

АО «БАРС Груп»

**Настройка автоматизированного рабочего места
врача-стоматолога**

БАРС.Здравоохранение-МИС

Руководство администратора

Версия 11

Казань 2018

Содержание

Перечень терминов и сокращений	4
1 Введение	5
2 Описание бизнес-процесса	6
3 Настройка ролей	7
4 Настройка пунктов главного меню	8
5 Перечень шаблонов оказания услуг	9
6 Настройка вкладок шаблона оказания стоматологических услуг	10
6.1 Настройка вкладки «Пародонтограмма»	10
6.1.1 Настройка дополнительных словарей.....	10
6.1.2 Загрузка шаблона услуги и настройка вкладки.....	11
6.2 Настройка вкладки «Диагноз стоматолога» с одним основным диагнозом и возможностью указания номеров зубов.....	13
6.2.1 Настройка контейнера.....	13
6.2.2 Настройка вкладки «Диагноз стоматолога»	16
6.2.3 Добавление созданной вкладки на шаблон.....	19
6.3 Настройка вкладки «Диагноз стоматолога» с множественным типом диагноза ..	21
6.3.1 Настройка контейнера.....	22
6.3.2 Настройка вкладки «Диагноз стоматолога»	25
6.4 Настройка вкладки «Выполненная работа»	28
6.5 Настройка вкладки «Зубная формула»	30
7 Настройка автоматического подсчета количества УЕТ	31
8 Настройка услуг стоматологии	32
8.1 Настройка услуги приема стоматолога.....	32
8.2 Настройка услуг манипуляции (трудозатраты)	34
9 Настройка персонала	39

10	Настройка кабинетов и расписания	40
11	Настройка шаблона направлений.....	41
11.1	Настройка шаблонов врача-стоматолога	41
12	Настройка МЭС.....	42
13	Настройка персонифицированного списания.....	43
13.1	Настройка вкладки «Персонифицированное списание»	43
13.2	Настройка отображения остатков склада.....	43
14	Настройка отчетов.....	45
14.1	Настройка отчета «Сроки прохождения индивидуальных профилактических онкологических обследований и отметки о санации»	46
14.1.1	<i>Настройка шаблона визита</i>	<i>46</i>
14.1.2	<i>Настройка печатной формы.....</i>	<i>46</i>
14.2	Настройка отчета «Зубная формула»	47
14.2.1	<i>Настройка шаблона визита</i>	<i>47</i>
14.2.2	<i>Настройка печатной формы.....</i>	<i>47</i>
14.3	Настройка отчета «037/у-88 Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога»	49
14.3.1	<i>Настройка печатной формы.....</i>	<i>49</i>
14.4	Настройка отчета «039-2/у-88 Сводная ведомость учета работы врача-стоматолога»	51
14.4.1	<i>Настройка печатной формы.....</i>	<i>51</i>
14.5	Настройка отчета «039-3/у Дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта»	52
14.5.1	<i>Настройка печатной формы.....</i>	<i>52</i>
14.6	Настройка системных опций.....	52
14.6.1	<i>Системная опция «HideCloseStomDiseascase»</i>	<i>53</i>
14.6.2	<i>Системная опция «CLASS_CARIES»</i>	<i>54</i>
14.6.3	<i>Системная опция «StomSpecCodes»</i>	<i>55</i>

Перечень терминов и сокращений

Термин, сокращение	Определение
ОHI-S	Упрощенный индекс гигиены полости рта
PMA	Папиллярно-маргинально-альвеолярный индекс
АО	Акционерное общество
АРМ	Автоматизированное рабочее место
АТ	Амбулаторный талон
ГОСТ	Государственный стандарт
КПУ	Индекс КПУ (К — количество кариозных, П — пломбированных, У — удаленных зубов, КПУ — их сумма у одного человека)
КСГ	Клинико-статистическая группа
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
ЛПУ	Лечебно-профилактическое учреждение
МКБ, МКБ-10	Международная классификация болезней 10-го пересмотра
МЭС	Медико-экономический стандарт
ОМС	Обязательное медицинское страхование
ПИ	Пародонтальный индекс Рассела
Система, МИС	Медицинская информационная система «БАРС. Здравоохранение-МИС»
ТАП	Талон амбулаторного пациента
ТФОМС	Территориальный фонд обязательного медицинского страхования
УЕТ	Условная единица трудоемкости

1 Введение

Настоящий документ является руководством администратора для специалистов, настраивающих автоматизированное рабочее место (далее – АРМ) «Врач-стоматолог», который входит в состав Системы.

Особенности данного АРМ:

- предоставление структурированной информации по истории болезни пациента. По каждому пациенту ведётся история посещений, проведенных исследований, поставленных диагнозов;
- внесение данных о жалобах, анамнезе и объективном статусе, трудозатратах, выполненной работе, назначениях пациенту, заполнение зубной формулы пациента;
- просмотр сигнальной информации, которая содержит данные об аллергологических заболеваниях пациента;
- формирование направлений на исследования и дополнительные врачебные консультации узких специалистов;
- формирование бланков амбулаторных талонов, выписки из медицинской карты и заключения по проведенному посещению, наряда на выполнение работ, зубной формулы;
- внесение всех оказанных манипуляций и затраченных на прием материалов.

Перед началом настройки АРМ «Врач-стоматолог» ознакомьтесь с руководством пользователя «Основы работы с Системой», где описаны общие принципы работы с интерфейсами и руководством пользователя «АРМ Врача поликлиники», где описан функционал окна оказания приема и ведение дневника врача. Также рекомендуется выполнить настройки Системы в соответствии с руководством администратора «Настройка системы».

2 Описание бизнес-процесса

Руководство администратора «Настройка АРМ Врача-стоматолога» описывает настройку автоматизированных рабочих мест (АРМ) следующих специалистов.

Стоматолог-терапевт – это врач, который осуществляет лечение зубов. При обращении пациента в стоматологию, пациент в первую очередь попадает на прием стоматолога-терапевта. Стоматолог-терапевт проводит осмотр, лечение пациента и при необходимости направляет пациента к другим врачам: стоматологу-хирургу, стоматологу-ортопеду, стоматологу-хирургу.

Стоматолог-хирург занимается удалением зубов. К нему пациент попадает только по направлению стоматолога-терапевта.

Стоматолог-ортопед занимается восстановлением зубного ряда пациента, т.е. устанавливает зубы, имплантирует коронки и т.д. К нему пациент попадает только по направлению стоматолога-терапевта. По состоянию на 2017 год услуги стоматолога-ортопеда не входят в программу государственных гарантий, соответственно оказываются либо на платной основе, либо на льготной основе. Льготное зубопротезирование финансируется не за счет средств ОМС, а за счет средств бюджета регионального, федерального и др.

Стоматолог-ортодонт занимается исправлением прикуса пациента. К нему пациент попадает только по направлению стоматолога-терапевта.

Прием детских специалистов-стоматологов не отличается от описанных специалистов. Все шаблоны приемов построены таким образом, чтобы формировались печатные формы, и чтобы в МИС было достаточно информации по оказанным приемам специалистов для попадания в реестр пролеченных больных ТФОМС.

В данном руководстве представлены два подхода оказания услуги врача-стоматолога: с множественным диагнозом (на приеме можно установить несколько основных диагнозов) и без множественного диагноза (как на приеме врача-терапевта). Использование множественного диагноза зависит от настройки данного АРМ. Выбор логики зависит от специфики работы региона: ставит ли врач стоматологического профиля за одно посещение один основной диагноз или несколько. Выбранная логика влияет на формирование счетов-реестров ОМС.

3 Настройка ролей

В разделе «Администратор/Назначение прав ролям» дайте стоматологам те же права, что и врачам-терапевтам, и на следующие разделы:

- случаи заболевания: диагнозы;
- случаи заболевания: диагнозы: посещения;
- локализации.

4 Настройка пунктов главного меню

Настройте пункты главного меню ролям в разделе «Система/Настройка главного меню» в соответствии с таблицей (Таблица 1).

Таблица 1 – Настройка пунктов меню

Имя	Путь в Системе	Код	Действие
Дневник	«Рабочие места/Дневник»	DIRECTION	openWindow('Directions/directions')
Сводная ведомость учета работы врача-стоматолога Форма № 039-2/у-88	«Отчеты/Статистические отчеты Поликлиника/Стоматологическая помощь/Сводная ведомость учета работы врача-стоматолога Форма N 039-2/у-88»	dentist_state ment	openWindow('Reports/Statistic/dentist_state ment_call', true)
Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога Форма № 037/у-88	«Отчеты/Статистические отчеты Поликлиника/Стоматологическая помощь/Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога № 037/у-88»	daily_accou nt_stom	openWindow('Reports/Visit/daily_account_st om_call', true, 300, 400)
Листок ежедневного учета работы врача стоматолога-ортопеда Форма № 037-1/у	«Отчеты/Стоматология/Листок ежедневного учета работы врача стоматолога-ортопеда 037-1/у»	stomatolog- ortoped_list	openWindow('Reports/Visit/stomatolog- ortoped_list_report_call',1)
Дневник учета работы врача стоматолога-ортопеда Форма № 039-4/у	«Отчеты/Стоматология/Дневник учета работы врача стоматолога- ортопеда»	stom_ort_di ary	openWindow('Reports/Visit/stom_ort_diary_c all',1)
Дневник учета работы врача- стоматолога-ортодонта. Форма № 039-3у	«Отчеты/Статистическая отчетность Поликлиника/Стоматологическая помощь/039-3у Дневник учета работы врача-стоматолога- ортодонта»	Diary_accou nt_work _dentist_ort hodontist	openWindow('Reports/039- 3у_Diary_account_work_dentist_orthodontist /039- 3у_Diary_account_work_dentist_orthodontist _call',true)

5 Перечень шаблонов оказания услуг

Для оказания приема врачом-стоматологом загрузите шаблоны оказания услуг в разделе «Система/Конструктор шаблонов услуг/Шаблоны услуг» (Таблица 2).

Таблица 2 – Шаблоны услуг

Код шаблона	Наименование шаблона	Описание
«N_CONS_FINAL_STOM66»	Прием врача-стоматолога	Данный шаблон используется в случаях, когда в МИС настроено ведение множественного диагноза у врача-стоматолога
«INSP_COM_STOM»	Осмотр стоматолога-терапевта	Данный шаблон используется в случаях, когда в МИС настроено так, что за один прием врача-стоматолога создается один случай заболевания
«INSP_COM_STOM_ORT»	Осмотр стоматолога-ортопеда	Данный шаблон используется на приеме стоматолога-ортопеда
«N_ORTODONT_S»	Прием врача ортодонта	Данный шаблон используется на приеме стоматолога-ортодонта
«N_PARODONTOGRAM»	Пародонтограмма	Данный шаблон используется для заполнения пародонтограммы
«VISIT_STOMAT_test»	Прием стоматолога	Данный шаблон используется для приема стоматолога с поликлиническими случаями заболеваний

6 Настройка вкладок шаблона оказания стоматологических услуг

6.1 Настройка вкладки «Пародонтограмма»

6.1.1 Настройка дополнительных словарей

Перейдите в раздел «Словари/Дополнительные словари» (Рисунок 1).

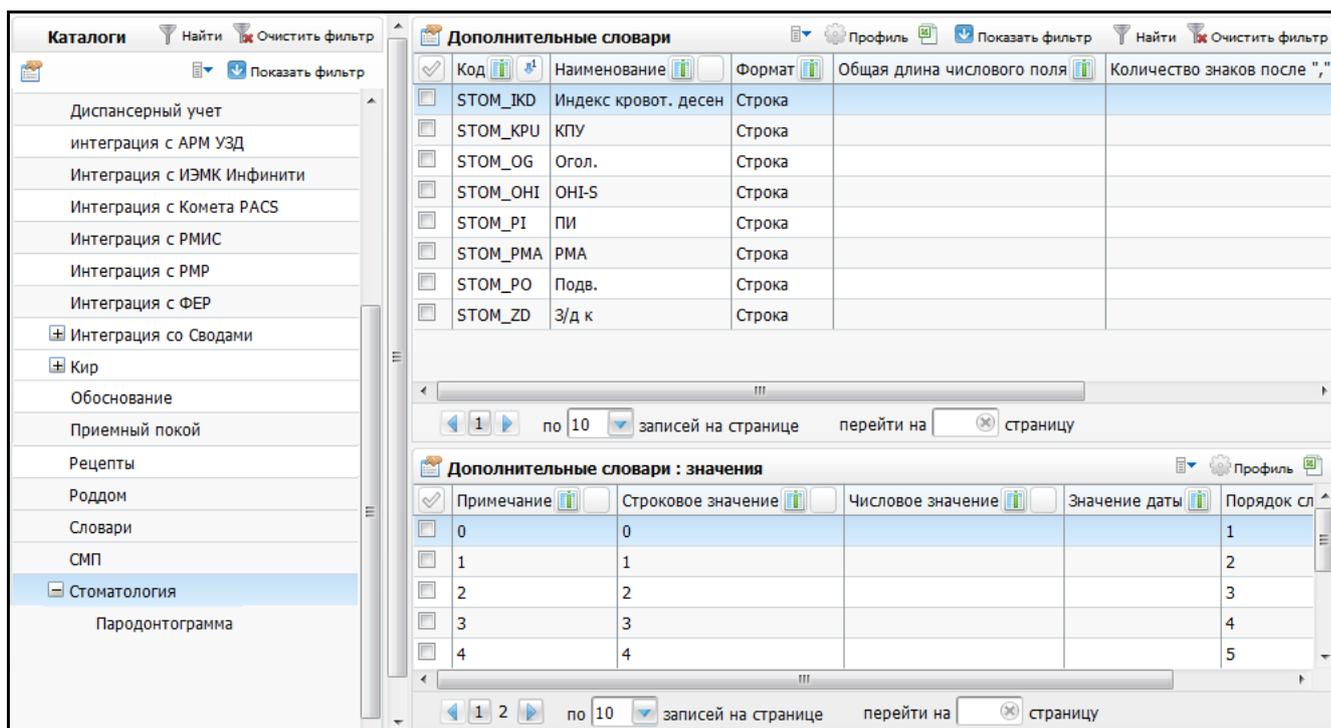


Рисунок 1 – Раздел «Дополнительные словари»

В области «Каталоги» создайте каталог «Стоматология», затем создайте подкаталог «Пародонтограмма».

В созданный подкаталог «Пародонтограмма» загрузите набор словарей в области «Дополнительные словари» и выберите пункт контекстного меню «Сервис/Загрузить». Загрузите дополнительные словари, перечисленные в таблице (Таблица 3).

Таблица 3 – Перечень необходимых дополнительных словарей

Код	Наименование
«STOM_IKD»	Инд. кр. дёсен
«STOM_KPU»	КПУ
«STOM_OG»	Огол.
«STOM_OHI»	OHI-S

Код	Наименование
«STOM_PI»	ПИ
«STOM_PMA»	PMA
«STOM_PO»	Подв.
«STOM_ZD»	З/д к

6.1.2 Загрузка шаблона услуги и настройка вкладки

Загрузите шаблон «N_PARODONTOGRAM» (в нем находится вкладка с пародонтограммой, код вкладки «N_STOM_PARODONT»).

