

Компания «Комплексные Медицинские Информационные Системы»



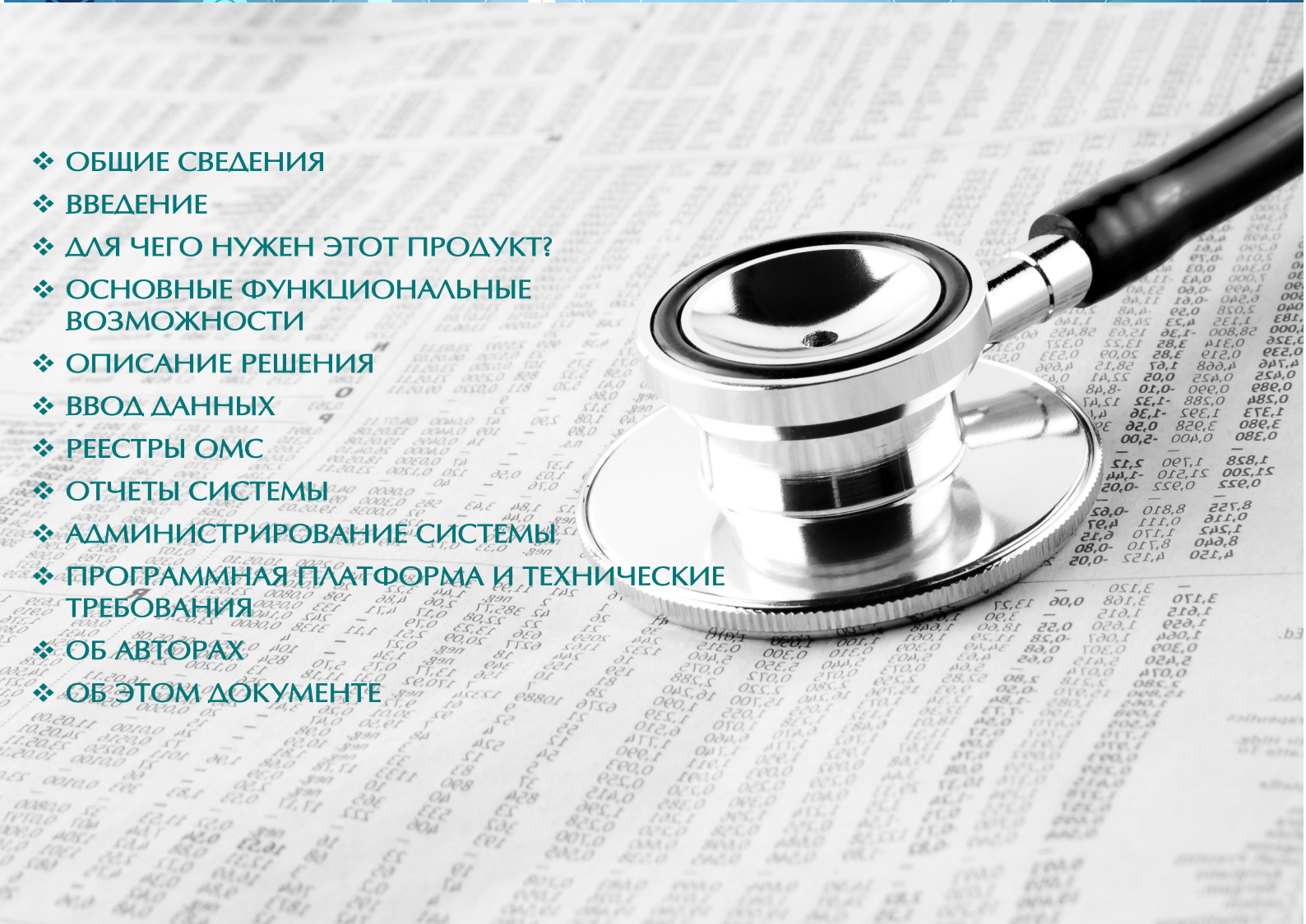
КМИС.Финансы

Краткое описание возможностей

Версия документа: 6.0.06

Петрозаводск

2017



- ❖ ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ
- ❖ ВВЕДЕНИЕ
- ❖ ДЛЯ ЧЕГО НУЖЕН ЭТОТ ПРОДУКТ?
- ❖ ОСНОВНЫЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ
- ❖ ОПИСАНИЕ РЕШЕНИЯ
- ❖ ВВОД ДАННЫХ
- ❖ РЕЕСТРЫ ОМС
- ❖ ОТЧЕТЫ СИСТЕМЫ
- ❖ АДМИНИСТРИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ
- ❖ ПРОГРАММНАЯ ПЛАТФОРМА И ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
- ❖ ОБ АВТОРАХ
- ❖ ОБ ЭТОМ ДОКУМЕНТЕ



Общие сведения

Введение

«КМИС.Финансы» — это решение, предназначенное для автоматизации учета услуг и взаиморасчетов по оказанным услугам, в том числе в сфере обязательного медицинского страхования (ОМС).

«КМИС.Финансы» позволяет автоматизировать работу по вводу персональных и медицинских данных об оказанных пациентам медицинских услугах, а затем выставить счета за них по ОМС. Обеспечивает работу по взаимодействию учреждения с ТФОМС и СМО в части выгрузки реестров и загрузки передаваемых данных от фонда и страховых компаний.

Поддерживает форматно-логический контроль и медико-экономический контроль до момента отправки реестра в ТФОМС и СМО.

Поддерживает Приказ ФФОМС № 79 «Общие принципы построения и функционирования информационных систем и порядок информационного взаимодействия в сфере обязательного медицинского страхования» в соответствии с последними редакциями и дополнениями.

Содержит модуль «Справочники», позволяющий гибко настраивать НСИ, предусмотренную для работы системы. Реализована возможность изменения предусмотренных справочников: добавление новых значений и изменение существующих.

С помощью функции «Отчеты» пользователь может получить необходимые статистические отчеты по различным сведениям, накопленным данным и реестрам. Любой отчет можно посмотреть на экране и распечатать или экспортировать в один из нескольких популярных форматов файлов.

Для чего нужен этот продукт?

На сегодняшний день перед руководством медицинской организации (МО), работающей в сфере обязательного медицинского страхования, достаточно остро встает вопрос в обеспечении финансовой устойчивости по оплате оказанной медицинской помощи. Для решения данной задачи необходимо использовать специализированные решения, позволяющие обеспечить полноценное информационное взаимодействие между всеми участниками сферы ОМС, и решить задачи по качественному сбору данных и по формированию реестров, отвечающих требованиям приказов.

Использование «КМИС.Финансы» позволяет решить задачи:

- автоматизации взаиморасчетов по ОМС и бюджету;
- автоматизации формирования необходимой отчетности;
- обеспечения работы удаленных подразделений в сфере ОМС.

При помощи «КМИС.Финансы» возможно:

- удобно регистрировать сведения по всем случаям лечения пациентов и оказанным услугам в разрезе различных источников финансирования;
- эффективно вести взаиморасчеты с ТФОМС и СМО за оказанную медицинскую помощь;
- автоматически контролировать и не допускать ошибки ввода данных;
- проводить автоматический форматно-логический контроль формируемых на оплату реестров;
- сокращать возвраты и штрафные санкции со стороны ТФОМС и СМО;
- максимизировать оплату всей оказанной медицинской помощи.

Основные функциональные возможности

«КМИС.Финансы» обеспечивает следующие возможности:

1. **Ввод данных** — персональные данные, талон амбулаторного пациента, включая талоны по стоматологии и диспансеризации, карта вышедшего из стационара, карта вызова скорой медицинской помощи.
2. **Формирование и выгрузка реестров** — сбор данных в различные реестры ОМС за отчетный период по различным видам оказанной медицинской помощи.
3. **Загрузка данных от ТФОМС и СМО** — импорт протокола форматно-логического контроля от ТФОМС и обратного потока от СМО.
4. **Ведение справочников** по работе с ОМС.
5. **Формирование нормативных и типовых отчетов** — по сведениям об оказанной медицинской помощи.

Описание решения

Ввод данных

Модуль «Ввод данных» позволяет автоматизировать ввод персональных и медицинских данных по талонам амбулаторных пациентов, картам выбывших из стационаров и картам вызова скорой медицинской помощи. Основная задача этого модуля – быстро и удобно внести информацию об оказанной медицинской помощи в режиме поточного ввода. При поточном вводе выполняется ряд проверок на заполнение полей, уменьшающих количество ошибок ввода. Также предусмотрены шаблоны ввода, позволяющие упростить и ускорить ввод однотипных документов.

