Свойства элементов - Элемент "Таблица"

После добавления данного элемента в шаблон, необходимо настроить столбцы, в некоторых случаях они так же настраиваются. Для настройки таблицы необходимо нажать на параметр «Редактор колонки». В открывшемся редакторе, используя соответствующую кнопку, добавить требуемое количество столбцов таблицы (рисунок 1). Каждый из столбцов таблицы настраивается в отдельности в правой части окна.

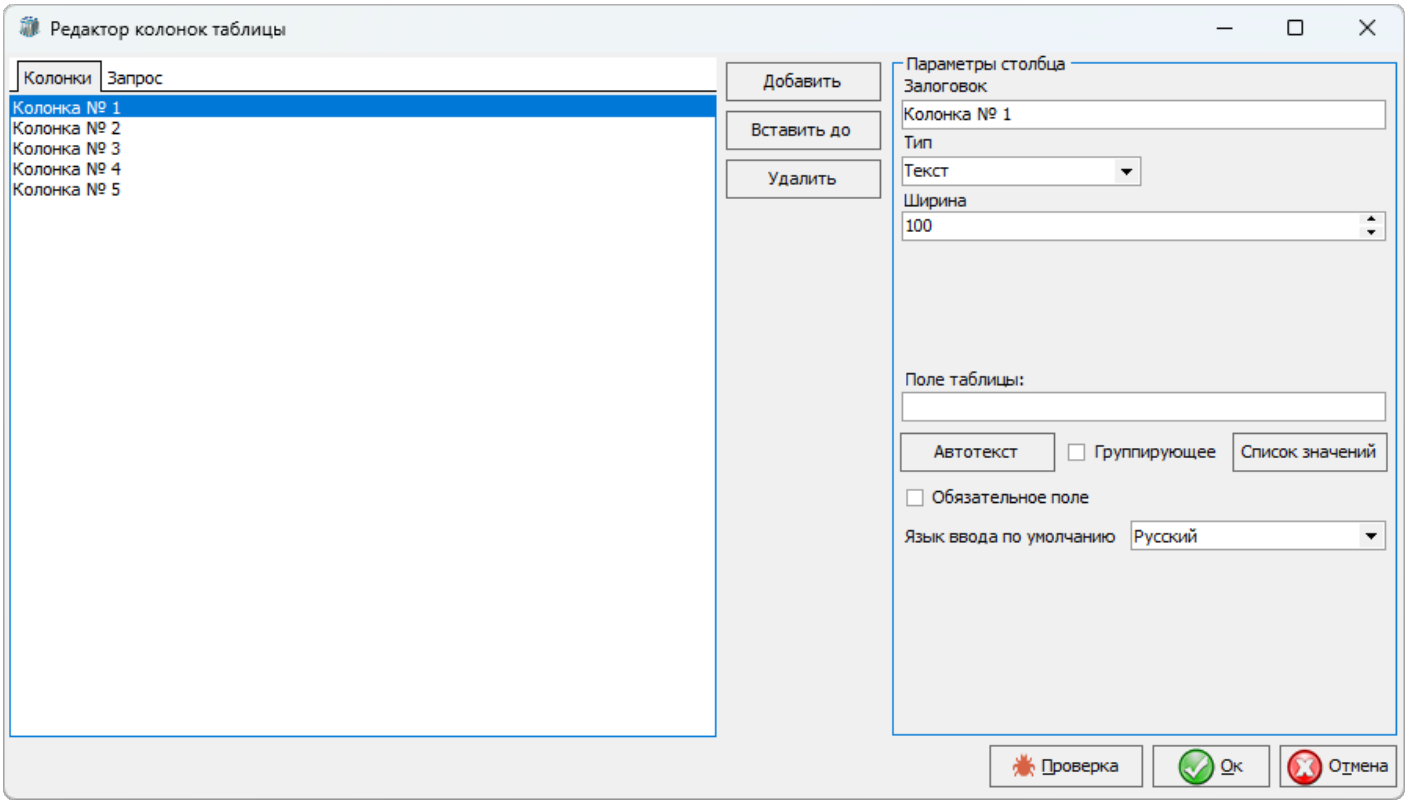


Рисунок 1 – Настройка элемента «таблица»

Важно!
Перед добавлением колонок следует продумать их точное расположение. Изменение порядка отображения колонок в дальнейшем будет технически невозможным.

Таблица имеет собственные параметры и кнопки настроек:

- Заголовок - отвечает за заголовок выбранной колонки.

