



# **РУКОВОДСТВО ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ**

Глава 9

## Настройки

### Глоссарий

Клиент – программное обеспечение Комплекса, установленное и сконфигурированное в соответствии с потребностями конкретного рабочего места. Все клиентские настройки сохраняются в файле \*.ini (по умолчанию для Windows C:\Documents and Settings\User\Application Data\samson\S11App.ini). Данный файл может быть сохранен и перенесен на другое рабочее место. Более того, на одном рабочем месте можно создать несколько инициализационных файлов, что позволит использовать клиента МИС «САМСОН» с требуемым числом конфигураций. Файл error.log находится в папке пользователя в директории \.samson.

### Описание пункта главного меню «Настройки»

В пункте главного меню «Настройки» представлена возможность выполнения конфигурации клиента МИС «САМСОН» в соответствии с потребностями Пользователя.

**ВНИМАНИЕ!** Глобальные настройки (пункт главного меню «Настройки» - «Умолчания» - вкладки «Глобальные настройки») применяются для всех клиентов Комплекса. Поэтому при выполнении Глобальных настроек следует соблюдать максимальную осторожность.

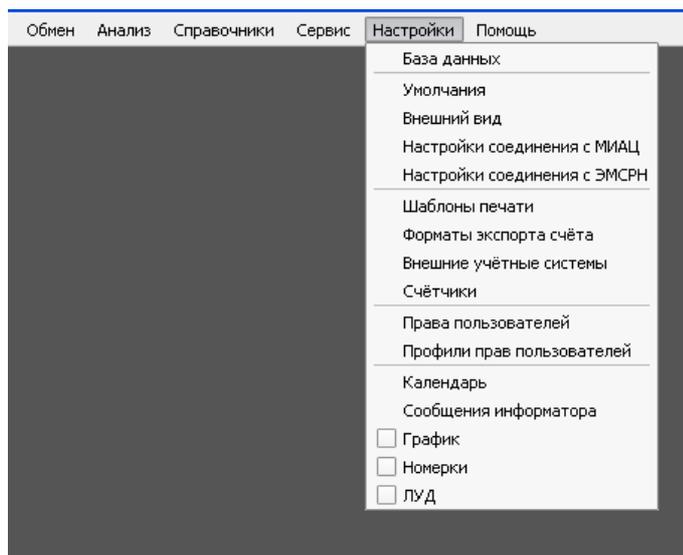


Рис. 1 Список настроек, представленных в пункте главного меню «Настройки»

### Пункт меню «База данных»

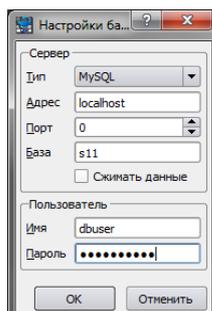


Рис. 2: Пункт главного меню «Настройки» - «База данных»

В пункте меню «База данных» представлены параметры соединения с сервером.

- Тип СУБД,
- IP-адрес сервера ЛПУ,
- Порт для передачи данных,
- Наименование базы данных,
- Логин и пароль для доступа к серверу базы данных.

### Пункт меню «Умолчания»

Настройки, выполненные в пункте меню «Умолчания» главного меню «Настройки», позволяют сконфигурировать клиентскую часть Комплекса.

### Вкладка «Основные настройки»

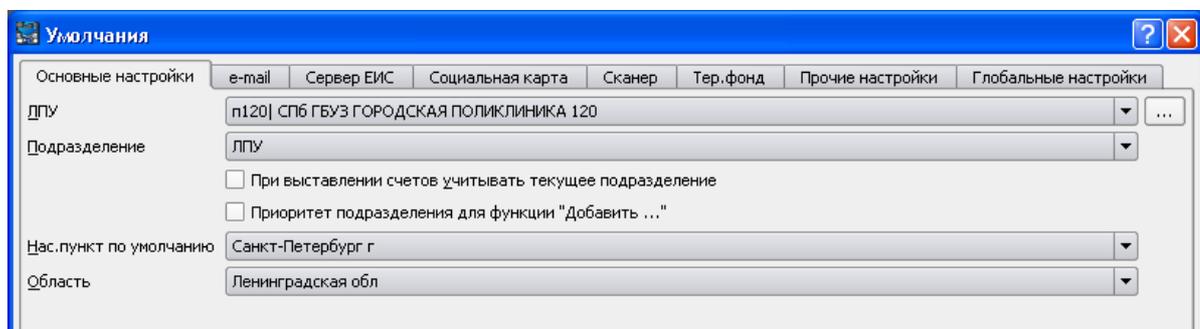


Рис. 3: Вкладка «Основные настройки» (пункт главного меню «Настройки» - «Умолчания»)

На вкладке «Основные настройки» указываются следующие параметры:

- «ЛПУ» - наименование базовой МО, в которой работает Комплекс;
- «Подразделение» - подразделение МО, по которому в Клиенте будет производиться фильтрация данных для выбора персонала, События, Действий, используемого Оборудования и выполняемых Работ;
- Признак «При выставлении счетов учитывать текущее подразделение»;
- Признак «Приоритет функции «Добавить...» - включает приоритет добавления Действий, актуальных для данного Подразделения, в Диалоге добавления действий.

- «Населенный пункт по умолчанию» - установленное значение населенного пункта позволит Системе автоматически устанавливать указанный пункт в Регистрационной карточке Пациента и в некоторых отчетах (определяет иногородних пациентов), а также оказывает влияние на импорт тарифов;
- «Область».

## Вкладка «e-mail»

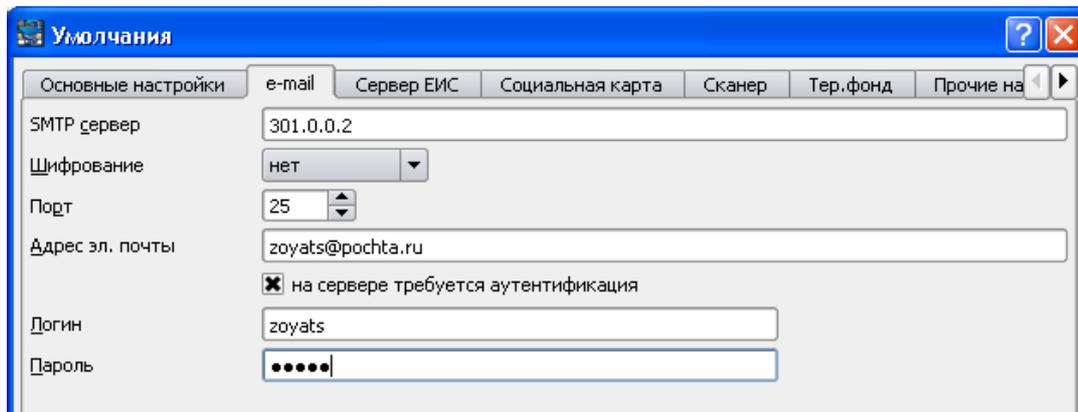


Рис. 4: Вкладка «e-mail» (пункт главного меню «Настройки» - «Умолчания»)

В МИС «САМСОН» на данной вкладке производится настройка встроенного почтового клиента комплекса. Для работы указанного функционала необходимо корректное заполнение: в настраиваемых полях указываются данные почтового сервера отправителя для исходящей почты (SMTP).

Пример использования встроенного почтового клиента проиллюстрирован на рис. 5.