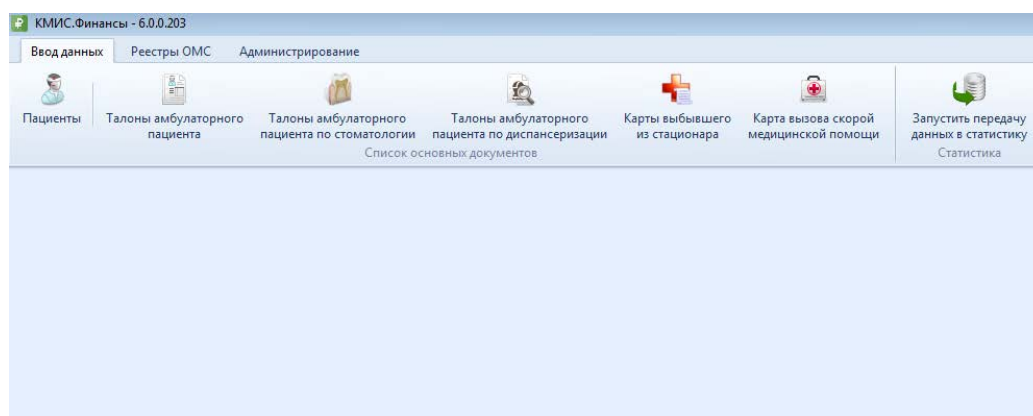


Рис. 1. Модуль «Ввод данных»

В модуле ввода данных реализована возможность удобного поиска пациентов и статистических документов по основным критериям, а также возможность отображения дополнительных столбцов для наглядного отображения информации и поиска по ним.

МИС. Финансы - 6.0.0.203 - [Список пациентов]

Ввод данных | Реестры ОМС | Администрирование | Список пациентов

Добавить пациента | Редактировать данные пациента | Удалить пациента | Выбрать отображаемые столбцы | Закрыть вкладку

Фамилия: _____ Имя: _____ Отчество: _____ Дата рождения: _____

ОМС: _____ Серия полиса: _____ Номер полиса: _____ Отображать документы из всех источников

ФИО пациента	Дата рождения	Пол	ОМС	ОАО активного полиса	Работавший	Местный
АВАКОВ АРТЕМ АЛЕКСЕЕВИЧ (22.08.2012)	22.08.2012	Мужчина	112-233-445 95	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ СОГАЗ-МЕД (Кировская область)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АВТОМАТ-МЕКОИ-СОЗДАТЕЛЬ РУСЛАН (02.01.1922)	02.01.1922	Мужчина	382-665-658-25	АСТРАМЕД ИС (Пермский край)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКАЯ ЕВГЕНИЯ БОРИСОВНА (11.04.1993)	11.04.1993	Женщина	612-435-407 53	Санкт-Петербургский филиал ОАО МОС УРАЛОБ (Санкт-Петербург)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКАЯ КСЕНИЯ СЕРГЕЕВНА (11.04.1987)	11.04.1987	Женщина	271-487-160 87	АО СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ СОГАЗ-МЕД (Челябинская АО)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКАЯ СВЕТАНА ДЕНИСОВНА (28.04.1987)	28.04.1987	Женщина	283-624-253 83	АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ ИС (Пермский край)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКАЯ ЮЛИЯ ПЕТРОВНА (11.04.2000)	11.04.2000	Женщина	843-867-261 76	АО ВТБ МЕДИЦИНСКОЕ СТРАХОВАНИЕ (г. Москва)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКИЙ АЛЕКСЕЙ АРТЕМОВИЧ (21.04.1986)	21.04.1986	Мужчина	753-028-626 35	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ СОГАЗ-МЕД (Кировская область)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКИЙ ДЖОРДЖ ТАКЕЛОВИЧ (21.04.1967)	21.04.1967	Мужчина	141-113-375 99	Саратовский филиал ОАО Страховая компания СОГАЗ Мед (Саратовская область)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКИЙ ЗАХАР ФЕДОРОВИЧ (11.04.1999)	11.04.1999	Мужчина	855-481-172 32		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКИЙ МАЛЫШ СЕРГЕЕВИЧ (11.04.2016)	11.04.2016	Мужчина	230-475-426 42		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКИЙ ОЛЕГ ВИКТОРОВИЧ (11.04.1969)	11.04.1969	Мужчина	623-550-414 63	АЛЬФАСТРАХОВАНИЕ ИС (Пермский край)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКИЙ САМСОН ПРИГОРЯКОВИЧ (24.04.1999)	24.04.1999	Мужчина	353-212-407 31	Ямальский филиал ОАО Страховая компания СОГАЗ-Мед (Ямало-Ненецкий АО)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКИЙ СЕРГЕЙ ВАСИЛЬЕВИЧ (25.04.1986)	25.04.1986	Мужчина	28.04.1987	АБАКАНОВСКИЙ ФИЛИАЛ ОАО СМБФР (Республика Хакасия)	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
АТРЕЛЬСКИЙ СТЕН ЛЬ (28.04.1987)	28.04.1987	Мужчина	418-438-451-493		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ГОЛОВИЧ ИВАН ИВАНОВИЧ (10.01.1998)	10.01.1998	Мужчина	874-538-086-53		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
ИВАНОВ СТЕПАН РОМАНОВИЧ (10.01.1990)	10.01.1990	Мужчина	382-428-482 30		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
КАРАКУЛЕВ ЕГОР ЕГОРОВИЧ (10.01.1958)	10.01.1958	Мужчина	738-665-167 49		<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
КАРТОШКИН ИВАН МОТЕВЧЕВИЧ (04.08.2017)	04.08.2017	Мужчина	256-445-560-90	АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ СОГАЗ-МЕД (Кировская область)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
КАРТОШКИН АНТОН АНТОНОВИЧ (23.01.1958)	23.01.1958	Мужчина			<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Рис. 2. Сведения о пациентах

Поддерживается внесение данных с клавиатуры, а также автоматизация работы с помощью шаблонов. Администратор системы может настроить расположение полей по удобному для заполнения полей порядку. Реализована возможность по проверкам ввода данных, что позволяет контролировать введенную информацию и предотвращать очевидные ошибки при ее внесении.

Талон амбулаторного пациента

Шаблон заполнения: _____

Дата начала случая: 01.02.2017 | Врач: Степанов Степан Степанович - I | Специальность: Физиотерапия | Отделение: Физиотерапевтическое отделение

Дата окончания случая: 01.02.2017

Случай

Номер талона: 14 | Вид оплаты: ОМС

ЛПУ: ГБ5

Пациент: КОМЕТОВ РОМАН ВАСИЛЬЕВИЧ (06.06.1994)

Оплата по полису представителя: Тип представителя: _____ | Ребенок до государственной регистрации: Номер ребенка в роддоме: _____

Представитель: _____

Полис: (ОМС) Серия: Номер: 0003000300030003 Страховая: СТРАХОВАЯ КОМПАНИЯ ОМС

Направление

Данные о факте недоблуживания

Цель посещения: Лечебно-диагностическая | Способ оплаты: _____ | За медицинскую услугу в: Травма | Дополнительный признак: _____

Вид мед обслуживания: Амбулаторная помощь (уз) | Форма оказания мед помощи: Плановая

Место обслуживания: Поликлиника | Профиль помощи: онкологии

Неделя беременности: _____ | Справка о стоимости лечения: Отказ пациента в получении

Первый случай после инвалидности: | Группа инвалидности: _____

Результат

Основной диагноз: С00.0 Эпителиальное новообразование наружной поверхности губы | Характер: _____

Сопутствующие диагнозы: _____

Исход заболевания: 306 - Оостр | Результат обращения: 3 - Направлен в реабилит

Посещения

Посещения | Услуги | Операции

Дата посещения: 01.02.2017 | Место обслуживания: Поликлиника | Принимающий врач: Степанов Степан Степанович - Врач-онколог

Рис. 3. Талон амбулаторного пациента

Реестры ОМС

Модуль «Реестры ОМС» позволяет удобно и гибко формировать реестры на оплату оказанной медицинской помощи по ОМС.

Основные возможности:

- Ведение списка договоров с СМО;
- Ведение тарифов;
- Настройка структур реестров на оплату по ОМС и справочника видов реестров;
- Формирование реестров по заданным пользователем параметрам.

