)	01.09.11	ПН-0802/1	2 066,80	2 787,00
Алтека-Холдинг (вх. № AX1-0908904/0 от 02.09.11)	02.09.11	ПН-0818/1	2 707,21	3 490,00
Алтека-Холдинг (вх. № AX1-0908481/0 от 02.09.11)	02.09.11	ПН-0820/1	983,96	1 327,50
Алтека-Холдинг (вх. № AX1-0908812/0 от 02.09.11)	02.09.11	ПН-0821/1	4 918,21	6 618,70
Алтека-Холдинг (вх. № AX1-0908995/0 от 03.09.11)	03.09.11	ПН-0858/1	2 591,18	3 357,00
Алтека-Холдинг (вх. № AX1-0908994/0 от 03.09.11)	03.09.11	ПН-0859/1	1 288,08	1 700,10
Алтека-Холдинг (вх. № AX1-0910012/0 от 06.09.11)	07.09.11	ПН-1005/1	1 263,68	1 680,50

* * *

ИТОГО			25 511,81	34 020,30
--------------	--	--	------------------	------------------

РАСХОД

Перемещение между отделами

Из ОГФ в Объединенный отдел	05.09.11	ПМ-0833/1	5 096,54	6 625,60
Из ОГФ в Объединенный отдел	08.09.11	ПМ-0834/1	483,81	653,10
Из ОГФ в Объединенный отдел	07.09.11	ПМ-0838/1	1 017,29	1 374,90
Из ОГФ в Отдел запасов	08.09.11	ПМ-0847/1	883,14	1 129,50
Из ОГФ в Объединенный отдел	08.09.11	ПМ-0852/1	2 227,78	2 991,50
Из ОГФ в Объединенный отдел	09.09.11	ПМ-0853/1	432,88	558,30
ИТОГО			10 140,22	13 330,80

Рисунок 11 — Сопроводительный реестр документов

5. Отчет «Анализ движений товаров»

Назначение отчета: просмотр данных о движении товаров за определенный период времени с разбивкой по документам и видам продаж/покупок. Диалоговое окно отчета приведено на рисунке 12.

Рисунок 12 — Параметры отчета «Анализ движений товаров»

Основные параметры:

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета.

Детализация по документам (признак). Для каждого товара в отчете приводится перечень документов (номер, дата, название) и количества данного товара в каждом из них, если признак активен.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то в расчете будут учитываться только документы из выбранного отдела. Если фильтр по отделу не указан, то в расчете используются документы из всех отделов аптеки.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Фильтр по названиям:

Наименование. Выбирается из справочника номенклатуры аптеки (см. рисунок 5). Для этого следует щелкнуть левой клавишей мыши по полю Наименование. В выпадающем списке выбрать один или несколько товаров (с помощью клавиши *Cntr*) и подтвердить выбор, нажав на кнопку *OK*. Если фильтр по наименованиям указан, то в отчете будут отображены движения только по выбранным товарам.

Группа наименований. Фильтр по своему принципу аналогичен фильтру *Наименование*, за исключением возможности множественного выбора. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать товары только из указанной группы.

Товарная группа. Фильтр по своему принципу аналогичен фильтру *Наименование*, присутствует возможность множественного выбора. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать товары только из указанной группы.

Изготовитель. Выбирается из списка изготовителей. Доступен множественный выбор. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары указанных изготовителей.

Дополнительные параметры:

Учитывать движения. Ниже в фильтре дается перечень документов, движения по которым нужно учитывать в отчете. Отметка галочкой означает разрешение на учет по данному типу документа.

Только ЖНВЛС (признак). Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары ЖНВЛС.

Содержание отчета: Наименование товара, количество по типу прихода или расхода, закупочная или продажная сумма соответственно. Итоговое суммирование по полям закупочная сумма, продажная сумма.

Примеры отчета приведены на рисунках 13 и 14.

АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЙ ТОВАРА ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 03.09.2011

Учитывать движения: закупки, опт. продажи, розн. продажи, перемещения, другие

П/п	Наименование / изготовитель	Закупка		Оптовая продажа		Розничная продажа		Перемещ.	Другие
		Кол-во	Закуп. сумма	Кол-во	Продаж. сумма	Кол-во	Продаж. сумма		
1.	9 месяцев Фолиевая кислота таб. 0,4мг №30 / Валента Фармацевтика					1	95,10		
2.	L-тироксин 50 Берлин Хеми таб. 50мкг №50 / Berlin-Chemie					6	610,20		
3.	L-тироксин 125 Берлин Хеми таб. 125мкг №100 / Berlin-Chemie					1	160,40		
4.	АЛЬТЕВИР 3МЛН МЕ 1МЛ N5 АМП Р-Р ДИМ / Фармапарк					2	2 146,80		
5.	АЦЦ 200 гранулят пак. 3г №20 / Hexal					1	179,50		
6.	Авантан мазь 0,1% 15г / Intendis					1	390,60		
7.	Азафен таб. 25мг №50 / Макис-Фарма					5	866,20		
8.	Актинол Мемантин таб. п/о 10мг №30 / Merz					1	1 760,20		
* * *									
487.	Эспа-липон таб. п/о 600мг №30 / Еспета					1	830,80		
488.	Эутирокс таб. 100мкг №100 / Merck KGAA					3	379,56		
489.	Эутирокс таб. 75мкг №100 / Merck KGAA					1	125,70		
490.	Эутирокс таб. 75мкг №100 / Merck/Nucomed	2	214,50						
491.	Эуфиллин амл. 2,4% 10мл №10 / МХФП им. Семашко					1	28,60		
492.	Эуфиллин таб. 150мг №30 / Органика					1	8,00		
493.	Юнидокс солиота таб. 100мг №10 / Ортат					6	1 701,20		
ИТОГО:			91 852,71		730,25		200 222,07		

Рисунок 13 — Отчет «Анализ движений товаров» без детализации по документам

АНАЛИЗ ДВИЖЕНИЙ ТОВАРА ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 03.09.2011

Учитывать движения: закупки, опт. продажи, розн. продажи, перемещения, другие

П/п	Наименование / изготовитель			Закупка		Оптовая продажа		Розничная продажа		Перемещ.	Другие
	Дата док-та	Номер док-та	Контрагент	Кол-во	Закуп. сумма	Кол-во	Продаж. сумма	Кол-во	Продаж. сумма		
1.	9 месяцев Фолиевая кислота таб. 0,4мг №30 / Валента							1	95,10		
	02.09.2011	ЧК-5227/1	Каоса_правая					1	95,10		
2.	L-тироксин 50 Берлин Хеми таб. 50мкг №50 / Berlin-Chemie							6	610,20		
	01.09.2011	ЧК-4601/1	Каоса_правая					1	102,90		
	01.09.2011	ЧК-4601/1	Каоса_правая					1	102,90		
	01.09.2011	ЧК-4601/1	Каоса_правая					1	102,90		
	01.09.2011	ЧК-4718/1	Каоса_правая					1	102,90		
	02.09.2011	ЧК-5187/1	Каоса_правая					1	95,70		
	03.09.2011	ЧК-5962/1	Каоса_правая					1	102,90		
3.	L-тироксин 125 Берлин Хеми таб. 125мкг №100 / Berlin-Chemie							1	160,40		
	03.09.2011	ЧК-5962/1	Каоса_правая					1	160,40		
4.	АЛЬТЕВИР 3МЛН МЕ 1МЛ N5 АМП Р-Р ДИМ / Фармапарк							2	2 146,80		
	01.09.2011	ЧК-4778/1	РПО_правая					1	1 073,40		
	01.09.2011	ЧК-4778/1	РПО_правая					1	1 073,40		
5.	АЦЦ 200 гранулят пак. 3г №20 / Hexal							1	179,50		
	01.09.2011	ЧК-5041/1	РПО_левая					1	179,50		
6.	Авантан мазь 0,1% 15г / Intendis							1	390,60		
	02.09.2011	ЧК-5637/1	Каоса_правая					1	390,60		
* * *											
	02.09.2011	ЧК-5469/1	Каоса_правая					1	130,40		
	03.09.2011	ЧК-5897/1	Каоса_правая					1	117,36		
489.	Эутирокс таб. 75мкг №100 / Merck KGAA							1	125,70		
	01.09.2011	ЧК-4903/1	Каоса_правая					1	125,70		
490.	Эутирокс таб. 75мкг №100 / Merck/Nucomed			2	214,50						
	03.09.2011	ПН-0881/1	Процитмед	2	214,50						
491.	Эуфиллин амл. 2,4% 10мл №10 / МХФП им. Семашко							1	28,60		
	01.09.2011	ЧК-4798/1	РПО_правая					1	28,60		
492.	Эуфиллин таб. 150мг №30 / Органика							1	8,00		
	03.09.2011	ЧК-5860/1	Каоса_правая					1	8,00		
493.	Юнидокс солиота таб. 100мг №10 / Ортат							6	1 701,20		
	02.09.2011	ЧК-5295/1	Каоса_правая					1	280,60		
	02.09.2011	ЧК-5295/1	Каоса_правая					1	280,60		
	02.09.2011	ЧК-5335/1	Каоса_правая					1	285,00		
	02.09.2011	ЧК-5335/1	Каоса_правая					1	285,00		
	02.09.2011	ЧК-5451/1	Каоса_правая					2	570,00		
ИТОГО:					91 852,71		730,25		200 222,07		

Рисунок 14 — Отчет «Анализ движений товаров» с детализацией по документам

6. Отчет «Анализ закупок»

Назначение отчета: просмотр данных о закупке товаров за определенный период времени с выделением количества, суммы покупки и розничной суммы. Удобен в использовании при составлении заявки поставщикам.

Диалоговое окно ввода параметров отчета представлено на рисунке 15.

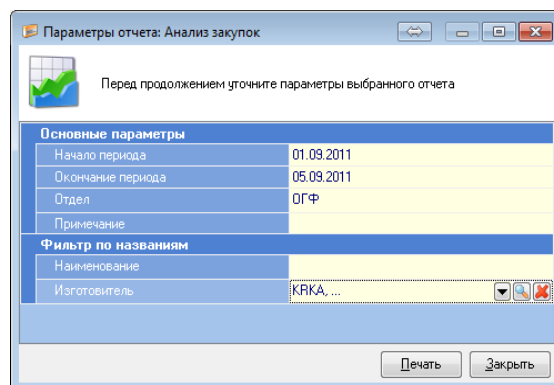


Рисунок 15 — Параметры отчета «Анализ закупок»

Основные параметры:

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то в расчете будут учитываться только приходные документы из выбранного отдела. Если фильтр по отделу не указан, то в расчете используются приходные документы из всех отделов аптеки.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Фильтр по названиям:

Наименование. Выбирается из справочника номенклатуры аптеки (см. рисунок 5). Для этого следует щелкнуть левой клавишей мыши по полю Наименование. В выпадающем списке выбрать один или несколько товаров (с помощью клавиши *Cntr*) и подтвердить выбор, нажав на кнопку *OK*. Если фильтр по наименованиям указан, то в отчете будут отображены закупки только выбранных товаров.

