

УТВЕРЖДАЮ
директор ООО «ИМЦ»

“ ”

**АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА
«ИМЦ: СТАЦИОНАР»
Руководство администратора системы.
Настройка АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР».**

**Документ RU IMS 00001-02 01 01
Формуляр**

**1. ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ
RU IMS 00001-02 01 01 ЛУ**

Руководитель разработки

“ ”

Ответственный исполнитель

“ ”

Исполнитель

“ ”

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

ООО «Информационно-медицинский центр»

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА

«ИМЦ: СТАЦИОНАР»

**Руководство администратора системы.
Настройка АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР».**

Документ RU IMC 00001-02 01 01

Листов 22

2. АННОТАЦИЯ

В данном программном документе приведена инструкция по настройке автоматизированной информационной системы «ИМЦ: СТАЦИОНАР».

Оформление программного документа «Руководство администратора системы. Настройка АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР» 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

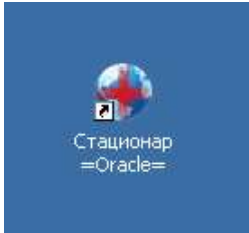
3. СОДЕРЖАНИЕ

1.	<i>ЛИСТ УТВЕРЖДЕНИЯ</i>	0
2.	<i>АННОТАЦИЯ</i>	2
3.	<i>СОДЕРЖАНИЕ</i>	3
4.	<i>Список рисунков</i>	4
5.	<i>ЗАПУСК АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»</i>	5
6.	<i>НАСТРОЙКА АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»</i>	5
6.1	Определение конфигурации АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»	6
6.2	Определение значений параметров по умолчанию	7
6.3	Список обязательных полей	10
6.4	Настройка прав доступа	11
6.5	Связь с базой данных случаев поликлинического обслуживания (БДСПО)	13
7.	<i>РЕДАКТИРОВАНИЕ СПРАВОЧНИКОВ</i>	13
7.1	Реестр справочников	15
7.2	Справочник параметров состояния	16
7.3	Справочник персонала	17
7.4	Справочник агрегатов	18
7.5	Справочник текстовых шаблонов	19
7.6	Описание структуры дополнительной информации о случае госпитализации	20
7.7	Справочник по КСГ	21
8.	<i>ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ</i>	22

4. Список рисунков

Рис. 1 Меню "Настройка"	6
Рис. 2 «Настройка каталогов»	6
Рис. 3 Определение списка обязательных параметров	11
Рис. 4 Настройка ролей пользователя	12
Рис. 5 Формирование сегментов данных	13
Рис. 6 Меню "Справочники"	14
Рис. 7 Редактирование реестра справочников	15
Рис. 8 Редактирование справочника параметров состояния	16
Рис. 9 Редактирование справочника персонала	17
Рис. 10 Редактирование описания агрегата	18
Рис. 11 Справочник текстовых шаблонов	19
Рис. 12 Описание структуры дополнительной информации	20
Рис. 13 Справочник КСГ	21

5. ЗАПУСК АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»



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

1. Появится приглашение для входа в систему.

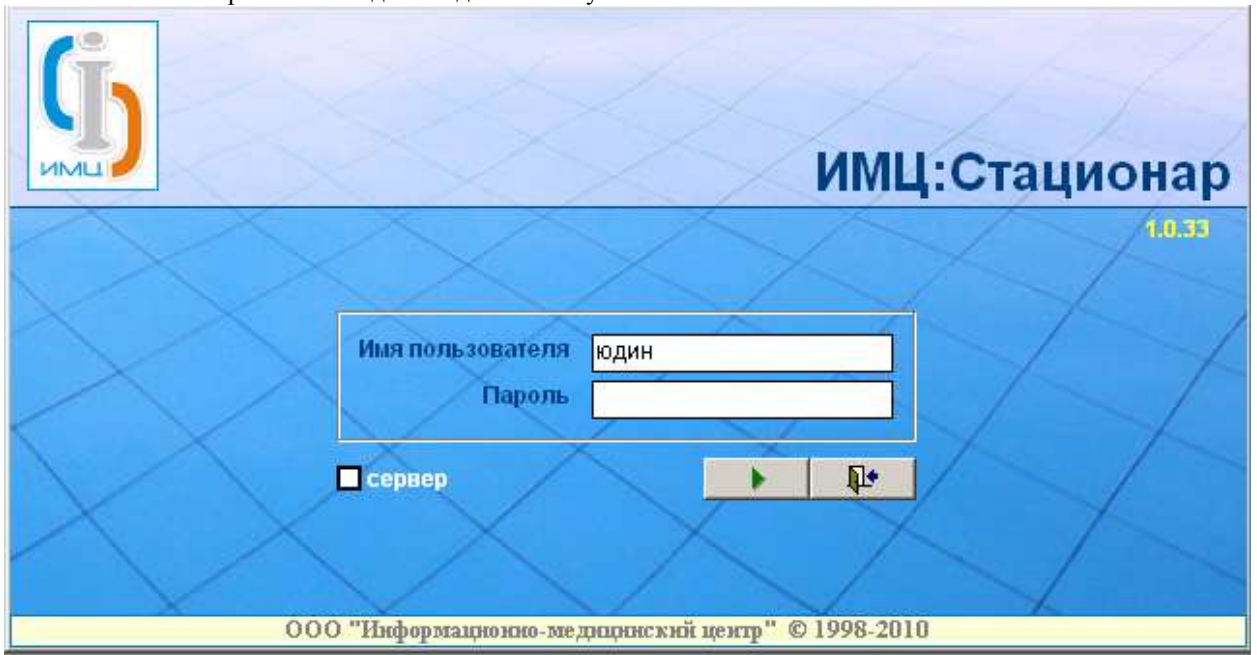


Рис. «Вход в систему».

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

6. НАСТРОЙКА АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»

Настройка АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР» предполагает выполнение следующих операций:

- определение конфигурации каталогов;
- определение значений параметров по умолчанию;
- редактирование списка обязательных полей;
- редактирование прав доступа к системе.

На показанном рисунке представлено меню для доступа к некоторым режимам настройки.