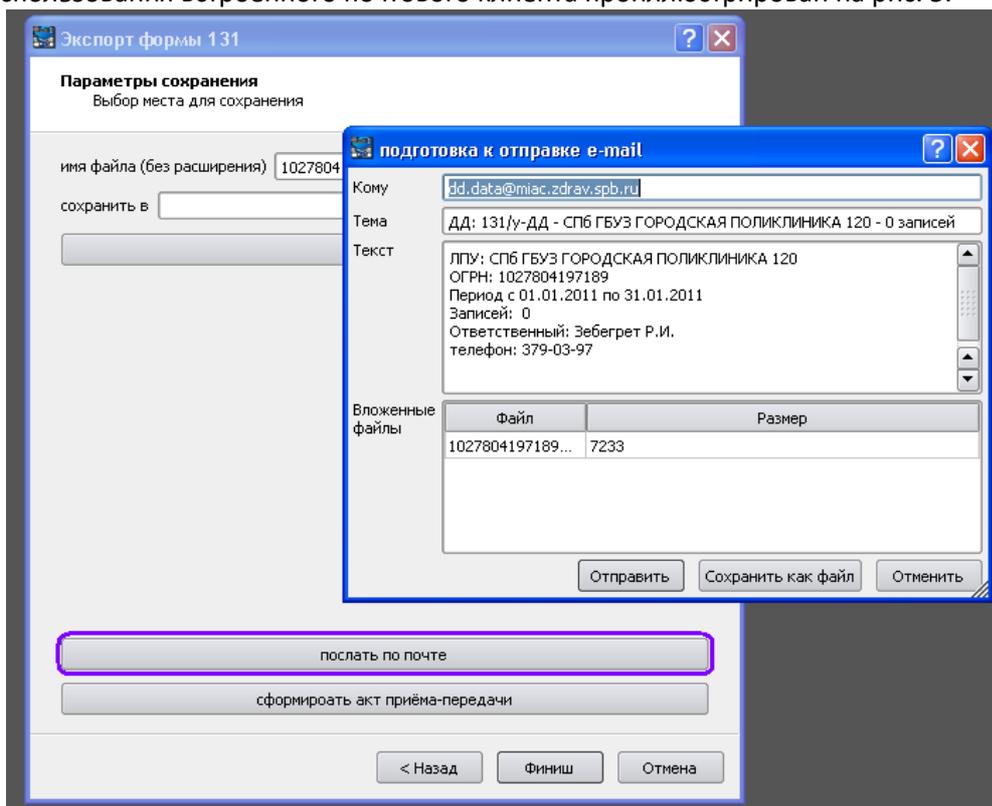


Рис. 5: Пример использования механизма отправки почтовых сообщений из МИС «САМСОН»

## Вкладка «Сервер ЕИС»

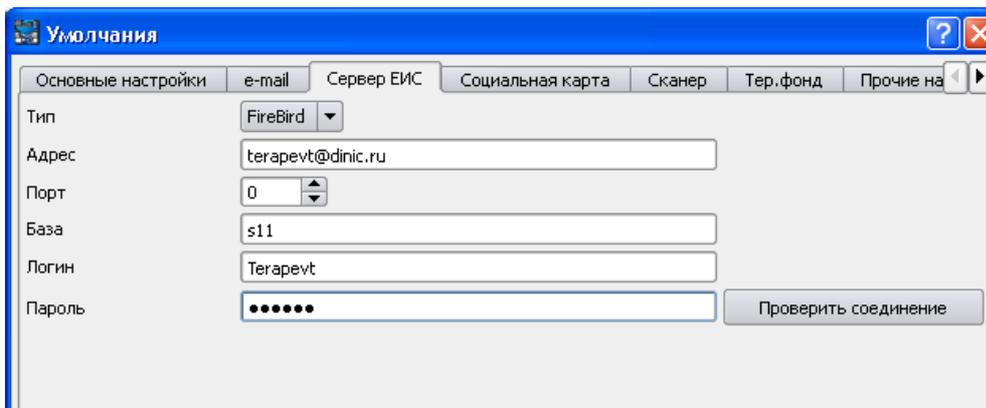


Рис. 6: Вкладка «Сервер ЕИС» (пункт главного меню «Настройка» - «Умолчания»)

На вкладке «Сервер ЕИС» производится настройка параметров доступа к серверу ЕИС.ОМС.ВМУ для осуществления взаиморасчетов медицинского учреждения в системе ОМС (для Санкт-Петербурга).

Сервер ЕИС.ОМС.ВМУ (входящий в состав регионально-информационной системы ОМС Санкт-Петербурга) предоставляет данные о тарифах, данные о застрахованном населении и некоторую другую справочную информацию в рамках программы ОМС.

## Вкладка «Социальная карта»

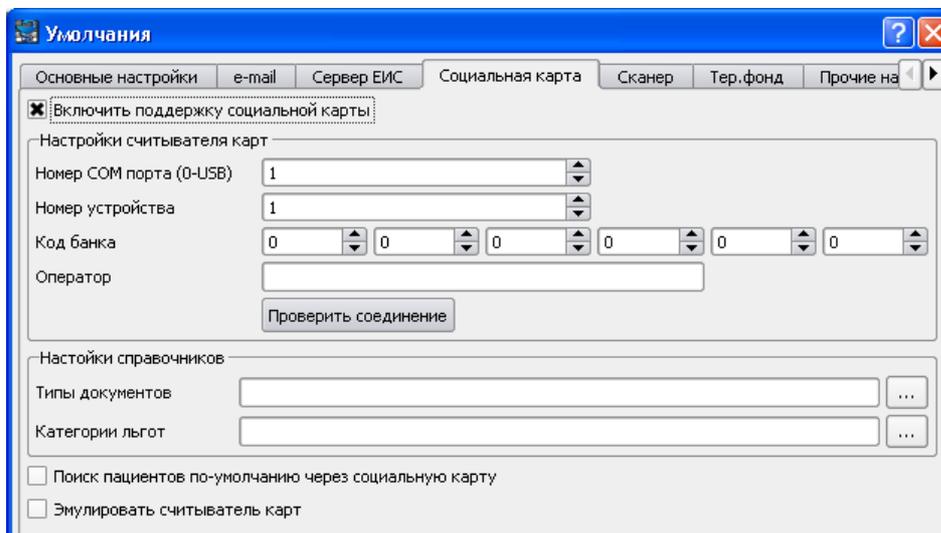


Рис. 7: Вкладка «Социальная карта» (пункт главного меню «Настройки» - «Умолчания»)

На вкладке «Социальная карта» вводятся параметры для настройки оборудования, предназначенного для считывания данных социальной карты.

## Вкладка «Сканер»

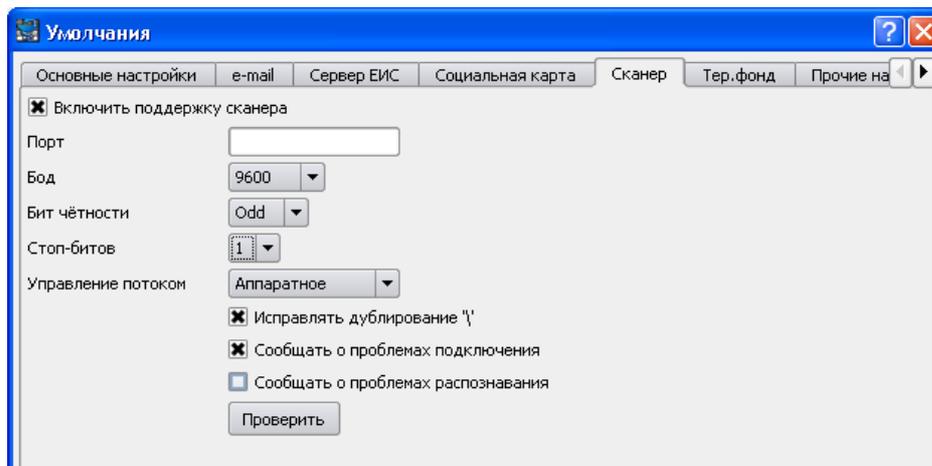


Рис. 8: Вкладка «Сканер» (пункт главного меню «Настройки» - «Умолчания»)

В МИС «САМСОН» реализована возможность считывания штрих-кода с носителей. На вкладке «Сканер» производится настройка взаимодействия Клиента со сканирующим оборудованием, подключаемым не в разрыв клавиатуры (клавиатурный сканер поддерживается автоматически без дополнительной настройки). Спецификация поддерживаемых штрих-кодов представлена на сайте [www.samson-rus.com](http://www.samson-rus.com).

**ВНИМАНИЕ!** Клавиатурный сканер поддерживается в комплексе автоматически. Для ручного сканера, включаемого в разрыв клавиатуры, имеет смысл настроить префикс CTRL+B (CTRL+SHIFT+B), что в дальнейшем позволит Комплексу настроиться на прием информации со сканера.

