

**АО «БАРС Груп»**

**Настройка стандартного раздела**

**БАРС.Здравоохранение-МИС**

**Руководство администратора**

**Версия 13**

**Казань 2017**

## Содержание

<b>Перечень терминов и сокращений .....</b>	<b>4</b>
<b>1 Введение .....</b>	<b>5</b>
<b>2 Метод показа раздела .....</b>	<b>6</b>
2.1 Настройка метода показа .....	6
2.2 Настройка колонок .....	9
2.2.1 Вкладка «Колонка» .....	11
2.2.2 Вкладка «Фильтр» .....	12
2.2.3 Вкладка «Конструктор колонки» .....	16
2.2.4 Вкладка «Вычисления» .....	19
2.2.5 Вкладка «Поле в форме редактирования» .....	20
<b>3 Композиция.....</b>	<b>23</b>
3.1 Настройка композиции .....	23
3.2 Настройка составных частей композиции .....	24
3.3 Настройка композиции из соответствующего окна .....	27
3.4 Примеры настройки композиции .....	28
3.4.1 Каталог — раздел .....	29
3.4.2 Дерево – раздел 1 — раздел 2 .....	30
3.4.3 Каталог – раздел – подраздел 1 – подраздел 2.....	31
<b>4 Действия разделов.....</b>	<b>33</b>
<b>5 Пример настройки раздела «VISITPURPOSES» .....</b>	<b>35</b>
5.1 Настройка методов показа .....	35
5.1.1 Метод показа для раздела «Каталоги» .....	35
5.1.2 Метод показа для раздела «Цели посещения» .....	37
5.1.3 Метод показа для раздела «Соответствие результата обследования цели посещения».....	38

5.2	Настройка композиции .....	40
5.3	Настройка действий раздела .....	42
<b>6</b>	<b>Пример настройки метода показа для способа редактирования «Выбор из списка» («comboBox») .....</b>	<b>44</b>
<b>7</b>	<b>Пример настройки композиции для способа редактирования «Выбор из словаря» («ButtonEdit»).....</b>	<b>45</b>
<b>8</b>	<b>Генерация «DEFAULT»-композиции .....</b>	<b>47</b>

## Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Определение
АО	Акционерное общество
БД	База данных
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
МО	Медицинская организация
Система, МИС	Медицинская информационная система «БАРС.Здравоохранение-МИС»
ФИО	Фамилия, имя, отчество

## 1 Введение

В данном руководстве описаны основные принципы для настройки вида стандартного раздела.

По методам показа, композициям раздела и его действиям генерируются все необходимые стандартные окна раздела.

Выполняя по порядку все действия для конкретного раздела, от создания метода показа до создания для него действий раздела, можно в короткий срок получить функционирующий раздел с основной формой раздела, формами добавления и редактирования. Композиции дают возможность выстраивать сложные сочетания на одной форме нескольких представлений, связанных друг с другом автоматически мастер-деталь связью.

Преимущества такого описания еще и в том, что, например, методы показа и действия разделов можно использовать в xml-шаблонах форм совершенно разрозненно в качестве самостоятельных компонентов.

**Примечание** – Не рекомендуется редактировать стандартные «DEFAULT» композиции, это может привести к повреждению Системы.

## 2 Метод показа раздела

Метод показа раздела описывает, каким компонентом на форме должен отображаться раздел и из каких полей представления («view») он состоит.

Всегда должен существовать метод показа с кодом «DEFAULT» – он соответствует стандартному представлению таблицы раздела. По его описанию формируются стандартные окна: основное окно раздела, окно добавления, и редактирования. Разные методы показа могут быть составлены по одному и тому же представлению, но содержать разное количество полей или другие настройки сортировки.

Для настройки метода показа перейдите в раздел «Система/Настройка рабочих форм/Методы показа» (Рисунок 1).

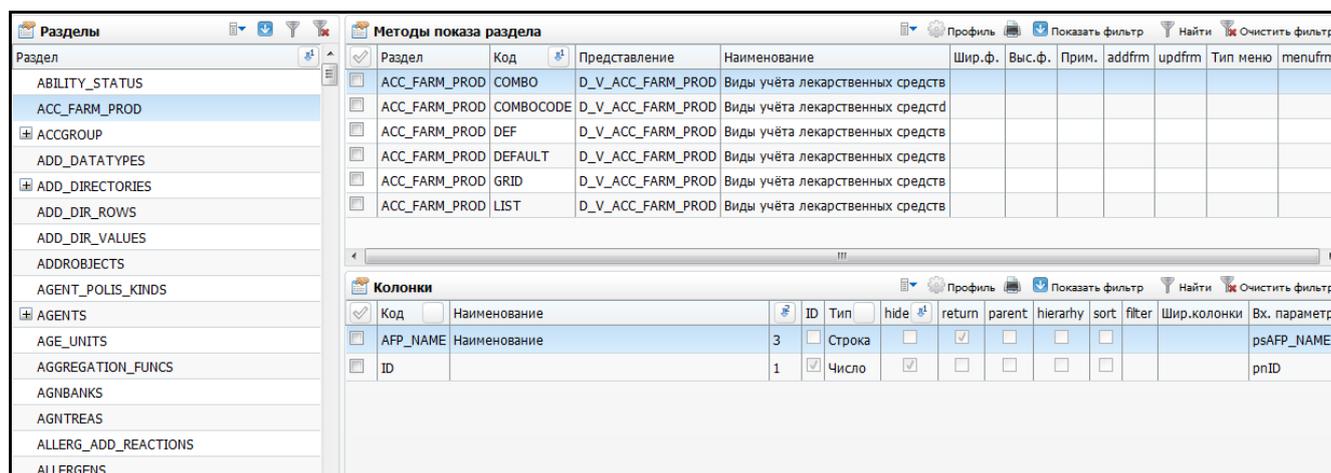


Рисунок 1 – Окно «Методы показа»

Окно разделено на три части:

- «Разделы» – перечень разделов Системы;
- «Методы показа раздела» – перечень методов показа выбранного раздела;
- «Колонки» – перечень полей, из которых состоит выбранный метод.

### 2.1 Настройка метода показа

Чтобы добавить метод показа, выберите раздел в области «Разделы», затем в области «Методы показа раздела» выберите пункт контекстного меню «Добавить».

Откроется окно «Методы показа: добавление» (Рисунок 2).

Рисунок 2 – Окно «Методы показа: добавление»

Заполните следующие поля:

- «Код» – введите произвольный код метода показа, кроме «DEFAULT» (он зарезервирован для стандартных методов);
- «Наименование» – введите наименование метода показа. Это наименование будет надписью в окне над содержимым метода показа;
- «Представление» – укажите имя представления из БД (название «view» из БД).

**Примечание** – Код должен быть уникален в пределах одного раздела. Перед его выбором ознакомьтесь с документом «Регламент требований клиентской части web». Рекомендуется давать следующие коды, в зависимости от способа показа: «GRID» – если тип отображения – «таблица» (опция «стандартный способ показа»), «TREE» – если тип отображения – «дерево» (опция «деревом»), «LIST» – для полей со списком (особенность такого метода показа в том, что все поля скрыты, кроме одного, возвращающего результат).

- «Способ показа» – выберите способ показа из выпадающего списка с помощью кнопки :
  - «Стандартно» – обычная таблица;
  - «Дерево» – стандартная древовидная структура таблицы с внутренней иерархией;
  - «Группируемый грид» – используется для аналитических форм и гридов;
  - «Иерархический грид» – стандартная древовидная структура таблицы с множеством колонок;
- «Кол-во элементов фильтра в строке»
- «Формы» («добавления», «копирования», «редактирования») – укажите ссылку на файл с формой добавления, копирования или редактирования соответственно в папке «Forms/». Если оставить поле незаполненным, при вызове команды «Добавить», «Копировать» или «Редактировать» будет автоматически создана стандартная форма по настройкам колонок, хранящимся в методе «DEFAULT» текущего раздела. Если ввести в этих полях «none», то соответствующих пунктов контекстного меню на форме не будет;
- «Ширина форм», «Высота форм» – введите параметры для открытия нового окна добавления, редактирования, копирования из данного метода показа;
- «Контекстное меню (popup menu)» – данные параметры предназначены для изменения существующего к методу показа всплывающего меню («Обновить», «Добавить», «Редактировать», «Копировать», «Удалить», «Перенести», «Отчеты») или замены другим меню:
  - «Тип» – выберите тип контекстного меню из выпадающего списка с помощью кнопки :
    - «Дополнительное к основному» – пункты будут добавлены;
    - «Заменяющее основное» – пункты будут заменены.
  - «Форма с кодом» – укажите ссылку на файл с формой встраиваемого кода для меню. К основной форме присоединяется как компонент «SubForm».
- «Примечание» – введите дополнительную информацию о методе показа, в каких формах применяется, для чего предназначен метод показа и т.д.

После заполнения полей нажмите кнопку «Ок».

С помощью контекстного меню можно редактировать, копировать, копировать с подразделами, удалять методы показа.

Также можно вывести список методов показа на печать с помощью кнопки .

## 2.2 Настройка колонок

Далее определите колонки представления, которые будут использоваться в работе с выбранным методом, и настройте отображение для этих колонок.

Для этого в области «Колонки» выберите пункт контекстного меню «Добавить».

Откроется окно «Колонки метода показа: добавление» (Рисунок 3).

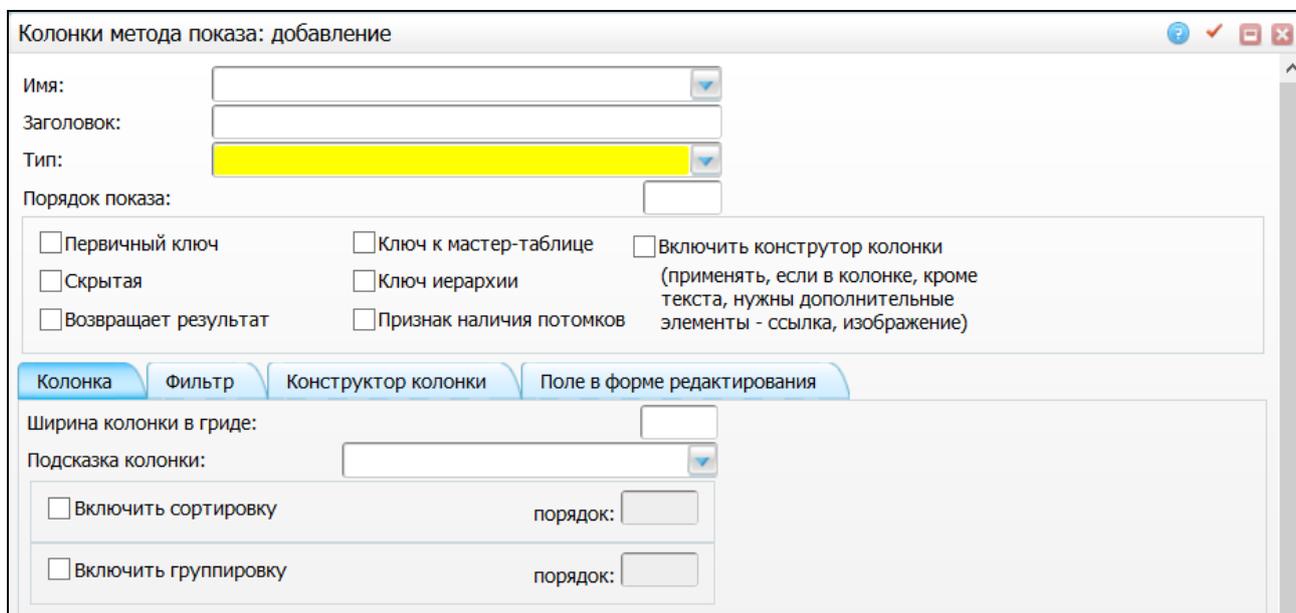


Рисунок 3 – Окно «Колонки метода показа: добавление»

Заполните следующие поля:

- «Имя» – выберите поле представления из БД из выпадающего списка с помощью кнопки .
- «Заголовок» – введите заголовок колонки. Это необходимо для отображения поля. Заголовок будет показан в заголовке столбца таблицы и в автоматически сгенерированных формах редактирования;
- «Тип» – выберите тип данных колонки из выпадающего списка с помощью кнопки  (для стандартных ключевых полей с типом в БД «NUMBER(17)» выберите значение «Число»);

- «Порядок показа» – введите порядковый номер колонки в методе показа или в стандартной форме редактирования;
- «Первичный ключ» – если поле является «Primary Key» в данном разделе (уникальный идентификатор записи раздела), то установите «флажок»;
- «Ключ к мастер-таблице» – если параметр является полем, на которое ссылается «Foreign Key» мастер-таблицы, установите «флажок». Например, установите «флажок» у поля «PID» в разделе «Амбулаторные талоны: Услуги» («AMB\_TALON\_SERVICES»), т.к. оно ссылается на ID раздела «Амбулаторные талоны» («AMB\_TALONS»). Т.е. раздел «Амбулаторные талоны: Услуги» – дочерний по отношению к разделу «Амбулаторные талоны»;
- «Скрытая» – установите «флажок», чтобы скрыть колонку в таблице. Скрытые колонки необходимы для хранения в них идентификатора записи (поле, отмеченное как первичный ключ), ключа к мастер-таблице (ссылка идентификатор родительского раздела), а также для хранения фильтруемых значений. Если в колонке отображается название отделения, а фильтруемое значение – идентификатор, добавьте поле «Идентификатор отделения» в метод показа и сделайте его скрытым;
- «Ключ иерархии» – установите «флажок» для таблиц с внутренней иерархией. Обязательно для отображения метода показа в виде «дерева». Например, для поля «PID» в разделе «Географические понятия» («GEOGRAFY»);
- «Возвращает результат» – установите «флажок» для поля, возвращающего результат в компоненты, из которых был вызван этот метод;
- «Признак наличия потомков» – необходим для разделов с внутренней иерархией. Установите «флажок» для поля, которое показывает наличие потомков. Обязательно для отображения метода показа в виде дерева. Например, для поля «HASCHILDREN» в разделе «Географические понятия» («GEOGRAFY»);
- «Включить конструктор колонки» – установите «флажок», если в колонке кроме текста нужны дополнительные элементы – ссылка, изображение.