Изготовитель. Выбирается из списка изготовителей. Доступен множественный выбор. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары указанных изготовителей.

Содержание отчета: наименование товара, начальные и конечные остатки, закупленное количество, покупная сумма, расходная сумма. Итоговое суммирование по полям покупная сумма, расходная сумма (рисунок 16).

АНАЛИЗ ЗАКУПОК ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 05.09.2011

Отдел: ОГФ

П/п	Наименование / изготовитель	Начал. остаток	Закуплено			Конеч. остаток
			Кол-во	Закуп. сумма	Розн. сумма	
1.	Kera-Nova Professional кондиционер сохраняющий ц		1,00	79,21	87,20	1
2.	АЦЦ 200 таб. шип. №20 / Hexal	5	5,00	700,92	946,00	8
3.	Авамис наз. спрей 27,5мкг/доза 120доз / Glaxo Wellc	5	5,00	1782,55	2400,00	6
4.	Аквалор Софт Мини спрей для детей и взрослых 5С		2,00	316,36	425,80	2
5.	Аквалор Форте спрей для детей и взрослых 125мл /	1	1,00	270,48	365,10	1
6.	Актовегин ампл. 40мг/мл 5мл №5 / Nycomed	1	4,00	1665,09	2247,60	4
7.	Актовегин мазь 5% 20г / Nycomed	4	2,00	161,66	218,20	4
* * *						
269.	Эугирокс таб. 75мкг №100 / Merck/Nycomed		2,00	214,50	264,20	2
270.	Эуфорбитум композитум назентропфен С наз. спрей	2	3,00	626,84	846,00	4
271.	презервативы CONTEX №12 LIGHTS / AVK POLYPH		6,00	960,00	1440,00	6
272.	презервативы плотнооблегающие CONTEX №3 Imp		3,00	150,00	225,00	3
273.	презервативы продлевающие половой акт CONTEX		5,00	250,00	375,00	5
ИТОГО:				186348,67	247247,35	

Рисунок 16 — Отчет «Анализ закупок»

7. Отчет «Рейтинг поставщиков»

Назначение отчета: используется для получения информации об объемах закупок у поставщиков и соответствующих продаж за определенный период времени с возможностью сортировки по оптовой и розничной суммам, выделения сумм остатков и визуализацией результатов.

Диалоговое окно ввода параметров отчета представлено на рисунке 17.

Рисунок 17 — Параметры отчета «Рейтинг поставщиков»

Основные параметры:

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то в расчете будут учитываться только приходные документы из выбранного отдела. Если фильтр по отделу не указан, то в расчете используются приходные документы из всех отделов аптеки.

Сортировка. Возможны три варианта: по наименованию поставщика (по алфавиту), по оптовой сумме закупки или по продажной розничной сумме.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

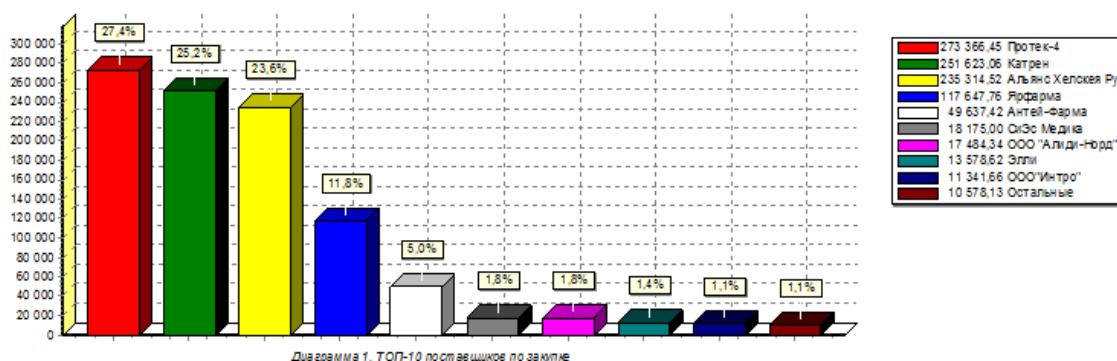
Дополнительные параметры:

Фильтр по поставщикам. Выбирается из списка поставщиков. Доступен множественный выбор. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только документы от указанных поставщиков.

Построить график ТОП-10 (признак). Визуализация результатов отчета в виде диаграммы (первые 10 поставщиков).

Содержание отчета: наименование поставщика, сумма остатков на начало и конец периода в закупочных и розничных ценах, данные по объемам закупок в оптовых и розничных ценах с выделением возвратов, данные по объемам продаж (рисунок 18).

РЕЙТИНГ ПОСТАВЩИКОВ ПО ЗАКУПКЕ ЗА ПЕРИОД С 01.11.2012 ПО 30.11.2012



Пп	Поставщик	Остаток на начало		Закупка			Продажи			Остаток на конец		
		Закуп. сумма	Розн. сумма	Закуп. сумма	В том числе возвраты	Розн. сумма	В том числе возвраты	Закуп. сумма	Розн. сумма	Скидка	Закуп. сумма	Розн. сумма
1.	Протек-4	9 024 714,43	12 382 564,46	273 366,45		370 504,55		4 330,91	5 427,60	448,90	228 531,82	309 891,02
2.	Катрен	8 676 235,35	12 123 353,41	251 623,06		344 258,30		5 920,97	7 720,15	382,70	268 903,21	367 906,92
3.	Альянс Хелюка Рус	1 310 193,21	1 781 126,95	235 314,52		319 206,15		4 414,22	5 698,98	279,03	192 615,07	261 769,99
4.	Ярфарма	2 582 329,97	3 556 484,65	117 647,76		161 293,60		1 566,25	2 045,78	112,52	110 596,60	152 078,79
5.	Антей-Фарма	3 128 052,81	4 263 070,36	49 637,42		67 268,00		1 177,95	1 525,24	76,92	44 967,58	61 068,72
6.	СиЭс Медика	0,00	0,00	18 175,00		22 860,00		0,00	0,00	0,00	18 175,00	22 860,00
7.	ООО "Алиди-Норд"	0,00	0,00	17 484,34		22 816,60		39,95	52,00	0,00	6 513,59	8 529,14
8.	Элли	678 009,30	935 782,22	13 578,62		18 701,80		386,49	530,32	13,28	21 014,58	29 461,97

Рисунок 18 — Отчет «Рейтинг поставщиков»

8. «Отчет о сроках годности»

Назначение отчета: просмотр информации о партиях и количествах товара, сроки годности которых заканчиваются в пределах ближайших шести месяцев с расчетной даты.

Для формирования отчета достаточно указать *Расчетную дату (Дата формирования отчета)* и *Отдел*, остатки по которому будут анализироваться. Оба параметра являются обязательными для заполнения (рисунок 19).

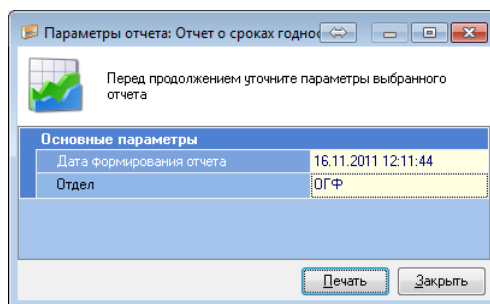


Рисунок 19 — Параметры «Отчета о сроках годности»

Содержание отчета: наименование товара, серия, цена, остатки товара с разделением по месяцам, когда истечет срок годности. Отчет не отображает партии товара с уже истекшим или с незаполненным сроком годности. Итоговое суммирование по полям с остатками по месяцам. Поле *Примечание* не заполняется автоматически и предназначено для заметок пользователя в готовом отчете (рисунок 20).

Журнал учета лекарственных средств с ограниченным сроком годности										
Отдел: ОГФ										
Дата формирования отчета: 16.11.2011 12:11:44										
№ п.п.	Наименование товара	Серия	Цена	Остаток нерализованного препарата в последние месяцы до окончания срока						Примечание
				11.2011	12.2011	01.2012	02.2012	03.2012	04.2012	
1	Гематоген Русский С 40г / ФармПро ООО	220311	11,00	1						
2	Гематоген Русский с кокосом в шоколаде 40г / Фарм-Про	230311	14,00	14						
3	Клвцид СР ретард таб. п/о 500мг №14 / Abbott	71601	925,40	1						
4	Бевиталь Сан калс. №80 / Belupo	22588070	360,00		1					
5	Бифидоформ калс. №30 / Ferrosan	Рег.уд.1	341,40		22					
6	Гематоген Русский с изюмом в шоколаде 40г / Фарм-Про	060411	14,00		14					
7	Гематоген Русский с кедровым орехом в шоколаде 40г / Фарм-Про	060411	20,00		6					
8	Гендевит др. №50 / ICN Марбиофарм	201110	28,80		3					
* * *										
122	Септолете паст. №30 / KRKA	L57580	77,70						7	
123	Серетид Мультидоз пор. динг. 100мг/доза 60доз / Glaxo Wellcome	R504614	1174,00						1	
124	Серетид Мультидоз пор. динг. 250мг/доза 60доз / Glaxo Wellcome	R504275	1520,00						1	
125	Тест для определения беременности Evitest №2 / Heim		99,00						2	
126	Хартил таб. 5мг №14 / Egis	F221470410	149,80						2	
127	Целестодерм-В с гарицицином крем 30г / Schering-Plough	9YNSZ01002	344,40						1	
ИТОГО:				16	53	87,8	60	176,4	97	

Рисунок 20 — «Отчет о сроках годности»

9. Отчет «Анализ продаж»

Назначение отчета: просмотр данных о продаже товаров за определенный период времени с выделением количества, суммы продажи и скидки. Удобен в использовании при составлении заявки поставщикам.

Диалоговое окно параметров отчета представлено на рисунке 21.