## Вкладка «Тер. фонд»

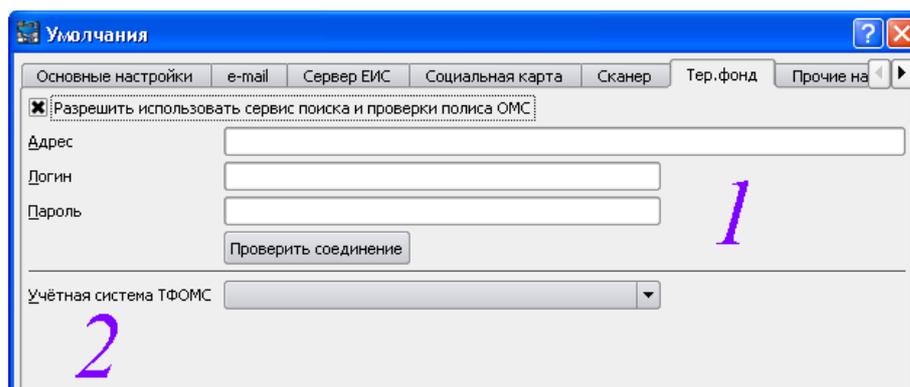
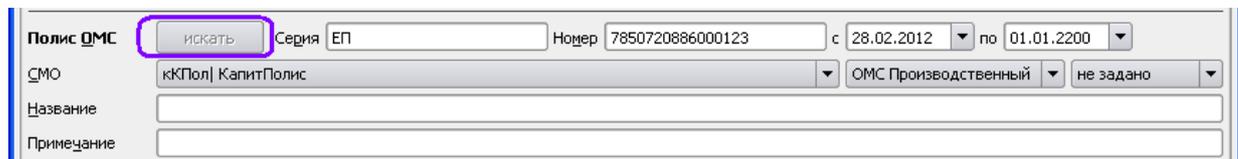


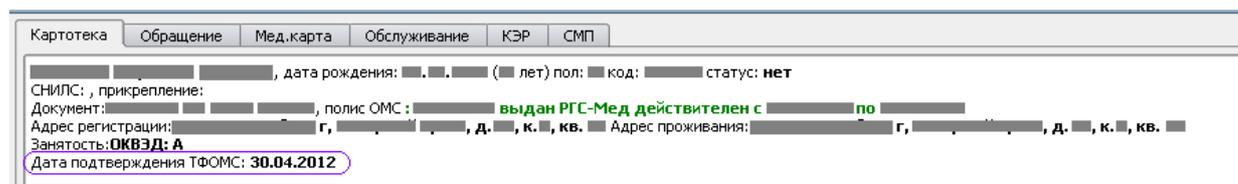
Рис. 9: Вкладка «Тер. фонд» (пункт главного меню «Настройки» - «Умолчания»)

Визуально информативная область вкладки «Тер.фонд» разделена на 2 части:

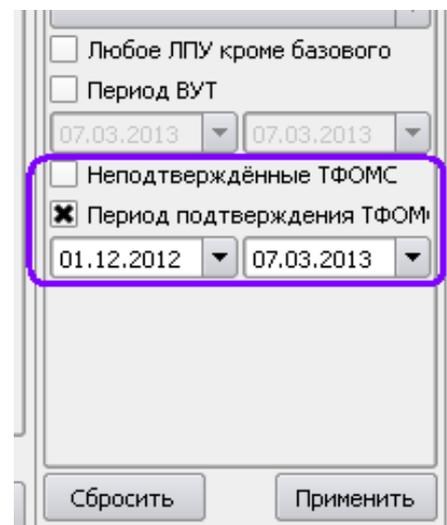
- В части 1 приведена конфигурация параметров доступа к web-сервису ТФОМС для проверки полиса ОМС пациента ЛПУ. Если параметры доступа определены, то в регистрационной карточке Пациента будет активна кнопка «Искать», при нажатии на которую Система предоставляет Пользователю информацию об актуальном полисе ОМС по данным, полученным из ТФОМС в режиме реального времени;



- в части 2 выбирается тип идентификатора внешней учетной системы, используемой в ТФОМС. Для идентификаторов пациентов, относящихся к типу, указанному в данном клиентском умолчании, в информационной панели пациента будет представлена информация о дате подтверждения значения данного идентификатора («Дата подтверждения ТФОМС»).



При этом данные идентификаторы будут учитываться в условиях фильтра для Картотеки пациентов (пункт главного меню «Работа» - «Обслуживание пациентов») на вкладке «Расширенный поиск: «Неподтверждённые ТФОМС» и «Период подтверждения ТФОМС».



## Вкладка «Прочие настройки»

На вкладке «Прочие настройки» представлен список специальных настроек, выполняемых для клиента МИС «САМСОН».

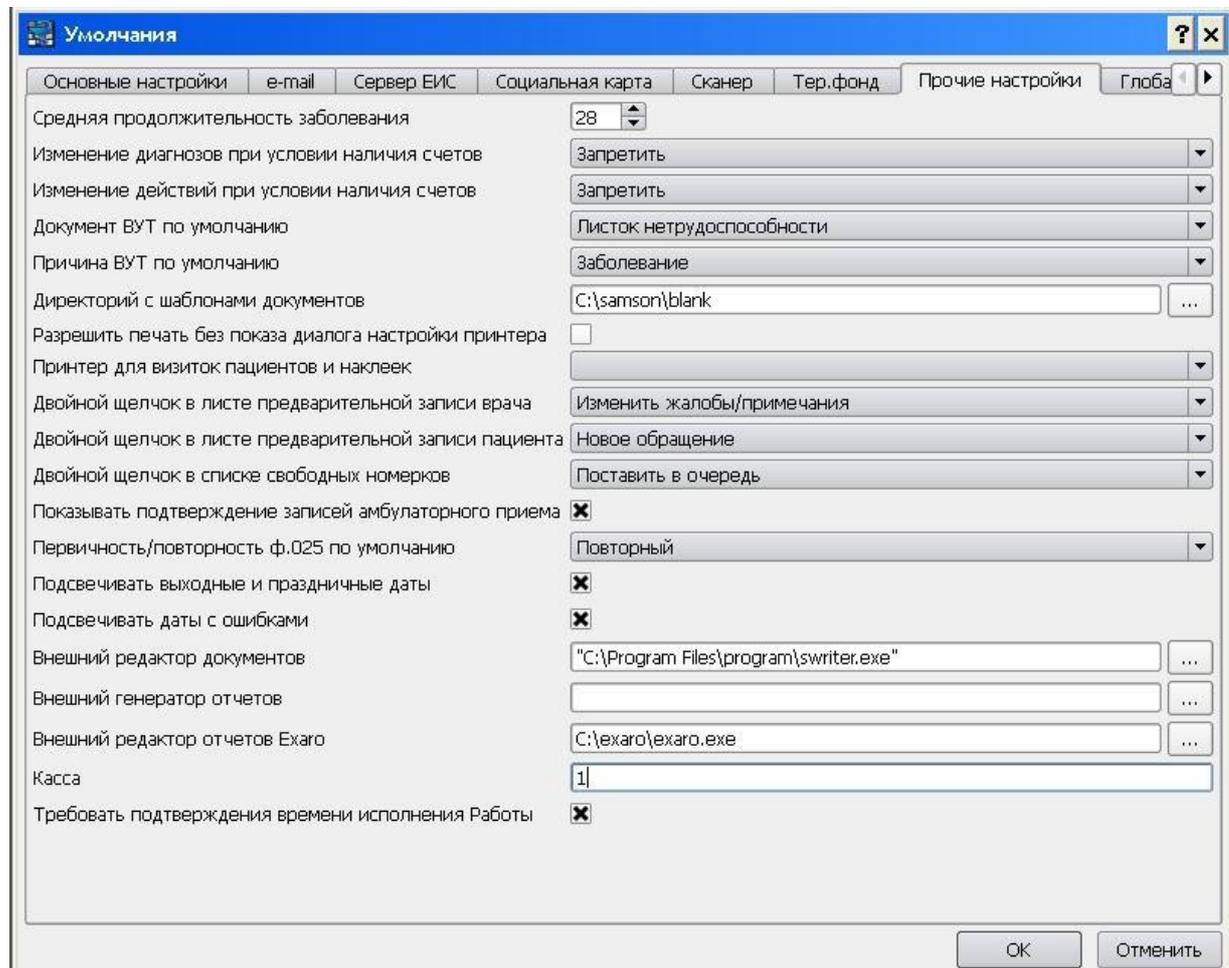


Рис. 10: Вкладка «Прочие настройки» (пункт главного меню «Настройки» - «Умолчания»)

## Вкладка «Глобальные настройки»

**ВНИМАНИЕ!** На вкладке «Глобальные настройки» задаются параметры конфигурации для всех Клиентов МИС «САМСОН», поэтому выполнять их следует с особым вниманием.

