

## 1 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 КПС "САМСОН" с требуемым числом конфигураций.

Файл error.log находится в папке пользователя в директории \.samson.

## 2 Описание пункта главного меню “Настройки”

В пункте главного меню “Настройки” представлена возможность выполнения конфигурации клиента КПС “САМСОН” в соответствии с потребностями Пользователя.

**ВНИМАНИЕ!** Глобальные настройки (*пункт главного меню “Настройки” → “Умолчания” → вкладка “Глобальные настройки”*) применяются для всех клиентов Комплекса. Поэтому при выполнении Глобальных настроек следует соблюдать максимальную осторожность.

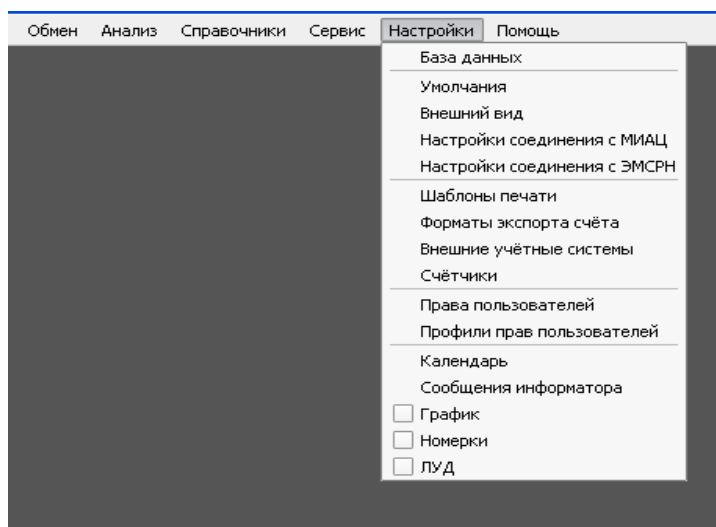


Рис. 1: Список настроек, представленных в пункте главного меню “Настройки”

## 2.1 Пункт меню “База данных”

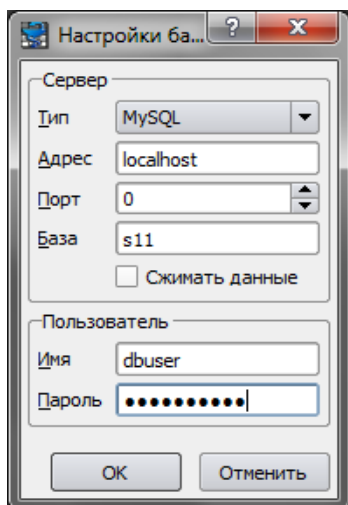


Рис. 2: Пункт главного меню “Настройки” → “База данных”

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.

## 2.2 Пункт меню “Умолчания”

Настройки, выполненные в пункте меню “Умолчания” главного меню “Настройки”, позволяют сконфигурировать клиентскую часть Комплекса.

### 2.2.1 Вкладка “Основные настройки”

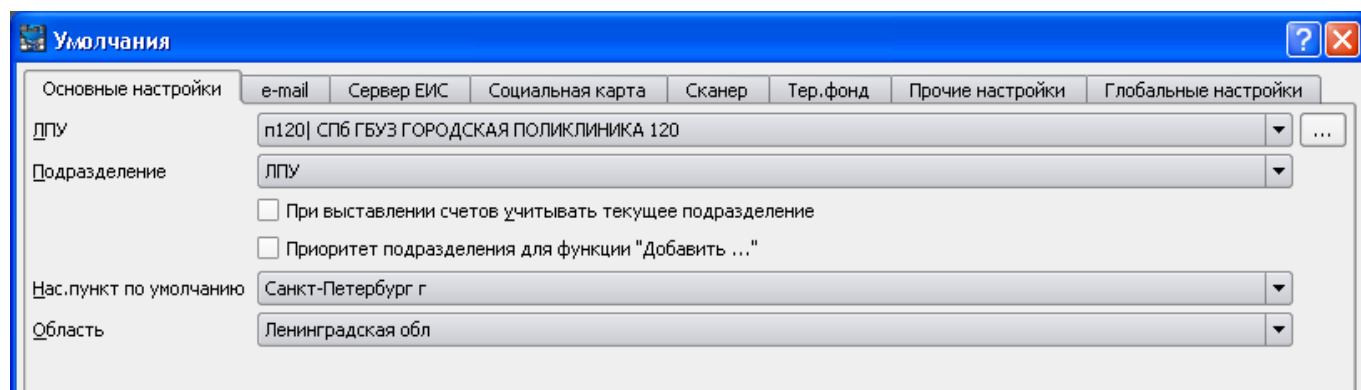
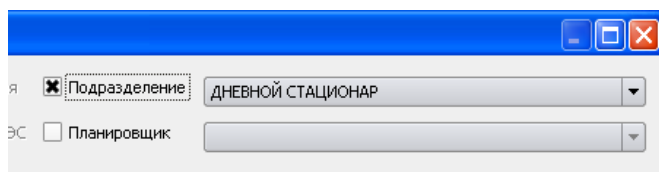


Рис. 3: Вкладка “Основные настройки” (пункт главного меню “Настройки” → “Умолчания”)

На вкладке “Основные настройки” указываются следующие параметры:

- “ЛПУ” - наименование базового ЛПУ, в котором работает Комплекс;
- “Подразделение” - подразделение ЛПУ, по которому в Клиенте будет производиться фильтрация данных для выбора персонала, Событий, 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”.

### 2.2.2 Вкладка “e-mail”

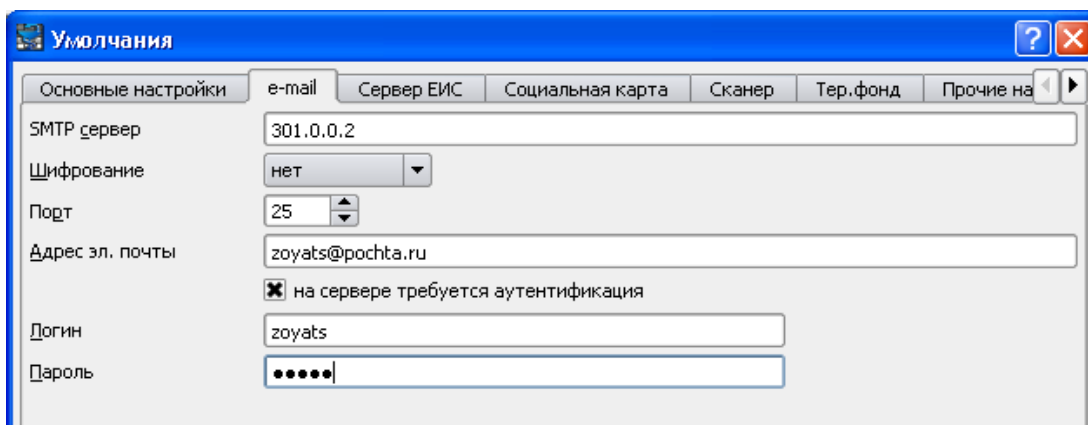


Рис. 4: Вкладка “e-mail” (пункт главного меню “Настройки” → “Умолчания”)

В КПС “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.