## 2.2.1 Вкладка «Колонка»

На вкладке «Колонка» (Рисунок 4) производятся настройки колонки таблицы при отображении её в методе показа.

Колонки метода показа: добавление

Имя:

Заголовок:

Тип:

Порядок показа:

Первичный ключ       Ключ к мастер-таблице       Включить конструктор колонки  
 Скрытая       Ключ иерархии      (применять, если в колонке, кроме  
 Возвращает результат       Признак наличия потомков      элементы - ссылка, изображение)

Колонка    Фильтр    Конструктор колонки    Поле в форме редактирования

Ширина колонки в гриде:

Подсказка колонки:

Включить сортировку      порядок:

Включить группировку      порядок:

Рисунок 4 – Вкладка «Колонка»

Заполните следующие поля:

- «Ширина колонки в гриде» – укажите ширину колонки в пикселях. Данное поле фиксирует ширину колонки в таблице или дереве (в зависимости от метода показа), меньше которой ширина колонки не будет, но если содержание колонки не поместится в ячейку, то ширина установится по ширине содержимого;
- «Подсказка колонки» – всплывающая подсказка, которая будет показана при наведении мыши на любое поле колонки. Выберите значение из выпадающего списка с помощью кнопки ;
- «Включить сортировку» – признак, указывающий, что нужно добавить возможность сортировки в таблице по этому полю. Чтобы настроить порядок сортировки, введите в поле «порядок» число. Если к числу добавить знак «-», сортировка будет обратной. Например, в поле «ФИО» сортировка «1» – прямая, в поле «Дата рождения» сортировка «-2» – значит, что сортировка настроена во вторую очередь после поля «ФИО» и данные сортируются в обратном порядке;

- «Включить группировку» – работает только для методов показа с типом «Группируемый грид». Установите «флажок», чтобы включить группировку поля. В поле ввода укажите, в каком порядке будет сгруппировано данное поле. Если поле «Порядок» не заполнено, а группировка включена, то колонки сгруппируются по порядку отображения их в гриде.

## 2.2.2 Вкладка «Фильтр»

Вкладка «Фильтр» изображена на рисунке ниже (Рисунок 5).

The screenshot shows a window titled "Колонки метода показа: добавление" (Columns of the display method: addition). It contains several input fields and checkboxes for configuring a column. The "Тип:" (Type) dropdown is highlighted in yellow. Below the main configuration area are four tabs: "Колонка", "Фильтр" (selected), "Конструктор колонки", and "Поле в форме редактирования". The "Фильтр" tab contains options to enable the filter, set the filter's register, condition, and field, and choose the filter's component and value.

Рисунок 5 – Вкладка «Фильтр»

Заполните следующие поля:

- «Включить фильтр» – признак, указывающий, что нужно показывать фильтр в таблице по этому полю. Установите «флажок», чтобы остальные поля на вкладке «Фильтр» стали для редактирования;
- «Регистр фильтра» – выберите из выпадающего списка одно из значений «Учитывать регистр» или «Не учитывать регистр». По умолчанию любое поле фильтра действует в режиме без учета регистра (исключение – поля со списком, периоды дат, числовые промежутки, выбор из словаря);
- «Поле фильтрования» – выберите из выпадающего списка поле, по которому будут фильтроваться данные колонки. Поле может быть не заполнено, это означает, что поле фильтра то же, что и название колонки. Например «Имя колонки» и «Поле фильтрования» могут быть разные,

- потому что компонент фильтра настроен как «Поле со списком, выбор из словаря» («UnitEdit type»=«combobox») и выбранный в настройках к нему метод показа в качестве возвращающего значения принимает поле «Код типа услуги» раздела «Тип услуги» метода «LIST», а не наименование;
- «Условие фильтрации» – укажите оператора, которым будет достроен запрос на выборку между полем представления и значением, введенным в соответствующее поле фильтра. Возможные значения:
    - «None» – нет условия;
    - «Like» – сравнение по маске;
    - «<» – меньше;
    - «=» – равно;
    - «!=» – не равно;
    - «>=» – больше или равно;
    - «<=» – меньше или равно;
  - «Маска фильтра (like)» – если условие фильтрации - «like» («Маска»), то дополните этот тип сравнения. Возможные значения:
    - «None» – без дополнения;
    - «Маска слева» – значение, введенное в фильтр, дополнится знаком «%» слева. Запрос в базе достроится следующим образом: «поле\_вьюхи like значение\_фильтра%»;
    - «Маска справа» – значение, введенное в фильтр, дополнится знаком «%» справа. Запрос в базе достроится следующим образом: «поле\_вьюхи like %значение\_фильтра»;
    - «Маска с обеих сторон» – значение, введенное в фильтр, дополнится знаком «%» с обеих сторон. Запрос в базе достроится следующим образом: «поле\_вьюхи like %значение\_фильтра%»;
  - «Компонент отображения фильтра» – укажите, выбрав значение из словаря «Виды фильтрации» (Рисунок 6), который вызывается нажатием на кнопку . Основные виды отображаемого компонента фильтра:

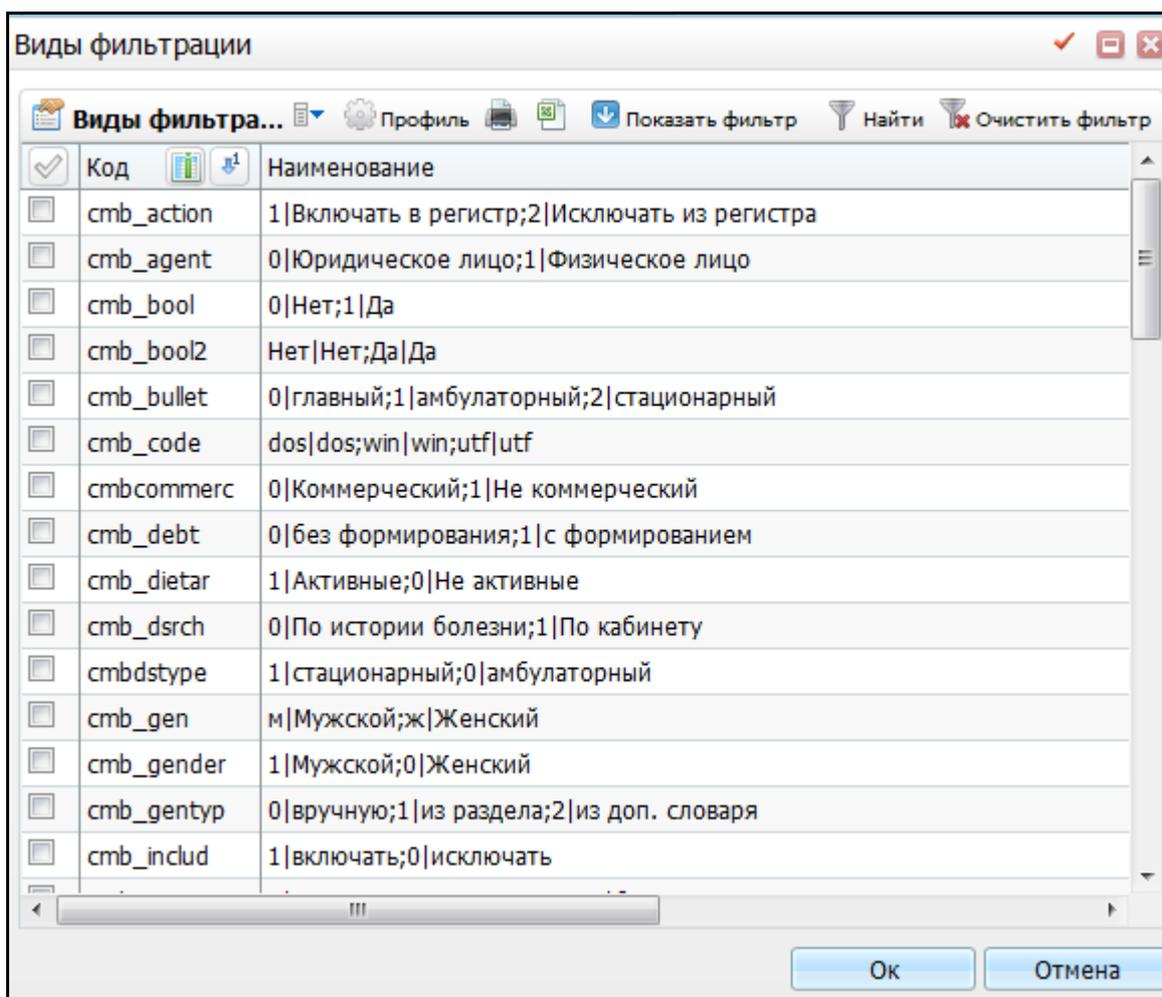


Рисунок 6 – Окно «Виды фильтрации»

- «text» – текстовое поле, в фильтре отображается как обычное поле для ввода (Рисунок 7 (2));
- «data» – текстовое поле с календарем;
- «numb» – отображается как обычное поле для ввода;
- «cmb[...любой код]» – поле со списком («combobox»). То, что входит в строку «Наименование» разбирается на сервере в формате:

«Значение\_Опции1|Подпись\_Опции1;Значение\_Опции2|Подпись\_Опции2»

В словарь можно добавлять любые поля со списком, если оформить их таким образом. Не вводите в эту строку значение «|Выбрать все» (выбор всех значений списка), это значение добавляется автоматически (Рисунок 7 (5)).

- «cmb\_unit» – поле со списком , значения которого заполняются из словаря;

**Примечание** – Для корректной работы заполните поле «Метод вызова».

- «unitedit» – поле выбора из словаря ;

**Примечание** – Для корректной работы заполните поле «Композиция».

- «unitmulti» – поле множественного выбора из словаря, при таком выборе нужные пункты отмечаются «флажками» («checkbox») напротив нужных записей;

**Примечание** – Для корректной работы заполните поле «Композиция».  
(Рисунок 7 (1)).

- «perioddate» – для отбора периода дат. Отображается как два поля выбора даты, первое устанавливает начало периода, второе конец. (Рисунок 7 (4));
- «periodnumb» – для отбора значений по числовому промежутку. Отображается как два текстовых поля ввода, первое устанавливает начало промежутка, второе – конец;
- «Метод вызова» – укажите для фильтров типа «cmb\_unit» («поле со списком»);
- «Композиция» – укажите для фильтров типа «unitedit» или «unitmulti».
- «Значение фильтра по умолчанию» – используется для отображения на форме какого-либо значения. Например, если указать в этом поле значение «sysdate| sysdate», в поле «Дата» будет отображаться текущая дата.

**Пример** – Пример применения настройки элементов фильтра в методе показа изображен на рисунке (Рисунок 7). Раздел «CONTRACTS» – «Договора», метод показа раздела – «GRID».

