

Редактор шаблонов - Инструкция пользователя

Подготовка к работе

Чтобы сделать шаблон протокола для услуги, необходимо, чтобы эта услуга была добавлена в Справочник услуг.

Запуск приложения

При запуске приложения необходимо авторизоваться – ввести имя пользователя и пароль. Выбор пользователей, которые ранее производили вход в приложение, возможен из выпадающего списка (рис. 1).

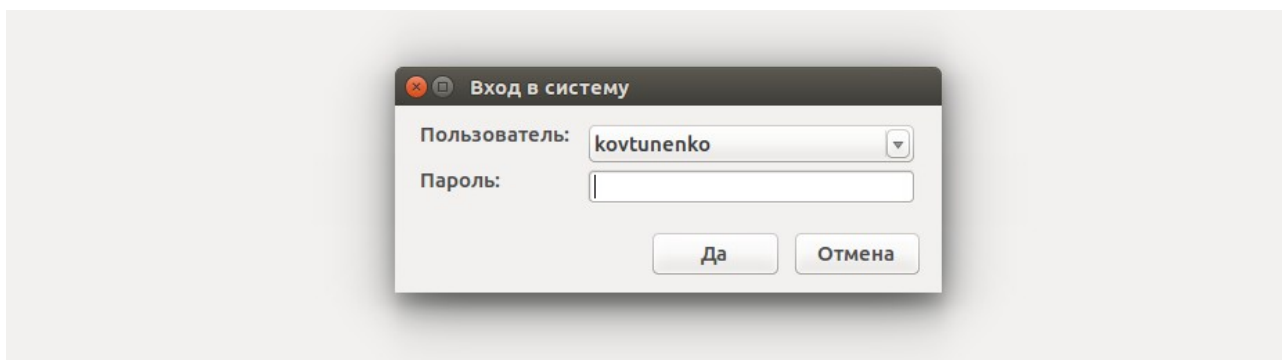


Рисунок 1 – Окно авторизации пользователя.

Описание основных элементов приложения

Программа состоит из следующих рабочих областей (рис. 2):

Основные вкладки "Модель" и "Типы". Работа пользователя ведется в основном во вкладке "Модель".

- 1) Выпадающий список с отделами.
- 2) Стандартный набор команд
- 3) Список услуг.
- 4) Область просмотра и редактирования модели протокола
- 5) Вспомогательная панель для редактирования модели протокола.

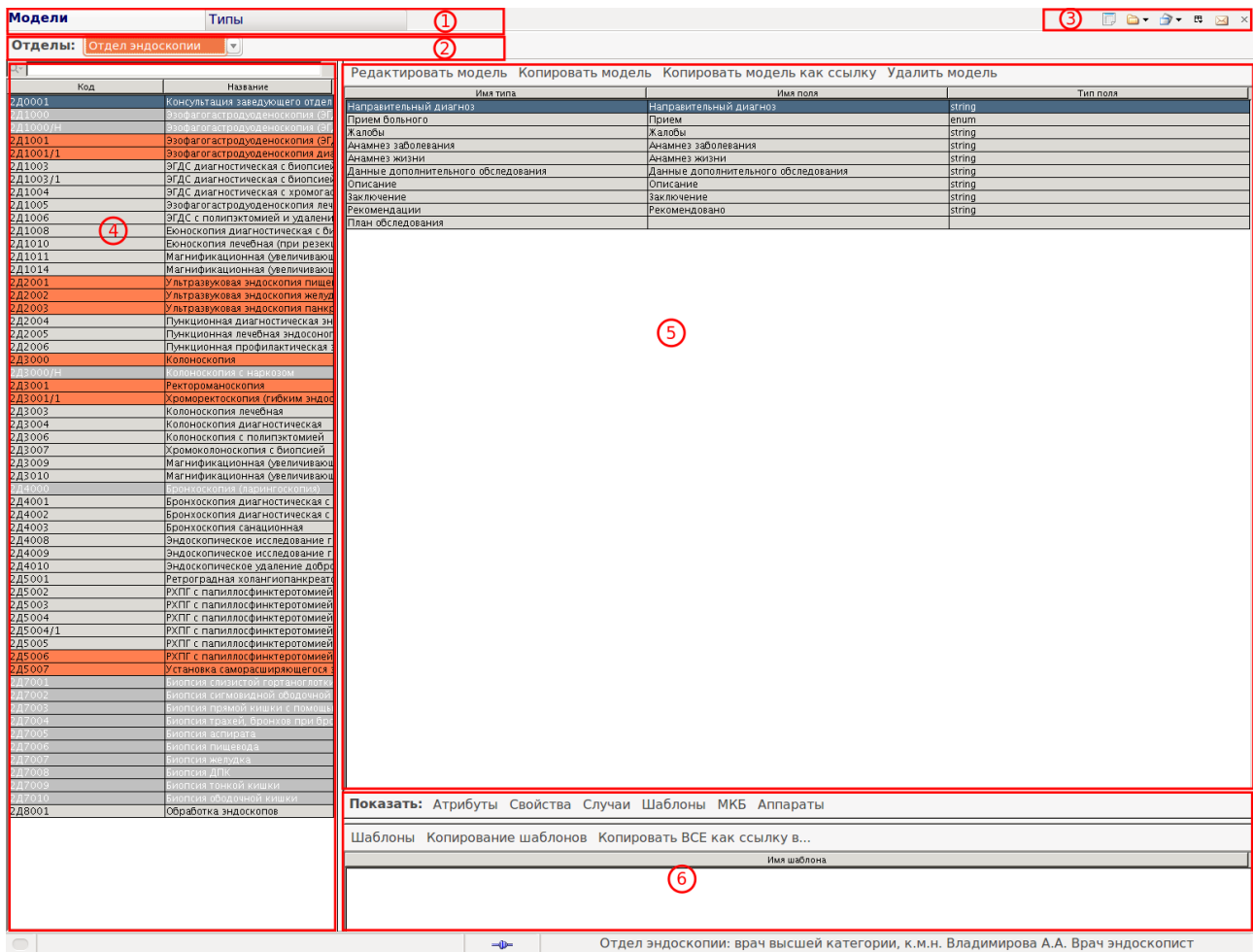


Рисунок 2 – Основные рабочие области программы.

Каждый шаблон протокола прикрепляется к определенной медицинской услуге. Услуги распределены по отделам, которые их оказывают. Работа пользователя ведется во вкладке "Модель" (смотри область No1 на рисунке 2).

В списке No2 пользователь должен выбрать отдел, которым предоставляется услуга, для которой он хочет создать или отредактировать шаблон протокола.

При выборе отдела в область No4 загрузится список услуг, предоставляемых выбранным отделом.

Пользователь может выбирать мышкой услуги в списке, при этом в область No5 будет загружаться модель протокола для выбранной услуги, где пользователь сможет его просмотреть и отредактировать.

Панель No6 используется как вспомогательная при просмотре и редактировании модели.

Список услуг

Загружаемые услуги бывают трех типов. В списке они различаются цветом:

- Светло-серые – услуги, у которых есть модели протоколов;
- Темно-серые – услуги, у которых нет моделей протоколов;
- Оранжевые – услуги, модели которых являются ссылками (про них подробнее

в разделе "Копирование модели").

Область просмотра и редактирования модели

При выборе услуги в списке загрузится ее модель. Модель представляет собой список полей, из которых состоит протокол (рис. 3).

Редактировать модель Копировать модель Копировать модель как ссылку Удалить модель			
Имя типа	Имя поля	Тип поля	
Особая информация	Особая информация	string	
Направительный диагноз	Направительный диагноз	string	
Прием больного	Прием	enum	
Аппарат ЭГДС	Аппарат	enum	
Данные дополнительного обследования	Данные дополнительного обследования	string	
Описание	Описание	string	
картинки SVG-Желудок	картинка SVG	string	
картинки SVG-Желудок	описание SVG	string	
Манипуляции	Манипуляции	string	
Заключение	Заключение	string	
Консультация заведующего эндоскопии	Фамилия	string	
Консультация заведующего эндоскопии	Консультирован	string	
Рекомендации	Рекомендовано	string	
Локальный статус	Локальный статус	string	
Дополнительный услуги			
МКБ			
План обследования			
Контроль заведующего: лучевой отдел	Адекватность подготовки	enum	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Комментарий	string	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Соответствие технологий стандарту	enum	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Соответствие заключения описанным изменениям	enum	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Соответствие протоколов стандарту	enum	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Метод контроля	enum	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Обоснованность рекомендаций	enum	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Наличие показаний	enum	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Информированность пациента	enum	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Эксперт	string	
Контроль заведующего: лучевой отдел	Время	string	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Эксперт	string	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Комментарий	string	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Соответствие технологий стандарту	enum	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Соответствие заключения описанным изменениям	enum	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Соответствие протоколов стандарту	enum	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Метод контроля	enum	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Адекватность подготовки	enum	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Информированность пациента	enum	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Обоснованность рекомендаций	enum	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Наличие показаний	enum	
Контроль эксперта: лучевой отдел	Время	string	

Рисунок 3 – Вид области редактирования модели протокола.