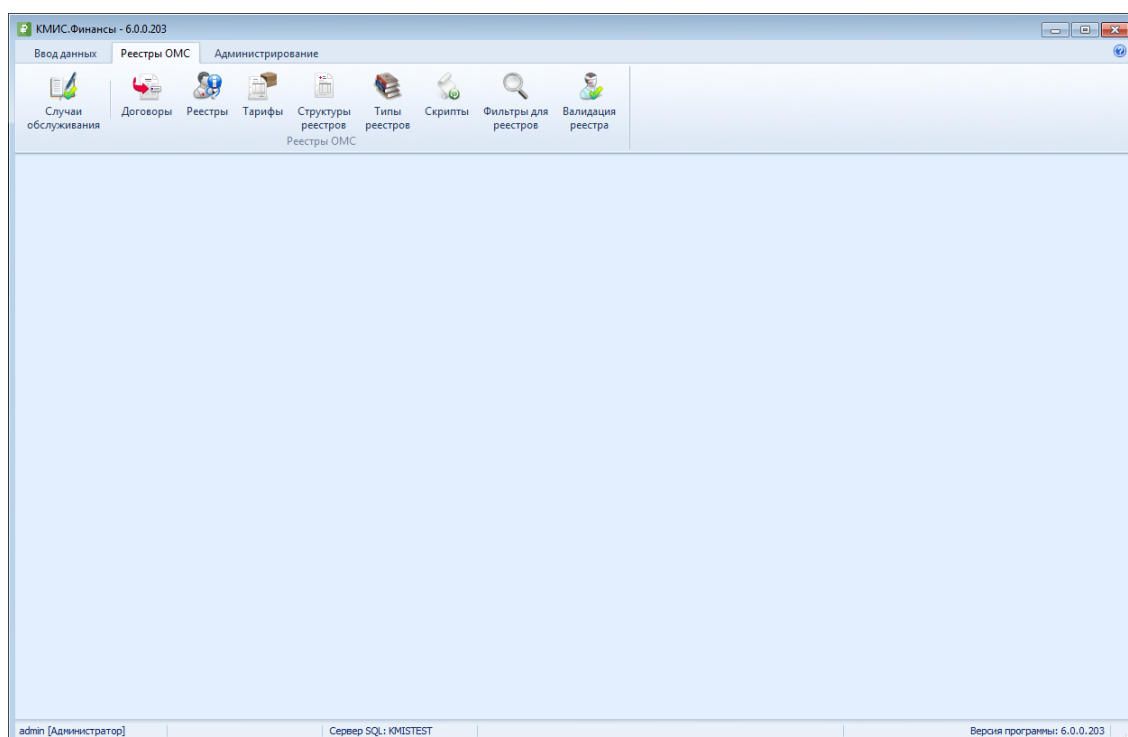


Рис. 4. Реестры ОМС

В окне «Тарифы» реализована возможность ведения различных групп тарифов по оказываемой медицинской помощи в учреждении. Поддерживается возможность ведения срока действия как самого тарифа в целом, так и цен внутри. Реализована возможность импорта тарифов в систему.

Работа с тарифами реализована таким образом, что при включении в один реестр случаев из разных периодов тарификации все они будут корректно протарифицированы с учетом сроков действия тарифов.

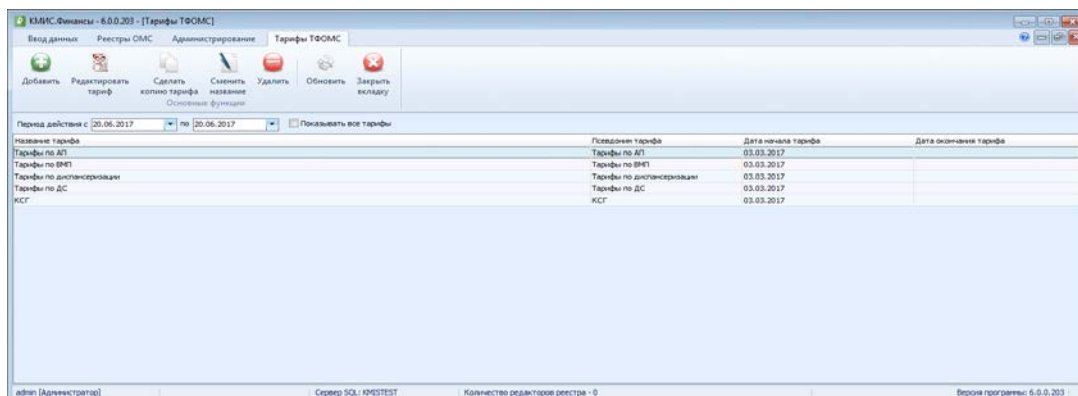


Рис. 5. Тарифы

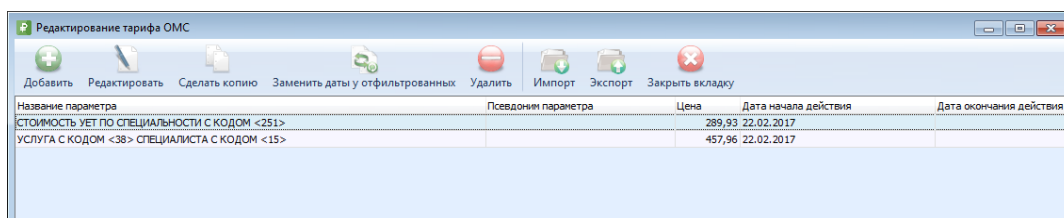


Рис. 6. Редактирование тарифов

Справочник «Структуры реестров» позволяет гибко настраивать формат выгрузки реестров, оперативно принимать изменения, принятые ТФОМС.

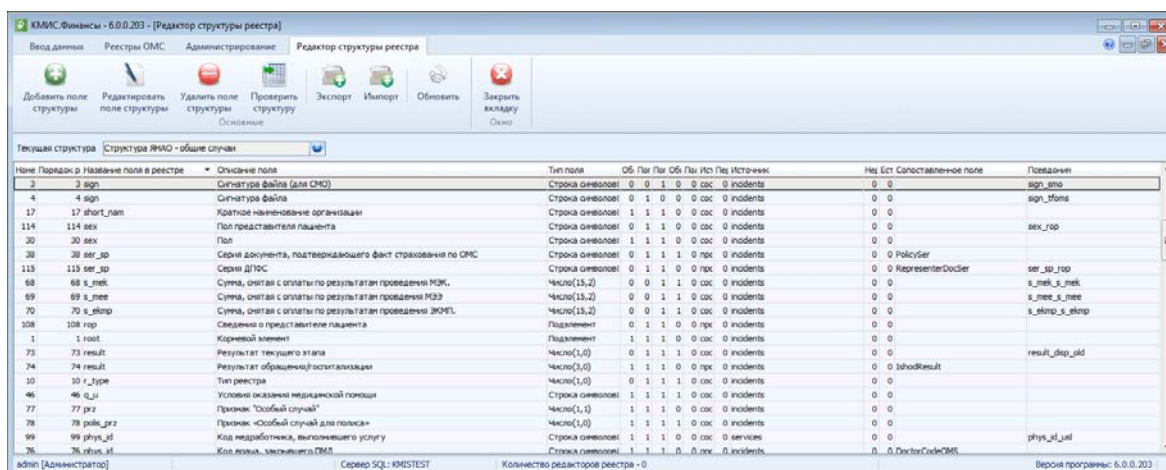


Рис. 7. Структура реестра

Типы реестров позволяют задавать различные наборы параметров при создании реестров, визуально разделять разные по назначению реестры, выполнять различные автоматические действия.

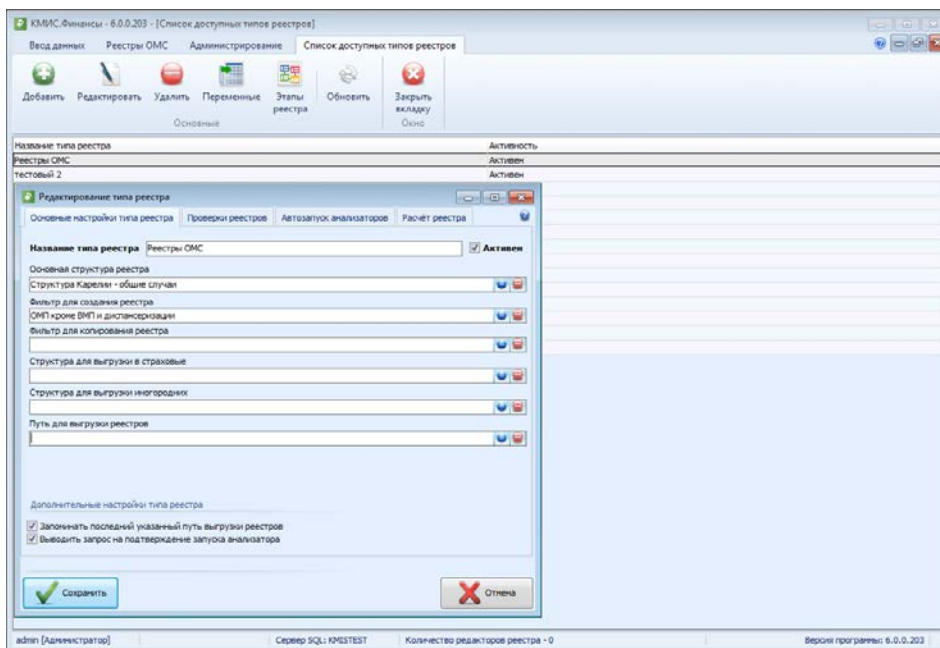


Рис.8. Редактирование типа реестра

Для каждого типа реестра ОМС можно настроить этапы реестра — это состояние реестра, в котором указывается определенный набор разрешенных действий.

