

Инструкция по работе с модулем «Стоматология»

На 163 листах

2022 г.

СОДЕРЖАНИЕ

1	Настройка модуля «Стоматология»	4
1.1	Настройка персонала	4
1.2	Добавление льготы в МКАБ пациента.....	8
1.3	Добавление признака «Зуботехническая лаборатория» для отделения и сторонней организации	12
1.4	Внесение плановых объемов медицинской помощи по ЛЗП	13
2	Вход в модуль «Стоматология»	15
3	Описание работы в модуле «Стоматология»	18
3.1	Работа с Картой осмотра зубов	18
3.1.1	Персональные данные.....	22
3.1.2	Анамнез	25
3.1.3	Показатели здоровья	26
3.1.4	Жалобы.....	28
3.1.5	Осмотр пациента	28
3.1.5.1	Описание состояния зубов и полости рта	35
3.1.5.1.1	Определение индекса пародонта (CPTIN).....	44
3.1.5.1.2	Определение индексов гигиены полости рта.....	46
3.1.5.1.3	Определение показателя подвижности зуба	49
3.1.5.1.4	Определение индекса разрушения зуба (ИРОПЗ)	49
3.1.5.1.5	Определение индекса КПУ.....	50
3.1.5.2	Описание корней и каналов	52
3.1.5.3	Создание и удаление примечания к зубу	56
3.1.5.4	Журнал состояний	58
3.1.5.5	История осмотров.....	58
3.1.5.6	Работа с санацией.....	60
3.1.5.7	Работа с осмотром прикуса	60
3.1.6	ТАП и услуги.....	61
3.1.6.1	Талоны амбулаторного посещения	62
3.1.6.2	Добавление услуги	63
3.1.6.3	Журнал планов лечения.....	67
3.1.7	Льготы.....	72
3.1.8	Диагнозы	73
3.1.9	Журнал направлений	75
3.1.10	Заказ-наряды.....	103
3.1.11	Выполненные услуги	110

3.1.12 Медицинские записи.....	116
3.2 Работа с Картой ортодонта.....	123
3.2.1 Фиксация данных по общему медицинскому анамнезу	125
3.2.2 Фиксация данных по осмотру лица и осмотру полости рта	125
3.2.3 Фиксация данных по рентгенологическому исследованию	126
3.2.4 Фиксация данных по клиническим функциональным пробам	127
3.2.5 Фиксация данных по аномалии зубов.....	128
3.2.6 Заполнение блока «Описание плана лечения».....	130
3.3 Работа с Картой пародонта.....	130
3.3.1 Определение параметров пародонтограммы.....	132
3.4 Закрытие осмотра	133
3.5 Печать документов по модулю «Стоматология»	134
3.6 Оформление случая ТАП с перечнем услуг льготного зубопротезирования ...	137
3.7 Работа с Журналом осмотров.....	139
3.8 Работа с Журналом заказ-нарядов.....	145
3.8.1 Работа с формой заказ-наряда	147
3.9 Работа со Справочником услуг	151
3.10 Формирование отчетов	151
3.10.1 Отчет «Прейскурант цен по типам»	152
3.10.2 Отчет «Стоматология\Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию».....	155
3.10.3 Отчет «Стоматология\Акт выполненных работ».....	159
4 Выход из модуля «Стоматология»	160
5 Формирование реестра ЛЗП.....	161

1 Настройка модуля «Стоматология»

Перед началом работы пользователю, который будет работать в модуле «Стоматология», должна быть назначена роль «Стоматология» (назначение ролей описано в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softrust.ru/x/BwDIAw>).

1.1 Настройка персонала

Перед оформлением случая по зубопротезированию необходимо убедиться в корректности указания должностей для пользователей: врач-стоматолог ортопед, средний мед. персонал, зубной техник.

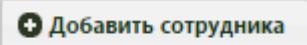
Для редактирования справочника персонала медицинской организации необходимо выбрать на главной странице операцию «Нормативно-справочная информация», а далее – «Персонал» (Рисунок 1).



Рисунок 1. Выбор операции «Персонал»

После этого откроется главное окно с кабинетами МО, в котором можно добавлять, изменять и удалять записи.

Для добавления медицинского работника следует нажать кнопку



, после чего откроется окно «Добавление сотрудника» (Рисунок 2).

Добавление сотрудника

Общие сведения	Сертификаты
СНИЛС	<input type="text"/>
Фамилия	<input type="text"/>
Имя	<input type="text"/>
Отчество	<input type="text"/>
Дата рождения	13.08.2021
Код занимаемой должности	<input type="text"/>
Должность в МИС	<input type="text"/>
Должность в ФРМР	<input type="text"/>
Отделение	<input type="text"/>
Специальность в МИС	<input type="text"/>
Специальность в ФРМР	<input type="text"/>
Категория врача	<input type="text"/>
Номер телефона	<input type="text"/>
Дата приема на должность	13.08.2021
Дата увольнения с должности	01.02.2222
<input type="checkbox"/> Врач	
<input type="button" value="Выбрать файл"/> <input type="button" value="Очистить фото"/> 	
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

Рисунок 2. Окно «Добавление сотрудника»

В окне «Добавление мед. работника» нужно заполнить вручную поля «СНИЛС», «Фамилия», «Имя», «Отчество», «Код занимаемой должности», «Номер телефона». В поле «Код занимаемой должности» можно ввести максимум 20 символов. В полях «Фамилия», «Имя», «Отчество» не должно быть сокращений до одной буквы, ФИО должны быть полными. Поле «Отчество» не обязательно для заполнения. Поле «Дата рождения» заполняется при помощи всплывающего календаря или вручную. Поля «Должность в МИС», «Должность в ФРМР», «Отделение», «Специальность в МИС», «Специальность в ФРМР» заполняются из соответствующих справочников. Поля «СНИЛС», «Фамилия», «Имя», «Код занимаемой должности», «Должность в МИС», «Специальность в МИС» являются обязательными для заполнения.

Для редактирования имеющегося в списке медицинского работника следует ввести его ФИО в поле поиска и нажать кнопку «Найти». В списке выбрать нужного медицинского работника и в контекстном меню выбрать пункт «Редактировать». Откроется окно «Добавление сотрудника» с уже заполненными полями.

Ниже приведена информация о корректном заполнении формы для пользователей, оказывающих услуги по льготному зубопротезированию.

Для врача-стоматолога ортопеда в поле «Должность» выбирается значение – «39-Стоматологи-ортопеды», в поле «Отделение» – «Ортопедия», в поле «Специальность» – «70 - Стоматология ортопедическая» (Рисунок 3).

Добавление сотрудника

Общие сведения	Личные данные	Социальные данные	Сертификаты
СНИЛС	123-123-123 23		
Фамилия	Иванов		
Имя	Иван		
Отчество	Иванович		
Дата рождения	10.10.1980		
Персональный код	123		
Должность в МИС	39 - Стоматологи-ортопеды		
Должность в ФРМР			
Отделение	Ортопедия		
Специальность в МИС	70 - Стоматология ортопедиче		
Специальность в ФРМР			
Категория врача			
Номер телефона	+7 712-354-56-66		
Дата приема на должность	13.08.2021		
Дата увольнения с должности	01.02.2222		
<input checked="" type="checkbox"/> Врач <input type="checkbox"/> Приём только по направлению			
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>			

Рисунок 3. Заполненное окно «Добавление сотрудника»

Для сотрудника среднего медперсонала в поле «Должность» выбирается значение – «120-Медсестра стоматолога», в поле «Отделение» – «Ортопедия», в поле «Специальность» – «208 – Стоматология (средний медперсонал)» (Рисунок 4).

Добавление сотрудника

Общие сведения	Сертификаты
СНИЛС	123-123-123 23
Фамилия	Иванова
Имя	Мария
Отчество	Ивановна
Дата рождения	10.10.1980
Персональный код	123
Должность в МИС	120 - Медсестра стоматолога <input type="button" value="🔍"/>
Должность в ФРМР	<input type="button" value="🔍"/>
Отделение	Ортопедия <input type="button" value="🔍"/>
Специальность в МИС	208 - Стоматология (средний м <input type="button" value="🔍"/>
Специальность в ФРМР	<input type="button" value="🔍"/>
Категория врача	<input type="button" value="🔍"/>
Номер телефона	+7 712-354-56-66
Дата приема на должность	13.08.2021
Дата увольнения с должности	01.02.2222
<input checked="" type="checkbox"/> Врач <input type="checkbox"/> Приём только по направлению	
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

Рисунок 4. Заполненное окно «Добавление сотрудника»

Для зубного техника в поле «Должность» выбирается значение – «133 – Зубные техники», в поле «Отделение» - «Ортопедия», в поле «Специальность» - «208 – Стоматология (средний медперсонал)» (Рисунок 5).

Добавление сотрудника

Общие сведения	Социальная информация	Лицевой	Сертификаты
СНИЛС	123-123-123 23		
Фамилия	Петров		
Имя	Петр		
Отчество	Петрович		
Дата рождения	10.10.1980		
Персональный код	1234		
Должность в МИС	133 - Зубные техники		
Должность в ФРМР			
Отделение	Ортопедия		
Специальность в МИС	208 - Стоматология (средний м)		
Специальность в ФРМР			
Категория врача			
Номер телефона	+7 712-354-56-66		
Дата приема на должность	13.08.2021		
Дата увольнения с должности	01.02.2222		
<input checked="" type="checkbox"/> Врач <input type="checkbox"/> Приём только по направлению			
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>			

Рисунок 5. Заполненное окно «Добавление сотрудника»

Поиск отделения в справочнике осуществляется в рамках текущего юридического лица. Если добавляемый медицинский работник является врачом, то следует установить флажок  **Врач**, после его установки станет доступным поле «Категория врача», заполняющееся из соответствующего справочника, и флажок «Приём только по направлению»  **Приём только по направлению**.

После заполнения всех полей следует сохранить созданную запись о медицинском работнике, нажав кнопку  **Сохранить**. Форма закроется и отобразится список медицинских работников.

1.2 Добавление льготы в МКАБ пациента

Для учёта услуг по льготному зубопротезированию пациент должен быть включен в соответствующий регистр («Регистр протезирования» или «Регистр федеральных льготников») и указана соответствующая льгота в МКАБ пациента, а также документ-

основание для этой льготы (перечень льгот, по которым положено льготное зубопротезирование, будет представлен в описании ниже).

Для включения пациента в регистр необходимо перейти к новому интерфейсу МКАБ. Переход к просмотру нового интерфейса МКАБ осуществляется через МКАБ пациента:

- 1) при выборе пункта «Просмотреть МКАБ» в контекстном меню журнала МКАБ.

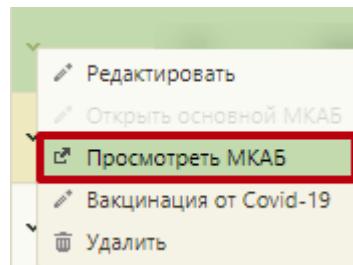


Рисунок 6. Пункт «Просмотреть МКАБ» в контекстном меню журнала МКАБ.

- 2) при переходе по вкладке «Регистры» (Рисунок 7).

A screenshot of the 'MКАБ' software interface. The top navigation bar includes tabs: Пациент (Patient), Дополнительно (Additional), Мед. записи → (Medical records →), Посещения (Visits), Случаи (Cases), Показатели (Indicators), Регистры → (Registers →) [highlighted with a red box], Направления (Referrals), Действия (Actions), and Ещё (More). Below the tabs, there are search fields for Номер (Number), СНИЛС (SNILS), Инвалидность (Disability status), and other demographic information like Фамилия (Last name), Имя (First name), Отчество (Middle name), Дата рождения (Date of birth), Пол (Gender), Соц. статус (Social status), Семейное положение (Marital status), Образование (Education), and Представители (Representatives). Buttons include 'Сверить с УРЗ' (Compare with URS) and 'В регистратуре' (In registration).

Рисунок 7. Переход в новый интерфейс МКАБ

В новой вкладке браузера откроется форма просмотра нового интерфейса МКАБ.

Для добавления пациента в регистр следует в блоке «Регистры» нажать кнопку «Добавить регистр» и заполнить поля (Рисунок 8):

- «Регистр» – выбрать из справочника «Регистр протезирования» или «Регистр федеральных льготников» в зависимости от льготы пациента. Перечень льгот, доступных в соответствии с регистром, представлен ниже.

Льготы ЛЗП регистра федеральных льготников:

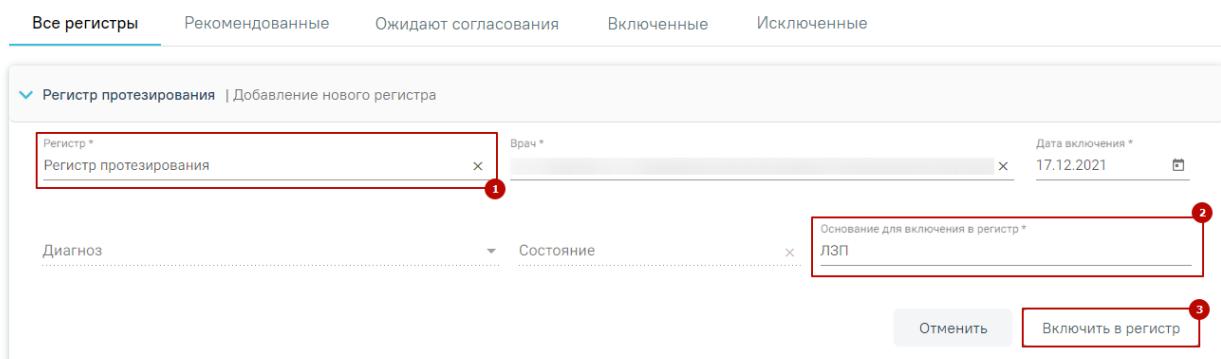
- 150 – Бывшие несов. летние узники концлагерей;
- 773 – Ветераны военной службы;
- 10 – Инвалиды войны;
- 50 – Лица, награжденные знаком «Жителю блокадного Ленинграда»;

- 51 – Лица, награжденные знаком «Жителю блокадного Ленинграда», признанные инвалидами вследствие общего заболевания, трудовогоувечья и других причин (кроме лиц, инвалидность которых наступила вследствие их противоправных действий);
- 52 – Лица, награжденные медалью «За оборону Москвы»;
- 120 – Лица, работавшие в период Великой Отечественной войны на объектах противовоздушной обороны, местной противовоздушной обороны, на строительстве обороны;
- 774 – Неработающие пенсионеры;
- 502 – Реабилитированные лица и пострадавшие от полит. репрессий;
- 501 – Труженики тыла;
- 20 – Участники Великой Отечественной войны;
- 11 – Участники ВОВ, ставшие инвалидами.

Льготы ЛЗП регистра протезирования:

- 772 – Ветераны труда;
- 775 – Лица предпенсионного возраста 60 и 55 лет и статус ветерана труда или статус ветерана военной службы;
- 776 – Лица предпенсионного возраста 60 и 55 лет с доходом ниже 2.5 прожиточного минимума;
- 537 – Почетный гражданин Московской области.

Регистры



Регистры

Все регистры Рекомендованные Ожидают согласования Включенные Исключенные

▼ Регистр протезирования | Добавление нового регистра

Регистр *	Врач *	Дата включения *
Регистр протезирования		17.12.2021
Диагноз		Основание для включения в регистр *
		ЛЗП
		<input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Включить в регистр"/>

Рисунок 8. Добавление пациента в регистр

- «Основание для включения в регистр» – заполняется вводом данных с клавиатуры.

После того, как поля формы будут заполнены, необходимо нажать кнопку «Включить в регистр» (Рисунок 8). Пациент будет включен в регистр.

При раскрытии строки регистра, в который был включен пациент, отобразится блок «Льготы», через который следует добавить льготу ЛЗП.

Для добавления льготы ЛЗП необходимо в блоке «Льготы» по регистру нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 9).

Регистры

Все регистры Рекомендованные Ожидают согласования Включенные Исключенные

▼ Регистр протезирования | Включен

Дата включения	Регистр	Диагноз	Код льготы	Врач	Медицинская организация	Дата исключения
17.12.2021	Регистр протезирования					Исключить

▼ Льготы

Активные Истекшие

Код льготы	Категория льготы	Начало действия	Окончание действия	Документ-основание
Нет данных для отображения				

Добавить

Рисунок 9. Добавление льготы по регистру

Заполнить поля (Рисунок 10):

- «Категория льготы» – заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения. В списке доступны только льготы, соответствующие регистру, в который включен пациент.
- «Начало действия» – заполняется выбором значения из календаря или вводом данных с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.
- «Окончание действия» – заполняется выбором значения из календаря или вводом данных с клавиатуры.
- «Документ-основание» – заполняется выбором значения из справочника. В поле указывается документ, на основании которого действует льгота (например, справка, подтверждающая наличие права на получение меры социальной поддержки по бесплатному изготовлению и ремонту зубных протезов).
- «Серия документа», «Номер документа», «Кем выдан» – заполняются вводом данных с клавиатуры. Если установлен флажок «Без номера», то поле «Номер документа» будет недоступно для редактирования.
- «Дата выдачи» – заполняется выбором значения из календаря или вводом данных с клавиатуры.

- «Врач, добавивший информацию» – заполняется автоматически данными пользователя и доступно для редактирования путем выбора значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

После заполнения необходимых полей следует нажать кнопку «Сохранить» (Рисунок 10). Льгота по ЛЗП будет добавлена.

Регистр протезирования Включен					
Дата включения	Регистр	Диагноз	Код льготы	Врач	Медицинская организация
17.12.2021	Регистр протезирования				

Льготы					
Активные		Истекшие			
Код льготы	Категория льготы	Начало действия	Окончание действия	Документ-основание	
Нет данных для отображения					

Добавление льготы					
Категория льготы *	Начало действия *	Окончание действия	Документ-основание	Врач, добавивший информацию *	
772 - Ветераны труда	17.12.2021	31.12.2021	Справка		
Серия документа	Номер документа	<input checked="" type="checkbox"/> Без номера	Кем выдан	Дата выдачи	
<input type="button" value="Отменить"/> <input style="border: 2px solid red;" type="button" value="Сохранить"/>					

Рисунок 10. Заполнение полей формы «Добавление льготы»

Добавленная льгота будет отображаться в списке льгот пациента (Рисунок 11).

Льготы					
Активные		Истекшие			
Код льготы	Категория льготы	Начало действия	Окончание действия	Документ-основание	
772	Ветераны труда	10.01.2022	Бессрочный		
<input type="button" value="Добавить"/>					

Рисунок 11. Отображение добавленной льготы в блоке «Льготы»

Для удаления льготы следует нажать кнопку .

1.3 Добавление признака «Зуботехническая лаборатория» для отделения и сторонней организации

Для того чтобы отделение было доступно для выбора в блоке «Заказ-наряды», необходимо добавить характеристику «Стоматология. Зуботехническая лаборатория» в справочнике ЛПУ для отделения или подразделения. Для того чтобы перейти в модуль

«Справочник ЛПУ», необходимо нажать кнопку  в разделе «Структура

медицинской организации». В новой вкладке браузера открывается модуль «Справочник ЛПУ».

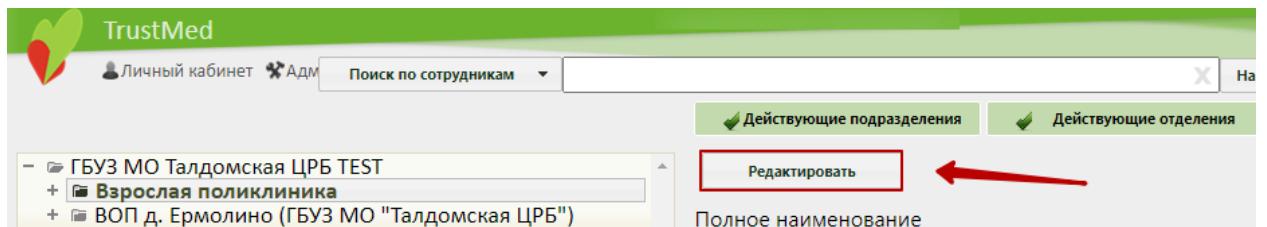


Рисунок 12. Переход в справочник ЛПУ

Добавление характеристики осуществляется на соответствующей вкладке «Характеристики». Для добавления характеристики следует нажать кнопку «Добавить». Откроется форма «Добавление характеристики».

В поле «Наименование характеристики» следует выбрать «Стоматология. Зуботехническая лаборатория». В поле «Значение» необходимо установить флагок (Рисунок 13).

Рисунок 13. Добавление характеристики «Стоматология. Зуботехническая лаборатория»

После ввода необходимых данных следует нажать кнопку «Сохранить».

1.4 Внесение плановых объемов медицинской помощи по ЛЗП

Внесение плановых объемов денежных средств, которые выделены на ЛЗП, осуществляется в Едином справочнике ЛПУ администратором или работником экономического отдела.

Для перехода в Единый справочник ЛПУ необходимо выбрать на главной странице Системы операцию «Нормативно-справочная информация», далее – «Структура медицинской организации» (Рисунок 14).



Рисунок 14. Выбор операции «Структура медицинской организации»

После этого откроется главная страница со структурой медицинской организации, где следует нажать кнопку «Редактировать» (Рисунок 15). В новой вкладке браузера откроется модуль «Справочник ЛПУ».

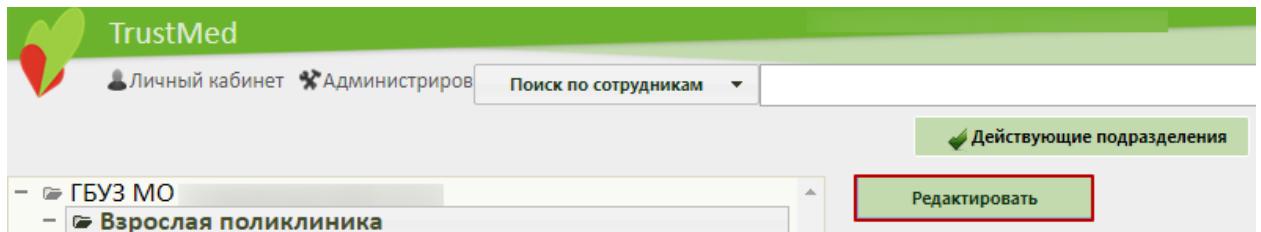


Рисунок 15. Переход в Единый справочник ЛПУ

Добавление плановых объемов мед.помощи по ЛЗП осуществляется на вкладке «Плановые показатели». Необходимо в древовидном списке слева выделить мышью наименование подразделения и перейти на вкладку «Плановые показатели». Для

добавления планового показателя следует нажать кнопку **Добавить** (Рисунок 16).

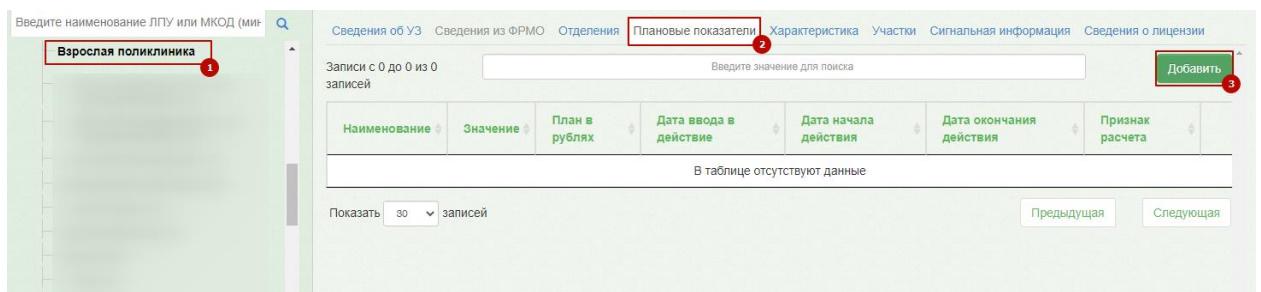


Рисунок 16. Вкладка «Плановые показатели»

Появится вкладка «Добавление нового показателя» (Рисунок 17).

Рисунок 17. Добавление планового показателя

На открывшейся вкладке необходимо заполнить поля:

- Показатель – доступна возможность поиска по коду субсидии и названию показателя. Перечень показателей:
 - Код субсидии 825.20.3237 ЛЗП: Плановые объемы на год (руб.).
Ветераны;

- Код субсидии 825.20.3238 ЛЗП: Плановые объемы на год (руб.).
Пенсионеры;
 - Код субсидии 825.20.3233 ЛЗП: Плановые объемы на год (руб.).
Почетные граждане;
 - Код субсидии 825.20.3237 ЛЗП: Выделено средств (руб.). Ветераны;
 - Код субсидии 825.20.3238 ЛЗП: Выделено средств (руб.). Пенсионеры;
 - Код субсидии 825.20.3233 ЛЗП: Выделено средств (руб.). Почетные граждане;
 - Код субсидии 013.04.1115 ЛЗП: План на год (чел.) Ветераны;
 - Код субсидии 013.04.1141 ЛЗП: План на год (чел.) Пенсионеры;
 - Код субсидии 013.04.1196 ЛЗП: План на год (чел.) Почетные граждане.
- Значение – вносится плановый объем денежных средств, выделенный на ЛЗП льготным категориям граждан.
 - План в рублях – плановые объемы денежных средств в год (руб.).
 - Дата ввода в действие (документа основания) – указывается дата ввода в действие документа-основания утверждения плановых объемов денежных средств.
 - Дата начала действия – указывается начало периода, на который запланирован данный объем денежных средств.
 - Дата окончания действия – указывается конец периода, на который запланирован данный объем денежных средств.
 - Флажок «Признак необходимости расчета показателя» – данный флажок следует поставить, если необходимо произвести расчет показателя.

После ввода необходимых данных следует нажать кнопку «Сохранить».