Примечание – Загрузка и настройка шаблона оказания услуги описана в руководстве администратора «Настройка окна оказания услуг».

Для настройки вкладки «N_STOM_PARODONT» шаблона «N_PARODONTOGRAM» перейдите в раздел «Система/Конструктор шаблонов услуг/Состав шаблонов (вкладки)» (Рисунок 2).

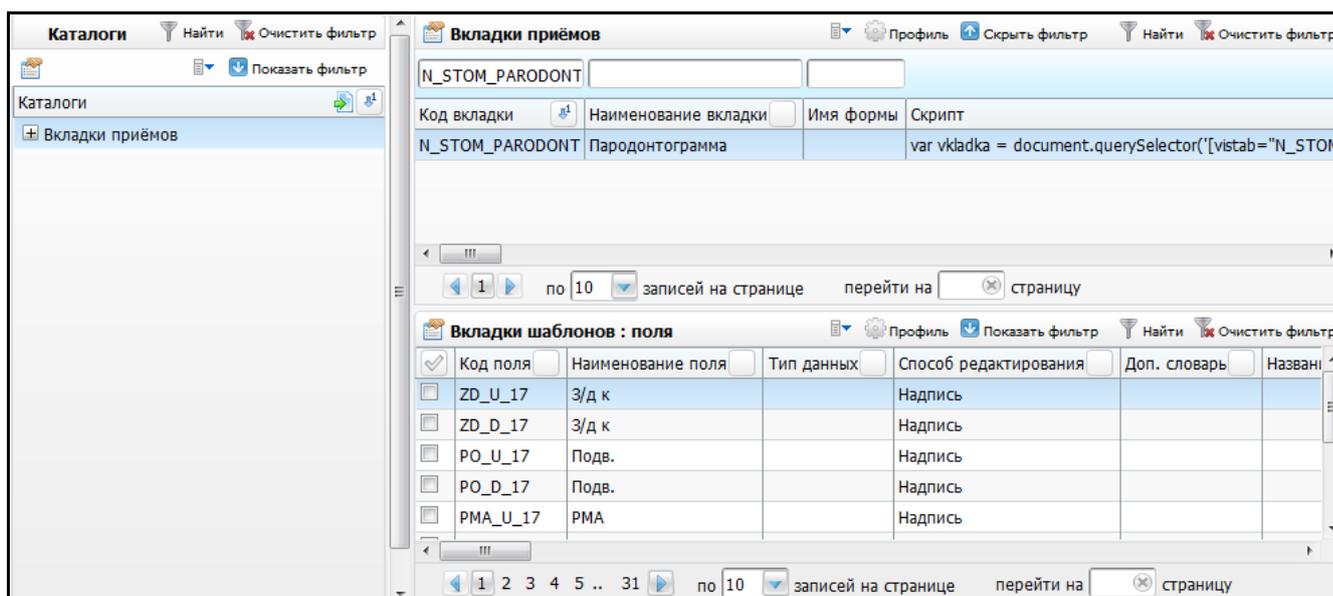


Рисунок 2 – Раздел «Состав шаблонов (вкладки)»

Найдите вкладку «N_STOM_PARODONT» в гриде «Вкладки приемов» и вызовите на ней пункт контекстного меню «Редактировать». Откроется окно «Вкладки приемов: Исправление» (Рисунок 3).

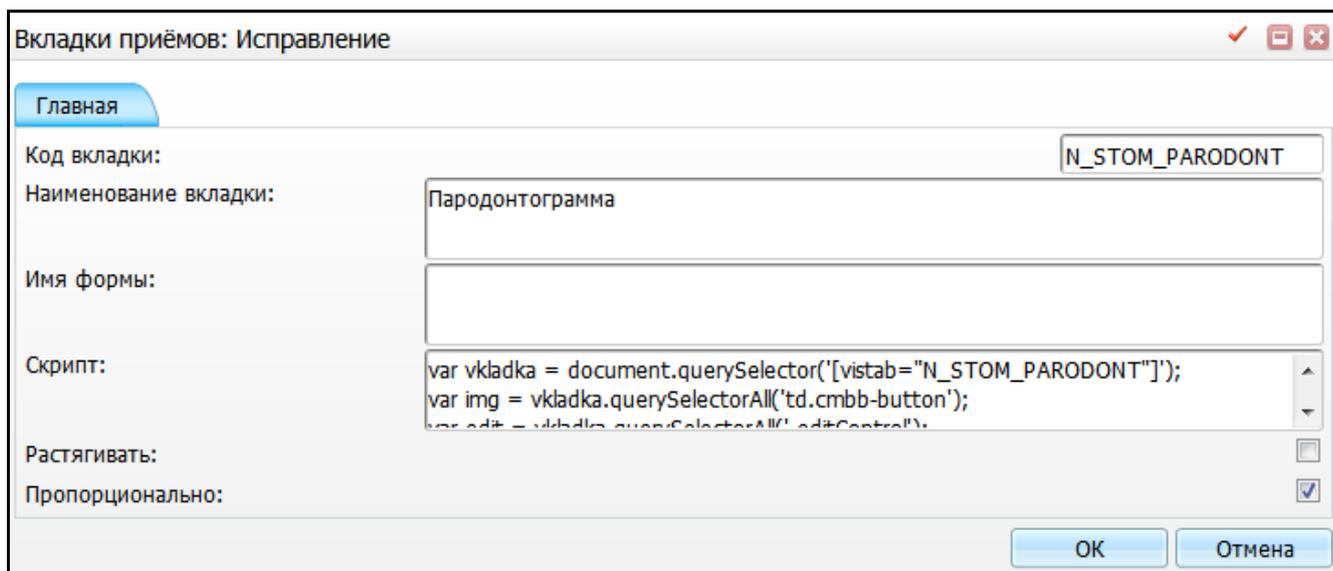


Рисунок 3 – Окно «Вкладка приемов: Исправление»

В поле «Скрипт» пропишите:

```

var vkladka = document.querySelector('[vistab="N_STOM_PARODONT"]');
var img = vkladka.querySelectorAll('td.cmbb-button');
var edit = vkladka.querySelectorAll('.editControl');
var line = vkladka.querySelectorAll('.combo-box');
var padd = vkladka.querySelectorAll('td.template_field');
for(var i = 0;i < img.length;i++){
    img[i].style.width = '0px';
    img[i].children[0].style.height = '0px';
    img[i].children[0].style.width = '0px';
}
for(var j = 0;j < edit.length;j++){
    edit[j].style.borderLeft = '0px solid #7e7e7e';
    edit[j].style.borderTop = '0px solid #7e7e7e';
}
for(var r = 0;r < line.length;r++){
    line[r].style.background = 'white';
}
for(var q = 0;q < padd.length;q++){
    if (padd[q].getAttribute('width') == '35px' ||
padd[q].getAttribute('width') == '70px' ||
padd[q].getAttribute('width') == '30px'){
        if (padd[q].getAttribute('width') == '35px'){
            padd[q].children[0].className = 'hoverParodont'
        }
        padd[q].style.padding = '1px';
        padd[q].style.border = '1px solid #B4B4B0';
        padd[q].style.textAlign = 'center';
        padd[q].style.verticalAlign = 'middle';
    }
}
Form.ClearCombobox = function() {

```

```

var vkladka =
document.querySelector('[vistab="N_STOM_PARODONT"]');
var line = vkladka.querySelectorAll('table.combo-box');
for(var r = 0;r < line.length;r++){
setControlValue(line[r],'');
}
}
}

```

В поле «Пропорционально» установите «флажок».

После заполнения полей нажмите кнопку «ОК».

Вкладку с пародонтограммой подключите к шаблону стоматолога.

6.2 Настройка вкладки «Диагноз стоматолога» с одним основным диагнозом и возможностью указания номеров зубов

6.2.1 Настройка контейнера

В главном меню выберите пункт «Система/Конструктор шаблонов услуг/Состав шаблонов (контейнеры)». Откроется окно «Контейнеры» для создания контейнеров и прикрепления к ним полей (Рисунок 4).

Код	Наименование	Действие при добавлении	Действие при исправлении	Действие при удалении	Тип 0-основной; 1-дополнительный
ABC	ABC				1
ABDOMEN	Органы брюшной полости				1
ABDOMEN_SEC	Органы брюшной полости повт				1
AD_NURSE_PART	AD, Т (медсестра)				1
AD_OB	Ад Общий				1
ANALIZ_KALA_821	АНАЛИЗ КАЛА				1
ANALIZ_MUCHI_1_821	БИОХИМИЯ МОЧИ				1
ANALIZ_MUCHI_2_821	ГОРМОНЫ МОЧИ				1
ANALIZ_MUCHI_3_821	ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ				1

Код поля	Наименование поля	Тип данных	Способ редактирования	Поле дополнительного справочника	Дополнительный словарь	Код раздела	Метод показа разд
001	ABC	VARCHAR2(250)	0				

Рисунок 4 – Окно «Контейнеры»

Окно состоит из двух частей: верхняя часть – сами контейнеры, нижняя – поля в контейнере.

Для создания контейнера в области «Контейнеры» воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Контейнеры: Добавление» (Рисунок 5).

Контейнеры: Добавление

Код:

Наименование:

Сист. раздел (действия):

Действие при добавлении:

Действие при исправлении:

Действие при удалении:

Тип:

Сист. раздел:

Метод:

Подключаемые субформы:

Версия API:

Скрипт:

Рисунок 5 – Окно «Контейнеры: Добавление»

Создайте контейнер с любым кодом и именем, с типом: дополнительный. В поле «Скрипт» можно указать количество создаваемых контейнеров.

Для добавления поля контейнера в области «Поля контейнеров» нажмите пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Поля контейнеров: Добавление» (Рисунок 6).

Поля контейнеров : Добавление

Код поля Поле - мастер

Наименование поля

Тип данных Способ редактирования

Дополнительный справочник Поле дополнительного справочника

Дополнительный словарь Контейнер

Код раздела Композиция

Метод показа раздела Имя входного параметра

Отображение мед словаря:

Расположение по оУ Высота(rows) Высота(px)

Расположение по оХ Ширина(cols) Ширина(px)

Обязательное Видимое

Запрет передачи на сервер Активное

Значение доп. справочника по умолчанию

Значение доп. словаря по умолчанию

Максимальное количество строк контейнера (0 - бесконечное)

Значение по умолчанию

Маска

Функция (oncreate)

Содержание:

OK Отмена

Рисунок 6 – Окно «Поля контейнеров: Добавление»

В созданном контейнере добавьте поля (Таблица 4).

Таблица 4 – Перечень необходимых полей

Код поля	Наименование	Тип данных	Способ редактирования
«S_MAIN»	Тип диагноза, 0 – основной, 2 – дополнительный	NUMBER (1)	Ручной ввод
«OPENDATE»	Дата открытия случая	DATE	Ручной ввод
«CLOSEDATE»	Дата закрытия случая	DATE	Ручной ввод
«LOCALIZATION»	№ зуба	NUMBER (17,0)	Ручной ввод
«CLASS»	Класс	NUMBER (17,0)	Ручной ввод

Код поля	Наименование	Тип данных	Способ редактирования
«REF_RESULT»	Исход обращения	NUMBER (17,0)	Ручной ввод
«VIS_PERIOD»	Период обращения	NUMBER (17,0)	Ручной ввод
«MKB_ID»	МКБ10	NUMBER (17,0)	Ручной ввод
«DISEASECHARACTER_ID»	Характер заболевания	NUMBER (17,0)	Ручной ввод
«DGROUP»	Группа здоровья	NUMBER (17,0)	Ручной ввод
«CL_OBSERV_CATEGORY»	Диспансерный учет	NUMBER (17,0)	Ручной ввод

6.2.2 Настройка вкладки «Диагноз стоматолога»

В главном меню выберите пункт «Система/Конструктор шаблонов услуг/Шаблоны услуг». Откроется окно «Вкладки приёмов» для создания вкладок и прикрепления к ним полей (Рисунок 7).

Вкладки приёмов						
Код вкладки	Наименование вкладки	Имя формы	Скрипт	Растягивать	Пропорционально	
AG_DIS_PLAN	План наблюдения беременной	Visit/AG_DIS_PLAN		0	0	
АКТ	АКТ исследования состояния здоровья			0	1	
AKUSH_STATUS	Акушерский статус			0	1	
AKUSH_STATUS_1	Акушерский статус			0	1	
ALL_ANALYZES_REPORTS	Отчеты	Visit/ALL_ANALYZES_REPORTS		0	1	
AMI	Данные для аппарата	Visit/AMI		0	0	
AMN	jjjj			0	0	
AMN1	jjjj			0	0	
ANALYZ_RESULT	Результаты анализов	Visit/results_of_analyzes		0	1	
ANALYZ_RESULT.	Результаты анализов	Visit/results_of_analyzes		0	1	

Вкладки шаблонов : поля						
Код поля	Наименование поля	Тип данных	Способ редактирования	Доп. словарь	Название мед. словаря	Мед
<input type="checkbox"/>						

Рисунок 7 – Окно «Вкладки приёмов»

Окно состоит из двух частей: верхняя часть – вкладки приемов, нижняя – поля.

Для создания вкладки приема в области «Вкладки приемов» воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Вкладки приемов: Добавление» (Рисунок 8).

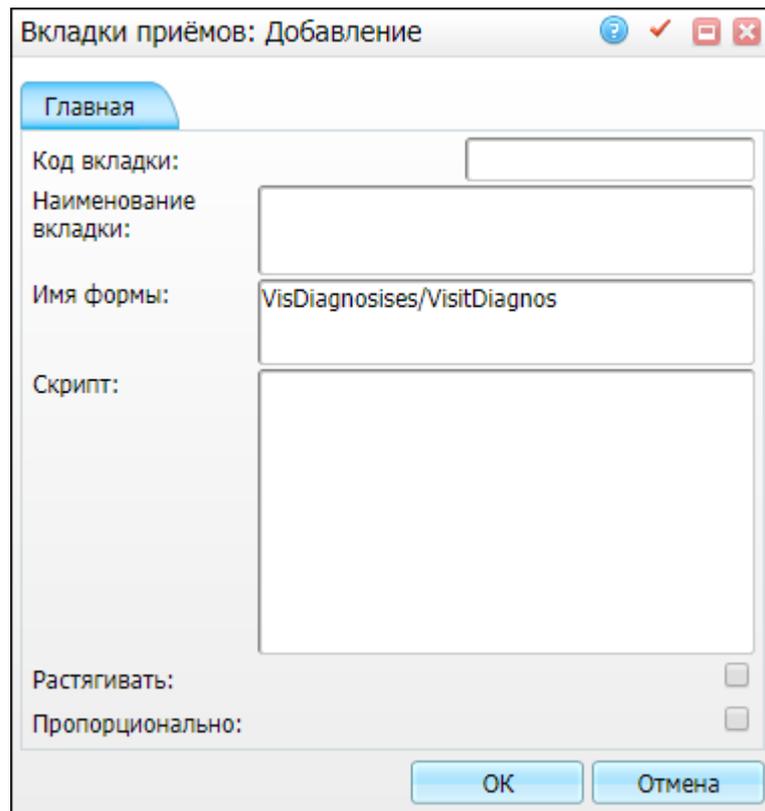


Рисунок 8 – Окно «Вкладки приёмов: Добавление»

Создайте вкладку приема с любым кодом и именем, с указанием имени формы: «VisDiagnosises/VisitDiagnos».