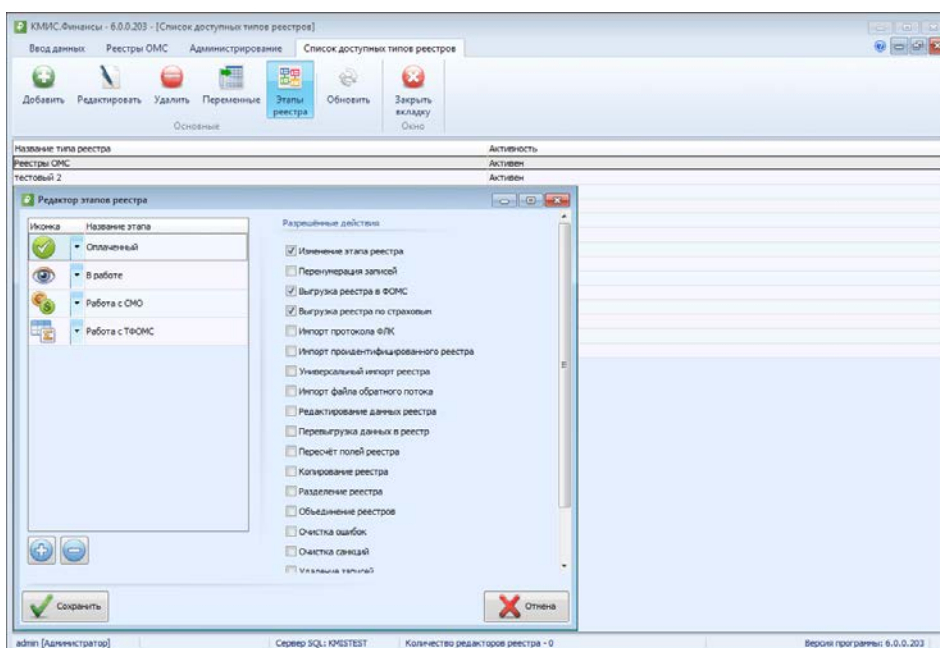


Рис. 9. Редактирование этапа реестра

Функция «Скрипты» позволяет настроить более сложные операции, производимые над записями реестра. Например, автоматический контроль корректности введенных данных или корректности расчетов, автоматическое заполнение различных тегов реестра и т.д. Эта функция позволяет существенно экономить время работы персонала МО на формирование и подготовку реестров, а также снижать количество ошибок и штрафных санкций от ТФОМС и СМО.

Пользователю открыта возможность редактирования и написания собственных скриптов.

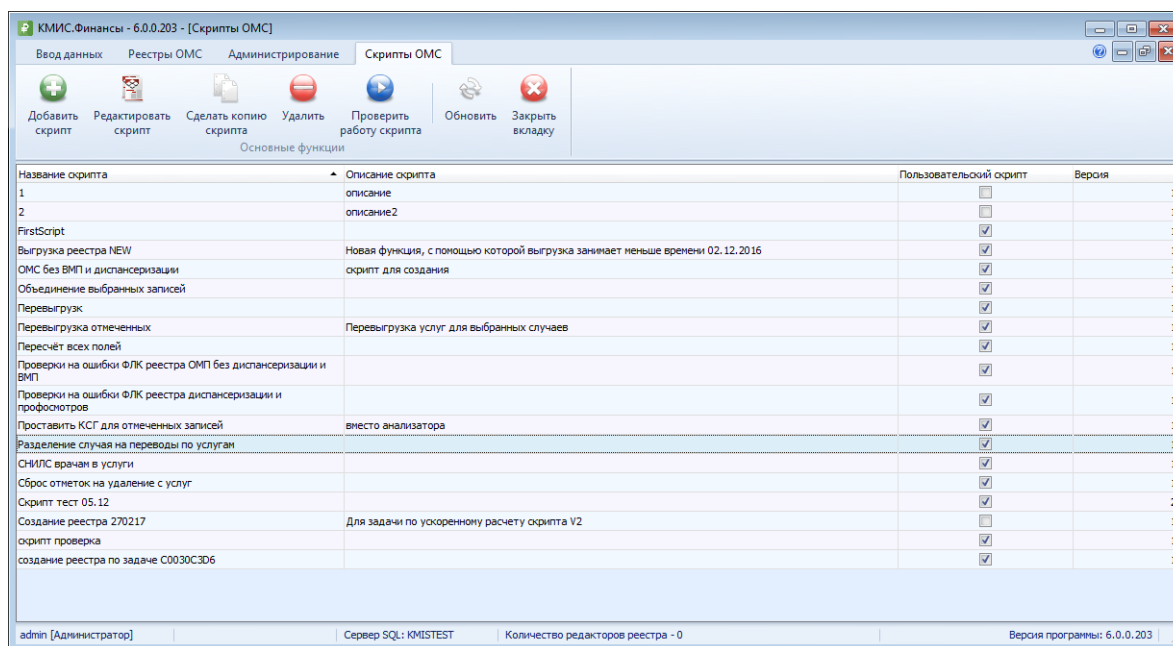


Рис. 10. Список скриптов

Раздел «Список реестров» отвечает за функции формирования, выгрузки и анализа реестра. Позволяет загружать актуальные данные по застрахованному населению в реестры и данные о прохождении форматно-логического контроля из ТФОМС, обратного потока из СМО. Все табличные представления позволяют легко менять внешний вид – например, добавлять группировки.

При работе со списком реестров пользователь имеет возможность оперативно ознакомиться со списком текущих реестров, просмотреть их статус и быстро понять, на каком этапе находится работа с реестром.

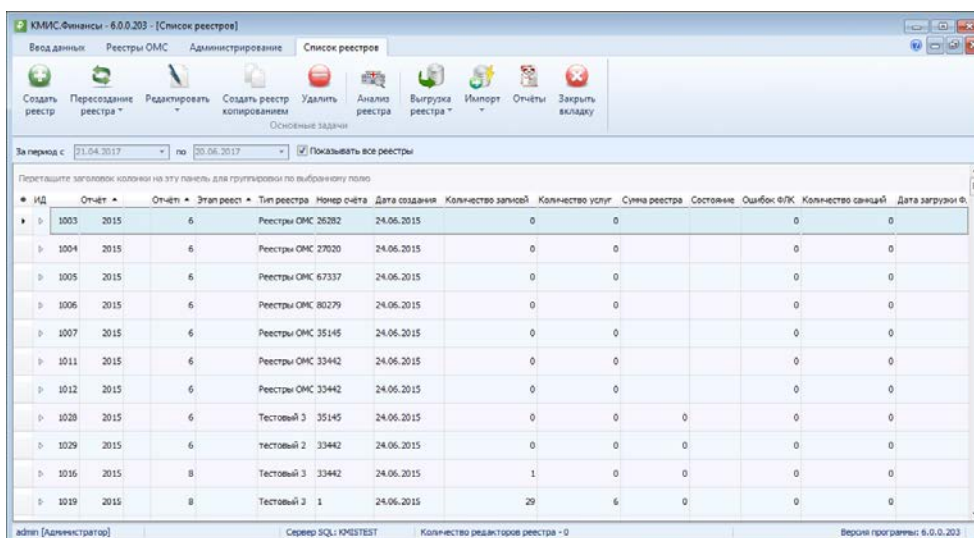


Рис. 11. Список реестров

Реализована наглядная возможность получения сведений о состоянии реестра и общих сведений.