2 Вход в модуль «Стоматология»

Доступ к модулю «Карта зубов пациента» осуществляется несколькими способами:

- через ТАП пациента. На вкладке «Действие» выбрать пункт «Стоматология»
(Рисунок 18):

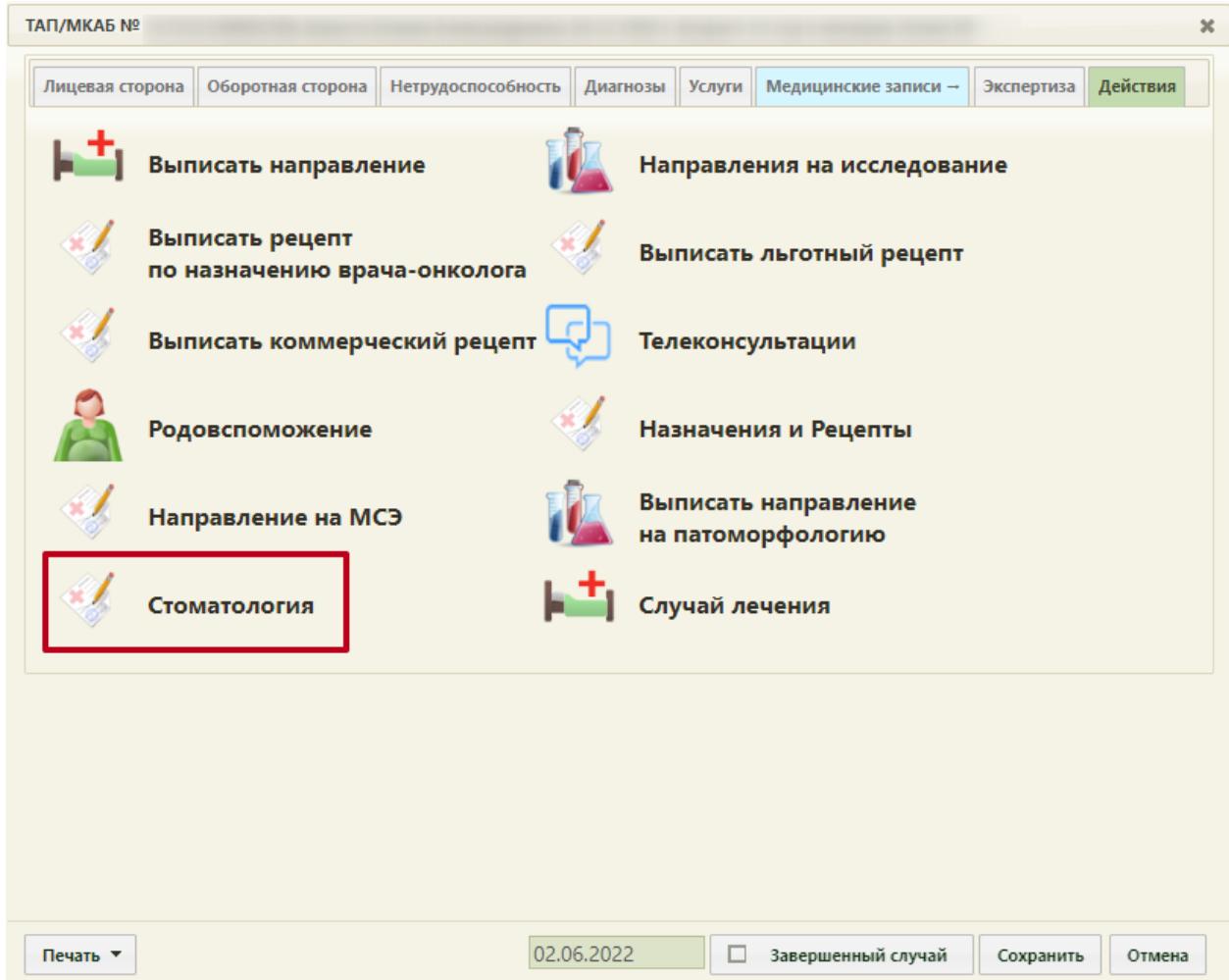


Рисунок 18. Переход в модуль «Стоматология» из ТАП

- через ячейку записи на прием в расписании выбором пункта меню «Стоматология» (Рисунок 19).



Рисунок 19. Переход в модуль «Стоматология» из ячейки расписания

- через МКАБ. На вкладке «Случаи» если в ТАП имеется специальность «Стоматология», то будет доступен переход в модуль «Стоматология» (Рисунок 20).

06.06.2022 г. Z01.2 - Стоматологическое лечение	
Редактировать	казан
Перейти в случай лечения	казан
Перейти в модуль стоматологии	казан
Выписать направление на госпитализацию	казан
Выписать направление на консультацию	казан
Выписать направление на медицинскую реабилитацию (восстановительное лечение)	казан
Выписать направление на экстренную госпитализацию	казан
Выписать направление на санаторно-курортное лечение	казан
Выписать направление на обследование	казан
Удалить	казан

Рисунок 20. Выбор пункта «Перейти в модуль стоматологии»

- через ТАП пациента. В случае если у выбранного ресурса специальность или должность имеет стоматологический профиль, то переход также будет осуществляться в «Модуль стоматологии» через контекстное меню (Рисунок 21).

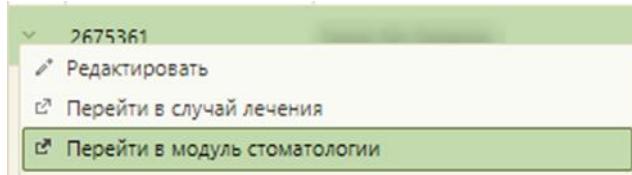


Рисунок 21. Выбор пункта «Перейти в модуль стоматологии» в контекстном меню ТАП

3 Описание работы в модуле «Стоматология»

Модуль «Стоматология» позволяет вести учет назначения и оказания стоматологических услуг, ведение «Карты зубов», «Карты ортодонта», «Карты пародонта», учет бюджетных услуг, ортопедических услуг, платных услуг, списание материалов на услугу, а также работу зуботехнической лаборатории в части формирования и обработки заказ-нарядов.

Модуль «Стоматология» состоит из следующих компонентов:

- Карта осмотра зубов. Описание работы представлено в п. 3.1.
- Карта ортодонта. Описание работы представлено в п. 3.2.
- Карта пародонта. Описание работы представлено в п. 3.3.
- Журнал осмотров. Описание работы представлено в п. 3.7.
- Журнал заказ-нарядов. Описание работы представлено в п. 3.8.

3.1 Работа с Картой осмотра зубов

При переходе в модуль «Стоматология» отображается блок персональных данных. Перед началом работы при необходимости можно выбрать ассистента врача-стоматолога (Рисунок 22).

The screenshot shows a medical record interface for a patient named ПЛАТОНОВА Оксана Юрьевна. The left sidebar lists various sections: Кarta осмотра зубов, Персональные данные, Анамнез, Показатели здоровья, Жалобы, Осмотр пациента, ТАП и услуги, Льготы, Диагнозы, Журнал направлений, Планы лечения, Заказ-наряды, Выполненные услуги, Медицинские записи, Карта ортодонта, and Карта пародонта. The main panel displays personal data, including gender (Женский), age (502), date of birth, category of benefits (01 - Working), and social support measures. It also shows insurance information (СНИЛС), mobile phone number, and relationship status. Below this, tabs for Анамнез, Показатели здоровья, Жалобы 1, Осмотр пациента 1385, and ТАП и услуги are visible. Under Анамнез, there are sections for Перенесенные заболевания (1 entry: Ангина) and Патологические реакции (1 entry: None). At the bottom right are buttons for Print, Go to MKB, Accounts, Close, and Save.

Рисунок 22. Переход в модуль «Стоматология»

Выбор ассистента позволит учитывать услуги, оказываемые совместно с врачом стоматологом, время работы.

Выбор ассистента врача-стоматолога производится на форме «Выбор ассистента» щелчком по строке с данными ассистента и нажатием кнопки «Сохранить и закрыть». Для поиска сотрудника можно воспользоваться строкой поиска. Поиск производится по коду сотрудника, фамилии, имени, отчеству (Рисунок 23). Если выбор ассистента не требуется, то следует нажать кнопку закрытия формы без выбора ассистента. Выбранный ассистент сохраняется до момента выхода пользователя из Системы.

The screenshot shows a search interface for selecting an assistant. A search bar at the top contains placeholder text: Введите данные об ассистенте: код, фамилию, имя или отчество. To the right are buttons for Сохранить и закрыть (Save and close) and a close button .

Below the search bar, there are controls for the number of rows per page (Строк на странице: 10) and the number of records (Записей: 50). Navigation buttons < Пред. 1 2 3 След. > are also present.

A table lists the results:

ФИО	Должность	Специальность	Медицинская организация
	Прочий медицинский персонал	Лечебное дело (средний медперсонал)	Взрослое отделение
	Специалист с высшим немедицинским образованием	Стоматология общей практики	Взрослое отделение
	Прочий медицинский персонал	Лечебное дело (средний медперсонал)	Взрослое отделение
	Зав.зуботех. лабораторией	Стоматология (средний медперсонал)	Стоматология
	Специалист с высшим немедицинским образованием	Стоматология общей практики	Ортопедическое отделение
	Специалист с высшим немедицинским образованием	Стоматология общей практики	Взрослое отделение
	Специалист с высшим немедицинским образованием	Стоматология общей практики	Взрослое отделение
	Прочий медицинский персонал	Лечебное дело (средний медперсонал)	Детское отделение
	Прочий медицинский персонал	Лечебное дело (средний медперсонал)	Детское отделение
	Прочий медицинский персонал	Лечебное дело (средний медперсонал)	Детское отделение

Рисунок 23. Выбор ассистента

При включенной настройке «Обязательный выбор ассистента» форма выбора ассистента будет открываться автоматически при переходе в модуль «Стоматология» (описание настройки представлено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/tQotAw>).

В случае необходимости можно сменить на другого ассистента нажав  (Рисунок 24).

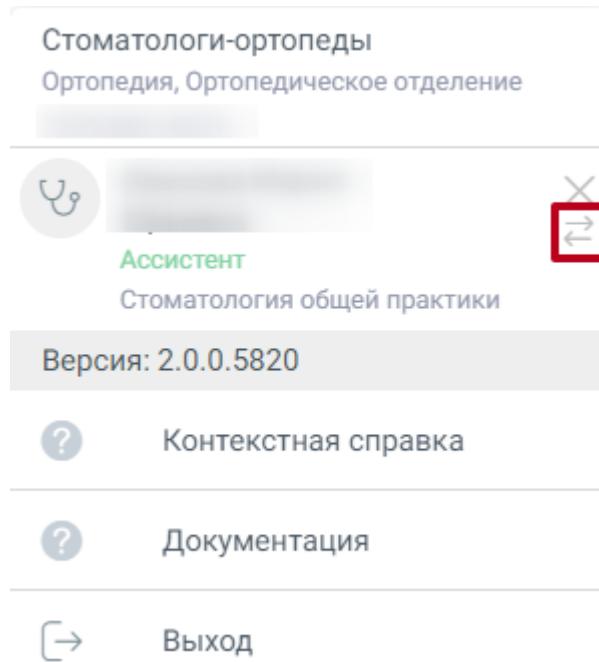


Рисунок 24. Смена ассистента

На главной странице отображаются следующие вкладки:

- Персональные данные;
- Анамнез;
- Показатели здоровья;
- Жалобы;
- Осмотр пациента;
- ТАП и услуги;
- Льготы;
- Диагнозы;
- Журнал направлений;
- Планы лечения;
- Заказ-наряды;
- Выполненные услуги;
- Медицинские записи;

Работа с каждой вкладкой будет описана отдельно далее в Инструкции.

В левом верхнем углу отображается наименование медицинской организации, ФИО и возраст пациента, а также кнопки для перехода в ИЭМК пациента и получения выписки из ИЭМК (Рисунок 22). При нажатии на ФИО пациента доступен переход к его МКАБ. Для перехода в ИЭМК пациента следует нажать кнопку . Для получения выписки из ИЭМК следует нажать кнопку .

В правом верхнем углу экрана отображается имя текущего пользователя системы и его специализация. При нажатии на эту область отобразится форма: список специализаций врача, кнопка для выбора ассистента, номер версии системы, пункты меню для загрузки документации по работе в Системе, переход в контекстную справку и кнопка выхода из модуля на главную страницу Системы (Рисунок 25).

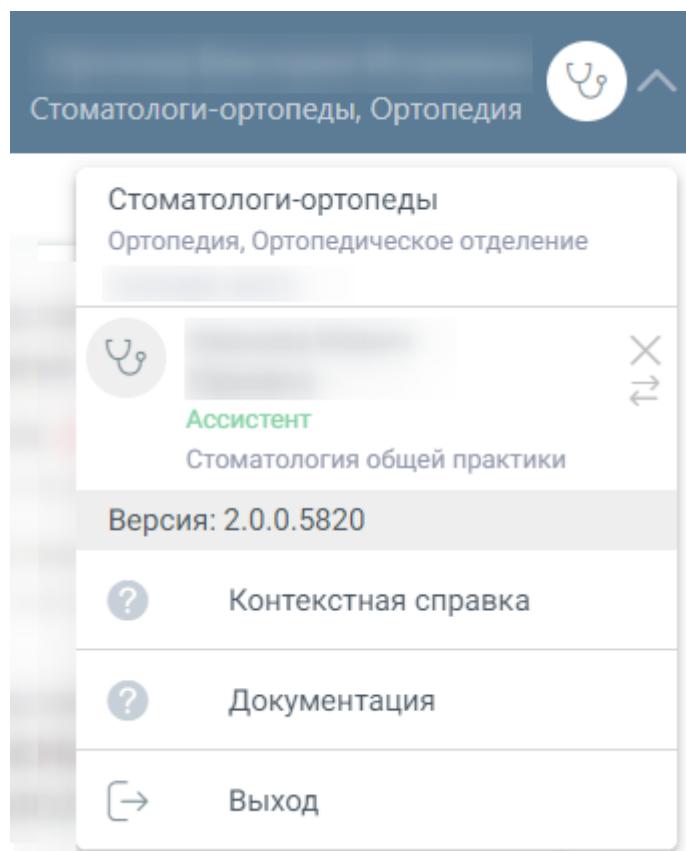


Рисунок 25. Пункты меню

Внизу страницы отображаются действия, применимые к карте осмотра зубов, которые при пролистывании карты не исчезают (Рисунок 26).

[Печать](#)

[Перейти в МКАБ](#)

[Счета](#)

[Закрыть осмотр](#)

[Сохранить](#)

Рисунок 26. Нижний колонтитул карты осмотра зубов

Чтобы сохранить карту осмотра, необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Для закрытия осмотра следует нажать кнопку «Закрыть осмотр». Подробнее о закрытии осмотра см. в п. 3.4.

Для перехода в МКАБ пациента следует нажать кнопку «Перейти в МКАБ».

Для печати документов по модулю «Стоматология» необходимо нажат кнопку «Печать». Подробнее о печати документов см. в п. 3.5.

Для перехода к формированию счета следует нажать кнопку «Счета». В результате будет осуществлен переход в модуль «Платные услуги» на вкладку «Оказанные услуги». Подробнее о работе со счетами см. в Руководстве пользователя ТМ МИС SaaS Том 3, а также доступно по ссылке <https://confluence.softrust.ru/x/XKPCAq>.

Для перехода на главную страницу Системы следует нажать на иконку Системы в левом верхнем углу.

3.1.1 Персональные данные

С помощью блока «Персональные данные» можно перейти к персональным данным пациента (Рисунок 27).

Карта осмотра зубов

Персональные данные

Анамнез

Жалобы

Осмотр пациента

ТАП и услуги

Льготы

Диагнозы

Журнал направлений

Планы лечения

Заказ-наряды

Выполненные услуги

Медицинские записи

Рисунок 27. Вкладка «Персональные данные»

В блоке содержится следующая информация по пациенту: ФИО пациента, пол, возраст, дата рождения, категория льгот, СНИЛС, ИНН, социальный статус, номер полиса, тип полиса, СМО, представитель, степень родства, моб. телефон представителя, возраст представителя, участковый, участок, мед. организация. В области персональных данных проставляются отметки о подписанных пациентом документах: согласии пациента на обработку персональных данных, добровольном согласии на медицинское вмешательство, отказе от медицинского вмешательства. Если у пациента имеется актуальный договор оказания услуг, то по умолчанию будет установлен флажок «Договор платных услуг» (Рисунок 28). Также можно раскрыть блок с помощью кнопки «Развернуть» для отображения дополнительных данных по пациенту.

Персональные данные

ПЛАТОНОВА ОКСАНА ЮРЬЕВНА

Пол Женский	Возраст [REDACTED]	Дата рождения [REDACTED]	Категория льгот 502
СНИЛС [REDACTED]	ИНН нет информации	Социальный статус 01 - Работающий	Меры социальной поддержки нет информации
Полис [REDACTED]	Тип полиса СМО		
<input checked="" type="checkbox"/> Согласие на обработку персональных данных		<input checked="" type="checkbox"/> Согласие на медицинское вмешательство	
<input type="checkbox"/> Отказ от медицинского вмешательства		<input checked="" type="checkbox"/> Договор платных услуг	

▼ Развернуть

Представитель
[REDACTED]
СНИЛС [REDACTED] Степень родства [REDACTED]
Моб. тел.: [REDACTED] Возраст [REDACTED]

Представитель
[REDACTED]
СНИЛС [REDACTED] Степень родства [REDACTED]
Моб. тел.: [REDACTED] Возраст [REDACTED]

Рисунок 28. Информация о персональных данных пациента

Для продолжения работы нужно убедиться в том, что пациент согласился на обработку персональных данных и дал согласие на медицинское вмешательство. В случае если приём ведётся с пациентом, который не достиг 18 лет, необходимо убедиться, что указан хотя бы один законный представитель, это позволит сократить время заполнения документации (Рисунок 29).

ПЛАТОНОВА ОКСАНА ЮРЬЕВНА

Пол Женский	Возраст [REDACTED]	Дата рождения [REDACTED]	Категория льгот 502
СНИЛС [REDACTED]	ИНН нет информации	Социальный статус 01 - Работающий	Меры социальной поддержки нет информации
Полис [REDACTED]	Тип полиса СМО		
<input checked="" type="checkbox"/> Согласие на обработку персональных данных		<input checked="" type="checkbox"/> Согласие на медицинское вмешательство	
<input type="checkbox"/> Отказ от медицинского вмешательства		<input checked="" type="checkbox"/> Договор платных услуг	

▼ Развернуть

Представитель
[REDACTED]
СНИЛС [REDACTED] Степень родства [REDACTED]
Моб. тел.: [REDACTED] Возраст [REDACTED]

Представитель
[REDACTED]
СНИЛС [REDACTED] Степень родства [REDACTED]
Моб. тел.: [REDACTED] Возраст [REDACTED]

Рисунок 29. Данные по согласию на обработку персональных данных и согласию на медицинское вмешательство

В поле «Категория льгот» указывается информация о наличии льгот у пациента, необходимая для оказания услуг по льготному зубопротезированию (например, Категория ветераны - Ветеран военной службы, Ветеран труда, Реабилитированные, Труженики тыла; Категория пенсионеры - Пенсионеры неработающие, пенсионеры и предпенсионеры за 5 лет до предоставления пенсии). Если льгота не указана, то ее необходимо добавить в МКАБ пациента (см. п. 1.2). При наведении на отображается всплывающая подсказка с расшифровкой льгот. В поле «Меры социальной поддержки» отображаются данные о

доступных мерах социальной поддержки по выбранной категории льготы. При изменении категории льготы список мер социальной поддержки будет обновлен.

3.1.2 Анамнез

Для заполнения и просмотра (если там уже есть записи других врачей) информации по перенесенным заболеваниям, патологическим реакциям, показателям здоровья, действующим лекарственным назначениям и факторам риска необходимо перейти на вкладку «Анамнез» (Рисунок 30).

Анамнез Показатели здоровья Жалобы 1 Осмотр пациента 1352 ТАП и услуги

➤ Перенесенные заболевания 1 запись

Дата	Врач	Перенесенные заболевания
15.07.2022		Ангина

➤ Патологические реакции 1 запись

Дата	Врач	Тип реакции	Результат
08.07.2022 последняя запись		Аллергические реакции	Отравление

➤ Действующие лекарственные назначения 1 запись

Дата	Врач	Действующие лекарственные назначения
08.07.2022		Анальгин

➤ Факторы риска

Рисунок 30. Вкладка «Анамнез»

Для заполнения информации по перенесенным заболеваниям следует раскрыть строку «Перенесенные заболевания», нажать кнопку и заполнить поля (Рисунок 31). Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой. Поле «Врач» заполняется автоматически данными врача карты осмотра зубов. Поле «Перенесенные заболевания» заполняется вручную с клавиатуры. Для сохранения введенных данных следует нажать кнопку «Сохранить».

➤ Перенесенные заболевания 1 запись

Дата	Врач	Перенесенные заболевания
24.02.2022	0181 - Хирург А. А. (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослая_стомат,)	Ангина

Врач *
0181 - Хирург А. А. (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослая_стомат, Взрослое отд

Перенесенные заболевания *
Ангина Сохранить

Рисунок 31. Заполнение информации по перенесенным заболеваниям

Для заполнения информации по патологическим реакциям следует раскрыть строку «Патологические реакции», нажать кнопку «Добавить» и заполнить поля (Рисунок 32). Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой. Поле «Врач» заполняется автоматически

данными врача карты осмотра зубов. Поле «Тип реакции» заполняется выбором из справочника. Поле «Результат» заполняется вручную с клавиатуры. Для сохранения введенных данных следует нажать кнопку «Сохранить».

Патологические реакции 1 запись			
Дата	Врач	Тип реакции	Результат
03.02.2022	0181 - Хирург А. А. (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослая_стомат,)	Аллергические реакции	Отравление
Врач *	6004 - Ортопед В. И. (Стоматологи-ортопеды, Ортопедия, Ортопедическое отделение)	Тип реакции *	Результат *
		Пищевая аллергия	Сыпь
<input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Добавить"/>			

Рисунок 32. Заполнение информации по патологическим реакциям

Для заполнения информации по действующим лекарственным назначениям следует раскрыть строку «Действующие лекарственные назначения», нажать кнопку и заполнить поля (Рисунок 33). Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой. Поле «Врач» заполняется автоматически данными врача карты осмотра зубов. Поле «Действующие лекарственные назначения» заполняется вручную с клавиатуры. Для сохранения введенных данных следует нажать кнопку «Сохранить».

Действующие лекарственные назначения 1 запись		
Дата	Врач	Действующие лекарственные назначения
03.02.2022	0181 - Хирург А. А. (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослая_стомат, Взрослое отделение)	Анальгин
Врач *	0181 - Хирург А. А. (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослая_стомат, Взрослое отделение)	Действующие лекарственные назначения *
		Анальгин
<input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Сохранить"/>		

Рисунок 33. Заполнение информации по действующим лекарственным назначениям

Для определения факторов риска следует раскрыть блок и установить флагки рядом с необходимыми значениями.

Факторы риска 3 записи		
<input type="checkbox"/> Повышенный уровень АД	<input type="checkbox"/> Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача	<input type="checkbox"/> Повышенное психоэмоциональное состояние
<input type="checkbox"/> Гипертония	<input type="checkbox"/> Гиперхолестеринемия	<input type="checkbox"/> Гипергликемия
<input checked="" type="checkbox"/> Курение табака	<input type="checkbox"/> Нерациональное питание	<input type="checkbox"/> Избыточная масса тела
<input type="checkbox"/> Ожирение	<input type="checkbox"/> Низкая физическая активность	<input type="checkbox"/> Риск пагубного потребления алкоголя
Наследственность		
<input type="checkbox"/> Инфаркт	<input type="checkbox"/> Инсульт	<input type="checkbox"/> Астма и другие ХБНДП
<input type="checkbox"/> Сахарный диабет	<input checked="" type="checkbox"/> Онкология	

Рисунок 34. Заполнение информации по факторам риска

3.1.3 Показатели здоровья

В блоке «Показатели здоровья» содержится информация по следующим показателям: систолическое АД, диастолическое АД, частота сердечных сокращений, уровень глюкозы в

крови, температура. Для заполнения информации по показателям здоровья следует перейти во вкладку «Показатели здоровья», нажать кнопку «Добавить» и заполнить поля (Рисунок 35).

Рисунок 35. Заполнение информации по показателям здоровья

Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой.

Поле «Показатель» заполняется путём выбора нужного значения из справочника (Рисунок 36). Поле обязательно для заполнения.

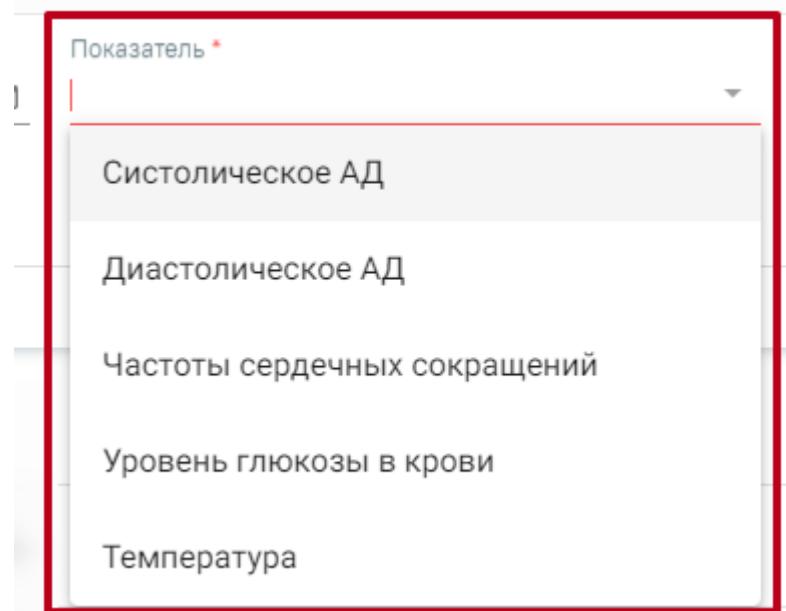


Рисунок 36. Выбор показателя

Поле «Значение» заполняется вручную с клавиатуры. Обязательно для заполнения.

В поле «Ед. измерения» отображается фиксированное значение в соответствии с параметром, недоступно для редактирования.

Поле «Врач» заполняется автоматически данными врача карты осмотра зубов. Поле доступно для редактирования путем выбора значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

Поле «Значение» заполняется вручную с клавиатуры. Для сохранения введенных данных следует нажать кнопку «Сохранить». Сохраненный показатель отобразится в списке показателей.