Для добавления поля вкладки в области «Вкладки шаблонов: поля» нажмите пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Вкладки шаблонов: поля: Добавление» (Рисунок 9).

Вкладки шаблонов: поля: Добавление

Код поля: Поле - мастер: АКТ

Наименование поля:

Тип данных: Способ редактирования:

Доп. справочник: Поле доп. справочника:

Доп. словарь: Контейнер:

Раздел: Композиция:

Метод показа раздела: Раздел, которому соотв. поле:

Тип поля: Обычное Отображение мед словаря:

Расположение по оУ: Высота(rows): Высота(px):

Расположение по оХ: Ширина(cols): Ширина(px):

Наследование значения: нет С учетом: нет

Тип агрегации наследования: нет Наследование: Период наследования:

Первая услуга в сл. заболевания Порядок поиска: начиная с текущего направл

Показывать поле в отчетах по динамике в ЭМК

При массовом оказании: не запрашивает Параметр направления

Обязательное Запрет передачи на сервер Видимое Активное

Отображать в Личном кабинете

Значение доп. справочника по умолчанию:

Значение доп. словаря по умолчанию:

Максимальное количество строк контейнера (0 - бесконечное):

Значение по умолчанию:

Рисунок 9 – Окно «Вкладки шаблонов: поля: Добавление»

В созданной вкладке добавьте поля:

- «Код поля» – введите любой код поля:
 - «Наименование» – введите любое название;
 - «Способ редактирования» – «контейнер»;
 - «Контейнер» – укажите созданный ранее контейнер;
 - «Наследование» – настройте наследование поля «по случаю заболевания»;
 - «Видимое» – поставьте «флажок».
- «Код поля» – «VISIT_RESULT»:
 - «Наименование» – «исход обращения»;
 - «Тип данных» – «NUMBER»;
 - «Способ редактирования» – «выбор из списка»;
 - «Раздел» – «VISITRESULTS»;
 - «Метод показа раздела» – «GRID_RETURN_NAME»;
 - «Раздел, которому соотв. поле» – «VISITS».

6.2.3 Добавление созданной вкладки на шаблон

Загрузите шаблон «VISIT_STOMAT_test» (в нем находится вкладка «Стоматологические диагнозы» код вкладки «stom_diagnosises»).

Для настройки вкладки «stom_diagnosises» шаблона «VISIT_STOMAT_test» перейдите в раздел «Система/Конструктор шаблонов услуг/Состав шаблонов (вкладки)» (Рисунок 10).

Код вкладки	Наименование вкладки	Имя формы	Скрипт	Растягивать	Пропорционально
stom_diagnosises	Стоматологические диагнозы	VisDiagnosises/VisitDiagnos		1	1

по 10 записей на странице перейти на 1 страницу

Код поля	Наименование поля	Тип данных	Способ редактирования	Доп. словарь	Название мед. словаря	Мед.
<input checked="" type="checkbox"/>	VIS_DIAGNOSISES_OSN		Контейнер			Очистить филе
<input type="checkbox"/>	SAN	Санация	VARCHAR2(160)	Выбор из списка	STOM_SAN	
<input type="checkbox"/>	REF_RESULT	Результат обращения	NUMBER(17,0)	Выбор из словаря и ввод вручную		
<input type="checkbox"/>	VISIT_RESULT	Исход обращения	NUMBER(17,0)	Выбор из списка		

Всего: 4 по 10 записей на странице перейти на 1 страницу

Рисунок 10 – Окно «Вкладки приёмов»

Найдите вкладку «stom_diagnosises» в гриде «Вкладки приемов» и вызовите на ней пункт контекстного меню «Редактировать». Откроется окно «Вкладки приемов: Исправление» (Рисунок 11).

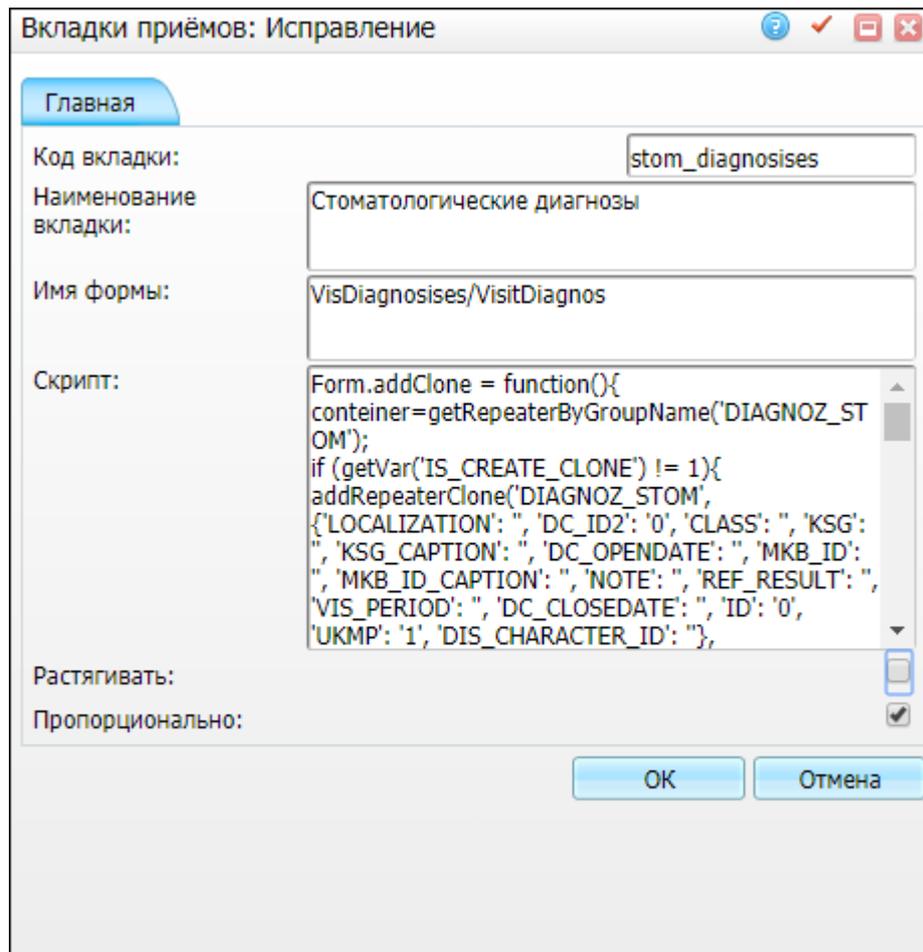


Рисунок 11 – Окно «Вкладка приёмов: Исправление»

В поле «Скрипт» пропишите:

```
Form.addClone = function(){
  container=getRepeaterByGroupName('DIAGNOZ_STOM');
  if (getVar('IS_CREATE_CLONE') != 1){
    addRepeaterClone('DIAGNOZ_STOM', {'LOCALIZATION': '', 'DC_ID2':
'0', 'CLASS': '', 'KSG': '', 'KSG_CAPTION': '', 'DC_OPENDATE': '',
'MKB_ID': '', 'MKB_ID_CAPTION': '', 'NOTE': '', 'REF_RESULT': '',
'VIS_PERIOD': '', 'DC_CLOSEDATE': '', 'ID': '0', 'UKMP': '1',
'DIS_CHARACTER_ID': ''}, getControlByName(getVar('VKL')));
  }
  if (getRepeaterByGroupName('DIAGNOZ_STOM').clone.clones.length ==
0){
    addRepeaterClone('DIAGNOZ_STOM', {'LOCALIZATION': '', 'DC_ID2':
'0', 'CLASS': '', 'KSG': '', 'KSG_CAPTION': '', 'DC_OPENDATE': '',
'MKB_ID': '', 'MKB_ID_CAPTION': '', 'NOTE': '', 'REF_RESULT': '',
'VIS_PERIOD': '', 'DC_CLOSEDATE': '', 'ID': '0', 'UKMP': '1',
'DIS_CHARACTER_ID': ''}, getControlByName(getVar('VKL')));
  } else {
    setTimeout(function(){Form.isAllClonesHide()}, 300);
  }
}
/*Добавление клона контейнера, если другие существуют, но скрыты
(т.к. дата оказания меньше или равна текущей)*/
```

```

Form.isAllClonesHide = function(){
contClones =
document.querySelectorAll('[name="'+getVar('CONT_NAME')+'_item']');
var countHideCl = 0; //число скрытых клонов
var countVisCl = 0; //число видимых клонов
var ccLength = contClones.length;
for (var i = 0; i < ccLength; i++){
if (contClones[i].style.display == 'none'){
countHideCl++;
} else {
countVisCl++;
}
}
if (countHideCl >= 1 && countVisCl==0) {
addRepeaterClone('DIAGNOZ_STOM', {'LOCALIZATION': '', 'DC_ID2':
'0', 'CLASS': '', 'KSG': '', 'KSG_CAPTION': '', 'DC_OPENDATE': '',
'MKB_ID': '', 'MKB_ID_CAPTION': '', 'NOTE': '', 'REF_RESULT': '',
'VIS_PERIOD': '', 'DC_CLOSEDATE': '', 'ID': '0', 'UKMP': '1',
'DIS_CHARACTER_ID': ''}, getControlByName(getVar('VKL')));
}
}

```

В поле «Пропорционально» установите «флажок».

После заполнения полей нажмите кнопку «ОК».

Вкладку с диагнозом стоматолога подключите к шаблону стоматолога.

6.3 Настройка вкладки «Диагноз стоматолога» с множественным типом диагноза

Для корректной работы шаблона стоматолога с множественным диагнозом добавьте в него вкладку «N_CONS_FINAL_STOM6» с контейнером «N_COMM_DIAGNOS_STOM6». Поля «Исход обращения» и «Исход посещения» должны быть только на вкладке «Диагноз стоматолога» – они настроены для каждого зуба.

Перечень необходимых полей для вкладки «Диагноз стоматолога» представлен ниже (Таблица 5).

Таблица 5 – Перечень необходимых полей

Код поля	Наименование	Тип данных	Способ редактирования
«DIAGNOZ_STOM»	Диагноз стоматолога		Контейнер
«MKB_SUBFORM»			Копирование значений
«NEED_ORTHODONTIC»	Нуждается в ортодонтическом лечении	NUMBER(1)	Установить/снять «флажки»

Код поля	Наименование	Тип данных	Способ редактирования
«SAN»	Санация	VARCHAR(160)	Выбор из списка
«ONKO»	Онкоосмотр стоматолога		Контейнер

6.3.1 Настройка контейнера

В главном меню выберите пункт «Система/Конструктор шаблонов услуг/Состав шаблонов (контейнеры)». Откроется окно «Контейнеры» для создания контейнеров и прикрепления к ним полей (Рисунок 12).

Код	Наименование	Действие при добавлении	Действие при исправлении	Действие при удалении	Тип 0-основной; 1-дополнительный
ABC	ABC				1
ABDOMEN	Органы брюшной полости				1
ABDOMEN_SEC	Органы брюшной полости повт				1
AD_NURSE_PART	AD, Т (медсестра)				1
AD_OB	АД Общий				1
ANALIZ_KALA_821	АНАЛИЗ КАЛА				1
ANALIZ_MOCHI_1_821	БИОХИМИЯ МОЧИ				1
ANALIZ_MOCHI_2_821	ГОРМОНЫ МОЧИ				1
ANALIZ_MOCHI_3_821	ОБЩИЙ АНАЛИЗ МОЧИ				1

Код поля	Наименование поля	Тип данных	Способ редактирования	Поле дополнительного справочника	Дополнительный словарь	Код раздела	Метод показа раз
001	ABC	VARCHAR2(250)	0				

Рисунок 12 – Окно «Контейнеры»

Окно состоит из двух частей: верхняя часть – сами контейнеры, нижняя – поля в контейнере.

Для создания контейнера в области «Контейнеры» воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Контейнеры: Добавление» (Рисунок 5).

Контейнеры: Добавление

Код: N_COMM_DIAGNOS_STOM6

Наименование: Диагноз (основной) - стом6

Сист. раздел (действия):

Действие при добавлении: DC_DIAGNOSISES_INSERT_FULL

Действие при исправлении: DC_DIAGNOSISES_INSERT_FULL

Действие при удалении: DC_DIAGNOSISES_DELETE

Тип: Основной

Сист. раздел: DC_DIAGNOSISES

Метод: STOM

Подключаемые субформы:

Версия API:

Скрипт:

```

setVar('SYS_DATE', getVar('SYS_DATE', 1));
setVar('DS',getProperty(this.containerForm.querySelector('[container="N_COMM_DIAGNOS_STOM6"]'),'container_dataset'));

Form.chCSS = function(dom2){
    dom2.style.textDecoration = 'underline';
}

```

OK Отмена

Рисунок 13 – Окно «Контейнеры: Добавление»

Создайте контейнер с кодом «N_COMM_DIAGNOS_STOM6» с типом: основной. В поле «Скрипт» можно указать количество создаваемых контейнеров.

Для добавления поля контейнера в области «Поля контейнеров» нажмите пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Поля контейнеров: Добавление» (Рисунок 6).

Поля контейнеров : Добавление

Код поля Поле - мастер

Наименование поля

Тип данных Способ редактирования

Дополнительный справочник Поле дополнительного справочника

Дополнительный словарь Контейнер

Код раздела Композиция

Метод показа раздела Имя входного параметра

Отображение мед словаря:

Расположение по оУ Высота(rows) Высота(px)

Расположение по оХ Ширина(cols) Ширина(px)

Обязательное Видимое

Запрет передачи на сервер Активное

Значение доп. справочника по умолчанию

Значение доп. словаря по умолчанию

Максимальное количество строк контейнера (0 - бесконечное)

Значение по умолчанию

Маска

Функция (oncreate)

Содержание:

OK Отмена

Рисунок 14 – Окно «Поля контейнеров: Добавление»

В созданном контейнере добавьте поля (Таблица 6).