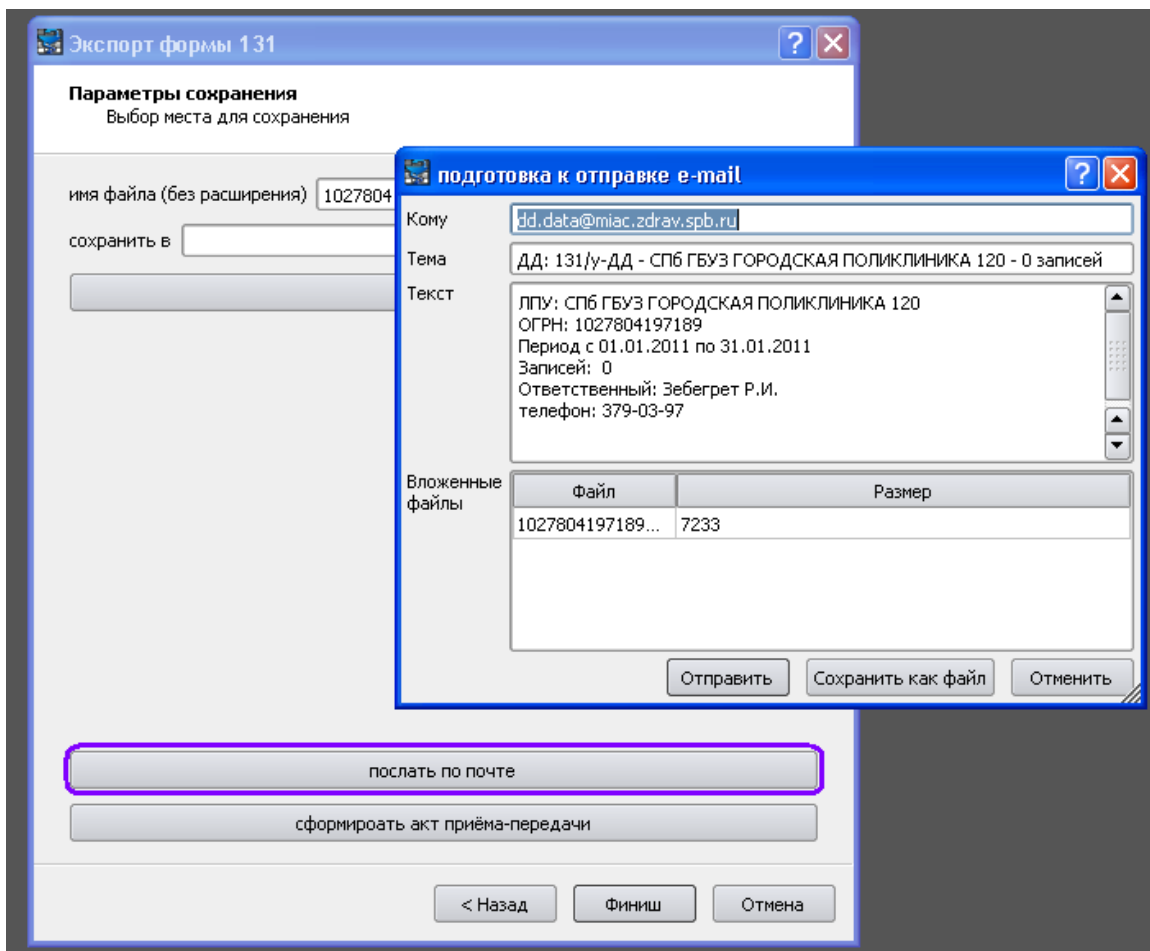


Рис. 5: Пример использования механизма отправки почтовых сообщений из КПС «САМСОН»

### 2.2.3 Вкладка «Сервер ЕИС»

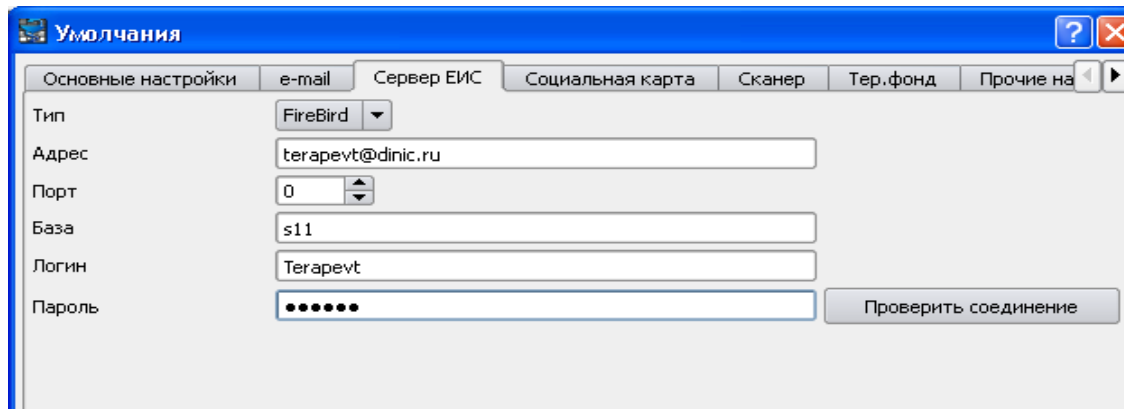


Рис. 6: Вкладка «Сервер ЕИС» (пункт главного меню «Настройки» → «Умолчания»)

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.

#### 2.2.4 Вкладка “Социальная карта”

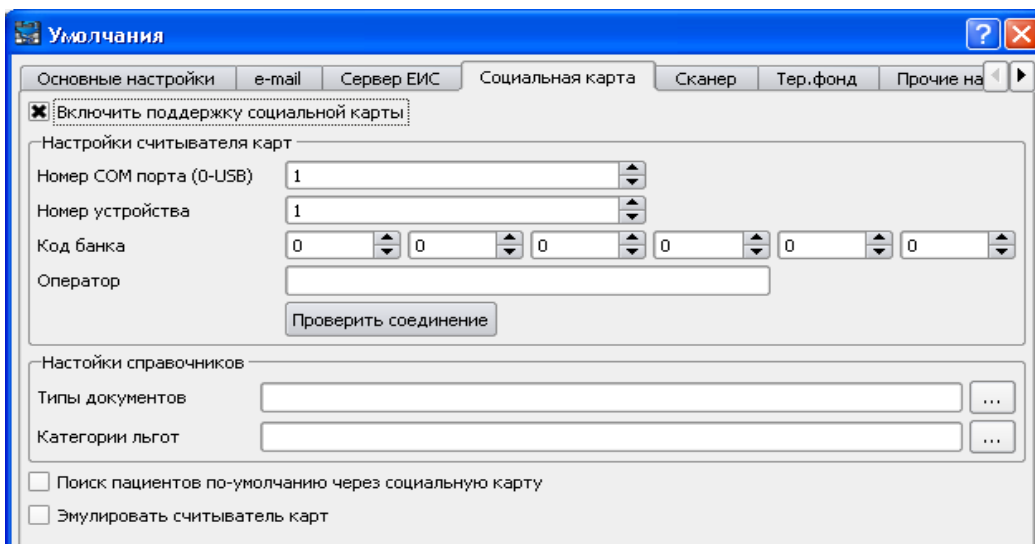


Рис. 7: Вкладка “Социальная карта” (пункт главного меню “Настройки” → “Умолчания”)

На вкладке “Социальная карта” вводятся параметры для настройки оборудования, предназначенного для считывания данных *социальной карты*.