Для отмены действий следует нажать кнопку «Отменить».

3.1.4 Жалобы

Для заполнения жалобы пациента следует перейти на вкладку «Жалобы». В случае, если у пациента еще нет осмотров, то перед внесением жалоб следует заполнить карту зубов.

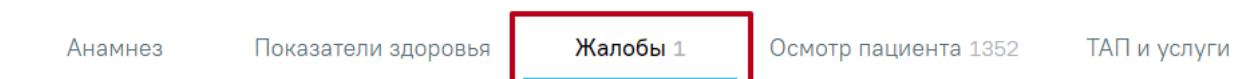


Рисунок 37. Вкладка «Жалобы»

Для того чтобы ввести жалобы пациента, необходимо выбрать одну или несколько областей полости рта на карте зубов, выбрать жалобы из списка стандартных вариантов, из справочника, либо ввести текст вручную и нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 38).

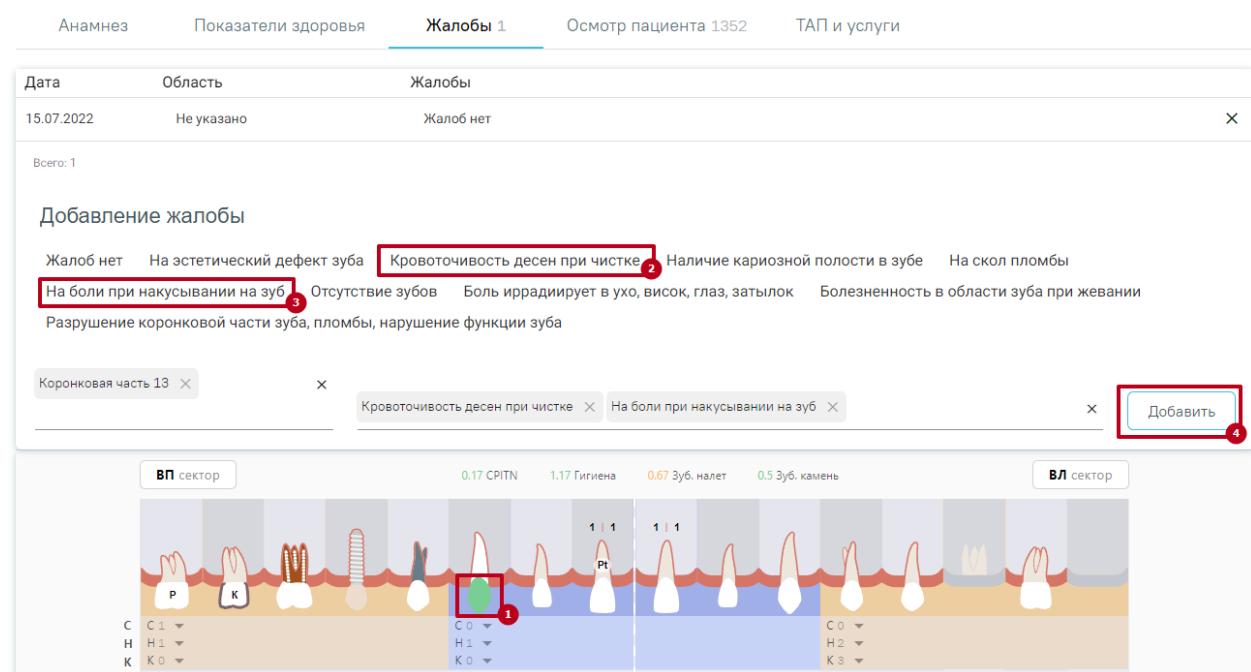


Рисунок 38. Заполнение вкладки «Жалобы»

Запись появится в списке жалоб с указанием текущей даты.

Если жалобы отсутствуют, то необходимо выбрать значение «Жалоб нет».

3.1.5 Осмотр пациента

Для внесения данных по осмотру пациента следует перейти на вкладку «Осмотр пациента» (Рисунок 39). В карте отображаются данные последнего осмотра пациента.

> История осмотров 1352 Новый осмотр

Последний осмотр	Номер осмотра	Врач, проводивший осмотр	Ассистент
15.07.2022	4947		

> Журнал состояний

Добавление состояний Очистить состояния

Выберите области полости рта

ВП сектор

0.17 CPRTN 1.17 Гигиена 0.67 Зуб. налет 0.5 Зуб. камень

ВЛ сектор

Рисунок 39. Вкладка «Осмотр пациента»

Вкладка содержит карту зубов, историю осмотра, журнал состояний, сведения о санации, о прикусе.

Карта зубов (далее – КЗ) разделена пунктирными линиями на четыре сектора: сектор ВП, сектор ЛП, сектор НП и сектор НЛ (Рисунок 40). Также есть разделение на 6 сектантов.

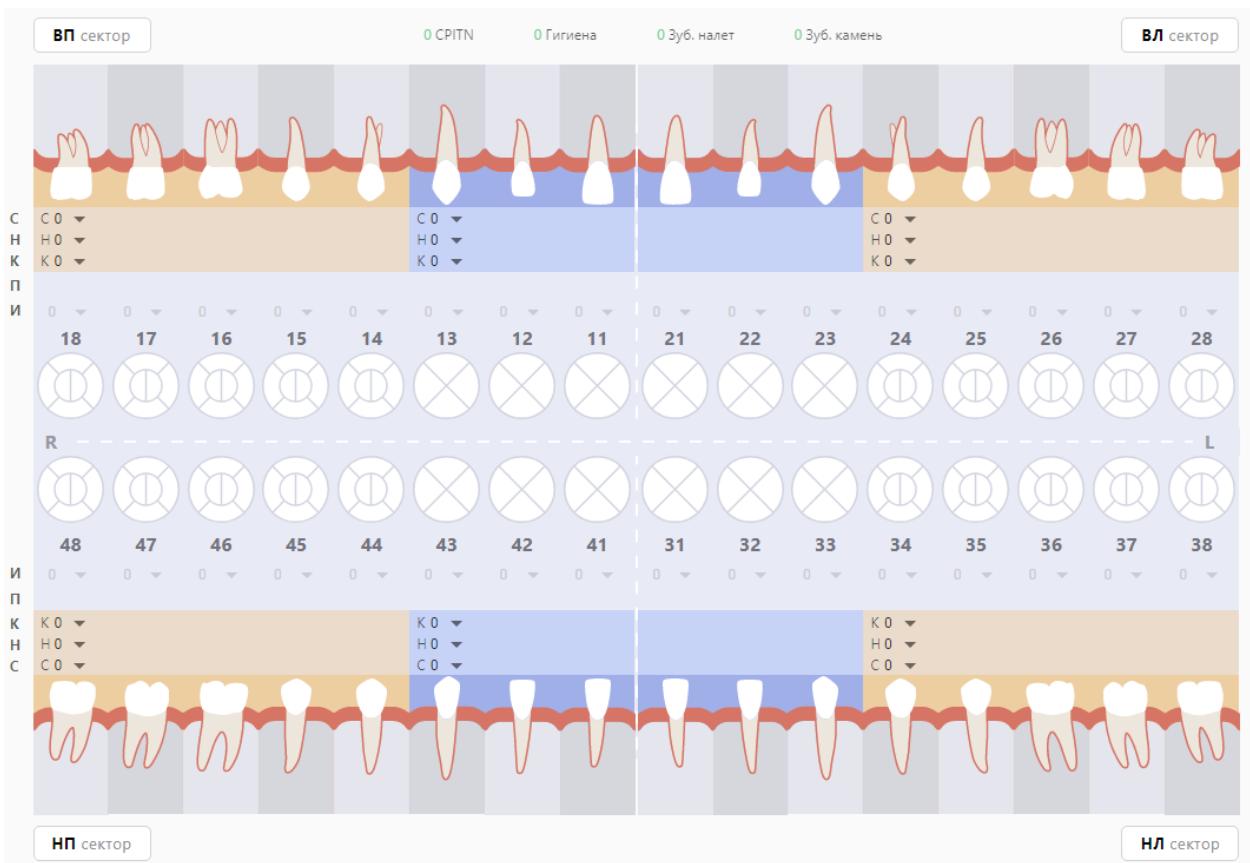


Рисунок 40. Карта зубов

С помощью данной карты можно описать состояние зубов и полости рта пациента.

На Рисунок 41 и Рисунок 42 представлены схематические зубные формулы взрослого человека и ребенка соответственно. С их помощью специалист должен:

- проводить и фиксировать результаты осмотра пациента для текущего состояния зубов;
- регистрировать перечень услуг;
- формировать план лечения и/или курс лечения.

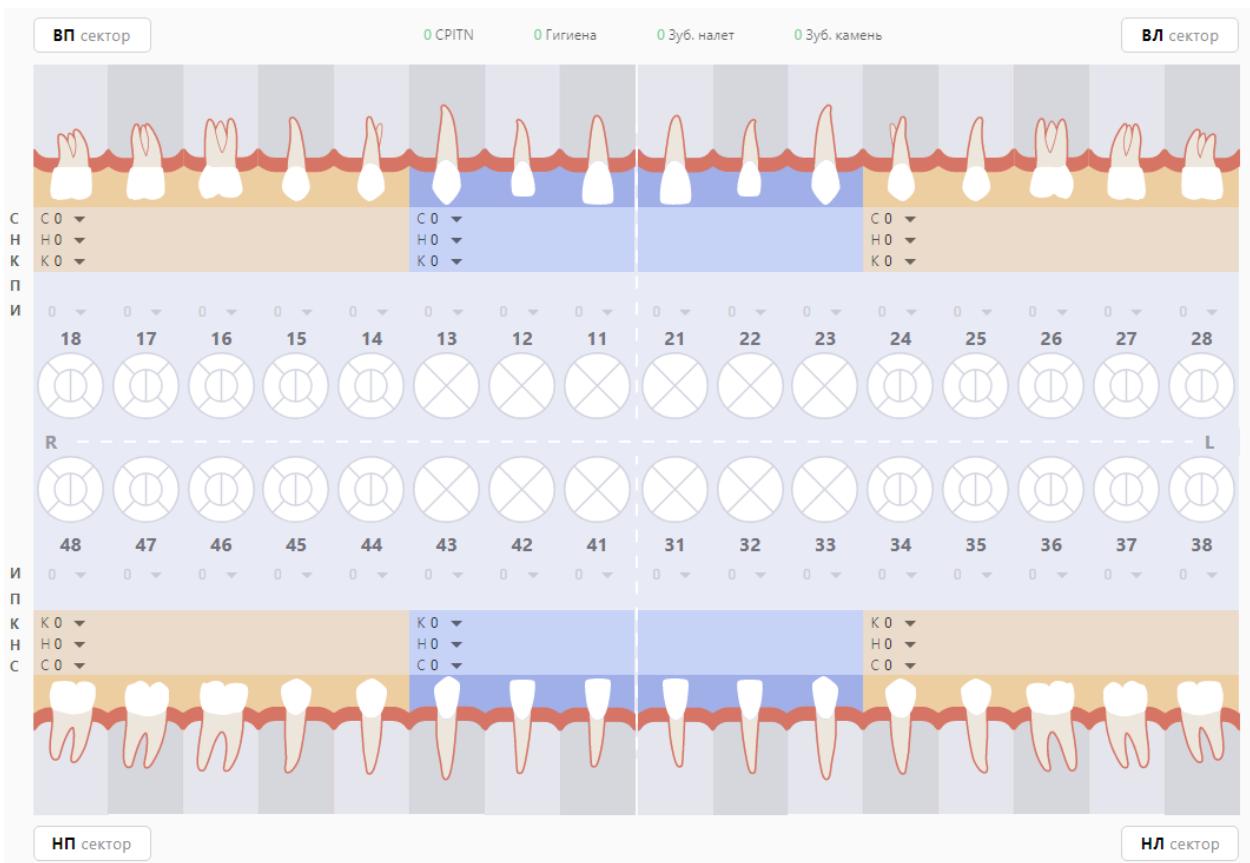


Рисунок 41. Карта зубов пациента (взрослая)

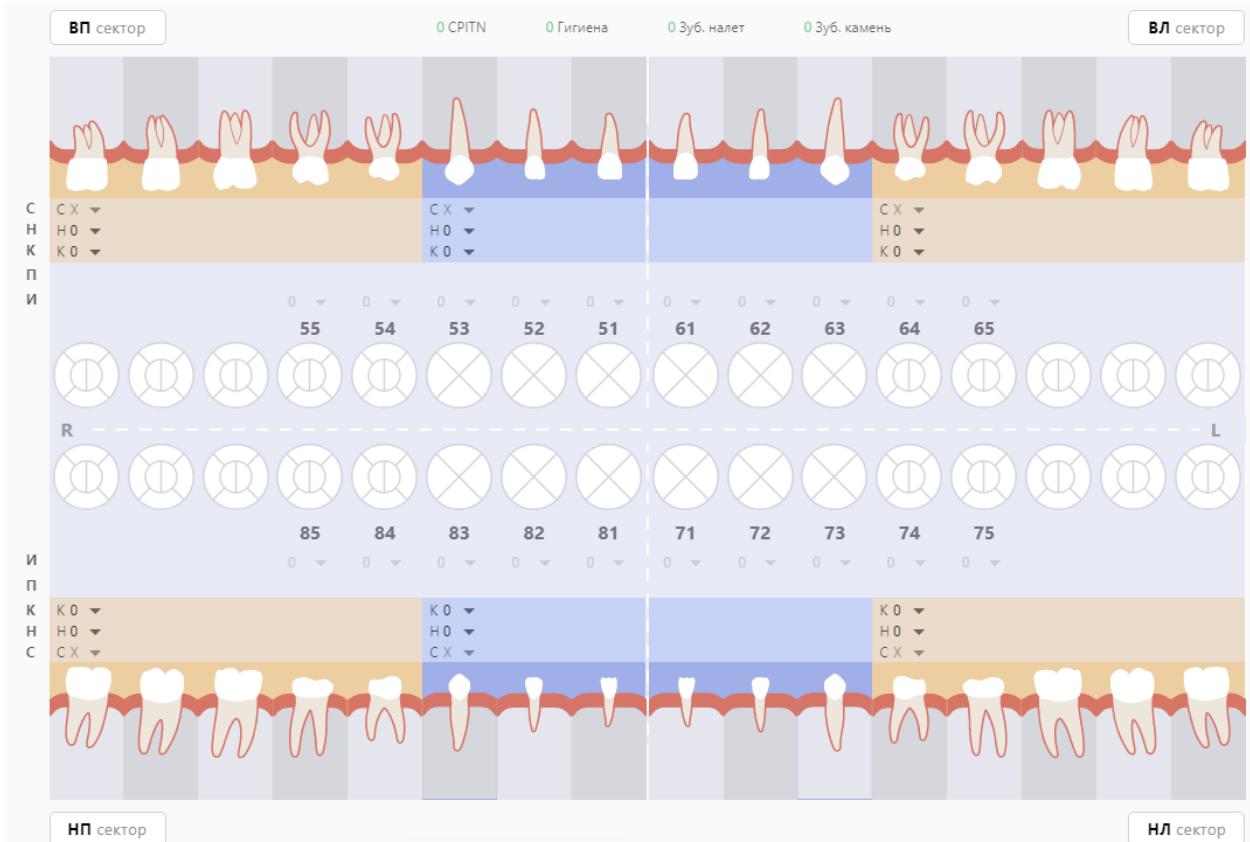


Рисунок 42. Карта зубов пациента (детская)

На карте отображен ряд круглых образов, каждый из которых представляет собой отдельный зуб. Каждый образ разделен на (4) или (6) частей, которые представляют собой поверхности зуба (Рисунок 43).

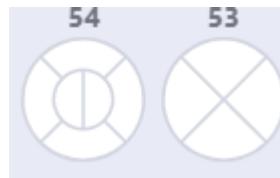


Рисунок 43. Схематические образы зуба, разделенные на поверхности

Для моляров и премоляров поверхности именуются в соответствии с мировой стоматологической терминологией следующим образом (для 1 сектора) (Таблица 1):

Таблица 1. Наименование поверхностей для моляров и премоляров (для 1 сектора)

Поверхность	Сокращение	Нумерация области на образе зуба
Щечная	В	1
Мезиальная	М	2
Небная	Р	3
Дистальная	Д	4
Окклюзионная	О	5,6

Для моляров и премоляров поверхности именуются в соответствии с мировой стоматологической терминологией следующим образом (для 2 сектора) (Таблица 2):

Таблица 2. Наименование поверхностей для моляров и премоляров (для 2 сектора)

Поверхность	Сокращение	Нумерация области на образе зуба
Щечная	В	1
Мезиальная	М	4
Небная	Р	3
Дистальная	Д	2
Окклюзионная	О	5,6

Для моляров и премоляров поверхности именуются в соответствии с мировой стоматологической терминологией следующим образом (для 3 сектора) (Таблица 3):

Таблица 3. Наименование поверхностей для моляров и премоляров (для 3 сектора)

Поверхность	Сокращение	Нумерация области на образе зуба
Щечная	В	3
Мезиальная	М	4
Язычная	Л	1
Дистальная	Д	2
Окклюзионная	О	5,6

Для моляров и премоляров поверхности именуются в соответствии с мировой стоматологической терминологией следующим образом (для 4 сектора) (Таблица 4):

Таблица 4. Наименование поверхностей для моляров и премоляров (для 4 сектора)

Поверхность	Сокращение	Нумерация области на образе зуба
Щечная	В	3
Мезиальная	М	2
Язычная	Л	1
Дистальная	Д	4
Окклюзионная	О	5,6

Для резцов и клыков поверхности именуются в соответствии со стоматологической терминологией следующим образом (для 1 сектора) (Таблица 5):

Таблица 5. Наименование поверхностей для резцов и клыков (для 1 сектора)

Поверхность	Сокращение	Нумерация области на образе зуба

Губная	La	1
Мезиальная	M	2
Небная	P	3
Дистальная	D	4

Для резцов и клыков поверхности именуются в соответствии со стоматологической терминологией следующим образом (для 2 сектора) (Таблица 6):

Таблица 6. Наименование поверхностей для резцов и клыков (для 2 сектора)

Поверхность	Сокращение	Нумерация области на образе зуба
Губная	La	1
Мезиальная	M	4
Небная	P	3
Дистальная	D	2

Для резцов и клыков поверхности именуются в соответствии со стоматологической терминологией следующим образом (для 3 сектора) (Таблица 7):

Таблица 7. Наименование поверхностей для резцов и клыков (для 3 сектора)

Поверхность	Сокращение	Нумерация области на образе зуба
Губная	La	3
Мезиальная	M	4
Язычная	L	1
Дистальная	D	2

Для резцов и клыков поверхности именуются в соответствии со стоматологической терминологией следующим образом (для 4 сектора) (Таблица 8):

Таблица 8. Наименование поверхностей для резцов и клыков (для 4 сектора)

Поверхность	Сокращение	Нумерация области на образе зуба
Губная	La	3
Мезиальная	M	2
Язычная	L	1
Дистальная	D	4

3.1.5.1 Описание состояния зубов и полости рта

Для добавления состояния зуба необходимо нажать на соответствующую область зуба и выбрать из предложенного списка нужное состояние. Порядок расположения зубов записан в виде зубной формулы.

Выбранный участок зуба при нажатии подсвечивается зеленым цветом и открывается строка состояний с выбором типа состояния (Рисунок 44).

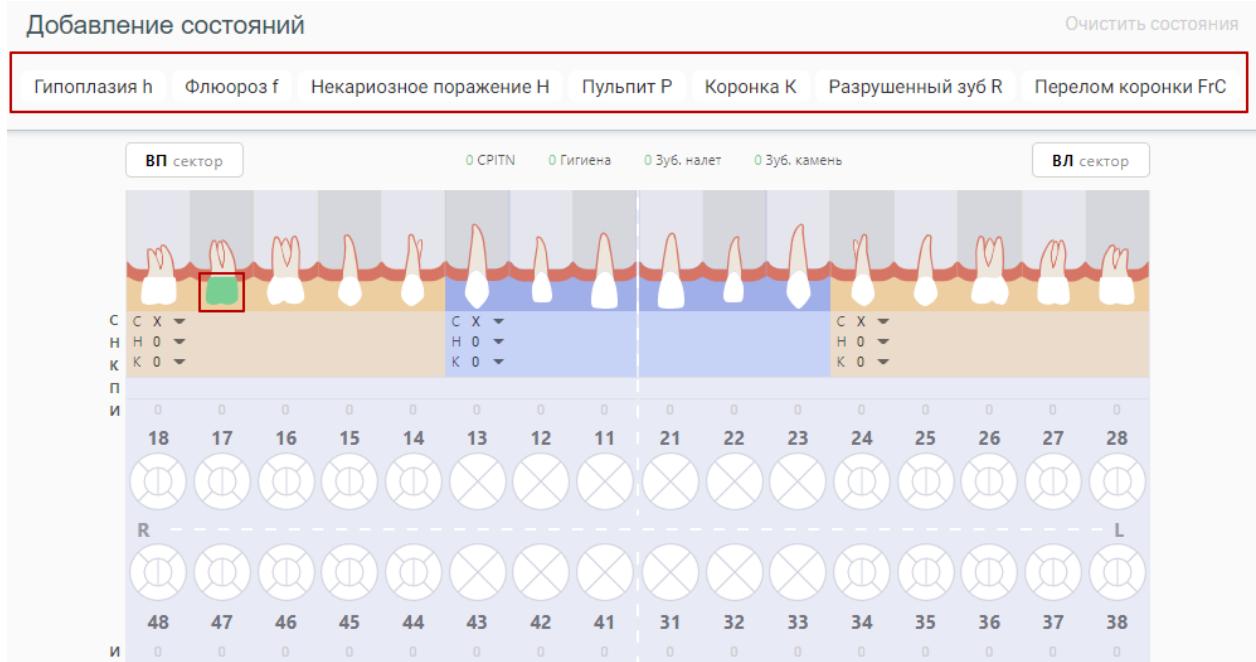


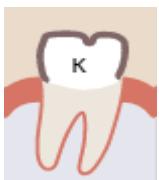
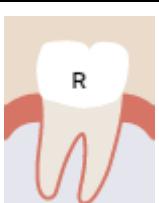
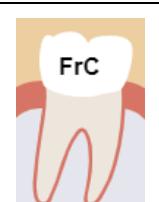
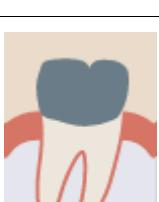
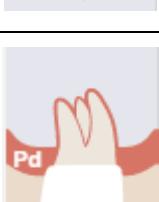
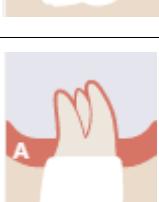
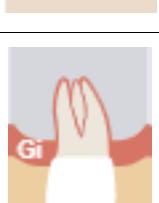
Рисунок 44. Выбор состояния зуба

После выделения области зуба компонент позволяет применить к ней одно из состояний, описанных в меню выше. Меню располагается над картой зубов и динамически меняет состав предлагаемых вариантов состояний в зависимости от выбранной области на КЗ: зуб, поверхность, десна, корень, костная ткань. Правила отображения состояний для

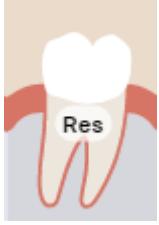
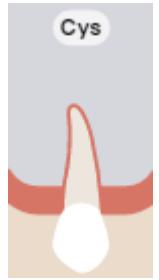
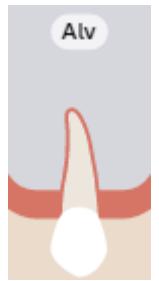
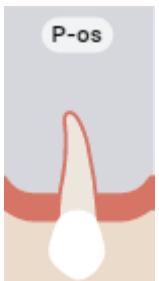
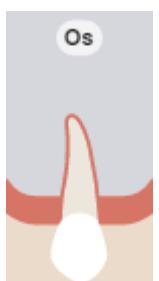
выбранной области на зубе строятся на основе Таблица 9. При выборе области зуба специалисту отображается та выборка состояний, которая к ней применима.

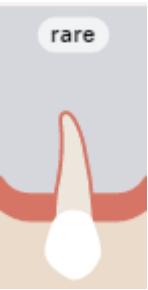
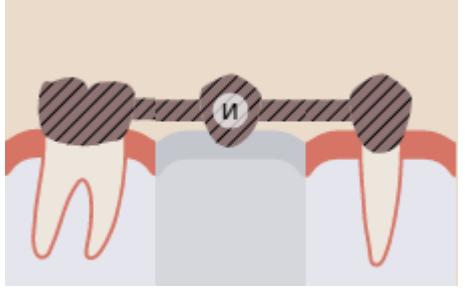
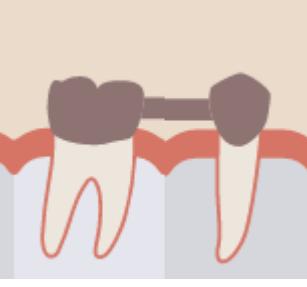
Таблица 9. Проверка соответствия состояний и выбранной области зуба

Название группы состояний	Состояние	Графическое обозначение на карте зубов
Состояние зуба (поверхность) (для поверхностей 1-6)	Кариес «С»	
	Пломбирован «П»	
	Дефект пломбы «Пд»	
Состояние зуба (коронка) (для поверхности 0)	Гипоплазия «h»	
	Флюороз «f»	
	Некариозное поражение «Н»	
	Пульпит «Р»	

Название группы состояний	Состояние	Графическое обозначение на карте зубов
	Коронка «K»	
	Разрушенный зуб «R»	
	Перелом коронки «FrC»	
	Ортопедическая конструкция	
Состояние десны (для поверхности 7)	Пародонтит «Pd»	
	Пародонтоз «A»	
	Гингивит «Gi»	

Название группы состояний	Состояние	Графическое обозначение на карте зубов
Состояние корня (для поверхности 8)	Периодонтит «Pt»	
	Временно пломбирован	
	Пломбирован	
	Штифт	
	Имплантат	
	Перелом корня «FrR»	

Название группы состояний	Состояние	Графическое обозначение на карте зубов
	Резекция апекса «Res»	
Состояние костной ткани (для поверхности 9)	Киста/гранулема «Cys»	
	Альвеолит «Alv»	
	Периостит «P-os»	
	Остеомиелит «Os»	

Название группы состояний	Состояние	Графическое обозначение на карте зубов
	Абсцесс «Abs»	
	Разрежение «rare»	
Конструкции (для поверхности 11)	Съёмная конструкция	
	Несъёмная конструкция	
Движение зуба (для поверхности 10)	Подвижность зуба I степени «I»	

Название группы состояний	Состояние	Графическое обозначение на карте зубов
	Подвижность зуба II степени «II»	
	Подвижность зуба III степени «III»	

При установке состояний «Коронка» и «Имплантат» область поверхности зуба недоступна.