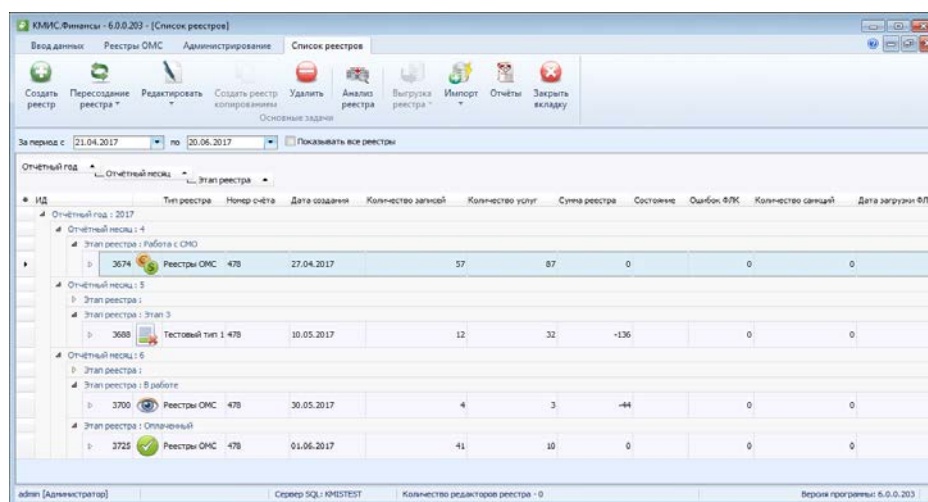


Рис. 12. Состояние реестра

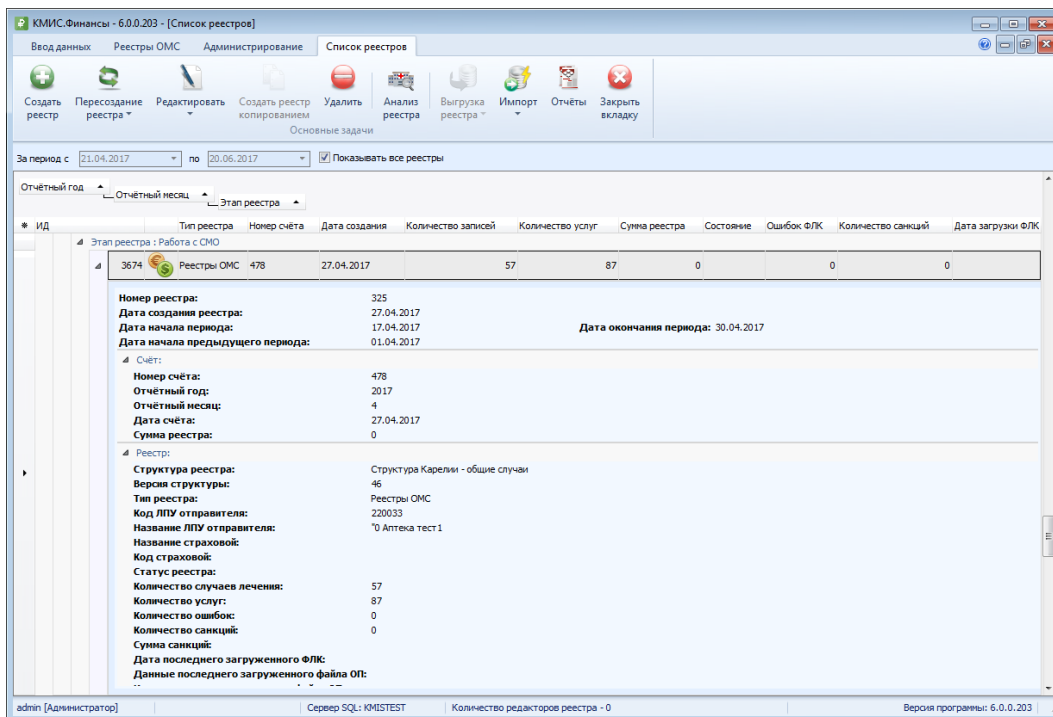


Рис. 13. Общие сведения о реестре

Анализ реестра позволяет осуществить просмотр сформированных данных, при необходимости осуществить редактирование одной или нескольких записей. Ошибочные записи выделяются графически, что позволяет наглядно различить такие записи от корректных, и быстро отфильтровать их для дальнейшей правки.

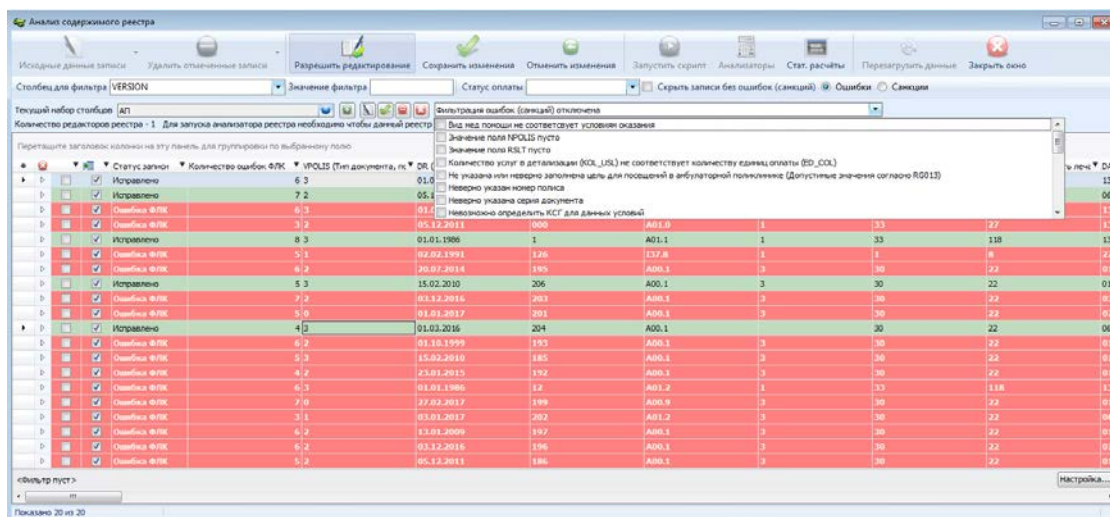


Рис. 14. Анализ реестра, фильтрация ошибок

Предусмотрены различные фильтры по работе с данными из ТФОМС и СМО — фильтрация ошибок и санкций, статусы оплаты, статусы записи.

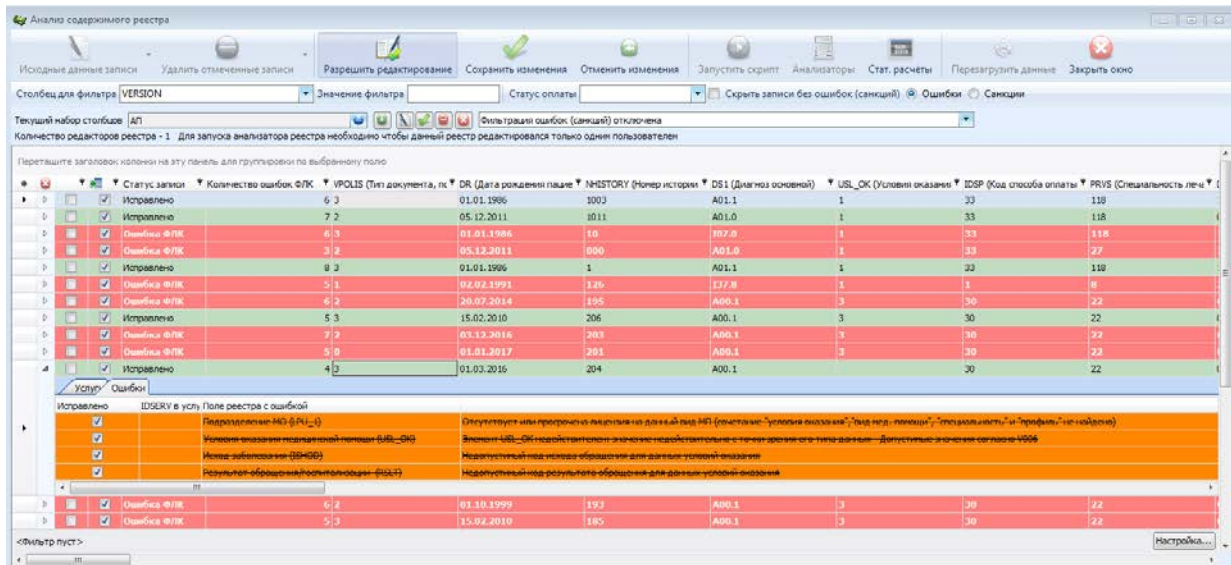


Рис. 15. Работа с ошибками ФЛК

Для удобства просмотра записей в анализе реестра предусмотрен функционал сохранения набора столбцов. В зависимости от выбранных наборов, которые пользователь сам может создать и сохранить, изменяется порядок полей на просмотре. Как и в списке реестров, предусмотрено изменение внешнего вида — перестановка полей, группировки.

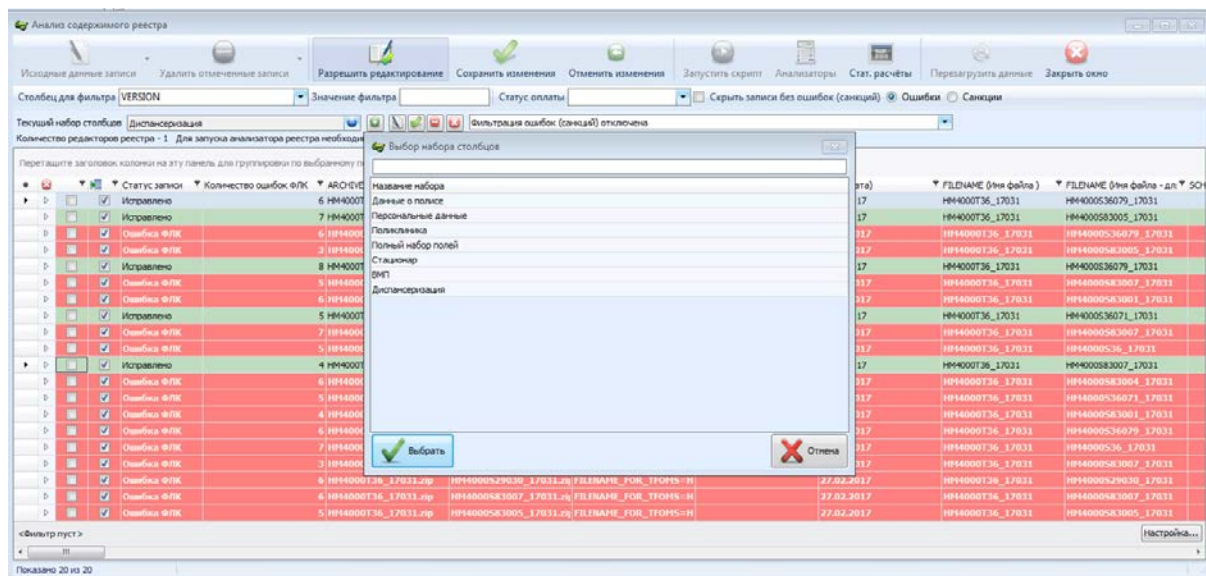


Рис. 16. Набор столбцов

Исходные данные записи | Удалить отмеченные записи | Разрешить редистрибуцию | Сохранить изменения | Отменить изменения | Запустить скрипт | Анализаторы | Стат. расчеты | Перезагрузить данные | Закрыть окно

Столбец для фильтра: ИШОД | Значение фильтра: | Статус оплаты: | Скрыть записи без ошибок (санкций) | Ошибки | Санкции

Текущий набор столбцов: Полный набор полей | Фильтрация ошибок (санкций) отключена

Количество редакторов реестра: -1. Для запуска анализатора реестра необходимо чтобы данный реестр редактировался только одним пользователем