С помощью кнопок на верхней панели (выделение на рис. 3) пользователь может:

1. Редактировать модель. В режиме редактирования пользователь может добавлять, удалять и менять местами поля модели протокола.
2. Копировать модель. Если пользователь хочет создать модель протокола, похожую на данную, он может скопировать поля текущей модели в другую услугу, у которой нет модели протокола.
3. Копировать модель как ссылку. Операция идентичная пункту 2, с той разницей, что при дальнейших изменениях моделей, которые ссылаются друг на друга, изменения происходят в обеих моделях.
4. Удалить модель.

Вкладка "Типы"

У полей модели протокола есть атрибуты. Атрибуты – это настройки отображения поля модели и его функционала. Вкладка "Типы" (№1 на рисунке 2) предназначена для редактирования атрибутов полей модели. Интерфейс вкладки можно разделить на три области (рис. 4).

Выберите нужный, введите значение по умолчанию и нажмите кнопку "ОК". Атрибут добавится в список. Нажмите кнопку "Сохранить" на той же панели, иначе изменения не сохранятся.

Пользователь может удалить атрибут с помощью кнопки "Удалить атрибут" (No2 на рисунке 4). После удаления атрибута необходимо нажать кнопку "Сохранить" на той же панели, иначе изменения не сохранятся.

Список ENUM

В некоторых протоколах используются выпадающие списки. Во вкладке "Список ENUM" можно редактировать варианты выбора в этих выпадающих списках. Например, так выглядит список аппаратов для проведения ЭндоУзи (рис. 6). При заполнении протокола врач выберет из выпадающего списка аппарат, которым проводилось исследование.

Таблица	Поле	Значение	Выбранный	Наименование
dtProtocolFieldValues	fieldValue	Видеогастроскоп ультразвуковой	Нет	
dtProtocolFieldValues	fieldValue	Видеогастроскоп ультразвуковой	Нет	
dtProtocolFieldValues	fieldValue	Видеогастроскоп ультразвуковой	Нет	
dtProtocolFieldValues	fieldValue	Видеогастроскоп ультразвуковой	Нет	

Рисунок 6 – Вкладка "Список ENUM".

Пользователь может добавлять варианты в список. При нажатии на кнопку "Добавить ENUM" откроется диалоговое окно с выбором типа поля (рис. 7). Выберите нужный тип поля и нажмите кнопку "ОК". Поле добавится в конец таблицы с другими вариантами, там ему необходимо задать значение в столбце "Значение" и в столбце "Выбранный" – вариант "Нет". После нажать кнопку "Сохранить".

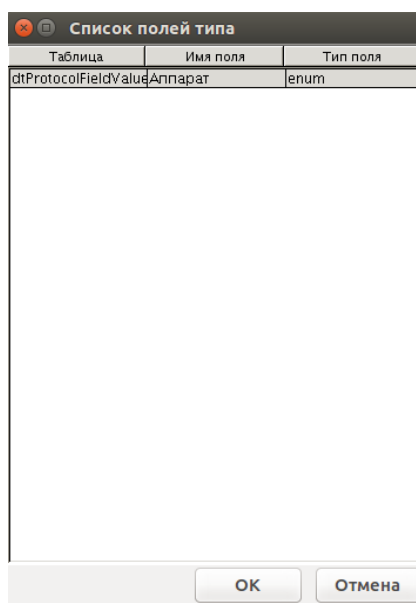


Рисунок 7 – Выбор типа поля в диалоговом окне.

Пользователь может удалить вариант из списка с помощью кнопки "УдалитьENUM" (рис. 6). После удаления необходимо нажать кнопку "Сохранить" на той же панели, иначе изменения не сохранятся.

Редактирование модели

Поля модели

Редактирование модели начинается с редактирования полей, из которых она состоит (рис. 3). Нажмите на кнопку "Редактировать модель" – появится окно со списком полей (рис. 8).

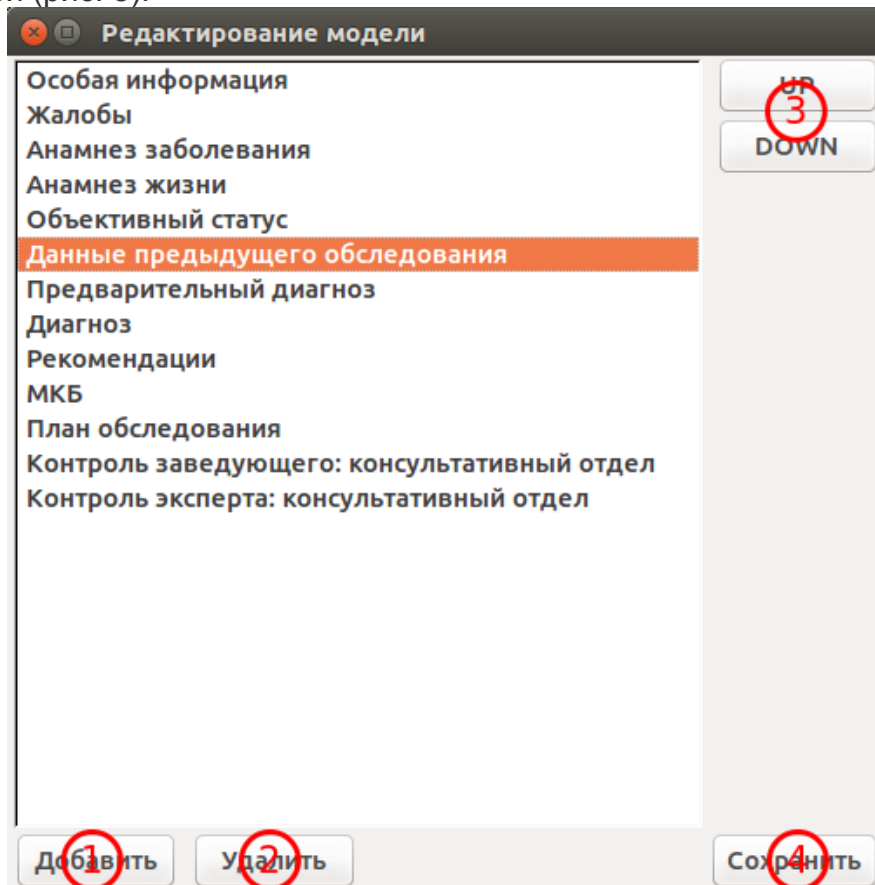


Рисунок 8 – Редактирование списка полей модели.

В данном окне пользователь может добавлять и удалять поля модели.

Чтобы добавить новое поле в модель, нажмите кнопку "Добавить" (No1 на рисунке 8). Откроется список доступных для добавления полей (рис. 9). Выберите нужное и нажмите кнопку "ОК" – выбранное поле добавится в конец списка.

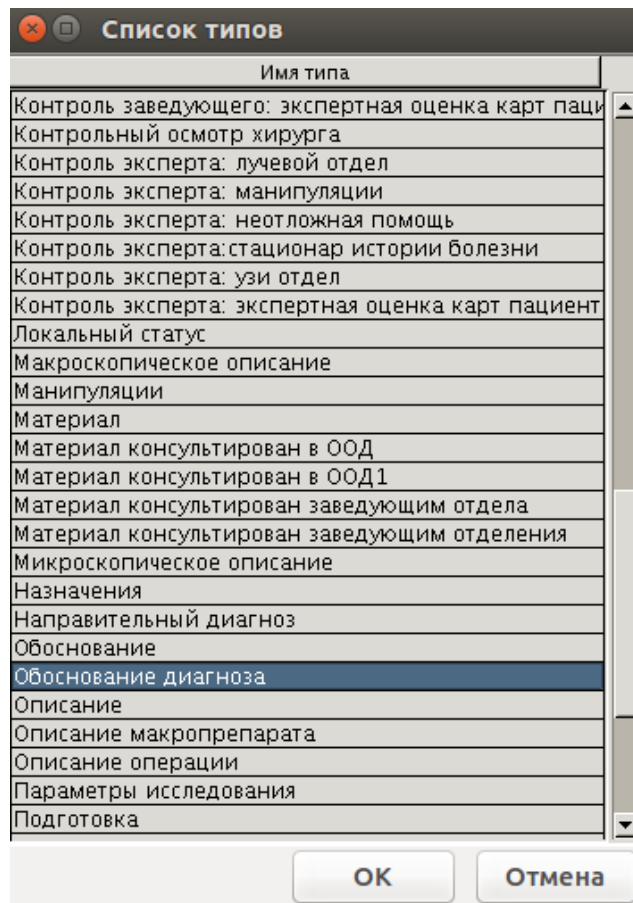


Рисунок 9 – Список полей, доступных для добавления в модель протокола.