При установке состояния «Конструкции» необходимо выбрать номер зуба.

Для упрощения ввода специалист может выбирать сразу несколько однотипных областей и установить одно состояние сразу на выбранное множество. При этом, когда однотипность области нарушается и выбирается область другой принадлежности к анатомии полости рта (попытка выбрать десну вместе с поверхностями зуба), выделение предыдущих областей сбрасывается и выделенной остается только последняя область.

Для выделения всех зубов из одного сектора следует выбрать зуб в необходимом секторе и нажать кнопку с наименованием сектора (Рисунок 45).



Рисунок 45. Выделение всех зубов сектора

В результате действия будет выделена вся область выбранного сектора (за исключением удаленных зубов) (Рисунок 46). Повторное нажатие на кнопку сектора снимает выделение с области сектора.

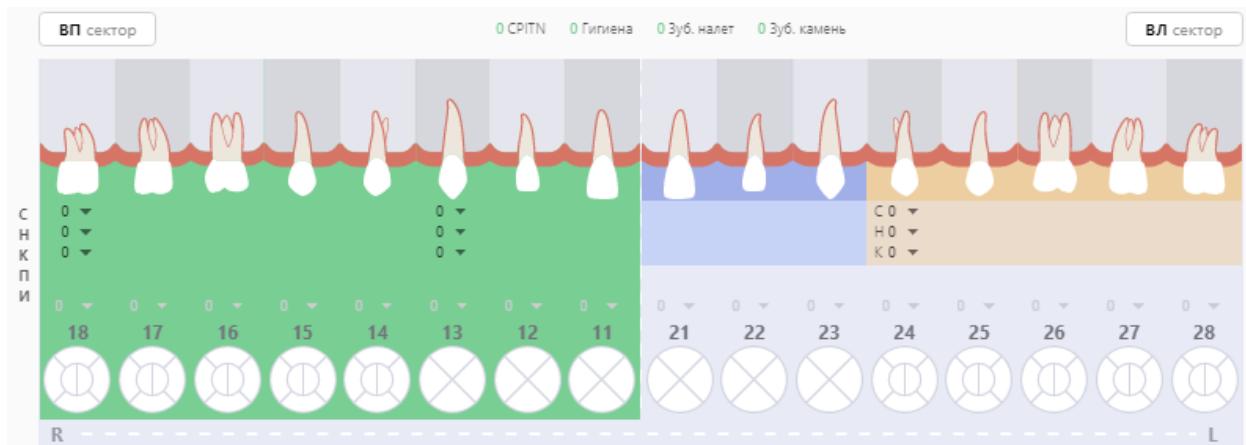


Рисунок 46. Результат выделения всех зубов сектора

Выбирая зуб на экране, врач может применить к нему определенные действия, например, переопределить зуб (взрослый / детский) или установить сверхкомплектный зуб (Рисунок 47). Для этого необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по нужному зубу и выбрать действие.

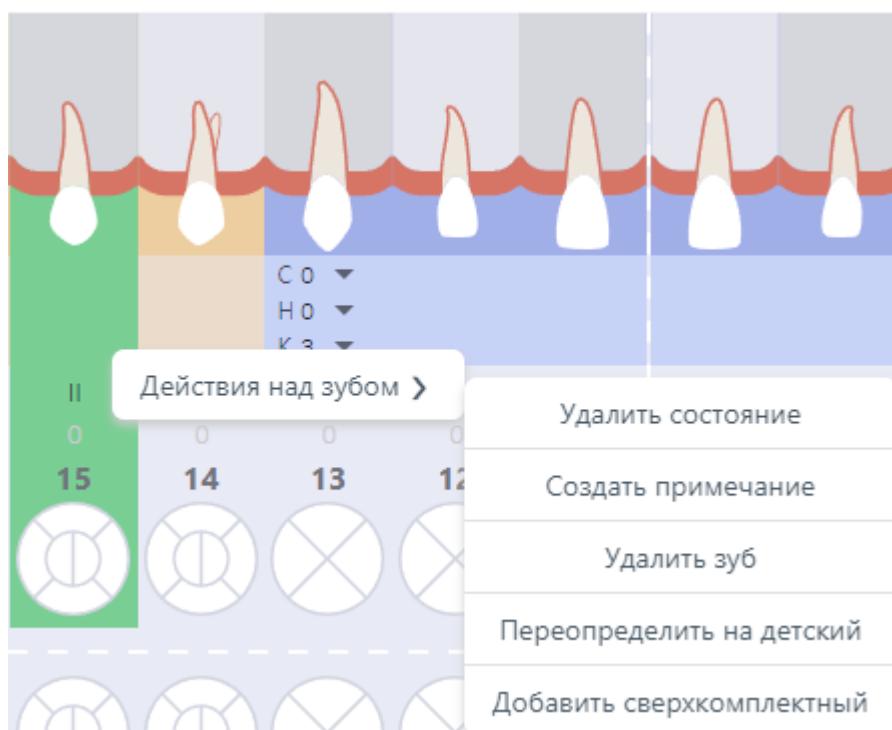


Рисунок 47. Выбор действия

При выборе зуба доступны для выбора следующие действия:

- Удалить состояние – действие, позволяющее удалить установленное ранее состояние для зуба. Для упрощения ввода специалист может выбрать сразу несколько однотипных областей для очистки от установленных ранее состояний.

- Создать примечание – создает примечание к зубу (графически отметка о примечании будет локализована в верхнем правом углу круглого образа зуба).
- Удалить зуб – удаляет поверхность с карты зубов. Для удаления зуба необходимо нажать кнопку «Удалить зуб». Функция удаления зуба применяется для типа «Состояние зуба (коронка)» и для всего зуба.

Для пользователя должности «Врач-ортодонт» доступны следующие действия:

- Положения – при выборе зуба и нажатии правой кнопкой мыши на область выбранного зуба отображается меню выбора положений, которые можно применить к данной области.

Выбирая несколько зубов на экране, врач может применить к ним определенные действия, например, удалить зубы, установить съемную конструкцию, установить несъемную конструкцию (Рисунок 48). Для этого необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по нужному зубу и выбрать действие.

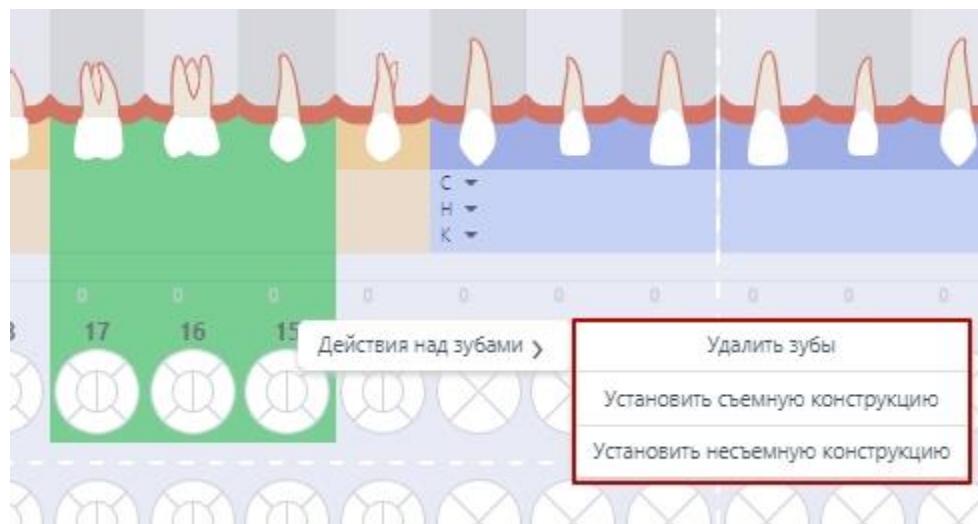


Рисунок 48. Выбор действия при выборе нескольких зубов

При выборе нескольких зубов доступны для выбора следующие действия:

- Удалить зубы – удаляет поверхность с карты зубов. Для удаления зубов необходимо нажать кнопку «Удалить зубы».
- Установить съемную конструкцию – действие, позволяющее установить съемную конструкцию. Для установки конструкции необходимо нажать «Установить съемную конструкцию»
- Установить несъемную конструкцию – действие, позволяющее установить несъемную конструкцию. Для установки конструкции необходимо нажать «Установить несъемную конструкцию»

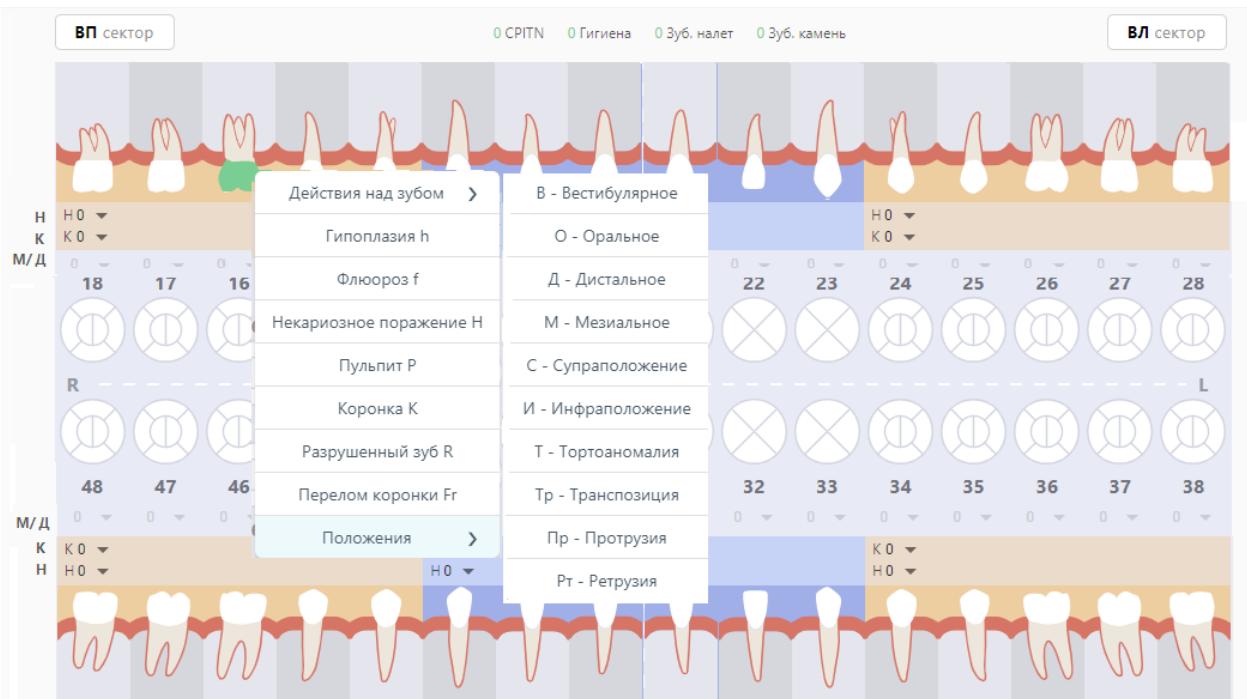


Рисунок 49. Меню положений зуба

- Сроки прорезывания – при выборе зуба и нажатии правой кнопкой мыши на область выбранного зуба отображается меню выбора срока прорезывания зуба.
- Количество – при выборе зуба и нажатии правой кнопкой мыши на область выбранного зуба отображается меню выбора количества, которые можно применить к данному зубу. Меню будет доступно только если зуб отсутствует или сверхкомплектный.

3.1.5.1.1 Определение индекса пародонта (CPTIN)

CPTIN – пародонтальный индекс, определяет потребность в лечении заболеваний пародонта. Специальным градуированным пародонтальным зондом, утолщенным в конце, оценивается состояние десневой борозды и пародонта в области 10 зубов. У взрослых оценка индекса проводится у всех 10 зубов, у детей регистрируют состояние лишь у 6 из них (16, 11, 26, 31 – вестибулярные поверхности; 36, 46 – язычные поверхности).

В случае расчета CPTIN для возможности внесения данных требуется наличие в секторанте 2-х и более постоянных зубов. В случае, если в секторанте 1 зуб, он прибавляется к соседнему секторанту.

Для определения индекса следует на карте зубов выбрать значение индекса в поле «С» из списка значений для каждого секторанта. В поле «CPTIN» автоматически будет рассчитан общий показатель CPTIN (Рисунок 50).

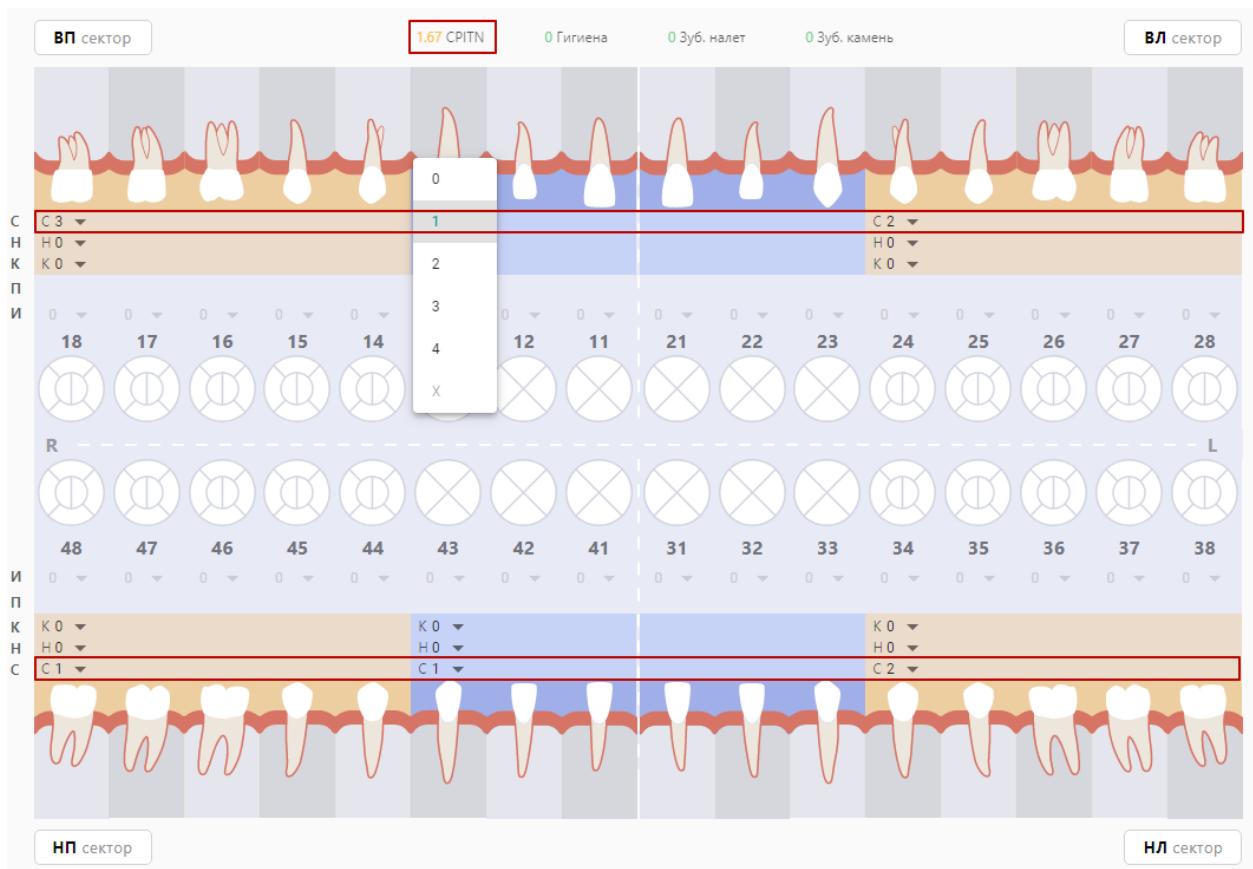


Рисунок 50. Определение индекса пародонта (CPITN)

Оценка индекса CPITN производится следующими кодами:

- 0 – отсутствие признаков заболевания;
- 1 – кровоточивость после зондирования, десневой край слегка воспален;
- 2 – над- и поддесневой камень, десневая бороздка – до 3 мм;
- 3 – патологический зубодесневой карман 4-5 мм;
- 4 – патологический зубодесневой карман 6 мм и более.
- X – исключить оценку индекса сектанта.

Общий показатель CPITN рассчитывается как сумма баллов обследованных зубов по секторам (без исключенных).

Критерии оценки:

- 0 баллов – лечение не требуется;
- 1 балл – обучение индивидуальной гигиене полости рта и контроль за гигиеническим состоянием;
- 2-3 балла – профессиональная гигиена полости рта и обучение гигиене полости рта;
- 4 балла – необходимо комплексное лечение заболеваний пародонта.

3.1.5.1.2 Определение индексов гигиены полости рта

Индекс зубного налёта, индекс зубного камня, а также суммарный индекс гигиены используются для определения количества зубного налета и зубного камня.

У лиц разного возраста для раздельного определения количества зубного налета и зубного камня используют упрощенный индекс зубного налета (ИГР-У).

Для определения величины индекса обследуют 6 зубов: 16, 11, 26, 31 – вестибулярные поверхности; 36, 46 – язычные поверхности. На каждом из указанных зубов вначале определяют код зубного налета с помощью стоматологического зонда.

Для определения величины индекса зубного налета следует на карте зубов выбрать значение индекса в поле «Н» из списка значений для каждого сектанта. В поле «Зуб. налёт» автоматически будет рассчитан общий показатель зубного налета (Рисунок 51).

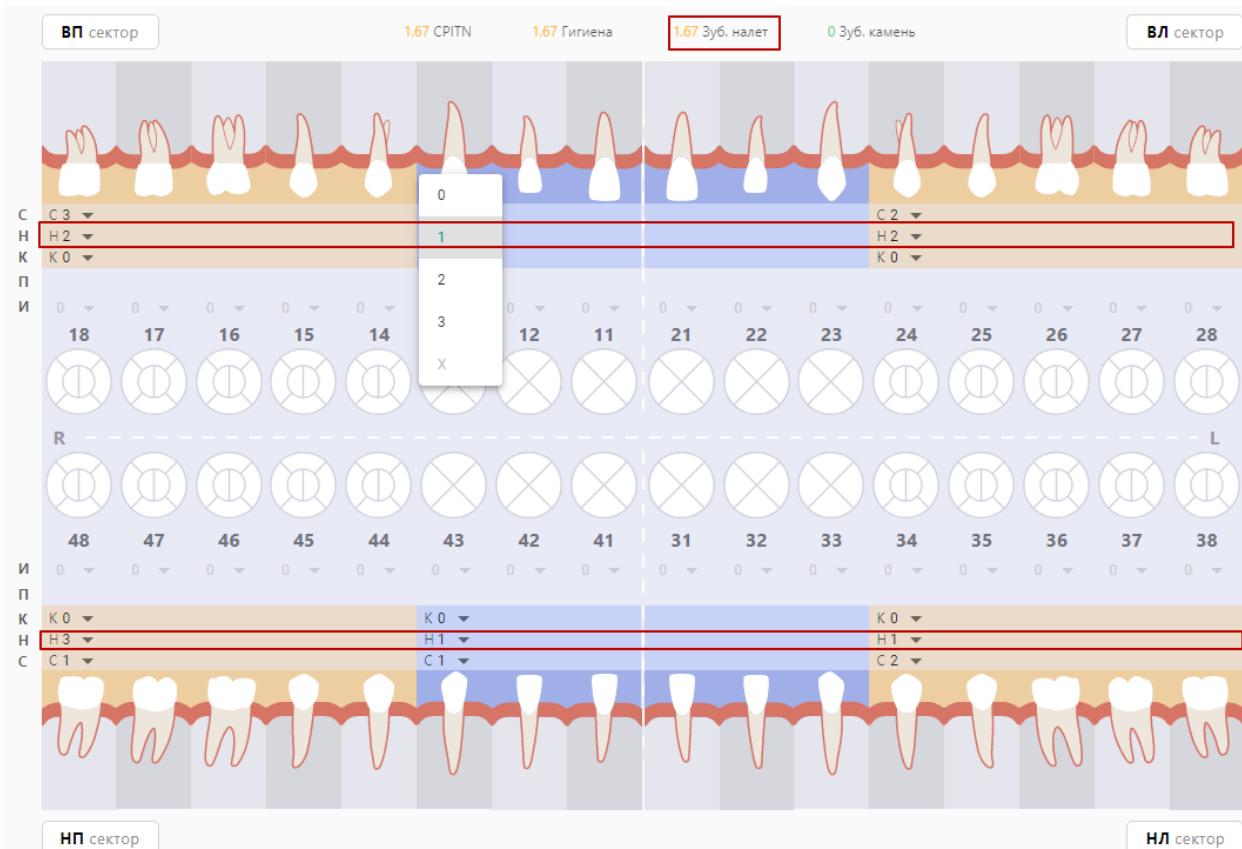


Рисунок 51. Определение индекса зубного налета

Коды для оценки зубного налета следующие:

- 0 баллов – зубной налёт не выявлен;
- 1 балл – мягкий зубной налёт, покрывающий не более 1/3 поверхности коронки зуба, или наличие любого количества окрашенных отложений (зеленых, коричневых и др.);

- 2 балла – мягкий зубной налет, покрывающий более 1/3, но менее 2/3 поверхности зуба;
- 3 балла – мягкий зубной налет, покрывающий более 2/3 поверхности зуба.

Для определения величины индекса зубного камня следует на карте зубов выбрать значение индекса в поле «К» из списка значений для каждого сектанта. В поле «Зуб. камень» автоматически будет рассчитан общий показатель зубного камня (Рисунок 52).

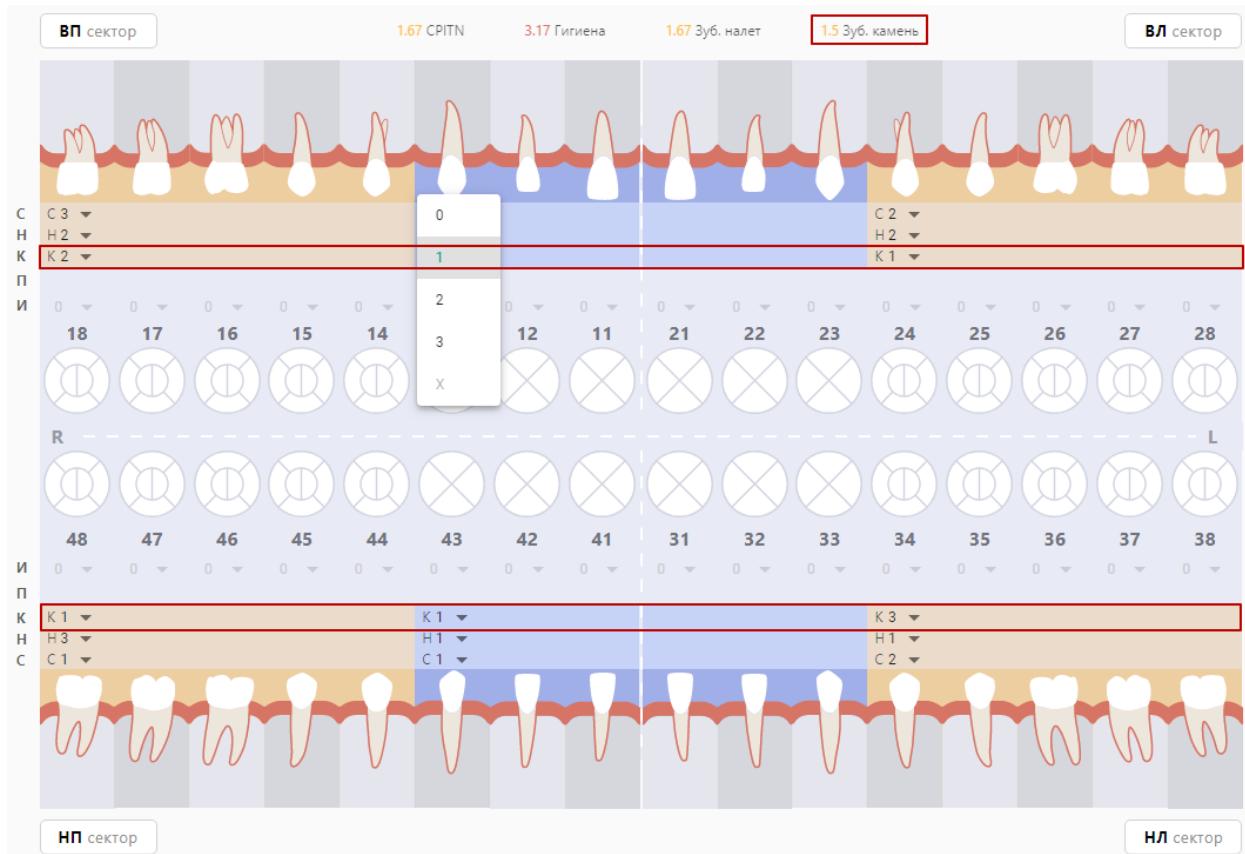


Рисунок 52. Определение индекса зубного камня

Коды для оценки зубного камня следующие:

- 0 баллов – зубной камень не выявлен;
- 1 балл – наддесневой зубной камень, покрывающий не более 1/3 поверхности зуба;
- 2 балла – наддесневой зубной камень, покрывающий более 1/3, но менее 2/3 поверхности зуба, или наличие отдельных отложений поддесневого камня в пришеечной области зуба;
- 3 балла – наддесневой зубной камень, покрывающий более 2/3 поверхности зуба, или значительные отложения поддесневого камня вокруг шейки зуба.