Таблица 6 – Перечень необходимых полей

Код поля	Наименование	Тип данных	Способ редактирования	Поле обязательно: 0-нет; 1 - да
«DIS_CHARACTER_ID»	Характер заболевания	NUMBER(17,0)	Выбор из списка	0
«LINK»	Трудозатраты: УЕТ		Надпись	0
«DC_OPENDATE»	Дата открытия случая	DATE	Ручной ввод	1
«DC_CLOSEDATE»	Дата закрытия	DATE	Ручной ввод	0

Код поля	Наименование	Тип данных	Способ редактирования	Поле обязательно: 0-нет; 1 - да
	случая			
«NOTE»	Диагноз врача	VARCHAR2(250)	Ручной ввод	0
«МКБ_ID»	МКБ	NUMBER(17,0)	Выбор из словаря и ввод вручную	1
«LOCALIZATION»	№ Зуба	NUMBER(2)	Выбор из списка	0
«REF_RESULT»	Исход обращения	NUMBER(17,0)	Выбор из списка	1
«DC_ID»	Трудозатраты		Ручной ввод	0
«ID»		NUMBER(17,0)	Ручной ввод	0
«DC_ID2»	Трудозатраты	NUMBER(17,0)	Ручной ввод	0
«KSG»	МЭС	NUMBER(17,0)	Выбор из словаря и ввод вручную	0
«CLASS»	Класс	NUMBER(1)	Выбор из списка	0
«VIS_PERIOD»	Период обращения	NUMBER(1)	Выбор из списка	1
«VIS_REF_RESULT_ID»	Исход посещения	NUMBER(17,0)	Выбор из списка	0

6.3.2 Настройка вкладки «Диагноз стоматолога»

В главном меню выберите пункт «Система/Конструктор шаблонов услуг/Шаблоны услуг». Откроется окно «Вкладки приёмов» для создания вкладок и прикрепления к ним полей (Рисунок 7).

Вкладки приёмов						
Код вкладки	Наименование вкладки	Имя формы	Скрипт	Растягивать	Пропорционально	
AG_DIS_PLAN	План наблюдения беременной	Visit/AG_DIS_PLAN		0	0	
АКТ	АКТ исследования состояния здоровья			0	1	
AKUSH_STATUS	Акушерский статус			0	1	
AKUSH_STATUS_1	Акушерский статус			0	1	
ALL_ANALYZES_REPORTS	Отчеты	Visit/ALL_ANALYZES_REPORTS		0	1	
AMI	Данные для аппарата	Visit/AMI		0	0	
AMN	jjjj			0	0	
AMN1	jjjj			0	0	
ANALYZ_RESULT	Результаты анализов	Visit/results_of_analyzes		0	1	
ANALYZ_RESULT.	Результаты анализов	Visit/results_of_analyzes		0	1	

Вкладки шаблонов : поля						
Код поля	Наименование поля	Тип данных	Способ редактирования	Доп. словарь	Название мед. словаря	Мед
<input type="checkbox"/>						

Рисунок 15 – Окно «Вкладки приёмов»

Окно состоит из двух частей: верхняя часть – «Вкладки приемов», нижняя – «Вкладки шаблонов: поля».

Для создания вкладки приема в области «Вкладки приемов» воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Вкладки приемов: Добавление» (Рисунок 8).

Вкладки приёмов: Добавление

Главная

Код вкладки:

Наименование вкладки:

Имя формы:

Скрипт:

```
Form.addClone = function(){
    container=getRepeaterByGroupNam
e('DIAGNOZ_STOM');
    if (getVar('IS_CREATE_CLONE')
!= 1){
addRepeaterClone('DIAGNOZ_STOM',
{'LOCALIZATION': '', 'DC_ID2': '0',
'CLASS': '', 'KSG': '', 'KSG_CAPTION': '',
'DC_OPENDATE': '', 'MKB_ID': ''
```

Растягивать:

Пропорционально:

Рисунок 16 – Окно «Вкладки приемов: Добавление»

Создайте вкладку приема с кодом «N_CONS_FINAL_STOM6».

В поле «Скрипт» укажите:

```
Form.addClone = function(){
  container=getRepeaterByGroupName('DIAGNOZ_STOM');
  if (getVar('IS_CREATE_CLONE') != 1){
    addRepeaterClone('DIAGNOZ_STOM', {'LOCALIZATION': '',
'DC_ID2': '0', 'CLASS': '', 'KSG': '', 'KSG_CAPTION': '',
'DC_OPENDATE': '', 'MKB_ID': '', 'MKB_ID_CAPTION': '', 'NOTE': '',
'REF_RESULT': '', 'VIS_PERIOD': '', 'DC_CLOSEDATE': '', 'ID': '0',
'UKMP': '1', 'DIS_CHARACTER_ID': ''}, getControlByName(getVar('VKL')));
  }

  if
(getRepeaterByGroupName('DIAGNOZ_STOM').clone.clones.length == 0){
    addRepeaterClone('DIAGNOZ_STOM', {'LOCALIZATION': '',
'DC_ID2': '0', 'CLASS': '', 'KSG': '', 'KSG_CAPTION': '',
'DC_OPENDATE': '', 'MKB_ID': '', 'MKB_ID_CAPTION': '', 'NOTE': '',
'REF_RESULT': '', 'VIS_PERIOD': '', 'DC_CLOSEDATE': '', 'ID': '0',
'UKMP': '1', 'DIS_CHARACTER_ID': ''}, getControlByName(getVar('VKL')));
  } else {
    setTimeout(function(){Form.isAllClonesHide()}, 300);
  }
}

/*Добавление клона контейнера, если другие существуют, но скрыты
(т.к. дата оказания меньше или равна текущей)*/
Form.isAllClonesHide = function(){
  contClones =
document.querySelectorAll('[name="'+getVar('CONT_NAME')+'_item"']);
  var countHideCl = 0; //число скрытых клонов
  var countVisCl = 0; //число видимых клонов
  var ccLength = contClones.length;
  for (var i = 0; i < ccLength; i++){
    if (contClones[i].style.display == 'none'){
      countHideCl++;
    } else {
      countVisCl++;
    }
  }
  if (countHideCl >= 1 && countVisCl==0) {
    addRepeaterClone('DIAGNOZ_STOM', {'LOCALIZATION': '',
'DC_ID2': '0', 'CLASS': '', 'KSG': '', 'KSG_CAPTION': '',
'DC_OPENDATE': '', 'MKB_ID': '', 'MKB_ID_CAPTION': '', 'NOTE': '',
'REF_RESULT': '', 'VIS_PERIOD': '', 'DC_CLOSEDATE': '', 'ID': '0',
'UKMP': '1', 'DIS_CHARACTER_ID': ''}, getControlByName(getVar('VKL')));
  }
}
```

Для добавления поля вкладки в области «Вкладки шаблонов: поля» нажмите пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Вкладки шаблонов: поля: Добавление» (Рисунок 9).

Рисунок 17 – Окно «Вкладки шаблонов: поля: Добавление»

В созданной вкладке добавьте поля (Таблица 7):

Таблица 7 – Перечень необходимых полей

Код поля	Наименование	Тип данных	Способ редактирования
«DIAGNOS_STOM»	Диагноз стоматолога		Контейнер
«МКБ_SUBFORM»			Копирование значений
«NEED_ORTHODONTIC»	Нуждается в ортодонтическом лечении	NUMBER(1);	Установить/снять «флажки»
«SAN»	Санация	VARCHAR2(160);	Выбор из списка
«ONKO»	Онкоосмотр стоматолога		Контейнер

6.4 Настройка вкладки «Выполненная работа»

Перейдите в раздел «Система/Конструктор шаблонов услуг/Шаблоны услуг».

Далее загрузите шаблон с кодом «EXPORT_WORK_S_ORT», для этого воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Сервис/Загрузить» и выберите файл «Выгрузка записи из раздела 'Шаблоны приемов'_ EXPORT_WORK_S_ORT.sql».

Затем добавьте вкладку «Выполненная работа» «WORK_STOM_ORTODONT» на шаблоне приема стоматолога «N_CONS_FINAL_STOM6». Для этого перейдите в раздел «Система/Конструктор шаблонов услуг/Шаблоны услуг» (Рисунок 18).

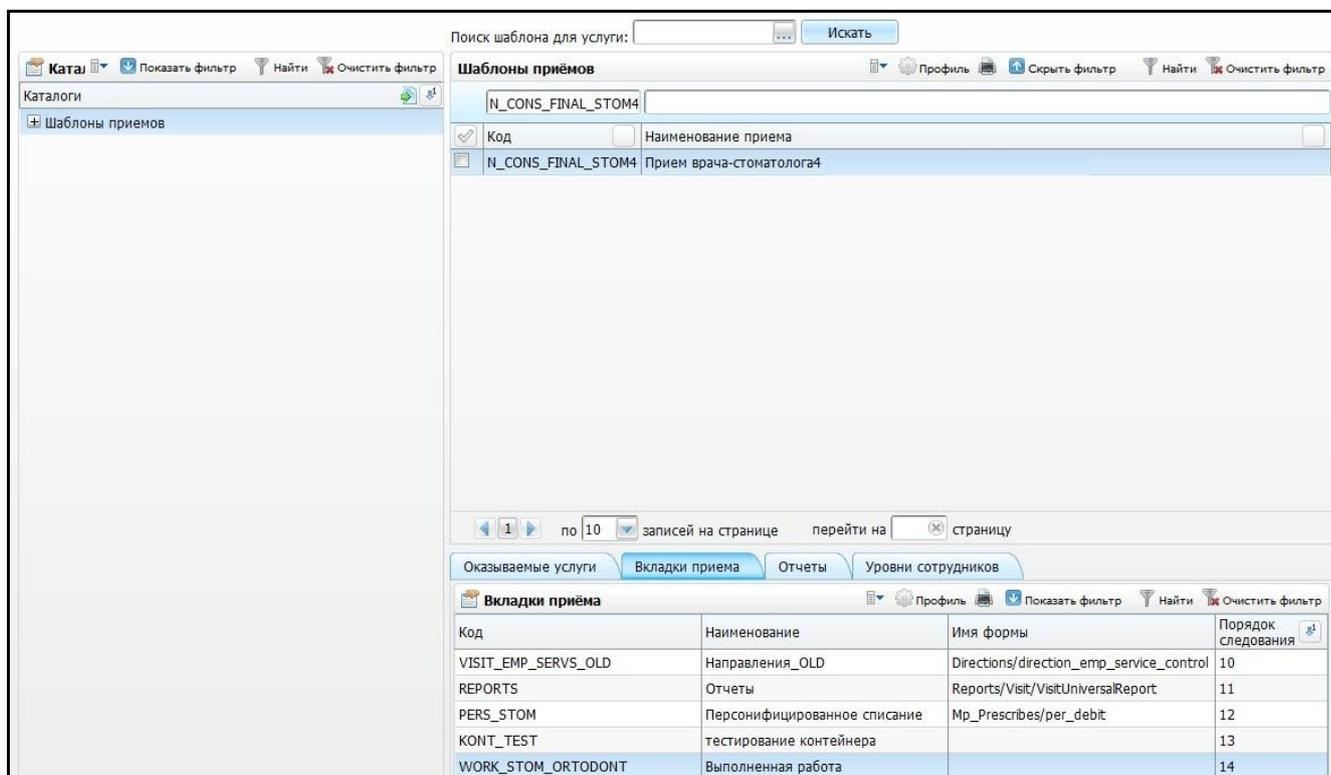


Рисунок 18 – Окно «Шаблоны услуг»

В верхней части открывшегося окна найдите шаблон «N_CONS_FINAL_STOM6». Далее в нижней части окна перейдите на вкладку «Вкладки приема» и воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить» (Рисунок 19).

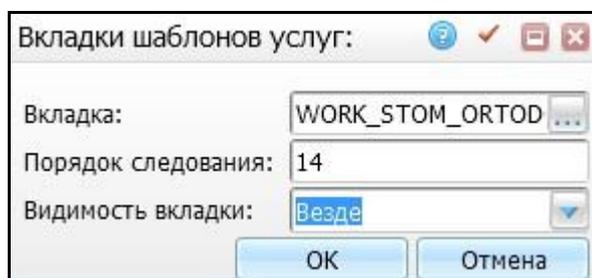


Рисунок 19 – Окно «Вкладки шаблонов услуг»

Заполните следующие поля:

- «Вкладка» – нажмите на кнопку . Откроется окно «Вкладки приемов», где выберите значение «WORK_STOM_ORTODONT» и нажмите на кнопку «ОК»;
- «Порядок следования» – укажите порядок следования вкладки;
- «Видимость вкладки» – выберите значение, где будет отображаться данная вкладка, из выпадающего списка с помощью кнопки .

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК».

Для просмотра, редактирования и удаления значений на вкладке «Вкладки приема» воспользуйтесь одноименными пунктами контекстного меню.

6.5 Настройка вкладки «Зубная формула»

Для корректной работы зубной формулы в шаблоне услуги должны присутствовать вкладки:

- «N_CONS_ZUBF_STOM3» – установите значение «Везде» для поля «Видимость вкладки»;
- «N_CONS_ZUBF_STOM4» – установите значение «Везде» для поля «Видимость вкладки».

Для каждого поля вкладки «N_CONS_ZUBF_STOM3» можете настроить свой алгоритм наследования значений. Например, для наследования данных по последнему посещению пациента необходимо выполнить следующую настройку полей:

- «Наследование» – «По всем случаям заболеваний»;
- «Тип агрегации наследования» – «последнее посещение»;
- «С учетом» – «нет».

Тогда при открытии окна «Добавление приема» на вкладку «Зубная формула» автоматически подтянутся значения зубной формулы, заполненной у текущего пациента на последнем приеме в текущем ЛПУ.

Примечание – По умолчанию для полей настроено наследование по текущему случаю заболевания с учетом услуги по последнему посещению.

7 Настройка автоматического подсчета количества УЕТ

В Системе реализовано автоматическое вычисление количества УЕТ при изменении даты оказания визита. Чтобы функционал работал, необходимы настройки в шаблоне вкладки.

Порядок настройки:

- перейдите в раздел «Система/Конструктор шаблонов услуг/Состав шаблонов (вкладки)»;
- во вкладке «CONS_MAIN_STOM» настройте поле с кодом «UET_COUNT_ACTION»:
 - «Код поля» – «UET_COUNT_ACTION»;
 - «Наименование поля» – «Action для подсчета количества УЕТ»;
 - «Способ редактирования» – «копирование значений»;
 - «Видимое» – уберите «флажок»;
 - «Содержание» – «Visit/UET_COUNT».
- во вкладке «CONS_MAIN_STOM» настройте поле с кодом «UET_COUNT»:
 - «Код поля» – «UET_COUNT»;
 - «Наименование поля» – «количество УЕТ»;
 - «Функция (oncreate)» –
«setVar('UET_COUNT_FIELD_SUBFORM',getProperty(this,'name'))».
- во вкладке «CONS_MAIN_STOM» настройте поле с кодом «VISIT_DATE»:
 - «Код поля» – «VISIT_DATE»;
 - «Наименование поля» – «дата оказания»;
 - «Функция (oncreate)» – «setVar('VISIT_DATE_FIELD_SUBFORM',getProperty(this,'name'))».

После данной настройки УЕТ будут подтягиваться корректно, в зависимости от выставляемой даты оказания.