USL_OK (Условия оказания медицинской помощи) ▾

Статус записи	Количество ошибок ФЛК	NHISTORY (История истории)	DS1 (Диагноз основной)	ED_COL (Количество единиц)	DATE_1 (Дата начала лече.)	DATE_2 (Дата окончания)	ИШОД (Исход заболевания)	RSLT (Результат обращения)
Исправлено	6 1003		A01.1		4 13.03.2017	17.03.2017	101	106
Исправлено	7 1011		A01.0		10 06.03.2017	16.03.2017	103	101
Ошибка ФЛК	6 10		I07.0		4 13.03.2017	17.03.2017	104	102
Ошибка ФЛК	3 000		A01.0		3 13.03.2017	16.03.2017	102	102
Исправлено	8 1		A01.1		4 13.03.2017	17.03.2017	101	103
Ошибка ФЛК	5 126		I37.0		4 27.02.2017	03.03.2017	101	101
Ошибка ФЛК	6 12		A01.2		4 13.03.2017	17.03.2017	102	104
Ошибка ФЛК	6 195		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Исправлено	5 206		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	7 203		A00.1		1 03.03.2017	03.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	5 201		A00.1		1 07.03.2017	07.03.2017	301	301
Исправлено	4 204		A00.1		1 06.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	6 193		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	5 185		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	4 192		A00.1		1 01.03.2017	01.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	7 199		A00.9		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	3 202		A01.2		1 06.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	6 197		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	6 196		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	5 186		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301

Показано 7 из 20

Рис. 17. Группировка

Статические расчеты в анализе реестра позволяют произвести количественный подсчет по необходимым данным, как по группировкам, так и по всем записям в целом. На рис. 18 представлен пример статических расчетов: сумма количества единиц оплаты медицинской помощи в разбивке по условиям оказания и по всем записям в целом.

Исходные данные записи | Удалить отмеченные записи | Разрешить редистрибуцию | Сохранить изменения | Отменить изменения | Запустить скрипт | Анализаторы | Стат. расчеты | Перезагрузить данные | Закрыть окно

Столбец для фильтра: ИШОД | Значение фильтра: | Статус оплаты: | Скрыть записи без ошибок (санкций) | Ошибки | Санкции

Текущий набор столбцов: Полный набор полей | Фильтрация ошибок (санкций) отключена

Количество редакторов реестра: -1. Для запуска анализатора реестра необходимо чтобы данный реестр редактировался только одним пользователем

USL_OK (Условия оказания медицинской помощи) ▾

Статус записи	Количество ошибок ФЛК	NHISTORY (История истории)	DS1 (Диагноз основной)	ED_COL (Количество единиц)	DATE_1 (Дата начала лече.)	DATE_2 (Дата окончания)	ИШОД (Исход заболевания)	RSLT (Результат обращения)
Исправлено	6 1003		A01.1		4 13.03.2017	17.03.2017	101	106
Исправлено	7 1011		A01.0		10 06.03.2017	16.03.2017	103	101
Ошибка ФЛК	6 10		I07.0		4 13.03.2017	17.03.2017	104	102
Ошибка ФЛК	3 000		A01.0		3 13.03.2017	16.03.2017	102	102
Исправлено	8 1		A01.1		4 13.03.2017	17.03.2017	101	103
Ошибка ФЛК	5 126		I37.0		4 27.02.2017	03.03.2017	101	101
Ошибка ФЛК	6 12		A01.2		4 13.03.2017	17.03.2017	102	104
Ошибка ФЛК	6 195		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Исправлено	5 206		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	7 203		A00.1		1 03.03.2017	03.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	5 201		A00.1		1 07.03.2017	07.03.2017	301	301
Исправлено	4 204		A00.1		1 06.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	6 193		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	5 185		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	4 192		A00.1		1 01.03.2017	01.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	7 199		A00.9		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	3 202		A01.2		1 06.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	6 197		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	6 196		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301
Ошибка ФЛК	5 186		A00.1		2 01.03.2017	06.03.2017	301	301

Сумма по полю "ED_COL (Количество единиц оплаты медицинской помощи)" = 34,00

Показано 7 из 20

Рис. 18. Пример статических расчетов

Отчеты системы

В системе реализован модуль «Печать отчетов», позволяющий быстро получить требуемый отчет. В комплекте поставки содержится большое количество типовых отчетов. Модуль «Печать отчетов» позволяет выгружать их в популярные форматы файлов.

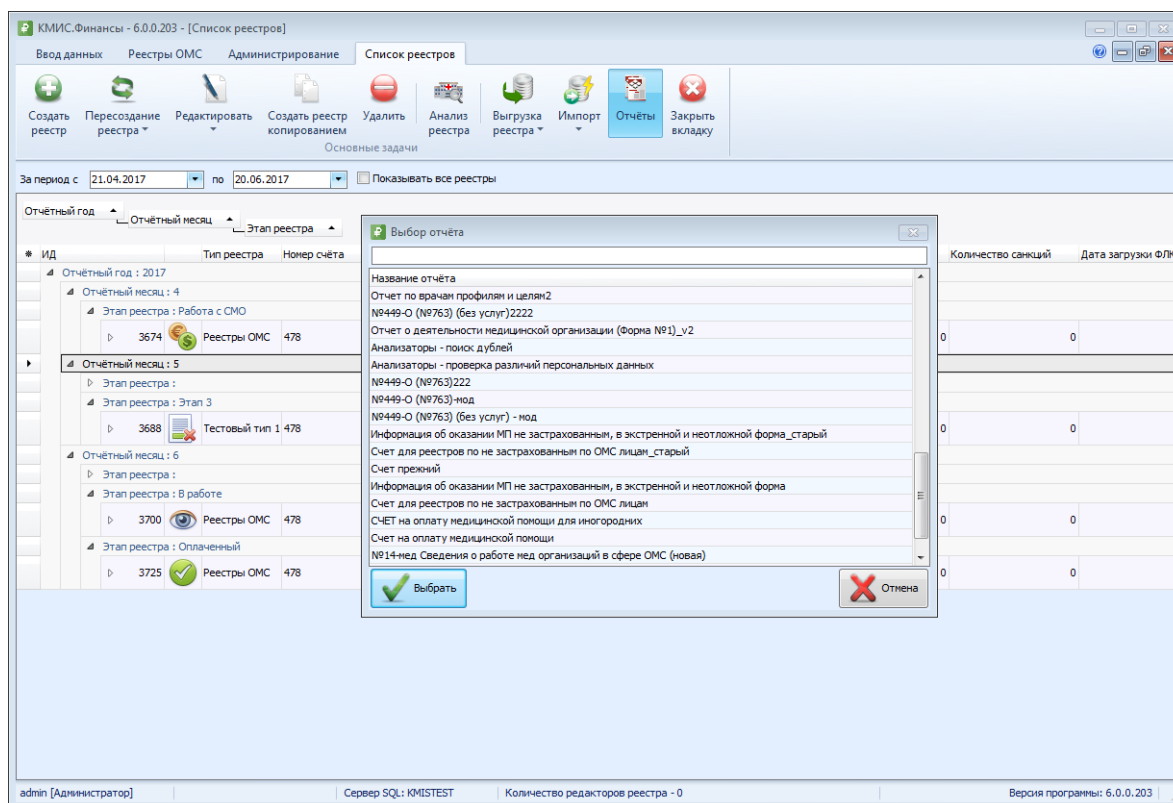


Рис. 19. Модуль формирования отчетов

Предварительный просмотр

Раздел III. Сведения об объемах и стоимости медицинской помощи оказываемой в условиях дневных стационаров за период с 01.01.2017 по 01.06.2017

Профиль медицинской помощи	код стр.	Объемы и стоимость медицинской помощи, установленные Комиссией на год		Принято к оплате с учетом результатов контроля объемов, сроков, качества и условий предоставления медицинской помощи			
				Всего		в том числе детям (от 0 до 17 лет включительно)	
		пациенто-дни	тыс. рублей	пациенто-дни	тыс. рублей	пациенто-дни	тыс. рублей
1	2	3	4	5	6	7	8
хирургия	1			4	34104	0	0
кардиология	2			30	7840	0	0
неврология	3			32	7840	0	0
терапия	4			1	2332	0	0
Всего по базовой программе ОМС	5			67	21424	0	0
Всего по профилям не входящим в базовую программу ОМС	6						
Всего по ППОМС	7						

Страница 3 из 4

Рис.20. Пример отчета «Реестр счетов»

Перечень отчетов, реализованных в системе:

- Анализаторы – поиск дублей с учетом профильной школы;
- Анализаторы – поиск дублей;
- Анализаторы – проверка различий персональных данных;
- Отчет для проверки данных в реестре;
- Отчет по приказу №449-О (№763);
- Отчет по приказу №449-О (№763) (без услуг);
- Показатели деятельности МО, в разрезе специальностей;
- Показатели деятельности МО, оказывающей АПП в условиях ДС;
- Показатели деятельности МО, оказывающей АПП в условиях КС;
- Показатели деятельности МО, оказывающей СМП;
- Проверка заполненности справочников;
- Реестр счетов (без неидентифицированных пациентов);
- Реестр счетов для иногородних (без неидентифицированных пациентов);
- Счет.