Критерии оценки показателей зубного налета или зубного камня:

- 0.0 – 0.6 – хороший;

- 0.7 – 1.8 – удовлетворительный;
- 1.9 – 3.0 – плохой.

Расчет суммарного значения индекса, комплексно характеризующего гигиеническое состояние полости рта, производится в несколько этапов:

1. Суммируются коды зубного налета для каждого зуба и делят на количество обследованных поверхностей зубов (6);
2. Суммируются коды зубного камня для каждого зуба и делят на количество обследованных поверхностей зубов (6);
3. Суммируются значения п.1 и п.2.

Критерии оценки суммарного значения индекса гигиены:

- 0.0 – 1.2 - хороший;
- 1.3 – 3.0 – удовлетворительный;
- 3.1 – 6.0 – плохой;

Суммарное значение индекса автоматически рассчитывается на карте зубов в поле «Гигиена» (Рисунок 53).

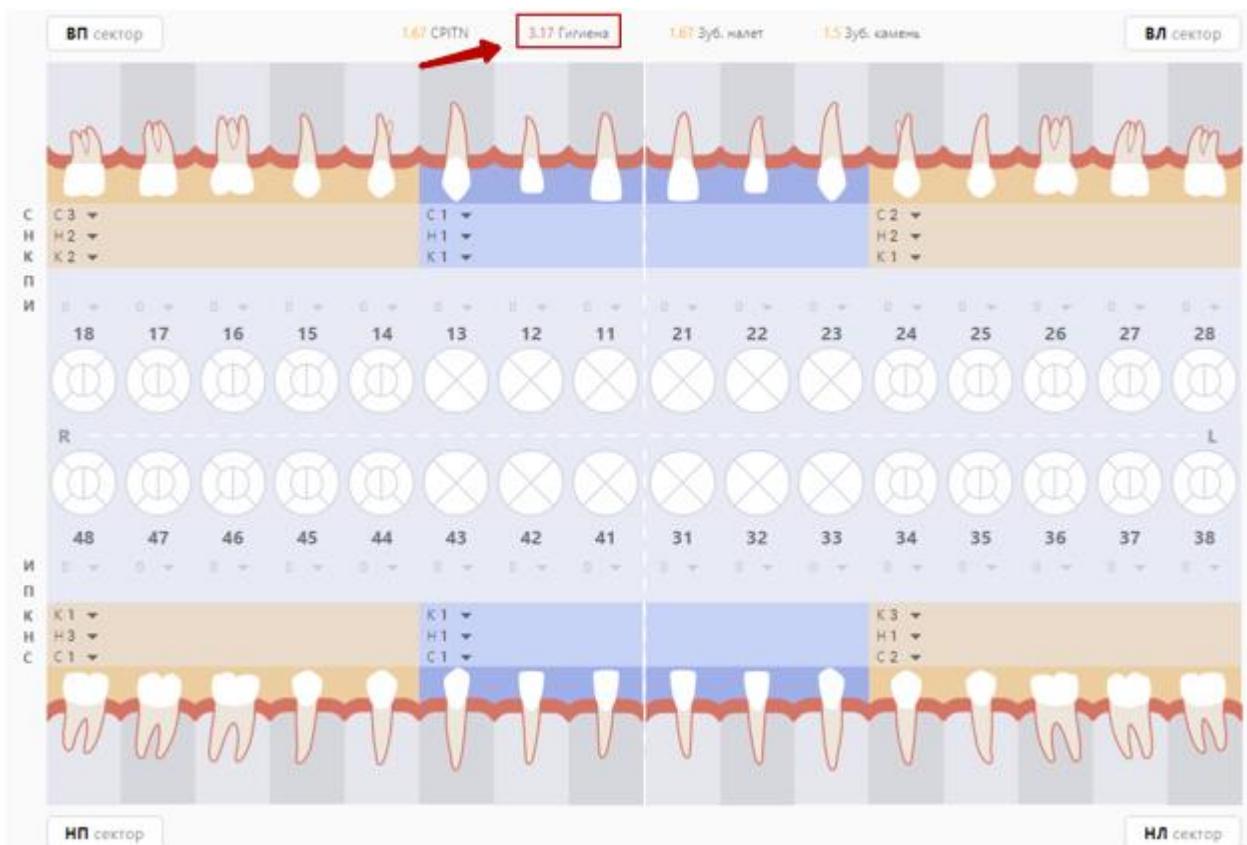


Рисунок 53. Определение суммарного значения индекса гигиены

3.1.5.1.3 Определение показателя подвижности зуба

Подвижность – показатель подвижности зуба, используется для оценки состояния тканей пародонта.

Согласно «Клиническим рекомендациям и протоколам лечения» подвижность зубов можно определять следующими значениями:

- I степень – смещение зуба только в вестибуло-оральном направлении;
- II степень – видимая смещаемость зуба как в вестибуло-оральном, так и в медио-дистальном направлениях;
- III степень – смещение зуба в вестибуло-оральном, медио-дистальном и в вертикальном направлениях: при надавливании происходит погружение зуба в лунку, а затем он снова возвращается в исходное положение.

Для того чтобы установить показатель подвижности зуба, необходимо на карте зубов выбрать область зуба в строке «Подвижность» и применить к ней одно из значений, описанных в меню выше (Рисунок 54).

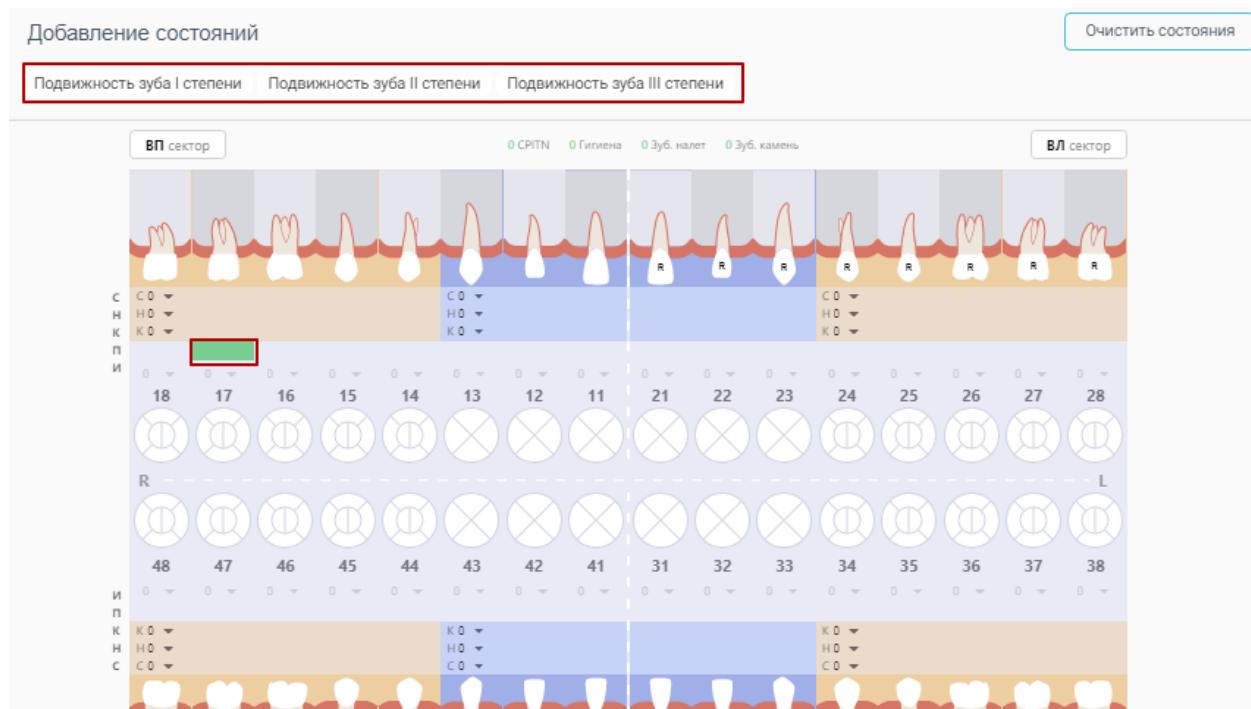


Рисунок 54. Определение степени подвижности зуба

3.1.5.1.4 Определение индекса разрушения зуба (ИРОПЗ)

ИРОПЗ – индекс разрушения окклюзионной поверхности зуба, для оценки степени разрушения твердых тканей коронок зубов.

Интерпретация значения ИРОПЗ и рекомендованный метод лечения:

- 0,0 – Лечение не требуется;
- 0,1 – 0,3 – Пломбирование;

- 0,3 – 0,6 – Вкладки;
- 0,6 – 0,8 – Коронки;
- Более 0,8 – Штифтовые конструкции.

Для того чтобы установить индекс разрушения (ИРОПЗ), необходимо на карте зубов выбрать область зуба в строке «И» и выбрать значение из списка значений.

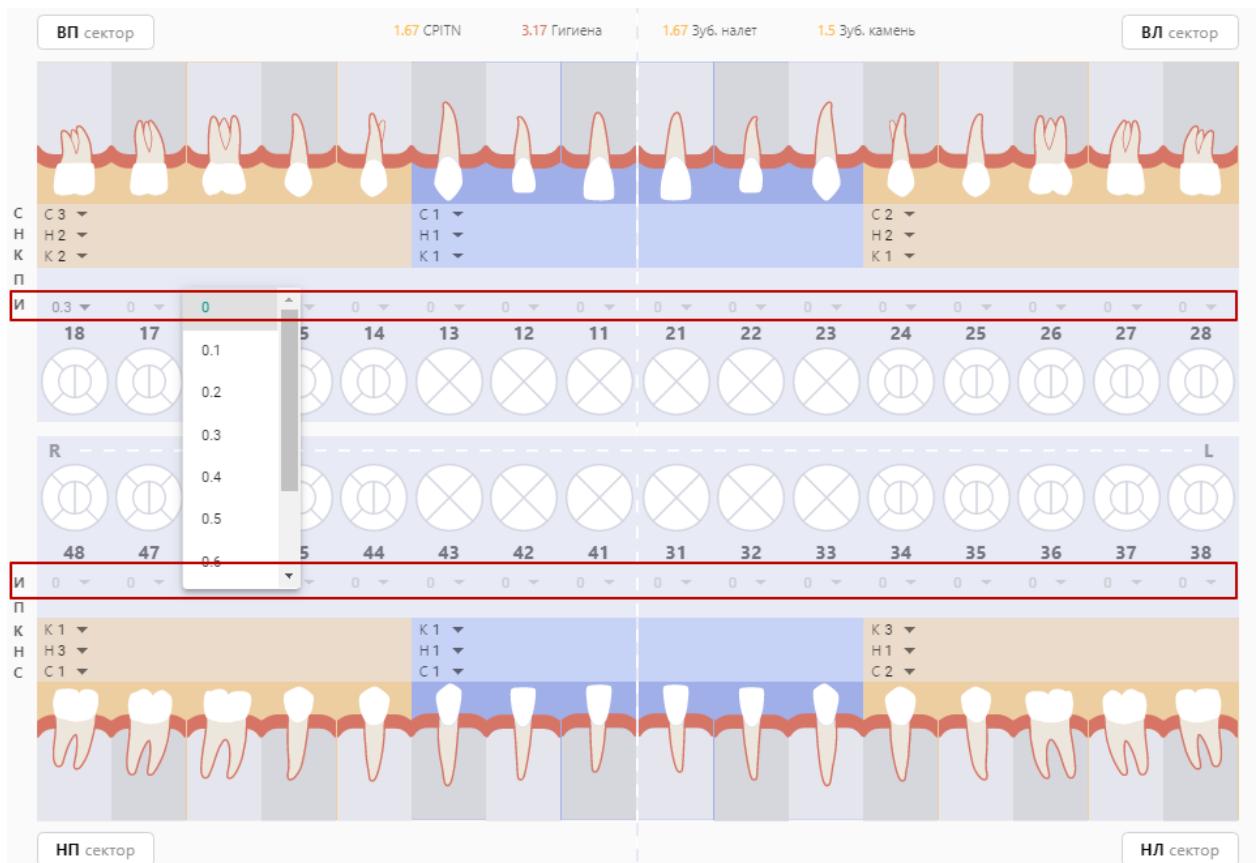


Рисунок 55. Определение индекса разрушения зуба (ИРОПЗ)

3.1.5.1.5 Определение индекса КПУ

Индекс КПУ используется для оценки распространенности кариеса.

Индекс рассчитывается автоматически на основе состояний, внесенных на интерактивной карте зубов, и выводится в печатную форму 043/у. Состояния, которые учитываются при расчете представлены в Таблица 10.

Таблица 10. Расчет индекса КПУ

Постоянные зубы 11-18, 21-28, 31-38, 41-48			Временные зубы 51-55, 61-65, 71-75, 81-85	
K	P	Y	k	p
1	2	3	4	5
Кариес «C»	Пломбирован «П»	Исключая удаленные зубы	Кариес «C»	Пломбирован «П»
Кариес «C»,	Коронка «K»		Кариес «C»,	Коронка «K»

Пломбирован «П»		вследствие этих состояний (при отсутствии состояний Разрушенный зуб «R», Периодонтит «Pt»)	Пломбирован «П»	
Кариес «С», Дефект пломбы «Пд»			Кариес «С», Дефект пломбы «Пд»	
Пульпит «Р»		Пародонтит «Pd»	Пульпит «Р»	
Разрушенный зуб «R»		Пародонтоз «А»	Разрушенный зуб «R»	
Периодонтит «Pt»		Перелом коронки «FrC»	Периодонтит «Pt»	
		Перелом корня «FrR»		

Не фиксируются зубы:

- временные зубы, удаленные по любым причинам;
- непрорезавшиеся зубы (временные, постоянные);
- постоянные зубы, удаленные при наличии состояний Пародонтит «Pd», Пародонтоз «А», Перелом коронки «FrC», Перелом корня «FrR», и при одновременном отсутствии состояний Разрушенный зуб «R», Периодонтит «Pt»;
- сверхкомплектные зубы (временные, постоянные).

Формула расчета:

1. Для пациентов в возрасте **от 6 месяцев до 6 лет:**

Индекс кп = к+п

2. Для пациентов в возрасте **от 6 лет до 12 лет:**

Индекс КПУ+кп = К+П+У+к+п

3. Для пациентов в возрасте **12 лет и старше:**

Индекс КПУ = К+П+У

4. Для пациентов в возрасте **от 6 месяцев до 6 лет:**

Индекс кп = к+п

5. Для пациентов в возрасте **от 6 лет до 12 лет:**

Индекс КПУ+кп = К+П+У+к+п

6. Для пациентов в возрасте **12 лет и старше:**

Индекс КПУ = К+П+У

3.1.5.2 Описание корней и каналов

Добавление корней и каналов для уточнения их анатомических особенностей происходит при выборе поверхности «Корень» на карте. Нижняя часть меню состояний содержит следующий набор действий по корням и каналам:

- Описать корень – добавляет строку с порядковым номером корня, для которой можно уточнить наименование корня и его состояние.
- Описать канал – добавляет строку с порядковым номером канала, для которой можно уточнить наименование канала и его состояние.

С помощью действий, описанных ниже, специалист может внести следующие данные:

- Описать корни для выбранного зуба.
- Уточнить для каждого корня его наименование в соответствии со значениями в таблице Перечень наименований и символьных обозначений для корней и каналов верхней и нижней челюсти (выбор одного значения из выпадающего списка).
- Описать для каждого корня его состояние в соответствии со значениями в таблице Состояния корней и каналов (выбор нескольких значений из выпадающего списка).
- Описать каналы в каждом зубе.
- Уточнить для каждого канала его наименование в соответствии со значениями в таблице Перечень наименований и символьных обозначений для корней и каналов верхней и нижней челюсти (выбор одного значения из выпадающего списка).
- Описать для каждого канала его состояние в соответствии со значениями в Таблица 12 (выбор одного значения из выпадающего списка).

Таблица 11. Перечень наименований и символьных обозначений для корней и каналов

Верхняя челюсть:	Символ	Нижняя челюсть:	Символ
Небный	P	Щечный	B
Мезиально-небный	MP	Мезиально-щечный	MB
Дистально-небный	DP	Дистально-щечный	DB
Щечный	B	Язычный	L
Мезиально-щечный	MB	Мезиально-язычный	ML
Дистально-щечный	DB	Дистально-язычный	DL

Мезиальный	M	Мезиальный	M
Дистальный	D	Дистальный	D
Центральный	C	Центральный	C

Таблица 12. Состояния корней и каналов

Состояние корня	Состояние канала
Интактный	Интактный
Штифт	Временно пломбирован
Удаленный корень	Пломбирован
Перелом корня «FrR»	Непроходим
Резекция апекса «Res»	Требует лечения

Для того чтобы добавить описание корня зуба, следует нажать на область корня и кнопку добавления описания (Рисунок 56). Кнопка добавления описания недоступна, если применено состояние «Имплантат».

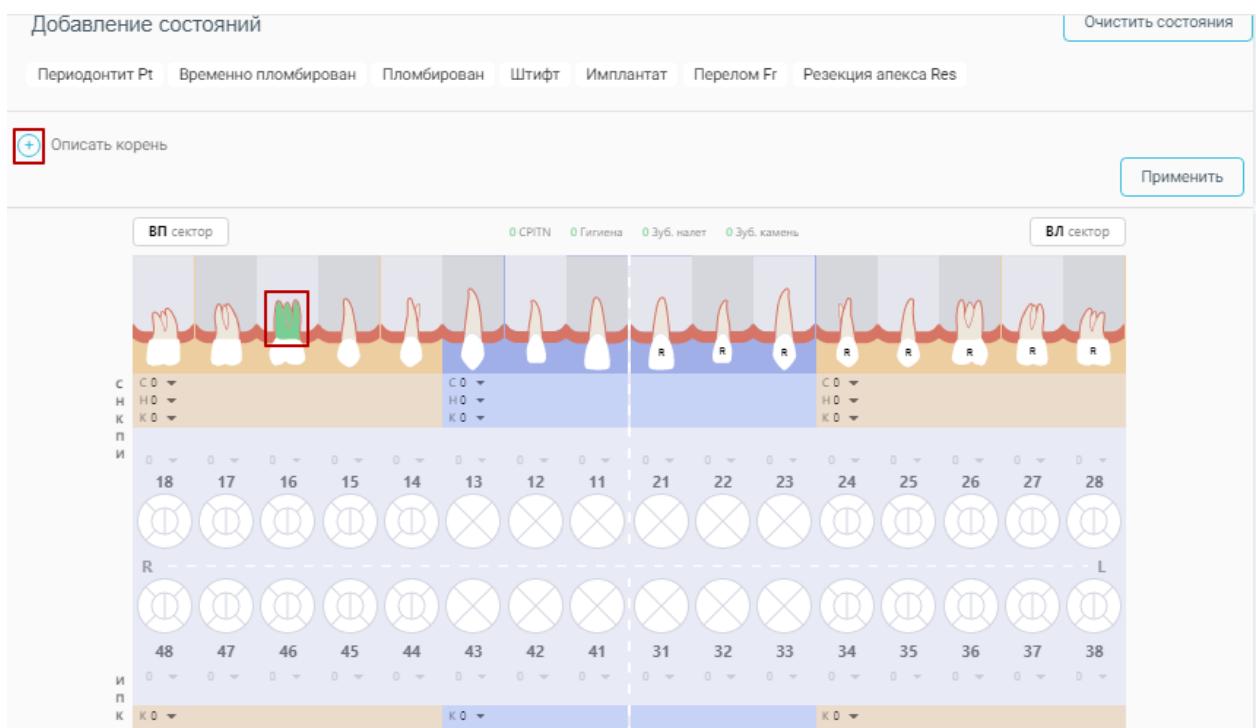


Рисунок 56. Добавление описания корня

Откроется дополнительная строка для ввода описания (Рисунок 57).

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar. On the left, there are three buttons: 'Описать корень' (Describe root), 'Корень 1' (Root 1) with a dropdown menu 'Уточнить наименование *' (Specify name *), and 'Описать канал' (Describe channel). On the right, there is another button 'Описать состояние *' (Describe state *). A 'Применить' (Apply) button is located at the bottom right. The 'Уточнить наименование' dropdown is open, displaying several options: 'Небный' (Nebulous), 'Мезиально-небный' (Mesial-nasal), 'Дистально-небный' (Dental-nasal), 'Щечный' (Cheek), and 'Мезиально-щечный' (Mesial-cheek).

Рисунок 57. Стока для ввода описания корня

В открывшемся поле для заполнения из выпадающего списка уточняется наименование корня: язычный, мезиально-язычный, дистально-язычный, щечный, мезиально-щечный, дистально-щечный, мезиальный, дистальный, центральный (Рисунок 58).

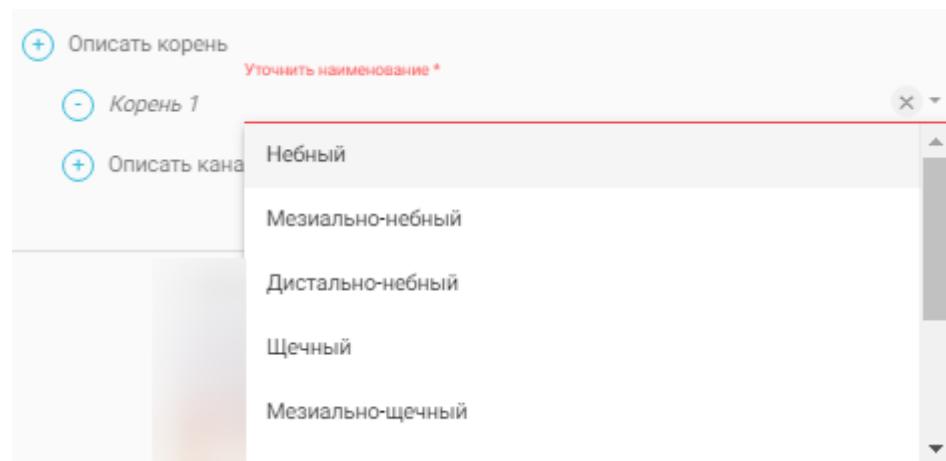


Рисунок 58. Наименование корня

Для заполнения поля «Описать состояние» необходимо выбрать из выпадающего списка тип состояния: интактный, штифт, перелом корня FrR, резекция апекса Res, удаленный корень, требует лечения (Рисунок 59).

The screenshot shows a dropdown menu for describing the state of the root. The main title is 'Описать состояние *'. Below it, the following options are listed: 'Интактный' (Intact), 'Штифт' (Crown), 'Перелом корня FrR' (Fracture of the root FrR), 'Резекция апекса Res' (Apex resection Res), and 'Удаленный корень' (Removed root). The 'Интактный' option is highlighted.

Рисунок 59. Заполнение поля «Описать состояние»

Для удаления описания корня следует нажать кнопку  , расположенную рядом с добавленным корнем.

Дополнительно можно добавить описание канала. Для этого следует нажать кнопку добавления описания канала (Рисунок 60).

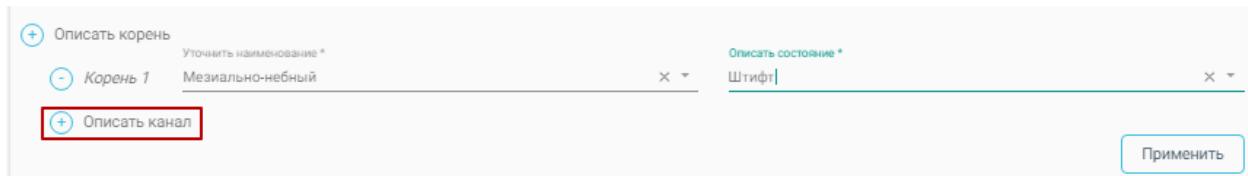


Рисунок 60. Добавление описания канала

В открывшемся поле для заполнения из выпадающего списка уточняется наименование канала: язычный, мезиально-язычный, дистально-язычный, щечный, мезиально-щечный, дистально-щечный, мезиальный, дистальный, центральный (Рисунок 61).

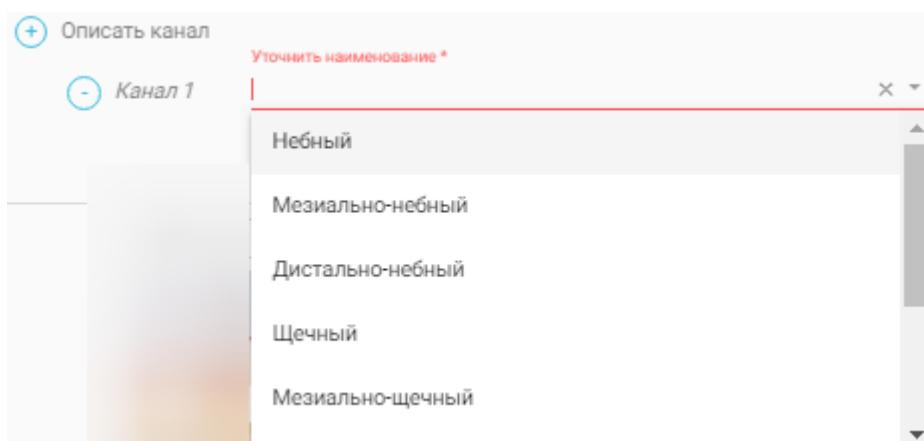


Рисунок 61. Наименование канала

Для заполнения поля «Описать состояние» необходимо выбрать из выпадающего списка тип состояния: интактный, временно пломбирован, пломбирован, непроходим, требует лечения (Рисунок 62).

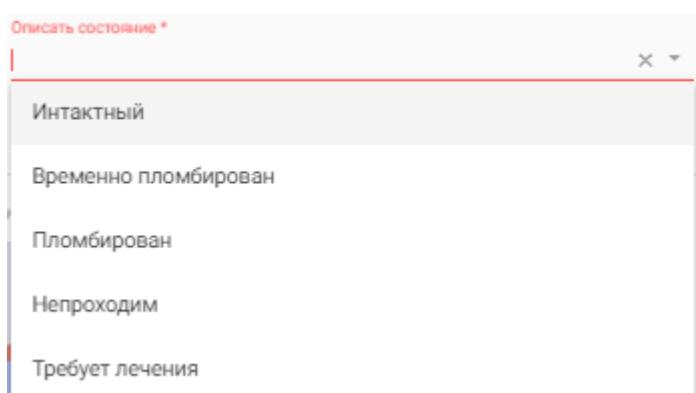


Рисунок 62. Заполнение поля «Описать состояние»

Для удаления описания канала следует нажать кнопку  , расположенную рядом с добавленным каналом.

