

УТВЕРЖДАЮ
директор ООО «ИМЦ»

“ ”

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
«ИМЦ: СТАЦИОНАР»
АРМ медицинской сестры.**

Документ RU IMS 00001-10 01 01
Формуляр

1. ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ
RU IMS 00001-10 01 01 ЛУ

Руководитель разработки

“ ”

Ответственный исполнитель

“ ”

Исполнитель

“ ”

Подпись и дата	
Инв. № дубл.	
Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

ООО «Информационно-медицинский центр»

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

«ИМЦ: СТАЦИОНАР»

АРМ медицинской сестры.

Документ RU IMC 00001-10 01 01

Листов 12

2. АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведена инструкция по работе с АРМом медицинской сестры «ИМЦ: СТАЦИОНАР».

Оформление программного документа «АРМ старшей медицинской сестры» произведено по требованиям ЕСПД (ГОСТ 19.101-77 ¹, ГОСТ 19.103-77 ², ГОСТ 19.104-78* ³, ГОСТ 19.105-78* ⁴, ГОСТ 19.106-78* ⁵, ГОСТ 19.401-78 ⁶, ГОСТ 19.604-78* ⁷).

¹ ГОСТ 19.101-77 ЕСПД. Виды программ и программных документов

² ГОСТ 19.103-77 ЕСПД. Обозначение программ и программных документов

³ ГОСТ 19.104-78* ЕСПД. Основные надписи

⁴ ГОСТ 19.105-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам

⁵ ГОСТ 19.106-78* ЕСПД. Общие требования к программным документам, выполненным печатным способом

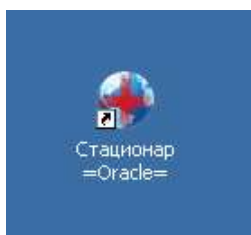
⁶ ГОСТ 19.401-78 ЕСПД. Текст программы. Требования к содержанию и оформлению

⁷ ГОСТ 19.604-78* ЕСПД. Правила внесения изменений в программные документы, выполненные печатным способом

3. СОДЕРЖАНИЕ

1.	<i>ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ</i>	0
2.	<i>АННОТАЦИЯ</i>	2
3.	<i>СОДЕРЖАНИЕ</i>	3
4.	<i>ЗАПУСК АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»</i>	4
5.	<i>АРМ медицинской сестры АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»</i>	4
5.1	Блок учета медикаментов. Склад медицинской сестры.....	5
5.2	Блок учета медикаментов. Карта динамического наблюдения	6
5.3	Блок пациента. Список пациентов	7
5.4	Блок пациента. Листок выполнения.....	10
6.	<i>ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ</i>	12

4. ЗАПУСК АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»



Два раза кликнуть левой кнопкой мыши указанный значок на рабочем столе.

Появится приглашение для входа в систему.

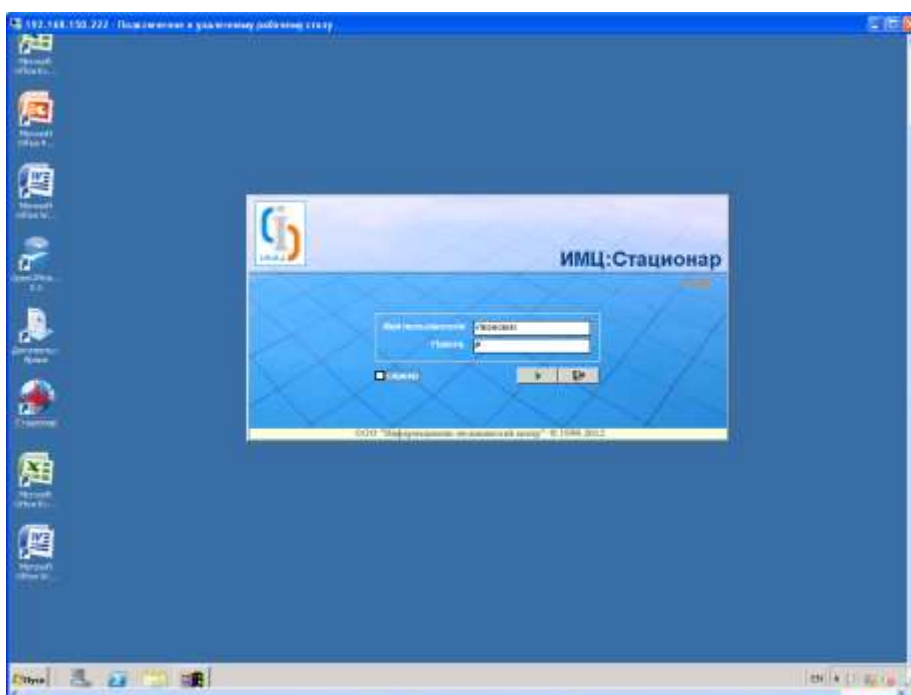


Рис.1 «Вход в систему»

Вход в систему осуществляется под учетными записями.