Параметры отчета: Анализ продаж

Перед продолжением уточните параметры выбранного отчета

Основные параметры	
Начало периода	01.04.2012
Окончание периода	30.04.2012
Отдел	ОГФ
Ставка НДС	
Учитываемые продажи	продажи через ККМ
Учитывать Перемещение в продаж	<input type="checkbox"/>
Примечание	

Фильтр по названиям	
Наименование	
Группа наименований	
Товарная группа	Андровая форма
Изготовитель	
Поставщик	Протек-4
Не различать изготовителей	<input checked="" type="checkbox"/>

Дополнительные параметры	
Сортировать по	по алфавиту
<input checked="" type="checkbox"/> Конечный остаток	меньше, 10000
Критерий	меньше
Значение	10000,000
<input checked="" type="checkbox"/> Диапазон розничных цен	20, 250
Минимальная цена	20,00
Максимальная цена	250,00
Только с нулевым остатком	<input type="checkbox"/>
Только с ненулевыми продажами	<input checked="" type="checkbox"/>
Только ЖНВЛС	<input type="checkbox"/>
Колво выводимых записей	
Построить график ТОП-10	<input type="checkbox"/>

Печать Закрыть

Рисунок 21 — Параметры отчета «Анализ продаж»

Основные параметры:

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то в расчете будут учитываться только товары из выбранного отдела. Если фильтр по отделу не указан, то в расчете используются товары из всех отделов.

Ставка НДС. Ставка НДС выбирается из списка и, соответственно, в отчете будут учитываться только партии товаров с выбранной ставкой НДС. Если фильтр по ставке НДС не указан, то в расчете используются все партии товаров.

Учитываемые продажи. Указывает тип документов, товары из которых будут участвовать в анализе. Предлагается на выбор три варианта: *продажи через ККМ* (только кассовые документы, такие как - Чеки и Розничные реализации, за вычетом возвратов), *продажи оптовикам* (Расходные накладные) и *любые продажи* (объединяет первые два варианта).

Учитывать Перемещение в продажах и приходе (признак). Если признак указан, то данные из документов *Перемещение между отделами* будут учитываться и в продажах и в приходе в зависимости от фильтра *Отдел*. Например, если есть Перемещение из Отдела А в Отдел В, то в отчет попадут все товары из этого документа как проданные для Отдела А и как поступившие для Отдела В.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Фильтр по названиям:

Наименование. Выбирается из справочника номенклатуры аптеки (рисунок 5). Для этого следует щелкнуть левой клавишей мыши по полю Наименование. В выпадающем списке выбрать один или несколько товаров (с помощью клавиши *Ctrl*) и подтвердить выбор, нажав на кнопку *OK*. Если фильтр по наименованиям указан, то в отчете будут отображены продажи только по выбранным товарам.

Группа наименований. Фильтр по своему принципу аналогичен фильтру *Наименование*, за исключением возможности множественного выбора. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать товары только из указанной группы.

Товарная группа. Фильтр по своему принципу аналогичен фильтру *Наименование*, присутствует возможность множественного выбора. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать товары только из указанной группы.

Изготовитель. Выбирается из списка изготовителей. Доступен множественный выбор. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары указанных изготовителей.

Поставщик. Выбирается из списка поставщиков. Доступен множественный выбор. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары, поступившие от указанных поставщиков.

Не различать изготовителей (признак). Если признак не активен, то одинаковые по наименованию товары с разными изготовителями будут считаться различными и выводиться в отчете отдельными строками; в противном случае они будут объединены в одну строку, группируясь по названию препарата.

Дополнительные параметры:

Сортировать по. Позволяет выбрать способ упорядочения данных в отчете: по алфавиту (по наименованиям товаров), по продажному количеству, по продажной сумме, по торговой надбавке (все три в порядке убывания).

Конечный остаток. Параметр позволяет задать фильтрацию по остаткам товаров на конечную дату отчета. Для этого служит поле *Критерий* (больше, меньше) и граничное *Количество*.

Диапазон розничных цен. Параметр позволяет задать фильтрацию внутри ценового коридора. Возможно заполнение лишь одного из фильтров, например, если указана только *Минимальная цена*, то в отчет попадут только товары с ценой не менее указанной.

Только с нулевым остатком (признак). Фильтрует товары в отчете таким образом, что остаются только те товары, остаток по которым на конечную дату отчета нулевой. Может использоваться, например, при анализе дефектуры аптеки.

Только с нулевыми продажами (признак). Фильтрует товары в отчете таким образом, что остаются только те товары, по которым за указанный период были продажи. Если фильтр снят, то в отчет попадут как проданные товары, так и те, по которым за период расчета был только приход.

Только ЖНВЛС (признак). Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары ЖНВЛС.

Количество выводимых записей. Если не требуется в отчете отображать все товары, а только их часть, например, десять наиболее продаваемых, можно задать этот фильтр. Отсутствие значений в фильтре означает, что отчет будет сформирован целиком.

Построить график ТОП-10 (признак). Визуализация первых десяти строк отчета в виде диаграммы. Предпочтительно использовать с критерием *Количество выводимых записей.*

Содержание отчета: наименование товара, начальные и конечные остатки, приходное количество, проданное количество, продажная сумма, скидка и торговая надбавка. Итоговое суммирование по полям продажная сумма, скидка и торговая надбавка (рисунок 22).

АНАЛИЗ ПРОДАЖ ЗА ПЕРИОД С 01.11.2012 ПО 30.11.2012

Только продажи через ККМ
Сортировка по алфавиту
Только выбранные наименования
Остаток меньше 10000
Не различать изготовителей

П/п	Наименование / изготовитель	Начал. ост.	Приход. кол-во	Продано			Торговая надбавка	Конеч. остаток
				Кол-во	Прод. сумма	Закуп. сумма		
1.	Гематоген Народный витаминизированный 40г	10	5	2	26,60	19,42	7,18	
2.	Гематоген Народный с кокосом 40г	25	5	2	28,20	20,56	7,64	1
3.	Гематоген Народный школьный 40г	250	20	2	27,60	20,20	7,40	12
4.	Гематоген Русский С 40г	447	34	2	19,00	13,82	5,18	16
5.	Гематоген Феррогематоген 50г	810	60	2	27,00	19,60	7,40	28
ИТОГО:					128,40	93,60	34,80	

Рисунок 22 — Отчет «Анализ продаж»

10. Отчет «Продажи через ККМ»

Назначение отчета: просмотр сведений о продажах товара по кассам за определенный период времени с разделением по месяцам, датам, часам. Может использоваться для контроля Z-отчетов по кассам с данными программы.

Диалоговое окно параметров отчета представлено на рисунке 23.

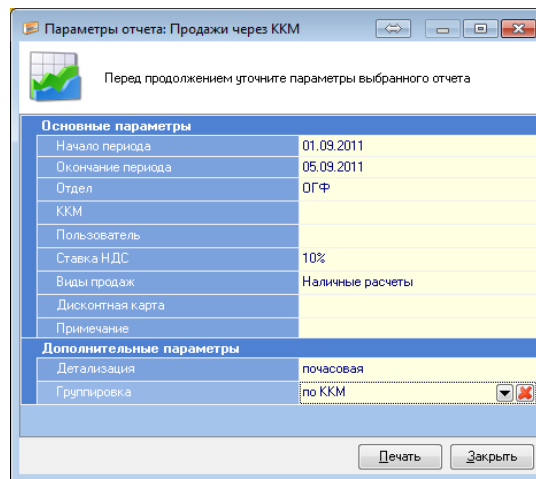


Рисунок 23 — Параметры отчета «Продажи через ККМ»

Основные параметры:

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то в отчете будут учитываться только чеки по выбранному отделу. Если фильтр по отделу не указан, то в расчете используются чеки по всем отделам.

ККМ. Выбирается из списка кассовых аппаратов аптеки. Если фильтр указан, то в отчете будут учитываться только чеки, пробитые на выбранной ККМ.

Пользователь. Выбирается из списка пользователей программы **Экспресс запасы**, фильтр по этому полю дает возможность получить информацию о чеках, оформленных выбранным пользователем, об их сумме, скидках.

Ставка НДС. Ставка НДС выбирается из списка и, соответственно, в отчете будут учитываться только продажи из чеков с выбранной ставкой НДС. Если фильтр по ставке НДС не указан, то в расчете используются все продажи.

Виды продаж. Можно выбрать два варианта: за наличный расчет, за безналичный расчет. Если параметр не указан, в отчете разделения по видам продаж проводиться не будет.

Дисконтная карта. Выбирается из списка дисконтных карт аптеки (скидок общего назначения, либо индивидуальных карт). При выборе фильтра отчет будет строиться на основе только тех чеков, к которым была применена эта дисконтная карта.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Дополнительные параметры:

Детализация. Представлены три варианта детализации информации: почасовая, суточная, помесечная. Показывает, за какие промежутки времени следует суммировать данные по чекам ККМ.

Группировка. Представлены три варианта группировки информации: по ККМ,

по кассирам, по контрольной ленте, а также без применения группировки.

Содержание отчета: количество чеков, количество упаковок (штук), количество проданных позиций, продажная сумма, сумма НДС, сумма скидок, средняя сумма чека, средняя цена упаковки.

Примеры отчетов по ККМ приведены на рисунках 24, 25 и 26.