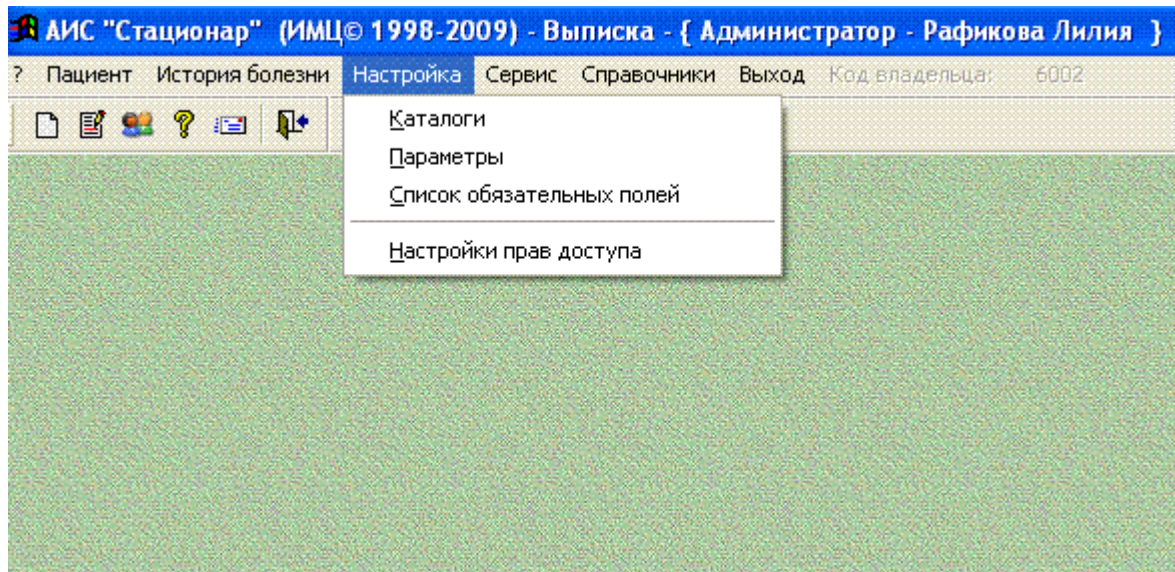


Рис. 1 Меню "Настройка"

6.1 Определение конфигурации АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»

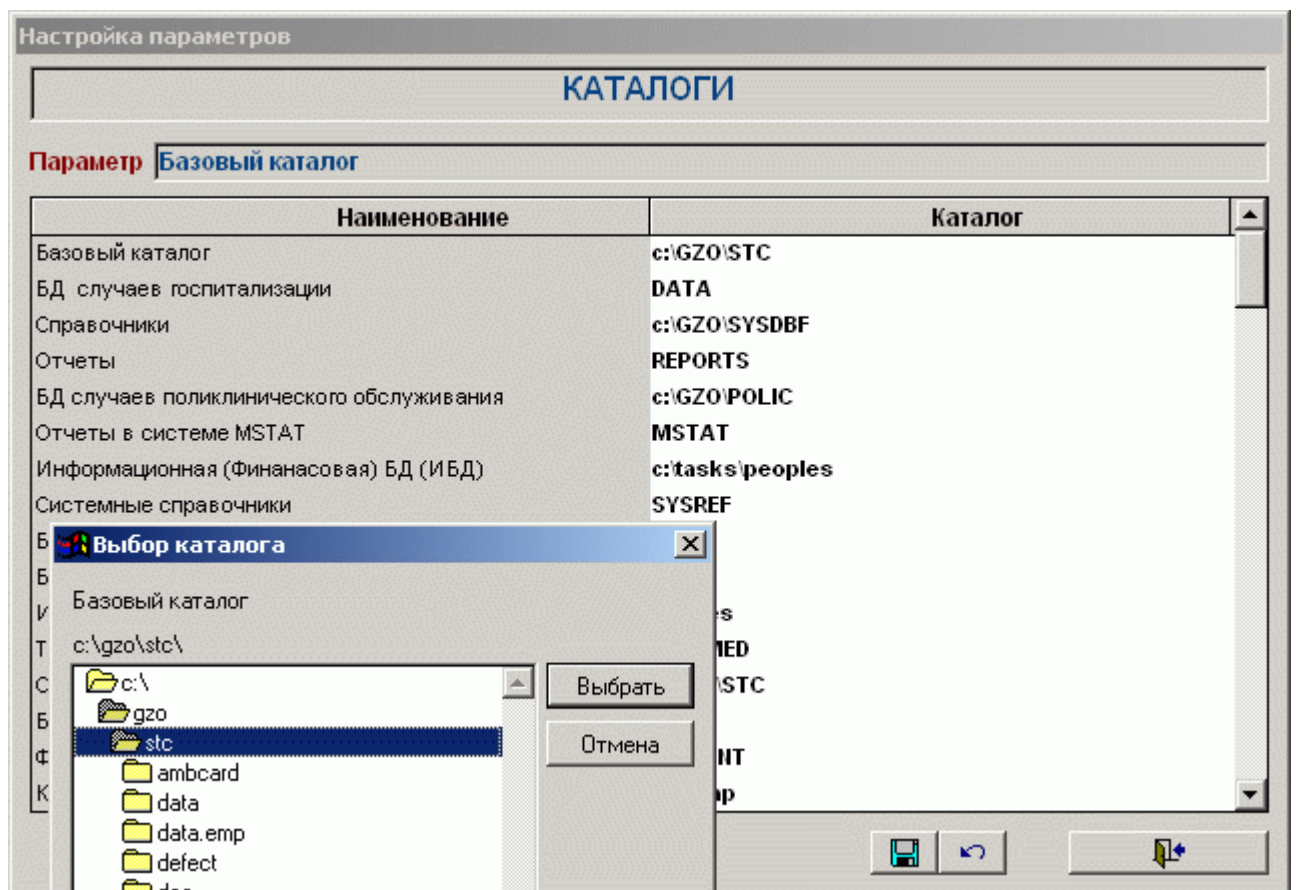


Рис. 2 «Настройка каталогов»

Задаваемые в данном режиме каталоги (папки) определяют конфигурацию системы АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР».

Имя каталога может быть введено непосредственно с клавиатуры (кликнуть по имени каталога и отредактировать его), либо может быть задано путем выбора существующего каталога в форме, появляющейся на экране (см. окно в левом нижнем углу на Рис. 2) после двойного клика левой кнопки мыши на имени изменяемого каталога.

Рис. 2 показывает стандартную структуру каталогов на локальном диске C:\. В случае сетевого варианта данное дерево каталогов размещается на сетевом диске, доступном пользователям системы

- базовый каталог, содержащий программные файлы для запуска системы; указывается в первую очередь при определении конфигурации системы

В базовом каталоге по умолчанию размещаются каталоги данных, отчетных форм и системных справочников, если указанные на Рис. 2 каталоги не содержат имени диска. Например, если базовый каталог задан как C:\STC, а каталог данных имеет имя просто DATA, то имеется в виду каталог C:\STC\DATA.

- каталог для размещения БД случаев госпитализации (БДСГ);

База данных случаев госпитализации (БДСГ) в случае сетевого варианта работы системы размещается на сервере. Указываемый при настройке каталог должен быть доступен сетевому пользователю системы.