#### 2.2.5 Вкладка “Сканер”

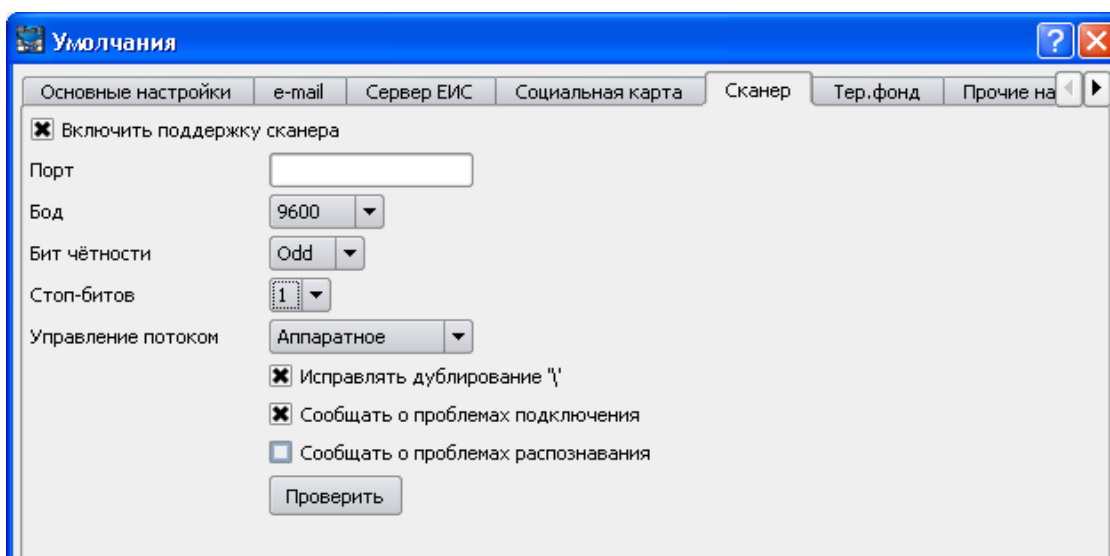


Рис. 8: Вкладка “Сканер” (пункт главного меню “Настройки” → “Умолчания”)

В КПС “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 в разделе “Документация” на сайте [www.samson-rus.com](http://www.samson-rus.com) (глава “Спецификации штрих-кодов”).

**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.

### 2.2.6 Вкладка “Тер. фонд”

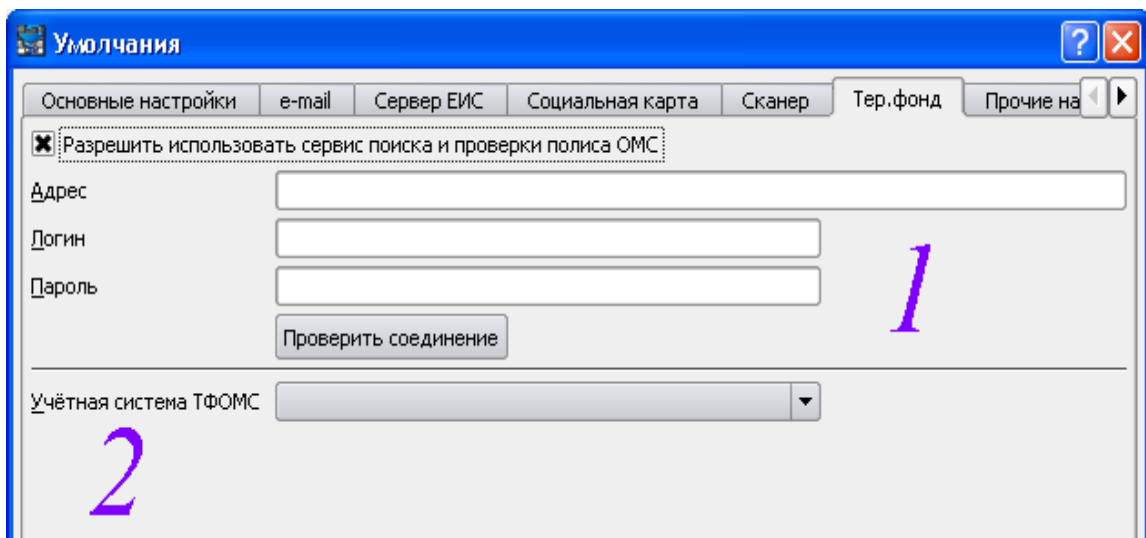


Рис. 9: Вкладка “Тер. фонд” (пункт главного меню “Настройки” → “Умолчания”)

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 “шилдике” пациента будет представлена информация о дате подтверждения значения данного идентификатора (“Дата подтверждения ТФОМС”).

Картотека    Обращение    Мед.карта    Обслуживание    КЭР    СМП

\_\_\_\_\_, дата рождения: \_\_\_\_ ( лет) пол: \_\_\_\_ код: \_\_\_\_\_ статус: **нет**  
 СНИЛС: \_\_\_\_\_, прикрепление:  
 Документ: \_\_\_\_\_, полис ОМС: \_\_\_\_\_ **выдан РГС-Мед действителен с \_\_\_\_\_ по \_\_\_\_\_**  
 Адрес регистрации: \_\_\_\_\_ г, \_\_\_\_\_ д. \_\_, к. \_\_, кв. \_\_ Адрес проживания: \_\_\_\_\_ г, \_\_\_\_\_ д. \_\_, к. \_\_, кв. \_\_  
 Занятость: **ОКВЭД: А**  
 Дата подтверждения ТФОМС: **30.04.2012**

При этом данные идентификаторы будут учитываться в условиях фильтра для Картотеки пациентов (пункт главного меню “Работа” → “Обслуживание пациентов”) на вкладке “Расширенный поиск: “Неподтвержденные ТФОМС” и “Период подтверждения ТФОМС”.

Любое ЛПУ кроме базового  
 Период ВУТ  
 07.03.2013    07.03.2013  
 Неподтвержденные ТФОМС  
 Период подтверждения ТФОМС  
 01.12.2012    07.03.2013  
 Сбросить    Применить

### 2.2.7 Вкладка “Прочие настройки”

На вкладке “Прочие настройки” представлен список специальных настроек, выполняемых для клиента КПС “САМСОН”