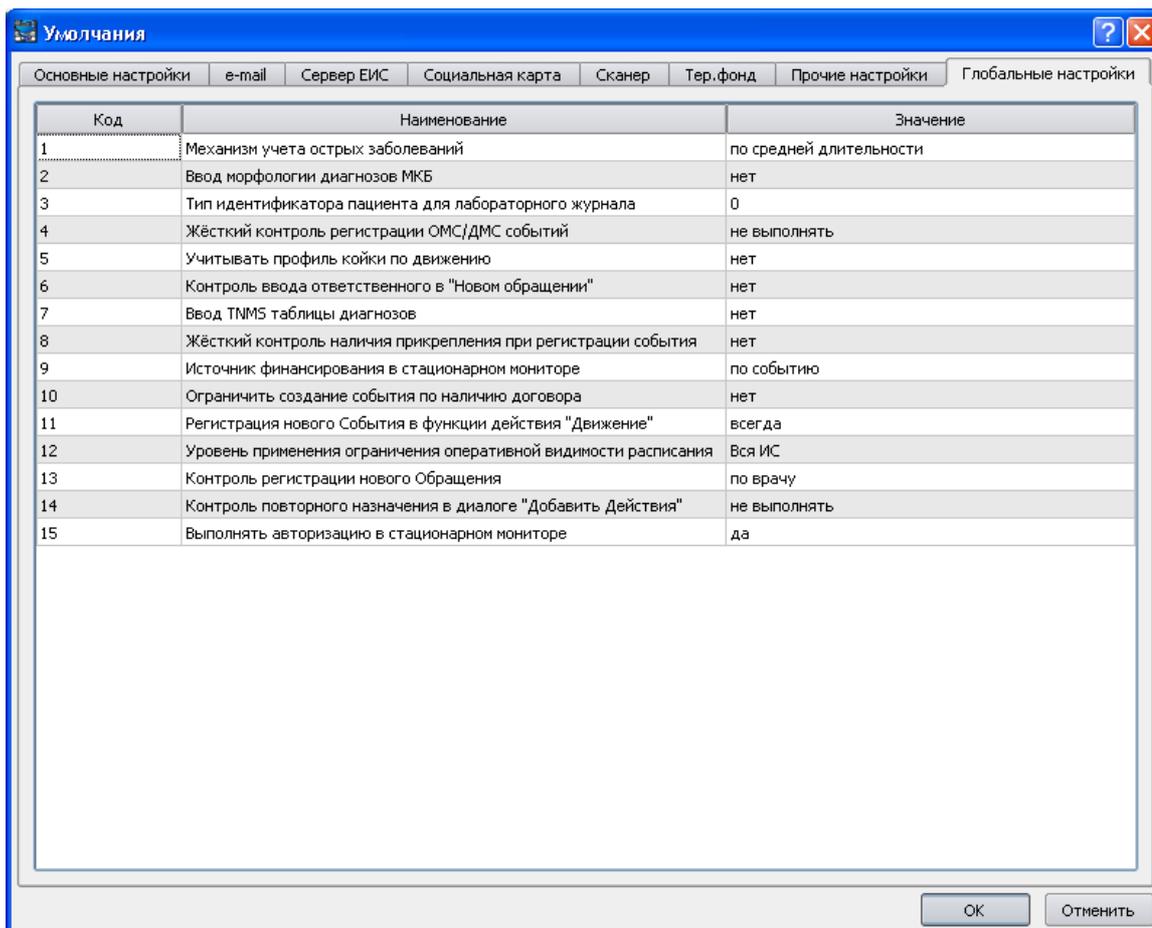


Рис. 11: Вкладка «Глобальные настройки» (пункт главного меню «Настройки» - «Умолчания»)

### Пункт меню «Внешний вид»

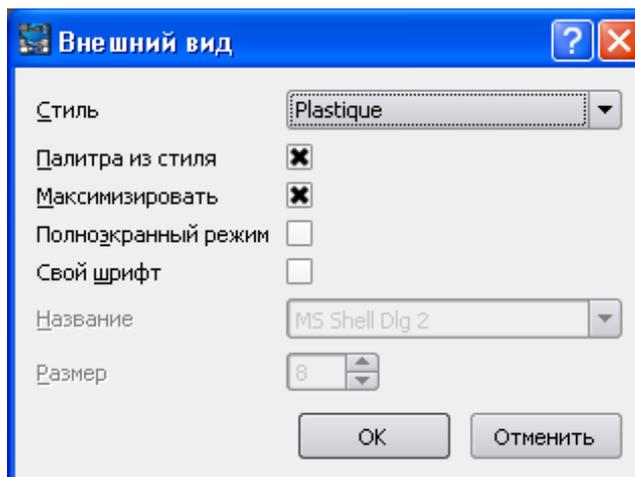


Рис. 12: Пункт главного меню «Настройки» - «Внешний вид»

Используя различные параметры, доступные в разделе «Внешний вид», можно настроить интерфейс клиента МИС «САМСОН» в соответствии с личными предпочтениями.

### Пункт меню «Настройки соединения с МИАЦ»

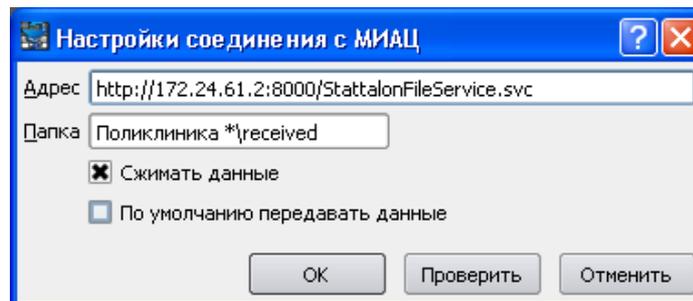


Рис. 13: Пункт главного меню «Настройки» - «Настройки соединения с МИАЦ»

Данные настройки позволяют задать параметры доступа к web-сервиса МИАЦ для передачи данных о ходе выполнения дополнительной диспансеризации в МО региона.

Примером использования может служить отчет «Сведения о ДД работающих граждан. Ф.№12-Д-3-М» (пункт меню «Анализ» - «Статистические отчеты» - «Отчеты по ДД образца 2008 года» - «Сведения о ДД работающих граждан. Ф.№12-Д-3-М»). На рисунке видно, что после формирования данного отчета, в случае, когда настроено описываемое соединение, становится доступным функционал передачи данных в МИАЦ.