Администрирование системы

Для настройки и управления в «КМИС.Финансы» реализована панель администрирования.

Модуль «Администрирование» системы позволяет гибко настраивать программу под требования МО, вести все необходимые для ее работы справочники, управлять правами пользователей, управлять реализованными отчетами и создавать собственные. Позволяет гибко настроить работу по вводу данных.

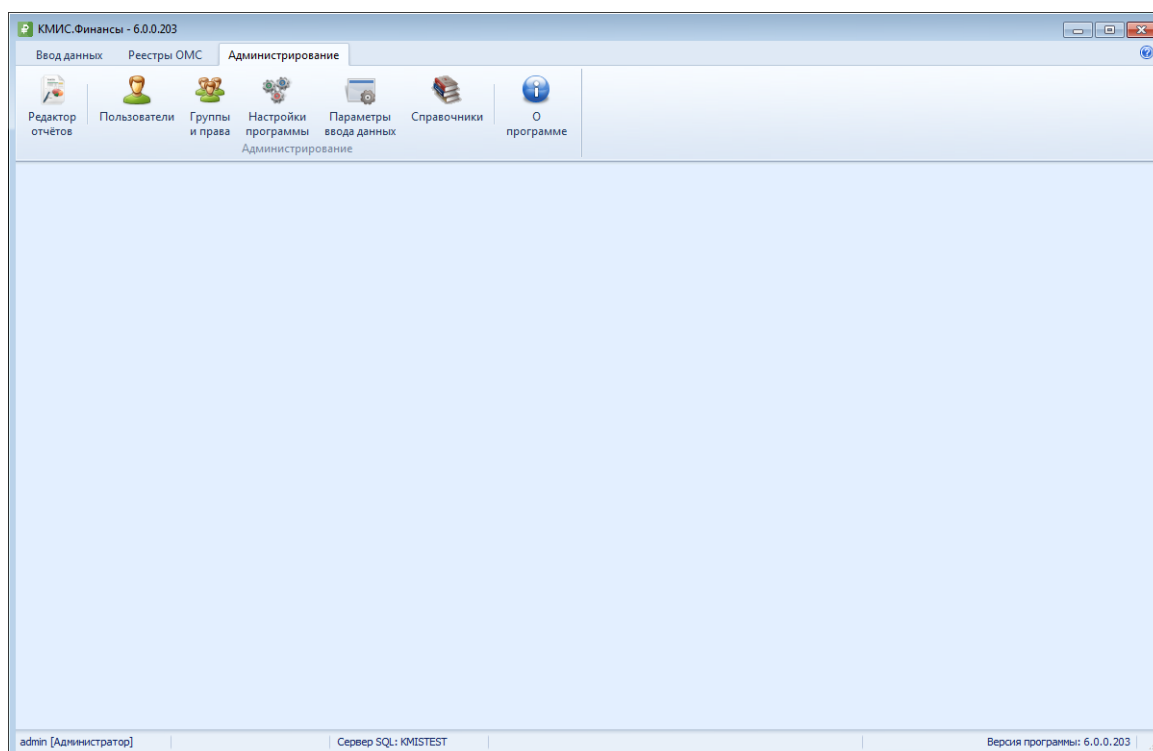


Рис. 21. Панель администрирования

В модуле администрирования системы реализованы следующие возможности:

- **Редактор отчетов** — позволяет управлять отчетами в системе, назначать права доступа, добавлять, редактировать и удалять. В данном окне есть возможность создания собственных отчетов в редакторе FastReport.

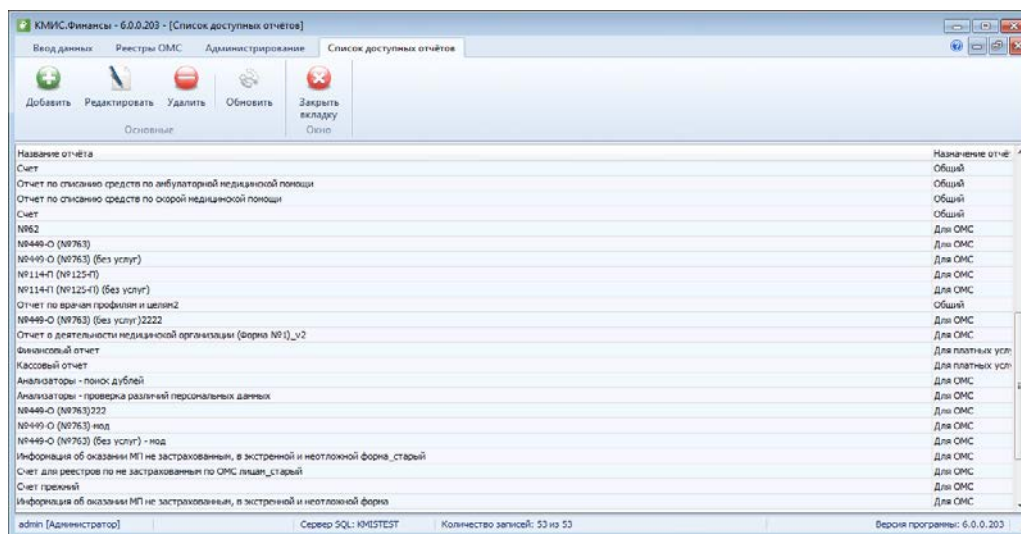


Рис. 22. Список отчетов

- **Пользователи** — окно для управления учетными записями, позволяет добавлять, редактировать и удалять пользователей, назначать пароли. Реализована возможность ввести активацию\деактивацию работы пользователей.

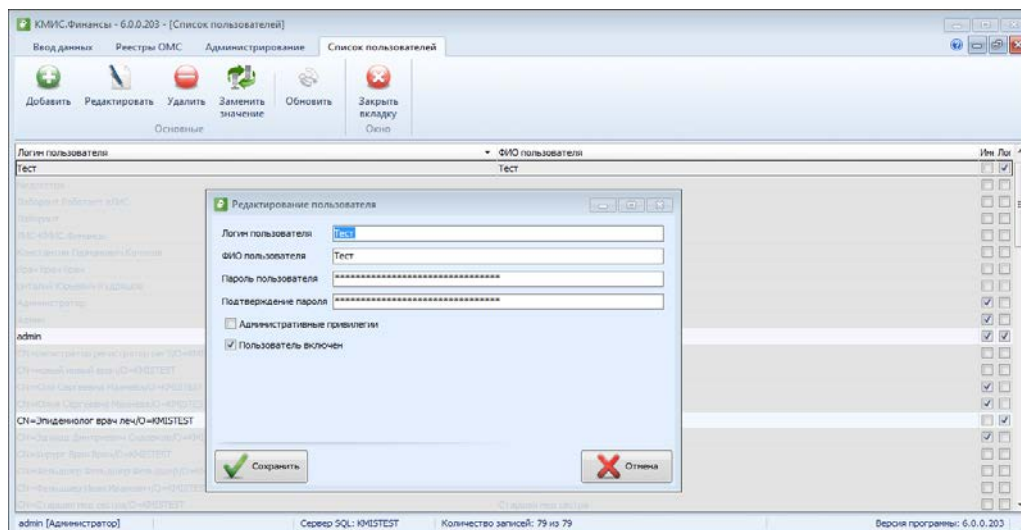


Рис. 23. Управление пользователями

- **Группы пользователей** — позволяет управлять группами пользователей и настраивать права доступа по работе с системой.

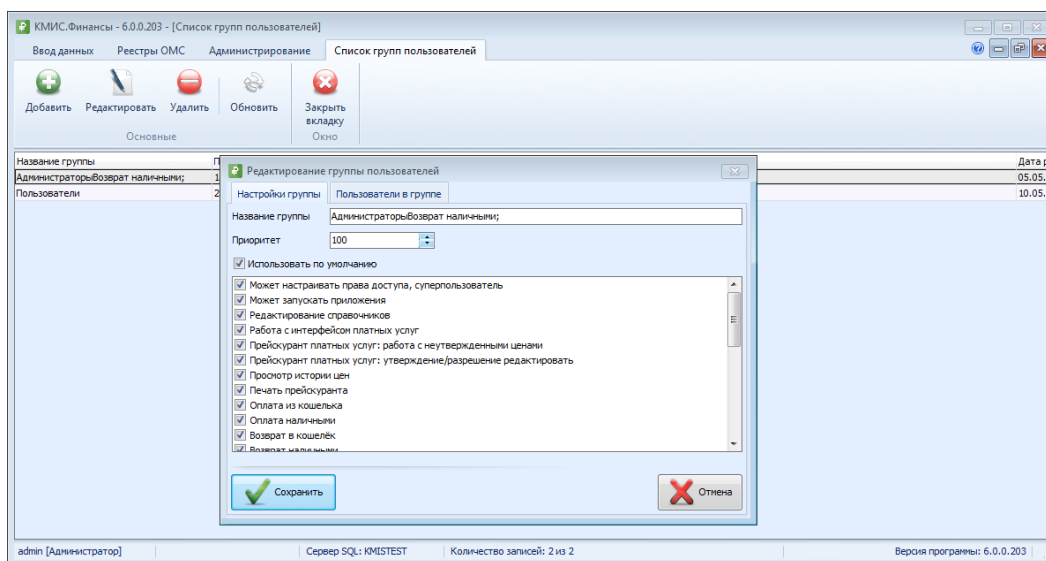


Рис. 24. Управление правами доступа

- **Настройки программы** — позволяет установить глобальные настройки по работе системы.
- **Параметры ввода данных** — позволяет администраторам системы управлять настройками работы модуля «Ввода данных».