- Тип - выбирается из списка тип полей колонки. В зависимости от того какой тип был выбран для колонки, отобразятся те или иные параметры.
- Формат даты - параметр отображается только для типа поля "Дата", отображает в каком виде необходимо будет заполнять дату.
- Ширина - в данном поле задается соотношение ширины колонки, относительно ширины других колонок. Если для таблицы выключен параметр "Автоширина колонок" то данный параметр представляет ширину колонки в пикселях, если настройка включена, то ширина определяется в процентах.
- Автозначение - параметр отображается только для типа поля "Автоподстановочное поле", отвечает за автоматическое заполнение колонки выбранными настроенными значениями.
- Таблица БД - параметр отображается только для типа поля "Реквизит из БД", в параметре выбирается справочник из которого будет заполняться колонка.
- Поле таблицы - отдельный параметр, отвечающий за вывод специфических данных.
- Автотекс - параметр отвечающий за заполнение колонки из другого осмотра.
- Группирующее - параметр отвечает за группировку данных таблицы по введённым значениям в колонку с данной настройкой (рисунок 2).

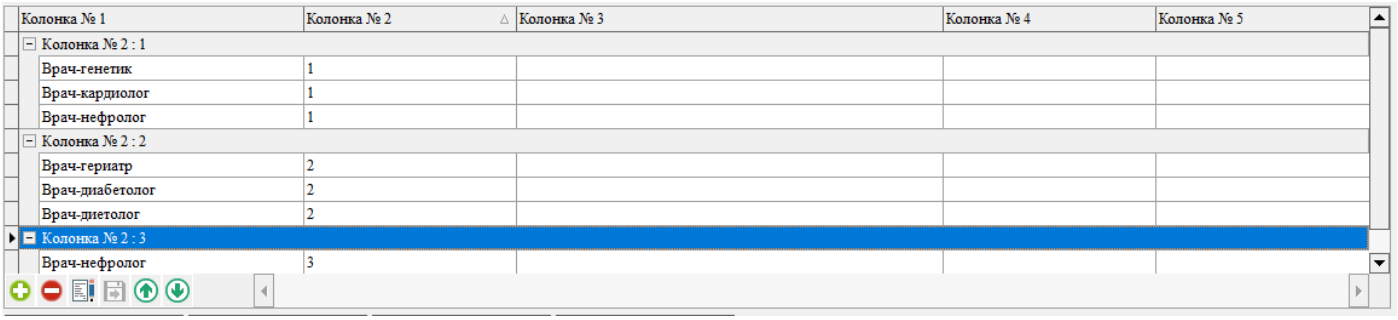


Рисунок 2 - Пример использования параметра "Группирующее" для таблицы

- Список значений - параметр применимый к большинству типов полей, при нажатии на кнопку откроется окно в котором заполняются типовые варианты заполнения ячейки колонки.
- Обязательное поле - параметр отвечает за обязательность заполнения ячеек колонок.
- Язык ввода по умолчанию - параметр в большей степени применим к текстовым поля или справочным данным, отвечает за то, в какой языковой раскладке по умолчанию будут заполнятся данные в ячейках.
- Тип формы - ???
- Фильтр - поле необходимое для фильтрации выводимых в таблице данных.

Изменение формата выводимых справочных данных

Если в таблице используется справочник, значения которые необходимо видоизменить (например выводить не полное описание МКБ-10, а только сам код), то настраивается блок

"Возвращаемого поля" (рисунок 3).