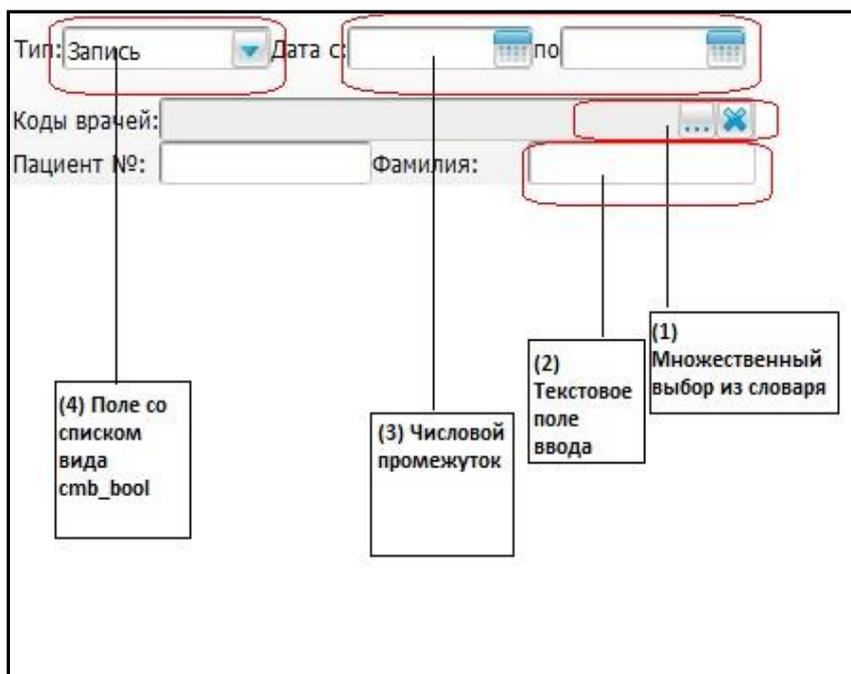


Рисунок 7 – Пример применения настройки методов показа

## 2.2.3 Вкладка «Конструктор колонки»

Вкладка «Конструктор колонки» изображена на рисунке ниже (Рисунок 8).

The screenshot shows a window titled "Колонки метода показа: добавление". It contains several input fields and checkboxes. The "Имя:" field has a dropdown arrow. The "Заголовок:" field is empty. The "Тип:" field has a dropdown menu with a yellow highlight. The "Порядок показа:" field is empty. Below these are three columns of checkboxes: "Первичный ключ", "Скрытая", "Возвращает результат", "Ключ к мастер-таблице", "Ключ иерархии", "Признак наличия потомков", and "Включить конструктор колонки". The "Включить конструктор колонки" checkbox is accompanied by a note: "(применять, если в колонке, кроме текста, нужны дополнительные элементы - ссылка, изображение)". At the bottom, there are four tabs: "Колонка", "Фильтр", "Конструктор колонки" (which is selected), and "Поле в форме редактирования". Below the tabs is a large empty text area labeled "Код заменяющий код колонки в гриде".

Рисунок 8 – Вкладка «Конструктор колонки»

Заполните поле «Код, заменяющий код колонки в гриде» – оно используется, чтобы написать произвольный код в колонку. Например, добавить гиперссылки или «флажок» в колонке. При генерации формы на интерфейсе код вставляется между тегами «смптуре» = «Column» и заменяет внутреннее содержание.

Если отметить «флажком» значение «Включить конструктор колонки», вкладка «Конструктор колонки» примет следующий вид (Рисунок 9).

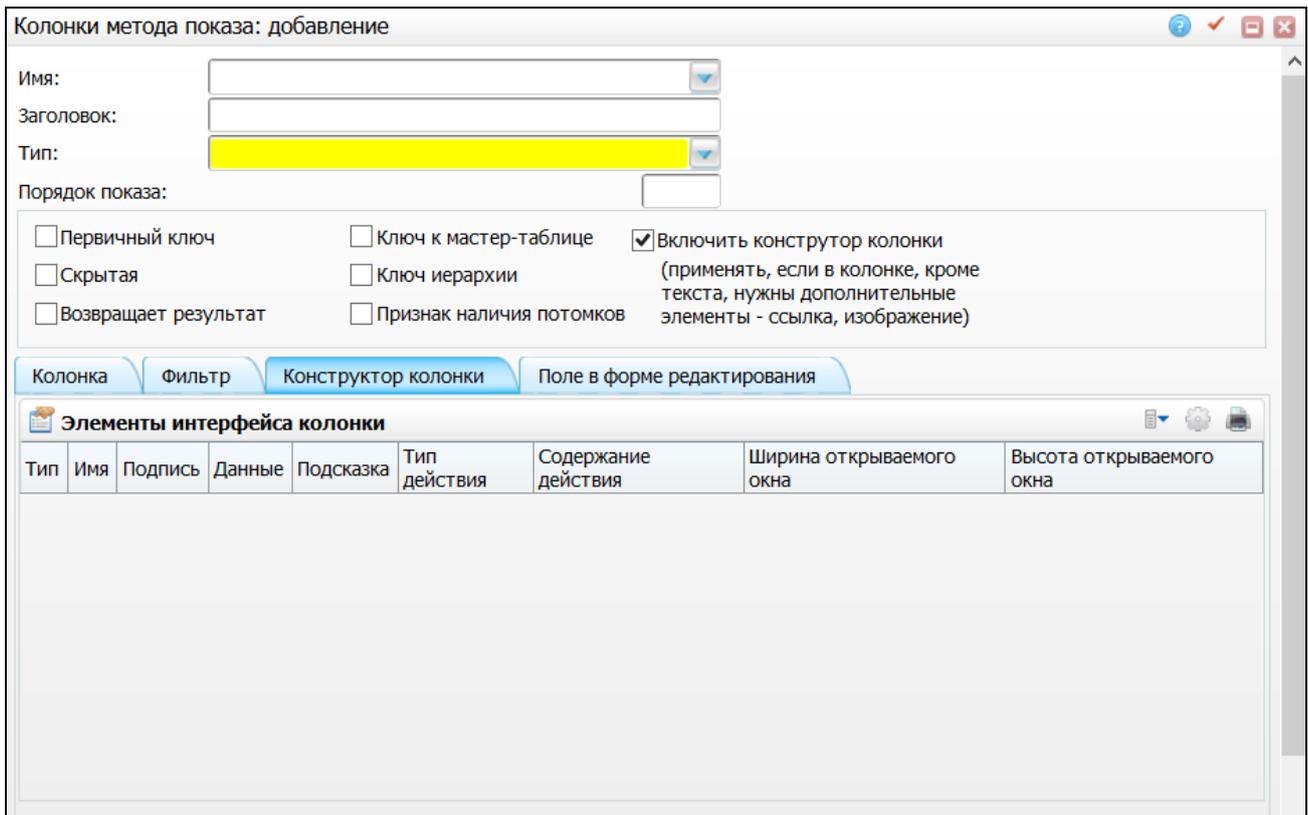


Рисунок 9 – Вкладка «Конструктор колонки»

В область «Элементы интерфейса колонки» можно внести информацию для отображения дополнительных элементов – ссылка, изображение и т.д. Это необходимо для ручной настройки компонентов в колонке, таких как «флажок» («CheckBox»), ссылка («HyperLink»), надпись («Label»)

Для добавления компонентов колонки воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Компонент колонки: добавление» (Рисунок 10).

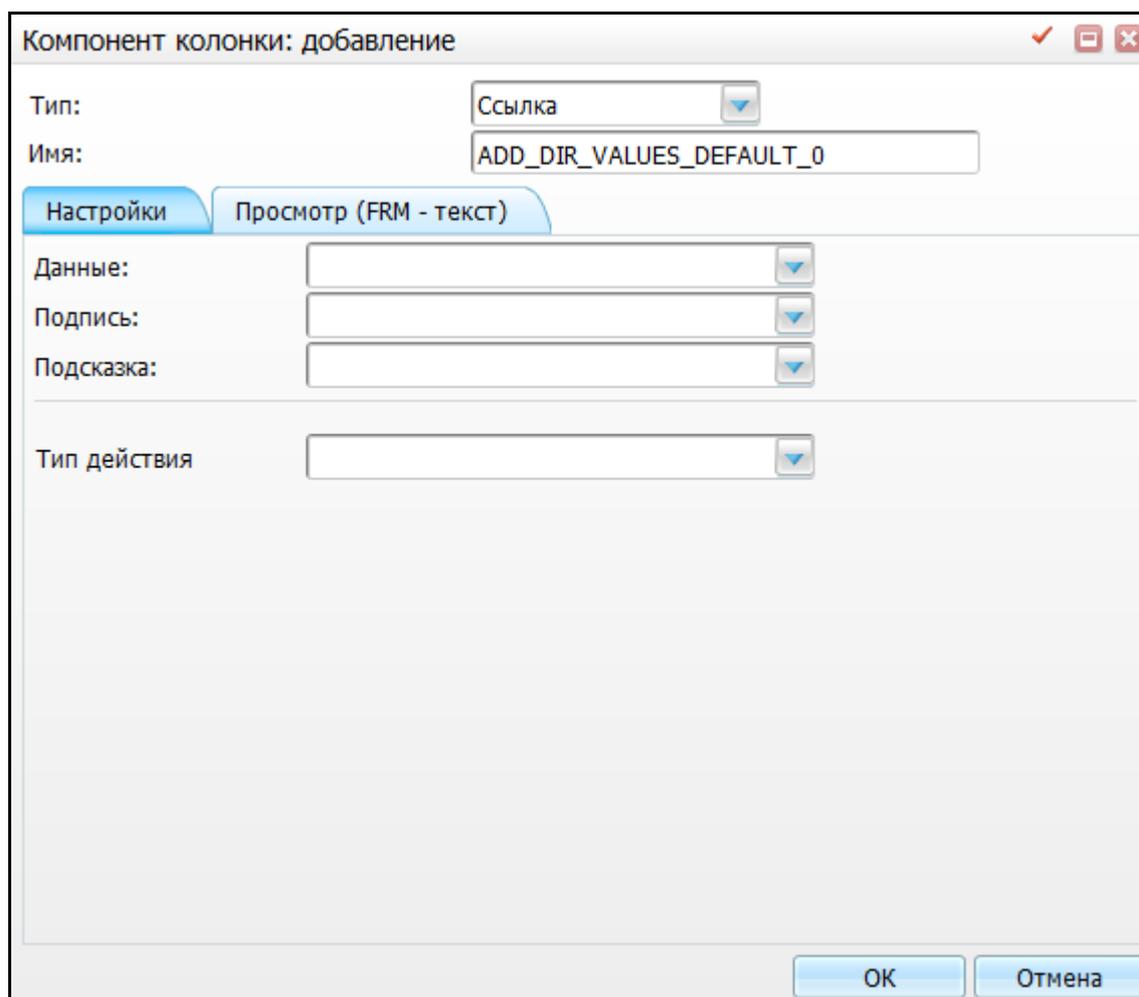


Рисунок 10 – Окно «Компонент колонки: добавление»

Заполните поля:

- «Тип» – выберите тип компонента. В зависимости от выбранного значения интерфейс у окна будет различаться:
  - «Галка» («CheckBox») – визуальный способ отображения данных колонки;
  - «Ссылка» («HyperLink») – ссылка, нажав на которую можно вызвать нужную информацию;
  - «Картинка-ссылка» – картинка, которая является ссылкой;
  - «Надпись» («Label») – используется для размещения текста;
- «Имя» – введите имя компонента.

После заполнения полей нажмите кнопку «Ок».

С помощью контекстного меню на вкладке «Конструктор колонки» можно редактировать и удалять компоненты колонки.

## 2.2.4 Вкладка «Вычисления»

Вкладка «Вычисления» изображена на рисунке (Рисунок 11).

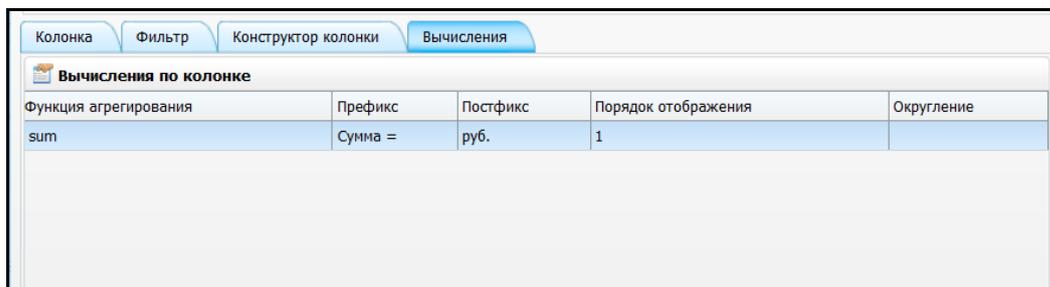


Рисунок 11 – Вкладка «Вычисления»

Вкладка появляется при настройке колонок метода показа со способом редактирования «Группируемый грид».