Чтобы удалить поле из модели протокола, нажмите кнопку "Удалить" (No2 на рисунке 8).

Поля модели будут отображаться в шаблоне протокола в том порядке, в котором они указаны в списке полей модели. Чтобы изменить их порядок, передвигайте их вверх и вниз с помощью кнопок No3 на рисунке 8.

После того, как отредактируете список полей модели, нажмите кнопку "Сохранить" (No4 на рисунке 8), а затем закройте диалоговое окно, модель перезагрузится с изменениями.

Шаблоны модели

Для каждого поля модели протокола можно создать один или несколько шаблонов. Просмотреть и редактировать созданные шаблоны вы можете, нажав на нижней панели кнопку "Шаблоны" (No2 на рис. 10). Выбирайте мышкой поля протокола в списке No1, в таблице на нижней панели будут отображаться созданные для них шаблоны, если таковые имеются (No4 на рис. 10).



Рисунок 10 – Просмотр шаблонов для полей протокола.

Интерфейс редактора шаблонов

Чтобы создать новый шаблон или отредактировать имеющиеся, выделите в списке полей модели поле и нажмите кнопку "Шаблоны" (№3 на рисунке 10). Загрузится пользовательский редактор шаблонов (рис. 11).

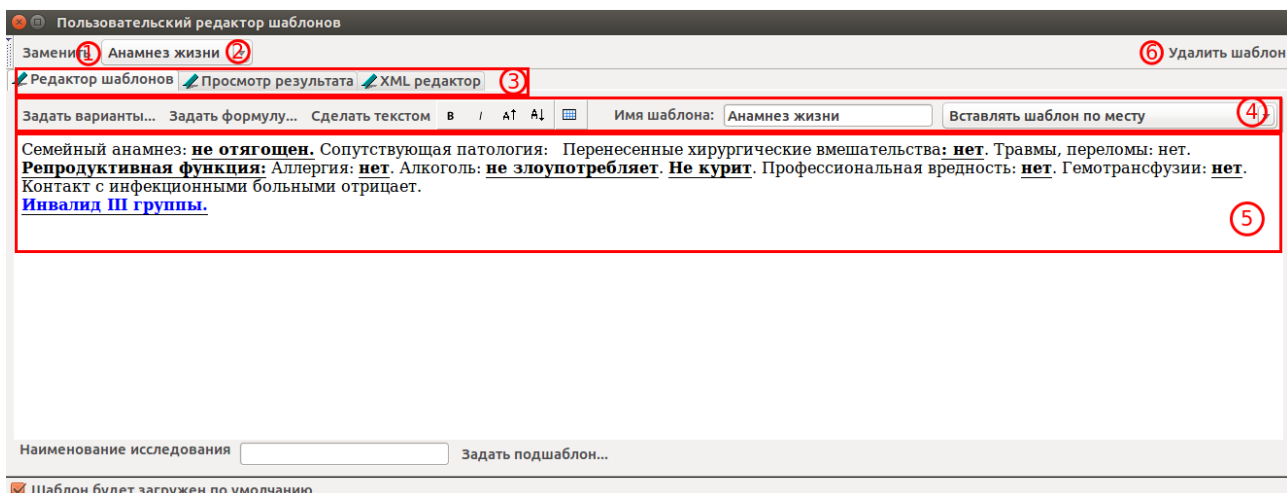


Рисунок 11 – Окно редактирования шаблонов.

Пользовательский редактор шаблонов состоит из следующих элементов (смотри номера на рисунке 11):

1. Кнопка "Заменить". Кнопка сохранения нового или текущего шаблона.
2. Выпадающий список с названиями шаблонов. При выборе значений в область №5 на рисунке 11 будут загружаться соответствующие шаблоны.
3. Вкладки
 - a. Редактор шаблонов – поле для создания тела шаблона.
 - b. Просмотр результата – просмотр кликабельного вида шаблона, как он будет выглядеть в программе "Контроль исполнения доктора".
 - c. XML редактор – вид шаблона в XML виде.
4. Группа кнопок и полей
 - a. Задать варианты – возможность задать варианты выбора для значений шаблона.

b. Задать формулу – возможность вставлять в шаблоны вычисляемые значения в зависимости от внесенных данных.

c. Сделать текстом – возможность отменить две предыдущие операции, выделив текст с заданными вариантами или формулами и с помощью кнопки превратить их в текст.

d. Группа кнопок для форматирования текста – начертание шрифта, размер шрифта, вставка таблицы.

e. Поле для задания имени шаблона, если пользователь хочет создать новый шаблон или переименовать имеющийся.

f. Параметр вставки шаблона при его выборе в программе "Контроль исполнения доктора".

5. Текст шаблона.

6. Кнопка удаления шаблона.

Создание шаблона

Выделите в списке полей модели поле, для которого хотите создать шаблон, и нажмите кнопку "Шаблоны" (№3 на рисунке 10). Загрузится пользовательский редактор шаблонов (рис. 11). Выберите в выпадающем списке с шаблонами вариант "Новый". Введите в поле "Имя шаблона" название шаблона и нажмите кнопку "Заменить". Шаблон создастся, он появится в выпадающем списке с шаблонами и станет активен.

Теперь создадим само тело шаблона. В теле шаблона можно создавать списки с вариантами выбора. Обычно текст, у которого есть варианты, подчеркнут и окрашен в синий цвет. Чтобы заменить его на другие варианты, нужно щелкнуть на нем правой кнопкой мыши и выбрать в открывшемся меню нужный вариант. Возьмем для примера текст "Шумы сердца", для которого нужно задать варианты: не выслушиваются, выслушивается шум. Можно сохранить внесенные изменения, нажав кнопку "Заменить".

Подшаблоны

Вложим в наш созданный шаблон с вариантами выбора еще один уровень выбора. Сделаем так, чтобы при выборе варианта "выслушивается шум" можно было выбирать характер шума: систолический, диастолический или систолодиастолический.

Шаблоны можно вкладывать друг в друга, при просмотре вариантов у варианта с вложенным подшаблоном стоит галочка в столбце "подшаблон" (рис. 14). Кроме как назначить подшаблон, с вариантами можно сделать:

- Назначить по умолчанию (вариант, который будет показываться по умолчанию в шаблоне протокола). Если по умолчанию не назначен ни один вариант, будет
- показываться первый в списке.
- Удалить вариант из списка.
- Удалить подшаблон (для этого нужно выделить в списке вариант, у которого вы хотите удалить подшаблон, и нажать кнопку "Удалить подшаблон").
- Сделать весь список удаляемым (возможность удалить список из протокола, который врач будет заполнять в программе "Контроль исполнения доктора").
- Показывать список в зависимости от пола пациента – только для женщин или

- только для мужчин.
- Сделать вариант списка скрытым. Скрытый вариант выглядит в протоколе как серый зачеркнутый текст (рис. 15). При печати протокола он не отображается, но если врач хочет, чтоб он отображался, он его активирует кликом.