После добавления всех описаний следует нажать кнопку «Применить» (Рисунок 63).

The screenshot shows a software interface for dental documentation. It includes sections for describing roots and canals, and their states. A red box highlights the 'Apply' button at the bottom right.

Описать корень	Уточнить наименование *	Описать состояние *
+ Корень 1	Мезиально-небный	Штифт
Описать канал	Уточнить наименование *	Описать состояние *
+ Канал 1	Щечный	Временно пломбирован

Применить

Рисунок 63. Кнопка «Применить»

Каждый уточненный корень и канал попадает в журнал состояний в разделе «Осмотр пациента».

Для каждого уточненного значения корня или канала вводится следующий порядок заполнения полей в журнале состояний:

- в поле «зуб» фиксируется номер зуба, для которого происходило уточнение корня и канала;
- в поле «поверхность» фиксируется наименование корня или канала (символьное обозначение);
- в поле «состояние» фиксируется состояние корня или канала;

Для каждого зуба определены анатомические ограничения на количество корней и каналов. Общее количество описанных для зуба корней и каналов отображается в области зуба с помощью оператора «/» (Рисунок 64).



Рисунок 64. Общее количество описанных для зуба корней и каналов

3.1.5.3 Создание и удаление примечания к зубу

Для того чтобы создать примечание к зубу, следует выбрать нужный зуб, щелкнуть по нему правой кнопкой мыши и нажать кнопку «Создать примечание» (Рисунок 65).

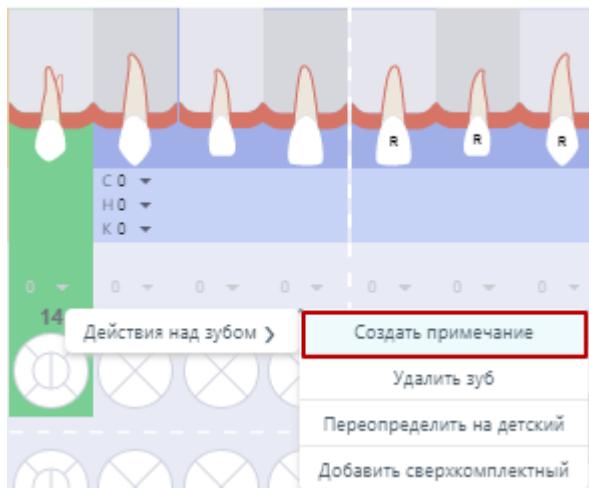


Рисунок 65. Кнопка «Создание примечания к зубу»

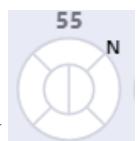
После нажатия кнопки откроется дополнительное поле для добавления примечания (Рисунок 66).



Рисунок 66. Поле для создания примечания к зубу

Запись примечания производится в поле «Примечание». После ввода необходимо нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 67). В списке примечаний добавится запись с указанием номера зуба, датой, именем врача и текстом примечания.

Индикатором примечания для зуба с примечанием предлагается графическое



обозначение латинской N

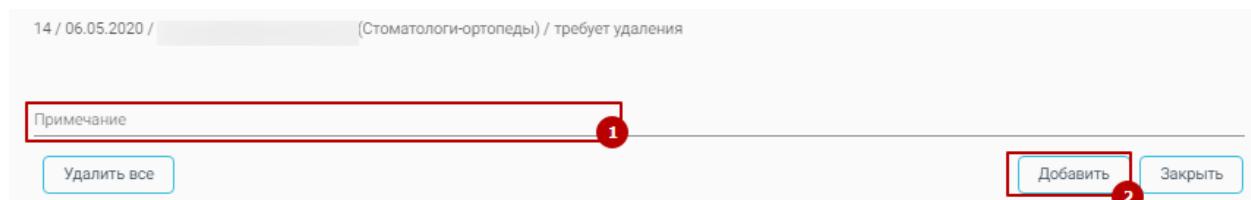


Рисунок 67. Добавление примечания к зубу

Для удаления примечания следует нажать кнопку «Удалить все» (Рисунок 68).

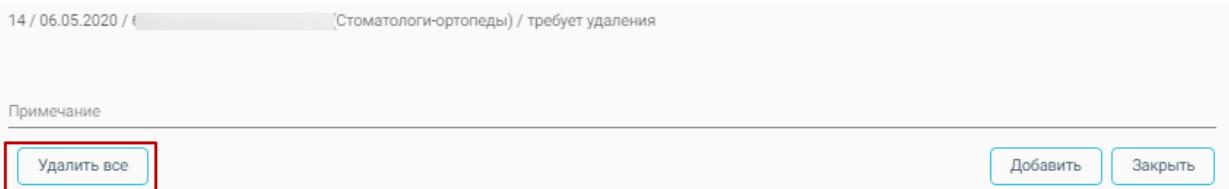


Рисунок 68. Удаление примечания к зубу

Для закрытия строки создания примечания следует нажать кнопку «Закрыть».

3.1.5.4 Журнал состояний

В Журнале состояний отображается информация по состоянию зубов, которые были установлены на карте зубов.

В Журнале представлена следующая информация: дата, область зуба, поверхность, состояние (Рисунок 69).

Журнал состояний			
Дата	Область	Поверхность	Состояния
	Коронковая часть 21		
	Коронковая часть 22		
	Коронковая часть 23		
24.04.2020	Коронковая часть 26		Разрушенный зуб R
	Коронковая часть 27		
	Коронковая часть 28		
Всего: 1			
Добавление состояний			Очистить состояния

Рисунок 69. Журнал состояний

Для того чтобы удалить запись в Журнале, необходимо нажать кнопку в строке состояния.

Для удаления всех записей из Журнала состояний следует нажать кнопку «Очистить состояния». Кarta зубов будет очищена.

3.1.5.5 История осмотров

В блоке «История осмотров» отображается информация по текущему осмотру (Рисунок 70).

История осмотров 2			
Последний осмотр	Номер осмотра	Врач, проводивший осмотр	Ассистент
01.02.2022	50084	911 - Иванов П. С.	Не указан

Рисунок 70. История осмотров

При нажатии кнопки «Новый осмотр» будет создана новая запись осмотра.

При раскрытии блока отображаются все записи стоматологических осмотров пациента (Рисунок 71).

История осмотров 2							Новый осмотр	
Строк на странице: 5		Записей: 2						
Номер	Первый визит	Последний визит	Врач, проводивший осмотр	В текущем ТАП	Открыт	Выбрать	Сравнить	
50084	01.02.2022	01.02.2022	911 - Иванов Петр Сергеевич	✓	✓			
40479	18.06.2021	18.06.2021	911 - Иванов Петр Сергеевич	✓	+ ○			

Рисунок 71. Отображение всех записей стоматологических осмотров пациента

Осмотры, открытые в текущем ТАП, будут отмечены флагжком в столбце «В текущем ТАП».

Записи, отмеченные флагжком в столбце «Открыт», означают, что осмотр открыт и доступен для редактирования.

Если необходимо перейти в осмотр, следует нажать «+» в столбце «Выбрать».

Кнопка в столбце «Сравнить» позволяет произвести сравнение текущего осмотра с выбранным. В результате нажатия ○ появляется вкладка с номером осмотра, где отображаются данные выбранного осмотра и кнопка «Скопировать состояния с карты», позволяющая перенести данные осмотра в текущую карту (Рисунок 72).

При нажатии кнопки «Скопировать состояния карты» состояния текущего осмотра будут утеряны.

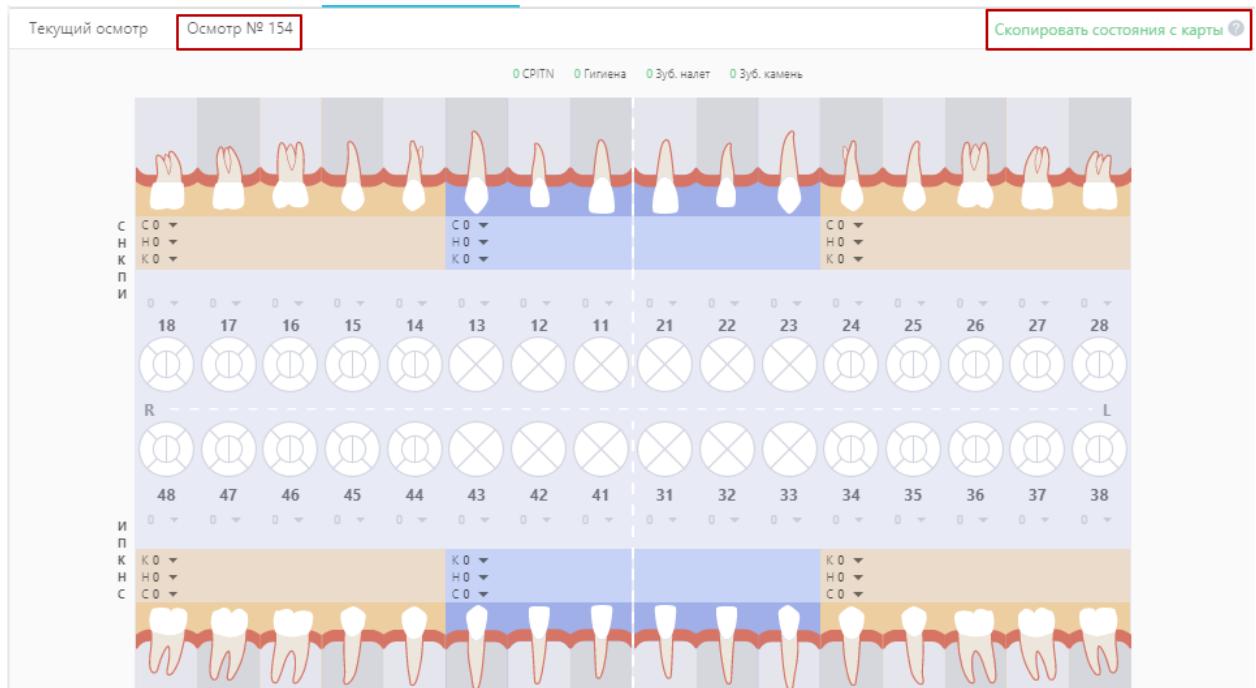


Рисунок 72. Сравнение осмотров

3.1.5.6 Работа с санацией

Для фиксации отметки о санации необходимо в блоке «Санация» выбрать из списка значение (Рисунок 73). Поле «Санация» может заполняться автоматически значением, указанным в предыдущем осмотре пациента.

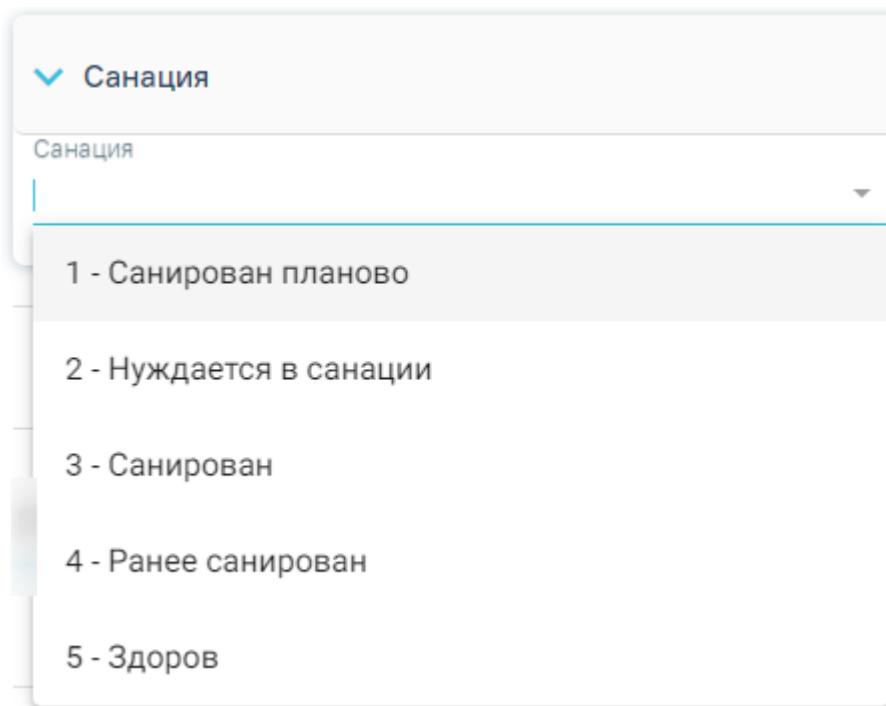


Рисунок 73. Выбор статуса санации

3.1.5.7 Работа с осмотром прикуса

Для фиксации сведений о прикусе необходимо раскрыть блок «Внешний осмотр. Прикус» (Рисунок 74).

The screenshot shows the 'Внешний осмотр. Прикус' (External examination. Occlusion) section. It includes the following fields:

- Конфигурация лица:
 - не изменена
 - изменена
- Симметрия лица:
 - не нарушена
 - нарушена
- Высота нижней трети лица:
 - сохранена
 - снижена
 - увеличена
- Кожные покровы:
 - не изменены в цвете
 - изменены в цвете
 - безболезненны
 - болезненны
 - собираются в складку
 - не собираются в складку
- Носогубные складки:
 - умеренно выражены
 - ярко выражены
 - слажены
- Подбородочная складка:
 - умеренно выражена
 - ярко выражена
 - слажена
- Западение мягких тканей:
 - не определяется
 - щек
 - верхней губы
 - нижней губы
- Пальпация регионарных лимфатических узлов:
 - не увеличены
 - увеличены
 - безболезненны
 - болезненны
 - подвижны
 - неподвижны
- Прикус:
 - не указан
 - патологический
 - физиологический
 - аномалийный (аномальный)

Рисунок 74. Форма осмотра прикуса

В блоке в форме анкеты необходимо отметить состояние прикуса (Рисунок 75):

- Конфигурация лица.
- Симметрия лица.
- Высота нижней трети лица.
- Кожные покровы.
- Носогубные складки.
- Подбородочная складка.
- Западение мягких тканей.
- Пальпация регионарных лимфатических узлов.
- Прикус.

Для выбора значения необходимо щелкнуть по наименованию варианта ответа. Для снятия выбора необходимо повторно щелкнуть по варианту. Доступны варианты как с единичным (Конфигурация лица), так и множественным выбором (например, Западение мягких тканей).

▼ Внешний осмотр. Прикус 13 записей

Конфигурация лица	<input type="radio"/> не изменена	<input checked="" type="radio"/> изменена		
Симметрия лица	<input type="radio"/> не нарушена	<input checked="" type="radio"/> нарушена		
Высота нижней трети лица	<input type="radio"/> сохранена	<input type="radio"/> снижена	<input checked="" type="radio"/> увеличена	
Кожные покровы	<input type="radio"/> не изменены в цвете	<input type="radio"/> изменены в цвете		
	<input checked="" type="radio"/> безболезненны	<input type="radio"/> болезненны		
	<input checked="" type="radio"/> собираются в складку	<input type="radio"/> не собираются в складку		
Носогубные складки	<input type="radio"/> умеренно выражены	<input type="radio"/> ярко выражены	<input checked="" type="radio"/> слажены	
Подбородочная складка	<input checked="" type="radio"/> умеренно выражена	<input type="radio"/> ярко выражена	<input type="radio"/> слажена	
Западение мягких тканей	<input type="checkbox"/> не определяется	<input type="checkbox"/> щек	<input checked="" type="checkbox"/> верхней губы	<input checked="" type="checkbox"/> нижней губы
Пальпация регионарных лимфатических узлов	<input type="radio"/> не увеличены	<input checked="" type="radio"/> увеличены		
	<input checked="" type="radio"/> безболезненны	<input type="radio"/> болезненны		
	<input checked="" type="radio"/> подвижны	<input type="radio"/> неподвижны		
Прикус	<input type="radio"/> не указан	<input type="radio"/> патологический	<input type="radio"/> физиологический	<input checked="" type="radio"/> аномалийный (аномальный)

Рисунок 75. Фиксация осмотра прикуса

3.1.6 ТАП и услуги

На вкладке «ТАП и услуги» специалист формирует перечень выполняемых услуг в рамках приема пациента с применением комплексных услуг (Рисунок 39).

Анамнез Жалобы 1 Осмотр пациента 43 **ТАП и услуги**

Рисунок 76. Вкладка «ТАП и услуги»

Вкладка содержит талоны амбулаторного посещения, строку добавления услуг, карту зубов с последнего осмотра, Журнал услуг, Журнал планов лечения.

3.1.6.1 Талоны амбулаторного посещения

Блок «Талоны амбулаторного посещения» содержит информацию по ТАП, в рамках которого была открыта карта осмотра (Рисунок 77). Отображаются следующие данные:

- Номер ТАП.
 - Открыт – отображается дата открытия ТАП.
 - Врач – отображается ФИО врача, указанного в ТАП.
 - Диагноз – содержит диагноз, который был указан при открытии ТАП.
 - Статус – содержит признак открытия/закрытия ТАП.

При раскрытии блока отображаются все ТАП пациента (Рисунок 77).

Талоны амбулаторного посещения 100				Создать ТАП	Перейти в ТАП					
Строк на странице: <input type="text" value="5"/> Записей: 100				Перв.	Пред.	1	2	3	След.	Посл.
Номер ТАП	Открыт	Врач	Диагноз	Статус						
2531208	18.01.2021	Ортопед В. И.	K03.0 - Повышенное стирание зубов	Открыт						
2531261	28.01.2021	Ортопед В. И.	K02.4 - Одонтоклазия	Открыт						
2531259	27.01.2021	Ортопед В. И.	Не указан	Открыт						
2531247	26.01.2021	Ортопед В. И.	Не указан	Открыт						
2531248	25.01.2021	Хирург А. А.	Не указан	Открыт						

Рисунок 77. Раскрытие блока «Талоны амбулаторного посещения»

Кнопка «Перейти в ТАП» позволяет перейти в выделенный в списке ТАП пациента.

При нажатии кнопки «Создать ТАП» отобразится форма для создания нового ТАП
(Рисунок 78).

Рисунок 78. Форма создания ТАП

Необходимо заполнить следующие поля:

- Дата открытия – поле заполняется вручную или с помощью календаря. По умолчанию устанавливается текущая дата.

- Вид оплаты – выбор из справочника видов оплаты. По умолчанию установлено значение, определенное настройкой «Вид оплаты, код (по умолчанию)», см. Руководство системного программиста ТМ МИС SaaS.
- Цель посещения – выбор из справочника целей посещения. По умолчанию установлено значение «1.0-Посещение по заболеванию».
- Место обслуживания – выбор из справочника мест обслуживания. По умолчанию установлено значение «1-Поликлиника».

При нажатии кнопки «Скрыть» форма создания ТАП будет скрыта.

После заполнения формы необходимо нажать кнопку «Создать ТАП». При успешном создании ТАП отобразится окно сообщения (Рисунок 79). Данные созданного ТАП будут отображаться при свернутом блоке «Талоны амбулаторного посещения».

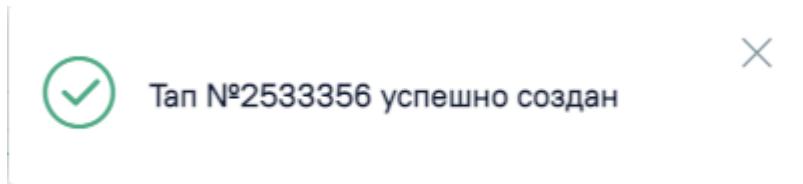


Рисунок 79. Окно сообщения при успешном создании ТАП

3.1.6.2 Добавление услуги

Строка добавления услуги содержит следующие поля: «Вид оплаты», «Тарифный план», «Введите услугу» (Рисунок 80). Для добавления услуги необходимо выбрать область зуза на карте зубов (если требуется), выбрать вид оплаты из списка значений (установка вида оплаты по умолчанию регулируется настройкой «Вид оплаты, код (по умолчанию)», см. Руководство системного программиста ТМ МИС SaaS), тарифный план (при виде оплаты «2-Бюджет») и ввести услугу в поле поиска услуги.

Рисунок 80. Страна добавления услуг

Результаты поиска выводятся по мере ввода наименования (Рисунок 81). Услуги из закрытых прейскурантов не отображаются.

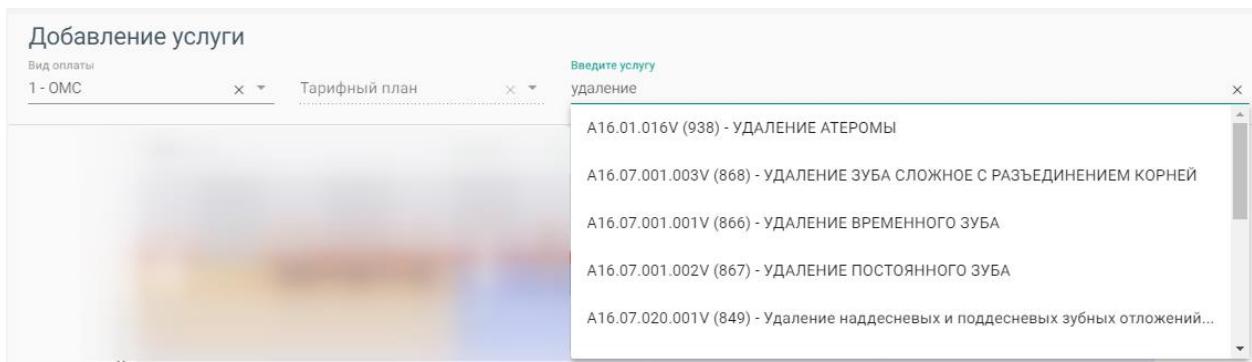


Рисунок 81. Результат поиска услуги

Для видов оплаты: «3-Платные услуги», «4-ДМС» и «5-Другие» необходимо выбрать договор в поле «Договор» (Рисунок 82). Флажок «Только оплаченные услуги» установлен по умолчанию и отображает услуги с полной и частичной оплатой. При необходимости поиска всех услуг следует убрать флажок «Только оплаченные услуги». (Рисунок 82).



Рисунок 82. Стока добавления услуг при виде оплаты «Платные услуги»

После выбора услуги попадают в Журнал услуг. При необходимости можно изменить количество услуг, установив нужное значение в поле «Кол-во» (доступно для услуг, не требующих указания номера зуба). В случае добавления услуги (не требующей указания номера зуба), уже присутствующей в списке, строка с услугой добавлена не будет, изменится только её количество.

Услуги						
Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоимость, ₽
Удаление постоянного зуба A16.07.001.002V (867)	62	ОМС		1.55	1	358,00
Выбрано строк: 1						
Выберите ТАП ТАП 2531468	Выполните услугу	Выберите план лечения Новый план лечения		На сумму:	358,00 ₽	Добавить в план лечения

Рисунок 83. Журнал услуг

При выборе комплексной услуги автоматически формируется список из услуг, входящих в комплекс (Рисунок 84). Список услуг можно редактировать.

	Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
> <input checked="" type="checkbox"/>	Определение индексов гигиены полости рта A12.07.003V (802)		OMC		0.61	1	73,00
> <input checked="" type="checkbox"/>	Аппликация лекарственного препарата на слизистую оболочку полости рта A11.07.022V (829)		OMC		0.45	1	66,00
> <input checked="" type="checkbox"/>	Определение пародонтальных индексов A12.07.004V (803)		OMC		0.76	1	91,00
> <input checked="" type="checkbox"/>	Аппликационная анестезия B01.003.004004V (805)		OMC		0.31	1	46,00
> <input checked="" type="checkbox"/>	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта первичный B01.065.001V (817)		OMC		1.68	1	168,00
Выбрано строк: 5					На сумму: 444,00 ₽		
Выберите ТАП		Выполните услугу		Выберите план лечения		Добавить в план лечения	
ТАП 2531411				План лечения 502			

Рисунок 84. Выбор комплексной услуги

В случае, если при выборе услуги, требующей указание зуба, не был указан номер зуба, то будет сформирована строка с соответствующим примечанием (Рисунок 85).

Добавление услуги

Вид оплаты	1 - ОМС	Тарифный план	Ведите услугу
<input checked="" type="checkbox"/> Наименование		Вид оплаты	Договор
УДАЛЕНИЕ ВРЕМЕННОГО ЗУБА A16.07.001.001V (866)		ОМС	1
Для услуги требуется указание номера зуба			
		<input type="button" value="Очистить"/>	<input type="button" value="Добавить"/>

Рисунок 85. Добавление услуги, требующей указание номера зуба

Для добавления услуги необходимо указать номер зуба на карте зубов и нажать кнопку «Добавить».

Зубы, выбранные для применения услуги, запоминаются на карте зубов. Для добавления услуги к другому зубу следует снять выделение зуба на карте зубов.

Для гарантийной услуги, гарантия по которой не истекла на момент её оказания, доступна установка признака «По гарантии». По умолчанию признак выключен. Если для услуги гарантия не предусмотрена либо истекла, признак на форме отсутствует.

Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоимость, ₽
Восстановление зуба пломбой из амальгамы I, в класс по блоку B01.003.004.004.101 (466)	Бюджет		Льготное зубопротезирование	0.9	1	531,78
Зуб <input type="button" value="Область"/> <input checked="" type="checkbox"/> По гарантии						
Материалы 0 записей						

Рисунок 86. Услуга с гарантией

Если необходимо оказать услугу курсом лечения (единоразовое посещение), то следует выбрать услугу, установив флажок в строке с услугой, и нажать кнопку «Выполнить услугу» (Рисунок 87), услуга попадает в раздел «Выполненные услуги». В поле «Выберите ТАП» указывается ТАП, в рамках которого будет выполнена услуга.

Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
<input checked="" type="checkbox"/> Удаление постоянного зуба A16.07.001.002V (867)	62	ОМС		1.55	1	358,00 ₽

Выбрано строк: 1

Выберите ТАП
ТАП 2531468

Выполнить услугу

Выберите план лечения
Новый план лечения

Добавить в план лечения

Рисунок 87. Действие «Выполнить услугу»

Для указания одинаковой услуги на несколько зубов достаточно выбрать услугу в количестве единицы и выбрать необходимое количество зубов. Если выбранное количество зубов будет превышать количество фактически оплаченных услуг, то при добавлении услуг неоплаченные услуги будут выявлены и отобразятся без ссылки на счёт. Для оплаченных услуг будет указан номер счёта оплаты.