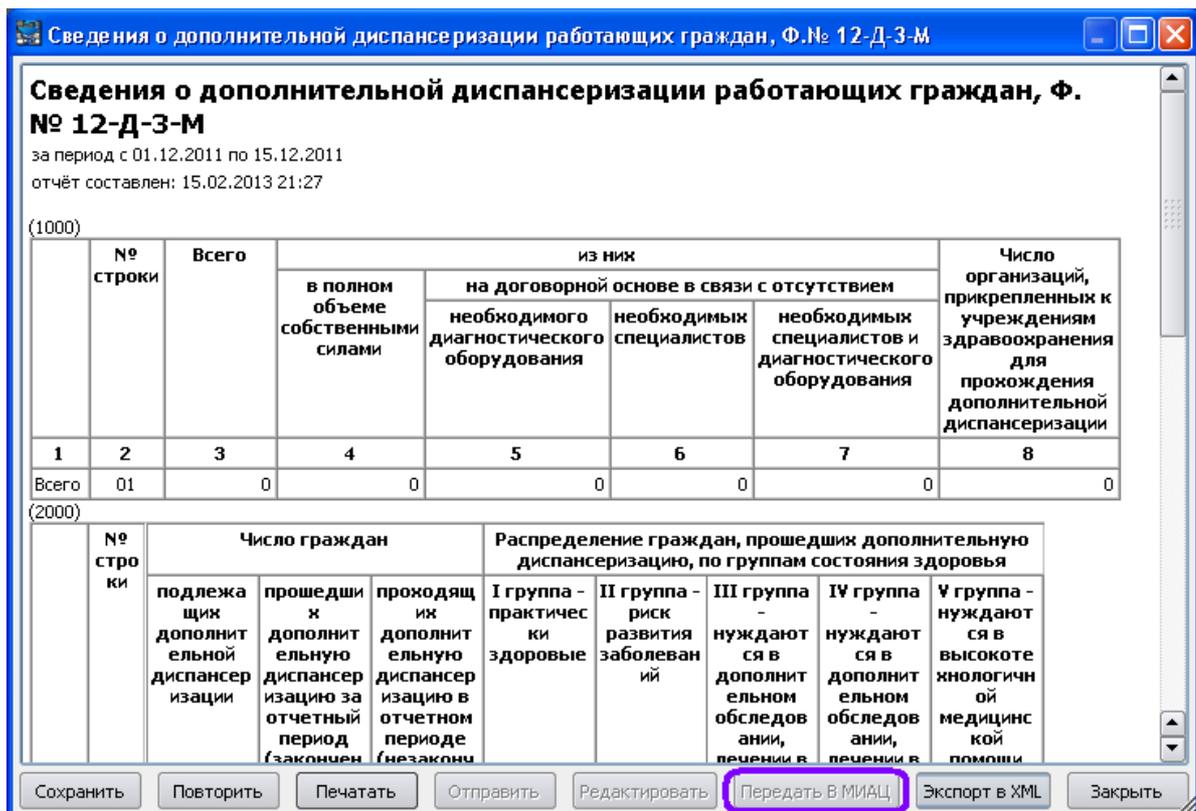


Рис. 14: Возможность передачи данных сведений о дополнительной диспансеризации работающих граждан в МИАЦ (пункт главного меню «Анализ» - «Статистические отчеты» - «Отчеты по ДД образца 2008 года» - «Сведения о ДД работающих граждан. Ф.№12-Д-3-М»).

## Пункт меню «Настройки соединения с ЭМСРН»

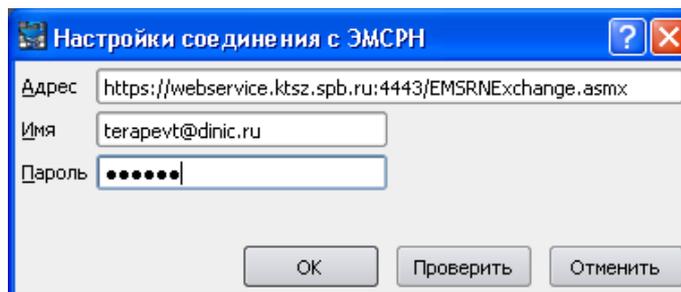
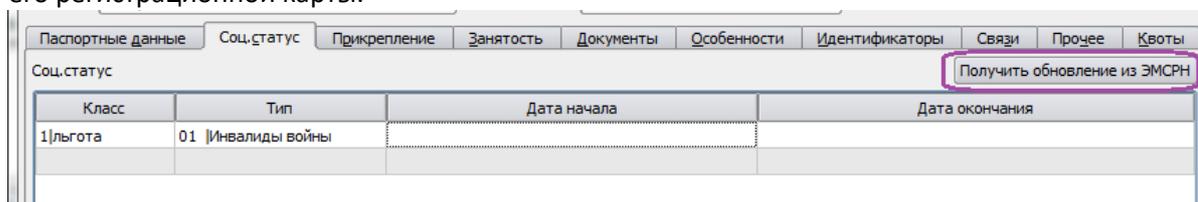


Рис. 15: Пункт главного меню «Настройки» - «Настройки соединения с ЭМСРН»

Данная настройка позволяет – при наличии соответствующего регионального сервиса – выполнять проверки статуса льготной категории пациента в режиме реального времени, непосредственно из его регистрационной карты.



## Пункт меню «Шаблоны печати»

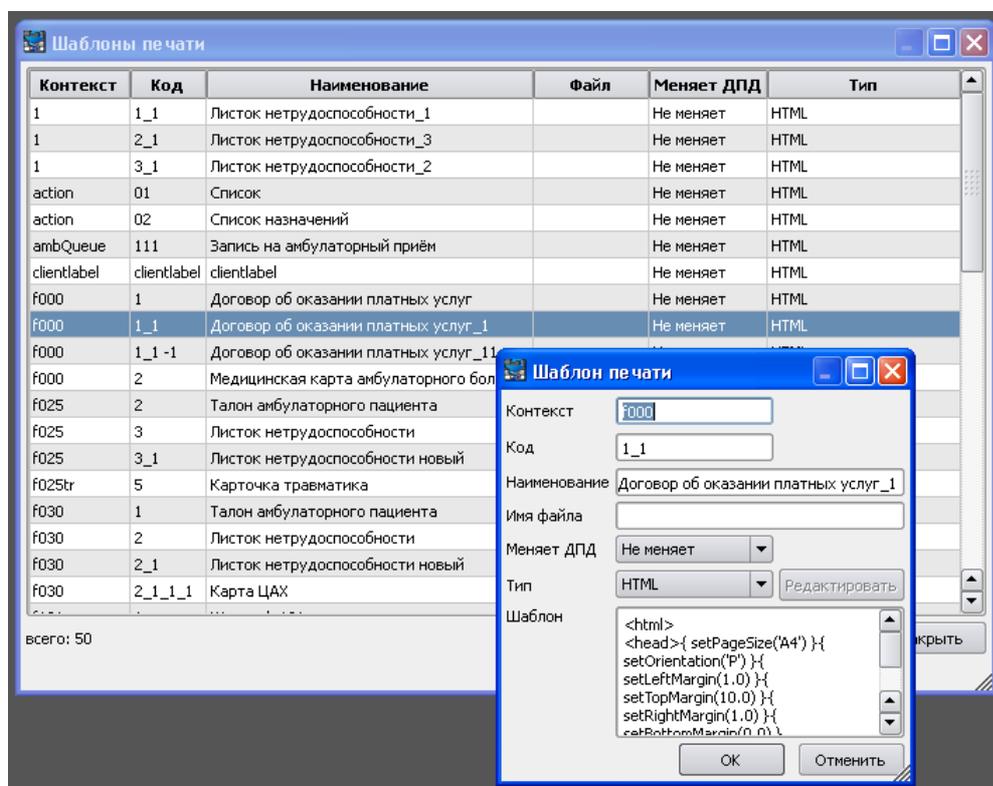


Рис. 16: пункт главного меню «Настройки» - «Шаблоны печати»

В данном разделе представлен список шаблонов печати документов, используемых в Системе. Такие шаблоны могут редактироваться и/или создаваться самими пользователями. Шаблон печати документа определяется в МИС «САМСОН» с помощью следующих параметров:

- Контекст – определяет интерфейс, из которого может быть использован данный контекст печати (при условии наличия кнопки «Печать»). Контекст может быть либо предопределенным (такие, как, например, planner – для вызова документа на печать из Планировщика, token – для вызова документа на печать из картотеки, контексты печати f000, f025 и т.д. для всех форм ввода), либо определенным пользователем при настройке Типов Действие и Типов Событий. Система также позволяет выполнять печать документов из Обращений, Действий, Лабораторного журнала и так далее.