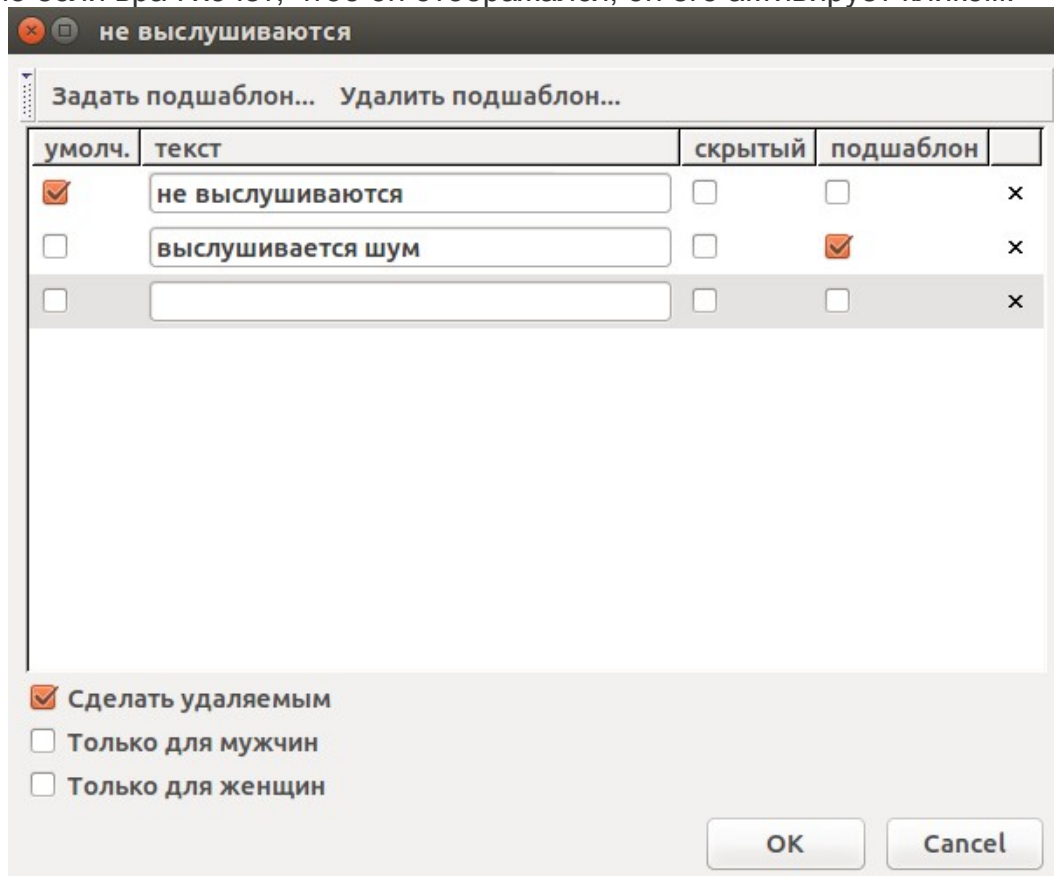


Рисунок 14 – Редактирование вариантов списка.

Шумы сердца: не выслушиваются. Акцент нет. Локализация на верхушке. Язык влажный, чистый. Живот с послеоперационным рубцом

Рисунок 15 – Скрытый вариант.

Формулы

В редакторе шаблонов можно вставлять вычисляемые значения в зависимости от вводимых данных. Для создания формулы или просмотра уже существующей нажмите на

кнопку "Задать формулу". Появится диалоговое окно, где описаны все переменные формулы. Формулы описываются на языке Java Script (рис. 16).

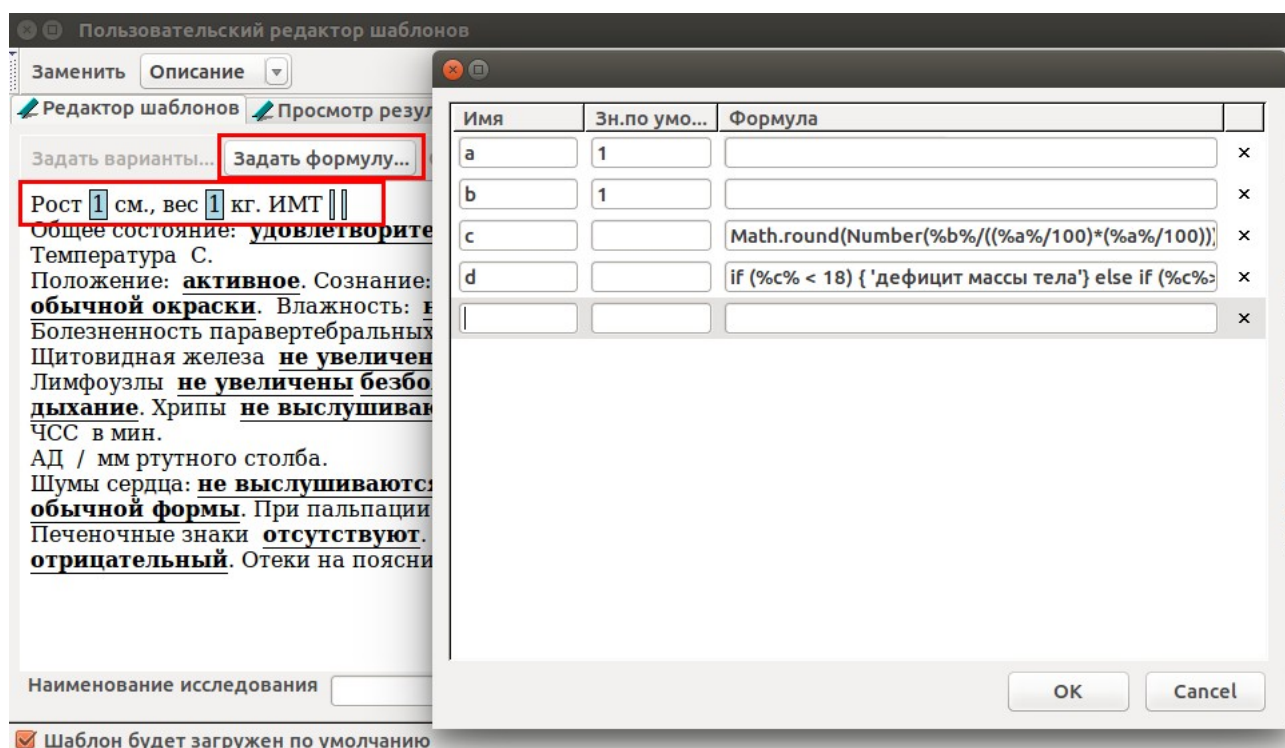


Рисунок 16 – Просмотр созданной формулы.

Редактирование шаблона

Чтобы отредактировать шаблон, нажмите кнопку "Шаблоны" (№3 на рисунке 10). Загрузится пользовательский редактор шаблонов (рис. 11). Из выпадающего списка с

названиями шаблонов на рисунке 11 выберите название шаблона, который вы хотите отредактировать, он загрузится в редактор шаблонов. Редактирование осуществляется аналогично созданию шаблона. После того как отредактируете шаблон, не забудьте нажать кнопку "Заменить" для сохранения.

Копирование шаблонов

Для копирования шаблонов в интерфейсе предусмотрено две кнопки: "копирование шаблонов" и "копирование всех шаблонов из модели в модель" (рис. 18).

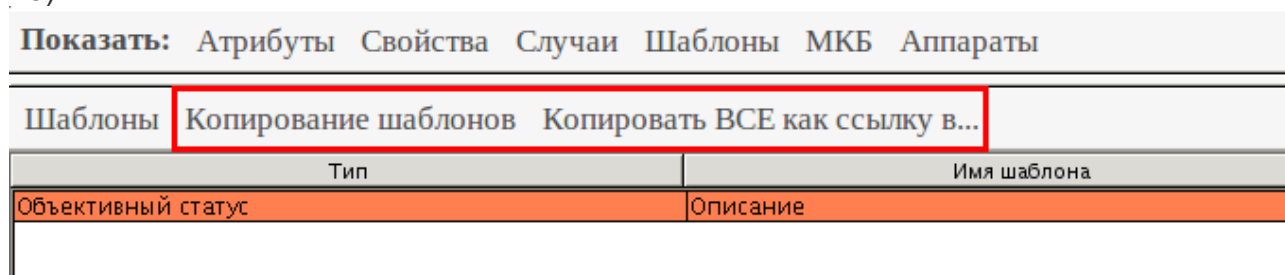


Рисунок 18 – Кнопки для копирования шаблонов.

Копирование будет работать только если предварительно выделить в списке услуг услугу, модель которой вы хотите скопировать.

При нажатии на кнопку "Копировать ВСЕ шаблоны как ссылку" откроется

диалоговое окно для выбора модели, в которую нужно скопировать шаблоны (рис 19). Модель выбирается при помощи выпадающего списка отделов и таблицы входящих в них услуг. После того, как модель будет выбрана, а шаблоны скопируются, они станут связанными и окрасятся в оранжевый цвет. При изменениях в одном из шаблонов аналогичные изменения произойдут в связанном шаблоне.