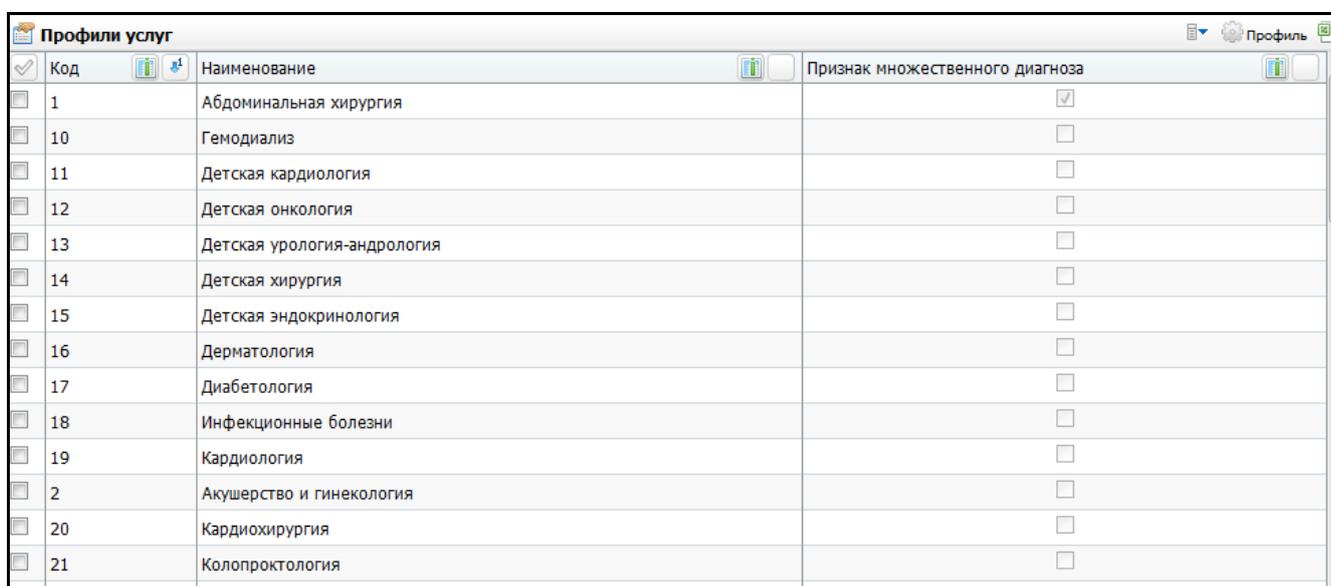
8 Настройка услуг стоматологии

Для настройки множественного диагноза проведите ряд настроек:

8.1 Настройка услуги приема стоматолога

Настройте основную услугу приема стоматолога с профилем «Стоматологический», у которого должен стоять признак множественного диагноза.

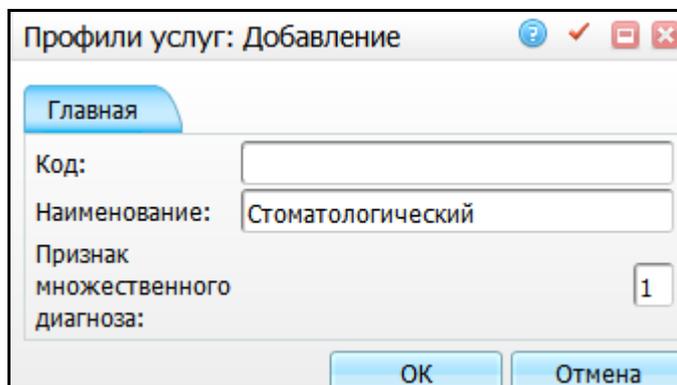
Настройте профиль услуги в разделе «Словари/Услуги/Профили услуг». Откроется окно «Профили услуг» (Рисунок 20).



Код	Наименование	Признак множественного диагноза
1	Абдоминальная хирургия	<input checked="" type="checkbox"/>
10	Гемодиализ	<input type="checkbox"/>
11	Детская кардиология	<input type="checkbox"/>
12	Детская онкология	<input type="checkbox"/>
13	Детская урология-андрология	<input type="checkbox"/>
14	Детская хирургия	<input type="checkbox"/>
15	Детская эндокринология	<input type="checkbox"/>
16	Дерматология	<input type="checkbox"/>
17	Диабетология	<input type="checkbox"/>
18	Инфекционные болезни	<input type="checkbox"/>
19	Кардиология	<input type="checkbox"/>
2	Акушерство и гинекология	<input type="checkbox"/>
20	Кардиохирургия	<input type="checkbox"/>
21	Колопроктология	<input type="checkbox"/>

Рисунок 20 – Окно «Профили услуг»

Настройте профиль услуг «Стоматологический». Выберите пункт контекстного меню «Добавить». Откроется окно «Профиль услуг: Добавление» (Рисунок 21).



Профили услуг: Добавление

Главная

Код:

Наименование:

Признак множественного диагноза:

OK Отмена

Рисунок 21 – Окно «Профили услуг: Добавление»

Заполните следующие поля:

- «Код» – введите произвольный код профиля;
- «Наименование» – введите наименование профиля, например, «Стоматологический»;
- «Признак множественного диагноза» – «1».

После заполнения полей нажмите кнопку «ОК».

Примечание – Услуги, оказываемые по шаблону с множественным типом диагноза, должны иметь профиль с признаком множественного диагноза. Услуги, оказываемые по шаблону с поликлиническим типом диагноза, не должны иметь профиль с признаком множественного диагноза, т.е. «Признак множественного диагноза» – «0».

После настройки профиля услуг «Стоматологический» настройте саму услугу. Для этого перейдите в раздел «Словари/Услуги/Общие услуги». Откроется окно «Услуги» (Рисунок 22).

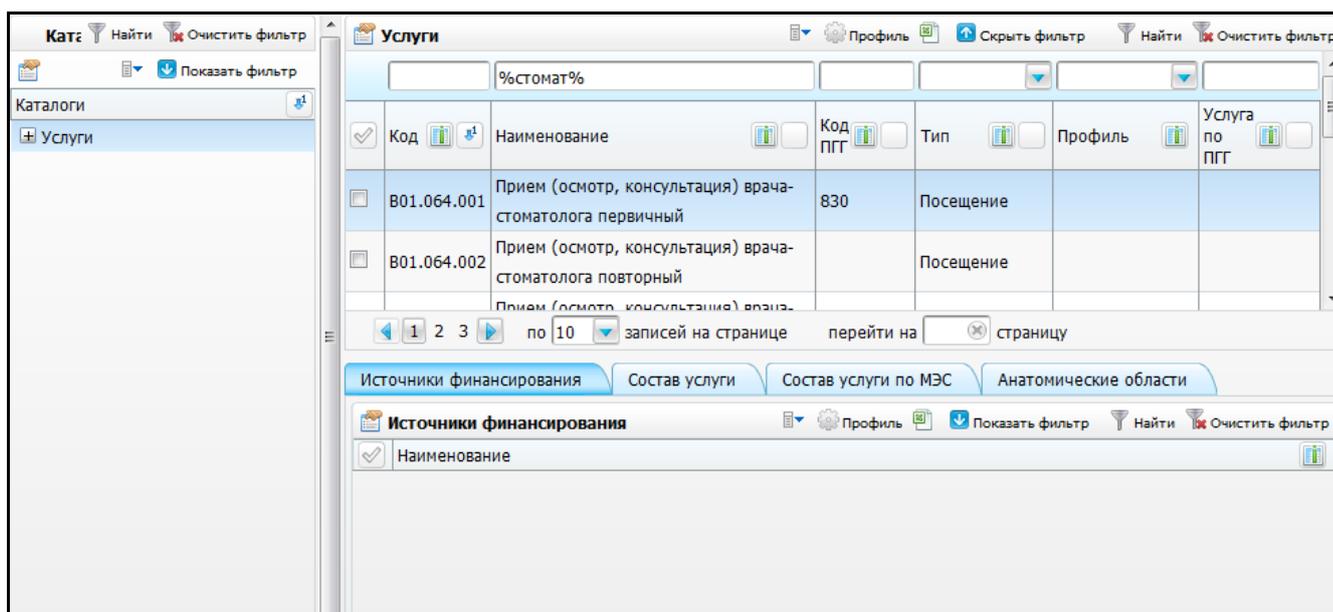


Рисунок 22 – Окно «Услуги»

Примечание – Необходимо учитывать актуальность настройки услуги приема для каждого региона: указание количества УЕТ. Это значение будет учитываться при выгрузке счета-реестра ОМС по стоматологии.

Найдите (или настройте) основную услугу приема стоматолога и откройте ее на редактирование. Откроется окно «Услуги: Изменение» (Рисунок 23).

В поле «Профиль услуги» выберите профиль «Стоматологический», который был настроен. После этого нажмите кнопку «ОК».

Услуги: Изменение

Основная Дополнительно

Код: B01.064.001

Наименование: Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога первичный

Тип услуги: Посещение

Вид услуги:

Профиль услуги: 45

Код ПГГ: 830

Услуга по ПГГ:

Услуга по форме 30:

Вид ВМП:

Ценообразование:

- Общее
- Комбинированное

Ставка НДС: Без НДС

Ует врача: 1,50

Ует врача (детский прием): 0,50

Ует сестры:

Ограничение по пациентам:

Этап лечения:

Добавить в услуги нашего ЛПУ

Формировать ЭМЗ

Соответствует услуге по диспансеризации (профосмотру):

Федеральная услуга:

OK Отмена

Рисунок 23 – Окно «Услуги: Изменение»

8.2 Настройка услуг манипуляции (трудозатраты)

Проведите настройку услуг манипуляции (по ним считают трудозатраты врача).

Перейдите в раздел «Словари/Услуги/Общие услуги». Откроется окно «Услуги» (Рисунок 24).

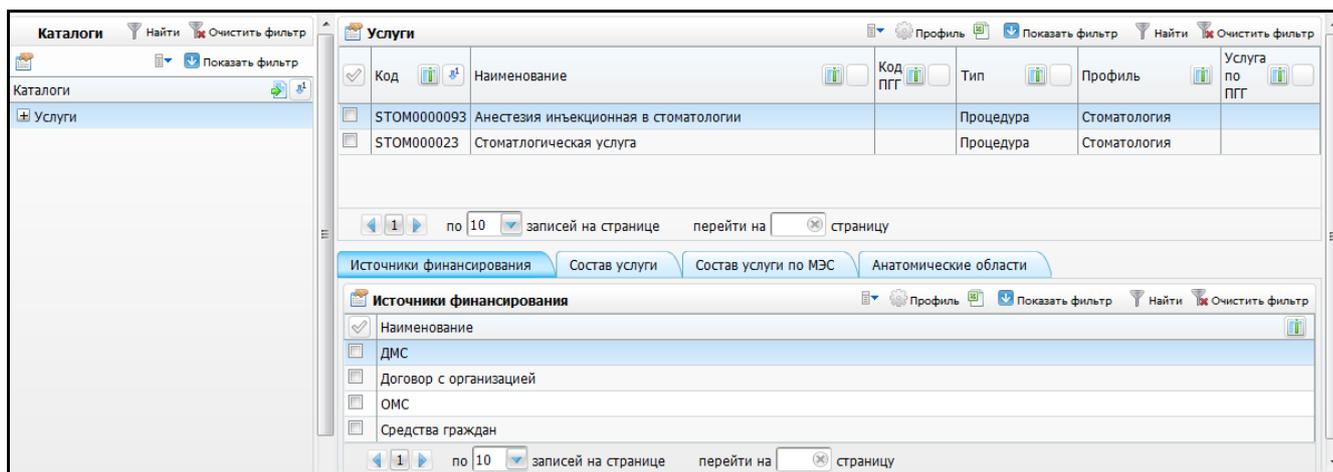


Рисунок 24 – Окно «Услуги»

Для этого в окне «Услуги» найдите (или настройте) услугу манипуляции и откройте ее на редактирование. Откроется окно «Услуги: Изменение» (Рисунок 25).

В поле «Тип услуги» установите значение «Процедура».

В поле «УЕТ врача» укажите УЕТ врача, оказывающего данную услугу.

Примечание – УЕТ может быть взрослый, может быть детский. Если на приеме после оказания услуги не подтянулся УЕТ, то проверьте возраст пациента, и какие УЕТ прописаны в свойствах услуги.

После этого нажмите кнопку «ОК».

После этого настройте шаблон приема. Для этого перейдите в раздел «Система/Конструктор шаблонов услуг/Шаблоны услуг» (Рисунок 26).

Услуги: Изменение

Основная Дополнительно

Код: STOM0000093

Наименование:
Анестезия инъекционная в стоматологии

Тип услуги: Процедура

Вид услуги:

Профиль услуги: Стоматология

Код ПГГ:

Услуга по ПГГ:

Услуга по форме 30:

Вид ВМП:

Ценообразование:

- Общее
- Комбинированное

Ставка НДС: Без НДС

Ует врача: 0,50

Ует врача (детский прием):

Ует сестры:

Ограничение по пациентам:

Этап лечения:

Добавить в услуги нашего ЛПУ

Формировать ЭМЗ

Соответствует услуге по диспансеризации (профосмотру):

Федеральная услуга:

OK Отмена

Рисунок 25 – Окно «Услуги: Изменение»

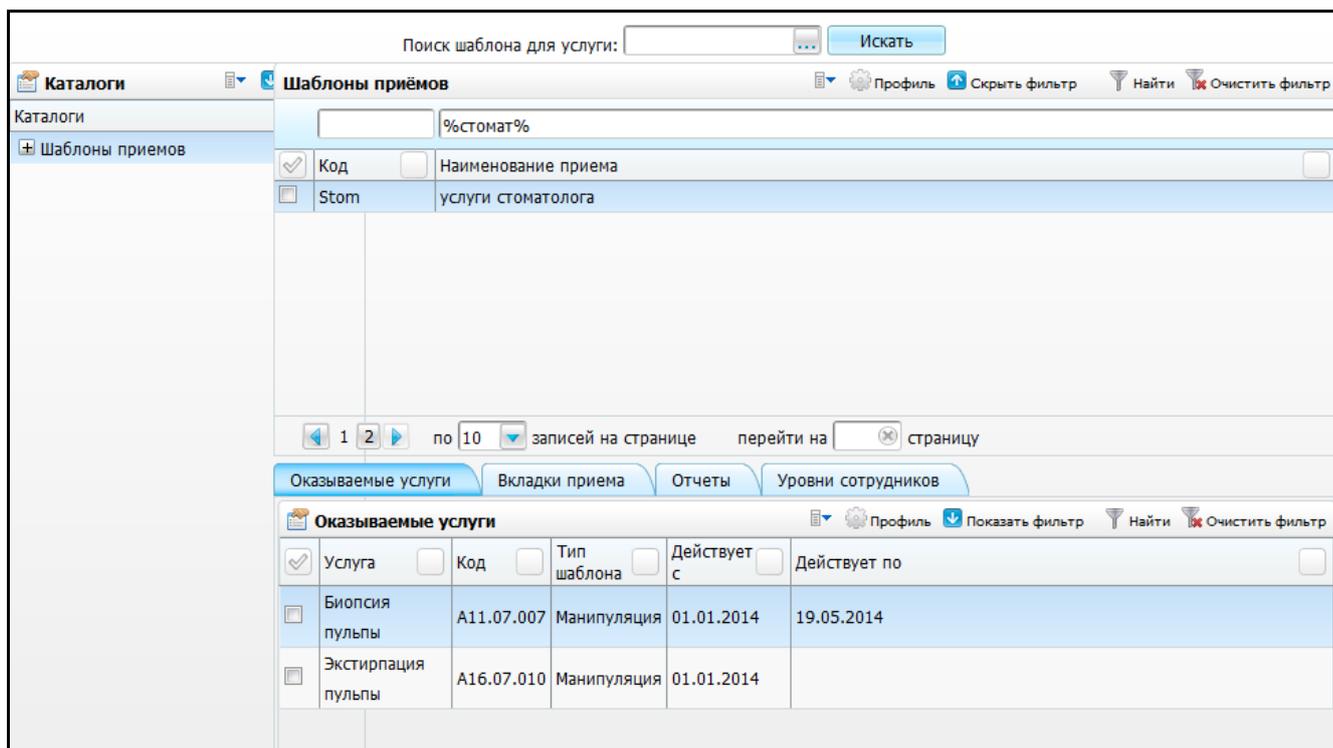


Рисунок 26 – Раздел «Шаблоны приёмов»

Найдите (или настройте) шаблон стоматологических трудозатрат, и добавьте к нему настроенную услугу на вкладку «Оказываемые услуги» с помощью пункта контекстного меню «Добавить» на вкладке «Оказываемые услуги». Откроется окно «Оказываемые услуги: Добавление» (Рисунок 27).