Вкладка используется для вычисления значений по колонке (итоговая сумма, общее количество записей и т.д.).

Чтобы отображать итоговую сумму по колонке, во вкладке «Вычисления» выберите пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Вычисления по колонке: добавление» (Рисунок 12).

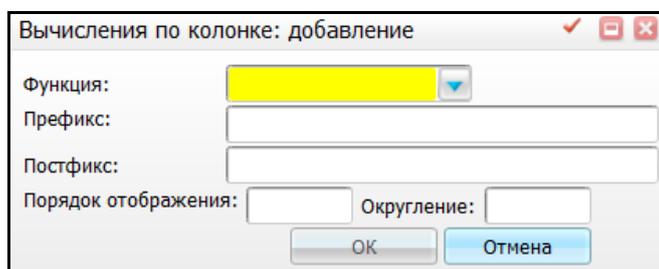


Рисунок 12 – Окно «Вычисления по колонке: добавление»

Заполните поля:

- «Функция»;
- «Префикс»;
- «Постфикс»;
- «Порядок отображения»;
- «Округление».

После заполнения полей нажмите кнопку «Ок».

С помощью контекстного меню на вкладке «Вычисления» можно редактировать и удалять значения.

## 2.2.5 Вкладка «Поле в форме редактирования»

Вкладка «Поле в форме редактирования» изображена на рисунке (Рисунок 13).

The screenshot shows a configuration window titled 'Колонки метода показа: добавление'. It contains several input fields and checkboxes. The 'Тип:' dropdown is highlighted in yellow. Below the main settings, there are four tabs: 'Колонка', 'Фильтр', 'Конструктор колонки', and 'Поле в форме редактирования', with the last one being active. The active tab contains fields for 'Раздел для провала:', 'Поле содержащее значение(keyvalue):', 'Имя входного параметра:', 'Макс. кол-во символов:', and 'Ширина поля в окне:'. There is also a checkbox for 'Обязательное для заполнения поле'. A note at the bottom explains that these settings only apply to methods with the code 'DEFAULT'.

Рисунок 13 – Вкладка «Поле в форме редактирования»

По данным настройкам формируется автоматическая форма редактирования раздела. Настраивается только для методов показа с кодом «DEFAULT». По умолчанию, если в настраиваемом методе показа нет ссылок на форму редактирования, форма генерируется по настройкам метода показа с кодом «DEFAULT» текущего раздела.

Заполните следующие поля:

- «Раздел для провала» – код раздела, с помощью которого заполняется данное поле (на формах редактирования), т.е. раздел, который открывается для выбора значения поля;
- «Поле, содержащее значения (keyvalue)» – укажите поле, содержащее ключевое значение для настраиваемого нами поля в представлении. Например, в представлении два поля «PAYMENT\_KIND\_ID» (ID словаря «PAYMENT\_KINDS») и его расшифровка «PAYMENT\_KIND» (строковое значение из этого словаря – «наименование»). В этом случае в методе показа укажите «Имя поля» – «PAYMENT\_KIND», а «Поле, содержащее значения (keyvalue)» – «PAYMENT\_KIND\_ID»;

- «Имя входного параметра» – укажите имя переменной в процедурах добавления и исправления, определенных разделом «Действия над разделами Системы» («UNITBPS»);
- «Макс. кол-во символов» – укажите ограничение на количество знаков, вводимых в текстовое поле;
- «Ширина поля в окне» – атрибут тега «INPUT». Укажите максимальное количество символов, которые можно ввести в текстовом поле. Оно может быть больше, чем количество символов, указанных в параметре «Макс. кол-во символов» («SIZE»), в этом случае поле будет прокручиваться («scroll»). По умолчанию количество символов не ограничено. Стандартный вид таблицы представлен на рисунке ниже (Рисунок 14), где:

Код	Наименование	ID	Тип	hide	return	parent	hierarhy	sort	filter	Шир. колонки	Вх. параметр
<input checked="" type="checkbox"/> SE_CODE	Код	1	0	Строка	0	0	0	1	1	70	
<input checked="" type="checkbox"/> SE_NAME	Наименование	2	0	Строка	0	1	0	1	1		
<input checked="" type="checkbox"/> SE_CODE_PGG	Код ПГГ	3	0	Строка	0	0	0	1	1	70	
<input type="checkbox"/> SSE_TYRE	Тип	4	0	Строка	0	0	0	1	1		

Рисунок 14 – Стандартный вид таблицы

- 1 – заголовок таблицы (метод показа);
  - 2 – сортировка колонки;
  - 3 – фильтр поиска/скрыть строку поиска;
  - 4 – фильтр поиска/очистить поиск;
  - 5 – строка фильтра располагается под заголовком, с полями для ввода строки над колонками таблицы;
  - 6 – «selectlist» (список выбора нескольких записей);
  - 7 – активная запись таблицы;
  - 8 – ячейка данных. Находиться на пересечении строки со столбцом таблицы;
  - 9 – колонка таблицы – столбец;
  - 10 – запись таблицы – строка.
- «Обязательное для заполнения поле» – если «флажок» установлен, то поле будет содержать данные, если запрос не вернет данные для этого поля, то возникнет ошибка при закрытии окна.

После заполнения полей нажмите кнопку «Ок».

С помощью контекстного меню можно редактировать, копировать, копировать с подразделами, удалять колонки методов показа.

Также можно вывести список колонок методов показа на печать с помощью кнопки .

### 3 Композиция

С помощью композиций настраивается компоновка стандартного окна из зависимых друг от друга таблиц и деревьев (см. п. 2).

Для настройки композиций перейдите в раздел «Система/Настройка рабочих форм/Композиции» (Рисунок 15).

Раздел	Код композиции	Наименование композиции	Форма замена	Ширина	Высота
<input checked="" type="checkbox"/> ACC_FARM_PROD	COMBO	Справочник : Виды учёта лекарственных средств		1000	583
<input type="checkbox"/> ACC_FARM_PROD	GRID	Справочник : Виды учёта лекарственных средств		689	570
<input type="checkbox"/> ACC_FARM_PROD	GRID_SINGLE	Справочник : Виды учёта лекарственных средств		400	350

Порядок	Раздел	Код метода	Имя метода	Строка	Колонка	Ширина	Высота	return
<input checked="" type="checkbox"/>	ACC_FARM_PROD	COMBO	Виды учёта лекарственных средств	1	1	100%	100%	return

Рисунок 15 – Окно «Композиции»

Окно разделено на три части:

- «Разделы» – перечень разделов Системы;
- «Композиции» – перечень композиций выбранного раздела;
- «Составные части композиции» – методы показа, из которых состоит выбранная композиция.

#### 3.1 Настройка композиции

Чтобы добавить композицию, выберите раздел в области «Разделы», затем в области «Композиции» выберите пункт контекстного меню «Добавить».

Откроется окно «Композиция: добавление» (Рисунок 16).

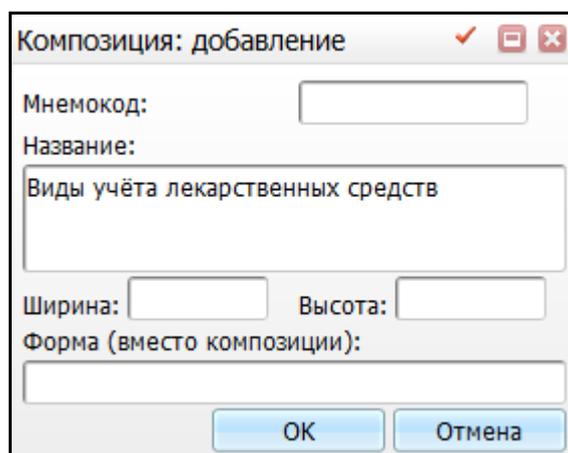


Рисунок 16 – Окно «Композиция: добавление»

Заполните следующие поля:

- «Мнемокод» – введите мнемокод (латинский код) композиции;
- «Название» – введите наименование композиции (заголовок открывшегося окна);
- «Ширина», «Высота» – введите ширину и высоту модального окна композиции. Если композиция открывается не модально, она занимает положение всей рабочей области экрана браузера;
- «Форма (вместо композиции)» – укажите форму, заменяющую композицию.

После заполнения полей нажмите кнопку «Ок».

С помощью контекстного меню можно редактировать, копировать, копировать с подразделами, удалять композиции.

С помощью контекстного меню «Предпросмотр» можно вызвать окно и посмотреть, что получилось в ходе настройки

С помощью контекстного меню «Добавить в пункт главного меню» можно генерировать код вызова окна, и можно сразу привязать к пункту главного меню или создать новый под разработанное окно.

Также можно вывести список композиций раздела на печать с помощью кнопки



### 3.2 Настройка составных частей композиции

Для указания методов показа, из которых состоит композиция, в области «Составные части композиции» выберите пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Составные части композиции: добавление» (Рисунок 17).

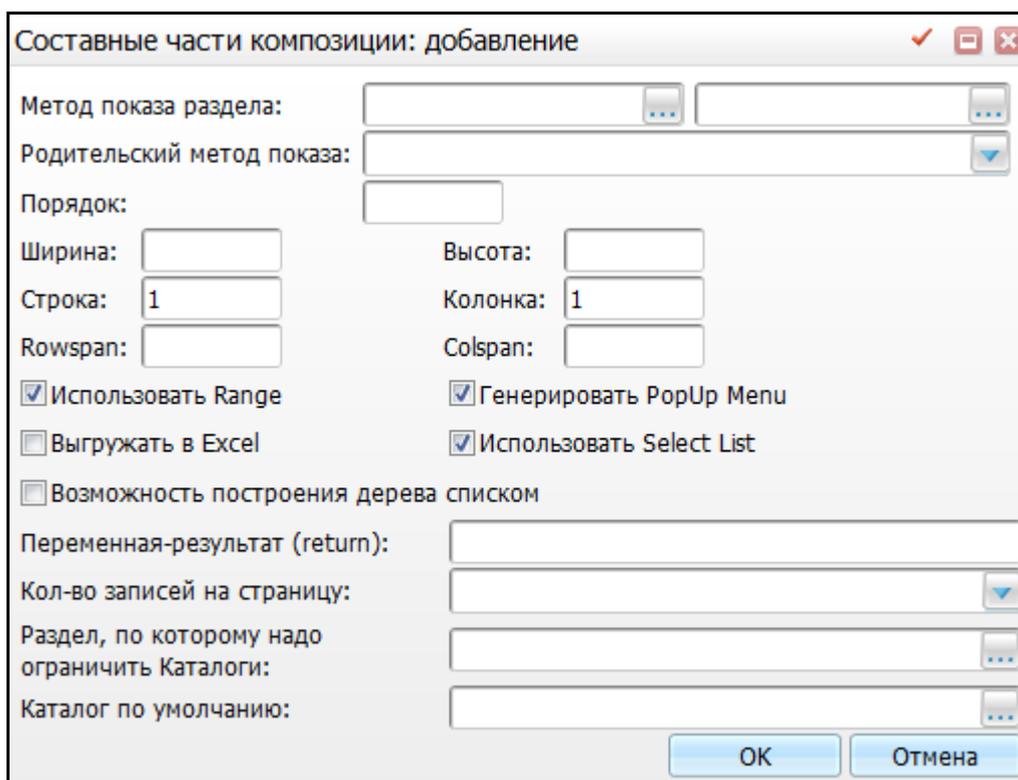


Рисунок 17 – Окно «Составные части композиции: добавление»

В этом окне укажите, в какой части должен будет расположен метод показа, сколько пикселей или процентов окна он будет занимать.