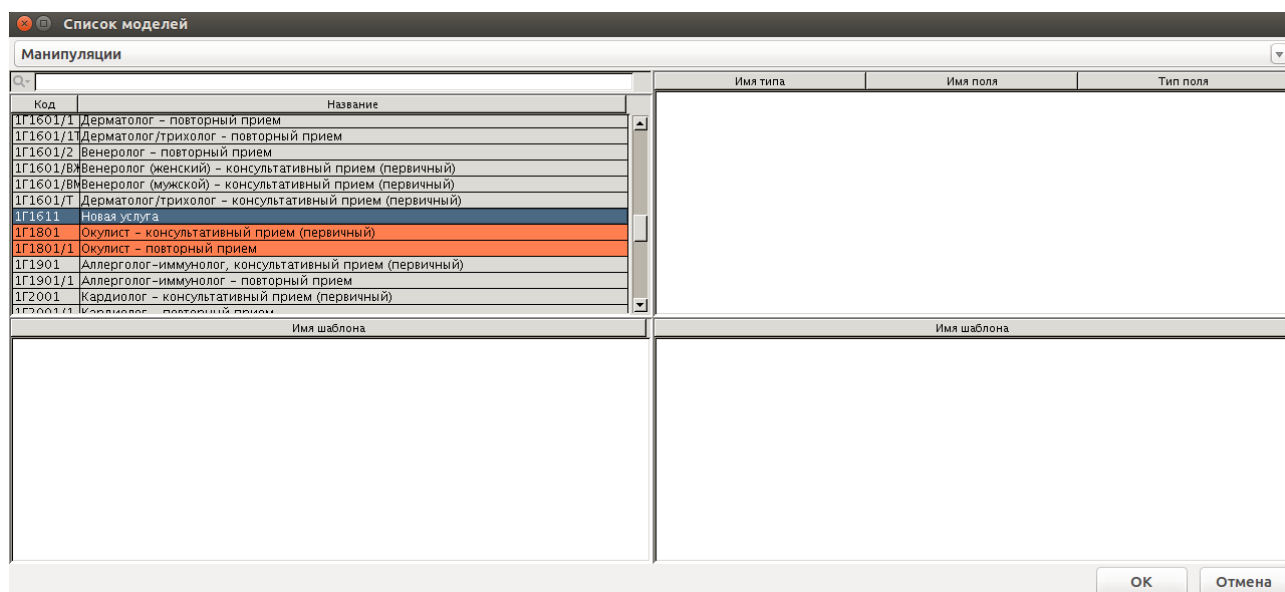


Рисунок 19 – Выбор модели, в которую нужно скопировать шаблоны.

При копировании с помощью кнопки "Копирование шаблонов" нужно выделить в списке полей модели поле, шаблоны для которого вы хотите скопировать. Откроется диалоговое окно со списком шаблонов (рис. 20).

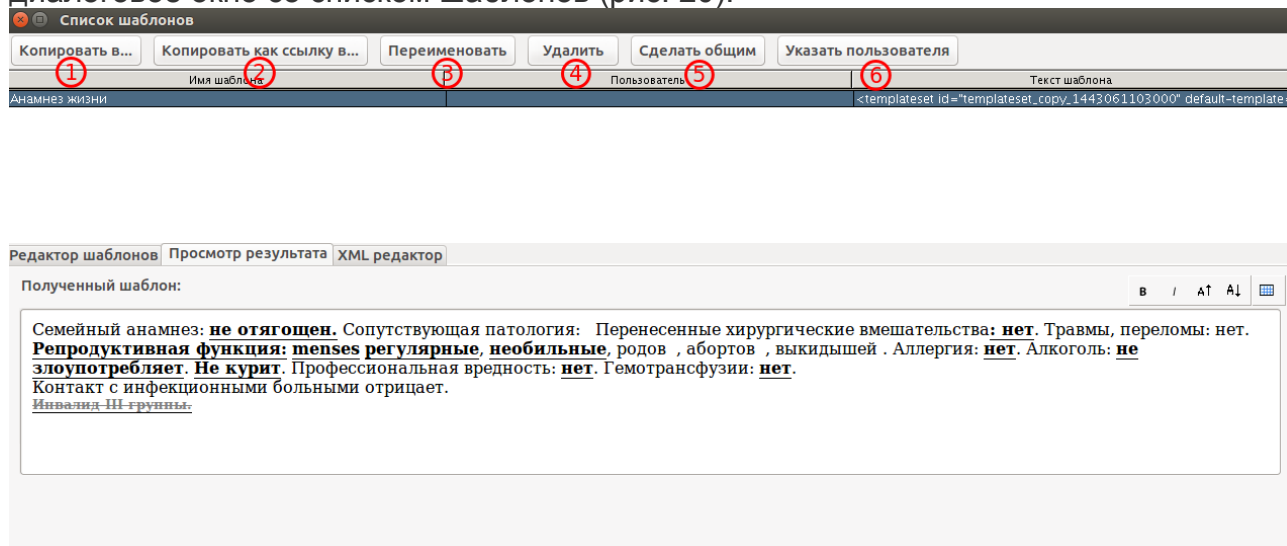


Рисунок 20 – Диалоговое окно копирования шаблонов.

С помощью кнопок на верхней панели пользователь может:

- 1) Копировать шаблон в другую модель.
- 2) Копировать шаблон в другую модель как ссылку.
- 3) Переименовать шаблон.
- 4) Удалить шаблон.
- 5) Сделать шаблон общим. По умолчанию шаблоны, которые создают

пользователи, видны только им. Нажав кнопку "Сделать общим", шаблон станет виден другим пользователям, и они тоже смогут пользоваться им и редактировать его.

- 6) пользователям, и они тоже смогут пользоваться им и редактировать его.
- 7) Назначить шаблон какому-либо пользователю.

При копировании шаблона откроется окно с выбором модели, в которую нужно скопировать шаблон (рис. 19).

Случаи

Случай – это вариант протокола, который врач создает в программе как часто встречающийся случай в практике. Случаи нужны для экономии времени врача, чтобы не заполнять каждый раз протокол по достаточно разветвленному шаблону с массой вариантов выбора, а применить сразу случай, который практически не придется изменять.

Для каждой услуги можно создать свой набор случаев. Просмотреть все случаи в текущей модели можно, нажав на вкладку "Случаи" на нижней панели (№ 1 на рис. 21).

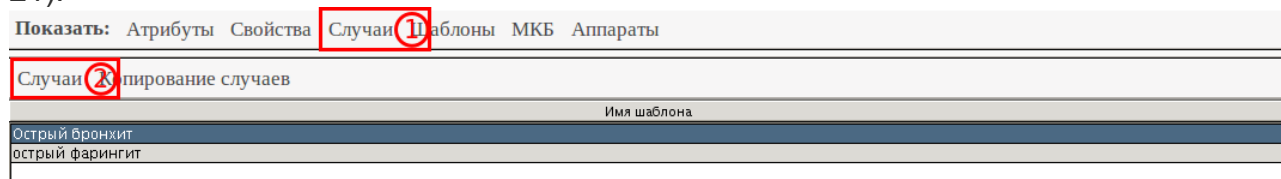


Рисунок 21 – Просмотр и редактирование случаев.

Интерфейс редактора случаев

Чтобы отредактировать случаи или создать новые, нажмите на кнопку "Случаи" (№2 на рис. 21). Откроется окно редактора случаев (рис. 22):

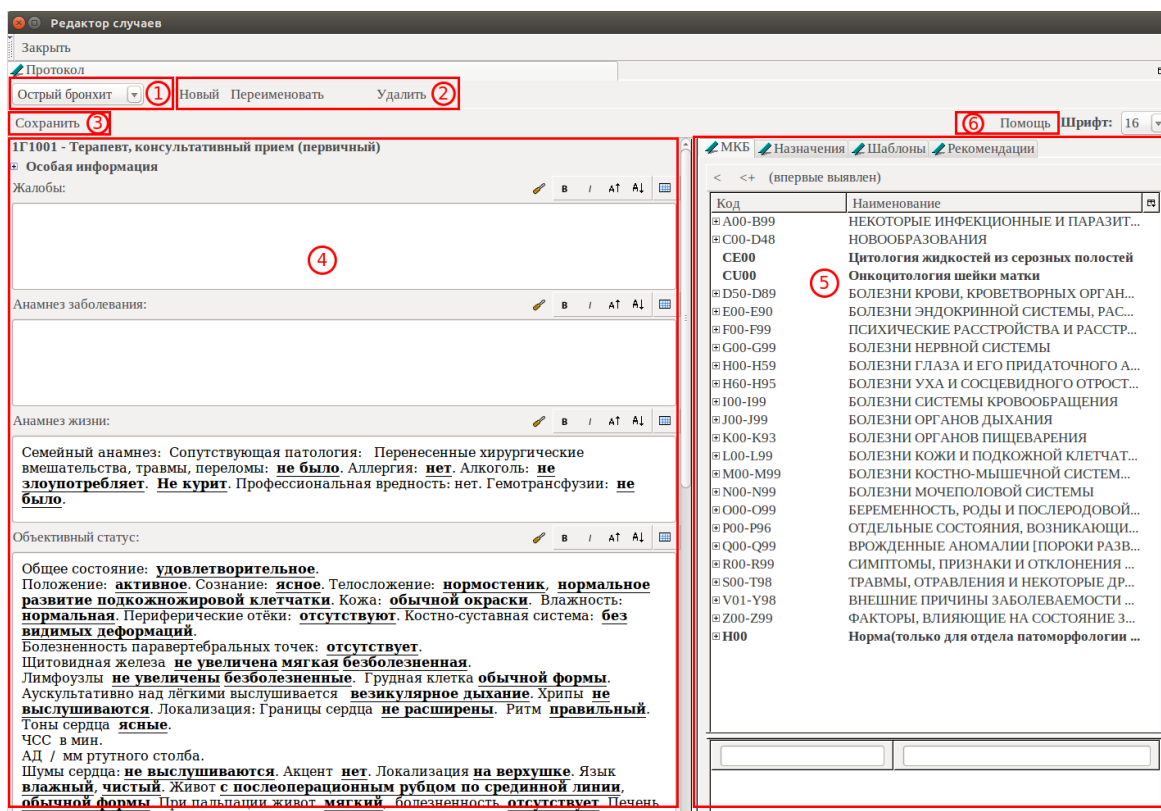


Рисунок 22 – Окно редактора случаев.