ПРОДАЖИ ПО ККМ ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 05.09.2011								
Отдел: ОГФ Товар с НДС: 10 % Продажи за наличные Почасовая детализация Группировка по ККМ								
Дата / время	кол-во упак.	Позиций	Кол-во чеков	Продаж. сумма	Сумма НДС	Сумма скидок	Средн. цена упак.	Средн. сумма чека
Касса_левая								
01.09.11 08:00	1	1	1	91,40	8,31		91,40	91,40
01.09.11 10:00	19	15	2	2 639,46	239,94	170,04	138,92	1 319,73
01.09.11 11:00	8	8	6	5 627,70	511,61		703,46	937,95
01.09.11 12:00	15	12	6	1 102,90	100,28		73,53	183,82
01.09.11 13:00	18	14	4	2 996,30	272,39		166,46	749,08
01.09.11 14:00	7	7	4	679,90	61,81		97,13	169,97
01.09.11 15:00	1	1	1	184,40	16,76		184,40	184,40
01.09.11 16:00	17	11	5	2 211,50	201,04		130,09	442,30
01.09.11 17:00	17	11	7	1 746,40	158,77		102,73	249,49
01.09.11 18:00	11	9	2	865,20	78,66		78,65	432,60
* * *								
05.09.11 16:00	41	38	24	9 120,00	829,09		221,90	380,00
05.09.11 17:00	58	47	23	7 543,20	685,74		131,11	327,97
05.09.11 18:00	64	60	35	11 813,70	1 073,98	23,10	183,73	337,53
05.09.11 19:00	59	48	32	7 183,70	651,23		120,56	223,87
05.09.11 20:00	47	45	24	6 593,44	596,69		140,24	273,48
	2958	2395	1306	464 580,45	42 234,85	13 200,50	10 904,09	355,73
ИТОГО:	3261	2631	1425	513 474,15	46 679,84	13 965,95	15 348,99	360,33

Рисунок 24 — Отчет «Продажи через ККМ» (почасовая детализация, группировка по ККМ)

ПРОДАЖИ ПО ККМ ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 05.09.2011								
Отдел: ОГФ Товар с НДС: 10 % Продажи за наличные Группировка по кассирам								
Дата / время	кол-во упак.	Позиций	Кол-во чеков	Продаж. сумма	Сумма НДС	Сумма скидок	Средн. цена упак.	Средн. сумма чека
Иванова А.								
05.09.11 00:00	334	243	131	44 011,46	4 001,12	1 209,15	131,73	335,97
	334	243	131	44 011,46	4 001,12	1 209,15	131,73	335,97
Петрова Е.								
01.09.11 00:00	20	16	3	2 730,66	248,25	170,04	136,54	910,29
02.09.11 00:00	38	30	19	5 640,50	512,80	43,05	149,42	299,87
05.09.11 00:00	29	30	15	7 296,45	663,24	631,95	250,70	486,36
	87	76	37	15 666,61	1 424,29	745,04	536,66	423,43
Сидорова Н.								
01.09.11 00:00	318	229	126	44 965,92	4 087,80	266,28	141,29	356,87
02.09.11 00:00	370	304	168	74 560,18	6 780,08	2 936,29	201,76	443,93
04.09.11 00:00	240	202	93	43 528,62	3 957,16	3 132,09	181,73	468,06
05.09.11 00:00	122	87	47	17 812,59	1 619,38	20,41	145,61	378,99
	1050	822	434	180 887,31	16 444,42	6 354,07	670,38	416,79
Антонова Н.								
01.09.11 00:00	277	242	133	42 934,98	3 903,25	1 416,25	155,06	322,82
03.09.11 00:00	259	217	104	40 445,33	3 678,84	317,37	158,40	388,90
04.09.11 00:00	192	165	91	27 845,27	2 531,43	1 831,40	145,26	305,99
05.09.11 00:00	319	283	168	48 636,60	4 421,51	36,36	152,42	289,50
	1046	907	496	159 862,18	14 533,03	3 601,38	609,14	322,30
Зув Д.								
01.09.11 00:00	94	73	35	15 414,30	1 401,32		163,98	440,41
02.09.11 00:00	298	257	158	46 884,22	4 262,17	35,39	157,08	296,74
03.09.11 00:00	352	253	134	50 747,87	4 613,49	2 020,92	144,38	378,72
	744	583	327	113 046,39	10 276,98	2 056,31	465,43	345,71
ИТОГО:	3261	2631	1425	513 474,15	46 679,84	13 965,95	2 413,35	360,33

Рисунок 25 — Отчет «Продажи через ККМ» (суточная детализация, группировка по кассирам)

ПРОДАЖИ ПО ККМ ЗА ПЕРИОД С 25.08.2011 ПО 05.09.2011								
Отдел: ОГФ Продажи за наличные Помесячная детализация								
Дата / время	Кол-во упак.	Позиций	Кол-во чеков	Продаж. сумма	Сумма НДС	Сумма скидок	Средн. цена упак.	Средн. сумма чека
Все ККМ								
01.08.11 00:00	4775	3805	2119	796 093,75	71 958,30	21 058,86	168,73	375,89
01.09.11 00:00	3489	2798	1496	544 335,41	50 616,82	14 691,29	156,93	363,86
	8243	6603	3615	1 340 429,16	122 575,12	35 750,15	323,66	370,80
ИТОГО:	8243	6603	3615	1 340 429,16	122 575,12	35 750,15	323,66	370,80

Рисунок 26 — Отчет «Продажи через ККМ» (помесячная детализация, без группировки)

11. Отчет «ABC и XYZ анализ»

Назначение отчета: ABC-анализ — метод, позволяющий классифицировать ресурсы аптеки по степени их важности. Основная идея XYZ анализа состоит в группировании объектов анализа по мере однородности анализируемых параметров (по коэффициенту вариации). ABC-XYZ-анализ позволяет совместить оба этих анализа в единую структуру.

Три вида этих отчетов можно сформировать, выбрав соответствующую настройку в окне параметров отчета (рисунок 27).

Рисунок 27 — Параметры отчета «ABC и XYZ анализ»

Основные параметры:

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета. Для ABC-анализа подойдет любой временной промежуток. XYZ-анализ разбивает данные на группы по месяцам, поэтому для корректного расчета необходимо выбрать период как минимум в три месяца.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то в отчете будут учитываться только продажи товаров по выбранному отделу. Если фильтр по отделу не указан, то в расчете используются товары из всех отделов.

Ставка НДС. Ставка НДС выбирается из списка и, соответственно, в отчете будут учитываться только партии товаров с выбранной ставкой НДС. Если фильтр по ставке НДС не указан, то в расчете используются все партии товаров.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Вид анализа:

Вид анализа. ABC-анализ, XYZ-анализ или совмещенный ABC-XYZ-анализ. Объектом анализа являются товары. В зависимости от выбранного анализа далее в параметрах следует заполнять только те фильтры, которые потребуются для его расчета, а остальные будут игнорироваться. Таким образом, для ABC-анализа достаточно заполнить *Дополнительные параметры ABC*, для XYZ - *Дополнительные параметры XYZ*, для совмещенного анализа — и те, и другие.

Дополнительные параметры ABC:

Параметр анализа. Можно анализировать сумму продаж (руб.), торговую надбавку (руб.), количество (шт.).

Признаки категории (Группа А, не более%; Группа В, не более%). Идея метода ABC анализа строится на основании принципа Парето: «за большинство возможных результатов отвечает относительно небольшое число причин», в настоящий момент более известного как «правило - 20 на 80». По умолчанию в настройках используется именно классическая форма разделения групп 80/15/5. То есть в Группу А будут попадать все товары, на которые приходится 80% от общей суммы параметра анализа, в Группу В — остальные товары, которые в сумме с товарами из Группы А дают 95%, а в Группу С — относятся все остальные товары с 5% от общей суммы параметра анализа. Эти поля доступны для изменения.

Отображать категории (Группа А, Группа В, Группа С). Если в отчете нет необходимости выводить информацию о всех группах ABC-анализа, то можно снять признак с лишних групп. Однако как минимум одна группа должна быть отображена. Настройка влияет лишь на печатную форму отчета, но не на его расчет.

Дополнительные параметры XYZ:

Отчет использует следующую формулу для расчета коэффициента вариации (рисунок 28). В качестве параметра x выступает проданное количество товара.

$$v = \frac{\sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2}{n}}}{\bar{x}} \times 100\% \quad , \text{ где}$$

x_i — значение параметра по оцениваемому объекту за i -тый период,

\bar{x} — среднее значение параметра по оцениваемому объекту анализа,

n — число периодов.

Рисунок 28 — Формула расчета коэффициента вариации

Признаки категории (Группа X, не более%; Группа Y, не более%). По

умолчанию используется схема: для Группы X — от 0% до 10%, для Группы Y – от 10% до 25%, для Группы Z – свыше 25%. Эти поля доступны для изменения.

Отображать категории (Группа X, Группа Y, Группа Z). Если в отчете нет необходимости выводить информацию о всех группах XYZ-анализа, то можно снять признак с лишних групп. Однако как минимум одна группа должна быть отображена. Настройка влияет лишь на печатную форму отчета, но не на его расчет.

Содержание отчета ABC: наименование товара, параметр анализа (в порядке убывания), процентное отношение к общей сумме всех значений (доля в обороте), доля в обороте нарастающим итогом и группа, в которую попадает товар. Итоговое суммирование по параметру анализа (рисунок 29).

ABC-АНАЛИЗ ЗА ПЕРИОД С 01.06.2011 ПО 30.09.2011					
Отдел: ОГФ					
Параметр ABC анализа: сумма продаж					
Отображаемые категории ABC анализа: A B					
№	Наименование товара	Сумма розничная	Доля в обороте, %	Доля в обороте нараст. итог %	Категор.
1	Плавик таб. 75мг №28	93941,30	0,781	0,781	A
2	Эксфорж таб. п/о 5мг+80мг №28	77183,10	0,641	1,422	A
3	Крестор таб. 10мг №28	78382,90	0,635	2,057	A
4	Гептрал таб. п/о 400мг №20	68713,50	0,571	2,628	A
5	Эссенциале Н форте капс. 300мг №100	66835,80	0,545	3,173	A
6	Бифиформ капс. №30	55313,80	0,460	3,633	A
7	Детралекс таб. п/о 500мг №60	58235,20	0,469	4,092	A
8	Саломальк клизма 4г 60мл №7	48291,20	0,385	4,476	A
* * *					
1117	Тритаце таб. 5мг №28	2747,90	0,023	79,946	A
1118	Спрегаль азр. 152г	2742,20	0,023	79,969	A
1119	Уролесан фл. 25мл	2738,10	0,023	79,992	A
1120	Лирика капс. 75мг №56	2738,08	0,023	80,016	B
1121	Тест полоски Optimum Omega №50	2738,00	0,023	80,037	B
1122	Аллопуринол таб. 100мг №50	2738,30	0,023	80,060	B
1123	Супрадин Киндер гель 175г	2734,20	0,023	80,083	B
* * *					
2251	Антигриппин Максимум пор. №12 лимон	846,00	0,007	94,983	B
2252	Оксилик капс. №20	846,00	0,007	94,990	B
2253	Лактацид Фемина мусс для интимной гигиены 150мл	846,00	0,007	94,997	B
ИТОГО:		11 431 795,04			

Рисунок 29 — Отчет «ABC-анализ»

Содержание отчета XYZ: наименование товара, среднее проданное количество товара за месяц, коэффициент вариации (в порядке возрастания), категория (рисунок 30).