**Примечание** – Задавайте размер в процентах от общего окна композиции.

Заполните следующие поля:

- «Метод показа раздела» – выберите раздел (в первом поле из справочника «Система: разделы», который вызывается нажатием на кнопку ) и один из его методов показа (во втором поле из справочника «Методы показа», который вызывается нажатием на кнопку );
- «Родительский метод показа» – укажите раздел (часть композиции) в пределах этой композиции, от которого будет зависеть данная часть. Например, таблица зависит от каталогов, а детальл-таблица - от мастер-таблицы;
- «Порядок» – укажите порядок отображения в окне (необязательное поле). Например, когда два объекта располагаются в одной строке и в одной колонке;
- «Ширина», «Высота» – укажите размер данного элемента композиции. Задайте размер в процентах от общего окна композиции;

- «Строка», «Колонка» – укажите расположение элемента в сетке таблицы основного окна композиции;
- «Rowspan», «Colspan» – укажите свойства, применяемые для объединения ячеек по колонкам («colspan») и строкам («rowspan»). По умолчанию в таблице эти атрибуты ячейки равны единице;
- «Использовать Range» – доступен, если тип метода показа – «Стандартно» (т.е. таблицей). Записи из представления выгружаются постранично по значению, установленному в поле «Кол-во записей на страницу», а внизу таблицы отображается, с какой по какую запись показать (Рисунок 18);

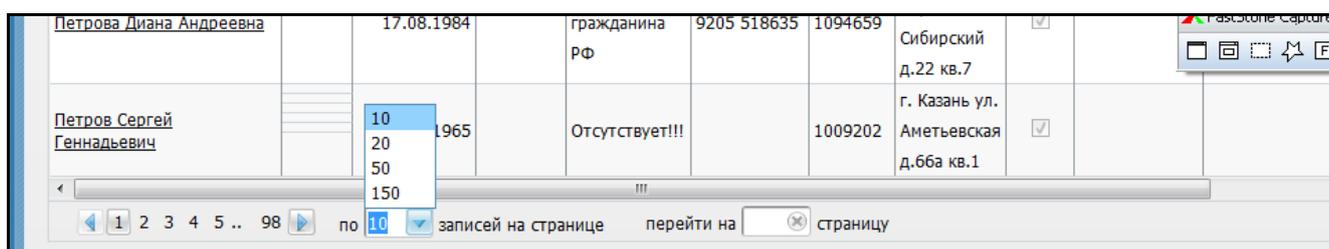


Рисунок 18 – Постраничное отображение записей

- «Генерировать PopUp Menu» – установите «флажок», если для данной композиции необходимо контекстное меню. В композициях для выбора из справочника может полностью отсутствовать;
- «Выгружать в Excel» – установите «флажок», чтобы данную часть композиции можно было выгрузить в Excel;
- «Использовать Select List» – установите «флажок», чтобы появился столбец, в котором можно устанавливать «флажки». Затем можно выполнить действие для всех помеченных записей. Используется, например, для удаления сразу нескольких записей;
- «Возможность построения дерева списком» – используется, если тип метода показа – «Дерево». Установите «флажок», чтобы отображались записи зависимой части композиции (обычно - таблицы) из всех каталогов. В контекстном меню «дерева» появится пункт «Список»;
- «Переменная-результат (return)» – введите имя переменной, в которую возвращается результат из данного метода показа. Вернет два значения: подпись – значение поля метода показа, которое отмечено как «возвращает результат», и идентификатор записи, который отмечен как «первичный ключ».

## Примечания

1 Для системных композиций принято использовать имя переменной «return». Это значит, что при выборе значения на предыдущей формы будут созданы две переменные: «return», которая хранит подпись и «return\_id», которая хранит идентификатор. Если нужно, чтобы окно вызывалось из стандартных компонентов, укажите в этом поле слово: return.

2 В композиции должна быть только одна составная часть композиции, возвращающая результат.

- «Кол-во записей на страницу» – доступно, если тип метода – «Стандартно» (т.е. таблицей). Записи из представления выгружаются по установленному количеству записей. Работает, если установлен «флажок» «Использовать Range»;
- «Раздел, по которому надо ограничить Каталоги» – заполните поле, если метод показа раздела «CATALOGS» – «DEFAULT» (раздел - «CATALOGS», метод показа - «DEFAULT»). При его заполнении «дерево» каталогов будет отображать ветку значений только по выбранному разделу, т.е. будут показаны только каталоги выбранного раздела.
- «Каталог по умолчанию» – укажите каталог в «дереве», который будет открываться по умолчанию при открытии окна, из справочника «Каталоги», который вызывается нажатием кнопки .

После заполнения полей нажмите кнопку «Ок».

С помощью контекстного меню можно редактировать, копировать, удалять составные части композиции.

Также можно вывести список составных частей композиции раздела на печать с помощью кнопки .

### 3.3 Настройка композиции из соответствующего окна

При открытии некоторых окон в МИС есть возможность настройки композиции соответствующего окна нажатием на пиктограмму .

Для этого откройте в МИС окно, композицию которого необходимо настроить. Нажмите на кнопку , расположенную в правом верхнем углу окна (Рисунок 19).

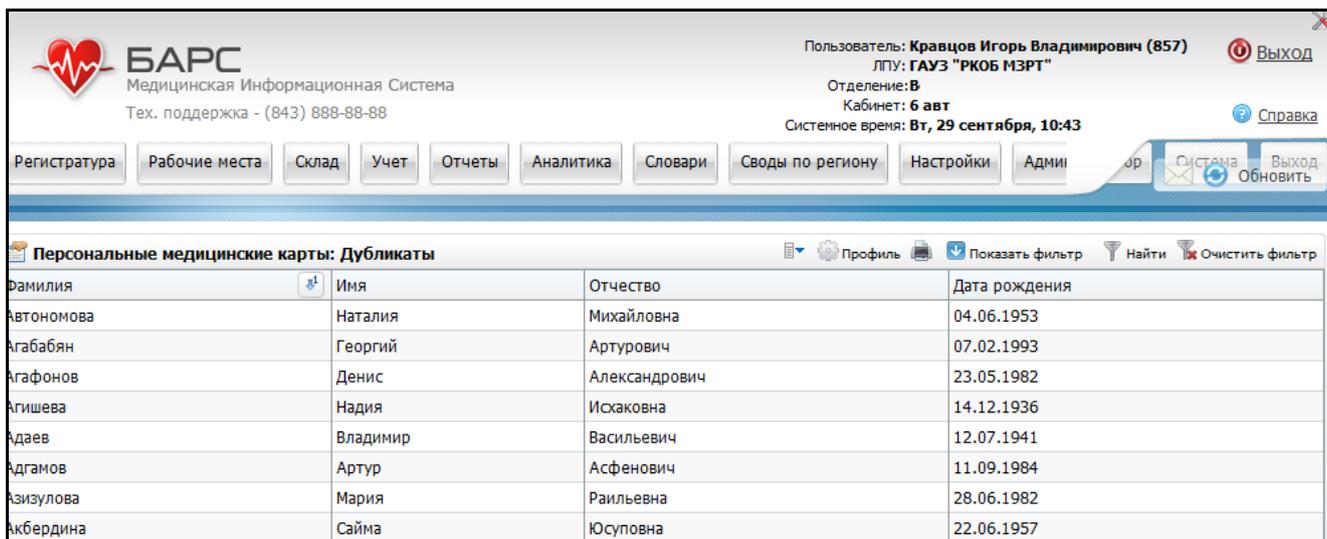


Рисунок 19 – Настройка композиции окна

Откроется окно «Настройка композиции» (Рисунок 20).

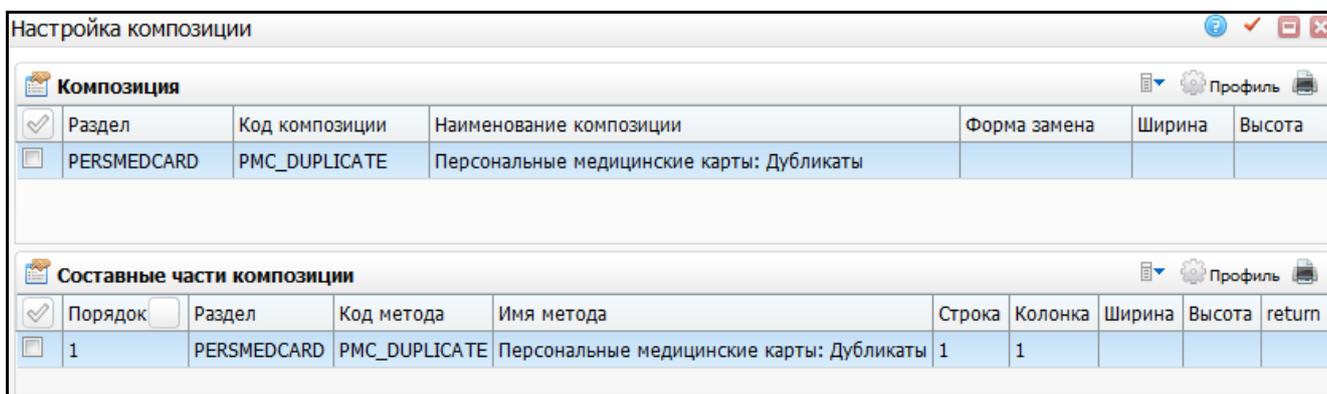


Рисунок 20 – Окно «Настройка композиции»

В данном окне с помощью контекстного меню можно выполнить настройки композиции аналогично, как описано выше в текущем разделе.

**Примечание** – Кнопка  доступна при настроенном праве в окне «Администратор/Назначение прав ролям». Настройка прав описана в руководстве администратора «Настройка Системы».

### 3.4 Примеры настройки композиции

Рассмотрим примеры расположения составных частей композиции в окне.

### 3.4.1 Каталог — раздел

На рисунке ниже (Рисунок 21) изображены две составные части композиции — «Каталоги» и раздел «ЛПУ: оказываемые услуги».

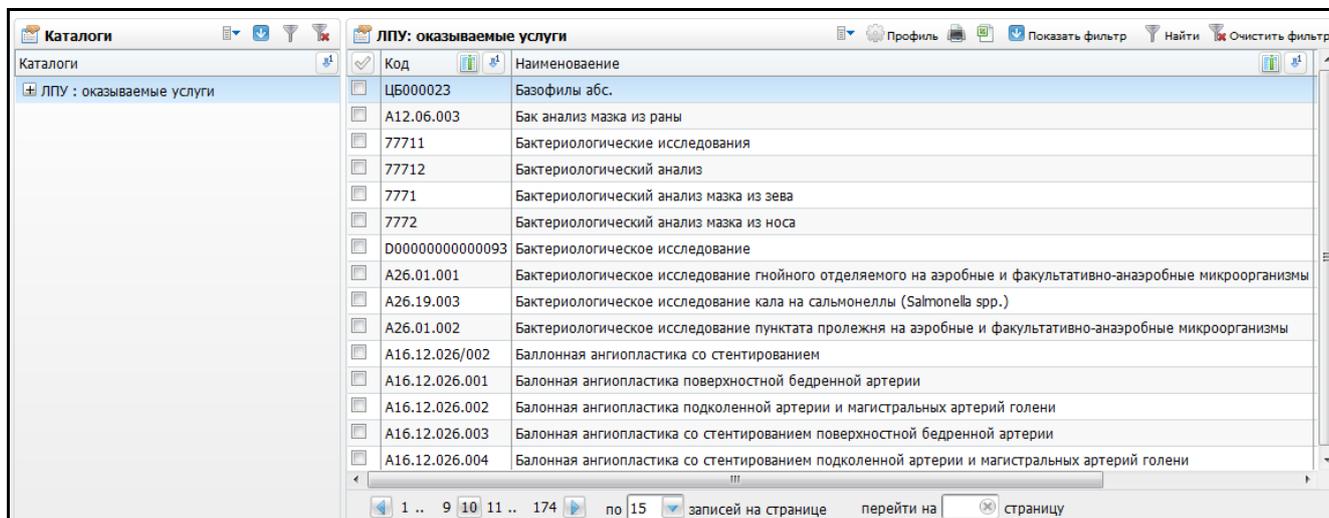


Рисунок 21 – Составные части композиции окна

Данные в таблице раздела «ЛПУ: оказываемые услуги» зависят от выбранной ветки каталога — т.н. мастер-деталь связь.

Ниже приведены настройки данного окна (Таблица 1).

Таблица 1 – Настройки окна

Параметр	Каталоги (CATALOGS/ DEFAULT)	ЛПУ: оказываемые услуги (LPU_SERVICES/GRID)
Родительский метод показа		CATALOGS – DEFAULT
Ширина	25%	75 %
Высота	100%	100%
Строка	1	1
Колонка	1	2
Rowspan — кол-во объединяемых строк		
Colspan — кол-во объединяемых столбцов		
Раздел, по которому надо ограничить Каталоги	LPU_SERVICES	

### 3.4.2 Дерево – раздел 1 — раздел 2

На рисунке ниже (Рисунок 22) изображены три составные части композиции: «дерево» – «Кабинеты и отделения», раздел 1 – «Кабинеты и лаборатории: сотрудники» и раздел 2 – «Кабинеты и лаборатории: услуги». Причём, раздел 1 и раздел 2 зависят от записи, выбранной в «дереве».