Интерфейс редактора случаев состоит из следующих элементов (смотри номера на рисунке 22):

1. Выпадающий список со случаями текущей модели. При выборе каждого случая в списке он загружается в область №4 на рисунке 22.
2. Кнопки для создания новых случаев, переименовывания и удаления текущего.
3. Кнопка сохранения случая.
4. Область с текстом случая. Случаи создаются на основе модели и шаблонов. Поэтому случай состоит из полей модели.
5. Вспомогательная панель, содержит вкладки с МКБ, назначениями, шаблонами и рекомендациями, которые используются при заполнении случая.
6. Кнопка, при нажатии на которую вспомогательная панель №5 появляется или исчезает.

Создание случая

Чтобы создать новый случай, нажмите на кнопку "Новый" (область No2 на рис. 22). Откроется диалоговое окно (рис. 23). Введите название нового случая и нажмите кнопку "ОК". После чего он загрузится в редактор случаев, а его название отобразится в списке No1 на рис. 22. Теперь вы можете его редактировать.

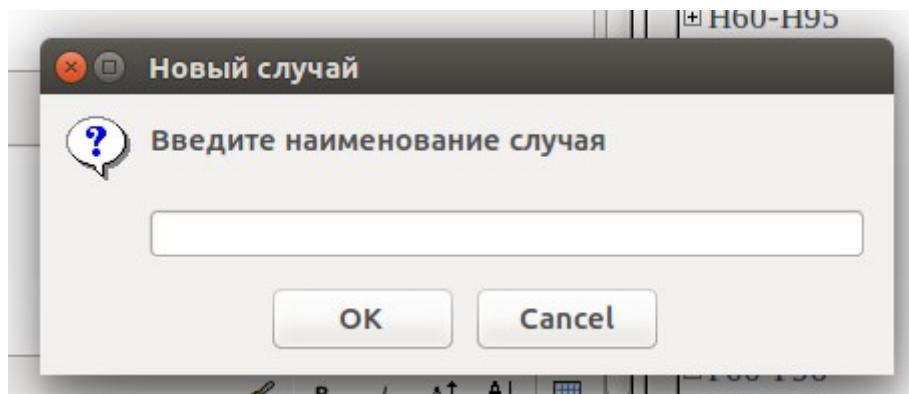


Рисунок 23 – Создание нового случая.

Так как случаи создаются на основе модели, к которой принадлежат, и ее шаблонов, в область No4 на рис. 22 загрузятся поля модели. Вы можете заполнить их текстом, а можете подгрузить шаблоны, созданные в модели для каждого поля, и отредактировать их для конкретного случая (рис. 24).

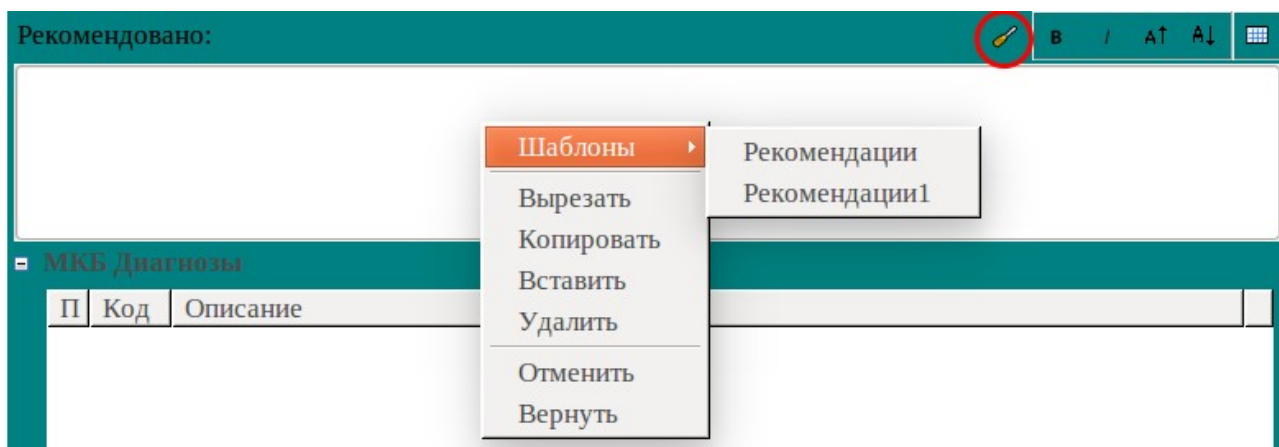


Рисунок 24 – Загрузка шаблона в случай.

Вы также можете создать новый шаблон, перейдя в редактор шаблонов при нажатии на кнопку (выделена красным на рис. 24). **Будьте внимательны, не измените уже созданные шаблоны, они могут использоваться другими врачами.**

Для облегчения заполнения случая в правой панели (No5 на рисунке 22) есть вкладки. Рассмотрим их подробнее.

Вкладка "МКБ"

Вкладка содержит список болезней по международному классификатору. Чтобы добавить наименование из МКБ в случай, выделите его мышкой и нажмите кнопку "<" над списком с болезнями, выбранная болезнь добавится в поле "МКБ Диагнозы" (рис. 25). Вы можете ее удалить из случая, нажав на крестик рядом с ее названием в таблице "МКБ Диагнозы".

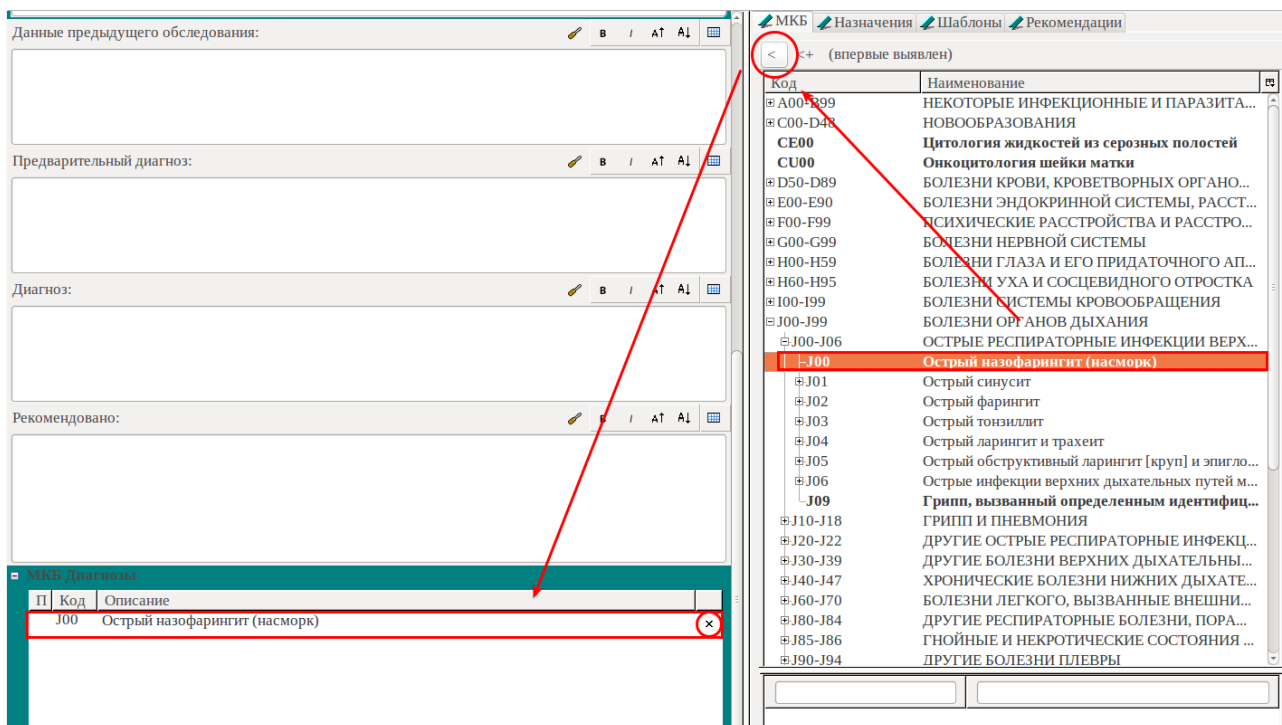


Рисунок 25 – Добавление наименования МКБ.