Ввести свою фамилию по-русски, регистр букв (заглавные или прописные) значения не имеет. Затем ввести пароль 1 (по умолчанию или свой пароль) и кликнуть на кнопку с изображением зеленого треугольника или 2 раза нажать клавишу ENTER на клавиатуре.

5. АРМ медицинской сестры АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»

После входа в систему, перед пользователем появляется следующее окно:

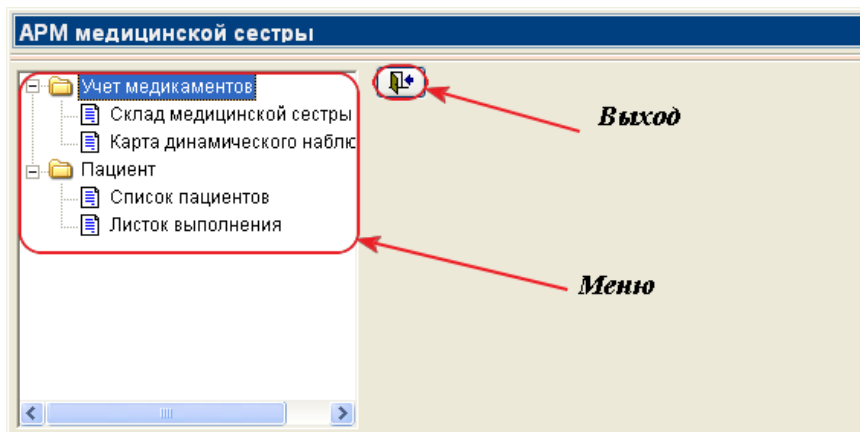


Рис.2 «АРМ медицинской сестры»

В левой части окна расположено меню, которое состоит из двух блоков:

- 1) Учет медикаментов
- 2) Пациент

В первом блоке «Учет медикаментов» доступны следующие пункты:

- 1) Склад медицинской сестры
- 2) Карта динамического наблюдения

В блоке «Пациент» доступны следующие пункты:

- 1) Список пациентов
- 2) Листок выполнения

Далее подробно будут рассматриваться каждые из пунктов меню.

5.1 Блок учета медикаментов. Склад медицинской сестры

Нажимая на пункт «Склад медицинской сестры», медицинская сестра видит все препараты, переданные ей со склада старшей медицинской сестры. Окно разделено на несколько блоков. Сверху виден список препаратов, при нажатии на любой из них высвечивается информация о единице измерения данного препарата и о том, на какой склад передан данный препарат.

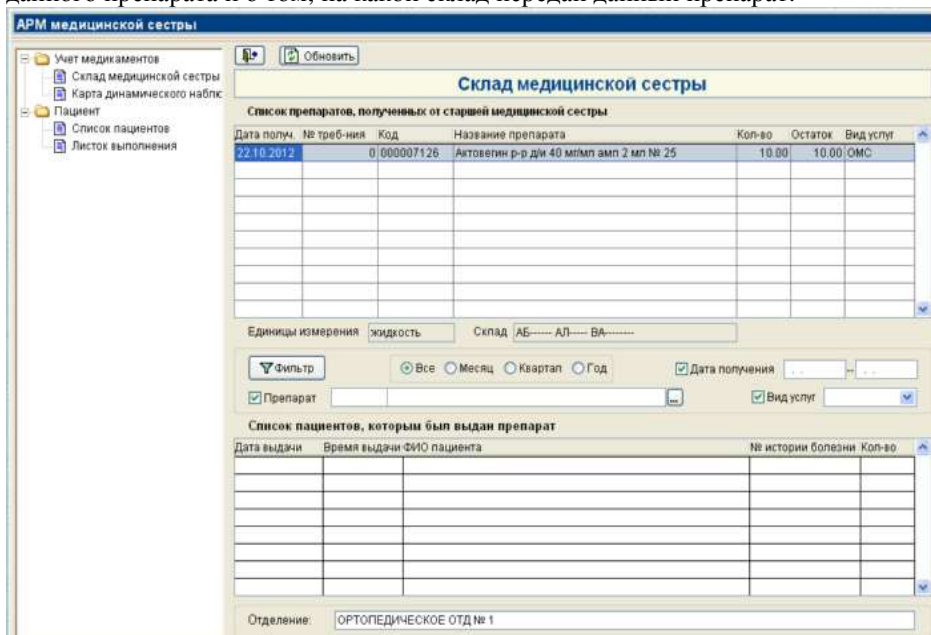


Рис. 3 «Информация о препарате»

Чуть ниже располагается кнопка «Фильтр». С помощью нее можно отсортировать полученные препараты по месяцу, кварталу или году, а также дате получения и виду услуг.