В верхней части окна найдите настроенную услугу с типом «Процедура».

В поле «Дата начала действия» укажите дату начала действия услуги.

В поле «Блок АТ» выберите значение «Манипуляция».

После этого нажмите кнопку «ОК».

Примечание – При подключении услуги к шаблону приема «Без формирования АТ» по услугам-трудозатратам не сформируется АТ, и будут получены некорректный счет-реестр по стоматологии и некорректная аналитика по ТАП.

Оказываемые услуги: Добавление

Тип услуги: Все

Каталоги

ЛПУ : оказываемые услуги

<input checked="" type="checkbox"/>	Код	Наименование
<input type="checkbox"/>	24	АПП по стоматологии терапевтической 1 УЕТ
<input type="checkbox"/>	25	АПП по стоматологии хирургической 1 УЕТ
<input type="checkbox"/>	STOMAT	Врач-стоматолог детский
<input type="checkbox"/>	A16.07.117.003	Иссечение доброкачественного образования кожи (стомат.детям)
<input type="checkbox"/>	A16.07.117.004	Иссечение рубца на коже (стоматология детям)
<input type="checkbox"/>	ДД.01	Консультация детского стоматолога
<input type="checkbox"/>	44.064.601	КСГ стоматологов Кострома
<input type="checkbox"/>	1ZS01RV	Посещение к врачу-стоматологу, врач-ортодонт, детскому врачу - стоматологу, врачу - стоматологу-ортопеду, врачу-стоматологу-терапевту, врачу-стоматологу-хирургу и к врачам всех специальностей

по 10 записей на странице перейти на страницу

Дата начала действия: Дата окончания действия:

Способ исполнения:

Параметры формирования АТ:

Блок АТ: Исключить стационар из формирования АТ:

OK Отмена

Рисунок 27 – Окно «Оказываемые услуги: Добавление»

9 Настройка персонала

Перейдите в раздел «Настройки/Настройка персонала», чтобы добавить к специалисту услуги и манипуляции. Откроется окно «Персонал» (Рисунок 28).

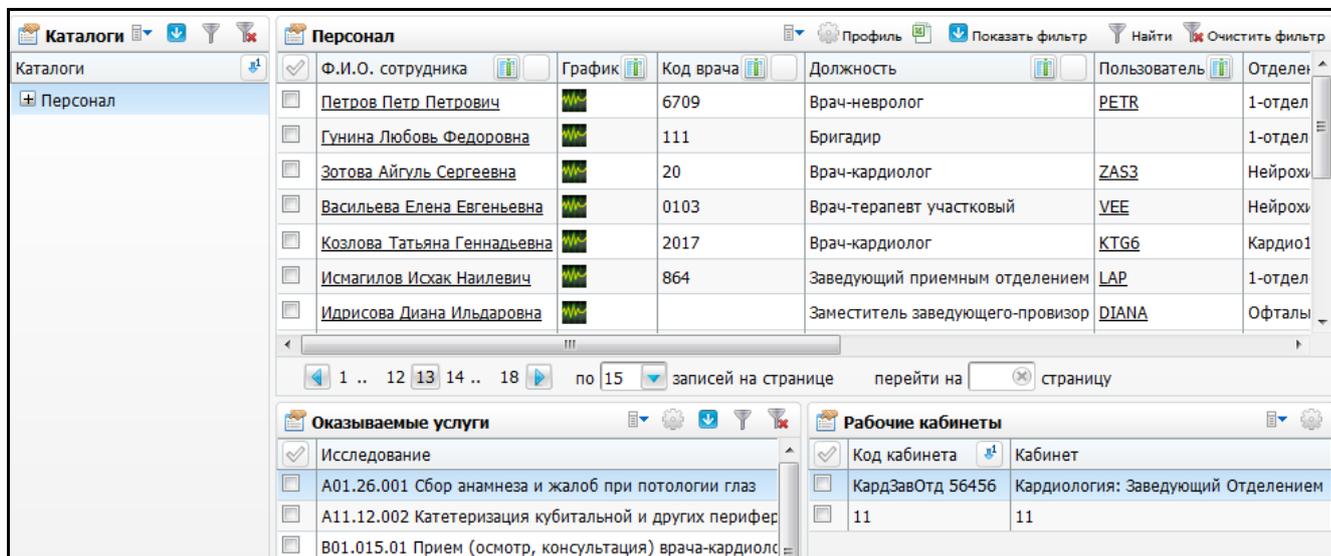


Рисунок 28 – Окно «Персонал»

В области «Персонал» найдите врача, который оказывает настроенные услуги. Выделите врача и в области «Оказываемые услуги» с помощью контекстного меню добавьте настроенные услуги.

10 Настройка кабинетов и расписания

Добавьте услуги и манипуляции в кабинет. На них должно быть настроено расписание. Тогда можно будет настроить связь МКБ-МЭС-услуги-трудозатраты.

Настройка кабинета производится в разделе «Настройки/Настройка структуры ЛПУ/Отделения и кабинеты». Настройте сотрудников и оказываемые услуги на нужный кабинет (данная настройка описана в руководстве администратора «Настройка Системы»).

После этого настройте расписание на кабинеты в разделе «Настройки/Настройка графиков работы/Назначение графиков» (данная настройка описана в руководстве администратора «Настройка регистратуры»).

11 Настойка шаблона направлений

В разделе «Настройки/Шаблоны направлений (записей на услуги)» создайте каталог «Стоматологические стандарты». В каталог добавьте шаблон направлений. В коде шаблона пропишите код МЭС и наименование. В шаблон добавьте услуги-трудозатраты.

11.1 Настройка шаблонов врача-стоматолога

Заполнение приема по шаблону врача будет работать корректно для стоматологии с множественным типом диагноза только в случае, если на вкладке «Диагноз стоматолога» поле «Диагноз стоматолога», ссылающееся на контейнер «N_COMM_DIAGNOS_STOM6», имеет код «DIAGNOZ_STOM».

12 Настройка МЭС

Настройте КСГ. Данная настройка описана в руководстве пользователя «АРМ Статистика стационара».

Далее настройте связь КСГ и МЭС. Также настройте в МЭС диагнозы и шаблоны направлений (данная настройка описана в руководстве пользователя «Модуль Стандарты лечения»).

Коды и наименования МЭС, КСГ и шаблонов направлений должны совпадать.

Это необходимо для того, чтобы в окне оказания услуги приема врача-стоматолога при установке диагноза в поле «МЭС» подтягивались МЭС, соответствующие выбранному диагнозу МКБ-10.

13 Настройка персонафицированного списания

13.1 Настройка вкладки «Персонафицированное списание»

Для персонафицированного списания в поликлинике на приеме врача настройте вкладку с кодом «PERS_STOM», и подключите ее к форме «Mr_Prescribes/per_debit».

Для этого перейдите в раздел «Система/Конструктор шаблонов услуг/Состав шаблона (вкладки)». Откроется окно «Вкладки приемов» (Рисунок 29).

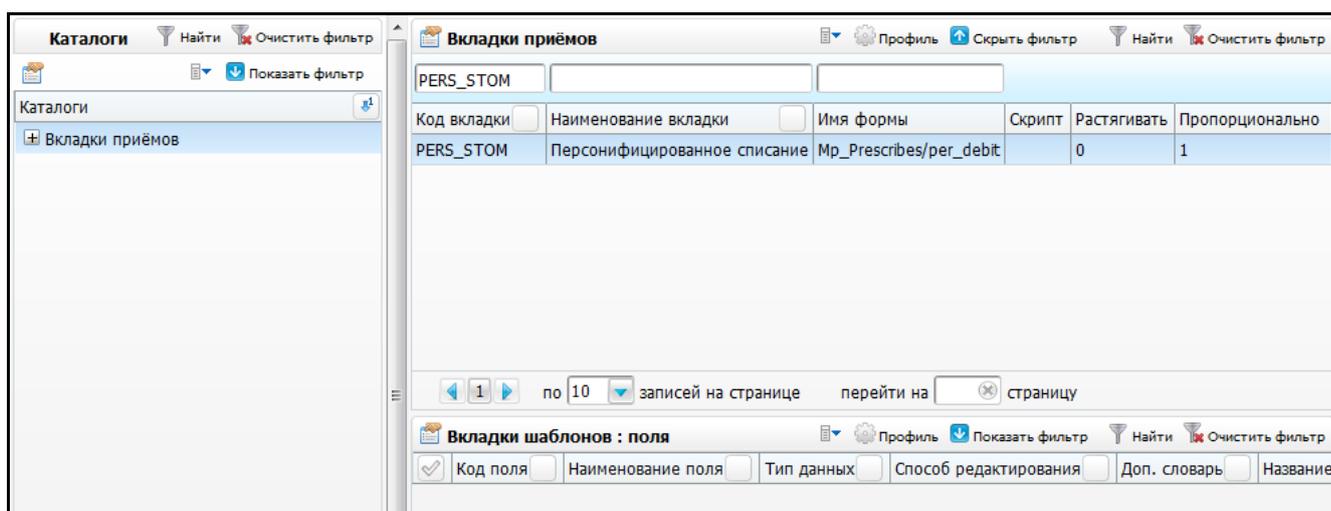


Рисунок 29 – Окно «Вкладки приемов»

Найдите вкладку «PERS_STOM». Если ее нет, добавьте ее и настройте следующие параметры:

- «Код вкладки» – «PERS_STOM»;
- «Наименование вкладки» – «персонафицированное списание»;
- «Имя формы» – «Mr_Prescribes/per_debit»;
- «Пропорционально» – установите «флажок».

Примечание – Настройка вкладок приема описана в руководстве администратора «Настройка окна оказания услуги».

13.2 Настройка отображения остатков склада

Для отображения остатков склада на форме настройте права записи. Для этого перейдите в раздел «Настройки/Настройка склада/Склады (места хранения)».

На вкладке, который должен отображаться при списании, вызовите контекстное меню и выберите пункт «Права записи». Откроется окно «Права записи» (Рисунок 30).

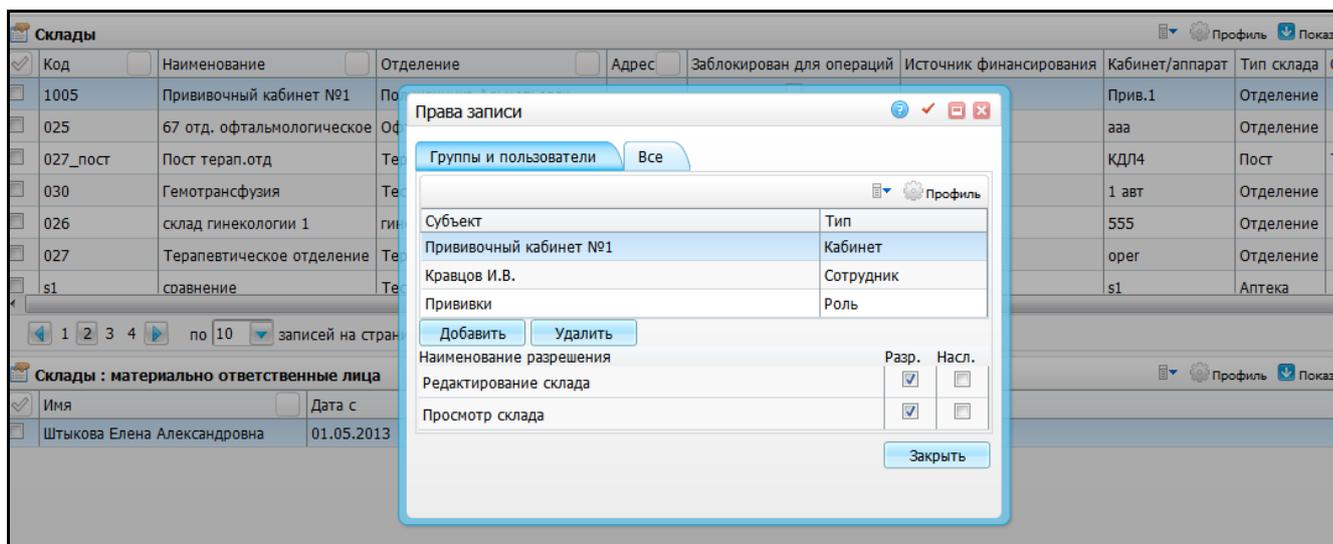


Рисунок 30 – Окно «Права записи»

Возможна установка следующих прав:

- «Просмотр склада» – на форме отображаются склады, доступные для просмотра. При попытке пользователя списать позицию открывается сообщение: «Недостаточно прав для списания препарата/материала».
- «Редактирование склада» – на форме отображаются склады, доступные для просмотра и для редактирования. Если пользователь будет списывать с этого склада позиции, то установите «флажок».

Для настройки отчетов выберите пункт меню «Система/Настройка отчетов/Пользовательские отчеты».

14 Настройка отчетов

Проверьте наличие следующих отчетов по стоматологии в разделе «Система/Настройка отчетов/Пользовательские отчеты» (Таблица 8).