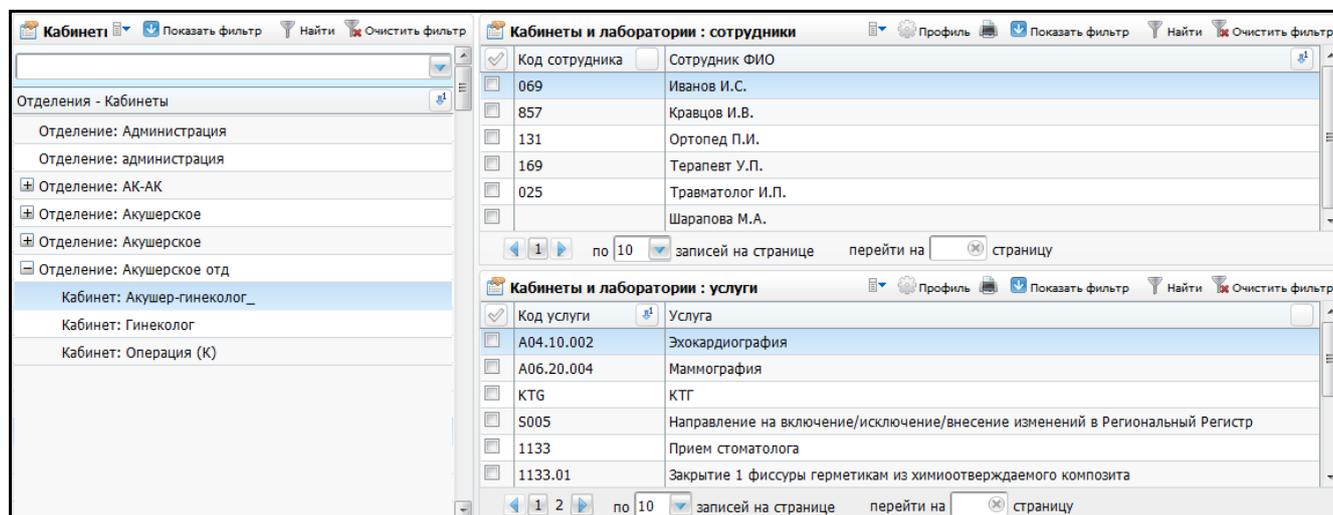


Рисунок 22 – Составные части композиции окна

Ниже приведены настройки данного окна (Таблица 2).

Таблица 2 – Настройки окна

Параметр	Отделения-Кабинеты	Кабинеты и лаборатории: сотрудники	Кабинеты и лаборатории: услуги
Родительский метод показа		CABLAB – TREE	CABLAB – TREE
Ширина	35%	65 %	65%
Высота	100%	50%	50%
Строка	1	1	2
Колонка	1	2	1
Rowspan — кол-во объединяемых строк	2		
Colspan — кол-во объединяемых столбцов	1		

### 3.4.3 Каталог – раздел – подраздел 1 – подраздел 2

На рисунке ниже (Рисунок 23) изображены четыре составные части композиции: «Каталоги», раздел – «Персонал», подраздел 1 – «Оказываемые услуги», подраздел 2 – «Рабочие кабинеты».

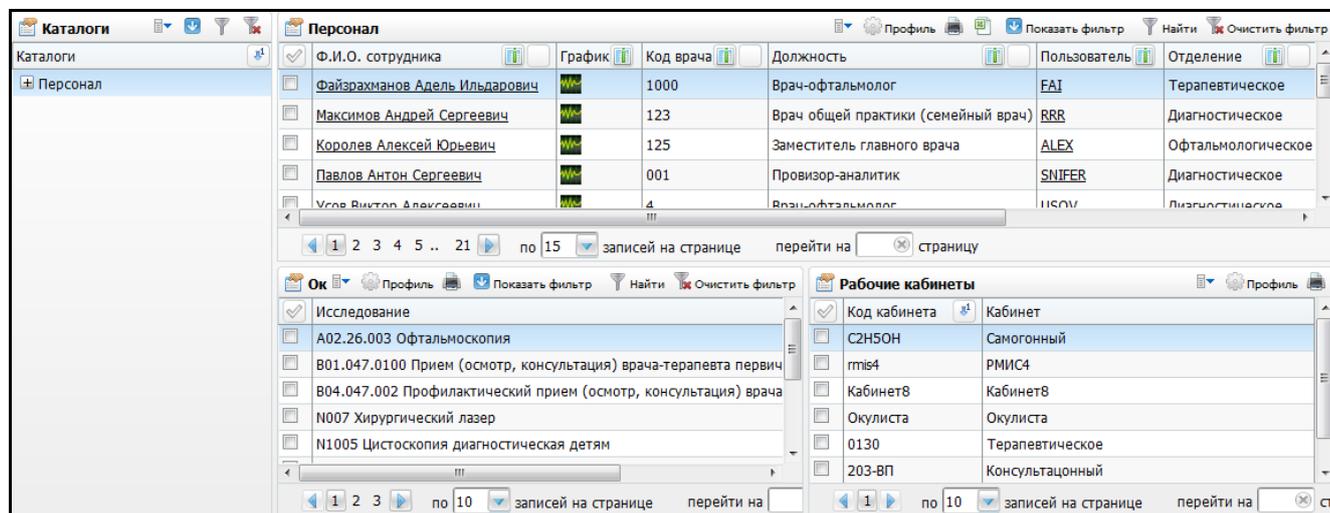


Рисунок 23 – Составные части композиции окна

Данные таблицы «Персонал» зависят от выбранной ветки каталога. От выбранной записи сотрудника зависят данные в подтаблицах: «Оказываемые услуги» (услуги, оказываемые выбранным сотрудником) и «Рабочие кабинеты» (кабинеты, в которых сотрудник может работать).

Ниже приведены настройки данного окна (Таблица 3).

Таблица 3 – Настройки окна

Параметр	Каталоги (CATALOGS/ DEFAULT)	Персонал (EMPLOYERS/ ADMIN)	Оказываемые услуги (EMP_SERVICES/ GRID)	Рабочие кабинеты (EMP_CABLABS/ GRID)
Родительский метод показа		CATALOGS/ DEFAULT	EMPLOYERS/ ADMIN	EMPLOYERS/ ADMIN
Ширина	20%	80%	40%	40%
Высота	100%	50%	50%	50%
Строка	1	1	2	2
Колонка	1	2	1	2
Rowspan — кол-во объединяемых строк	2			

<b>Параметр</b>	<b>Каталоги (CATALOGS/ DEFAULT)</b>	<b>Персонал (EMPLOYERS/ ADMIN)</b>	<b>Оказываемые услуги (EMP_SERVICES/ GRID)</b>	<b>Рабочие кабинеты (EMP_CABLABS/ GRID)</b>
Colspan — кол-во объединяемых столбцов		2		
Раздел, по которому надо ограничить Каталоги	EMPLOYERS			

## 4 Действия разделов

Действия разделов, каждая запись в разделе – ссылка на соответствующее действие в базе данных. Процедуры и действия в базе данных запускаются через пакет брокера. На форме к таким процедурам обращаются через компонент «Action» по значениям «Код раздела» и «Код действия».

Чтобы сгенерированные по методам показа с кодом «DEFAULT» формы добавления или редактирования (действия над записями раздела), назначьте процедуры этим действиям.

В данном разделе укажите, например, что процедуре добавления на форме (код «INSERT») соответствует процедура в базе «D\_PKG\_SERVICES.ADD», процедуре редактирования на форме (код «UPDATE») соответствует процедура в базе «D\_PKG\_SERVICES.UPD», процедуре удаления (код «DELETE») соответствует процедура в базе «D\_PKG\_SERVICES.DEL».

Действие, описанное таким образом, может вызываться на форме с указанием в компоненте «Action unit» значения ««SERVICES [имя раздела]» action=«INSERT [код действия раздела]»».

Для настройки действий разделов перейдите в раздел «Система/Действия в разделах системы» (Рисунок 24).

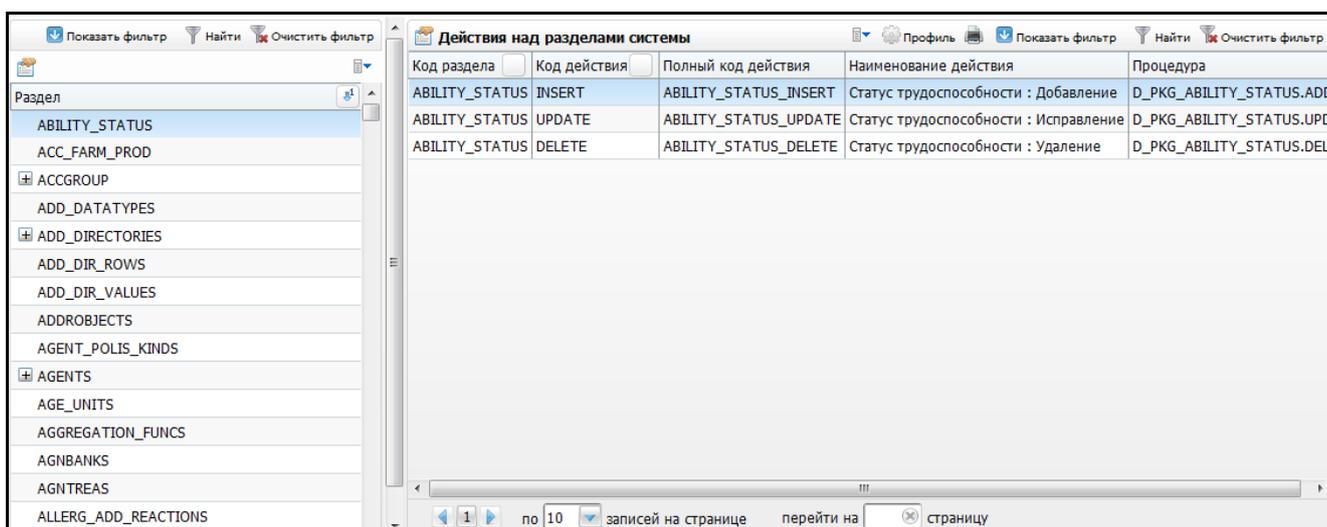


Рисунок 24 – Окно «Действия в разделах системы»

Для настройки действий над разделом в области «Раздел» выберите раздел Системы, затем в области «Действия над разделами системы» выберите пункт контекстного меню «Добавить».

Откроется окно «Действие: добавление» (Рисунок 25).

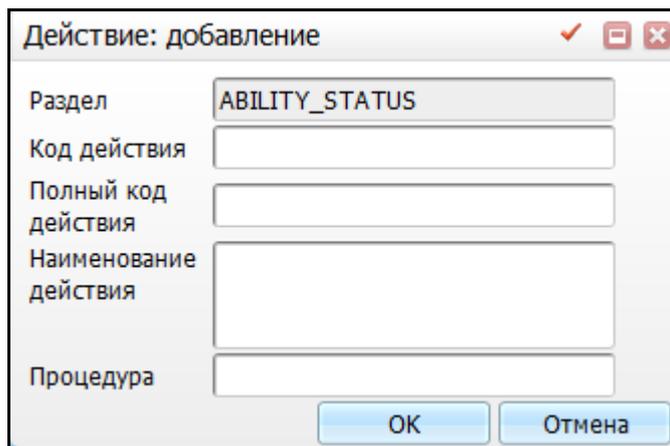


Рисунок 25 – Окно «Действие: добавление»

Заполните следующие поля:

- «Раздел» – указывается код выбранного раздела (нередатируемое поле);
- «Код действия» – для стандартных действий используйте стандартные коды действий:
  - «INSERT» – добавление;
  - «UPDATE» – редактирование;
  - «DELETE» – удаление;

### Примечания

1 Чтобы добавить действие перемещения в каталог, добавьте два действия: «MOVE\_OUT» (перемещение из каталога) и «MOVE\_IN» (перемещение в каталог). Это необходимо для проверки прав на оба эти действия.

2 При добавлении нестандартного действия для его выполнения укажите в компоненте «Action» атрибут «action» с кодом данного действия.

- «Полный код действия» – укажите как «ИмяРаздела\_КодДействия»;
- «Наименование действие» – введите наименование действия;
- «Процедура» – укажите значение, точно соответствующее названию процедуры в базе данных, например, «D\_PKG\_SERVICES.ADD» (процедура добавления услуги).

После заполнения полей нажмите кнопку «Ок».

После настройки действий над разделами дайте пользователям и ролям права на данные действия в разделах «Администратор/Назначение прав ролям» и «Администратор/Назначение прав пользователям» (настройка описана в руководстве администратора «Настройка Системы»).

## 5 Пример настройки раздела «VISITPURPOSES»

Рассмотрим создание формы «Цели посещения» («VISITPURPOSES») (Рисунок 26).