XYZ-АНАЛИЗ ЗА ПЕРИОД С 01.06.2011 ПО 31.08.2011

Отдел: ОГФ
 Отображаемые категории XYZ анализа: X Y

№	Наименование товара	Ср. кол-во за месяц	Коэф. вариации	Категор.
1	Айсида Крем-гель для рук 75мл	1,000	0,000	X
2	Акридерм Гента крем 15г	1,000	0,000	X
3	Али Капс капсул. 400мг №12	2,000	0,000	X
4	Алтейный сироп 2% фл. 125г	4,000	0,000	X
5	Алтейный сироп 2% фл. 150г	1,000	0,000	X
6	Альдецин спрей наз. доз. 50мкг бал. 8,5г	1,000	0,000	X
7	Альфа Д3-Тева капсул. 0,25мкг №30	1,000	0,000	X
8	Аспикор таб. п/о 100мг №30	1,000	0,000	X

579	Гевискон таб. жев. №16 мята	8,333	24,668	Y
580	Салфетти марл. стерильные двухслойные 16см x 14см №20	16,333	24,669	Y
581	Конкор таб. 10мг №30	13,333	24,749	Y
582	Магне-В6 таб. №50	26,666	24,749	Y
583	Энтерофурил капсул. 200мг №16	26,333	24,889	Y
584	Глицин форте таб. №20	22,333	24,886	Y
585	Пустырника экстракт таб. 14мг №10	73,666	24,990	Y

Рисунок 30 — Отчет «XYZ-анализ»

Содержание отчета ABC-XYZ: наименование товара, данные по ABC-анализу (параметр анализа, доля в обороте и категория), данные по XYZ-анализу (среднее количество за месяц, коэффициент вариации и категория), совмещенная группа (рисунок 31).

ABC-XYZ АНАЛИЗ ЗА ПЕРИОД С 01.06.2011 ПО 31.08.2011

Отдел: ОГФ
 Параметр ABC анализа: сумма продаж
 Отображаемые категории ABC анализа: A B
 Отображаемые категории XYZ анализа: X Y

№	Наименование товара	ABC анализ			XYZ анализ			ABC XYZ группа
		Сумма розничная	Доля в обороте, %	Катег. ор.	Среднее кол-во за месяц	Коэф-т вариации %	Катег. ор.	
1	Али Капс капсул. 400мг №12	5 745,60	0,055	A	2,000	0,000	X	AX
2	Кадуэт таб. п/о 5мг+10мг №30	3 564,90	0,034	A	1,000	0,000	X	AX
3	Ковпрогель таб. 300мм+12,5мг №28	4 845,60	0,046	A	1,000	0,000	X	AX
4	Косеникал капсул. 120мг №84	9 409,60	0,090	A	1,000	0,000	X	AX
5	Леривон таб. 30мг №20	2 555,65	0,024	A	1,000	0,000	X	AX
6	Липримар таб. 80мг №30	4 058,70	0,039	A	1,000	0,000	X	AX
7	Лориста НД таб. п/о 100мг+25мг №30	2 644,90	0,025	A	3,000	0,000	X	AX
8	Мертенил таб. п/о 10мг №30	6 993,30	0,067	A	3,000	0,000	X	AX
9	Месакол таб. 400мг №50	5 588,50	0,054	A	3,000	0,000	X	AX
10	Парлет таб. п/о 10мг №14	7 806,60	0,075	A	2,000	0,000	X	AX
11	Пларил таб. п/о 75мг №30	2 479,20	0,024	A	3,000	0,000	X	AX
12	Сорбифер дурулес таб. п/о №50	5 272,50	0,050	A	6,000	0,000	X	AX
13	Тонометр Omron M2 Classic автомат с адаптером и 2 манжеттами	7 950,00	0,076	A	1,000	0,000	X	AX
14	Уро-Ваксом капсул. 6мг №30	13 265,15	0,127	A	3,000	0,000	X	AX
15	Эспумизан L эмульсия д/внутр. прим. 40мг фл. 30мл	8 658,60	0,083	A	10,000	0,000	X	AX
16	Омес капсул. 20мг №30	20 235,00	0,194	A	36,666	1,266	X	AX
17	Сумамед таб. 500мг №3	32 333,40	0,310	A	21,333	2,210	X	AX

516	Лоперамид капсул. 2мг №20	2 319,45	0,022	B	27,000	24,003	Y	BY
517	Диклофенак таб. 50мг №20	1 263,00	0,012	B	12,666	24,404	Y	BY
518	Но-шпа таб. 40мг №8	1 673,70	0,016	B	10,000	24,495	Y	BY
519	Презервативы Context Lights №3	2 240,00	0,021	B	10,000	24,495	Y	BY
520	Гевискон таб. жев. №16 мята	2 065,90	0,020	B	8,333	24,658	Y	BY
521	Салфетти марл. стерильные двухслойные 16см x 14см №20	956,00	0,009	B	16,333	24,659	Y	BY

ИТОГО: 3 464 491,63

Рисунок 31 — Отчет «ABC-XYZ-анализ»

12. Отчет «Журнал лабораторно-фасовочных работ»

Назначение отчета: автоматическое заполнение журнала лабораторно-фасовочных работ. Вызывается из *Журнала поступлений*. Может формироваться как по данным из Приходных документов, так и по продажам на кассах.

Диалоговое окно журнала представлено на рисунке 32.

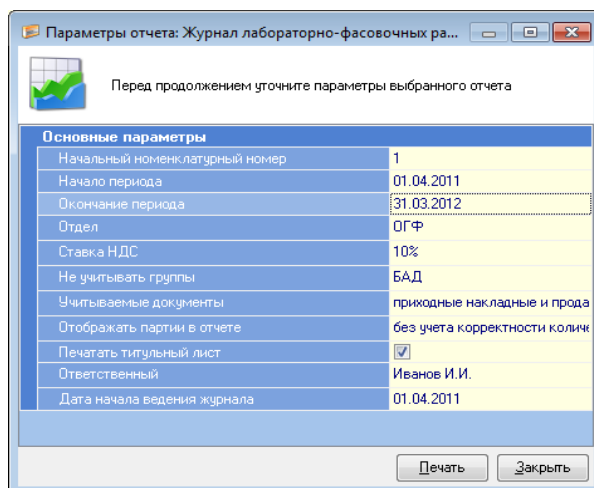


Рисунок 32 — Параметры отчета «Журнал лабораторно-фармацевтических работ»

Основные параметры:

Начальный номенклатурный номер. Указывает с какого номера следует начать нумерацию строк в журнале. Применяется, например, при сквозной нумерации журналов с начала года, месяца.

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то журнал будет строится только по данному отделу, иначе по всем отделам аптеки.

Ставка НДС. Ставка НДС выбирается из списка и, соответственно, в отчете будут учитываться только партии товаров с выбранной ставкой НДС. Если фильтр по ставке НДС не указан, то в расчете используются все партии товаров.

Не учитывать группы. Товарная группа выбирается из списка, товары, относящиеся к этой группе, не будут участвовать в формировании Журнала ЛФР.

Учитываемые документы. Так как товар может быть разделен непосредственно при приходе (в приходном документе), а также на кассе без предварительного деления, то и способы построения Журнала ЛФР будут отличаться. Этот параметр указывает, какие документы будут использоваться при построении отчета: приходные документы, документы ККМ или и те, и другие.

Из приходных документов партия товара попадает в отчет, если указано, что партия является деленной (рисунок 33). Этот признак задается в Приходном документе при редактировании строки. Обязательно следует отметить галочкой признак *Разделить упаковку* и внести *Количество единиц в упаковке*.

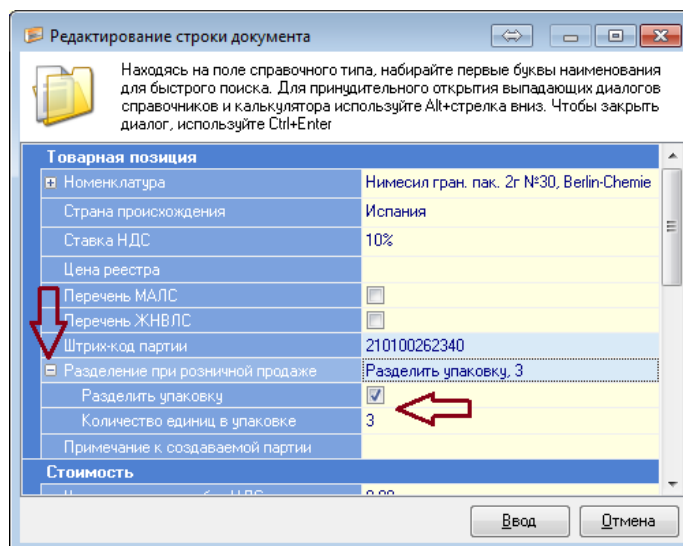


Рисунок 33 — Признак деления партии товара в приходной накладной

Из документов ККМ партия товара попадает в отчет, если проданное количество не является целым числом. Для корректного отображения таких товаров в Журнале ЛФР следует проставить для них в справочнике номенклатуры свойство *Количество единиц в упаковке*. При этом, если не требуется, чтобы товар автоматически разделялся при оприходовании, галочку *По умолчанию разделять в приходе* ставить не нужно (рисунок 34).

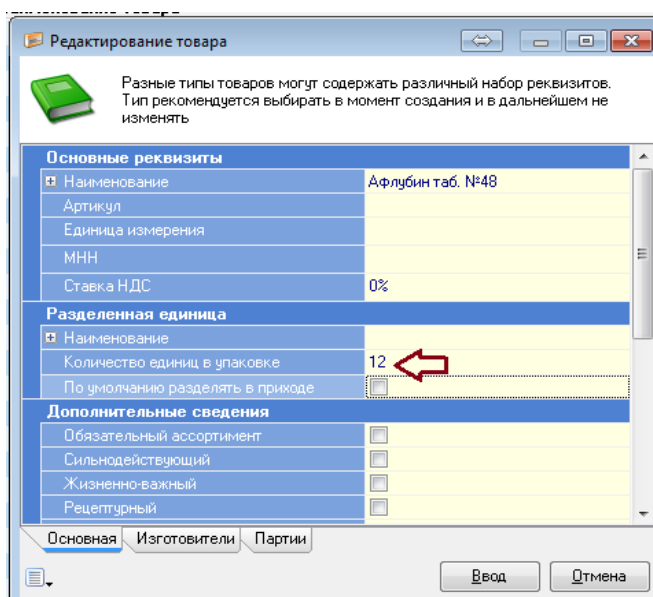


Рисунок 34 — Признак деления товара в справочнике номенклатуры

Отображать партии в отчете. Так как не всегда информация о количестве единиц в упаковке для деленных товаров может присутствовать в системе, журнал ЛФР может быть сформирован некорректно. Те партии товаров, для которых такой информации нет, будут в журнале отмечены в разделе *Расфасовано и сдано* в количестве 0. Чтобы исключить некорректные записи, следует выбрать параметр *Только с корректным количеством единиц в упаковке*. Если нужно выделить в журнале только некорректные записи для последующей правки, нужно выбрать параметр *Только с отсутствующим количеством единиц в упаковке*. Вариант *Без учета корректности количества единиц в упаковке* построит журнал со всеми

разделенными партиями; если среди них встретятся нулевые, будет выдано сообщение, представленное на рисунке 35.