Вкладка "Назначения"

Вкладка "Назначения" содержит информацию по оказываемым услугам.

Вкладка "Шаблоны"

Вкладка "Шаблоны" нужна для быстрого заполнения часто используемых фраз. Во вкладке работает поиск. Когда найдете требуемое значение, выделите его мышкой и нажмите на кнопку "<" над списком, выбранная фраза попадет в поле случая, на котором до этого стоял курсор. Если требуется добавить несколько значений, можно настроить, как они будут добавляться в список (через запятую, с новой строки, в виде пунктов маркированного или нумерованного списка) (рис. 26).

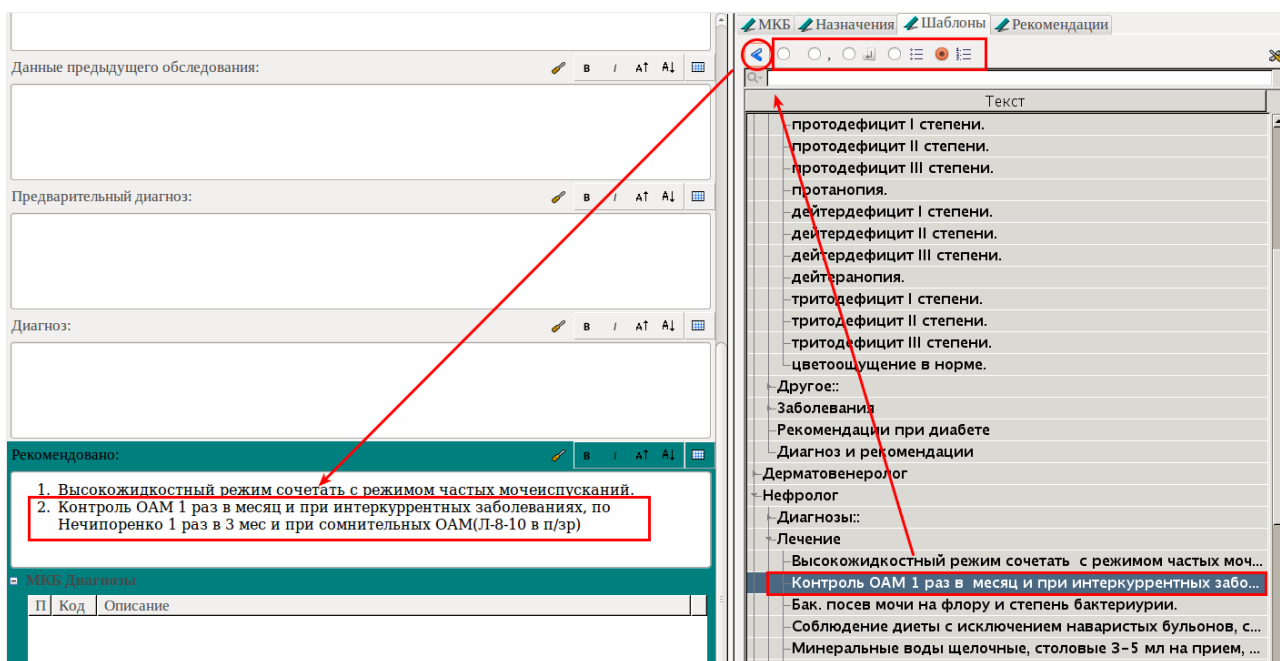


Рисунок 26 – Добавление шаблонов в случай.

Вкладка "Рекомендации"

Во вкладке "Рекомендации" можно писать рекомендации и сохранять их, чтобы потом при необходимости открывать их и копировать в случай (рис. 27).

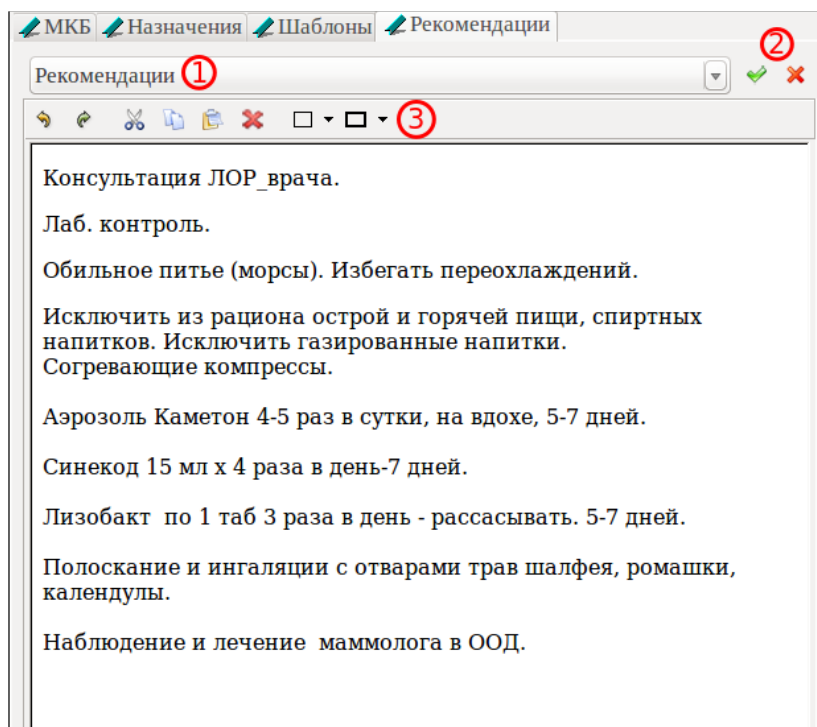


Рисунок 27 – Управление рекомендациями в редакторе случаев.

С помощью выпадающего списка No1 на рис. 27 вы можете перемещаться между рекомендациями, в текстовое поле будет подгружаться текст выбранных рекомендаций. Кнопки No2 на рис. 27 предназначены для удаления рекомендаций и сохранения изменений в них. Если вы введете в поле No1 новое название и нажмете сохранить, сохранится новая рекомендация под этим названием. Панель No3 на рис. 27 предназначена для редактирования текста: отменить/вернуть изменения, вырезать, копировать, вставить, удалить и т.д.

При редактировании случая вы можете открывать разные рекомендации и перетаскивать оттуда текст в поля модели.

После того как отредактируете случай, нажмите кнопки "Сохранить", затем "Заккрыть".

Редактирование случая

Чтобы отредактировать случаи, нажмите на кнопку "Случаи" (No2 на рис. 21). Откроется окно редактора случаев (рис. 22). В выпадающем списке выберите интересующий вас случай, он загрузится в редактор случаев. Процесс редактирования случая аналогичен процессу его создания.

Копирование случая

Аналогично моделям и шаблонами можно копировать случаи.

Атрибуты полей модели

Атрибуты для полей модели задаются во вкладке "Типы" приложения (No1 на рисунке 2). Это общие для всех полей всех моделей атрибуты. Задать персональные атрибуты для полей конкретной модели пользователь может в режиме ее редактирования. Нужно выделить поле, для которого вы хотите задать атрибуты, в списке полей модели и перейти во вкладку "Атрибуты" на нижней панели (рис. 29).

Показать: Атрибуты Свойства Случаи Шаблоны МКБ Аппараты		
Добавить атрибут Удалить атрибут Сохранить		
Имя атрибута	Тип	Значение
disableUploadingPicture	Направительный диагноз	true
expanderhidden	Направительный диагноз	true
loadpicsbuttonhidden	Направительный диагноз	true
loadtmplmakerbuttonhidden	Направительный диагноз	true
makeboldbuttonhidden	Направительный диагноз	false
minheight	Направительный диагноз	40px
nthidden	Направительный диагноз	true
templatelsthidden	Направительный диагноз	true
disableUploadingPicture	Прием больного	true
expanderhidden	Прием больного	true
loadpicsbuttonhidden	Прием больного	true
loadtmplmakerbuttonhidden	Прием больного	true
makeboldbuttonhidden	Прием больного	false
minheight	Прием больного	100px
nthidden	Прием больного	true
templatelsthidden	Прием больного	true
disableUploadingPicture	Жалобы	false
expanderhidden	Жалобы	true
loadpicsbuttonhidden	Жалобы	true
loadtmplmakerbuttonhidden	Жалобы	true
makeboldbuttonhidden	Жалобы	false
minheight	Жалобы	40px
nthidden	Жалобы	true
templatelsthidden	Жалобы	true

Рисунок 29 – Вкладка "Атрибуты".