- каталог для хранения справочников, используемых в системе;

Каталог предназначен для хранения справочников, описанных в реестре справочников. При этом для каждого справочника в реестре может быть определен каталог, отличный от стандартного. Данный каталог в случае большой загрузки сети рекомендуется размещать локально на компьютере пользователя; в этом случае необходимо следить за актуальностью справочников, размещенных локально. Локальное размещение справочников повышает производительность при редактировании информации о случае госпитализации.

- каталог отчетов (предназначен для хранения реализованных в системе отчетных форм);
- каталог для размещения БД случаев поликлинического обслуживания (БДСПО)

База данных случаев поликлинического обслуживания (БДСПО) ведется в АИС «ПОЛИКЛИНИКА»; в случае сетевого варианта работы системы БДСПО размещается на сервере. Указываемый при настройке каталог должен быть доступен пользователю системы. Каталог указывается при наличии в данном ЛПУ АИС «ПОЛИКЛИНИКА», эксплуатируемой в пределах общей с АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР» компьютерной сети.

- каталог отчетов в системе MSTAT
- каталог для размещения информационной базы данных (ИБД)

В стандартном случае этой базой является финансовая БД (ФБД), содержащая информацию о застрахованном населении.

- каталог системных справочников, используемых только в контексте АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»
- каталог для размещения базы данных коечного фонда БДФ

Задание данного каталога актуально при наличии в составе АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР» компоненты «Коечный фонд»

- каталог, в котором расположены графические файлы (изображения), используется при внесении подробных сведений об оказанной услуге;
- каталог для размещения базы данных амбулаторных услуг;

Задание данного каталога актуально при наличии в составе АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР» модуля «Амбулаторная услуга»

- каталог программы «Анализ счетов County4»

Задание данного каталога актуально при наличии в составе АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР» соответствующей компоненты

При выходе из режима проверяется правильность указания каталогов.

Если отсутствует каталог для размещения БДСГ, недоступны режимы работы с БДСГ: регистрация новых пациентов, просмотр, редактирование, экспорт, т.е. пункт меню «Пациент».

Если отсутствует каталог для хранения справочников, недоступны все режимы работы со справочниками, т.е. пункт меню «Справочники».

Если отсутствует каталог для размещения БСПО, при регистрации пациентов не выполняется проверка наличия пациентов поликлиники, направленных на госпитализацию.

Если отсутствует каталога для хранения отчетных форм, недоступны режимы печати отчетов.

При обнаружении данных проблем выводится соответствующая диагностика и предлагается исправить введенную информацию. Если проблемы при проверке конфигурации системы не обнаружены, форма для определения каталогов закрывается; справочники и используемые в системе базы данных открываются заново.

На рабочей станции пользователя системы создается рабочий каталог для размещения временных файлов, создаваемых в процессе редактирования БДСГ. Рабочий каталог содержит файл настройки SETPUB.DBF, в котором хранятся значения параметров настройки (каталоги, параметры по умолчанию и т.д.).

6.2 Определение значений параметров по умолчанию

Определение значений переключателей и полей по умолчанию предназначено для повышения производительности работы пользователей системы при редактировании данных и выполнении некоторых описанных ниже операций. Настроечный файл SETPUB.DBF, содержащий перечисленные ниже параметры, хранится в рабочем каталоге \STCWORK, который создается при установке системы на каждом рабочем месте, поэтому администратор системы может произвести индивидуальную настройку значений параметров для каждого пользователя системы.

Таблица 1 Переключатели

Переключатель	Возможные значения	Значение по умолчанию	Комментарий
Проверка номера истории болезни	Да, Нет	Да	Значение переключателя «Да» определяет проверку максимального № истории болезни по накопительной БД при регистрации нового пациента стационара; при этом предлагаемый системой новый № истории определяется как следующий за максимальным номером из накопительной БД. Значение переключателя «Нет» отменяет поиск максимального номера по накопительной БД; при этом очередной номер истории болезни берется из таблицы, регистрирующей последний использованный номер.
Учет пустых значений параметров при выборе из БД	Да, Нет	Нет	Значение переключателя «Да» разрешает поиск в БДСГ по «пустым» параметрам, определенным для поиска. «Пустым» параметром поиска здесь называется параметр, значения которого не указано при определении критериев поиска. При этом из БДСГ будут выбраны случаи госпитализации, по которым отсутствуют значения этих параметров поиска. Значение переключателя «Нет» отменяет поиск по пустым параметрам, что равноценно ситуации, когда отключены переключатели, определяющие участие этих параметров в поиске.
Проверка дат при редактировании данных	Да, Нет	Да	Значение переключателя определяет необходимость выполнения текущего контроля при редактировании дат (см. Ошибка! Источник ссылки не найден.)
Проверка наличия обязательных данных при сохранении информации	Да, Нет	Да	При настройке системы администратор может определить списки обязательных параметров, наличие которых проверяется при сохранении данных (см. Ошибка! Источник ссылки не найден. , Ошибка! Источник ссылки не найден.)
Предварительный просмотр отчета перед печатью	Да, Нет	Нет	Значение переключателя «Нет» приводит к тому, что отчет сразу отправляется на принтер.
Запрос параметров принтера перед печатью отчета	Да, Нет	Нет	Значение переключателя «Да» приводит к тому, что перед печатью отчета пользователю системы предлагается форма для выбора принтера, задания некоторых параметров отчета.
Запуск процесса при нажатии клавиши ENTER по умолчанию	Да, Нет	Да	Значение переключателя актуально в контексте форм, реализующих по нажатию кнопки запуск некоторого процесса (регистрация нового пациента, выбор информации из БД для просмотра, редактирования, экспорта и т.д.). Если значение переключателя - «Да», нажатие клавиши ENTER эквивалентно нажатию этой кнопки.
Поиск в БД поликлиники пациентов, направленных на госпитализацию	Да, Нет	Нет	Значение переключателя - «Да» обуславливает выполнение поиска пациентов поликлиники данного ЛПУ, направленных на госпитализацию в это же ЛПУ. Значение переключателя актуально в случае, если в пределах одной локальной сети доступна БД АИС «Поликлиника» и при настройке указан каталог, где эта БД размещена (см. 6.5).
Очищать критерии при поиске нового пациента	Да, Нет	Да	Значение переключателя «Да» задает режим работы, при котором поля критериев при поиске нового пациента становятся пустыми. Иначе в полях остаются параметры последнего поиска
Повторный поиск при регистрации нового пациента	Да, Нет	Да	Значение переключателя - «Да» разрешает возврат в режим задания критериев поиска при регистрации нового пациента в случае неудачного завершения предыдущей попытки найти пациента в информационной БД.
Использовать текстовое поле для направительного диагноза	Да, Нет	Нет	Значение переключателя «Да» позволяет вводить направительный диагноз в текстовое поле. Иначе диагноз выбирается из справочника
Ввод места работы из справочника (да)/вручную(нет)	Да, Нет	Да	Значение переключателя «Да» позволяет вводить место работы пациента из имеющегося справочника. При значении переключателя «Нет» место работы вводится с клавиатуры
Ввод профессии из справочника (да)/вручную(нет)	Да, Нет	Да	Значение переключателя «Да» позволяет вводить профессию пациента из имеющегося справочника. При значении переключателя «Нет» профессия вводится с клавиатуры