Если услуга уже выполнялась в рамках данного ТАП, то при попытке выполнения такой услуги появится предупреждающее сообщение о наличии данной услуги в текущем ТАП (Рисунок 88).

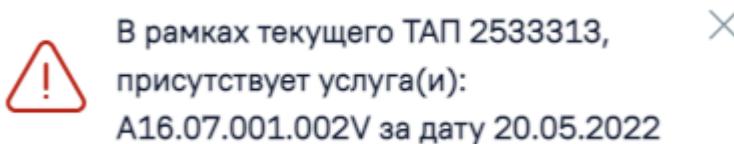


Рисунок 88. Предупреждающее сообщение о наличии выполняемой услуги в текущем ТАП

Если услуга требует изготовления изделия в зуботехнической лаборатории, то вместо кнопки «Выполнить услугу» будет отображаться кнопка «Создать наряд» (Рисунок 89). К таким услугам, к примеру, относятся услуги льготного зубопротезирования, а также некоторые услуги, оказываемые врачом-ортодонтом по ОМС. В результате нажатия кнопки услуги попадут в блок «Заказ-наряды». Подробнее о работе с заказ-нарядом описано в п. 3.1.10.

Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
<input checked="" type="checkbox"/> Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный этап: седло, сетка, петля A16.07.036.013.101 (447)	Бюджет	Льготное зубопротезирование	0.8	1	472,70 ₽	

Выбрано строк: 1

Выберите ТАП
ТАП 2531468

Создать наряд

Выберите план лечения
Новый план лечения

Добавить в план лечения

Рисунок 89. Действие «Создать наряд»

Также услуги могут быть оказаны через составление плана лечения. Для этого следует выбрать услуги и нажать кнопку «Добавить в план лечения», услуга попадает в Журнал планов лечения (Рисунок 92).

Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный этап: седло, сетка, петля A16.07.036.013.101 (447)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	0.8	1	472,70

Выбрано строк: 1

Выберите ТАП ТАП 2531468 Создать наряд

Выберите план лечения Новый план лечения

Добавить в план лечения

Рисунок 90. Действие «Добавить в план лечения»

Если необходимо занести услугу в ранее созданный план лечения, то следует указать план в поле «Выберите план лечения».

Для изменения информации по услуге следует раскрыть строку услуги (Рисунок 91).

Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный этап: седло, сетка, петля A16.07.036.013.101 (447)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	0.8	1	472,70

Зуб Область

Материалы О записей

Выбрано строк: 1

На сумму: 472,70 ₽

Рисунок 91. Изменение информации по услуге

3.1.6.3 Журнал планов лечения

В Журнал планов лечения попадают услуги после нажатия кнопки «Добавить в план лечения» (Рисунок 92).

Планы лечения 1						<input type="checkbox"/> Показать архивные планы					
Номер плана	Дата создания	Врач	Диагноз	Вид оплаты	Процент выполнения	Дата закрытия					
1254	27.01.2022			Бюджет	<input type="checkbox"/> 0%	295,44					
Дата Специалист 27.01.2022						Статус Предварительный					
Услуги без этапов 1 Фильтр по услугам <input type="button" value="Сформировать этап"/>											
<input type="checkbox"/> Наименование услуги Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-ортопеда						Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
> <input type="checkbox"/> первичный B01.066.001.101 (400)						Бюджет	Льготное зубопротезирование	0.5	1	295,44	

Итого: 295,44 ₽

Рисунок 92. Журнал планов лечения

Форма содержит следующие поля:

- Дата – дата создания плана лечения. По умолчанию устанавливается системная дата, но может быть изменена через иконку календаря.
- Специалист – врач плана лечения. По умолчанию заполняется данными врача, который создает план лечения.
- Статус – статус плана лечения. Статус плана отображается в журнале планов лечения. По умолчанию созданный план лечения – «Предварительный». После того как в план добавлена услуга, статус меняется на «Активный». Активный план может быть только один, остальные переводятся в архивные.

Диагноз в плане лечения проставляется автоматически по основному диагнозу, добавленному в блоке «Диагнозы».

При раскрытии услуги, входящей в план лечения, будет отображаться дополнительная информация по услуге, а также блок «Материалы».

При раскрытии блока «Материалы» будут отображены сведения об использующихся материалах и средствах при выполнении услуги, а также их норма списания (Рисунок 93).

The screenshot shows a software interface for managing medical services and materials. At the top, there's a header with a dropdown for 'Услуги без этапов' (Services without stages), a filter input, and a button to 'Сформировать этап' (Create stage). Below this, a table lists services with columns for name, area, payment type, contract, quantity, unit, and cost. Two services are listed: 'Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-хирурга' and 'Удаление зуба сложное с разъединением корней'. The bottom section, highlighted with a red border, shows material usage with a table for 'Материалы' (Materials) containing one entry for 'Анестезиология' (Anesthesia) with 'Антигистаминные препараты' (Antihistamines) as the material, a quantity of 1, and 'Ампула' (ampoule) as the unit. A 'Добавить' (Add) button is at the bottom of this table. The total cost for the services is shown as 736,00 R.

Рисунок 93. Отображение сведений об использующихся материалах и средствах

Для корректировки нормы списания следует нажать кнопку редактирования в строке материала и изменить значение в поле «Норма списания» (Рисунок 94). Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения
Анестезиология	Антигистаминные препараты	1	Ампула
Подгруппа *	Материал *	Норма списания *	Ед. измерения
Анестезиология	Антигистаминные препараты	1	Ампула

Отменить Сохранить

Рисунок 94. Корректировка нормы списания материала

Для добавления материала следует нажать кнопку «Добавить». Отобразится строка для ввода данных по материалу (Рисунок 95).

Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения
Анестезиология	Антигистаминные препараты	1	Ампула
Добавление материала			
Подгруппа *	Материал	Норма списания	Ед. измерения

Отменить Сохранить

Добавить

Рисунок 95. Добавление нового материала

Необходимо заполнить поля:

- Подгруппа – выбор из справочника подгрупп материалов.
- Материал – выбор из справочника подгрупп материалов. На одну услугу не может быть назначено два и более одинаковых материалов.
- Норма списания – вводится норма списания материала вручную с клавиатуры.
- Ед. измерения – поле заполняется автоматически в соответствии с выбранным материалом.

После ввода необходимых данных следует нажать кнопку «Сохранить».

Для отображения архивных планов следует установить флагок в поле «Показать архивные планы».

План лечения можно разбить на несколько этапов, которые, в свою очередь, можно разбить на несколько визитов (посещений). Для формирования этапа лечения необходимо выбрать услуги в области «Услуги без этапов», указать количество услуг в поле «Кол-во» и нажать кнопку «Сформировать этап» (Рисунок 96). Для поиска услуг можно воспользоваться полем «Фильтр по услугам». Если необходимо внести услуги в ранее созданный этап, то следует указать этап в поле «Выберите этап».

Услуги без этапов 2

Фильтр по услугам Выберите этап
Кол-во * Новый этап Сформировать этап

Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоимость, ₽
Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-хирурга						
> <input checked="" type="checkbox"/> первичный B01.067.001V (855)		ОМС		1.4	1	140,00
> <input type="checkbox"/> Удаление зуба сложное с разъединением корней A16.07.001.003V (868)	62	ОМС		2.58	1	596,00

Выбрано строк: 1 На сумму: 140,00 ₽

Рисунок 96. Действие «Сформировать этап»

В результате будет сформирован этап лечения с выбранными услугами в указанном количестве (Рисунок 97).

Этап 3 Услуг: 2

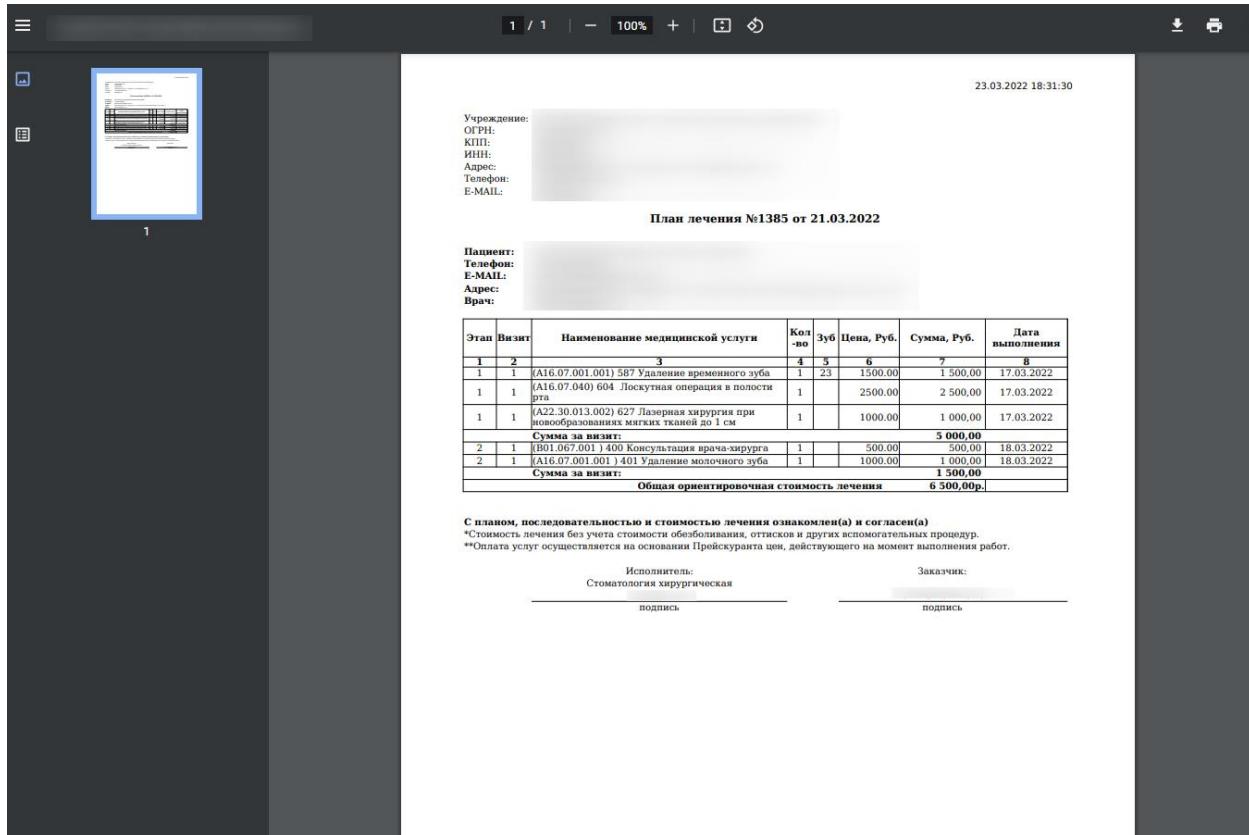
Наименование услуги	Область	Визит	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоимость, ₽
> <input type="checkbox"/> Удаление зуба сложное с разъединением корней A16.07.001.003V (868)	16	1	ОМС		2.58	1	596,00
> <input type="checkbox"/> Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-хирурга первичный B01.067.001V (855)		1	ОМС		1.4	1	140,00

Итого : 736,00 ₽

Врач (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослой_стомат, Взрослое отделен) Дата 23.05.2022 Создать наряд Выполнить услуги

Рисунок 97. Сформированный этап лечения

Для печати плана лечения следует нажать кнопку  в строке плана лечения. В результате откроется печатная форма плана лечения (Рисунок 98).



План лечения №1385 от 21.03.2022

Учреждение: 23.03.2022 18:31:30
 ОГРН:
 КПП:
 ИНН:
 Адрес:
 Телефон:
 E-MAIL:

Пациент:
 Телефон:
 E-MAIL:
 Адрес:
 Врач:

Этап	Визит	Наименование медицинской услуги	Кол-во	Зуб	Цена, Руб.	Сумма, Руб.	Дата выполнения
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1	(A16.07.001.001) 587 Удаление временного зуба	1	23	1500,00	1 500,00	17.03.2022
1	1	(A16.07.040) 604 Лоскутная операция в полости рта	1		2500,00	2 500,00	17.03.2022
1	1	(A22.30.013.002) 627 Лазерная хирургия при новообразованиях мягких тканей до 1 см	1		1000,00	1 000,00	17.03.2022
		Сумма за визит:				5 000,00	
2	1	(B01.067.001) 400 Консультация врача-хирурга	1		500,00	500,00	18.03.2022
2	1	(A16.07.001.001) 401 Удаление молочного зуба	1		1000,00	1 000,00	18.03.2022
		Сумма за визит:				1 500,00	
		Общая ориентировочная стоимость лечения				6 500,00р.	

С планом, последовательностью и стоимостью лечения ознакомлен(а) и согласен(а)
 *Стоимость лечения без учета стоимости обезболивания, оттисков и других вспомогательных процедур.
 **Оплата услуг осуществляется на основании Прейскуранта цен, действующего на момент выполнения работ.

Исполнитель: Стоматология хирургическая
 подпись

Заказчик:
 подпись

Рисунок 98. Печатная форма плана лечения

Для того чтобы выполнить услугу, необходимо выделить ее и нажать кнопку «Выполнить услуги» (Рисунок 99).

Этап 3 Услуги: 2							
Наименование услуги	Область	Визит	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
<input checked="" type="checkbox"/> Удаление зуба сложное с разъединением корней A16.07.001.003V (868)	16	1	OMC		2.58	1	596,00
> <input checked="" type="checkbox"/> Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-хирурга первичный B01.067.001V (855)		1	OMC		1.4	1	140,00
Выбрано строк: 2							На сумму: 736,00 ₽
Врач (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослая_стомат, Взрослое отделен				Дата 23.05.2022	Создать наряд		Выполнить услуги

Рисунок 99. Действие «Выполнить услуги»

При выполнении услуг автоматически будут определены номера визитов. Номер визита меняется в соответствии с выполнением услуг в разные даты или разными специалистами. Изменить номер визита можно в поле «Визит» выбором значения «Новый» из списка визитов (Рисунок 100). Если необходимо внести услугу в ранее созданный визит, то следует выбрать в поле «Визит» нужный номер визита.

Этап 3 Услуги: 2							
Наименование услуги	Область	Визит	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
<input checked="" type="checkbox"/> Удаление зуба сложное с разъединением корней A16.07.001.003V (868)	16	1	OMC		2.58	1	596,00
> <input checked="" type="checkbox"/> Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-хирурга первичный B01.067.001V (855)		1	OMC		1.4	1	140,00
Выбрано строк: 2							На сумму: 736,00 ₽
Врач (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослая_стомат, Взрослое отделен				Дата 23.05.2022	Создать наряд		Выполнить услуги

Рисунок 100. Изменение номера визита

Для того чтобы удалить услугу, следует в строке услуги нажать кнопку

При сохранении или удалении выполненной услуги осуществляется проверка ТАП и Реестра, в который он входит, если ТАП в Реестре в статусе «Выгружен на идентификацию» и выше, появится предупреждающее сообщение (Рисунок 101).

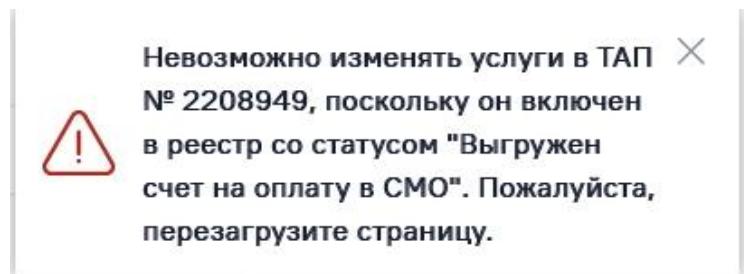


Рисунок 101. Предупреждающее сообщение о необходимости перезагрузить страницу

Если услуга требует изготовления изделия в зуботехнической лаборатории, то необходимо создать заказ-наряд. Для этого следует выделить услуги и нажать кнопку «Создать наряд». Услуги попадут в блок «Заказ-наряды».

Закрыть план лечения можно, установив флагок в поле «Процент выполнения». В результате действия появится предупреждающее сообщение о запрете редактирования плана лечения при его завершении (Рисунок 102).

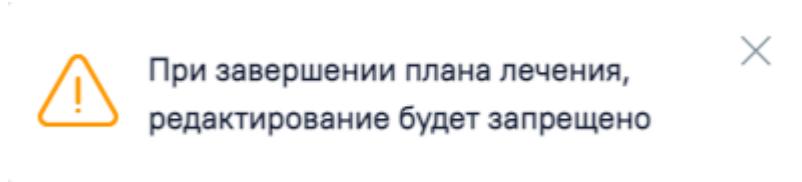


Рисунок 102. Предупреждающее сообщение о запрете редактирования плана лечения

Затем необходимо установить дату закрытия (по умолчанию устанавливается текущая) и подтвердить завершение плана, нажав кнопку подтверждения (Рисунок 103). Функционал доступен пользователю с ролью «Стоматология».

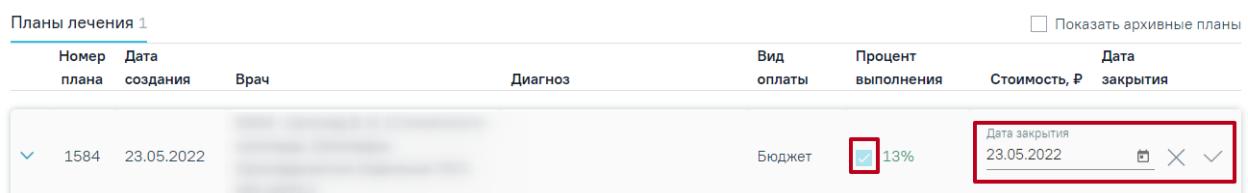


Рисунок 103. Завершение плана

3.1.7 Льготы

Блок «Льготы» содержит информацию о льготах пациента: активных и истекших на текущий момент (Рисунок 104).

Льготы					
▼ Льготы 2 записи					
Активные		Истекшие			
Код льготы	Категория льготы	Начало действия	Окончание действия	Документ-основание	
901	Дети из социально неблагополучных семей	25.08.2020	Бессрочный	Справка 22	24.08.2020

Рисунок 104. Блок «Льготы»

Для просмотра информации по льготам следует раскрыть блок «Льготы», нажав кнопку >. Откроется форма, содержащая информацию о льготах пациента (Рисунок 105).

Блок содержит две вкладки: «Активные» и «Истекшие». На вкладке «Активные» отображается список льгот, действующих в настоящее время. На вкладке «Истекшие» отображается список льгот, у которых срок действия истек.

Льготы				
▼ Льготы 2 записи				
Активные	Истекшие			
		Начало действия	Окончание действия	Документ-основание
Код льготы	Категория льготы	901	Дети из социально неблагополучных семей	19.06.2020 30.06.2020 Удостоверение 342, 234234 29.06.2020

 Добавить

Рисунок 105. Истекшие льготы

Блок «Льготы» доступен только для просмотра. Добавление льгот производится в МКАБ пациента, работы с льготами описана в Руководстве пользователя ТМ МИС Saas Том 2, а также доступна по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/oKBUB>.

3.1.8 Диагнозы

В блоке «Диагнозы» указываются диагнозы пациента. Если диагноз ранее не указан, то следует нажать кнопку «Добавить диагноз» (Рисунок 106).

Диагнозы			
▼ Диагнозы Добавьте основной и дополнительный диагноз			
Дата	Диагноз	Тип диагноза	Характер заболевания
Нет данных для отображения			
			

Рисунок 106. Раздел «Диагнозы»

Откроется форма добавления диагноза (Рисунок 107).

Диагнозы				
▼ Диагнозы Добавьте основной и дополнительный диагноз				
Дата	Диагноз	Тип диагноза	Характер заболевания	
Нет данных для отображения				
Тип диагноза *	Диагноз *		Характер заболевания *	Дата *
Диспансерный учет	Травма		Внешняя причина	23.03.2022
Комментарий				
				
<input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Сохранить"/>				

Рисунок 107. Форма добавления диагноза

На форме необходимо заполнить следующие поля:

- Поле «Тип диагноза» заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

2. Поле «Диагноз» заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

3. Поле «Характер заболевания» заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения. Поле будет недоступно для заполнения, если в поле «Диагноз» указан диагноз из группы диагнозов Z.

4. Поле «Дата» автоматически заполняется текущей датой и доступно для редактирования путем ввода значения с клавиатуры или выбора даты из календаря. Поле обязательно для заполнения.

5. Поле «Диспансерный учет» заполняется выбором значения из справочника.

6. Поле «Травма» заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения при типе диагноза «Основной» и если в поле «Диагноз» указан диагноз в диапазоне S00-T98.

7. Поле «Внешняя причина» заполняется выбором значения из справочника. Поле доступно для заполнения, если в поле «Тип диагноза» указан «Основной» и в поле «Диагноз» указан диагноз из диапазона S00-T98. Диапазон диагнозов для поля «Внешняя причина» – V01-Y98.

8. Поле «Комментарий» заполняется вводом данных вручную с клавиатуры.

Для сохранения диагноза необходимо нажать кнопку «Сохранить». Введенные данные будут сохранены, форма добавления основного диагноза закроется. Для того чтобы закрыть форму добавления диагноза, необходимо нажать кнопку «Отменить». При нажатии кнопки «Отменить» введенные данные не сохранятся.

Для того чтобы внести изменения в диагноз, необходимо нажать  рядом с диагнозом.

Для удаления диагнозов необходимо нажать  рядом с диагнозом, который требуется удалить.

Если диагноз не указан, то при сохранении карты осмотра зубов отобразится соответствующее сообщение об ошибке (Рисунок 108).



Не указан основной диагноз в блоке
"Диагнозы"



Рисунок 108. Сообщение о необходимости указания диагноза

3.1.9 Журнал направлений

Для того чтобы направить пациента на диагностическое исследование, следует перейти к блоку «Журнал направлений» (Рисунок 109).

Журнал направлений

Выписать направление		Выписать пакет направлений		Создать пакет направлений					
Выберите тип направления									
Восстановительное лечение							<button>Создать</button>		
Строк на странице: 5 Записей: 1									
Nº	Направления	Пациент	Дата направления	Куда направлен	Диагноз	Тип	Статус		
...	10710574452	Тестовый Ребёнок Владимировна	03.02.2022	Поликлиника (ГБУЗ МО "Талдомская ЦРБ")	K02.0 - Кариес эмали	На обследование	Выписано Нет		
							З , Детская эндокринология		

Рисунок 109. Журнал направлений

Далее необходимо выбрать тип направления – «Обследование» и нажать кнопку «Создать». Осмотр будет автоматически сохранен, откроется форма выписки направления в статусе «Черновик» (Рисунок 110).

Направление на обследование

Статус: Черновик

Дата *	Цель исследования *	Причина направления *
04.08.2022	2 - Диагностическое исследование	1 - Самообращение по жалобе
ТАП	Пациент	
<input type="checkbox"/> Срочное 26.07.2022		
Контингент		
Группа риска		
Контингент обследуемого		
МКБ-10 *		
Z00 - Общий осмотр и обследование лиц, не имеющих жалоб или установленного диагноза		
Направлен из медицинской организации *		
Направлен в медицинскую организацию *		
<input type="checkbox"/> Ввести МО вручную		Вид оплаты *
		1 - ОМС
Причина направления		
Комментарий (выписка) Рост: 192.0 Вес: 77.0 Жалобы: боль в горле; тошнота и рвота		
Направивший врач *		
911 - (Терапевты, Рентген-кабинет, Поликлиника)		

Исследования

Создание исследования		
Вид исследования	Лаборатория	Исследование
<input type="button"/> Добавить		

Закрыть

Сохранить

Подписать

Рисунок 110. Форма «Направление на обследование»

На форме располагаются девять обязательных для заполнения полей: «Дата», «Цель исследования», «Причина направления», «МКБ-10», «Направлен из медицинской организации», «Вид оплаты», «Направлен в медицинскую организацию», «Комментарий (выписка)», «Направивший врач». В нижней части формы расположен блок «Исследования» также обязательный для заполнения.

Поля «Дата», «Цель исследования», «Причина направления», «Направлен из медицинской организации», «Направлен в медицинскую организацию» и «Направивший врач» заполняются автоматически. При необходимости данные можно изменить.

В поле «Цель исследования» по умолчанию указано значение «2 – Диагностическое исследование». В поле «Причина направления» указано значение «1 – Самообращение по жалобе». При необходимости поля можно редактировать путем выбора нужного значения из выпадающего списка.

При необходимости, устанавливается признак срочного исследования Срочное .

Поля «Пациент», «ТАП», «Контингент», «Группа риска» заполняются автоматически и недоступны для редактирования.

Поле «Контингент обследуемого» заполняется путем выбора нужного значения из справочника, открываемого щелчком мыши по нему (Рисунок 111). Для направлений на ВИЧ-исследования поле «Контингент обследуемого» является обязательным для заполнения.

Контингент обследуемого

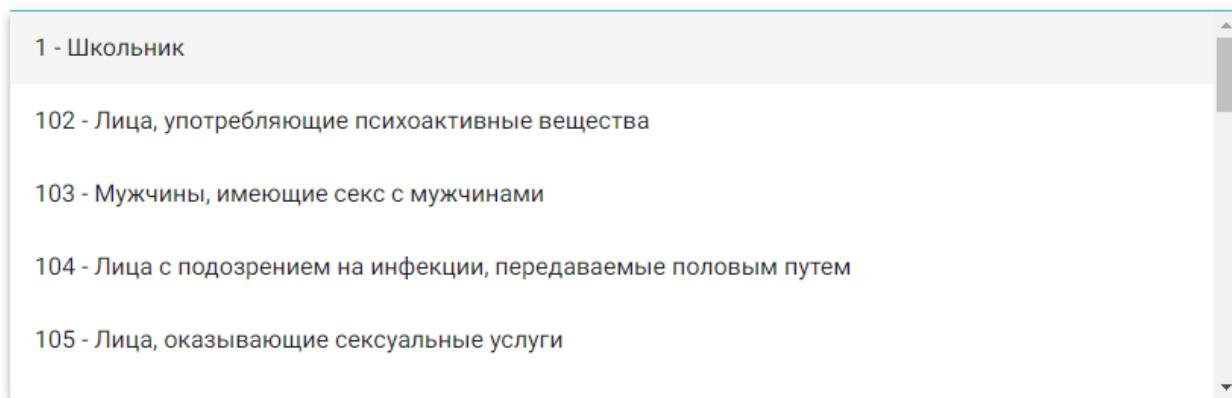


Рисунок 111. Выбор контингента обследуемого

Поле «МКБ-10» заполняется из справочника МКБ-10 по вводу кода диагноза или его наименования (Рисунок 112).