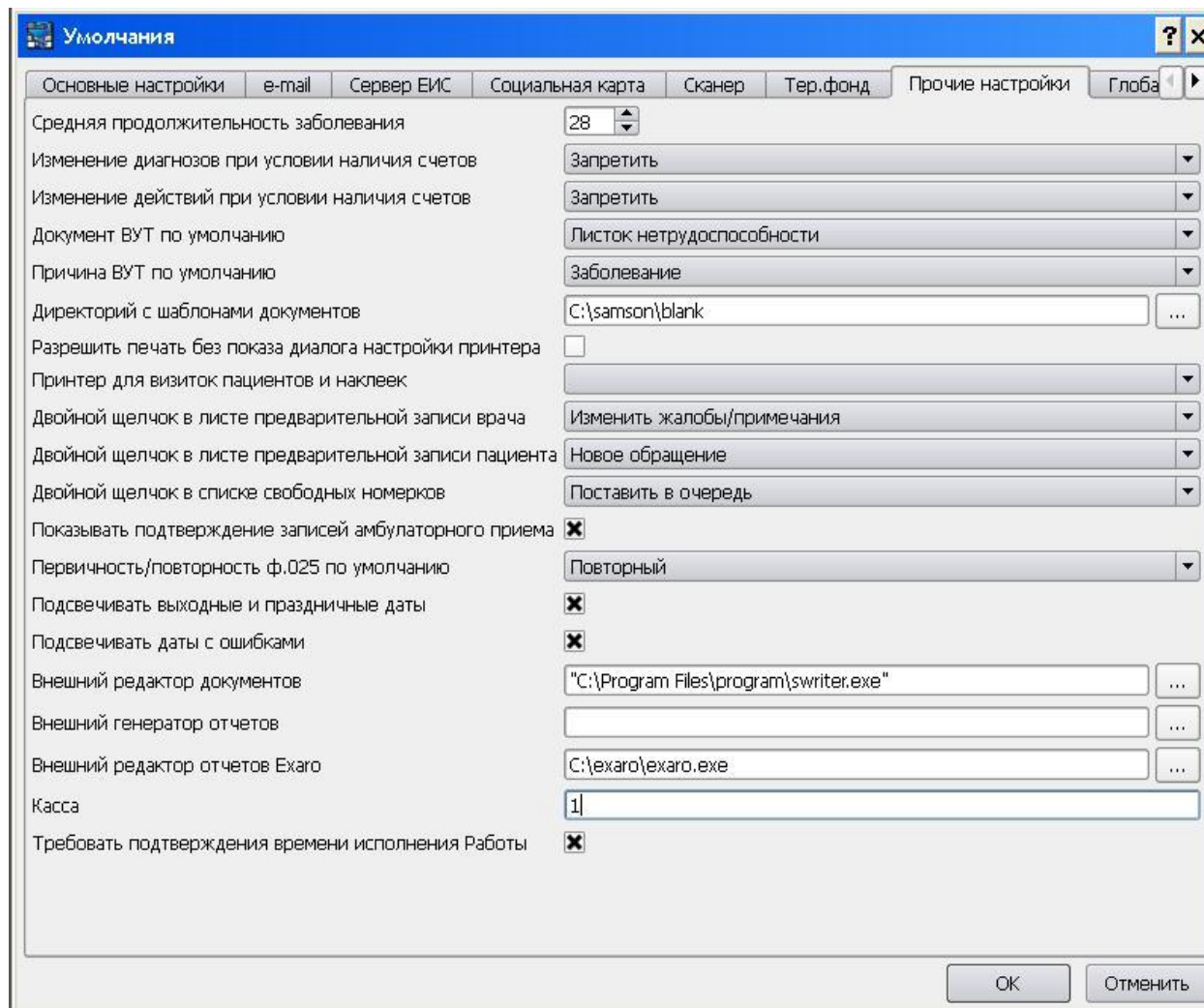


Рис. 10: Вкладка “Прочие настройки” (пункт главного меню “Настройки” → “Умолчания”)

### 2.2.8 Вкладка “Глобальные настройки”

**ВНИМАНИЕ!** На вкладке “Глобальные настройки” задаются параметры конфигурации для всех Клиентов КПС “САМСОН”, поэтому выполнять их следует с особым вниманием.



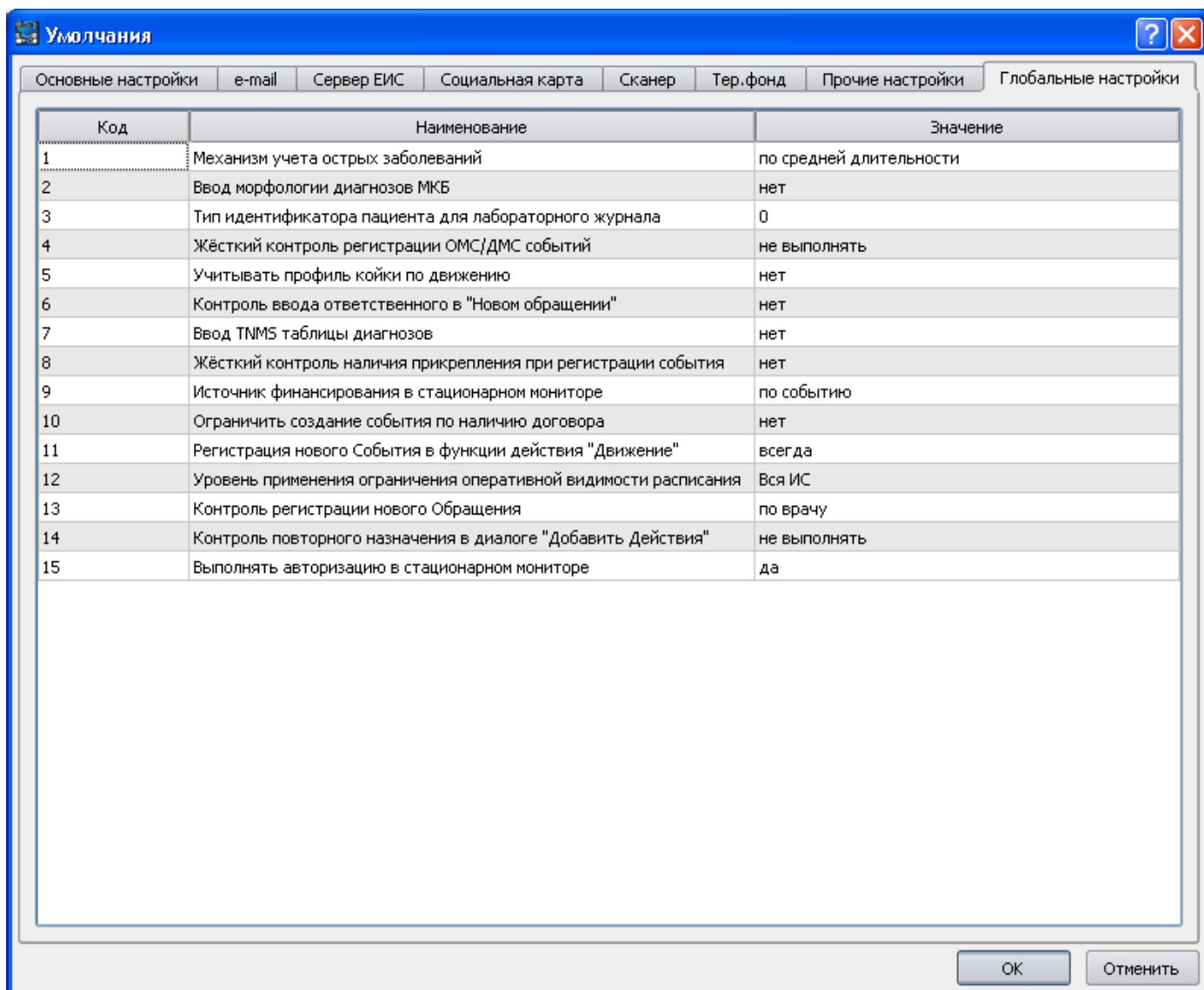


Рис. 11: Вкладка “Глобальные настройки” (пункт главного меню “Настройки” → “Умолчания”)

## 2.3 Пункт меню “Внешний вид”

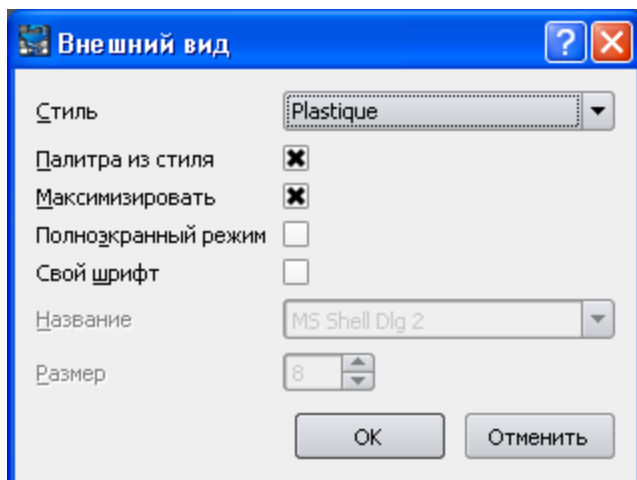


Рис. 12: Пункт главного меню “Настройки” → “Внешний вид”

Используя различные параметры, доступные в разделе “Внешний вид”, можно настроить интерфейс клиента КПС “САМСОН” в соответствии с личными предпочтениями пользователя.