Переключатель	Возможные значения	Значение по умолчанию	Комментарий
Использовать генерацию номеров историй по корпусам	Да, Нет	Да	Значение переключателя «Да» позволяет включать в номера историй номера корпусов, что актуально для некоторых ЛПУ
Возможность изменять вид приемного покоя (корпус)	Да, Нет	Да	Значение переключателя «Да» делает активным элемент ввода корпуса ЛПУ в приемном покое.
Пропускать элемент ввода наименования в объектах-справочниках при вводе	Да, Нет	Нет	Значение переключателя «Да» позволяет пропускать элемент ввода наименования в справочниках при переходе от одного справочника на форме к другому
Показывать предупреждение об отсутствии территориального прикрепления	Да, Нет	Нет	Значение переключателя «Да» определяет контроль наличия территориального прикрепления
Контроль дат направления, приема, выписки на соответствие текущему году	Да, Нет	Нет	Значение переключателя «Да» включает соответствующий контроль
Дата открытия больничного >=Дата поступления в стационар	Да, Нет	Да	Значение переключателя «Да» позволяет включить соответствующий контроль дат
Дата выписки - Дата начала лечения <=90 дней	Да, Нет	Нет	Значение переключателя «Да» определяет контроль соответствия между указанными датами
Контроль повторности пациентов при регистрации	Да, Нет	Нет	Значение переключателя «Да» включает соответствующий контроль
Поиск по ИБД	Да, Нет	Да	Значение переключателя «Да» позволяет подключить ИБД для поиска пациента в ней

Значения полей по умолчанию подставляются в новую запись при регистрации пациента стационара.

Переключатели редактирования:

- Поиск территориального прикрепления при отсутствии данных о базовом ЛПУ
- Замена при экспорте даты выставления счета на текущую системную дату
- Диагноз при приеме = направительному диагнозу
- Основной диагноз = направительному диагнозу
- Направившее ЛПУ = базовому ЛПУ
- Дата услуги = дате поступления, иначе текущей дате
- Дата выписки = дате начала случая
- Лечащий врач = врач приемного отделения
- Дата направления = дате приема при регистрации и редактировании
- Возможность указания доли помощи больше 1

Список полей по умолчанию:

- Тип лечения по умолчанию (значение из справочника **TYPEOPER.DBF**);
- Вид оплаты по умолчанию (**1** - ОМС, **2** - средства граждан, **3** - договор с организацией, **4** - добровольное страхование, **5** - бюджет);
- Тип стационара по умолчанию (**1** - круглосуточного пребывания, **7** - дневной);
- Госпитализация впервые за год (**1** - впервые, **2** - повторно);
- Срок доставки (**1** - от 6 часов, **2** - от 7 до 24 часов, **3** - свыше 24 часов);
- Экстренная доставка (**1** - да, **2** - нет)
- Административный код отделения (справочник персонала/отделений **STATY.DBF**)
- Профиль отделения
- Профиль койки
- Результат лечения
- Исход заболевания

- Признак прописки
- Вид нетрудоспособности в больничном листе
- Направительный диагноз
- Направившее ЛПУ
- Признак выписки больничного листа
- Лечащий врач
- Врач приемного отделения
- Результат обследования на RW
- Результат обследования на ВИЧ
- Время начала госпитализации
- Время окончания госпитализации
- Тип направления
- Причина обращения в стационар
- Отделение ТФОМС по умолчанию в счетах для иногородних
- Дата выписки
- Вид травмы
- Плательщик по бюджету
- Реанимационные профили коек
- Анестезиолог
- Тип анестезии
- Стандарт лечения - зарплата (уд. вес %)
- Стандарт лечения - медикаменты (уд. вес %)
- Стандарт лечения - питание (уд. вес %)
- Стандарт лечения – мягкий инвентарь (уд. вес %)
- Стандарт лечения – стоимость 1 койко-дня
- Стандарт лечения - зарплата (1 койко-день)
- Стандарт лечения - медикаменты (1 койко-день)
- Стандарт лечения - питание (1 койко-день)
- Стандарт лечения – мягкий инвентарь (1 койко-день)
- Поиск плательщика
- Номер регистратуры (1 главная, 2 роддом, 3 дети, 4 глав ДСП, 5 роддом ДСП, 6 дети ДСП)


6.3 Список обязательных полей

При сохранении данных в сеансе редактирования проверяется наличие значений обязательных полей. Обязательные для заполнения поля помечены знаком «√» (в данном случае этот символ является признаком обязательности). Колонка с заголовком «**1-й уровень**» содержит признак обязательности при первичном контроле данных; колонка с заголовком «**2-й уровень**» - содержит признак обязательности при окончательном контроле данных. Данный список может быть определен для каждой таблицы, входящей в состав БДСГ.

СПИСОК ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПОЛЕЙ				
Таблица Сведения о случае госпитализации (Основная таблица)				
Наименование поля	Поле	1-й уровень	2-й уровень	
Дата направления	DATEOUT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Результат обследования на RW	RES_RW	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Тип оплаты	PAYTYPE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Тип направления	TYPEOUT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Номер направления	NMBOUT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Причина поступления в стационар	CAUSE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Результат обследования на ВИЧ	RES_AIDS	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Результат лечения в стационаре	RESULT_H	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Признак новорожденного	NEWBORN	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Профиль койки (текущее пребывание)	BEDPROF	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Профиль отделения	BASEPROF	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Вид лечения	TYPEOPER	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ведущий врач	DOCTMAIN	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Исход лечения в стационаре	FINISH	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Фамилия	SURNAME	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Имя	NAME	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Отчество	SECNAME	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	
Пол	SEX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Рис. 3 Определение списка обязательных параметров

6.4 Настройка прав доступа

Этот режим доступен только для администраторов системы. Здесь задаются роли и права доступа к системе. Группа кнопок  предназначена для ввода/редактирования/удаления пользователей/ролей/сегментов/документов на соответствующих вкладках. Для каждой роли задаются права доступа к определенным сегментам данных и документам (Рис. 4). На вкладке «Сегменты» соответственно помечаются определенные поля таблиц, используемые в заданном сегменте. Красным цветом подсвечиваются поля, уже используемые в каком-то из сегментов (Рис. 5). На вкладке «Документы» задаются сегменты данных для вновь создаваемых/существующих документов.