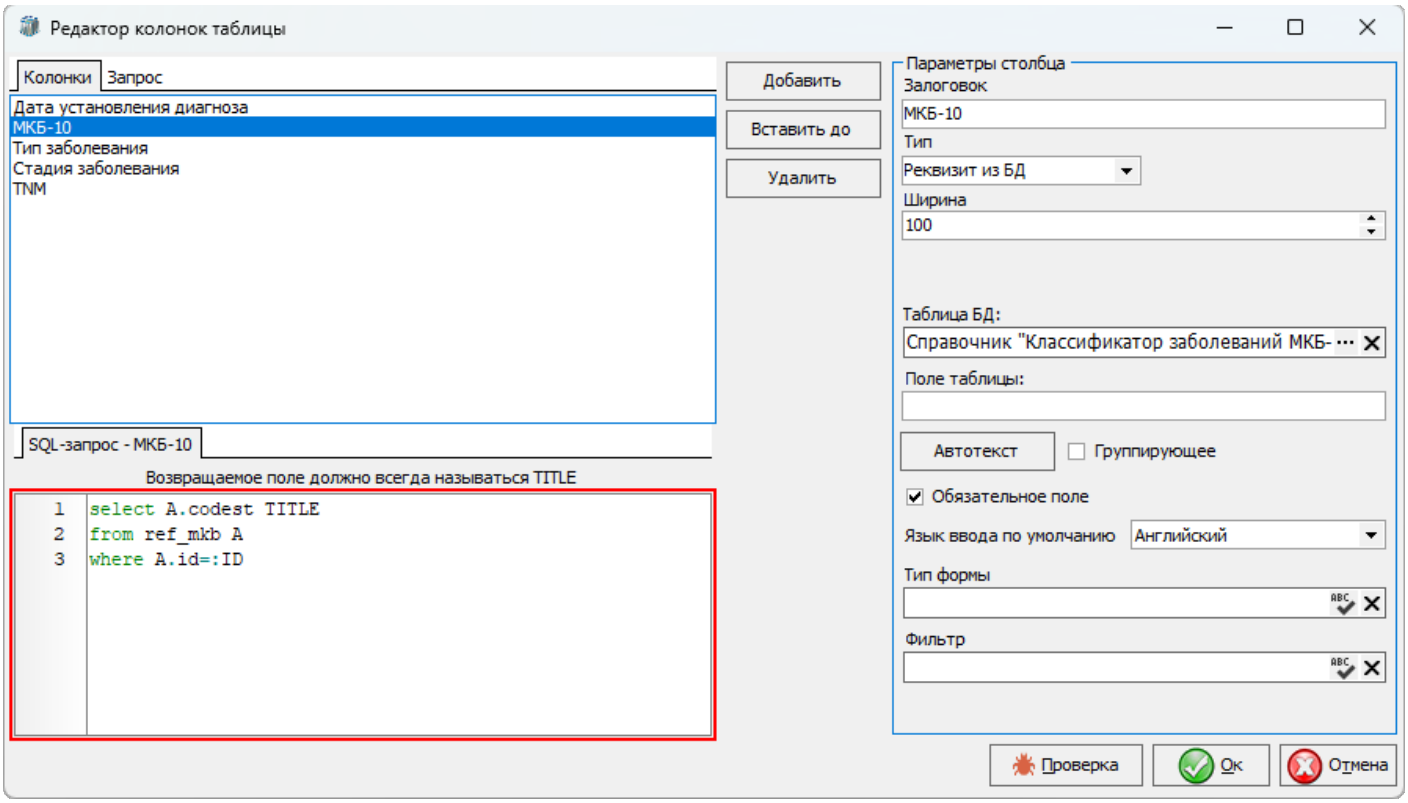


Рисунок 3 - Настройка возвращаемое поле для диагноза по МКБ-10

В данном блоке необходимо написать SQL запрос, где :ID это идентификатор введенного в ячейку справочного значения. При этом в обязательном порядке запрос должен вывести единственное значение и данное значение должно в строгом порядке иметь алиас "TITLE".

Фильтрация данных ячеек

Ячейки таблицы можно фильтровать различными методами:

- Самый простой метод фильтрации, в соответствующем поле указать имя поля таблицы и по какому критерию фильтровать (рисунок 4).