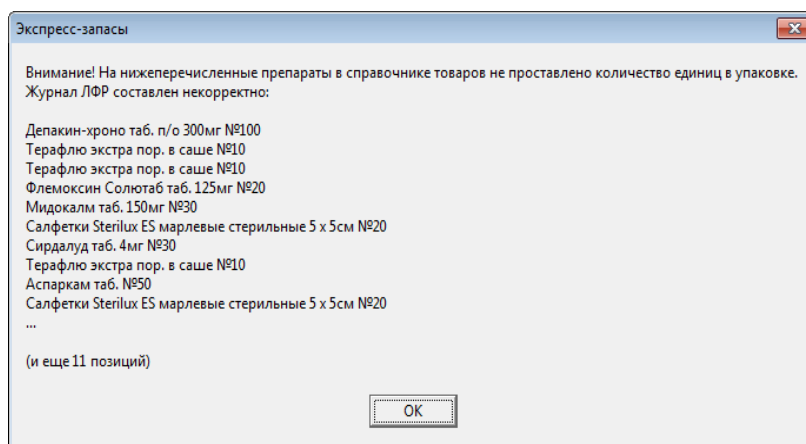


Рисунок 35 — Сообщение о наличии некорректных записей в Журнале ЛФР

Если проблемных позиций много, то сообщение будет содержать только несколько первых и указание на общее их количество. В этом случае можно запустить отчет в режиме *Только с отсутствующим количеством единиц в упаковке*, пройти по списку, поправив все товары, и заново запустить Журнал ЛФР. В этом случае некорректных данных быть не должно.

Печатать титульный лист (признак). Распечатывает титульный лист журнала (рисунок 36), можно указать *Ответственного* за ведение журнала и *дату начала ведения* ниже в параметрах.

Наименование аптеки
Адрес аптеки

ЖУРНАЛ ЛАБОРАТОРНО-ФАСОВОЧНЫХ РАБОТ 2011 г.

Начат: 01.09.2011
Ответственное лицо: Иванов А.

Рисунок 36 — Титульный лист Журнала ЛФР

Содержание отчета: отчет разделен на две части, первая — Выдано в работу, вторая — Расфасовано, изготовлено и сдано. В первой части представлена

информация о разделяемой партии: серия, дата выдачи (совпадает с датой приходного документа или датой чека), номер, название препарата, единица измерения, количество фасуемого препарата, его розничная цена и сумма. Во второй части отчета для тех же партий указывается количество расфасованных штук и розничная цена за единицу (рисунки 37 и 38).

Выдано в работу								Розничная сумма	
Серия	Дата	Номер кла турный по мер	Наименование товара (серия)	Ед. изм.	Кол-во	Розн. цена	Розничная сумма		
							Итого	В т.ч. стоимость погуды	
до 01.2016	01.09.2011	1	Повязка Cosmopor E steril послеоперационная 10 x 8см №25	уп.	2	400,00	800,00		
11014	01.09.2011	2	Терафлю пор. в саше №10	уп.	1	232,00	232,00		
IBVKA27B01	02.09.2011	3	Дипроспан амл. 1мл №5	уп.	1	908,30	908,30		
до 04.2014	02.09.2011	4	Перчатки диагностические нитриловые неопудренные Peha-Soft Nitrile Fino	уп.	1	635,00	635,00		
до 11.2013	02.09.2011	5	Перчатки диагностические нитриловые неопудренные Peha-Soft Nitrile разн	уп.	1	450,00	450,00		
1341363	02.09.2011	6	Релидрон пор. №20	уп.	3	420,00	1 260,00		
11014	02.09.2011	7	Терафлю пор. в саше №10	уп.	2	232,00	464,00		
Y260211	03.09.2011	8	Натрия хлорид р-р динф. 0,9% фл. 200мл №15	уп.	1	309,75	309,75		
11014	03.09.2011	9	Терафлю пор. в саше №10	уп.	1	232,00	232,00		
11014	04.09.2011	10	Терафлю пор. в саше №10	уп.	2	232,00	464,00		
IBVKA27B01	05.09.2011	11	Дипроспан амл. 1мл №5	уп.	1	908,30	908,30		
10098229	05.09.2011	12	Терафлю лесные ягоды пор. в саше №10	уп.	1	228,50	228,50		
11014	05.09.2011	13	Терафлю пор. в саше №10	уп.	3	232,00	696,00		
IBVKA27B01	06.09.2011	14	Дипроспан амл. 1мл №5	уп.	1	908,30	908,30		
10098229	06.09.2011	15	Терафлю лесные ягоды пор. в саше №10	уп.	1	228,50	228,50		
11016	06.09.2011	16	Терафлю пор. в саше №10	уп.	1	232,00	232,00		
11014	06.09.2011	17	Терафлю пор. в саше №10	уп.	1	232,00	232,00		
MM5080	06.09.2011	18	Эмла крем 5г №5	уп.	1	1 363,90	1 363,90		
101592	07.09.2011	19	Мовалис таб. 15мг №20	уп.	1	667,00	667,00		
11014	07.09.2011	20	Терафлю пор. в саше №10	уп.	2	235,00	470,00		
481003	08.09.2011	21	Сенаде таб. №500	уп.	3	587,50	1 762,50		
11014	08.09.2011	22	Терафлю пор. в саше №10	уп.	1	235,00	235,00		
3076141	08.09.2011	23	Тест-полоски One Touch Ultra №100	уп.	1	2 025,00	2 025,00		
101592	09.09.2011	24	Мовалис таб. 15мг №20	уп.	1	667,00	667,00		
11014	09.09.2011	25	Терафлю пор. в саше №10	уп.	2	235,00	470,00		
126062B	09.09.2011	26	Фосфалголь пак. 16г №20	уп.	1	244,00	244,00		
K0180	10.09.2011	27	Сирдалуд таб. 2мг №30	уп.	1	234,10	234,10		

Рисунок 37 — Отчет «Журнал ЛФР», выдано в работу

Расфасовано, изготовлено и сдано												
Номер кла турный по мер	Наименование готовой продукции	Ед. изм.	Кол-во	Розничная цена	Сумма розничная	В том числе			Розница (гр. 8-гр.16)	Испол. нитель работ (подпись)	Проверил и принял работу (подпись)	На анализ и дата
						Мед-ты опытные для разработки	Жид-кости	Мед. преп. таблетки				
1	Повязка Cosmopor E steril послеоперационная 10 x 8см №1	шт.	50	16,00	800,00							
2	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	4	23,20	92,80							
3	Дипроспан амл. 1мл №1	шт.	1	181,66	181,66							
4	Перчатки диагностические нитриловые неопудренные Peh	шт.	7	12,70	84,45							
5	Перчатки диагностические нитриловые неопудренные Peh	шт.	2	9,00	18,00							
6	Релидрон пор. №2	шт.	30	42,00	1 260,00							
7	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	14	23,20	324,80							
8	Натрия хлорид р-р динф. 0,9% фл. 200мл №1	шт.	15	20,65	309,75							
9	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	9	23,20	208,80							
10	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	11	23,20	255,20							
11	Дипроспан амл. 1мл №1	шт.	1	181,66	181,66							
12	Терафлю лесные ягоды пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	4	45,70	205,65							
13	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	22	23,20	510,40							
14	Дипроспан амл. 1мл №1	шт.	3	181,66	544,98							
15	Терафлю лесные ягоды пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	0	45,70	22,85							
16	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	1	23,20	23,20							
17	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	3	23,20	69,60							
18	Эмла крем 5г №1	шт.	1	272,78	272,78							
19	Мовалис таб. 15мг №20 (разделенная)	шт.	1	333,50	333,50							
20	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	19	23,50	446,50							
21	Сенаде таб. №20	шт.	75	23,50	1 762,50							
22	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	6	23,50	141,00							
23	Тест-полоски One Touch Ultra №100 (разделенная)	шт.	1	506,25	405,00							
24	Мовалис таб. 15мг №20 (разделенная)	шт.	1	333,50	333,50							
25	Терафлю пор. в саше №10 (разделенная)	шт.	16	23,50	376,00							
26	Фосфалголь пак. 16г №20	шт.	10	12,20	122,00							
27	Сирдалуд таб. 2мг №30 (разделенная)	шт.	1	78,03	77,96							

Рисунок 38 — Отчет «Журнал ЛФР», расфасовано, изготовлено и сдано

13. Отчет «Продажи по дисконтам»

Назначение отчета: просмотр данных по сумме скидок за определенный период времени по каждому из видов дисконтов.

Параметры отчета приведены на рисунке 39.

Основные параметры	
Начало периода	01.09.2011
Окончание периода	05.09.2011
Отдел	ОГФ
Учитываемые продажи	продажи через ККМ
Краткая форма отчета	<input checked="" type="checkbox"/>
Примечание	

Рисунок 39 — Параметры отчета «Продажи по дисконтам»

Основные параметры:

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то отчет будет строится только по данному отделу, иначе по всем отделам аптеки.

Учитываемые продажи. Указывает тип документов, товары из которых будут участвовать в анализе. Предлагается на выбор три варианта: *продажи через ККМ* (только кассовые документы, такие как - Чеки и Розничные реализации, за вычетом возвратов), *продажи оптовикам* (Расходные накладные) и *любые продажи* (объединяет первые два варианта).

Краткая форма отчета (признак). Можно задать полную форму отчета с группировкой по группам товаров, либо просто вывести итоговые результаты.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Содержание отчета: вид скидки, продажная сумма, сумма скидки, торговая надбавка (рисунки 40 и 41).