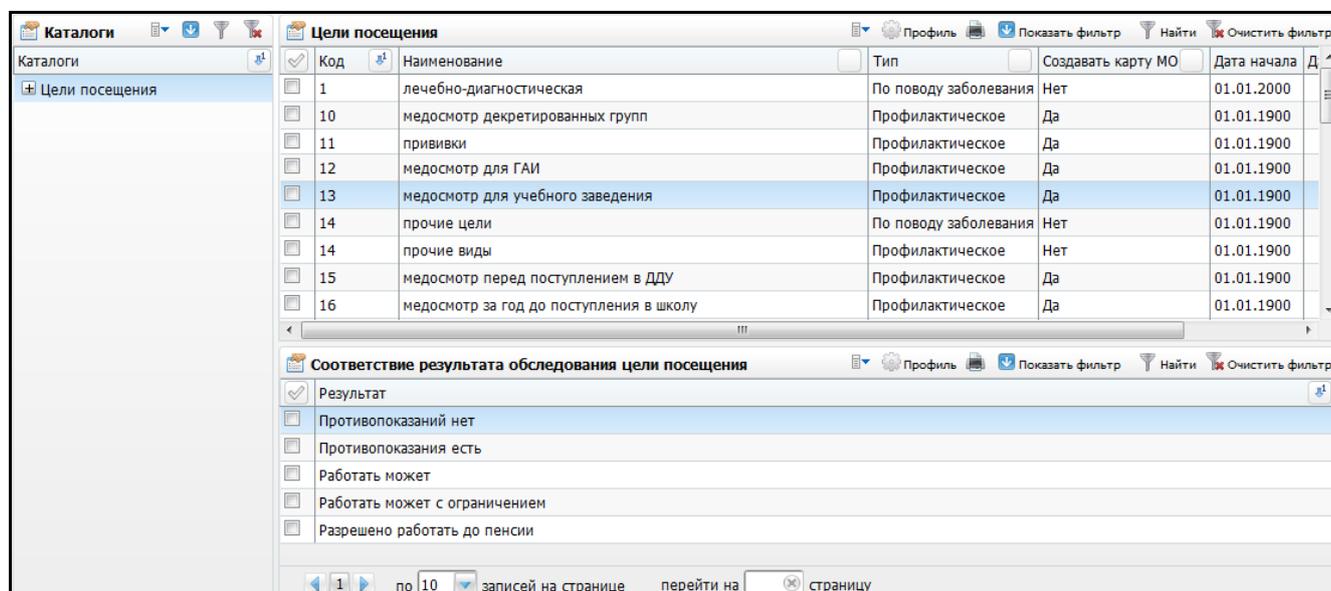


Рисунок 26 – Окно «Цели посещения»

Форма должна состоять из трех составных частей: «Каталоги», «Цели посещения» и «Соответствие результата обследования цели посещения». Есть следующие зависимости между объектами: от выбранной ветки «Каталоги» зависят данные в таблице «Цели посещения», от выбранной записи в таблице «Цели посещения» – зависят записи в таблице «Соответствие результата обследования цели посещения». Связь «Каталог-раздел-подраздел» к разделу такая же, как описано в п. 3.4.3.

### 5.1 Настройка методов показа

#### 5.1.1 Метод показа для раздела «Каталоги»

Сначала настройте метод показа для раздела «Каталоги» (код раздела «VISITPURPOSES») в разделе «Система/Настройка рабочих форм/Методы показа». Для этого перейдите в окно редактирования метода показа (Рисунок 27).

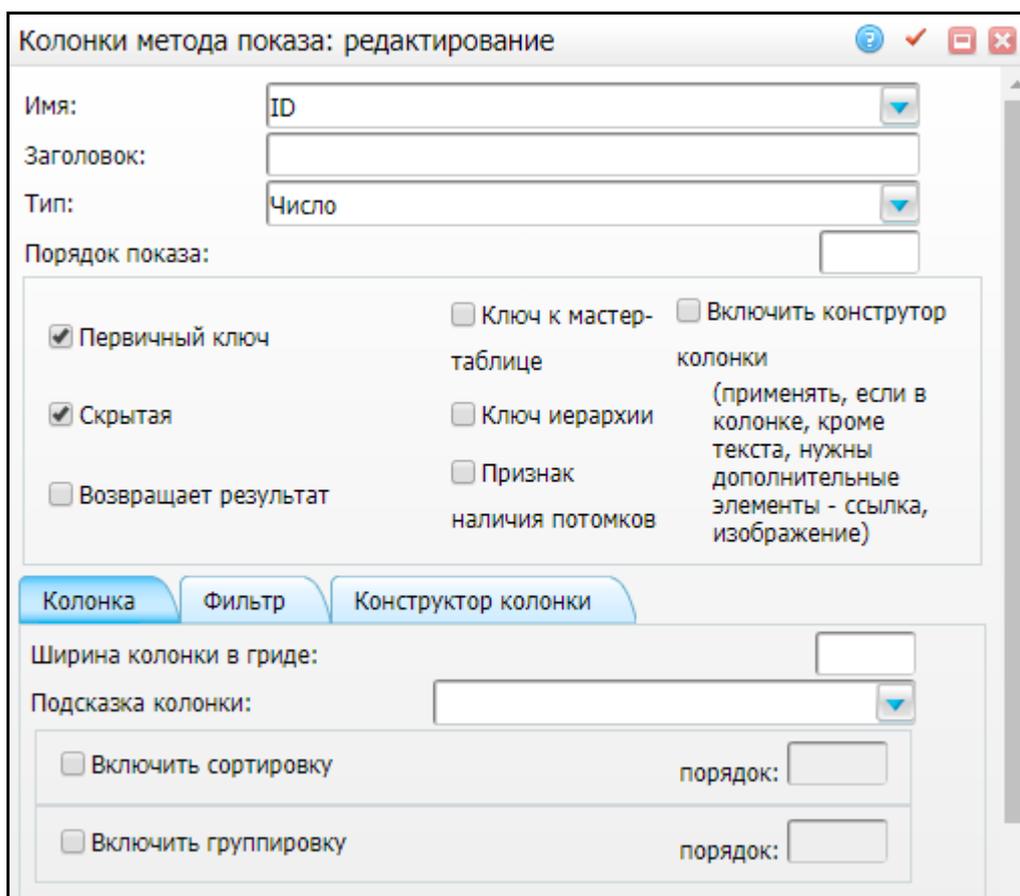


Рисунок 27 – Окно «Методы показа: редактирование»

Настройте колонки метода показа (Таблица 4).

Таблица 4 – Настройки колонок метода показа

Код	Параметры
ID	«Имя» – «ID»; «Тип» – «Число»; «Первичный ключ», «Скрытая» – отметьте «флажками»
PID	«Имя» – «PID»; «Тип» – Число»; «Скрытая», «Ключ иерархии» – отметьте «флажками»
C_NAME	«Имя» – «C_NAME»; «Заголовок» – «Каталоги»; «Тип» – «Строка»; «Возвращает результат» – отметьте «флажком»
HASCHILDRENS	«Имя» – «HASCHILDRENS»; «Тип» – «Число»; «Скрытая», «Признак наличия потомков» – отметьте «флажками»

Метод показа для раздела «Каталоги» достаточно создать один раз. Этот метод будет использоваться во всех композициях с «деревьями» каталогов.

### 5.1.2 Метод показа для раздела «Цели посещения»

Настройте метод показа для раздела «Цели посещения» (код раздела «VISITPURPOSES») (Рисунок 28).

Методы показа: редактирование

Основное | Дополнительные св-ва

Код: GRID

Наименование: Цели посещения

Представление: D\_V\_VISITPURPOSES

Способ показа: Стандартно

Кол-во элементов фильтра в строке:

Формы

добавления: VisitPurposes/visitpurposes\_edit

копирования: VisitPurposes/visitpurposes\_edit

редактирования: VisitPurposes/visitpurposes\_edit

ширина форм: 398      высота форм: 202

Контекстное меню (popup menu)

Тип:

Форма с кодом:

Примечание:

OK      Отмена

Рисунок 28 – Окно «Методы показа: редактирование»

Для данного раздела уже создана форма для добавления, копирования и редактирования («visitpurposes\_edit»). Укажите путь к ней.

Добавьте колонки метода (Таблица 5).

Таблица 5 – Колонки метода показа

Код	Параметры
ID	«Имя» – «ID»; «Тип» – «Число»; «Порядок показа» – «1»; «Первичный ключ», «Скрытая» – отметьте «флажками»
VP_CODE	«Имя» – «VP_CODE»; «Заголовок» – «Код»; «Тип» – «Строка»; «Порядок показа» – «2»; «Возвращает результат», «Показать сортировку» – отметьте «флажками»; «Порядок сортировки» – «1»
VP_NAME	«Имя» – «VP_NAME»; «Заголовок» – «Наименование»; «Тип» – «Строка»; «Порядок показа» – «3»; «Показать фильтр», «Показать сортировку» – отметьте «флажками»
VP_TYPE	«Имя» – «VP_TYPE»; «Заголовок» – «Тип»; «Тип» – «Число»; «Порядок показа» – «4»
CID	«Имя» – «CID»; «Тип» – «Число»; «Порядок показа» – «5»; «Скрытая», «Ключ к мастер-таблице» – отметьте «флажками»; «Порядок сортировки» – «1»
CREATE_PROFCARD	«Имя»- «CREATE_PROFCARD»; «Заголовок» – «Создавать карту МО»; «Тип» – «Число»; «Порядок показа» – «6»

### 5.1.3 Метод показа для раздела «Соответствие результата обследования цели посещения»

Настройте метод показа для раздела «Соответствие результата обследования цели посещения» (код раздела «VISITPURPOSES\_VR») (Рисунок 29).

Рисунок 29 – Окно «Методы показа: редактирование»

Для этого раздела создана форма для добавления, копирования и редактирования («viewresults\_edit»).

Добавьте колонки метода показа (Таблица 6).

Таблица 6 – Колонки метода показа

Код	Параметры
ID	«Имя» – «D»; «Тип» – «Число»; «Первичный ключ», «Скрытая» – отметьте «флажками»
PID	«Имя» – «PID»; «Тип» – «Число»; «Скрытая», «Ключ к мастер-таблице» – отметьте «флажками»

Код	Параметры
VIEW_RESULT	«Имя» – «VIEW_RESULT»; «Заголовок» – «Результат»; «Тип» – «Строка»; «Возвращает результат», «Показать фильтр», «Показать сортировку» – отметьте «флажками»; «Порядок сортировки» – «1»; «Раздел для провала» – «VIEW_RESULTS»; «Поле, содержащее значение(keyvalue)» – «VIEW_RESULT_ID»; «Имя входного параметра» – «PNVIEW_RESULT»
VIEW_RESULT_ID	«Имя» – «VIEW_RESULT_ID»; «Тип» – «Число»; «Скрытая» – отметьте «флажком»

## 5.2 Настройка композиции

Добавьте композицию для раздела «Цели посещения» в разделе «Система/Настройка рабочих форм/Композиции» (разделы «VISITPURPOSES» и «VISITPURPOSES\_VR»).