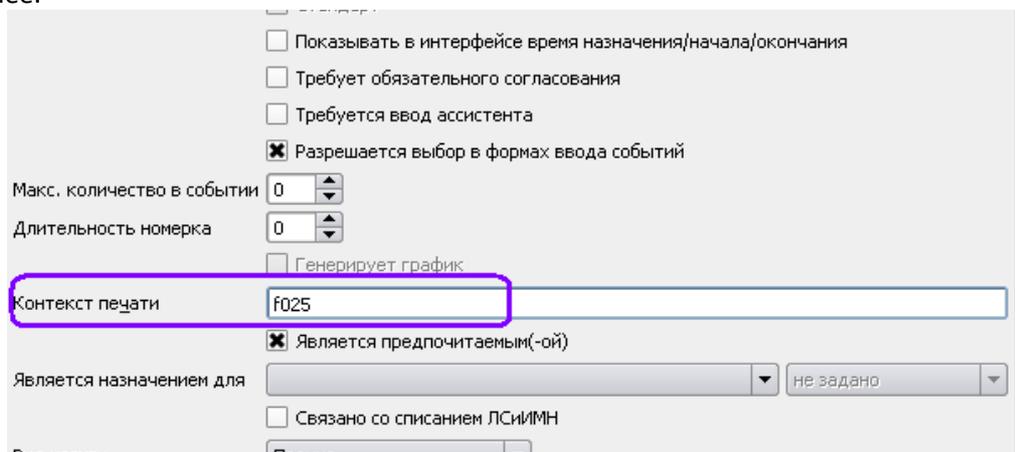


Рис. 17: Пример указания параметра «Контекст печати» при настройке типа Действия (пункт главного меню «Справочники» - «Учет» - «Типы действий»)

- Код – определяет порядок расположения документов для печати в контекстном меню кнопки «Печать» соответствующего документа;
- Наименование – определяет наименование документа для печати в контекстном меню кнопки «Печать».
- Файл – определяет имя файла шаблона печати документа, расположение которого задается в пункте меню «Умолчания» на вкладке «Прочие настройки» (пункт главного меню «Настройки» - «Умолчания» - вкладка «Прочие настройки») в поле «Директория с шаблонами документов» (см. п. 2.2.7). Если имя файла не задано, то Система обращается к скрипту в поле «Шаблон».
- Меняет ДПД – определяет значение идентификатора ДПД как «Да» или «Нет» при формировании шаблона печати.
- Тип – тип формата шаблона печати. Система поддерживает 3 формата: eXago (предусматривает внешнее редактирование), SVG и HTML.

### Пункт меню «Форматы экспорта счета»

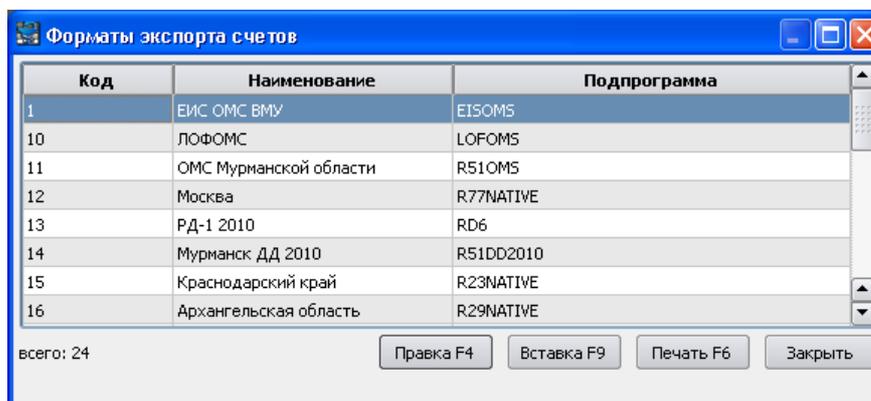


Рис. 18: Пункт главного меню «Настройки» - «Форматы экспорта счета»

В данном разделе указываются форматы экспорта счетов, используемые при информационном обмене. Список этих форматов будет доступен при настройке Договоров (пункт меню «Счет» - «Договоры» - редактор договора – вкладка «Прочее» - поле «Формат экспорта счетов по умолчанию»).

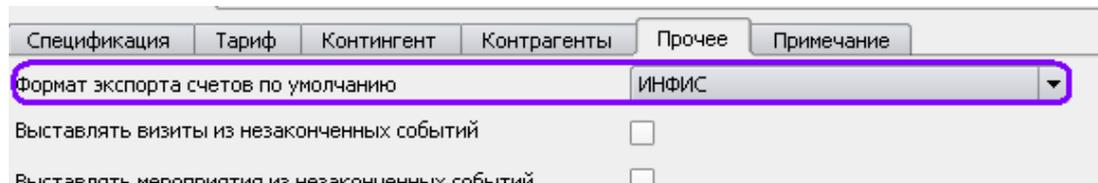


Рис. 19: Пример настройки Договора (пункт главного меню «Счет» - «Договоры» - редактор договора – вкладка «Прочее» - поле «Формат экспорта счетов по умолчанию»).

### Пункт меню «Внешние учетные системы»

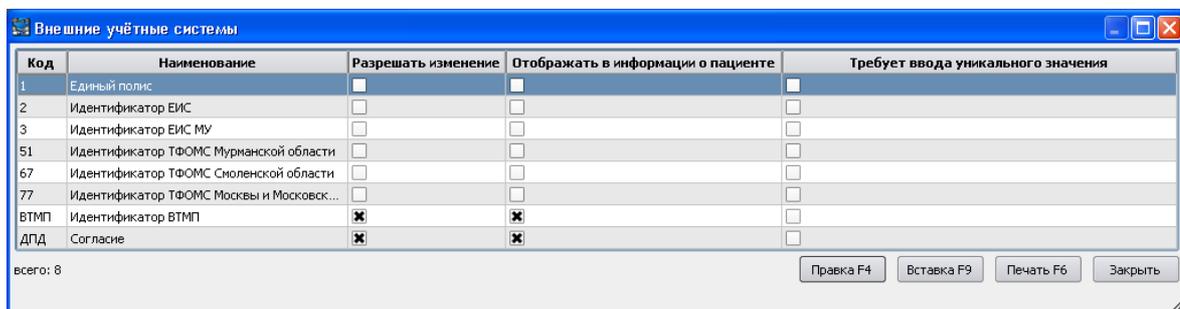


Рис. 20: Пункт главного меню «настройки» - «Внешние учетные системы»

В данном разделе перечислены Внешние учетные системы, используемые в МИС «САМСОН» для идентификации персональных данных пациентов. Необходимость взаимодействия продиктована возможностью идентификации данных, фиксируемых в МИС «САМСОН», другими учетными системами.

Внешняя учётная система характеризуется следующими флагами:

- Флаг «Разрешать изменение» - в случае установки в значение «Да», значение идентификатора может быть изменено пользователем;
- Флаг «Отображать в информации о пациенте» - в случае установки в значение «Да», значение идентификатора и наименование соответствующей учетной системы будет отображаться в информационной панели Пациента;
- Флаг «Требует ввода уникального значения» - в случае установки в значение «Да», МИС «САМСОН» будет контролировать уникальность значения идентификатора.