## 2.4 Пункт меню “Настройки соединения с МИАЦ”

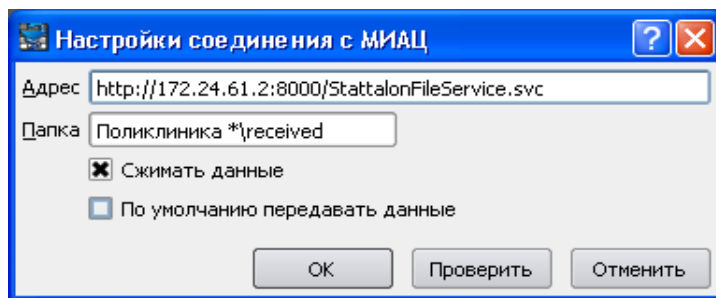


Рис. 13: Пункт главного меню “Настройки” → “Настройки соединения с МИАЦ”

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

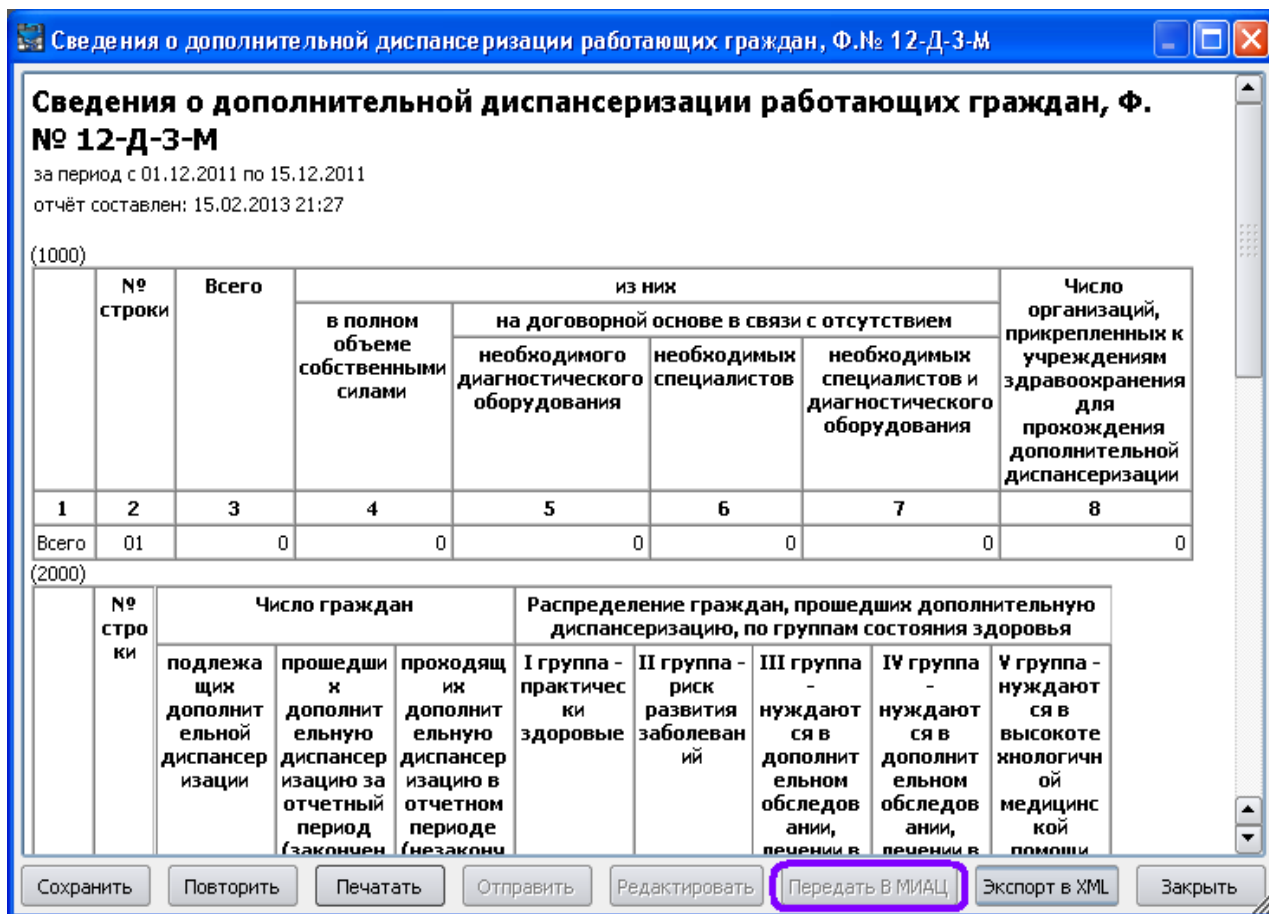


Рис. 14: Возможность передачи данных сведений о дополнительной диспансеризации работающих граждан в МИАЦ (пункт главного меню “Анализ” → “Статистические отчеты” → “Отчеты по ДД образца 2008 года” → “Сведения о ДД работающих граждан. Ф.№ 12-Д-3-М”).

## 2.5 Пункт меню “Настройки соединения с ЭМСРН”

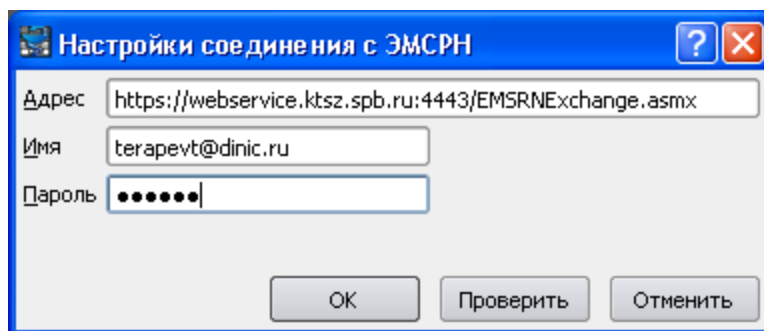
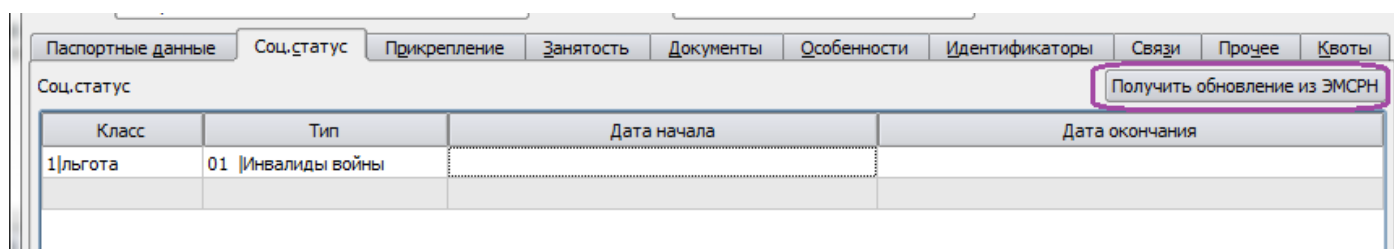


Рис. 15: Пункт главного меню “Настройки” → “Настройки соединения с ЭМСРН”

Данная настройка позволяет - при наличии соответствующего регионального сервиса - выполнять проверки статуса льготной категории пациента в режиме реального времени, непосредственно из его регистрационной карты (см. пункт 1.2.6).