БАЛАБЕРДИНА ЛАРИСА ВИКТОРОВНА **Роль** **Оператор статистики**

ПОЛЬЗОВАТЕЛИ **РОЛИ** **СЕГМЕНТЫ** **ДОКУМЕНТЫ**

Наименование роли:

Сегменты		Документы			
Название сегмента	Чтение	Запись	Печать	Удаление	
▶ Страхование, социальные льготы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Ф.И.О, пол, паспорт	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Направление	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Прием	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Выписка	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Отделение	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Иногородные / Иностранцы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Общие данные о родах\ абортах	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Прочее	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сведения о родах	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Сведения о новорожденных	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Характеристика опухоли	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Извещение, протокол	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Общие сведения о лечении	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Диагнозы сопутствующие	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
КСГ	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Больничные листы	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Процедуры операции	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Операции онко	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	
Лучевая терапия	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	

Рис. 4 Настройка ролей пользователя

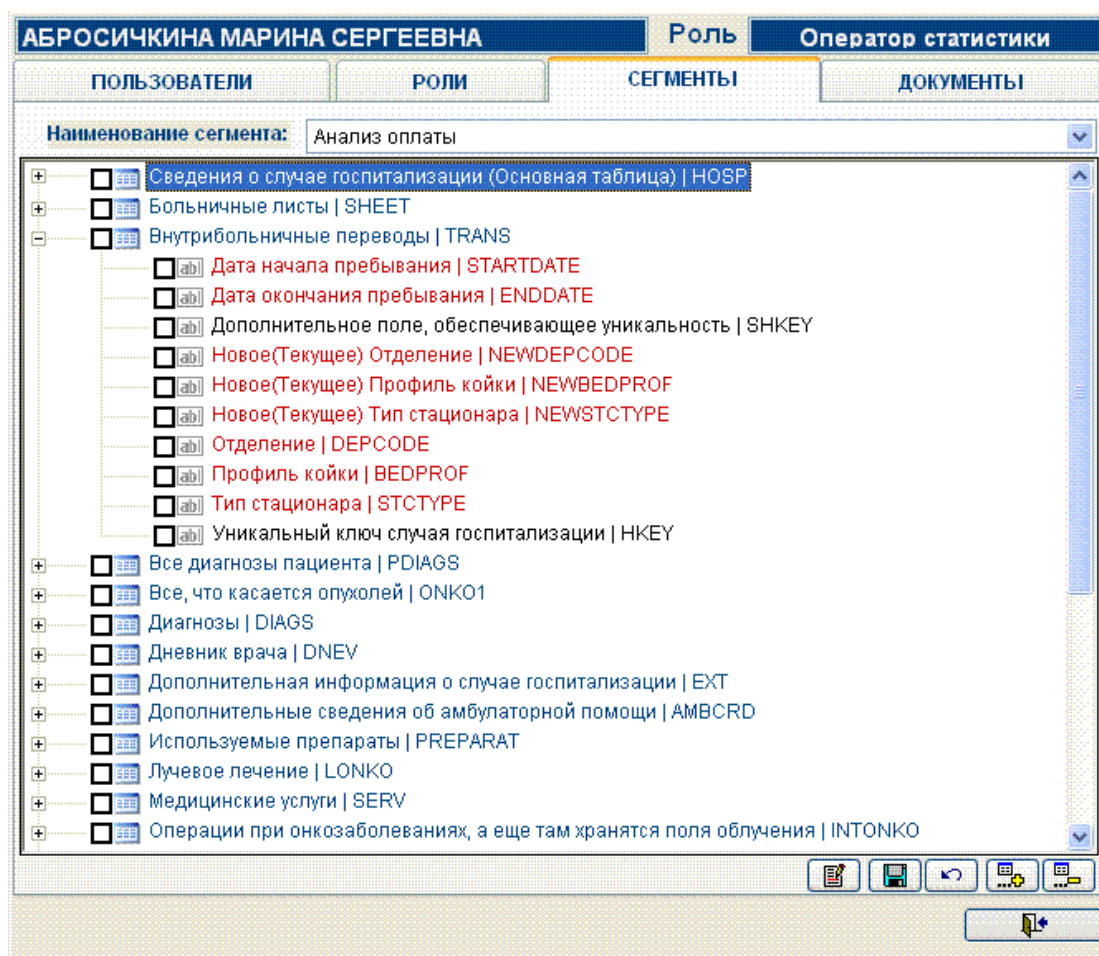


Рис. 5 Формирование сегментов данных

6.5 Связь с базой данных случаев поликлинического обслуживания (БДСПО)

Связь с БДСПО, накапливаемой в АИС «ПОЛИКЛИНИКА», устанавливается в режиме «Настройка/Каталоги» путем указания каталога, в котором размещается эта БД. Определение этой связи позволяет при регистрации новых пациентов стационара производить выбор из списка пациентов поликлиники, направленных на госпитализацию.

7. РЕДАКТИРОВАНИЕ СПРАВОЧНИКОВ

Данный режим позволяет выполнить следующие операции:

- редактирование реестра справочников;
- редактирование справочника персонала учреждения;
- редактирование справочника параметров состояния пациентов;
- описание агрегатов (агрегаты - комплексные услуги и агрегаты параметров состояния);
- редактирование справочника текстовых шаблонов;
- описание структуры дополнительной информации.
- описание справочника по КСГ