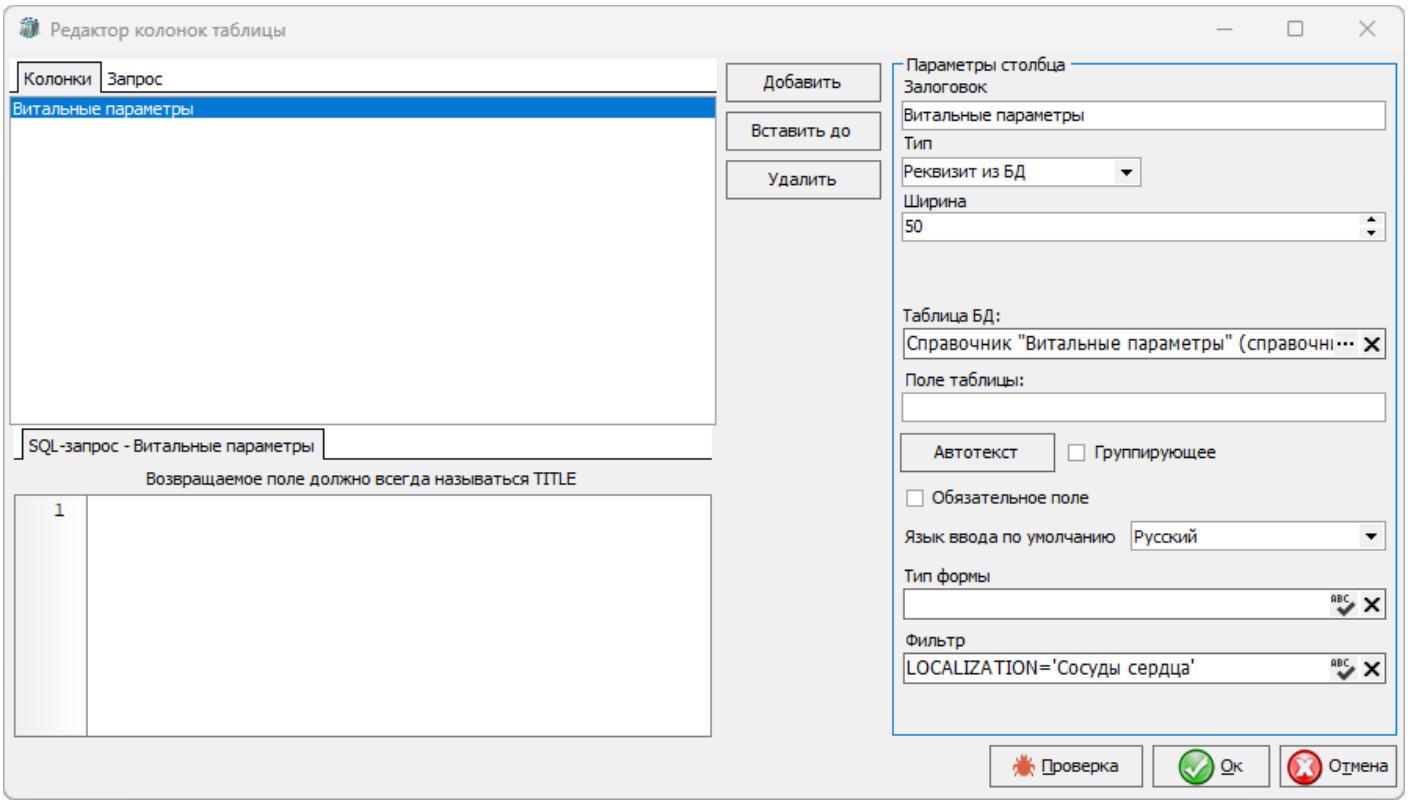


Рисунок 4 - Пример настройки фильтрации справочника витальных параметров на локализацию в сосудах сердца

При такой настройке программа отфильтрует справочник по заданному критерию (рисунок 5).

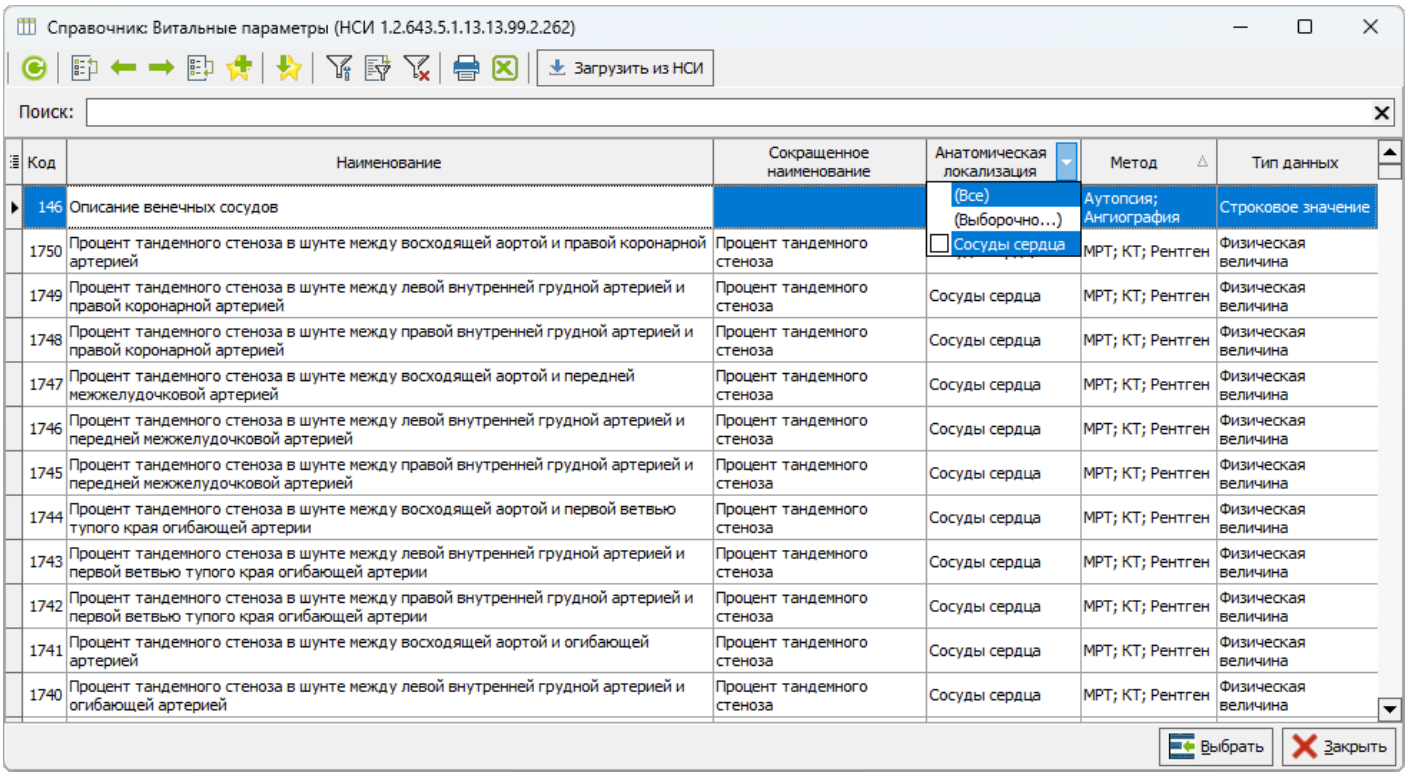


Рисунок 5 - Пример результата фильтрации колонки ячейки

- Фильтрация от заполненных значений других колонок таблицы. Наименование колонки таблиц могут выступать как параметр. Синтаксис написания таких параметров будет - :"Наименование колонки". При подобном написании полям справочника присваивается алиаса "A" (рисунок 6). В случаи если колонка представляет собой справочник, то в наименовании параметра дополнительно приписывается '_ID'.