## 2.6 Пункт меню “Шаблоны печати”

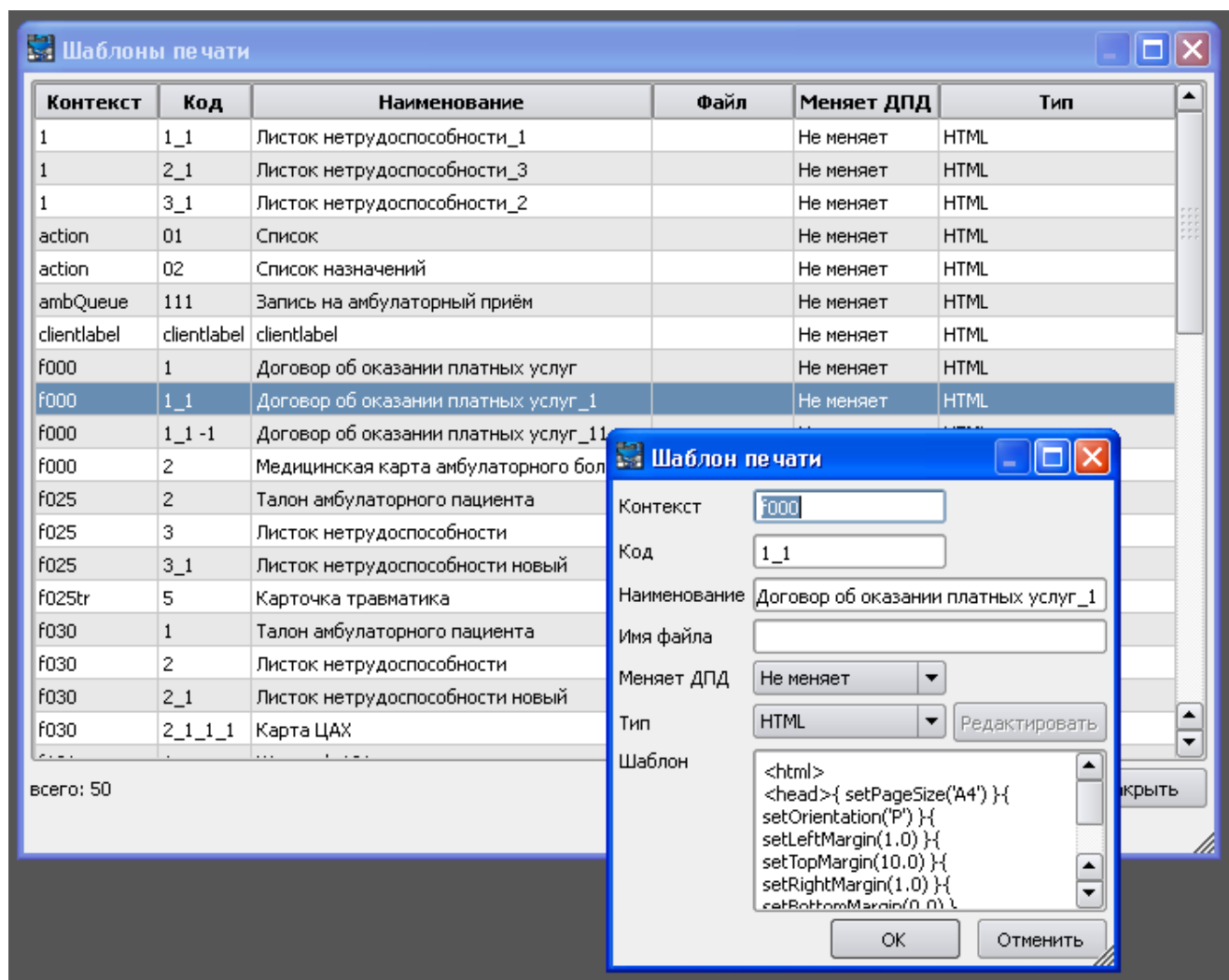


Рис. 16: Пункт главного меню “Настройки” → “Шаблоны печати”

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 КПС “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 Действий и Типов Событий. Система также позволяет выполнять печать документов из Обращений, Действий, Лабораторного журнала и так далее.

The image shows a screenshot of a software configuration window. The 'Context of printing' field is highlighted with a red rectangle and contains the text 'f025'. Other visible options include checkboxes for 'Show time in interface', 'Requires mandatory approval', 'Requires assistant input', 'Allows selection in event forms', 'Max. quantity in event', 'Duration of number', 'Generates graph', 'Is preferred', and 'Is assigned to'. A dropdown menu for 'Is assigned to' shows 'Not set'.

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, HTML.

## 2.7 Пункт меню “Форматы экспорта счета”

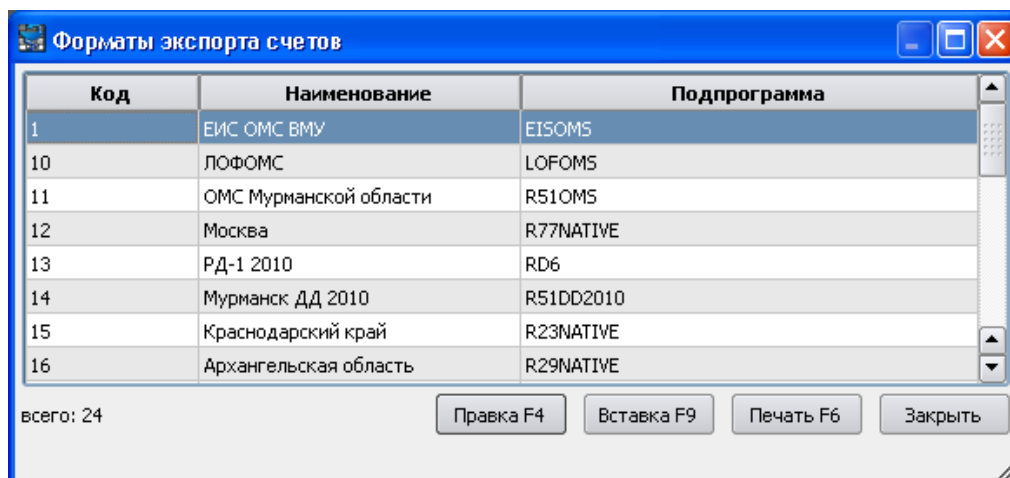


Рис. 18: Пункт главного меню “Настройки” → “Форматы экспорта счета”

В данном разделе указываются форматы экспорта счетов, используемые при информационном обмене. Список этих форматов будет доступен при настройке Договоров (пункт меню “Расчет” → “Договоры” → редактор договора → вкладка “Прочее” → поле “Формат экспорта счетов по умолчанию”).

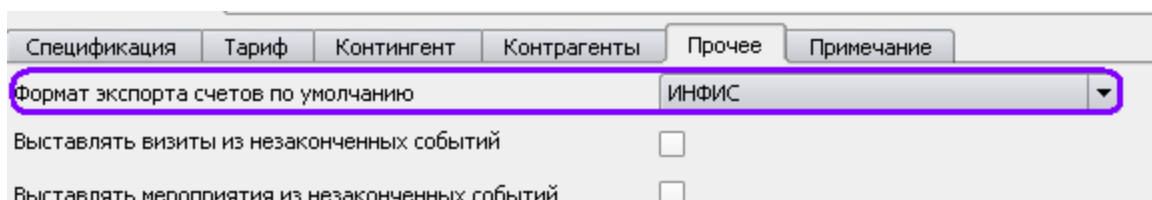


Рис. 19: Пример настройки Договора (пункт главного меню “Расчет” → “Договоры” → редактор договора → вкладка “Прочее” → поле “Формат экспорта счетов по умолчанию”)

## 2.8 Пункт меню “Внешние учетные системы”

Код	Наименование	Разрешать изменение	Отображать в информации о пациенте	Требуется ввода уникального значения
1	Единый полис	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2	Идентификатор ЕИС	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3	Идентификатор ЕИС МУ	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
51	Идентификатор ТФОМС Мурманской области	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
67	Идентификатор ТФОМС Смоленской области	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
77	Идентификатор ТФОМС Москвы и Московск...	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ВТМП	Идентификатор ВТМП	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ДПД	Согласие	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

всего: 8

Правка F4 Вставка F9 Печать F6 Закрыть

Рис. 20: Пункт главного меню “Настройки” → “Внешние учетные системы”

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

Внешняя учетная 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 “шильдике” пациента;

*флаг “Требуется ввода уникального значения”* - в случае установки в значение “Да” КПС “САМСОН” будет контролировать уникальность значения идентификатора.

## 2.9 Пункт меню “Счетчики”

Код	Наименование	Текущее значение	Префикс	Постфикс	разделитель	Сброс	Дата начала работы	Дата последнего сброса	Флаг последовательности
000	номер	76898		str(K)	-	Не сбрасывается	17.5.2011		<input type="checkbox"/>
01	договор	443	id()		/	Не сбрасывается	26.12.2010		<input checked="" type="checkbox"/>
02	номер	9095				Не сбрасывается	29.3.2011		<input type="checkbox"/>
03	Номер ИБ	25	id();dat...		/	Не сбрасывается	7.4.2011		<input type="checkbox"/>
04	Стационарный	3272				Не сбрасывается	20.4.2011		<input type="checkbox"/>

всего: 5

Правка F4 Вставка F9 Печать F6 Закрыть

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 идентификатора, вычисляемого 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.