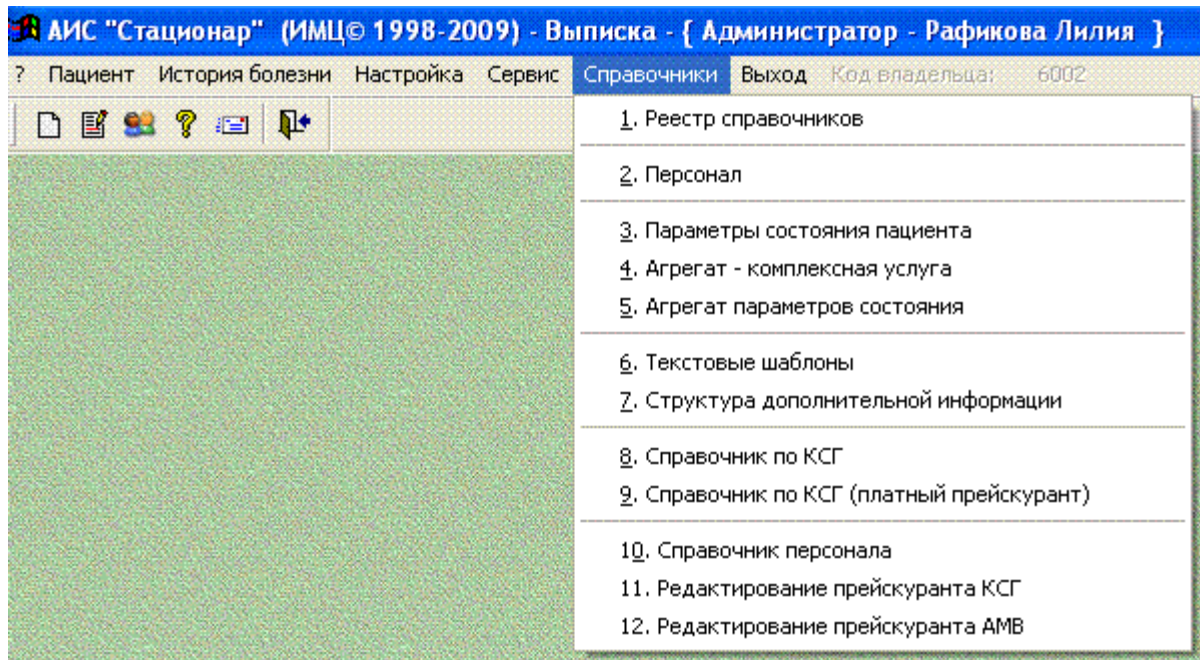
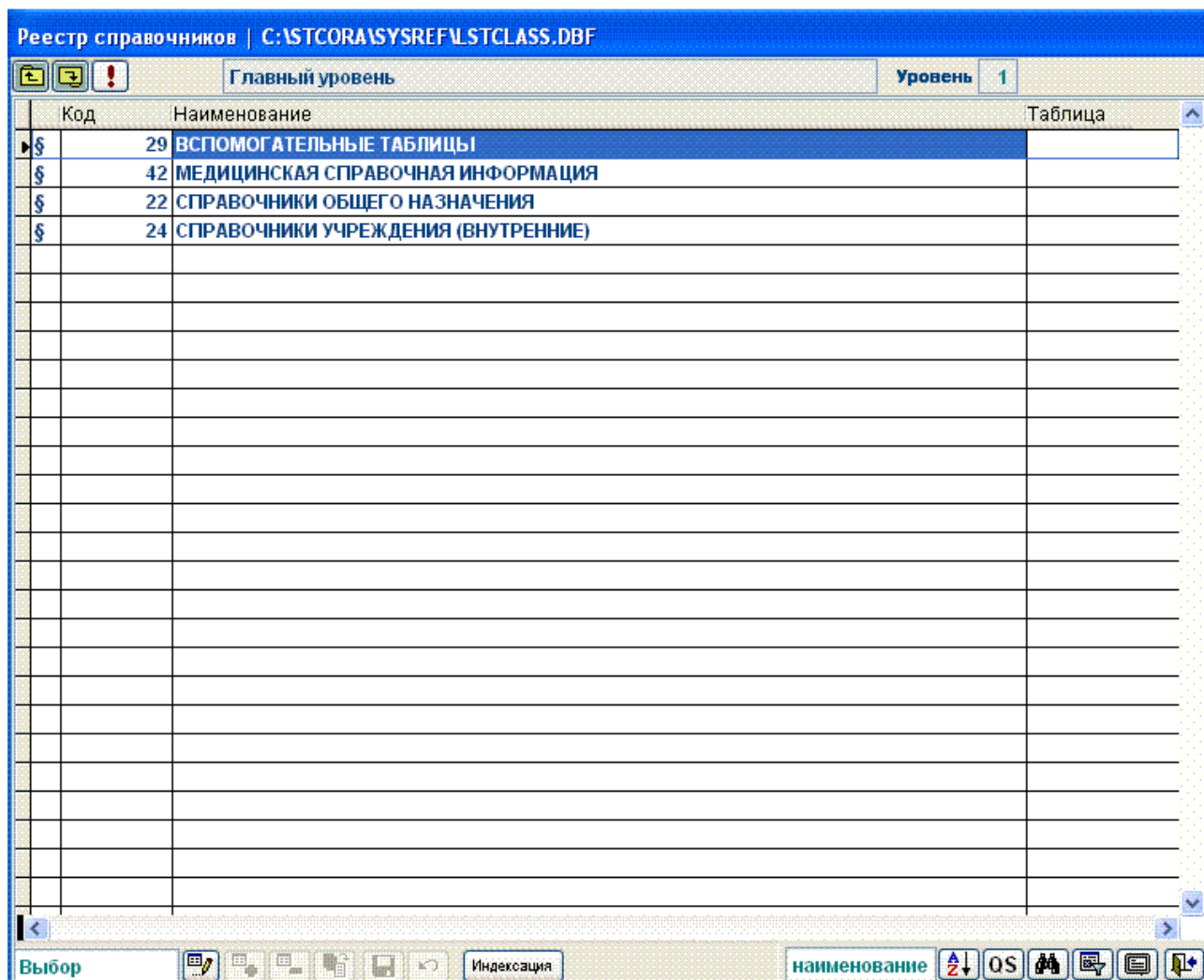


Рис. 6 Меню "Справочники"

Редактирование реестра справочников выполняется в стандартной форме для работы со справочником. Процедура выполняется администратором системы или разработчиком.



- Редактируемые поля реестра (файл LSTCLASS.DBF):
- наименование справочника;
 - имя таблицы (файл типа DBF);
 - имя поля в таблице справочника, содержащего значение кода;
 - имя поля в таблице справочника, содержащего расшифровку этого кода;
 - каталог, в котором хранится справочник; если каталог не указан, подразумевается, что справочник находится в каталоге справочников, указанном при настройке системы (режим «Настройка/Каталоги»).

7.2 Справочник параметров состояния.

Для обеспечения возможности ввода дополнительных параметров, характеризующих процесс лечения пациента, была реализована возможность ввода произвольного перечня параметров. Дополнительные параметры могут быть любого типа: число, строка, дата, текстовое поле произвольной длины, множество, содержать код из справочника. Параметры состояния могут быть введены для любой процедуры (услуги), оказываемой больному, а также с помощью агрегата параметров состояния.

Редактирование справочника параметров состояния /1/ выполняется в стандартной форме для работы со справочником /2/.

Код	Наименование	Ед.	Тип	Размер	Точн.
27	№ препарата - консультация (конечный)		N	6	
28	№ препарата - консультация (начальный)		N	6	
26	№ препарата (конечный)		N	6	
25	№ препарата (начальный)		N	6	
34	Вид опухоли		S		
33	Дата взятия		N - число		
29	Количество препаратов		C - строка		
31	Макроскопическое описание		D - дата		
32	Микроскопическое описание		M - мемо		
30	Морфология		S - множество		
24	Патолого-гистологический диагноз		R - справочник		
23	Способ получения исходного материала		S		
35	Степень дифференциации (для злокач. опухоли)		S		

Рис. 8 Редактирование справочника параметров состояния

Редактируемые поля справочника (файл STATES.DBF):

- наименование параметра;
- единица измерения;
- тип данных (числовой, символьный и т.д.);
- размер;
- точность (вводится только для числовых параметров и показывает количество знаков после десятичной точки).

7.3 Справочник персонала.