ПРОДАЖИ ПО ДИСКОНТАМ ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 05.09.2011

Отдел: ОГФ
Только продажи через ККМ

Наименования групп и дисконтных карт	%	Сумма без скидки	Сумма со скидкой	Скидка	Торг. надбавка
1. Ожидающие сопоставления					
Без дисконтной карты	---	5 553,70	5 553,70	---	1 615,00
Скидка 7% (шк:2900000000005)	7	4 739,75	4 383,00	356,75	880,56
Смирнова Лариса Валерьевна (шк:297601000020)	10	266,13	236,56	29,57	24,82
		10 559,58	10 173,26	386,32	2 520,38
2. Рабочие наименования					
Без дисконтной карты	---	383 302,32	383 302,32	---	87 435,29
Скидка 15% (шк:2900000000002)	15	963,46	793,42	170,04	126,42
Скидка для сотрудников 10% (шк:2900000000003)	10	1 666,90	1 480,80	186,10	216,49
Скидка 7% (шк:2900000000005)	7	173 161,90	160 127,82	13 034,08	30 214,92
Хозяинова Людмила Витальевна (шк:297601000021)	7	2 881,31	2 684,42	216,89	472,31
Хозяинова Инна Теофиловна (шк:297601000024)	10	2 003,40	1 780,80	222,60	100,88
Смирнова Лариса Валерьевна (шк:297601000020)	10	3 382,38	3 006,56	375,82	469,14
Денисова Марина Владимировна (шк:297601000051)	7	781,20	722,40	58,80	215,41
Степанов Сергей Юрьевич (шк:297601000452)	7	954,93	883,06	71,87	171,58
Данкова Елена Анатольевна (шк:297601000492)	7	4 216,33	3 896,96	317,37	700,62
Данкова Елена Анатольевна (шк:297601000659)	7	236,78	218,96	17,82	47,64
		553 549,91	538 879,52	14 670,39	120 170,50
ИТОГО:					
1. Без дисконтной карты	---	388 866,02	388 866,02	---	89 060,29
2. Скидка 15% (шк:2900000000002)	15	1 133,50	963,46	170,04	126,42
3. Скидка для сотрудников 10% (шк:2900000000003)	10	1 851,00	1 666,90	185,10	216,49
4. Скидка 7% (шк:2900000000005)	7	191 292,48	177 901,65	13390,83	31 095,48
5. Хозяинова Людмила Витальевна (шк:297601000021)	7	3 098,20	2 881,31	216,89	472,31
6. Хозяинова Инна Теофиловна (шк:297601000024)	10	2 226,00	2 003,40	222,60	100,88
7. Смирнова Лариса Валерьевна (шк:297601000020)	10	4 053,90	3 648,51	405,39	493,96
8. Денисова Марина Владимировна (шк:297601000051)	7	840,00	781,20	58,80	215,41
9. Степанов Сергей Юрьевич (шк:297601000452)	7	1 026,80	954,93	71,87	171,58
10. Данкова Елена Анатольевна (шк:297601000492)	7	4 633,70	4 216,33	317,37	700,62
11. Данкова Елена Анатольевна (шк:297601000659)	7	254,60	236,78	17,82	47,64
		579 166,20	564 109,49	15 056,71	122 690,88

Рисунок 40 — Отчет «Продажи по дисконтам» (полная форма)

ПРОДАЖИ ПО ДИСКОНТАМ ЗА ПЕРИОД С 01.09.2011 ПО 05.09.2011

Отдел: ОГФ
Только продажи через ККМ

Наименования групп и дисконтных карт	%	Сумма без скидки	Сумма со скидкой	Скидка	Торг. надбавка
ИТОГО:					
1. Без дисконтной карты	---	388 866,02	388 866,02	---	89 060,29
2. Скидка 15% (шк:2900000000002)	15	1 133,50	963,46	170,04	126,42
3. Скидка для сотрудников 10% (шк:2900000000003)	10	1 851,00	1 666,90	185,10	216,49
4. Скидка 7% (шк:2900000000005)	7	191 292,48	177 901,65	13390,83	31 095,48
5. Хозяинова Людмила Витальевна (шк:297601000021)	7	3 098,20	2 881,31	216,89	472,31
6. Хозяинова Инна Теофиловна (шк:297601000024)	10	2 226,00	2 003,40	222,60	100,88
7. Смирнова Лариса Валерьевна (шк:297601000020)	10	4 053,90	3 648,51	405,39	493,96
8. Денисова Марина Владимировна (шк:297601000051)	7	840,00	781,20	58,80	215,41
9. Степанов Сергей Юрьевич (шк:297601000452)	7	1 026,80	954,93	71,87	171,58
10. Данкова Елена Анатольевна (шк:297601000492)	7	4 633,70	4 216,33	317,37	700,62
11. Данкова Елена Анатольевна (шк:297601000659)	7	254,60	236,78	17,82	47,64
		579 166,20	564 109,49	15 056,71	122 690,88

Рисунок 41 — Отчет «Продажи по дисконтам» (краткая форма)

14. Отчет «Анализ оборачиваемости товаров»

Назначение отчета: с помощью этого отчета можно проанализировать оборачиваемость товара, степень его привлекательности с точки зрения полученной прибыли и тем самым, обеспечить высокий оборот при небольшом, но достаточном, остатке изделий на складе.

В этом отчете показываются такие показатели, как средний остаток за период, расход за период и коэффициент оборачиваемости. На их основании

рассчитывается средний срок хранения в днях.
Параметры отчета приведены на рисунке 42.

Основные параметры	
Начало периода	01.04.2012
Окончание периода	30.04.2012
Отдел	ОГФ
Ставка НДС	
Примечание	

Фильтр по названиям	
Наименование	
Группа наименований	
Товарная группа	Изделие медицинского назначения
Изготовитель	
Поставщик	Протек-4

Дополнительные параметры	
Только ЖНВЛС	<input type="checkbox"/>
Только с нулевыми продажами	<input type="checkbox"/>
Диапазон коэффициента оборачив	2
не менее	2,000
не более	
Диапазон остатков на начало	2
не менее	2,000
не более	
Диапазон остатков на конец	5
не менее	
не более	5,000
Сортировка	по наименованиям

Рисунок 42 — Параметры отчета «Анализ оборачиваемости товаров»

Основные параметры:

Начало периода. Окончание периода. Временной промежуток для выборки данных отчета.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то отчет будет строится только по данному отделу, иначе по всем отделам аптеки.

Ставка НДС. Ставка НДС выбирается из списка и, соответственно, в отчете будут учитываться только партии товаров с выбранной ставкой НДС. Если фильтр по ставке НДС не указан, то в расчете используются все партии товаров.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Фильтр по названиям:

Наименование. Выбирается из справочника номенклатуры аптеки. Для этого следует щелкнуть левой клавишей мыши по полю Наименование. В выпадающем списке выбрать один или несколько товаров (с помощью клавиши Cntr) и подтвердить выбор, нажав на кнопку ОК. Если фильтр по наименованиям указан, то

в отчете будут отображены продажи только по выбранным товарам.

Группа наименований. Фильтр по своему принципу аналогичен фильтру *Наименование*, за исключением возможности множественного выбора. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать товары только из указанной группы.

Товарная группа. Фильтр по своему принципу аналогичен фильтру *Наименование*, присутствует возможность множественного выбора. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать товары только из указанной группы.

Изготовитель. Выбирается из списка изготовителей. Доступен множественный выбор. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары указанных изготовителей.

Поставщик. Выбирается из списка поставщиков. Доступен множественный выбор. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары, поступившие от указанных поставщиков.

Дополнительные параметры:

Только ЖНВЛС (признак). Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары ЖНВЛС.

Только с нулевыми продажами (признак). Если параметр указан, то в отчете будут отображаться только товары, которые в указанном периоде расчета не продавались.

Диапазон коэффициента оборачиваемости. Коэффициент оборачиваемости определяется, как отношение количественного расхода товаров за период (за минусом возвратов поставщикам и возвратов от покупателей) к средней величине остатка за период.

Средняя величина остатков вычисляется как сумма остатков на каждую контрольную точку, деленная на количество контрольных точек.

Количество контрольных точек для расчета среднего значения рассчитывается исходя из периода, указанного в отчете (Периодичность). Например, данные в отчете анализируются за неделю, периодичность установленная в отчете – день. Количество рассчитанных контрольных точек будет равно 7. К рассчитанному количеству всегда прибавляется контрольная точка начала периода, таким образом, количество контрольных точек будет равно 8.

Средний срок хранения в днях будет рассчитываться как отношение количества дней в интервале отчета к коэффициенту оборачиваемости.

Данный параметр отчета позволяет фильтровать результирующие данные по коэффициенту оборачиваемости, при чем возможно указание лишь одного из граничных коэффициентов.

Если товар залеживается на складах, то такой товар будет иметь маленький коэффициент оборачиваемости и большой средний срок хранения. И наоборот, если товар имеет большой коэффициент оборачиваемости и маленький срок хранения на складе, то значит, что этот товар хорошо продается и компания не допускает по нему необоснованно большого запаса на складах.

Отфильтровав позиции в отчете по коэффициенту оборачиваемости можно получить список залежавшихся позиций. Например, те которые не продавались совсем будут иметь в столбце Расход количество 0 (см. параметр *Только с нулевыми продажами*); те позиции, что продавались, но вяло, и на остатке лежат в большом

количестве будут иметь малый коэффициент оборачиваемости. Позиции, которых не хвататет на остатках и которые уходят быстро, будут иметь малый срок хранения на складе (см. пример на рисунке 43).

Диапазон остатков на начало. Диапазон остатков на конец. Данный фильтр позволяет исключить из результирующего отчета позиции, на которые стоит ограничение по остаткам на начало и конец периода расчета.

Сортировка. Позволяет выбрать способ упорядочения данных в отчете: по алфавиту (по наименованиям товаров), по продажному количеству, по коэффициенту оборачиваемости.

Содержание отчета: наименование товара, остатки на конец и начало периода расчета, средний остаток и продажи за период, коэффициент оборачиваемости, срок хранения в днях (рисунок 43).