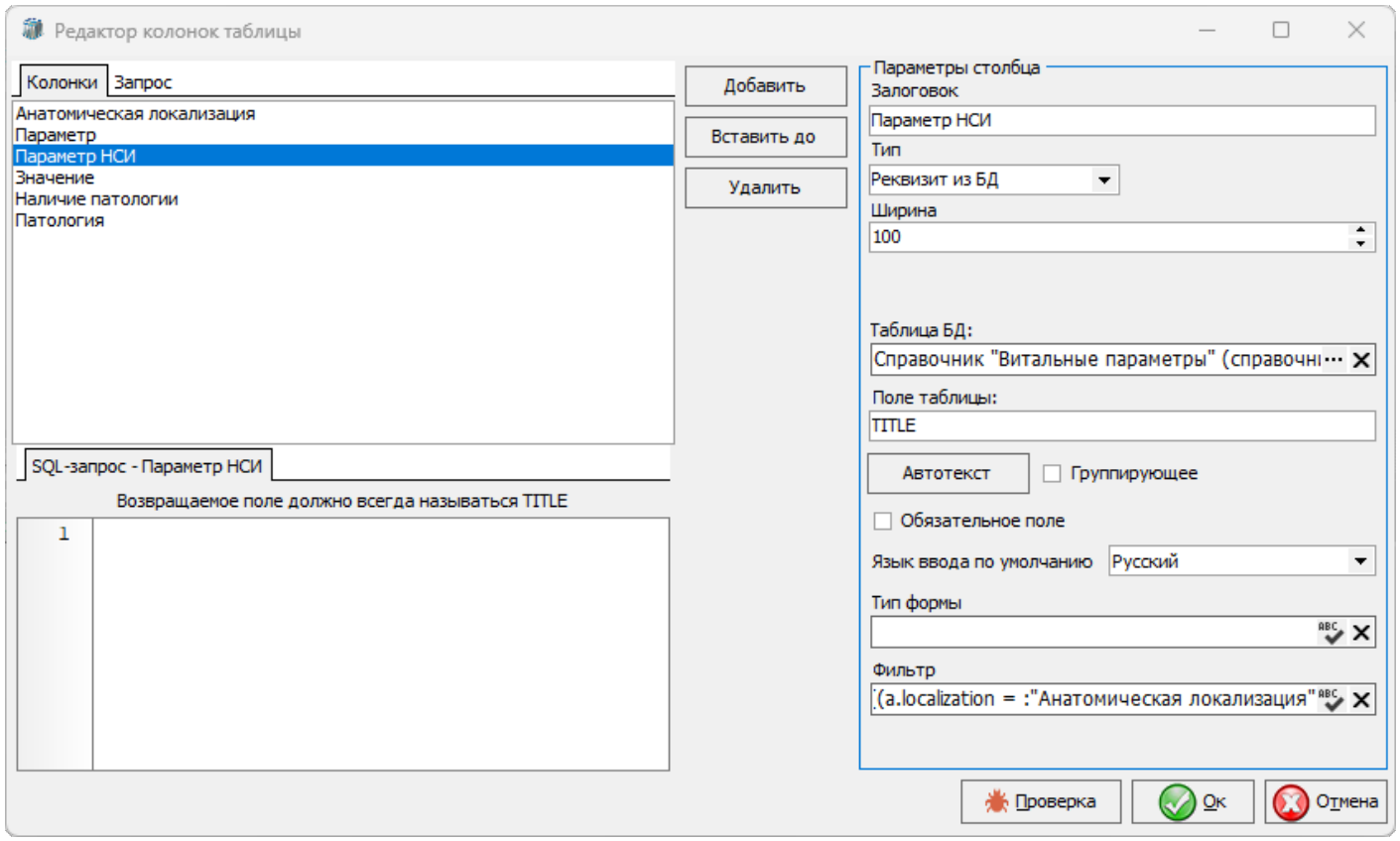


Рисунок 6 - Пример настройки фильтрации справочника в зависимости от другого заполненного поля таблицы

Пример кода на фильтрацию параметров НСИ относящегося к методу "Эндоскопия" в зависимости от выбранной локализации в другой колонке таблицы, в итоге получиться соответствующий результат (рисунок 7).

```
(
  (a.localization = :"Анатомическая локализация")
    or
  (:"Анатомическая локализация" is null)
)
  and (a.method like '%Эндоскопия%')
```