Редактирование справочника персонала выполняется в стандартной форме для работы со справочником.

[illegible]

Рис. 9 Редактирование справочника персонала

Редактируемые поля справочника (файл STATY.DBF):

- код подразделения/сотрудника;
- наименование подразделения/Ф.И.О. сотрудника;
- Кнопка в поле ред, которая позволяет вызвать форму заполнения сведений о сотруднике.

Двойной щелчок левой кнопкой мыши в поле **DRCODE** приводит к вызову справочника **DOCTORS**, выбор позиции в котором позволяет изменить значение кода.

Специально возможности для больницы Калинина: для отчетов планово-экономического отдела существует колонки внутренние переводы и план. кд это поля имеют смысл только для отделений и означают цену взаиморасчетов между отделениями и плановое количество койко-дней для отделения соответственно.

7.4 Справочник агрегатов

Агрегаты комплексных услуг и агрегаты параметров состояния позволяют объединить в одну группу несколько услуг или несколько параметров состояния. При вводе агрегата, в базу данных добавляется весь перечень услуг или параметров состояния, которые содержатся в данном агрегате.

Описание агрегатов - комплексных услуг и агрегатов параметров состояния хранится в *справочнике агрегатов*.

Редактирование справочника выполняется в *стандартной форме для работы со справочником*.

Редактирование описания самого агрегата выполняется на второй странице формы, которая содержит таблицу-список компонент агрегата.

Рис. 10 Редактирование описания агрегата

В таблице представлена следующая информация:

- имя файла справочника, содержащего текущую компоненту агрегата (должно быть введено в первую очередь);
- компонента агрегата из текущего справочника;
- количество компонент.

Редактирование списка компонент выполняется с помощью стандартного набора кнопок, используемого при редактировании списков в АИС «ИМЦ: СТАЦИОНАР»:



Компонентами *агрегата параметров состояния* могут быть только наименования из стандартного справочника параметров состояния STATES, поэтому при добавлении новой компоненты в качестве справочника, содержащего наименование компоненты, автоматически подставляется имя STATES.

При добавлении компоненты в описание *агрегата - комплексной услуги* автоматически подставляется имя справочника агрегата параметров состояния (AGRSTT); в дальнейшем имя справочника можно заменить другим вариантом из списка справочников услуг, описанных в *реестре справочников /1/*.

7.5 Справочник текстовых шаблонов.

В целях ускорения ввода данных была разработана возможность ввода текстовых шаблонов, которые обеспечивают возможность быстрого ввода часто повторяющихся или стандартных фрагментов текста.

Редактирование справочника текстовых шаблонов выполняется в стандартной форме для работы со справочником.

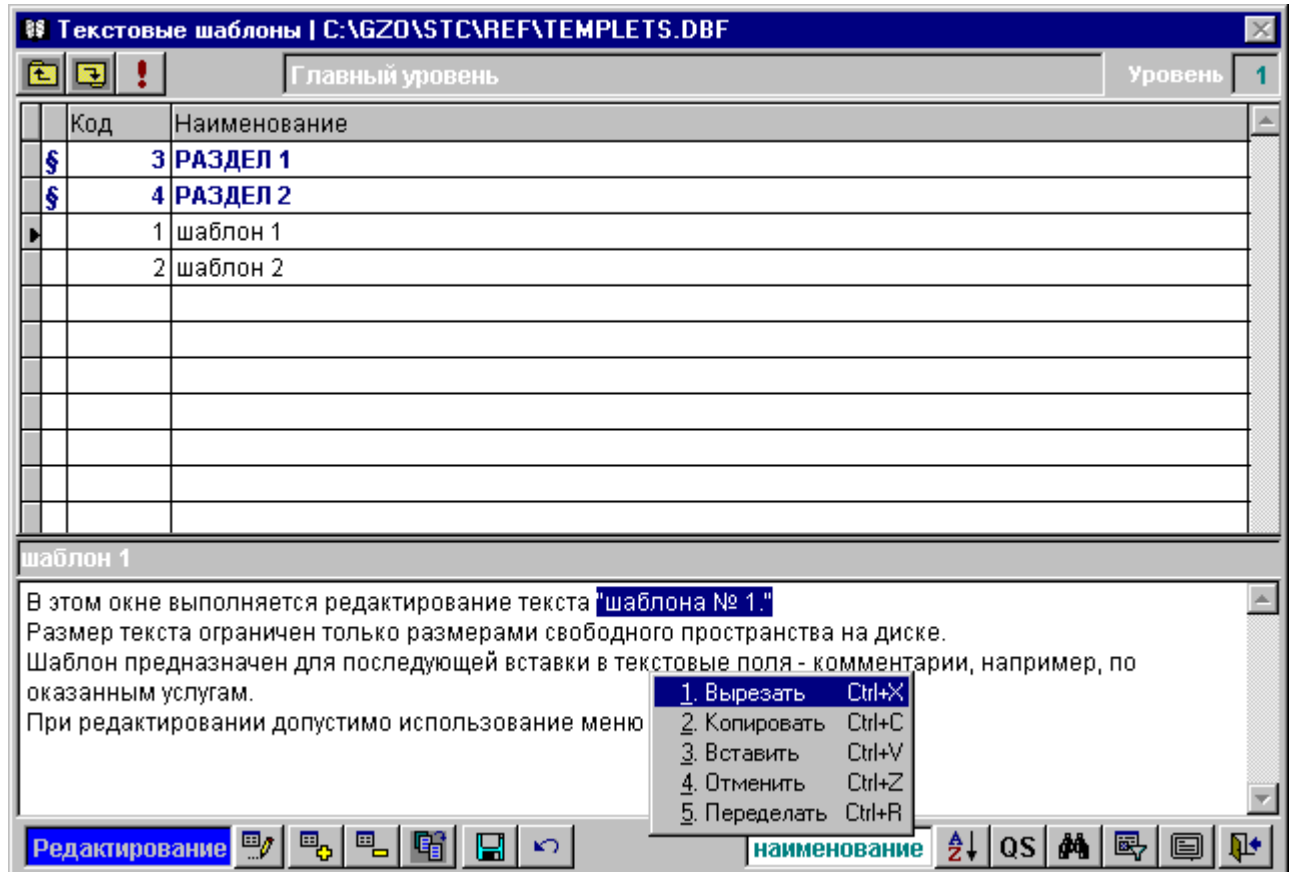


Рис. 11 Справочник текстовых шаблонов

Структура дополнительной информации определяет список параметров, которые относятся ко всему случаю госпитализации в целом. Этот список дополнительных параметров является произвольным и описывается аналогично параметрам состояния.

Редактирование описания структуры дополнительной информации выполняется в стандартной форме для работы со справочником.