АРМ медицинской сестры

Склад медицинской сестры

Список препаратов, полученных от старшей медицинской сестры

Дата получ.	№ треб-ния	Код	Название препарата	Кол-во	Остаток	Вид услуг
13.12.2012	0	000007126	Актовегин р-р д/и 40 мг/мл амп 2 мл № 25	1.00	1.00	ОМС

Единицы измерения: жидкость Склад: ИВАНОВА ТАТЬЯНА 111

Фильтр: Все Месяц Квартал Год Дата получения: 13.12.2012 - 13.12.2012

Препарат: Вид услуг:

Список пациентов, которым был выдан препарат

Дата выдачи	Время выдачи	ФИО пациента	№ истории болезни	Кол-во
-------------	--------------	--------------	-------------------	--------

Отделение: ОРТОПЕДИЧЕСКОЕ ОТД № 1

Рис. 4 «Фильтр по дате получения»

Ниже располагается список пациентов, которым был выдан выбранный из списка препарат. Это означает, что этим пациентам были выполнены соответствующие назначения врача.

АРМ медицинской сестры

Склад медицинской сестры

Список препаратов, полученных от старшей медицинской сестры

Дата получ.	№ треб-ния	Код	Название препарата	Кол-во	Остаток	Вид услуг
13.12.2012	21	69851	АРЕИДОЛ ТБ ПЛЕНЧОБ 50МГ N10	100.00	100.00	ОМС
13.12.2012	82	50864	МАРЛЯ 10М	5.00	5.00	ОМС

Единицы измерения: мг Склад: КАЛИНИНА НАТАЛЬЯ ИГОРЕВНА

Фильтр: Все Месяц Квартал Год Дата получения: 13.12.2012 - 13.12.2012

Препарат: Вид услуг:

Список пациентов, которым был выдан препарат

Дата выдачи	Время выдачи	ФИО пациента	№ истории болезни	Кол-во
-------------	--------------	--------------	-------------------	--------

Отделение: ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЕ № 1

Рис. 5 «Список пациентов, которым был выдан препарат»

5.2 Блок учета медикаментов. Карта динамического наблюдения

Карта динамического наблюдения предусмотрена для внештатных ситуаций, возникающих в процессе лечения того или иного пациента. Внештатной можно считать ситуацию, когда необходимо выполнить процедуру (введение препарата, другие медицинские манипуляции) без назначения врача. В этом случае медицинская сестра выполняет необходимые процедуры, списывает препарат, а далее врач в истории болезни видит, что данному пациенту было введен препарат без назначения.

АРМ медицинской сестры

Карта динамического наблюдения

Выбрать

Список препаратов на складе

Код	Название препарата	Остаток
69951	АРБИДОЛ ТБ ПЛЕНЧОБ 50МГ N10	100.00
50964	МАРЛЕН 10М	5.00

Список препаратов введенных пациенту АРХИПОВА Е. В.

Дата назна	Название препарата	Раз в день	Доза	Ед. изм.
13.12.2012	Арбидол 50 мг	1		1 мг

Прием препарата

Дата	Время	Принят
13.12.2012	08:00	<input checked="" type="checkbox"/>

Способ введения: перорально

Примечание:

Дата назначения: 13.12.2012 Препарат: 69951 АРБИДОЛ ТБ ПЛЕНЧОБ 50МГ N10

Доза: 0.00 мг

Способ введения:

Кол-во раз в день: 1

Примечание:

Подтвердить

Рис. 6 «Карта динамического наблюдения»

Для того, что осуществить внештатное списание, необходимо выбрать нужный препарат из списка и нажать кнопку «Выбрать». Откроется меню выбора дозировки и способа введения препарата:

АРМ медицинской сестры

Карта динамического наблюдения

Выбрать

Список препаратов на складе

Код	Название препарата	Остаток
69951	АРБИДОЛ ТБ ПЛЕНЧОБ 50МГ N10	100.00
50964	МАРЛЕН 10М	5.00

Список препаратов введенных пациенту АРХИПОВА Е. В.