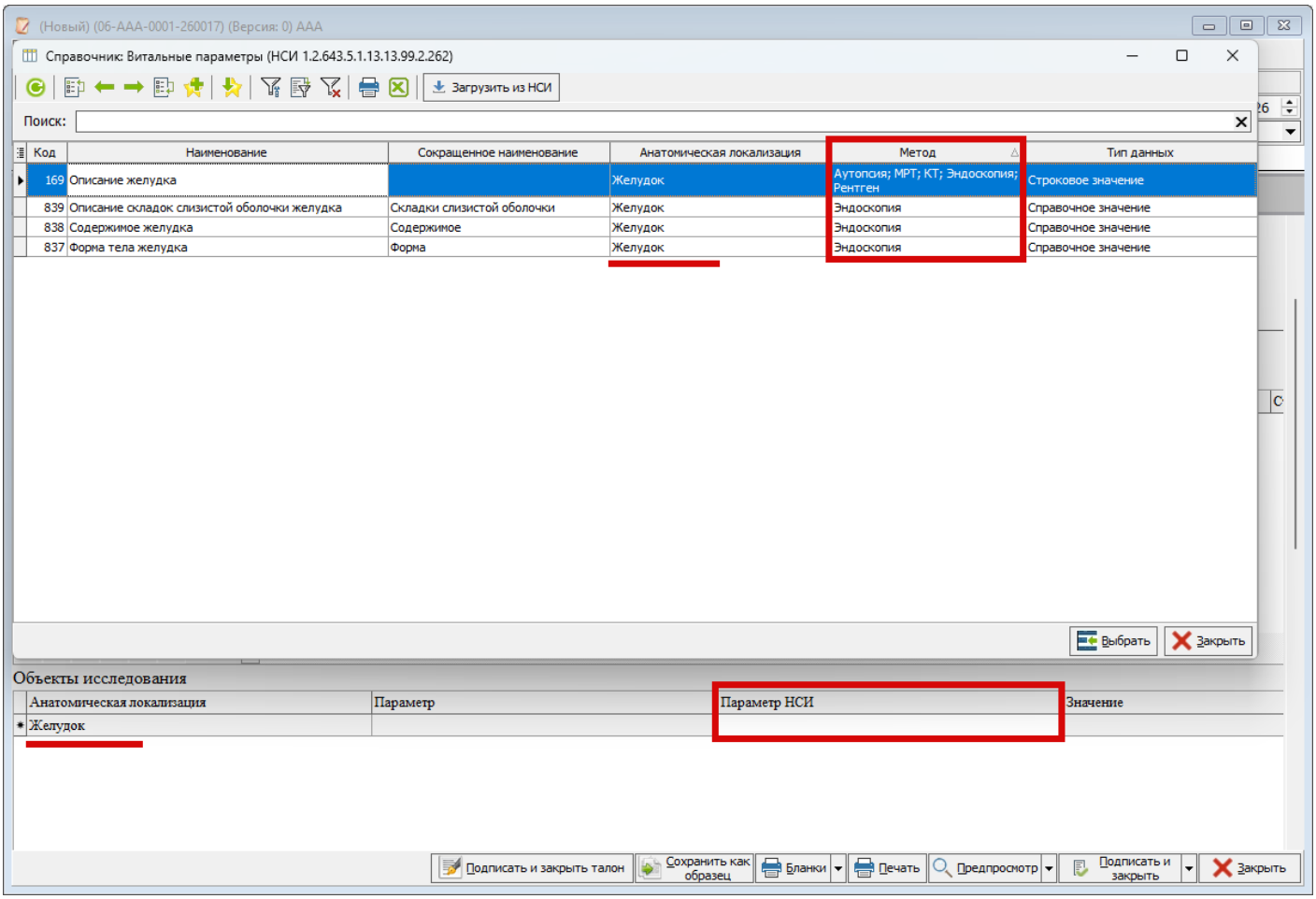


Рисунок 7 - Пример отработанного фильтра по заполненной колонке таблицы.

- Фильтрация с применением запросов как доп. условий. Метод аналогичен предыдущим, но вместо конкретных значений пишется запрос который выведет требуемые данные. Пример подобного кода:

```
(a.mkb =
        (select mkb.codest
          from ref_MKB mkb
          where mkb.id =:"МКБ-10_ID")
            or
        (:"МКБ-10_ID" is null)
)
  and
(
  (a.staging_tnm = :"Стадия заболевания")
    or
  (:"Стадия заболевания" is null)
```

```
)
```

В данном коде запросом вытаскивается не полностью диагноз по МКБ-10, а только его код, и уже по выбранному коду происходит фильтрация следующей колонки, дополнительно фильтруясь по стадии заболевания. Данная настройка позволяет получить соответствующий результат фильтрации для 3й колонки (рисунок 8).