После этого добавьте составные части композиции:

- метод показа каталогов (Рисунок 30);

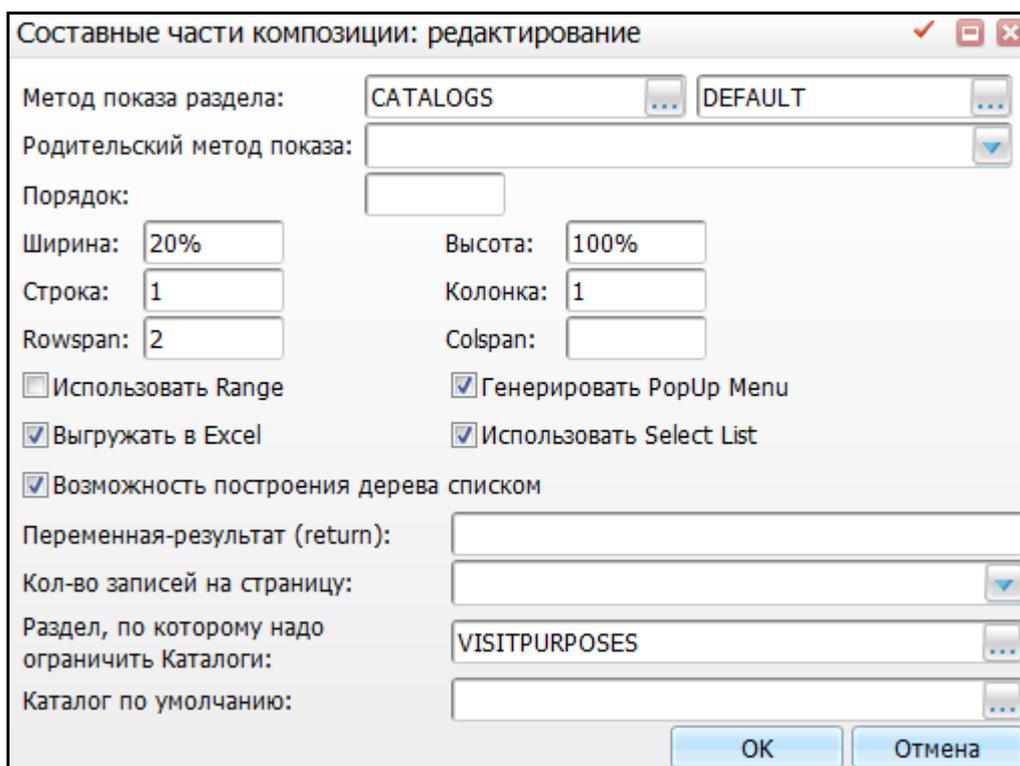


Рисунок 30 – Настройка методов показа каталогов

- метод показа для раздела «Цели посещения» (Рисунок 31);

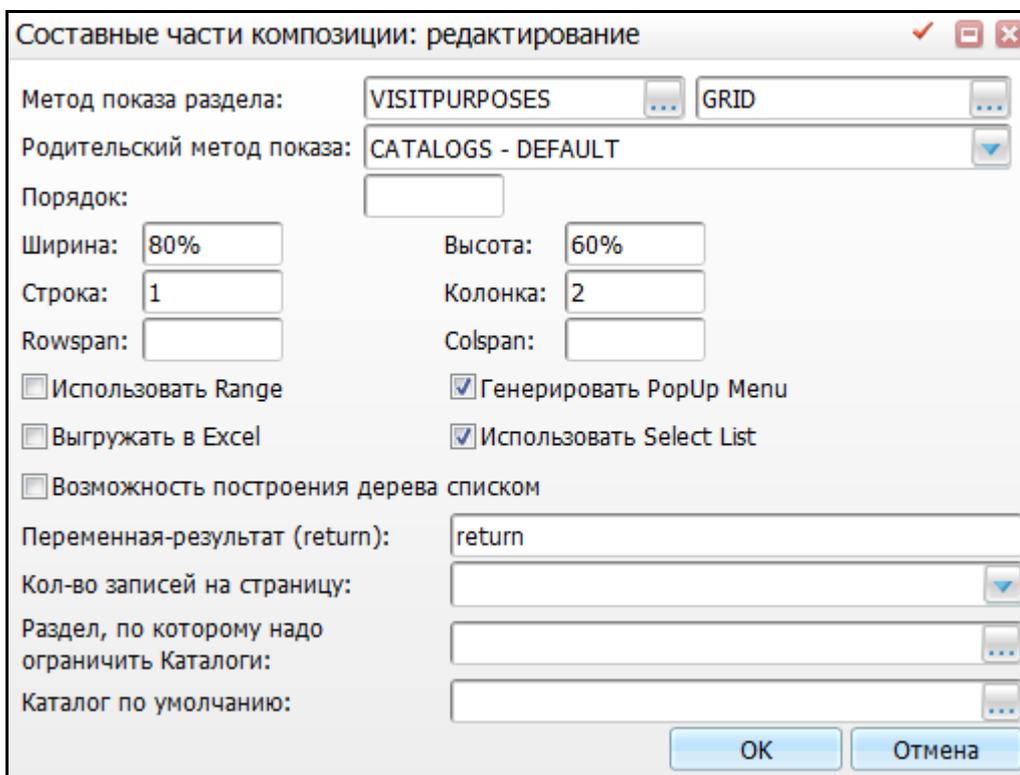


Рисунок 31 – Настройка метода показа для раздела «Цели посещения»

- зависимый метод показа для раздела «Соответствие результата обследования цели посещения» (Рисунок 32).

Составные части композиции: редактирование

Метод показа раздела: VISITPURPOSES\_VR GRID

Родительский метод показа: VISITPURPOSES - GRID

Порядок: [ ]

Ширина: 80% Высота: 40%

Строка: 2 Колонка: 1

Rowspan: [ ] Colspan: [ ]

Использовать Range  Генерировать PopUp Menu

Выгружать в Excel  Использовать Select List

Возможность построения дерева списком

Переменная-результат (return): [ ]

Кол-во записей на страницу: 10

Раздел, по которому надо ограничить Каталоги: [ ]

Каталог по умолчанию: [ ]

OK Отмена

Рисунок 32 – Настройка метода показа для раздела «Соответствие результата обследования цели посещения»

### 5.3 Настройка действий раздела

Чтобы можно было выполнять действия над записями, добавьте действия в разделе «Система/Действия в разделах системы» (разделы «VISITPURPOSES» и «VISITPURPOSES\_VR») (Таблица 7).

Таблица 7 – Действия над разделами

Раздел	Код действия	Полный код действия	Наименование действия	Процедура
VISITPURPOSES	INSERT	VISITPURPOSES_INSERT	Цели посещения: Добавление	D_PKG_VISITPURPOSES.ADD
VISITPURPOSES	UPDATE	VISITPURPOSES_UPDATE	Цели посещения: Исправление	D_PKG_VISITPURPOSES.UPD
VISITPURPOSES	DELETE	VISITPURPOSES_DELETE	Цели посещения: Удаление	D_PKG_VISITPURPOSES.DEL
VISITPURPOSES	MOVE_IN	VISITPURPOSES_MOVE_IN	Цели посещения: Перемещение из каталога	D_PKG_DOCUMENT.DOC_MOVE
VISITPURPOSES	MOVE_OUT	VISITPURPOSES_MOVE_OUT	Цели посещения: Перемещение в каталог	D_PKG_DOCUMENT.DOC_MOVE
VISITPURPOSES_VR	INSERT	VISITPURPOSES_VR_INSERT	Цели посещения: соответствие результатам обследования : Добавление	D_PKG_VISITPURPOSES_VR.ADD
VISITPURPOSES_VR	UPDATE	VISITPURPOSES_VR_UPDATE	Цели посещения: соответствие результатам обследования: Исправление	D_PKG_VISITPURPOSES_VR.UPD
VISITPURPOSES_VR	DELETE	VISITPURPOSES_VR_DELETE	Цели посещения: соответствие результатам обследования: Удаление	D_PKG_VISITPURPOSES_VR.DEL

## 6 Пример настройки метода показа для способа редактирования «Выбор из списка» («comboBox»)

Рассмотрим пример настройки метода показа для раздела «Виды обращений» («REFERENCE\_KINDS»).

Такие методы показа созданы к большинству разделов, в которых не более 10-20 записей. Данные методы применяются, например, при настройке фильтра для колонки метода показа. В фильтре установите тип «Комбо из словаря», затем в полях «Раздел» и «Композиция» укажите ссылку на подобный метод показа.

- «Код – «LIST»;
- «Наименование» – «Виды обращений»;
- «Представление» – «D\_V\_REFERENCE\_KINDS»;
- «Способ показа» – «Стандартно».

Добавьте колонки метода показа (Таблица 8).

Таблица 8 – Колонки метода

Код	Параметры
ID	«Имя» – «ID»; «Тип» – «Число»; «Первичный ключ», «Скрытая» – отметьте «флажками»
RK_NAME	«Имя» – «RK_NAME»; «Тип» – «Строка»; «Возвращает результат» – отметьте «флажком»

## 7 Пример настройки композиции для способа редактирования «Выбор из словаря» («ButtonEdit»)

Рассмотрим пример настройки композиции для раздела «Цели посещения» («VISITPURPOSES»). Окно, вызываемое с помощью данной композиции, будет выглядеть следующим образом (Рисунок 33).

Рисунок 33 – Окно «Цели посещения»

Настройки метода показа:

- «Код» – «GRID\_FOR\_VISIT»;
- «Наименование» – «Цели посещения»;
- «Представление» – «D\_V\_VISITPURPOSES»;
- «Способ показа» – «Стандартно».

Добавьте колонки метода показа (Таблица 9).

Таблица 9 – Колонки метода

Код	Параметры
ID	«Имя» – «ID»; «Тип» – «Число»; «Первичный ключ», «Скрытая» – отметьте «флажками»
VP_CODE	«Имя» – «VP_CODE»; «Заголовок» – «Код»; «Тип» – «Строка»; «Порядок показа» – «1»; «Возвращает результат», «Показать фильтр», «Показать сортировку» – отметьте «флажками»

Код	Параметры
VP_NAME	«Имя» – «VP_NAME»; «Заголовок» – «Наименование»; «Тип» – «Строка»; «Порядок показа» – «2»; «Показать фильтр», «Показать сортировку» – отметьте «флажками»

Настройки композиции:

- «Мнемокод» – «GRID\_FOR\_VISIT»;
- «Название» – «Цель посещения»;
- «Ширина» – «492»;
- «Высота» – «451».

Настройки составной части композиции:

- «Метод показа раздела» – «VISITPURPOSES»;
- «Родительский метод показа» – «GRID\_FOR\_VISIT»;
- «Порядок» – «1»;
- «Ширина» – «100%»;
- «Строка» – «1»;
- «Колонка» – «1»;
- «Использовать Range» – установите «флажок»;
- «Генерировать PopUp Menu» – установите «флажок»;
- «Выгружать в Excel» – установите «флажок»;
- «Использовать Select List» – установите «флажок»;
- «Переменная-результат (return)» – «return»;
- «Кол-во записей на страницу» – «10».

## 8 Генерация «DEFAULT»-композиции

Для генерации «DEFAULT»-композиции перейдите в раздел «Словари-Админ» (Рисунок 34). В открывшемся окне найдите необходимый раздел (по коду или названию раздела).

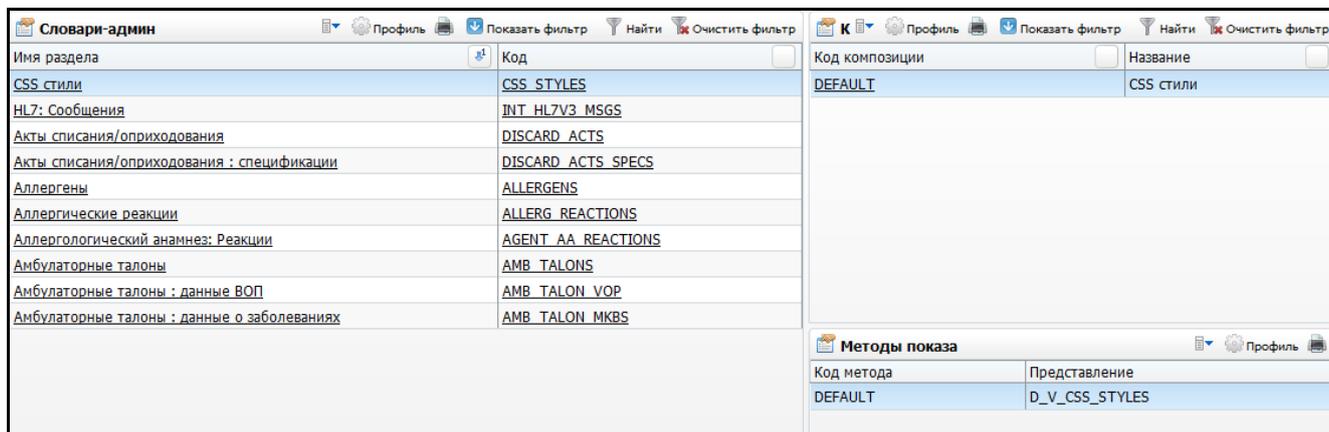


Рисунок 34 – Окно «Словари-админ»

Окно разделено на три части:

- «Словари-админ» – перечень разделов;
- «Композиции» – перечень композиций выбранного раздела;
- «Методы показа» – перечень методов показа разделов.

Пункт «+default-композиция» создает композицию в базе данных по шаблону. Для раздела формируется один метод показа с кодом «DEFAULT» с пронумерованными колонками, уже заданной видимостью колонок и прочими настройками. Формируется одна композиция с кодом «DEFAULT», составной частью которой будет сформированный метод показа и возможно каталог (раздел «CATALOGS», метод «DEFAULT»), если для раздела стоит опция, ограничивающая его по каталогам.

**Примечание** – Коды колонок в сгенерированных методах показа могут отличаться от тех, что есть в представлении. Поэтому рекомендуется перепроверять латинские коды колонок на наличие таких же полей в представлении.

При нажатии на ссылку с названием (или кодом) раздела откроется окно предпросмотра «DEFAULT»-композиции (если она есть).

При нажатии на ссылку с кодом композиции откроется окно предпросмотра этой композиции.

Для просмотра и редактирования методов показа и колонок, входящих в них, выберите пункт контекстного меню «Отобразить методы показа».

Для просмотра и редактирования композиций и их состава выберите пункт «Отобразить композиции».