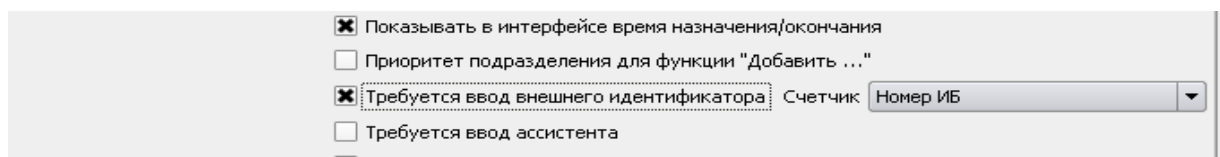
**Поле “Разделитель”** - вводится символ, используемый в качестве разделителя между префиксом, вычисляемым идентификатором и постфиксом.

**Поле “Сброс”** - установленное значение определяет, через какие промежутки времени необходимо сбрасывать значения счетчика.

**Признак “Флаг последовательности”** - в случае установления этого признака Система проверяет 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”).



## 2.10 Пункты меню “Права пользователей” и “Профили прав пользователей”

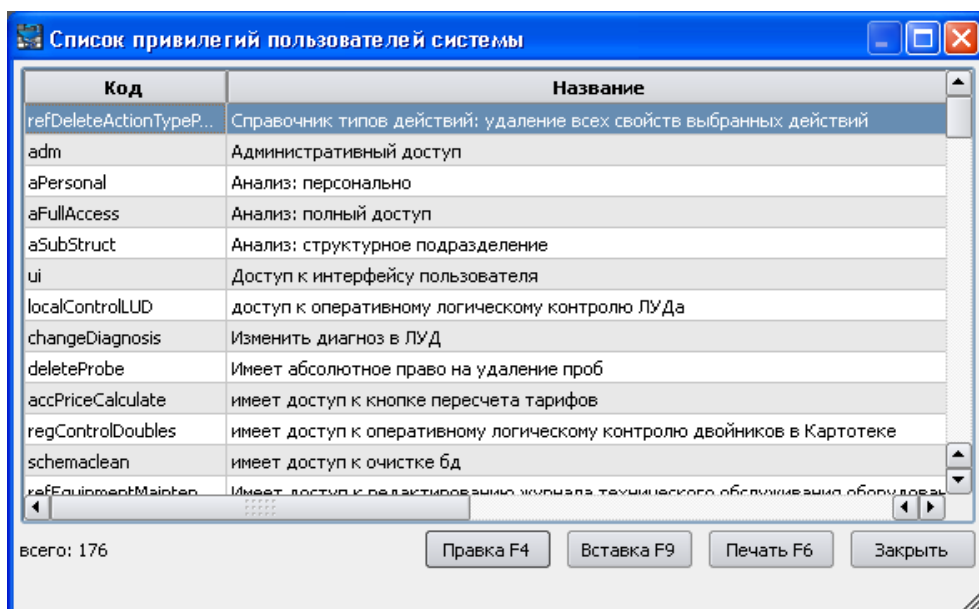


Рис. 22: Пункт главного меню “Настройки” → “Права пользователей”



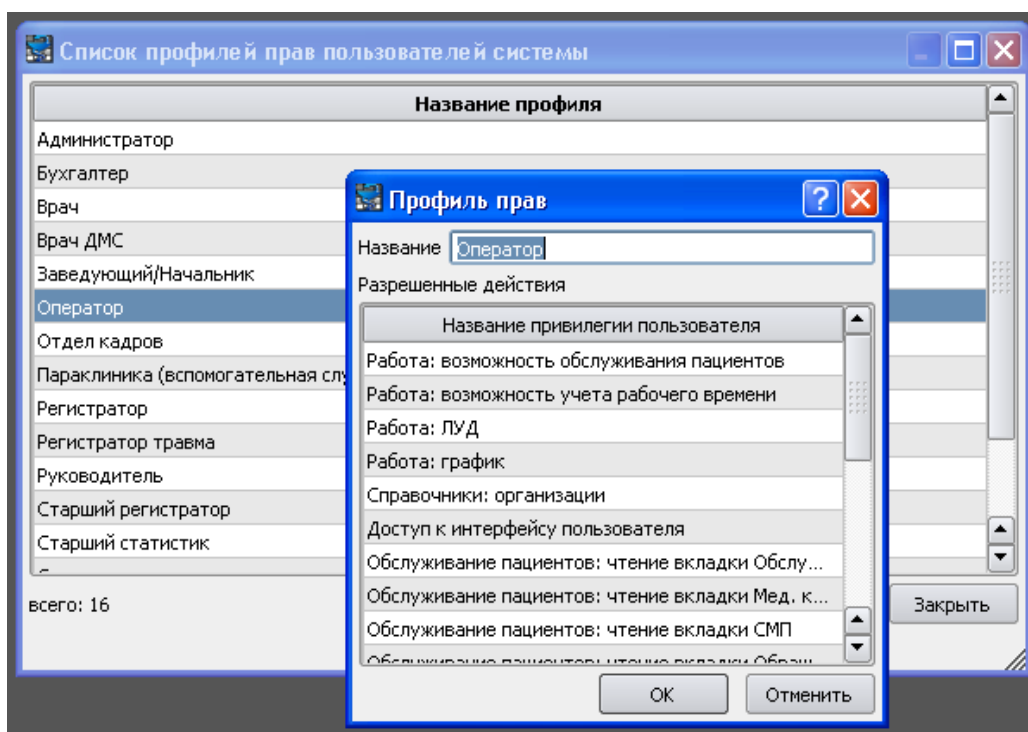


Рис. 23: Пункт главного меню “Настройки” → “Профили прав пользователей”

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

## 2.11 Пункт меню “Календарь”

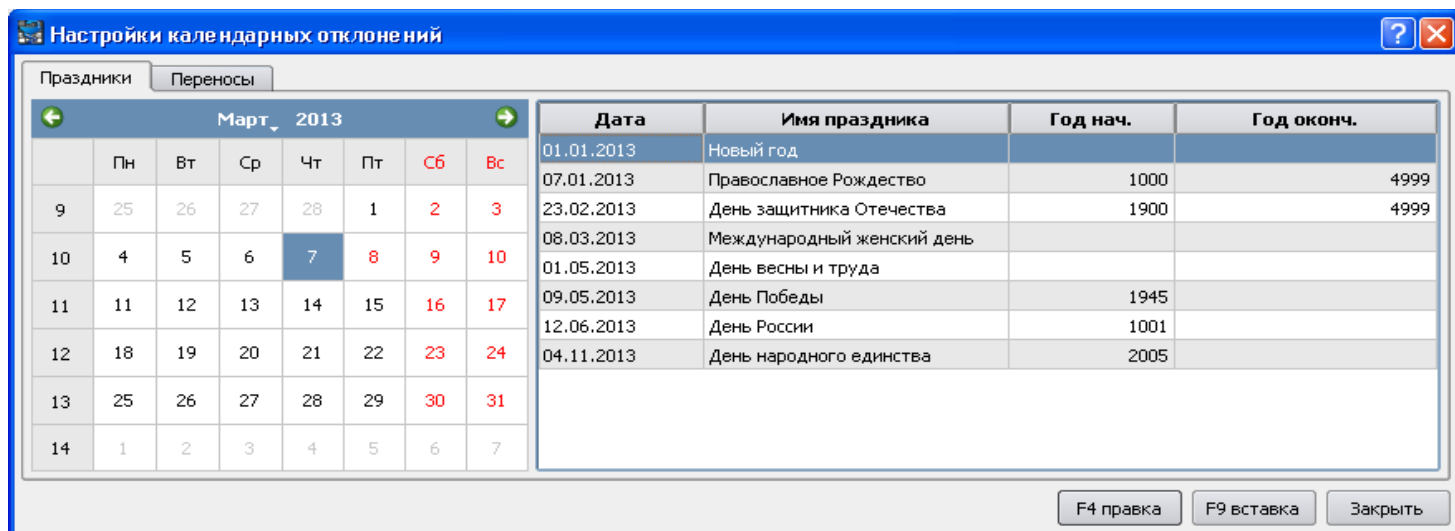


Рис. 24: Пункт главного меню “Настройки” → “Календарь”

В разделе “Календарь” задаются все праздничные даты, оказывающие влияние на режим работы ЛПУ в данном регионе.