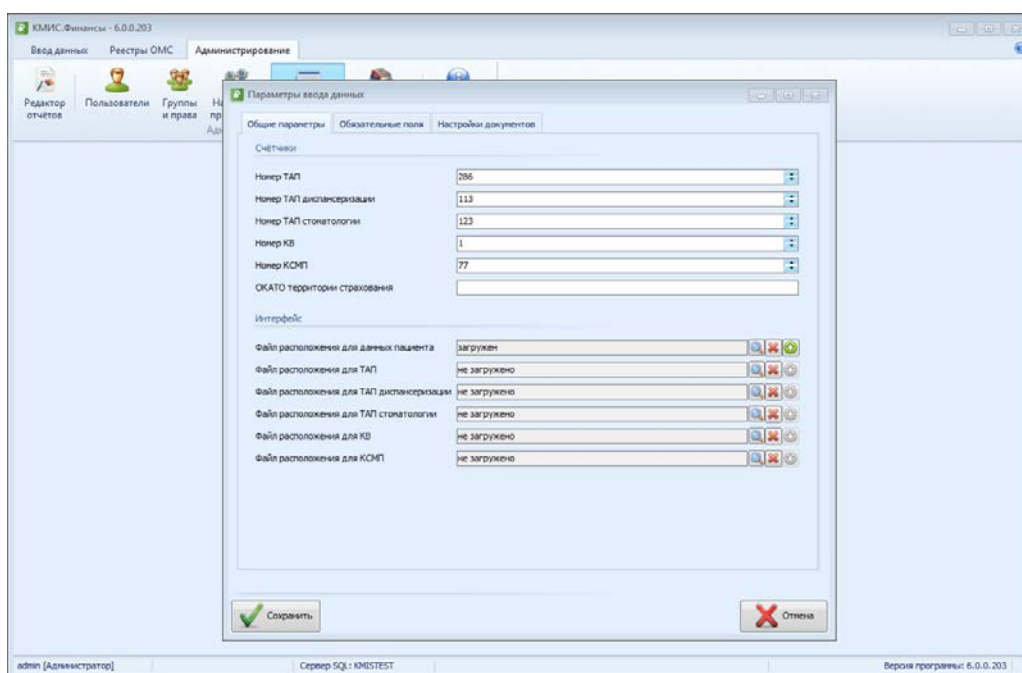


Рис. 25. Параметры ввода данных

- **Справочники** — нормативно справочная информация, обеспечивающая работу системы в целом. Реализована возможность изменения предусмотренных справочников: добавление новых значений, изменение существующих.

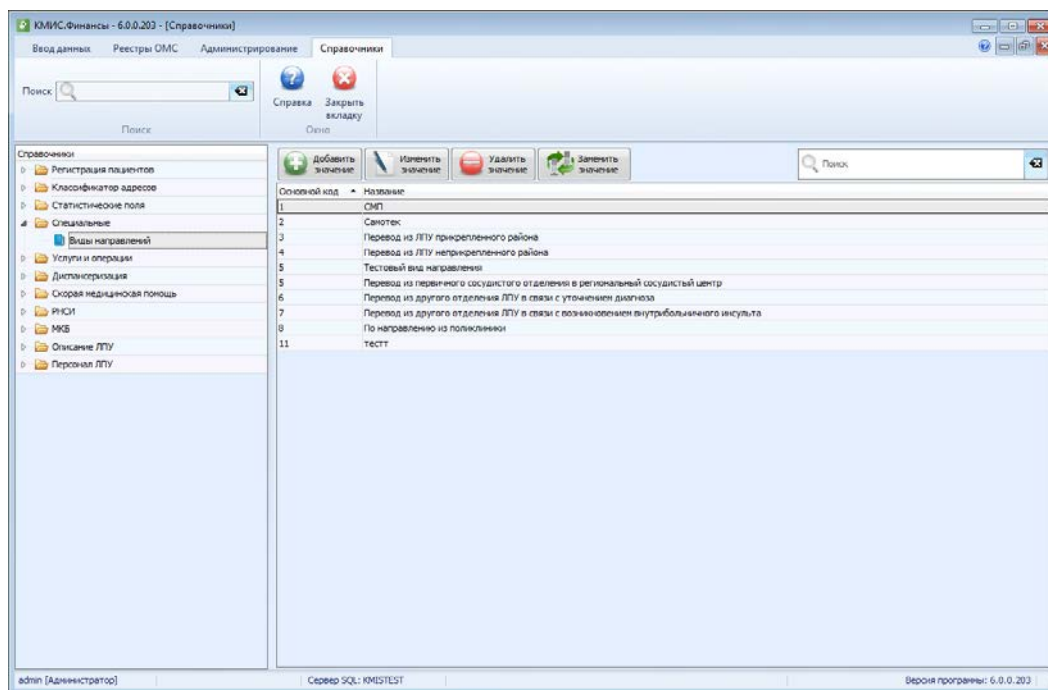


Рис. 26. Справочники

Таким образом, «КМИС.Финансы» является мощным специализированным продуктом, разработанным в тесном сотрудничестве со специалистами медицинских учреждений и учитывающим все их пожелания и требования. Опыт разработки подобных продуктов позволил реализовать удобное решение для автоматизации деятельности учреждений в сфере ОМС.

Программная платформа и технические требования

Программная архитектура приложения построена по модели «клиент-сервер», т.е. состоит из серверной и клиентской частей. Это позволяет использовать «КМИС.Финансы» как на одном автономном рабочем месте, так и организовать одновременную работу с общими данными для множества пользователей, обеспечив подключение клиентов к серверу по локальной сети.

В установочный файл «КМИС.Финансы» включены все необходимые компоненты для установки серверной и клиентской частей программы. На этапе установки ПО требуется лишь выбрать в инсталляторе программы режим использования: работа всех компонентов на одном компьютере или работа только клиента «КМИС.Финансы». Установка какого-то дополнительного ПО для работы в «КМИС.Финансы» не требуется.

Для установки в минимальном виде для одного пользователя, а также для установки только клиентской части «КМИС.Финансы» необходим компьютер под управлением операционной системы семейства Microsoft Windows любой разрядности, начиная с Microsoft Windows 7 и новее, со следующими аппаратными характеристиками:

- x86-совместимый процессор с количеством ядер 2 и более;
- 2 Гб оперативной памяти и более;
- Наличие сетевого адаптера Ethernet.

Если планируется одновременная работа множества пользователей, то для установки серверной части программы рекомендуется выделять отдельный компьютер под управлением серверной операционной системы семейства Microsoft Windows, начиная с Microsoft Windows Server 2008R2 и новее, со следующими аппаратными характеристиками:

- x86-совместимый процессор с количеством ядер 2 и более;
- 4 Гб оперативной памяти и более;
- Наличие сетевого адаптера Ethernet.

В «КМИС.Финансы» реализована система централизованного обновления для обеспечения соответствия версий серверной и клиентской частей программы. С помощью встроенных инструментов администрирования при обновлении серверной части программы автоматически обновляется и клиентская часть на рабочих станциях пользователей.

Об авторах

Данный документ разработан сотрудниками компании

«Комплексные Медицинские Информационные Системы», специализированной Российской IT-компанией, предлагающей современные информационные системы собственного производства для автоматизации здравоохранения, а также различный спектр услуг по их внедрению и техническому сопровождению.



<http://www.kmis.ru/>



185030, Российская Федерация, Республика Карелия,
г. Петрозаводск, ул. Л. Чайкиной, 23Б



(814-2) 67-20-10



info@kmis.ru



<http://www.facebook.com/kmis.company>



https://vk.com/kmis_club

Об этом документе

Сведения, содержащиеся в данном документе, отражают текущую позицию авторов в отношении обсуждаемых вопросов на момент публикации. Поскольку авторы заинтересованы в гибком реагировании на изменение рыночных условий, данный документ не должен рассматриваться как обязательства с их стороны, и не могут гарантировать точность представленных сведений после публикации.

Данный документ носит исключительно информационный характер.

В этом документе не предоставляется никаких гарантий, явных или подразумеваемых.

На читателе лежит ответственность за соблюдение всех применимых в данном случае законов об авторском праве. В рамках, предусмотренных законами об авторских правах, никакая часть настоящего документа не может быть воспроизведена, сохранена, представлена в какой-либо системе хранения данных или передана в какой бы то ни было форме, какими бы то ни было средствами (электронными, механическими, фотокопировальными, записывающими или другими) и в каких бы то ни было целях без специального письменного разрешения авторов.

© Компания «Комплексные медицинские информационные системы» (К-МИС), 2007-2017.

Все права защищены. К-МИС, логотип К-МИС являются охраняемыми товарными знаками.

Названия прочих организаций и продуктов, упомянутые в данном документе, являются товарными знаками их законных владельцев.