Таблица 8 – Настройка отчетов

Наименование отчета	Код отчета	Место вызова отчета
Медицинская карта (заключение стоматолога)	«MED_INSP_COM_STOM2.2»	Печатается с окна оказания приема шаблона «N_CONS_FINAL_STOM5n»
Медицинская карта (заключение стоматолога) с зубной формулой	«MED_INSP_COM_STOM_WITH_ZFORM»	Печатается с окна оказания приема шаблона «N_CONS_FINAL_STOM5n»
Лист учета дозовых нагрузок при рентгеновских исследованиях Форма 025/у-87	«rad_dose_exposure_sheet»	Печатается с окна оказания приема шаблона «N_CONS_FINAL_STOM5n»
Форма N 039-2/у-88 Сводная ведомость учета работы врача-стоматолога	«dentist_statement»	«Отчеты/Статистические отчеты Поликлиника/Стоматологическая помощь/Сводная ведомость учета работы врача-стоматолога Форма N 039-2/у-88»
Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога 039-2/у-88	«daily_account_stom»	«Отчеты/Статистические отчеты Поликлиника/Стоматологическая помощь/Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога»
Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога-ортопеда Форма 037-1/у	«stomatolog-ortoped_list»	«Отчеты/Стоматология/Листок ежедневного учета работы врача стоматолога-ортопеда»
Дневник учета стом-ортопеда 039 – 4/у	«stom_ort_diary»	«Отчеты/Стоматология/Дневник учета работы врача стоматолога-ортопеда»
037/у-88 Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога	«Stomatologist»	«Отчеты/Статистические отчеты Поликлиника/Стоматологическая помощь/Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога»
Медицинская карта (заключение врача-ортодонта)	«MED_ORTODONT»	В окне оказания услуги шаблона «N_ORTODONT_S»
Сроки прохождения индивидуальных профилактических онкологических обследований и отметки о санации	«Onkoosmotr_reports»	В окне оказания услуги шаблона «N_CONS_FINAL_STOM5n»

Наименование отчета	Код отчета	Место вызова отчета
Зубная формула	«INSP_COM_STOM2»	В окне оказания услуги любого шаблона, в котором есть поля, перечисленные в п. «14.2», и вкладка «RKB_STOM_TER»
039-3у Дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта	«Diary_account_work_dentist_orthodontist»	«Отчеты/Статистические отчеты Поликлиника/Стоматологическая помощь/039-3/у Дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта»

14.1 Настройка отчета «Сроки прохождения индивидуальных профилактических онкологических обследований и отметки о санации»

14.1.1 Настройка шаблона визита

Чтобы отчет формировался, на вкладке шаблона услуги «N_CONS_FINAL_STOM66» должен быть настроен контейнер с кодом «N_DIAG_STOM_ONKO» («Онкоосмотр стоматолога») и поле «SAN» («Санация»).

14.1.2 Настройка печатной формы

В разделе «Система/Настройка отчетов/Пользовательские отчеты» загрузите отчет с кодом «Onkoosmotr_reports» (Сроки прохождения индивидуальных профилактических онкологических обследований и отметки о санации). В гриде «Параметры» добавьте следующие данные:

- «Код» – «LPU»;
- «Тип параметра» – «число»;
- «Порядок» – «1»;
- «Обязательный» – «0»;
- «Связь» – «ЛПУ»;
- «Код» – «DATE_BEGIN»;
- «Тип параметра» – «дата»;
- «Значение» – «01.01.2015»;
- «Приглашение к вводу» – «дата с»;
- «Порядок» – «2»;
- «Связь» – «нет»;
- «Примечание» – «TRUNC (sysdate,'yyyy')».
- «Код» – «DATE_END»;

- «Тип параметра» – «дата»;
- «Приглашение к вводу» – «дата по»;
- «Порядок» – «3»;
- «Обязательный» – «нет»;
- «Связь» – «нет»;
- «Примечание» – «sysdate»;
- «Код» – «REP_VISIT_ID»;
- «Тип параметра» – «строка»;
- «Порядок» – «4»;
- «Связь» – «переменная».

14.2 Настройка отчета «Зубная формула»

Для формирования отчета зубной формулы используются вкладки: «N_CONS_ZUBF_STOM3» и «N_CONS_ZUBF_STOM4». В них реализованы отчеты с выводом зубной формулы: «INSP_COM_STOM3» (Зубная формула) и «MED_INSP_COM_STOM_WITH_ZFORM3» (Медицинская карта (заключение стоматолога) с зубной формулой).

14.2.1 Настройка шаблона визита

Чтобы отчет в шаблоне приема был привязан, должна присутствовать вкладка с полями:

- «PRIKUS» – «Прикус»;
- «SOST_SLIZ» – «Состояние слизистой оболочки рта, десен, альвеолярных отростков и неба»;
- «DANNIE_ISSLED» – «Данные рентгеновского и лабораторных исследований»;
- «CO_OBJST_STOM» – «Данные объективного исследования».

14.2.2 Настройка печатной формы

В разделе «Система/Настройка отчетов/Пользовательские отчеты» загрузите отчет с кодом «INSP_COM_STOM3» (Зубная формула) (Рисунок 31). В гриде «Параметры» добавьте следующие данные:

- «Код» – «REP_VISIT_ID»;
- «Тип параметра» – «число»;

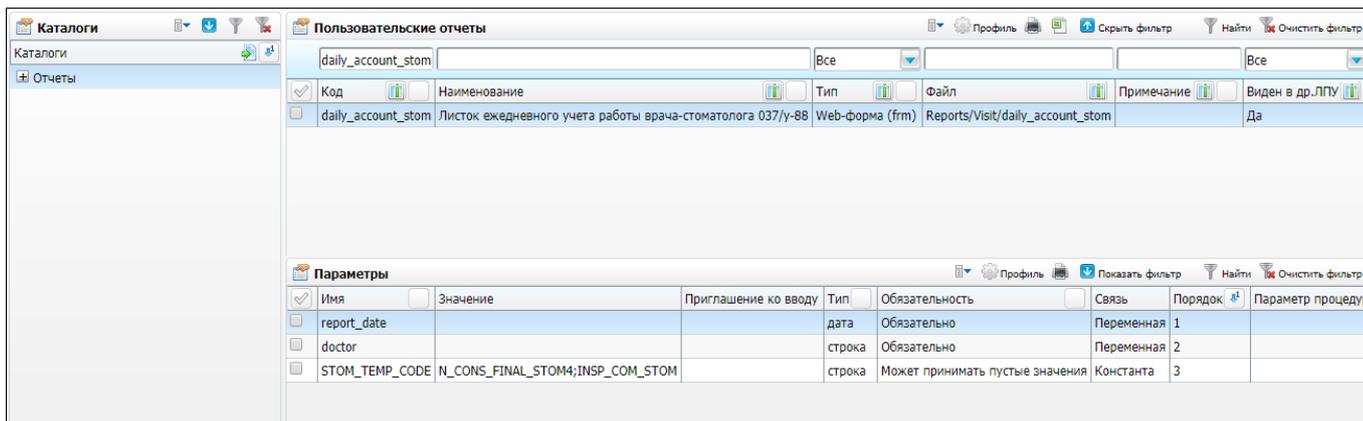


Рисунок 33 – Загрузка отчета

Для этого воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Сервис/Загрузить».

Выберите файл «Выгрузка записи из раздела 'Отчеты'_ daily_account_stom.xml».

В нижней части окна «Параметры» добавьте константу:

- «Код» – «STOM_TEMP_CODE»;
- «Тип параметра» – «Строка»;
- «Порядок» – «3»;
- «Связь» – «Константа» (в ней через «;» указываются коды шаблонов приема, на основании которых будет собираться отчет.).

Настройте пункт меню «Отчеты/Статистические отчеты Поликлиника/Стоматологическая помощь/Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога № 037/y-88». Для этого перейдите в пункт меню «Система/Настройка главного меню». Воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». В открывшемся окне заполните поля (Рисунок 34):

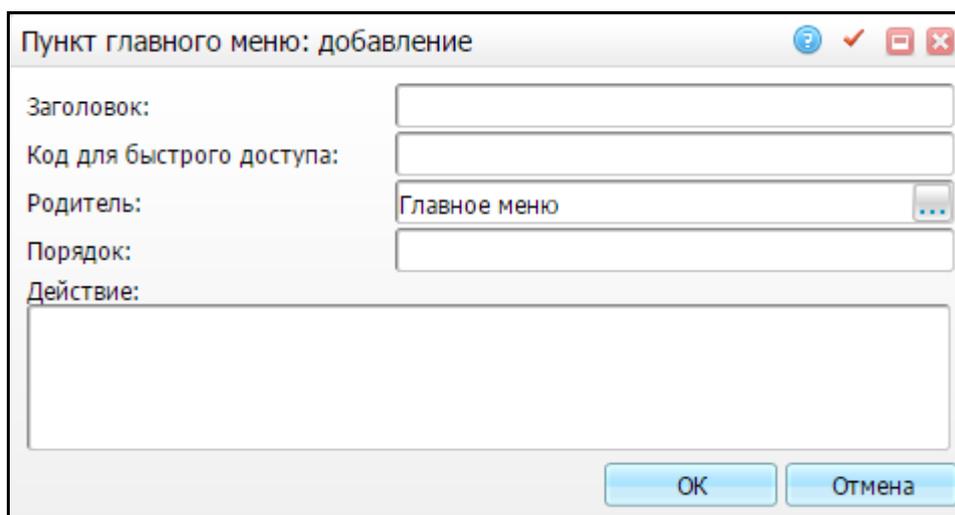


Рисунок 34 – Окно «Пункт главного меню: добавление»

- «Заголовок» – введите значение «Листок ежедневного учета работы врача-стоматолога № 037/у-88»;
- «Действие» – введите значение «openWindow('Reports/037y_daily_account_stom/037y_daily_account_stom_call',true)».

14.4 Настройка отчета «039-2/у-88 Сводная ведомость учета работы врача-стоматолога»

14.4.1 Настройка печатной формы

В разделе «Система/Настройка отчетов/Пользовательские отчеты» загрузите отчет с кодом «dentist_statement» (039-2/у-88 Сводная ведомость учета работы врача-стоматолога).

Для этого воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Сервис/Загрузить».

Выберите файл «Выгрузка записи из раздела 'Отчеты'_ dentist_statement.xml».

В нижней части окна «Параметры» добавьте константы:

- «Код» – «CODE_VISIT_TEMPLATES»;
- «Тип параметра» – «Строка»;
- «Порядок» – «6»;
- «Связь» – «Константа»;
- «Код» – «STOM_TEMP_CODE»;
- «Тип параметра» – «Строка»;
- «Порядок» – «9»;
- «Связь» – «Константа».

Настройте пункт меню «Отчеты/Статистическая отчетность Поликлиника/Стоматологическая помощь/039-3у Дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта». Для этого перейдите в пункт меню «Система/Настройка главного меню». Воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». В открывшемся окне заполните поля:

- «Заголовок» – введите значение «039-2/у-88 Сводная ведомость учета работы врача-стоматолога»;
- «Действие» – введите значение «openWindow('Reports/039-2y_dentist_statement /039-2y_dentist_statement_call',true)».

Нажмите на кнопку «ОК».

14.5 Настройка отчета «039-3/у Дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта»

14.5.1 Настройка печатной формы

В разделе «Система/Настройка отчетов/Пользовательские отчеты» загрузите отчет с кодом «Diary_account_work_dentist_orthodontist» («039-3у Дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта»).

Для этого воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Сервис/Загрузить».

Выберите файл «Выгрузка записи из раздела 'Отчеты'_Diary_account_work_dentist_orthodontist.xml».

В нижней части окна «Параметры» добавьте константу:

- «Код» – «TEMPLATES»;
- «Тип параметра» – «Строка»;
- «Порядок» – «4»;
- «Связь» – «Константа».

Настройте пункт меню «Отчеты/Статистическая отчетность Поликлиника/Стоматологическая помощь/039-3у Дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта». Для этого перейдите в пункт меню «Система/Настройка главного меню». Воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Добавить». В открывшемся окне заполните поля:

- «Заголовок» – введите значение «039-3у Дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта»;
- «Действие» – введите значение «openWindow('Reports/039-3у_Diary_account_work_dentist_orthodontist/039-3у_Diary_account_work_dentist_orthodontist_call',true)».

Нажмите на кнопку «ОК».

14.6 Настройка системных опций

Для настройки опций зайдите в главное меню и выберите пункт «Система/Настройка системных опций/Системные опции (Администратор)». Откроется окно «Системные опции» (Рисунок 35).

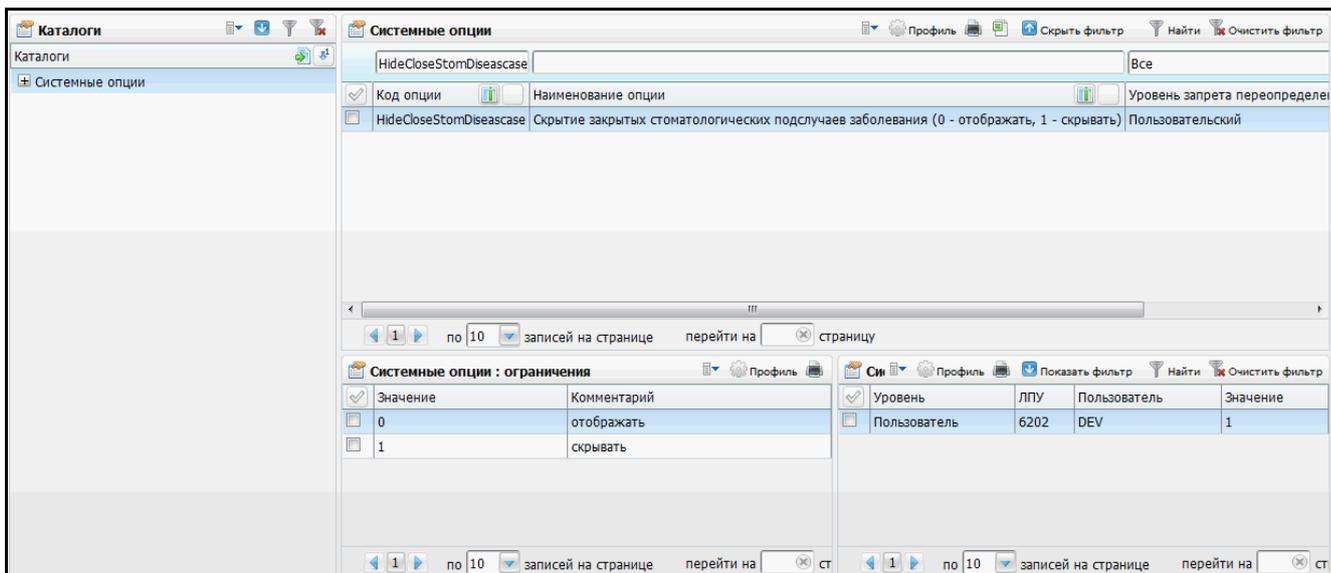


Рисунок 35 – Окно «Системные опции»

Данное окно визуально разделено на четыре области: каталоги, системные опции, системные опции: ограничения системные опции: переопределение.

Разделы разделены таким образом, чтобы удобнее их было находить в окне настроек системных опций.