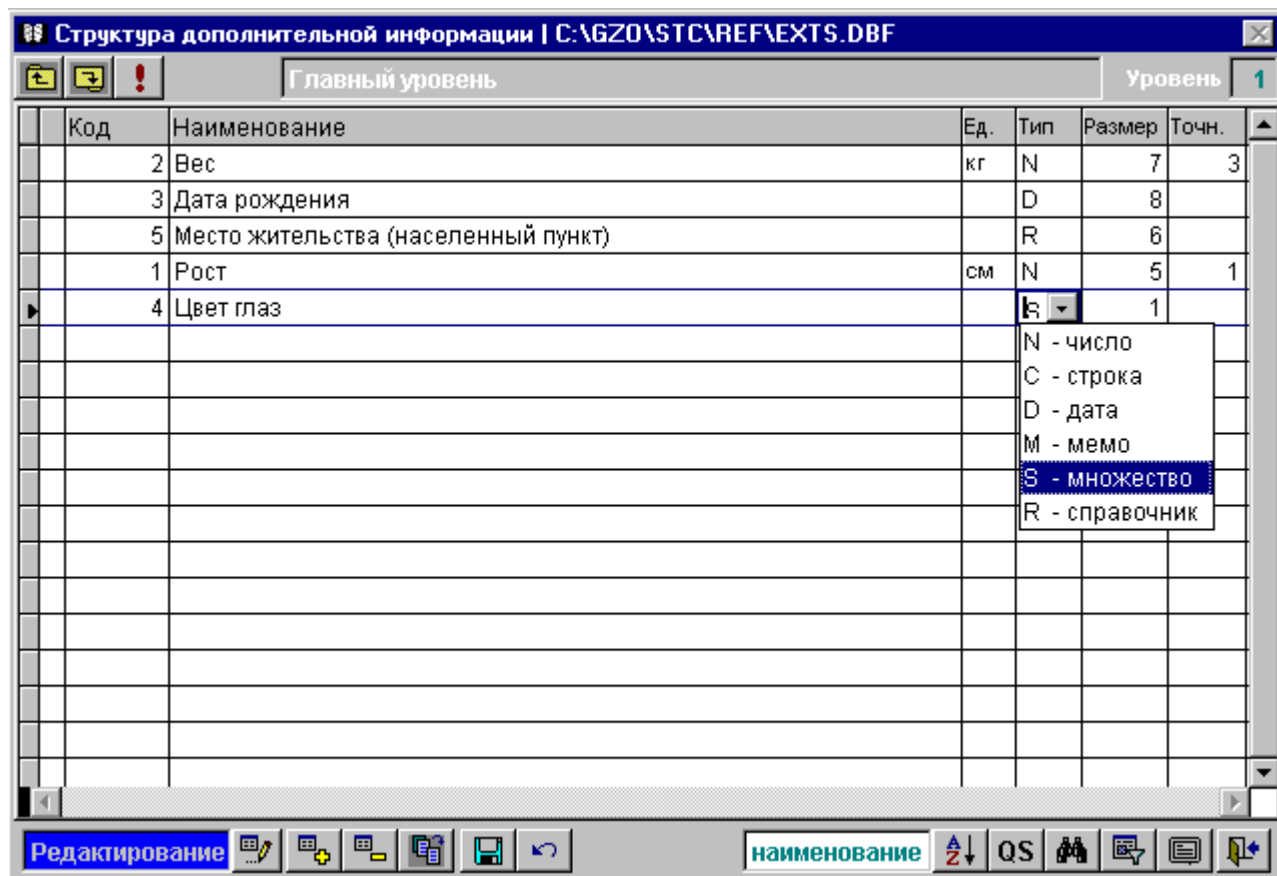


Рис. 12 Описание структуры дополнительной информации

Процедура описания дополнительных параметров аналогична процедуре, изложенной для параметров состояния пациента.

7.7 Справочник по КСГ

Справочник КСГ

КСГ
Диагноз

КСГ	Диагноз	Профиль	Вид лечения	Детский\взрослый	Стоимость	Норм. к.-д.
723090	J00	19 - ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	1 - Оперативное традиционное	взрослый	541.00	2.0
120068	J00	19 - ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	1 - Оперативное традиционное	взрослый	4807.00	8.8
723090	J00	19 - ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	8 - Консервативное	взрослый	541.00	2.0
110081	J00	19 - ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	8 - Консервативное	детский	2146.00	3.5
120068	J00	19 - ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	8 - Консервативное	взрослый	4807.00	8.8
110081	J00	19 - ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	29 - Диагностическое обследование	детский	2146.00	3.5
110081	J00	20 - ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ	8 - Консервативное	детский	2146.00	3.5
110081	J00	20 - ХИРУРГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ	29 - Диагностическое обследование	детский	2146.00	3.5
723090	J00	57 - ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	1 - Оперативное традиционное	взрослый	541.00	2.0
723091	J00	57 - ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	1 - Оперативное традиционное	взрослый	2018.00	7.0
120068	J00	57 - ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	1 - Оперативное традиционное	взрослый	4807.00	8.8
723090	J00	57 - ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	8 - Консервативное	взрослый	541.00	2.0
723091	J00	57 - ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	8 - Консервативное	взрослый	2018.00	7.0
120068	J00	57 - ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ВЗРОСЛЫХ	8 - Консервативное	взрослый	4807.00	8.8
713003	J00	58 - ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ	1 - Оперативное традиционное	детский	2442.00	7.6
713003	J00	58 - ОТОЛАРИНГОЛОГИЧЕСКИЕ ДЛЯ ДЕТЕЙ	8 - Консервативное	детский	2442.00	7.6
110101	J00	62 - ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ (СОМАТИЧЕСКИЕ)	8 - Консервативное	детский	6641.00	10.0
110112	J00	63 - ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ НЕДОНОШЕННЫХ	8 - Консервативное	детский	20738.00	18.0
110117	J00	63 - ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ НЕДОНОШЕННЫХ	8 - Консервативное	детский	31754.00	25.0
110119	J00	63 - ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ НЕДОНОШЕННЫХ	8 - Консервативное	детский	81215.00	46.0
110120	J00	63 - ПЕДИАТРИЧЕСКИЕ ДЛЯ НЕДОНОШЕННЫХ	8 - Консервативное	детский	145818.00	58.0
110101	J00	83 - ПАТОЛОГИИ НОВОРОЖДЕННЫХ	8 - Консервативное	детский	6641.00	10.0

Дата начала действия
Дата окончания действия

Рис. 13 Справочник КСГ

Данный режим предназначен для просмотра справочника по КСГ для заданного номера КСГ либо диагноза. Они вводятся в соответствующих полях в верхней части окна (Рис.13). Причем для каждого КСГ\диагноза можно просмотреть следующие поля:

- Профиль койки
- Вид лечения
- Детский\взрослый
- Стоимость
- Нормативный койко-день

8. ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

[illegible]