### Пункт «Счетчики»

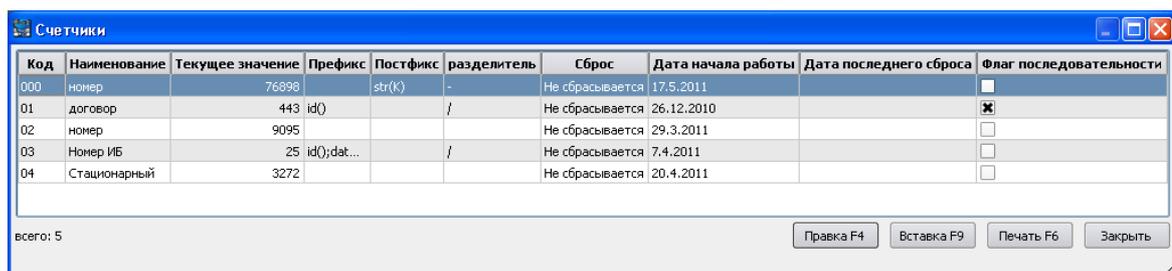


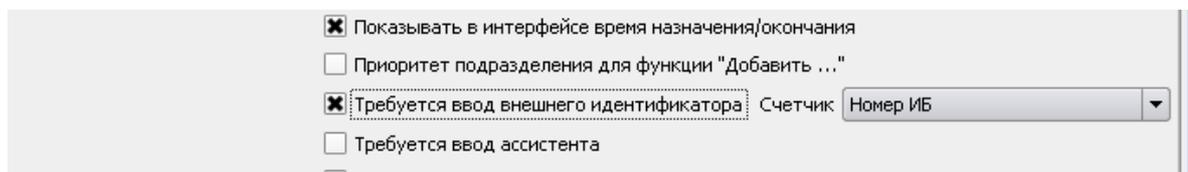
Рис. 21: Пункт главного меню «Настройки» - «Счетчики»

В данном разделе происходит настройка счетчиков, используемых в Системе для расчета значений, используемых в качестве идентификаторов.

Поля «Префикс»/«Постфикс» определяют значения префикса и постфикса для идентификаторов, вычисляемых по счетчику.

**ВАЖНО!** В общем случае используется id (Код внешней учетной системы) (см. п. 1.8) id() используется для отображения кода пациента в значении идентификатора.

- Поле «Разделитель» - вводится символ, используемый в качестве разделителя между префиксом, вычисляемым идентификатором и постфиксом.
- Поле «Сброс» - установленное значение определяет, через какие промежутки времени необходимо сбрасывать значения счетчика.
- Поле «Флаг последовательности» - в случае установления этого признака Система проверят последовательность значений счетчика на непрерывность (опционально). Стоит также отметить, что инкрементация значения счетчика в Системе происходит при создании объекта, то есть до того, как объект будет сохранен в базе данных. Подключение счетчика происходит при настройке Типов События (пункт меню «Справочники» - «Учет» - «Типы Событий» - вкладка «Основная информация» - поле «Счетчик»).



## Пункты меню «Права пользователей» и «Профили прав пользователей»

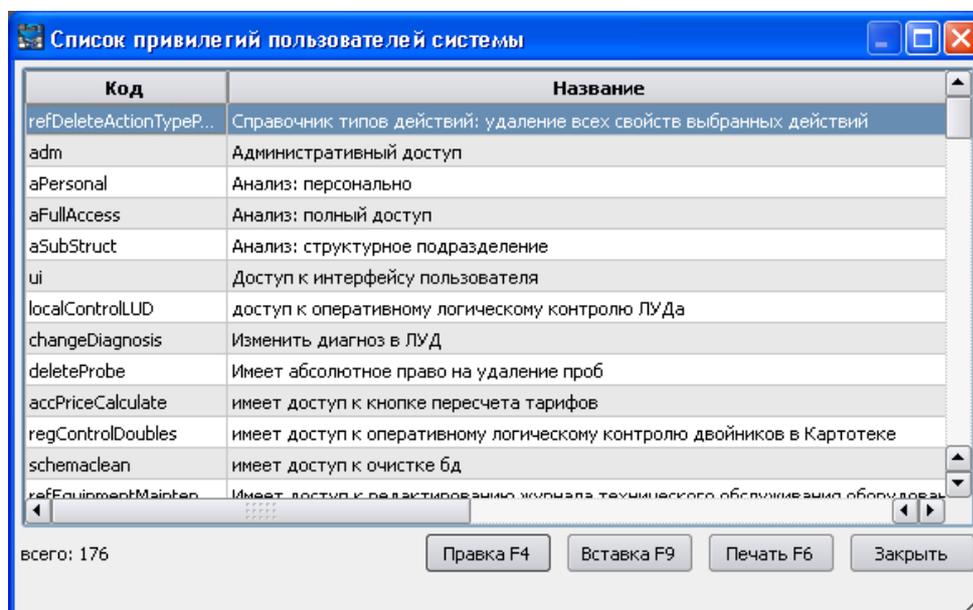


Рис. 22: Пункт главного меню «Настройки» - «Права пользователей»

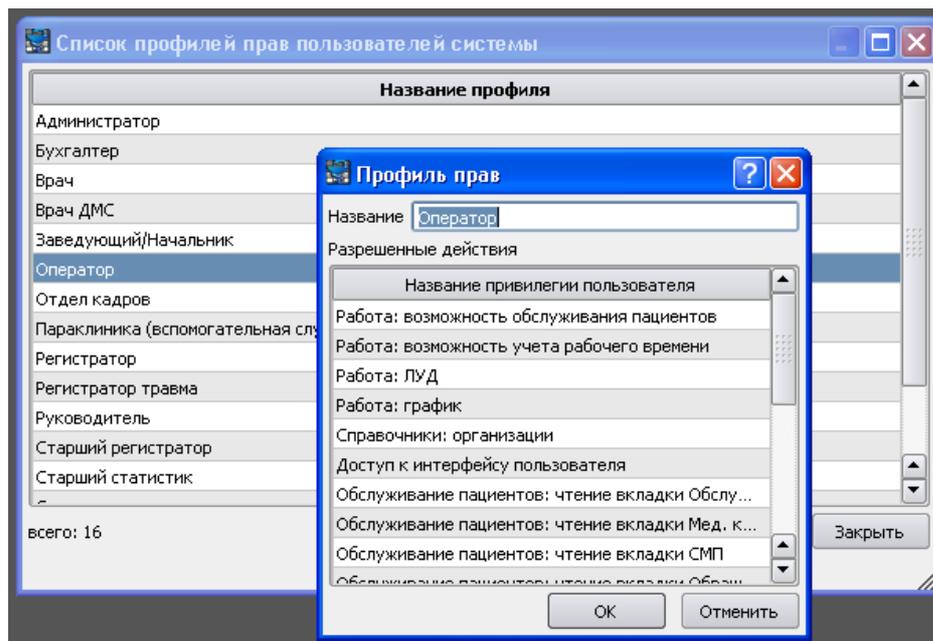


Рис. 23: Пункт главного меню «Настройки» - «Профили прав пользователей»

В разделе «Профиль прав» определяются роли для пользователей в Системе. Профиль состоит из прав пользователей, заданных в разделе «Права пользователей».

### Пункт меню «Календарь»

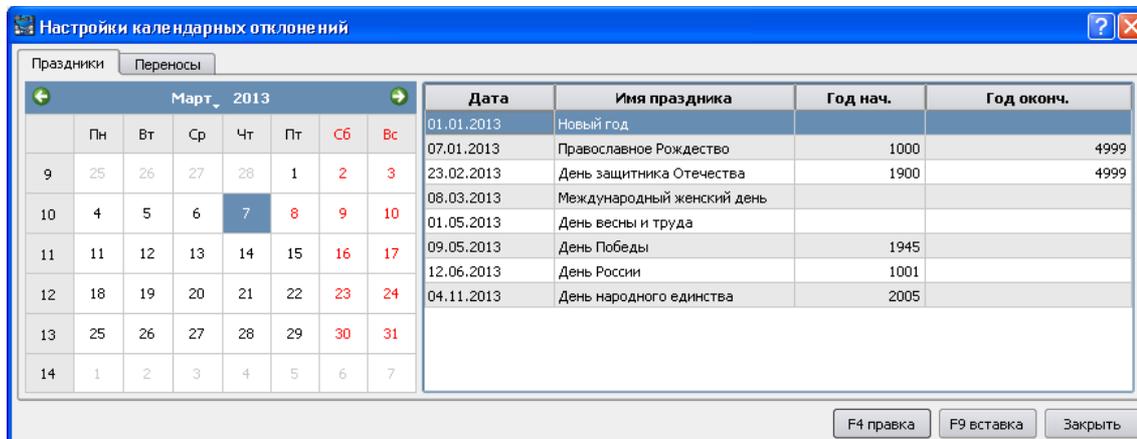


Рис. 24: Пункт главного меню «Настройки» - «Календарь»

В разделе «Календарь» задаются все праздничные даты, оказывающие влияние на режим работы МО в данном регионе.