## 2.12 Раздел “Сообщения информатора”

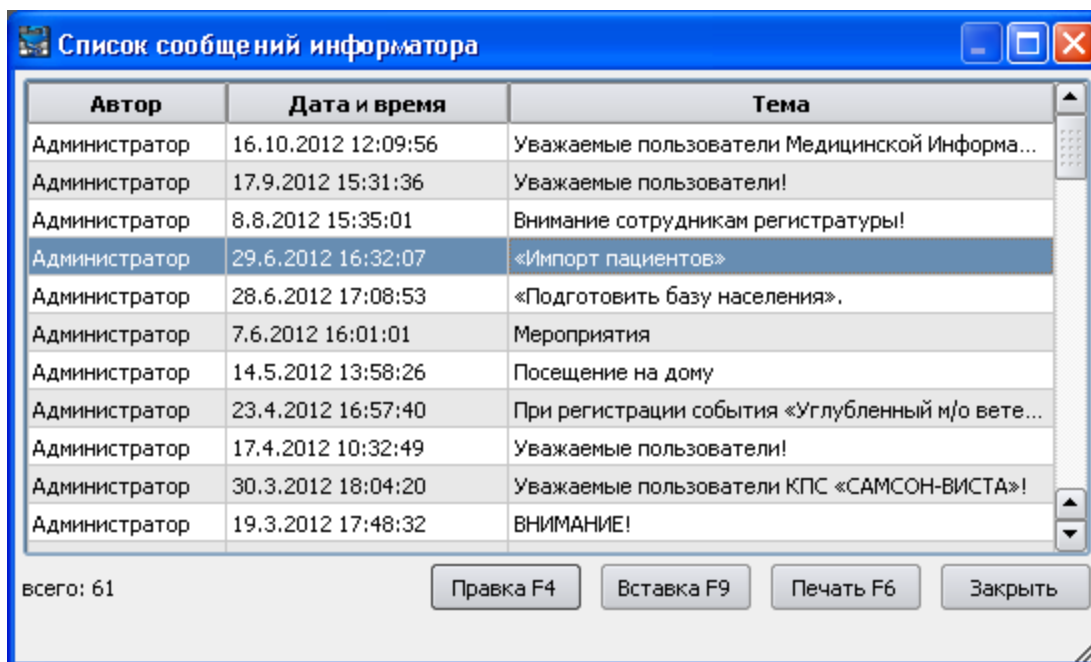


Рис. 25: Пункт главного меню “Настройки” → “Сообщения информатора”

В разделе “Сообщения информатора” представлена возможность добавления/просмотра сообщений, возникающих на экране после авторизации пользователя клиента КПС “САМСОН”, либо доступных из пункта меню “Сессия” → “Информатор”.

## 2.13 “График”, “Номерки”, “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”.

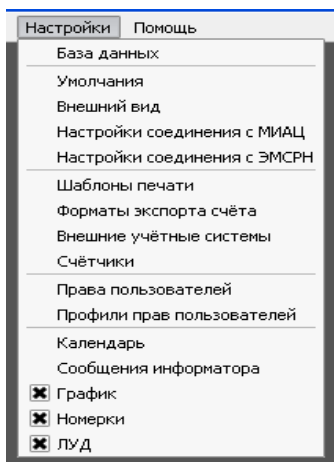
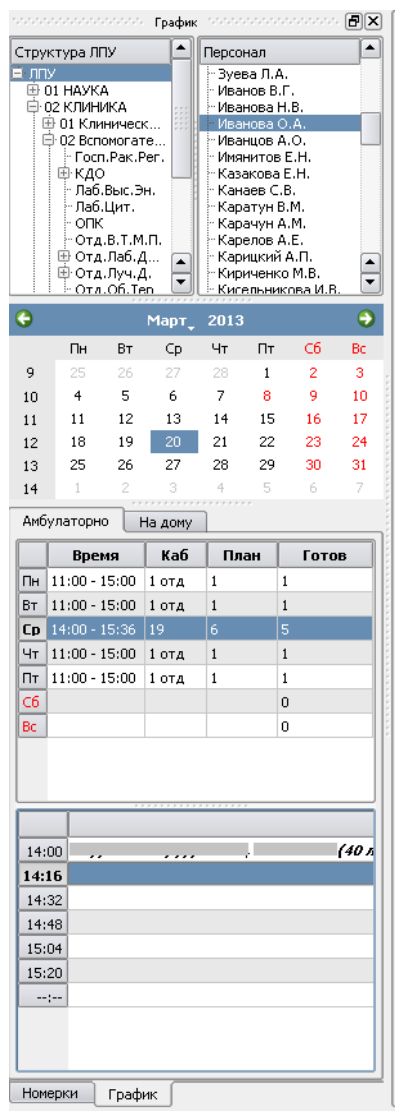
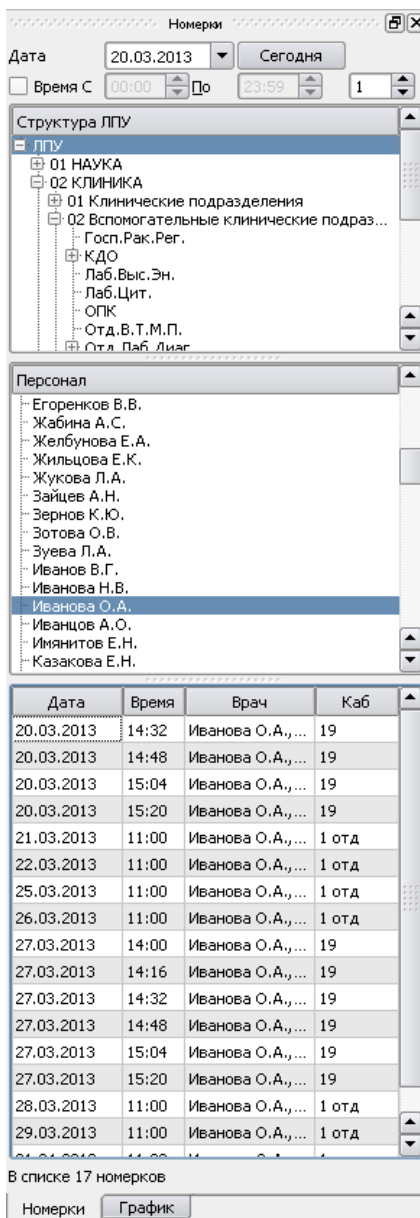


Рис. 26: Включение визуализации информационных панелей “График”, “Номерки” и “ЛУД” в меню “Настройки”



Информационная панель “График” - служит для доступа к листу предварительной записи врача.



Информационная панель “Номерки” предоставляет доступ к перечню свободных номерков.

Рис. 28: Информационная панель “Номерки”

луд

Диагнозы    Факторы    Особенности

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
L02.4	03.02.2009	03.02.2009	нет
J06.9	02.02.2009	02.02.2009	нет

БУТ    Инвалидность    Огр. жизнедеятельности

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

Информационная панель “ЛУД” - предназначена для отображения данных листа уточненных диагнозов и статуса трудоспособности пациента.

Рис. 29: Информационная панель “ЛУД”