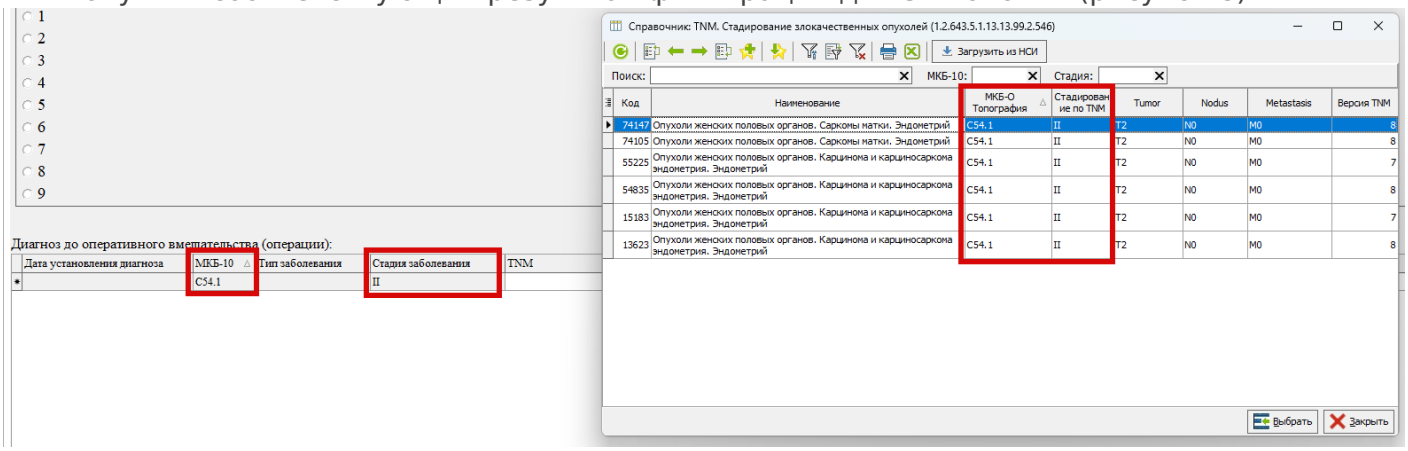


Рисунок 8 - Пример результатам фильтрации колонки по данным из предыдущих заполненных колонок.

Запрос для вывода данных

В случаи если таблицу необходимо заполнять автоматически по каким-либо критериям, то для подобной настройке необходимо перейти на вкладку "Запрос". На данной вкладке пишется запрос который должен вывести эти данные. Следом настраивается поле "Поле таблицы", куда вписывается имя поля/алиас из указанного запроса (рисунок 9).