## Раздел «Сообщения информатора»

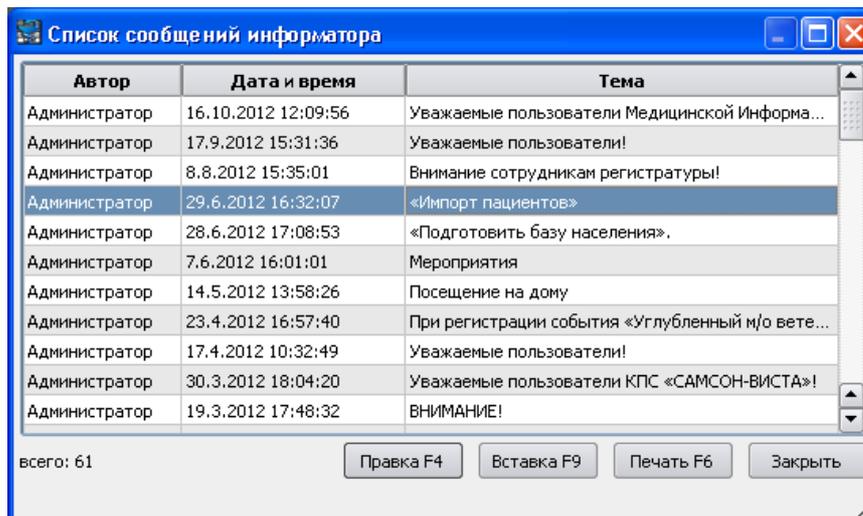


Рис. 25: Пункт главного меню «Настройки» - «Сообщения информатора»

В разделе «Сообщения информатора» представлены возможность добавления/просмотра сообщений, возникающих на экране после авторизации пользователя клиента МИС «САМСОН», либо доступных из пункта меню «Сессия» - «Информатор».

## «График», «Номерки» и «ЛУД»

Параметры настройки «График», «Номерки» и «ЛУД» предназначены для управления визуализацией соответствующих панелей. Включение/выключение отображения данных панелей происходит при установке/снятии маркера напротив соответствующих параметров в меню «Настройки».

Рис. 26: Включение визуализации информационных панелей «График», «Номерки» и «ЛУД» в меню «Настройки»

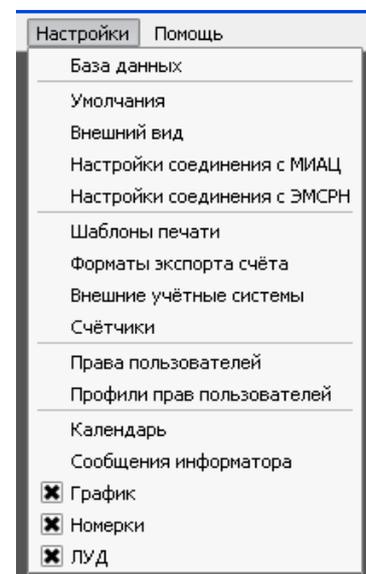


Рис. 27: Информационная панель «График» - служит для доступа к листу предварительной записи врача.

График
✕

Структура ЛПУ

- ЛПУ
  - 01 НАУКА
  - 02 КЛИНИКА
    - 01 Клиническ...
    - 02 вспомоgate...
    - Госп.Рак.Рег.
    - КДО
      - Лаб.Выс.Эн.
      - Лаб.Цит.
      - ОПК
      - Отд.В.Т.М.П.
    - Отд.Лаб.Д...
    - Отд.Луч.Д.
    - Отд.Об.Тер

Персонал

- Зуева Л.А.
- Иванов В.Г.
- Иванова Н.В.
- Иванова О.А.**
- Иванцов А.О.
- Имянитов Е.Н.
- Казакова Е.Н.
- Канаев С.В.
- Каратун В.М.
- Карачун А.М.
- Карелов А.Е.
- Карицкий А.П.
- Кириченко М.В.
- Кисельникова И.В.

Март, 2013

	Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
9	25	26	27	28	1	2	3
10	4	5	6	7	8	9	10
11	11	12	13	14	15	16	17
12	18	19	20	21	22	23	24
13	25	26	27	28	29	30	31
14	1	2	3	4	5	6	7

Амбулаторно На дому

	Время	Каб	План	Готов
Пн	11:00 - 15:00	1 отд	1	1
Вт	11:00 - 15:00	1 отд	1	1
Ср	14:00 - 15:36	19	6	5
Чт	11:00 - 15:00	1 отд	1	1
Пт	11:00 - 15:00	1 отд	1	1
Сб				0
Вс				0

14:00	...	(40 л)
14:16		
14:32		
14:48		
15:04		
15:20		
--:--		

Номерки
График

Рис. 28: Информационная панель «Номерки» - предоставляет доступ к перечню свободных номерков.

Номерки

Дата: 20.03.2013 Сегодня

Время С: 00:00 По: 23:59 1

Структура ЛПУ

- лпу
  - 01 НАУКА
  - 02 КЛИНИКА
    - 01 Клинические подразделения
    - 02 Вспомогательные клинические подраз...
      - Госп.Рак.Рег.
      - КДО
      - Лаб.Выс.Эн.
      - Лаб.Цит.
      - ОПК
      - Отд.В.Т.М.П.
      - Отд. Лаб. Диаг.

Персонал

- Егоренков В.В.
- Жабина А.С.
- Желбунова Е.А.
- Жильцова Е.К.
- Жукова Л.А.
- Зайцев А.Н.
- Зернов К.Ю.
- Зотова О.В.
- Зуева Л.А.
- Иванов В.Г.
- Иванова Н.В.
- Иванова О.А.**
- Иванцов А.О.
- Имянитов Е.Н.
- Казакова Е.Н.

Дата	Время	Врач	Каб
20.03.2013	14:32	Иванова О.А., ...	19
20.03.2013	14:48	Иванова О.А., ...	19
20.03.2013	15:04	Иванова О.А., ...	19
20.03.2013	15:20	Иванова О.А., ...	19
21.03.2013	11:00	Иванова О.А., ...	1 отд
22.03.2013	11:00	Иванова О.А., ...	1 отд
25.03.2013	11:00	Иванова О.А., ...	1 отд
26.03.2013	11:00	Иванова О.А., ...	1 отд
27.03.2013	14:00	Иванова О.А., ...	19
27.03.2013	14:16	Иванова О.А., ...	19
27.03.2013	14:32	Иванова О.А., ...	19
27.03.2013	14:48	Иванова О.А., ...	19
27.03.2013	15:04	Иванова О.А., ...	19
27.03.2013	15:20	Иванова О.А., ...	19
28.03.2013	11:00	Иванова О.А., ...	1 отд
29.03.2013	11:00	Иванова О.А., ...	1 отд

В списке 17 номерков

Номерки График

Рис. 29: Информационная панель «ЛУД» - предназначена для отображения данных листа уточненных диагнозов и статуса трудоспособности пациента.

ЛУД

Показывать сопутствующие  
 Показывать изменённые

Хронические заболевания

Шифр	Установлен	Последнее	Д.Н.
I25.1		21.11.2012	нет
K25.9		27.06.2011	нет
J42		17.09.2009	нет
H74.1		26.06.2009	нет
I25.8		11.06.2009	нет
H52.4		11.06.2009	нет
J30		18.05.2009	нет

Острые заболевания

Шифр	Начало	Окончание	Д.Н.
J06.9	19.10.2012	20.11.2012	нет
J06.9	26.05.2010	26.05.2010	нет
J06.9	13.03.2009	13.03.2009	нет
I02.4	03.02.2009	03.02.2009	нет
J06.9	02.02.2009	02.02.2009	нет

ВУТ

Шифр	Начало	Конец	Статус
J06.9	17.11.2012	20.11.2012	открыт
J06.9	15.11.2012	16.11.2012	продлён
I25.8	25.05.2009	11.06.2009	закрыт
H65	25.01.2009	03.02.2009	закрыт

Номерки ЛУД График