Значение атрибута, назначенное в этой вкладке, перекрывает значение атрибута, общее для всех моделей. Механизм редактирования атрибутов аналогичен механизму их редактирования во вкладке "Типы" и описан в разделе Основные элементы приложения – Вкладка "Типы" .

Копирование модели

Модель можно копировать двумя способами:

- Простое копирование;
- Копировать как ссылку.

При простом копировании модель скопируется в услугу, при копировании ее как ссылки между новой моделью и копируемой установится связь, в списке они окрасятся в оранжевый цвет, и при изменении в каждой из них аналогичные изменения будут происходить со связанной моделью.

Выбрать способ копирования пользователь может на верхней панели (рис. 30).

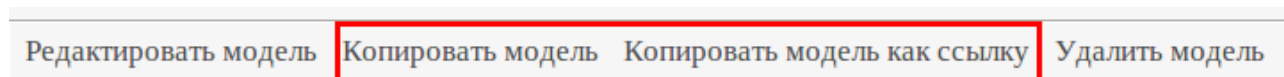


Рисунок 30 – Кнопки для копирования модели.

При нажатии на одну из кнопок откроется диалоговое окно, где при помощи выпадающего списка отделов и таблицы входящих в них услуг можно выбрать услугу, в которую будет скопирована модель (рис. 31). После того, как пользователь выберет услугу, он может нажать кнопку "ОК".

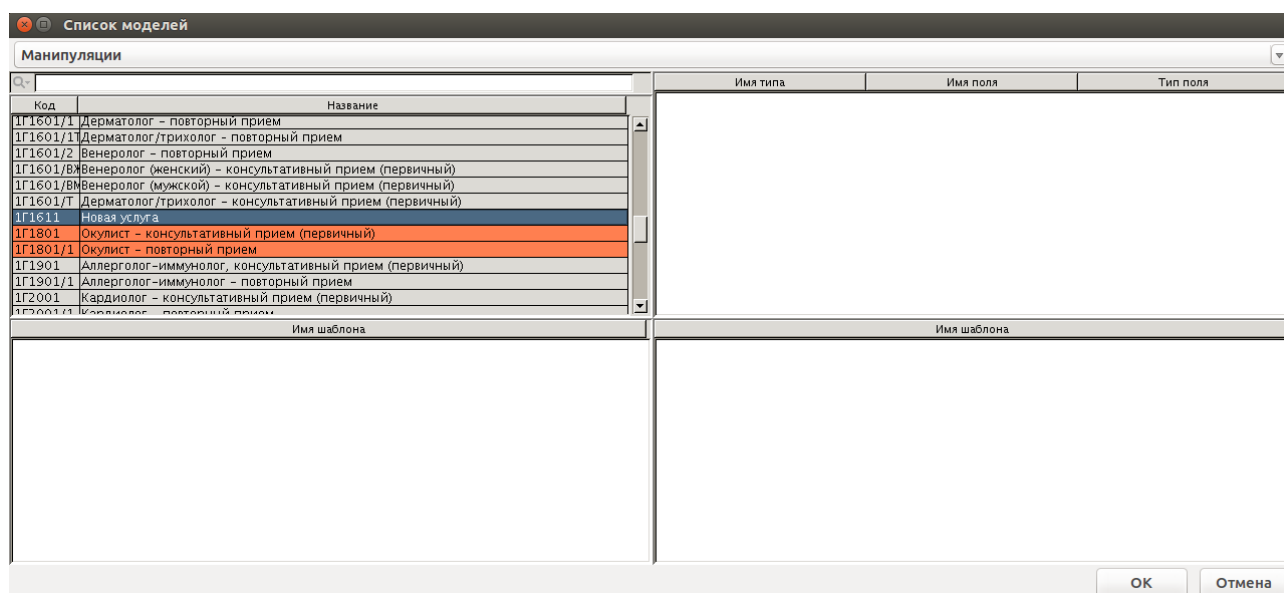


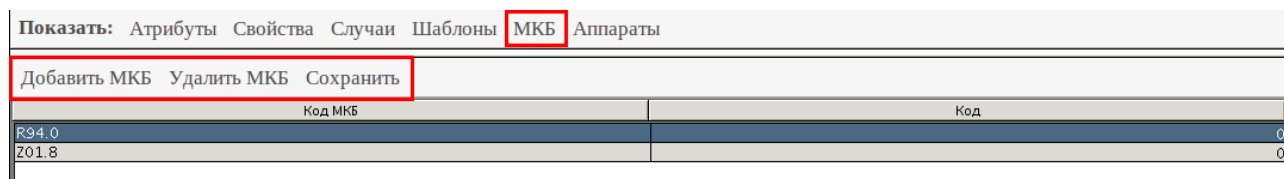
Рисунок 31 – Выбор услуги, в которую копируется модель.

Удаление модели

Чтобы удалить модель, нажмите на кнопку "Удалить модель" (рис. 2). При удалении модели не запрашивается подтверждение на удаление, поэтому будьте внимательны.

МКБ

Существует возможность привязывать МКБ к услугам. Посмотреть список привязанных МКБ и отредактировать его можно во вкладке "МКБ" на нижней панели (рис. 32).

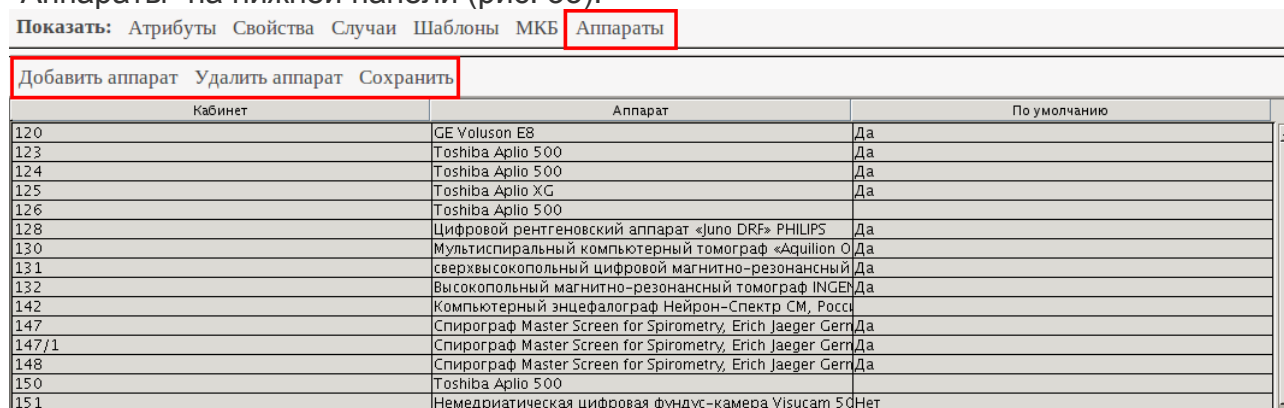


Показать: Атрибуты Свойства Случаи Шаблоны МКБ МКБ Аппараты	
Добавить МКБ Удалить МКБ Сохранить	
Код МКБ	Код
Р94.0	0
Z01.8	0

Рисунок 32 – Просмотр и редактирование списка МКБ.

Аппараты

Существует возможность добавлять медицинские аппараты с привязкой к кабинету. Посмотреть список аппаратов и отредактировать его можно во вкладке "Аппараты" на нижней панели (рис. 33).



Показать: Атрибуты Свойства Случаи Шаблоны МКБ Аппараты		
Добавить аппарат Удалить аппарат Сохранить		
Кабинет	Аппарат	По умолчанию
120	GE Voluson E8	Да
123	Toshiba Aplio 500	Да
124	Toshiba Aplio 500	Да
125	Toshiba Aplio XG	Да
126	Toshiba Aplio 500	Да
128	Цифровой рентгеновский аппарат «Juno DRF» PHILIPS	Да
130	Мультиспиральный компьютерный томограф «Aquilion O	Да
131	сверхвысокопольный цифровой магнитно-резонансный	Да
132	Высокопольный магнитно-резонансный томограф INGEN	Да
142	Компьютерный энцефалограф Нейрон-Спектр СМ, Росси	Да
147	Спирограф Master Screen for Spirometry, Erich Jaeger Gerri	Да
147/1	Спирограф Master Screen for Spirometry, Erich Jaeger Gerri	Да
148	Спирограф Master Screen for Spirometry, Erich Jaeger Gerri	Да
150	Toshiba Aplio 500	Да
151	Немедриатическая цифровая фундус-камера Visucam 50	Нет

Рисунок 33 – Просмотр и редактирование списка аппаратов.

Добавлять аппарат нужно только на кабинет, добавленный в систему, в противном случае будет ошибка. Список добавленных кабинетов вы можете посмотреть в справочнике кабинетов.