Дата назна	Название препарата	Раз в день	Доза	Ед. изм.
13.12.2012	Арбидол 50 мг	1		1 мг

Прием препарата

Дата	Время	Принят
13.12.2012	08:00	<input checked="" type="checkbox"/>

Способ введения: перорально

Примечание:

Дата назначения: 13.12.2012 Препарат: 69951 АРБИДОЛ ТБ ПЛЕНЧОБ 50МГ N10

Доза: 0.05 мг

Способ введения:

Кол-во раз в день: 1

Примечание:

Подтвердить

Рис. 7 «Выполнение внештатного списания»

После выбора дозировки, количества, способа введения, а также возможного примечания необходимо нажать кнопку «Подтвердить». Далее этот препарат появляется в блоке «Прием препарата», где необходимо отметить галочкой факт принятия препарата пациентом. После этого препарат будет списан со склада медицинской сестры.

5.3 Блок пациента. Список пациентов

При нажатии на кнопку «Список пациентов» медицинская сестра видит всех пациентов своего отделения. Здесь можно выполнить сортировку пациентов по ФИО, номеру истории болезни, дате приема, основному диагнозу

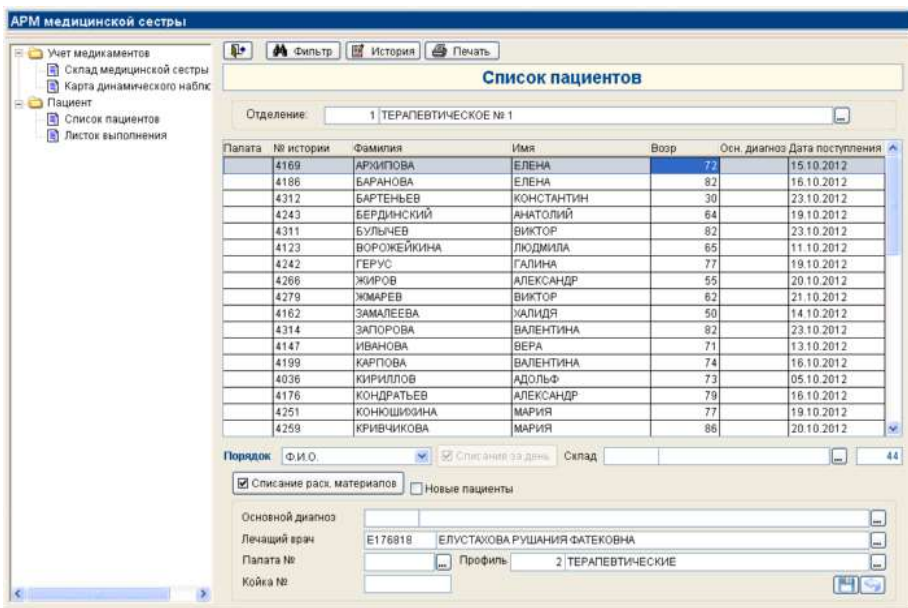


Рис. 8 «Список пациентов»

Врач формирует лекарственные назначения. После этого медицинская сестра должна сформировать журнал приема лекарственных назначений на конкретный день, затем выполнить эти назначения и отметить факт выполнения.

Только после этого происходит списания препаратов со склада медицинской сестры.

Существует два способа выполнить списание препаратов – групповое списание за день и индивидуальное.

(Примечание: списание в случае отсутствия назначения врача рассмотрено в предыдущем пункте «Карта динамического наблюдения».)

В этом разделе будет рассмотрено групповое списание.

Медсестре необходимо выполнить следующие действия. Вначале медицинская сестра выбирает склад.

Далее необходимо нажать на кнопку «Списание за день». Открывается следующее окошко:

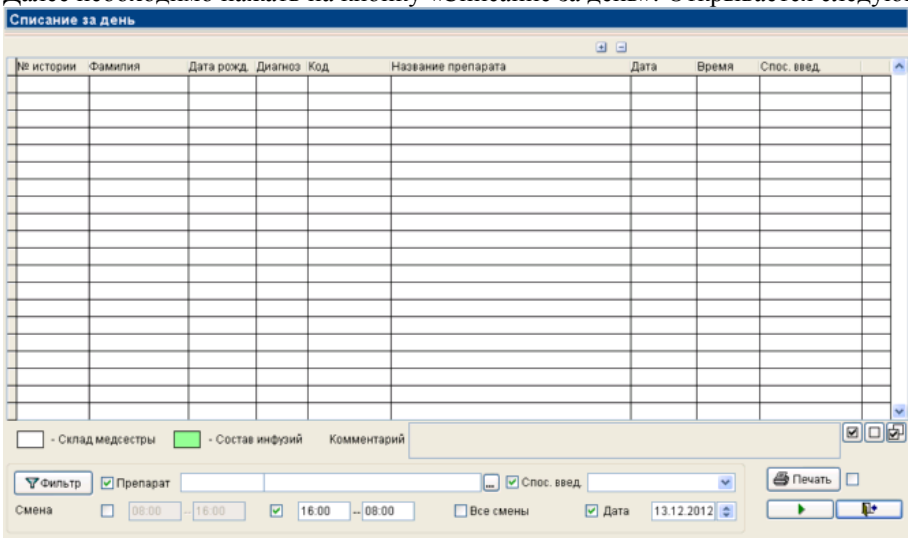


Рис. 9 «Списание за день»

Здесь отображается список пациентов и их назначений на конкретный день (по умолчанию на текущую дату). Необходимо выбрать дату списания, также можно дополнительно осуществить фильтрацию по препарату, по смене, по способу введения.

Рис. 10 «Списание за 28.04.2012»

После выбора необходимой даты, медицинской сестре необходимо распечатать журнал приема лекарственных назначений. Для этого необходимо нажать на кнопку «Печать».

Рис. 11 «Журнал лекарственных назначений»

После выполнения назначений, медицинской сестре необходимо проставить отметку о выполнении назначенных процедур. Медицинская сестра доступные следующие варианты:

- 1) проставить отметку для каждой отдельной позиции
- 2) отменить отметку для всех позиции
- 3) проставить отметку для всех позиций

Рис. 12 «Отметки о сделанных назначениях»

После проставления отметок, необходимо нажать кнопку «Подтвердить». После этого происходит списание препарата со склада медицинской сестры. Факт списания отображается в блоке склада медицинской сестры, при выборе соответствующего препарата

Рис. 13 «Списание препарата Авантан»

5.4 Блок пациента. Листок выполнения

Существует возможность выполнить индивидуальное списание лекарственных средств. Для этого используется вкладка «Листок выполнения».

По каждому пациенту есть возможность просмотреть назначения и их график выполнения. Для этого необходимо выбрать пациента из Списка пациентов (см. Пункт 5.3), зайти в раздел Листок выполнения и информация о принятых назначениях отобразится в соответствующем окне:

Листок выполнения

Фамилия: РАЗДОЛЬСКАЯ Номер истории: 4169
Имя: ДАРЬЯ Дата рождения: 25.04.1940
Отчество: СЕРГЕЕВНА Тип оплаты: ОМС

Список назначенных препаратов

Дата назнач.	Название препарата	Дата заверш.
11.05.2012	Актанон	11.05.2012
19.04.2012	< Глюкоза 10% >; < Парацетамол >; < Оксациллин >	20.04.2012
19.04.2012	Sol. анальгин 50%	19.04.2012

Прием препарата

Дата	Время	Принят
11.05.2012	06:00	<input checked="" type="checkbox"/>
11.05.2012	14:00	<input checked="" type="checkbox"/>
11.05.2012	22:00	<input checked="" type="checkbox"/>

☐ - Выполнять при необходимости ☒ - Состав инфузий Доза:

Рис. 14 «Листок выполнения»

Медицинская сестра может просмотреть уже выполненные назначения, они будут отображаться галочкой в графе «Принят».

Медицинская сестра может вручную проставить факт выполнения определенных назначений, после этого происходит автоматическое списание препаратов со склада медицинской сестры.

Также есть возможность отменить выполнение назначения, сняв галочку. В этом случае происходит отмена списания препарата.

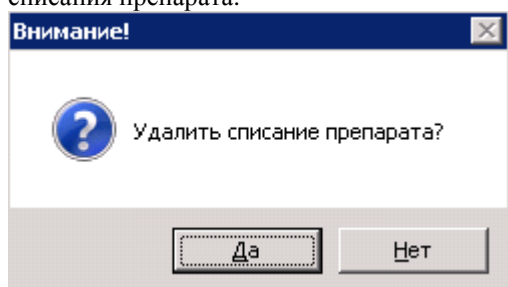


Рис. 15 «Отмена списания препарата»

6. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]