АНАЛИЗ ОБОРАЧИВАЕМОСТИ ТОВАРОВ ЗА ПЕРИОД С 01.04.2012 ПО 30.04.2012							
Отдел: ОГФ							
Товар с НДС: 10 %							
Сортировка: по наименованиям							
№	Наименование товара	Ост. на нач. 01.04.2012	Ср. остаток за период	Продажи за период	Кэф. оборачиваемости	Ср. срок хранения (дни)	Ост. на конец 30.04.2012
1	5-НОК таб. 50мг №50	2	2,000	0	0,000	нет данных	2
2	L-тироксин 50 Берлин Хеми таб. 50мкг №50	1	1,000	4	4,000	7,500	1
3	L-тироксин 100 Берлин Хеми таб. 100мкг №100	1,5	1,750	6,5	3,714	8,077	1
4	L-тироксин 100 Берлин Хеми таб. 100мкг №50	0	0,700	3	4,286	7,000	1
5	L-тироксин 100 таб. 100мкг №100	1	0,966	1	1,035	28,980	1
6	L-тироксин 125 Берлин Хеми таб. 125мкг №100	1	1,000	0	0,000	нет данных	1
7	A-Церумен 2мл фл. -капельница №5	1	1,000	0	0,000	нет данных	1
8	АЦЦ 100 гранулят пак. 3г №20 апельсин	1,55	1,476	2,9	1,965	15,269	2,65
9	АЦЦ 100 таб. шип. №20	1	1,800	2	1,111	27,000	3
10	АЦЦ 200 горячий напиток гран. пак. 3г №20	1	1,460	0,85	0,582	51,529	2,15
11	АЦЦ 200 гранулят пак. 3г №20 апельсин	2	1,440	4	2,778	10,800	2
12	АЦЦ 200 таб. шип. №20	3	2,400	2	0,833	36,000	3
13	АЦЦ 600 горячий напиток гран. пак. 3г №6	2,167	2,416	7,667	3,173	9,454	4,5
14	Scholl Пластырь прозрачный для влажных мозолей на пятках и верхней части стопы №5	1	1,000	0	0,000	нет данных	1

Рисунок 43 — Отчет «Анализ оборачиваемости товаров»

15. Отчет «Анализ потребности»

Назначение отчета: отчет предназначен для расчета потребности в товарах на основе сравнения продаж за определенный период времени и остатков. На основе данного анализа может быть сформирован заказ поставщикам.

Анализ может быть проведен двумя различными способами.

Первый способ — по номинальному остатку. В этом случае необходимо, чтобы у каждого товара или части товаров из справочника было указано минимальное количество, которое должно быть всегда в наличии в аптеке. Сравнивая остатки на указанную дату с минимальными остатками из справочника, отчет вычислит нехватку товара и укажет это количество как потребность. Чтобы указать номинальное количество следует открыть Справочник товаров, выбрать из списка нужное наименование и открыть его для редактирования. В поле Номинальный остаток указать требуемое количество (рисунок 44).

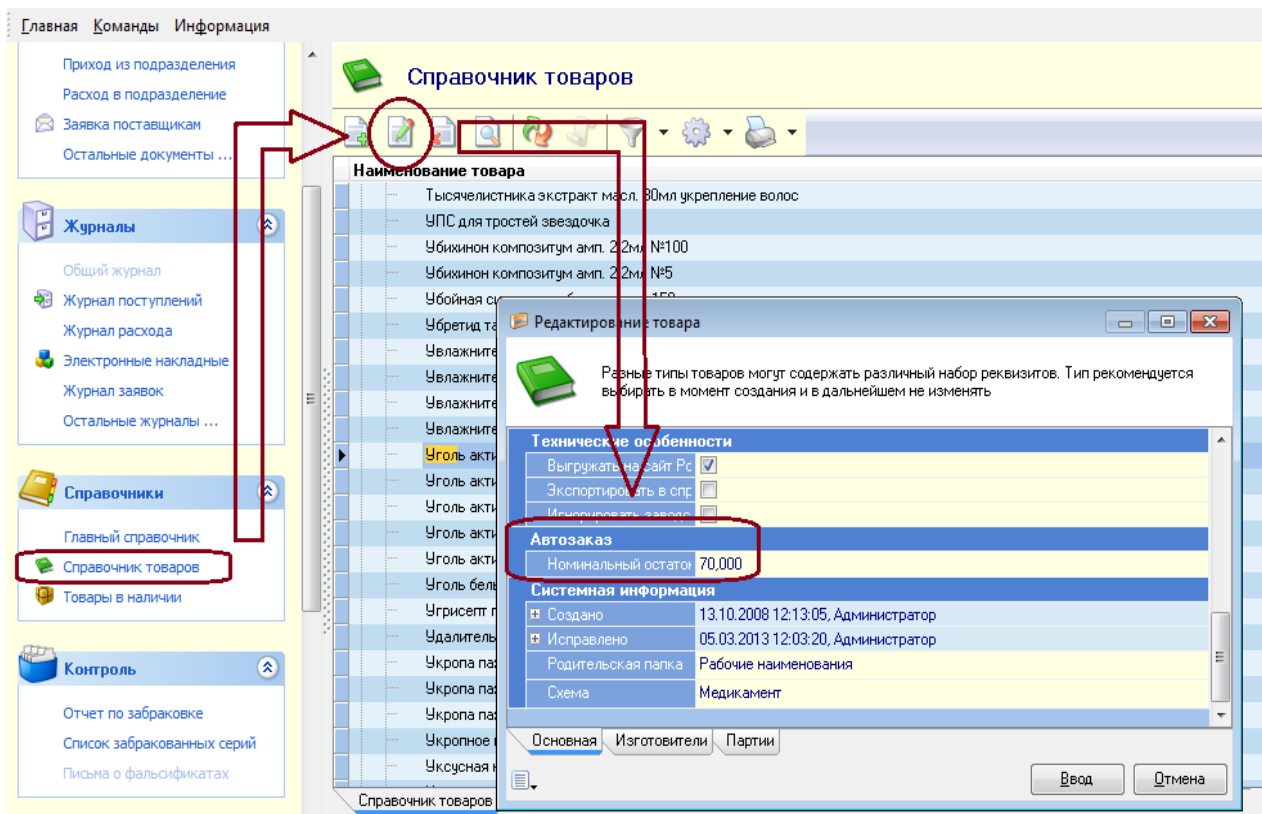


Рисунок 44 — Настройка параметра «Номинальный остаток» из справочника товаров

Второй способ — по средним продажам за период. В этом случае производится расчет продаж товаров за указанный период анализа и на основе их строится прогноз о количестве продаж на дни заказа. Далее этот прогноз сравнивается с остатками на указанную дату и, если прогноз не покрывается остатками, то формируется потребность как разность между прогнозом продаж и остатками.

Существует также комбинированный метод.
Параметры отчета приведены на рисунке 45.

Параметры отчета: Анализ потребности

Перед продолжением уточните параметры выбранного отчета

Основные параметры	
Дата снятия остатков	30.04.2012 10:35:14
<input type="checkbox"/> Дата поступления	
Начало периода анализа	02.04.2012
Окончание периода анализа	15.04.2012
Период заказа	7,00
Отдел	ОГФ
Ставка НДС	
Только с ненулевой потребностью	<input checked="" type="checkbox"/>
<input type="checkbox"/> Учитывать документы	Продажи через ККМ, Оптовые продажи
Примечание	
Фильтр по названиям	
Наименование	
Группа наименований	
Товарная группа	
<input type="checkbox"/> Поставщик	
Дополнительные параметры	
Только ЖНВЛС	<input type="checkbox"/>
Только МАЛС	<input type="checkbox"/>
Алгоритм расчета	по средним продажам и текущим остаткам

Печать Закрыть

Рисунок 45 — Параметры отчета «Анализ потребности»

Основные параметры:

Дата снятия остатков. Дата и время, на которые будет производиться фиксация остатков товаров. По умолчанию выставляется равным текущему времени на текущую дату.

Начало периода анализа. Окончание периода анализа. Начальная и конечная даты периода анализа продаж. Используются в методе расчета по средним продажам.

Период заказа. Количество дней, на которые нужно обеспечить аптеку товаром, то есть рассчитать потребность.

Отдел. Выбирается из списка отделов аптеки. Если параметр указан, то в расчете будут учитываться только партии товаров из выбранного отдела. Если фильтр по отделу не указан, то в расчете используются партии товаров из всех отделов аптеки.

Ставка НДС. Ставка НДС выбирается из списка и, соответственно, в отчете будут учитываться только партии товаров с выбранной ставкой НДС. Если фильтр по ставке НДС не указан, то в расчете используются все партии товаров.

Только с ненулевой потребностью (признак). Если признак указан, то в отчет попадут только те позиции, для которых рассчитанная потребность оказалась ненулевой. В противном случае будут отображены даже те позиции по которым потребности в заказе нет.

Примечание. Любая текстовая строка, будет отображаться в шапке печатной формы отчета.

Фильтр по названиям:

Наименование. Выбирается из справочника номенклатуры аптеки. Если фильтр по наименованиям указан, то в отчете будут отображены продажи только по выбранным товарам.

Товарная группа. Фильтр по своему принципу аналогичен фильтру *Наименование*, присутствует возможность множественного выбора. Если параметр указан, то в расчете будут участвовать товары только из указанной группы.

Дополнительные параметры:

Только ЖНВЛС (признак). Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары ЖНВЛС.

Только МАЛС (признак). Если параметр указан, то в расчете будут участвовать только товары МАЛС.

Алгоритм расчета. Один из трех алгоритмов расчета потребности, описание которых дается в начале параграфа.

Содержание отчета: Наименование товара, минимальный остаток (если указан), проданное количество за период анализа, остаток на указанную дату и потребность (рисунок 46).

АНАЛИЗ ПОТРЕБНОСТИ					
Отдел: ОГФ					
Период заказа: 7 дней					
Анализируемый остаток товара на 30.04.2012					
Анализируемый период: с 02.04.2012 по 15.04.2012 (14 дней)					
Только с ненулевой потребностью					
№	Наименование товара	миним. остаток	Кол-во за период анализа	Остаток	Потребность
1	Johnson's Baby масло детское с алоэ 200мл		1,000	0,000	0,000
2	Johnson's Baby салфетки Нежная забота №64		1,000	0,000	0,000
3	Natura Siberica Sauna&Spa Маска для укрепления волос 350мл		1,000	0,000	0,000
4	Natura Siberica Sauna&Spa Масло массажное антицеллюлитное для тела 350мл		1,000	0,000	0,000
5	Natura Siberica Sauna&Spa Скраб для тела горячий 350мл		1,000	0,000	0,000
6	АЦЦ 100 гранулят пак. 3г №20	2,000	0,000	0,000	2,000
7	АЦЦ 200 гранулят пак. 3г №20	2,000	0,000	0,000	2,000
8	Агри детский (антигриппин гомеопатический) таб. №40		1,000	0,000	0,000
9	Аквалор Норм спрей для детей и взрослых 125мл		1,000	0,000	0,000
10	Акридерм ГК крем 15г туба		2,000	0,000	1,000
11	Алерана шампунь д/мужчин Активатор роста 250мл		1,000	0,000	0,000
12	Аллизарин таб. 0,1г №20		1,000	0,000	0,000

Рисунок 46 — Отчет «Анализ потребности»