14.6.1 Системная опция «HideCloseStomDiseascase»

Реализована системная опция «HideCloseStomDiseascase» («Скрытие закрытых стоматологических подслучаев заболевания»).

Настройка данной системной опции необходима, чтобы регулировать скрывание контейнеров с закрытыми стоматологическими подслучаями заболевания:

- если в значении системной опции установлено значение «0» (Рисунок 36), тогда при открытии окна оказания визита будут отображаться все контейнеры по открытым и закрытым на дату оказания посещения стоматологическим подслучаям заболевания;

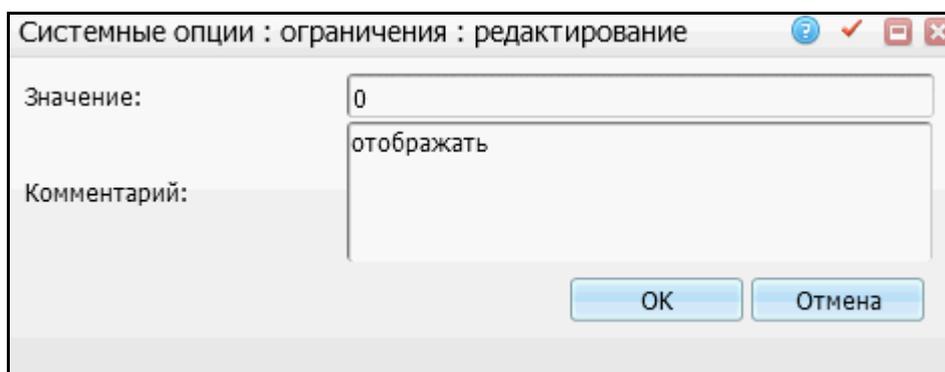


Рисунок 36 – Окно «Системные опции: ограничения: редактирование»

- если в значении системной опции установлено значение «1» (Рисунок 37), тогда при открытии окна оказания визита будут отображаться только контейнеры по открытым на дату оказания посещения стоматологическим подслучаям заболевания. Данное значение установлено по умолчанию.

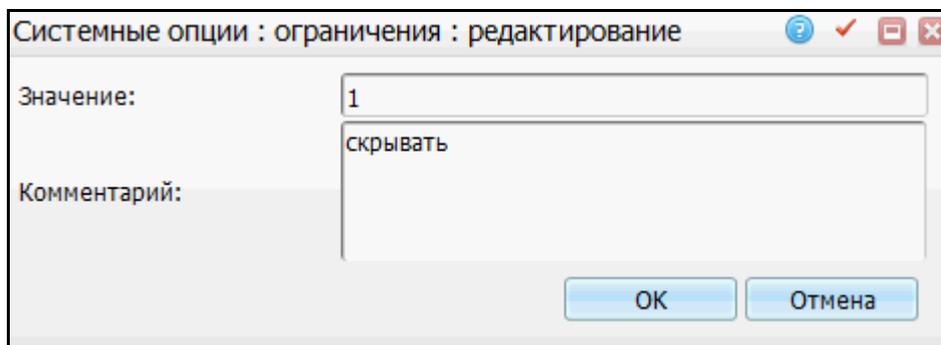


Рисунок 37 – Окно «Системные опции: ограничения: редактирование»

14.6.2 Системная опция «CLASS_CARIES»

Стандартное ограничение, при котором в стоматологии класс по Блеку можно указать только для диагнозов K02-K02.9, вынесено на системную опцию с кодом «CLASS_CARIES» для того, чтобы была возможность убрать проверку с диагнозов K02-K02.9, K04-K04.9, K05-K05.6.

Для настройки системной опции на вкладке «Реквизиты» заполните поля (Рисунок 38):

- «Раздел» = «LPU»;
- «Код опции» = «CLASS_CARIES»;
- «Наименование опции» = «Диагнозы в стоматологии по которым можно указывать класс по БЛЭК: 0 – K02-K02.9; 1 – K02-K02.9, K04-K04.9, K05-K05.6»;
- «Уровень запрета переопределения» = «до Версия-ЛПУ».

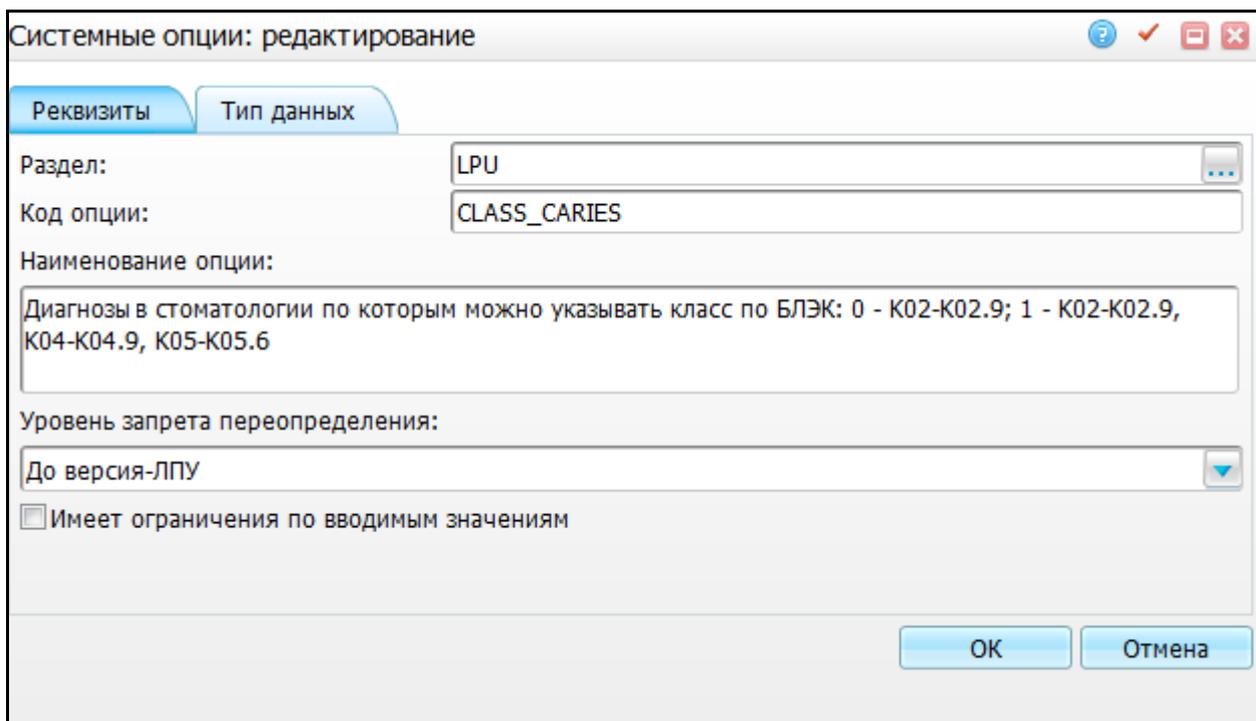


Рисунок 38 – Настройка системной опции «CLASS_CARIES»

Установленное в системной опции значение определяет, для каких диагнозов стоматологии будет возможность указать класс по Блеку. Для этого на вкладке «Тип данных»:

- «Тип данных» = «Число»;
- «Значение» = «0» или «1» в зависимости от потребности:
 - «0» – K02-K02.9;
 - «1» – K02-K02.9, K04-K04.9, K05-K05.6.

14.6.3 Системная опция «StomSpecCodes»

Реализована системная опция «StomSpecCodes» «Коды стоматологических специальностей врачей».

Настройка данной системной опции необходима для удаления трудозатрат при отмене стоматологического визита, расчета УЕТ в ТАП.

Для настройки перейдите в раздел «Система/Настройка системных опций/Системные опции (Администратор)» (см. Рисунок 35), найдите системную опцию «StomSpecCodes» и перейдите на вкладку «Реквизиты» (Рисунок 39).

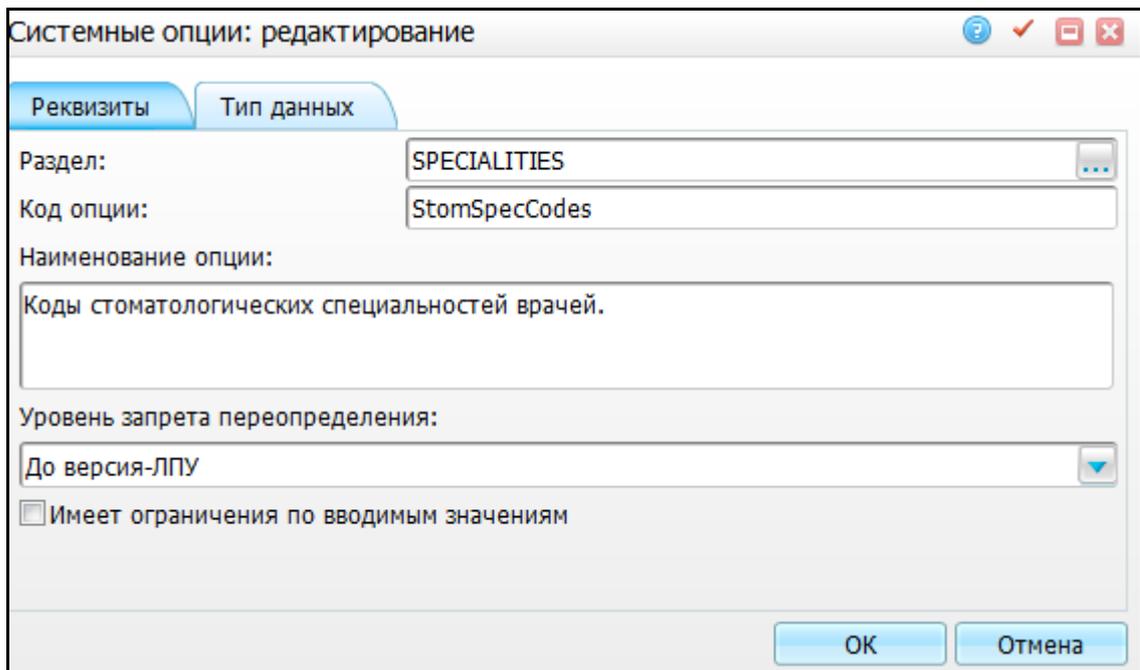


Рисунок 39 – Настройка системной опции «StomSpecCodes». Вкладка «Реквизиты»

Заполните поля:

- «Раздел» = «SPECIALITIES»;
- «Код опции» = «StomSpecCodes»;
- «Наименование опции» = «Коды стоматологических специальностей врачей.»;
- «Уровень запрета переопределения» = «До версия-ЛПУ».

Далее перейдите на вкладку «Тип данных» (Рисунок 40).

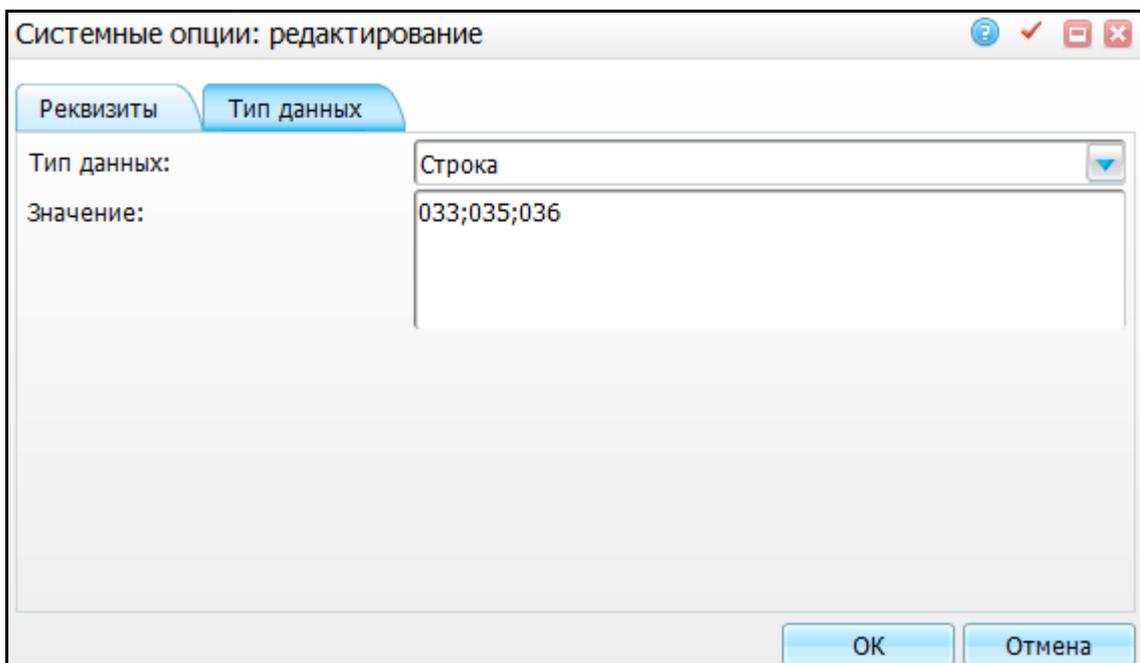


Рисунок 40 – Настройка системной опции «StomSpecCodes». Вкладка «Тип данных»

Заполните поля:

- «Тип данных» = «Строка»;
- «Значение» = «033;035;036».

После заполнения полей нажмите на кнопку «ОК».

Лист регистрации изменений

Изм.	Версия Системы	Версия документа	Дата внесения изменений	Автор изменений	Краткое описание изменений
1	15.04	1.01	19.05.2015	Рахимова Л.Д.	Разработка документа
2	15.06	1.02	03.07.2015	Рахимова Л.Д.	Добавлена настройка автоматического подсчета количества УЕТ
3	15.07	1.03	27.07.2015	Рахимова Л.Д.	Добавлен отчет «Сроки прохождения индивидуальных профилактических онкологических обследований и отметки о санации». Добавлена настройка вкладки «Пародонтограмма»
4	15.09	1.04	05.10.2015	Рахимова Л.Д.	Добавлен отчет «Зубная формула»
5	16.07	1.05	17.08.2016	Зиннатуллина Ф.З.	Обновлен код шаблона для множественного диагноза. Добавление описание системной опции HideCloseStomDiseascase.
6	16.10	1.06	19.10.2016	Зиннатуллина Ф.З.	Добавлено описание настройки отчета «039-3/y Дневник учета работы врача-стоматолога-ортодонта»
7	16.10	7	24.07.2017	Абдуллина А.Ф.	Документ приведен в соответствие ГОСТ 2.105
8	17.05	8	10.07.2017	Абатова Е.В., Гильманшина С.Р., Шамсутдинова Н.А.	Актуализация документа. Создание п. 6.2, 6.3, 14.3, 14.4, добавление примечания в п. 8.1. По согласовани. с аналитиком изменен порядок разделов в руководстве
9	17.08	9	26.12.2017	Абдуллина А.Ф.	Добавлен п. 11.1
10	18.01	10	21.02.2018	Шамсутдинова Н.А.	Добавлен пункт 14.6.2