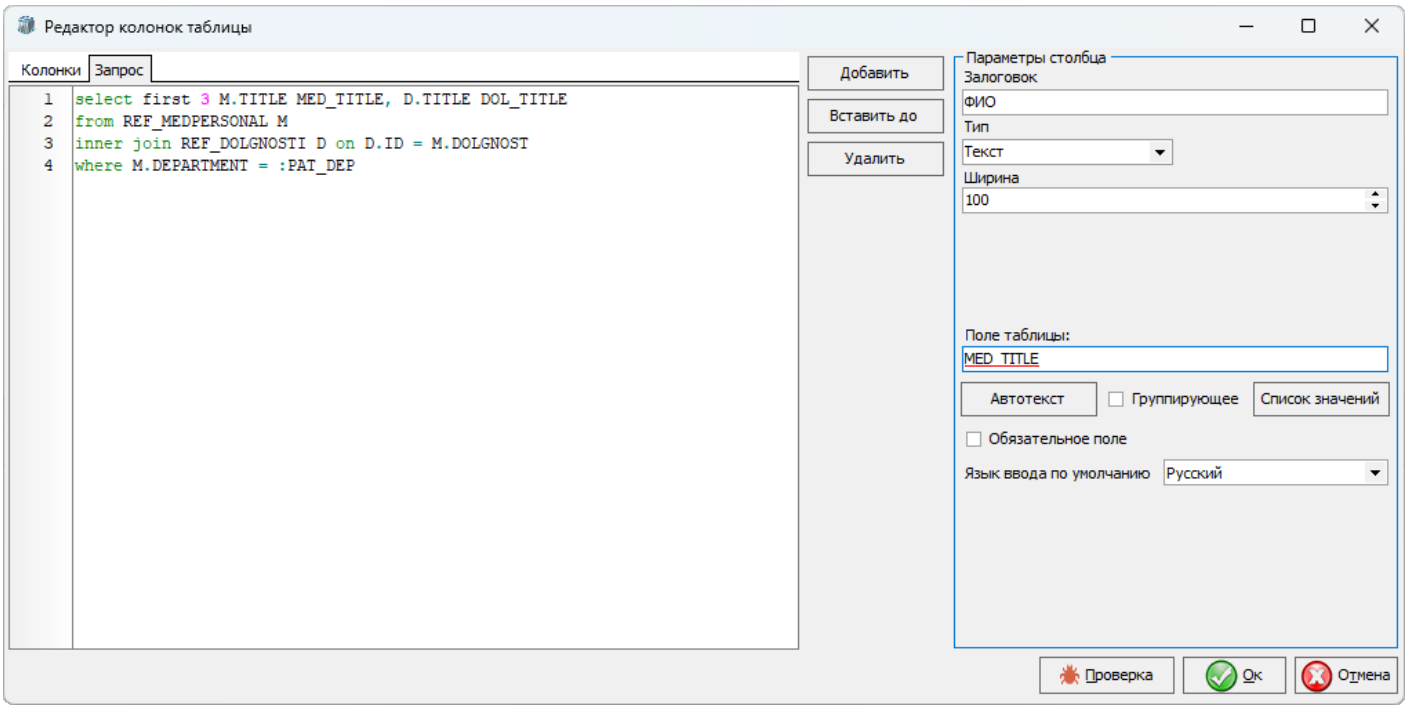


Рисунок 9 - Пример настройки "Запроса" для вывода данных в колонке

В результате использования такой настройки при открытии осмотра, таблица заполниться по умолчанию (рисунок 10).

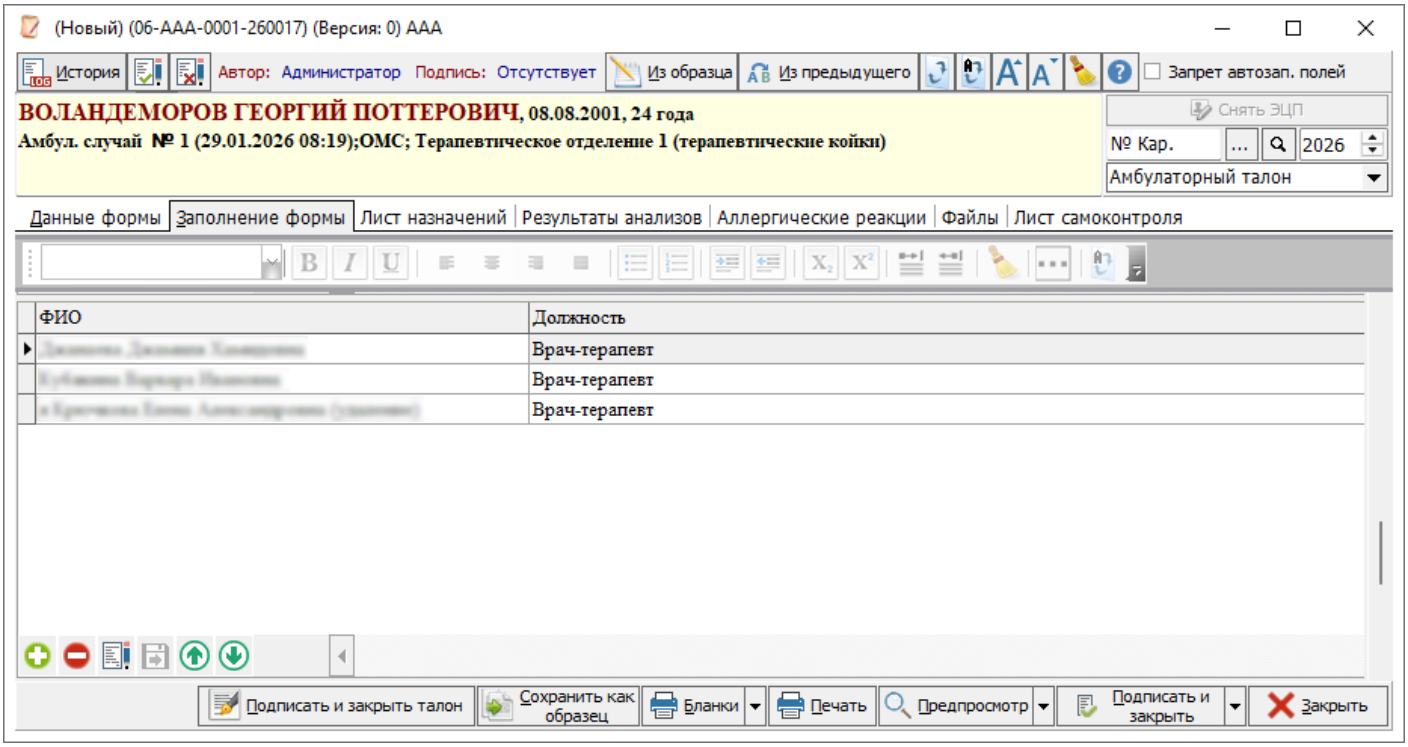


Рисунок 10 - Пример заполнения таблицы из запроса

Revision #6
Created 19 February 2024 08:31:00 by Бондаренко Андрей
Updated 19 May 2026 07:32:47 by Бондаренко Андрей

1 10