МКБ-10 *

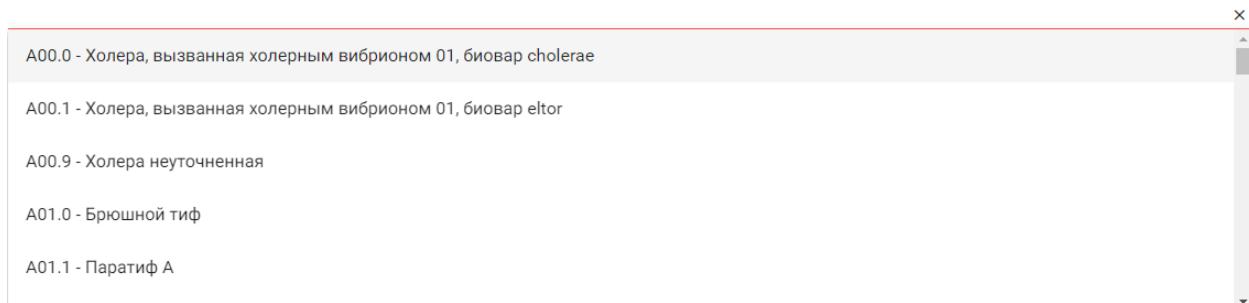


Рисунок 112. Список диагнозов

Для ввода медицинской организации вручную следует нажать (Рисунок 113). В поле «Направлен в медицинскую организацию» ввести наименование учреждения.

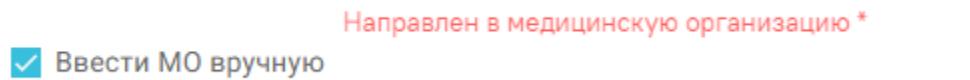


Рисунок 113. Ввод медицинской организации вручную

Поле «Вид оплаты» заполняется автоматически, доступно для редактирования путём выбора значения из справочника.

Поле «Причина направления (дополнительно)» заполняется вручную с клавиатуры. Поле является необязательным для заполнения (Рисунок 114). Данные, указанные в поле «Причина направления (дополнительно)» отображаются в печатной форме № 57 в поле «Обоснование направления».



Рисунок 114. Поле «Причина направления (дополнительно)»

В поле «Комментарий (выписка)» следует указать номер зуба или области исследования, поле заполняется вручную с клавиатуры.

Поле «Комментарий (выписка)» предзаполняется автоматически сведениями из медицинских записей 2.0. по ТАП, указанному в направлении (Рисунок 115).

A screenshot of a software application window. At the top, there is a light blue header bar with the text 'Комментарий (выписка)' in white. Below the header is a text input field with a blue border. Inside the input field, there is pre-filled text: 'Рост: 170', 'Вес: 55', and 'Жалобы: 88'. To the right of the input field, there is a vertical scroll bar.

Рисунок 115. Поле «Комментарий (выписка)»

Поле предзаполняется следующими данными:

- Значениями из полей медицинских записей по случаю лечения:
 - Жалобы;
 - Анамнез жизни;
 - Анамнез заболевания;
 - Исследование первичное/повторное;
 - Рост;
 - Вес.

Поле «Комментарий (выписка)» доступно для редактирования.

Если включена системная настройка «Автозаполнение комментария в направлении», то при выборе диагностических или инструментальных исследований (коды видов исследования: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7) в поле «Комментарий» будут автоматически указаны результаты и заключение предыдущего исследования, если такое исследование было проведено в течении предыдущих 12 месяцев (Рисунок 116).

Комментарий (выписка)
Рост: 66
Вес: 50.0
Жалобы: жалоб нет
Анамнез жизни: Родился вторым ребенком в семье. В детстве частые простудные, детские инфекции – краснуха, скарлатина, ветряная оспа. ИБС: стенокардия фк2, постинфарктный кардиосклероз (оим нижней локализации в 2013 г), желудочковая экстрасистолия.. ЧКВ::тламп со стентированием интермедиальной артерии и оа в 2014г, пка и пна в 2013 г. атеросклероз аорты, сонных артерий с дислипидемией 2а тип. Сахарный диабет 2 тип, неинсулинпотребный, послеоперационный гипотиреоз. Состав семьи: жена и сын. Наследственность отягощена: по линии матери – гипертоническая болезнь, по линии отца – ОИМ задней стенки левого желудочка. Сын здоров. Контактов с инфекционными больными за время обращения не было. В эндемичных районах тех или иных инфекций, загрязненных радиацией и химикатами территориях, за время обращения не находился.

Повторное

Результаты предыдущих исследований:
15.08.2022 Компьютерная томография головного мозга
Заключение:

Рисунок 116. Отображение данных по предыдущему исследованию

Для создания исследования необходимо заполнить блок «Исследования», расположенный в нижней части формы (Рисунок 117).

Исследования

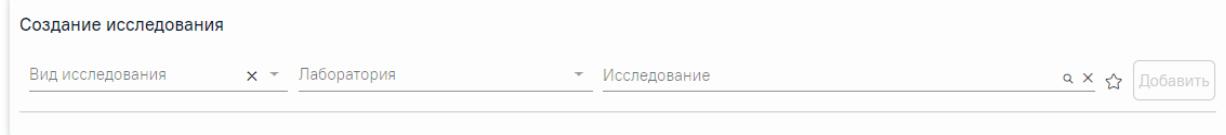


Рисунок 117. Страница с выбором исследований

На вкладке расположены поля: «Вид исследования», «Лаборатория», «Исследование».

Поле «Вид исследования» заполняется выбором подходящего значения из справочника (Рисунок 118). Поле является обязательным для заполнения. Направление можно создать только по одному виду исследования.

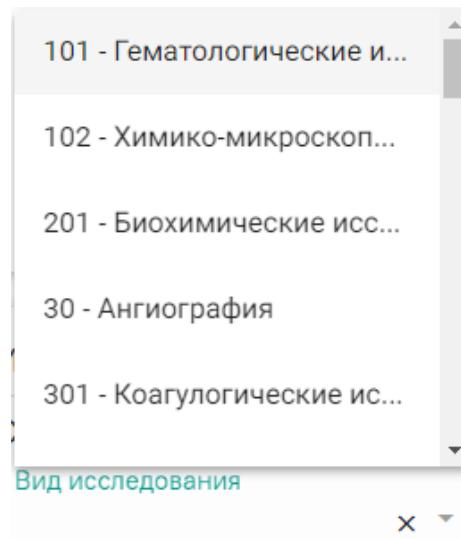


Рисунок 118. Выбор вида исследования

Поле «Лаборатория» заполняется выбором подходящей лаборатории из справочника (Рисунок 119). Если в поле «Направлен в медицинскую организацию» указано юридическое лицо, то в поле «Лаборатория» отображаются все лаборатории по всем подразделениям выбранного юридического лица. В случае если в поле «Направлен в медицинскую

организацию» указано подразделение, то в поле «Лаборатория» отображаются все лаборатории по выбранному подразделению. В соответствии с выбранной лабораторией будут отфильтрованы типы исследований.

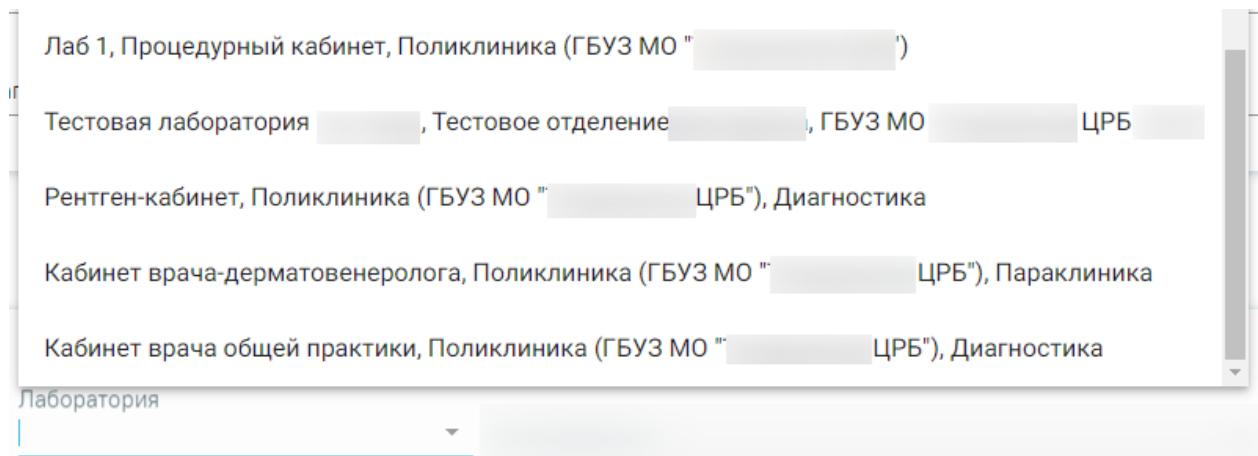


Рисунок 119. Выбор лаборатории

Случай, когда поле «Лаборатория» является обязательным для заполнения:

- Если для подразделения или юр. лица, куда направляют пациента, есть хотя бы одна лаборатория и в поле «Вид исследования» указан вид исследования, который не проводятся в ЦЛИС и ЕРИС (Рисунок 120).

Исследования

A screenshot of a web application interface titled 'Исследования' (Studies). At the top, there is a header 'Создание исследования' (Create study) with tabs for 'Вид исследования' (Type of study) and 'Лаборатория*' (Laboratory*). The 'Лаборатория*' tab is active and highlighted in red. Below the tabs, there is a search bar and a 'Добавить' (Add) button. The main area shows a table with one row, where the 'Лаборатория*' column contains a red asterisk indicating it is a required field.

Рисунок 120. Отображение обязательности заполнения поля «Лаборатория» при выборе исследования не относящегося к ЦЛИС и ЕРИС

- Если для подразделения или юр. лица, куда направляют пациента, есть хотя бы одна лаборатория и в поле «Вид исследования» указан код из настройки «Коды видов исследований для взаимодействия с ЦЛИС» (Рисунок 121).

Исследования

Создание исследования

Вид исследования

101 - Гематологические иссле

Лаборатория *

Рисунок 121. Отображение обязательности заполнения поля «Лаборатория» при выборе исследования относящегося к ЦЛИС

Если в поле «Вид исследования» указан вид, который относится к диагностике (настройка «Коды видов исследований взаимодействия с ЕРИС»), то поле «Лаборатория» будет необязательным для заполнения (Рисунок 122).

Исследования

Создание исследования

Вид исследования

7 - Компьютерная томография

Лаборатория

Исследование

Добавить

Рисунок 122. Отображение необязательности заполнения поля «Лаборатория» при выборе исследования, которое проводится в ЕРИС

Если поле «Лаборатория» было не заполнено в предыдущих исследованиях, то при добавлении других исследований поле «Лаборатория» будет доступно для заполнения.

Если поле «Лаборатория» будет заполнено в одном из исследований, то автоматически данная лаборатория будет указана во всех исследованиях в рамках данного направления. При этом при добавлении последующих исследований, поле «Лаборатория» будет заполнено автоматически и недоступно для редактирования.

Исследования

The screenshot shows a search interface for 'Research'. At the top, there are dropdown menus for 'Type of research' (set to 'Laboratory') and 'Lab' (set to 'Lab 1, Procedural cabinet, Polyclinic'). A search bar contains the text 'Research'. Below the search bar is a table with columns: 'Type of research', 'Laboratory', 'Research', and 'Status'. Two rows are visible:

Type of research	Laboratory	Research	Status
7 - Компьютерная томография	Лаб 1, Процедурный кабинет, Поликлиника (ГБУЗ МО "" ЦРБ")	7001472 - Компьютерная томография головного мозга	
101 - Гематологические исследования	Лаб 1, Процедурный кабинет, Поликлиника (ГБУЗ МО "" ЦРБ")	A12.05.001 - Исследование скорости оседания эритроцитов	

Рисунок 123. Отображение поля «Лаборатория», которое недоступно для заполнения и редактирования

Для выбора исследования необходимо в поле поиска ввести буквы, содержащиеся в названии исследования. Отобразится список исследований, содержащих в себе введенные буквы (Рисунок 124). При наведении на исследование отображается всплывающая подсказка с полным наименованием исследования.

A dropdown menu displays a list of medical studies:

- A06.07.007 - Внутриротовая рентгенография в пр...
- A06.04.008 - Внутрисуставная контрастная рентге...
- A06.04.016 - Внутрисуставная контрастная рентге...
- A06.04.007 - Внутрисуставная контрастная рентге...
- A06.04.006 - Внутрисуставная контрастная рентге...
- A06.23.002 - Контрастная нейрорентгенография

Below the dropdown is a search bar labeled 'Research' containing 'A06.07.007 - Внутриротовая рентгенография в прикус'.

Рисунок 124. Список исследований, содержащих в себе введенные буквы
Код исследования в строке поиска можно ввести несколькими способами:

- на русской раскладке клавиатуры (пример: поиск осуществляется и по символам В03.016 и по и03.016);
- без точек в коде исследования. Например: a0326;
- можно ввести только цифры, например 0326.

Для добавления исследования следует установить флажок в строке с необходимым исследованием. Для того что бы отменить выбор исследования необходимо снять флажок. В направление можно добавить несколько исследований. После выбора исследования необходимо нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 125).

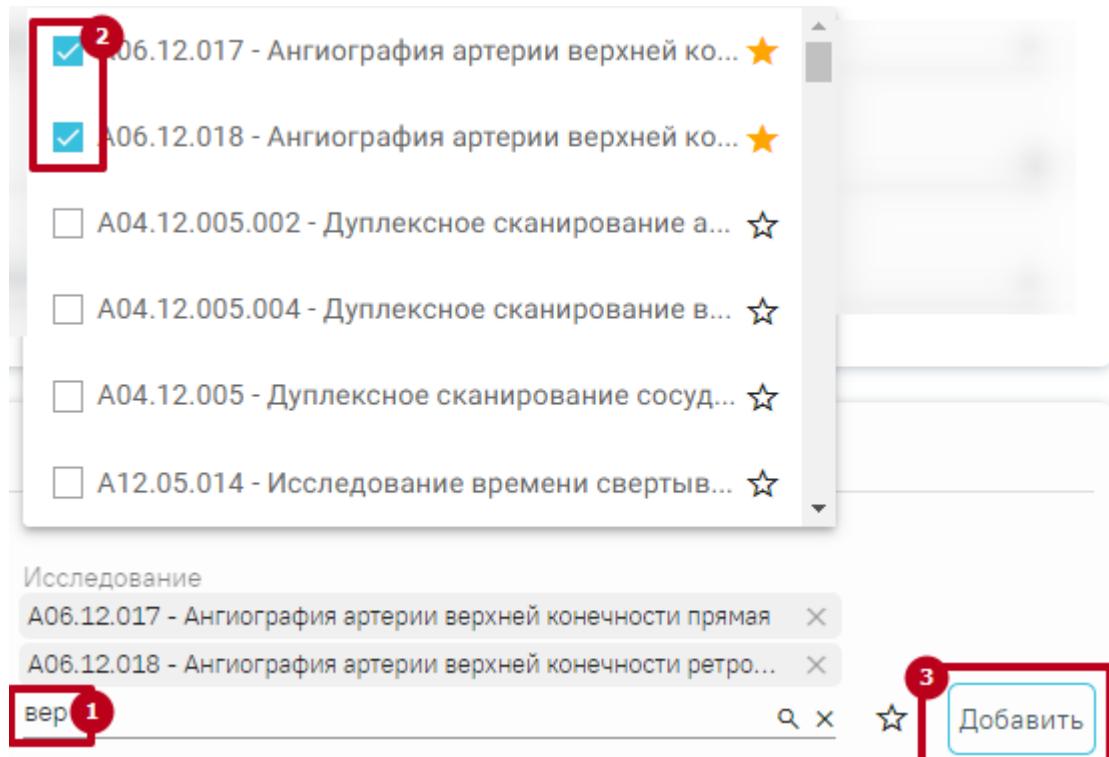


Рисунок 125. Добавление исследования

Добавленное исследование отобразится в списке исследований и примет статус «Направлено». Для удаления исследования из списка необходимо нажать кнопку .

При добавлении новых исследований в строке поиска не будут отображаться исследования, которые были назначены ранее.

Существует возможность добавления исследований в «Избранное». Для этого необходимо рядом с нужным исследованием нажать  (Рисунок 126).

- A06.07.001 - Панорамная рентгенография верхней ч... ★
- A06.03.021 - Рентгенография верхней конечности ★
- A06.07.008 - Рентгенография верхней челюсти в кос... ★
- A06.01.004 - Рентгенография мягких тканей верхней... ★

Исследование



Рисунок 126. Добавление исследования в «Избранное»

Рядом с «Избранными» исследованиями будет отображен значок ★ (Рисунок 126).

Для просмотра «Избранных» исследований необходимо на форме выбора исследований нажать ★ (Рисунок 127).

Исследования

Создание исследования

Вид исследования Лаборатория Исследование

Рисунок 127. Переход к избранным исследованиям

Отобразится список «Избранных» исследований (Рисунок 128).

Исследования

Создание исследования

Вид исследования Лаборатория Исследование

A06.12.017 - Ангиография артерии верхней ко... ★
A06.12.018 - Ангиография артерии верхней ко... ★
A06.12.005 - Ангиография внутренней сонной ... ★
A06.12.005 - Ангиография внутренней сонной ... ★
A06.12.049 - Ангиография легочной артерии и... ★
A06.12.010 - Ангиография легочной артерии и... ★

Закрыть Сохранить Подписать

Рисунок 128. Список «Избранных» исследований

Для удаления исследований из «Избранного» необходимо рядом с исследованием нажать ★.

Для внесения результата вручную необходимо нажать кнопку  в строке с исследованием (Рисунок 129).

Исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
 48 - Флюорография	A06.09.006 - Флюорография легких	Направлено
 49 - Маммография	A06.20.004 - Маммография	Направлено

Рисунок 129. Кнопка «Редактировать»

Откроется вкладка «Результат исследования» (Рисунок 130). В случае если ТАП с выписанным направлением закрыт, то поля для ввода и редактирования результатов исследования будут заблокированы.

Результат исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
36 - Магнитно-резонансная томография	A05.30.010.001 - Магнитно резонансная томография лицевого отдела черепа	Направлено

Тип результата Дата Врач Статус

▼ Результат

Проведено Дата проведения Лаборант

Описание

Заключение

Дата заключения Врач

Рисунок 130. Вкладка «Результат исследования»

Данная вкладка условно поделена на несколько областей: область с информацией об исследовании (Рисунок 131), область с полями для ввода данных по исследованию (Рисунок 132).

Результат исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
36 - Магнитно-резонансная томография	A05.30.010.001 - Магнитно резонансная томография лицевого отдела черепа	Направлено

Рисунок 131. Информация об исследовании

Тип результата	Дата	Врач	Статус
Результат	10.02.2022		Проведено
<input checked="" type="checkbox"/> Проведено Дата проведения 10.02.2022 Лаборант			
Описание			
Заключение			
Дата заключения Врач			
Закрыть Подписать			

[Добавить другое мнение](#)

Рисунок 132.Поля, доступные для заполнения при любом исследовании

Вид полей для ввода данных зависит от выбранного исследования: для разных исследований отображаются разные наборы полей, но для всех исследований отображаются поля с датами проведения исследования и оформления заключения, ФИО медицинских сотрудников, осуществивших исследование и зафиксировавших заключение, поле «Описание» и поле «Заключение» в нижней части формы (Рисунок 132).

Необходимо установить признак проведенного исследования – флажок **Проведено**, станут активны поля «Дата проведения», «Дата заключения», «Лаборант» и «Врач». Поля «Лаборант» и «Дата проведения» заполняются автоматически. В поле «Лаборант» отображается ФИО медицинского работника, осуществившего исследование. В поле «Врач» необходимо указать ФИО медицинского работника, зафиксировавшего заключение, заполняется путем выбора подходящей записи из выпадающего списка, открываемого щелчком мыши (Рисунок 133). При необходимости, дату и сотрудника можно изменить. Поле с датой заполняется выбором подходящей даты из календаря, обязательно для заполнения. Указывать будущую дату нельзя, дата должна быть текущей или прошедшей за последние семь дней. Медицинский сотрудник выбирается из выпадающего списка, открываемого нажатием мыши по нему.

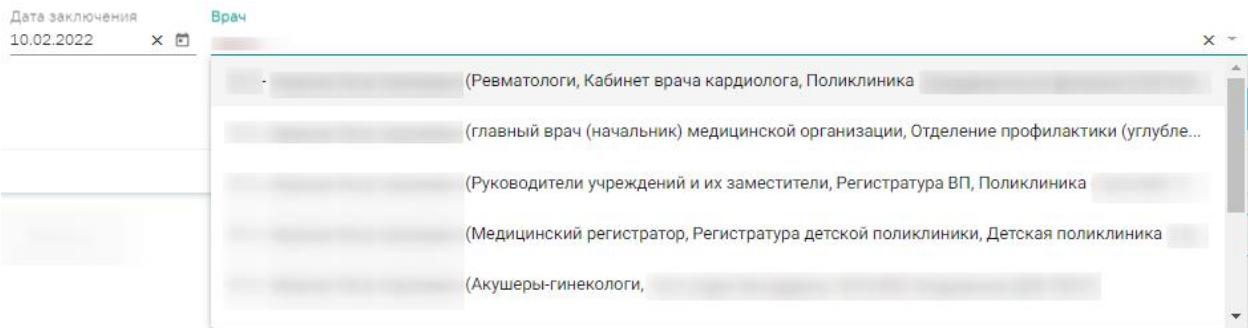


Рисунок 133. Данные о проведении исследования

Поле «Заключение» в нижней части формы заполняется вручную с клавиатуры.

После ввода результатов исследования необходимо нажать кнопку «Подписать» (Рисунок 134). Доступно для результатов в статусе «Проведено».

A screenshot of a medical software interface for entering laboratory results. The main table has columns: 'Тип результата' (Type of result), 'Дата' (Date), 'Врач' (Doctor), and 'Статус' (Status). There are two rows: one for 'Результат' (Result) with date '10.02.2022' and status 'Проведено' (Performed), and one for 'Проведено' (Performed) with date '10.02.2022' and status 'Проведено' (Performed). Below the table are two text input fields: 'Описание' (Description) containing 'норма' (normal) and 'Заключение' (Conclusion) containing 'без особенностей' (without features). At the bottom, there is a header 'Дата заключения' (Date of diagnosis) '10.02.2022' and 'Врач' (Doctor) '(Терапевты, Кабинет врача-терапевта, Поликлиника)'. On the far right are buttons 'Закрыть' (Close) and 'Подписать' (Sign), with 'Подписать' being highlighted by a red box.

Рисунок 134. Кнопка «Подписать»

После подписания результат исследования изменится на «Подписано» (Рисунок 135). Результаты лабораторных исследований, введенные вручную, при сохранении формы направления будут переданы в ЦЛИС. Частично введенные результаты также будут переданы в ЦЛИС.

Тип результата	Дата	Врач	Статус
Результат	14.02.2022	911 - Иванов Петр Сергеевич	Подписано
Проведено	14.02.2022	Лаборант	
Описание норма			
Заключение без особенностей			
Дата заключения	14.02.2022	Врач	
		Петр Сергеевич	
Закрыть Снять подпись			
Добавить другое мнение			

Рисунок 135. Результат исследования в статусе «Подписано»

Для снятия подписи и редактирования результата исследования следует нажать кнопку «Снять подпись» (Рисунок 135).

После ввода результатов следует сохранить внесенные данные, нажав кнопку «Сохранить» (Рисунок 136).

Результат исследования

Вид исследования 49 - Маммография	Исследование A06.20.004 - Маммография	Статус Направлено	
Тип результата	Дата	Врач	Статус
Результат	16.02.2022		Подписано
Добавить другое мнение			
Печать ▾		Закрыть Сохранить	

Рисунок 136. Кнопка «Сохранить»

Статус направления изменится на «Завершено» или «Частично завершено» (Рисунок 137).

Направление на обследование

Статус: Завершено

Дата 15.02.2022	№ направления 47010274566	Цель исследования 1 - Профилактическое исследование	Причина направления 4 - Профилактический осмотр
ТАП <input type="checkbox"/> Срочное 07.02.2022	Пациент		
Контингент	Группа риска		
МКБ-10			
Направлен из медицинской организации			
Направлен в медицинскую организацию		Вид оплаты 1 - ОМС	
Комментарий (выписка) *			
Направивший врач			

Исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
201 - Биохимические исследования	A09.05.041 - Определение активности аспартатаминотрансферазы в крови	Завершено

[Печать](#) [Закрыть](#)

Рисунок 137. Направление на обследование в статусе «Завершено»

После заполнения формы «Направление на обследование» следует нажать кнопку «Подписать».

Направление на обследование

Статус **Черновик**

Дата *	Цель исследования *	Причина направления *
15.02.2022	2 - Диагностическое исследование	3 - Диспансеризация
ТАП	Пациент	
<input type="checkbox"/> Срочное 14.12.2021		
Контингент	Группа риска	
МКБ-10 *		
Направлен из медицинской организации *		
<input type="checkbox"/> Ввести МО вручную		Направлен в медицинскую организацию *
Вид оплаты *		
<input checked="" type="checkbox"/> 1 - ОМС		
Комментарий (выписка) *		
Направивший врач *		

Исследования

Создание исследования		
Вид исследования	Лаборатория	<input type="button"/> Добавить
Вид исследования	Исследование	Статус
201 - Биохимические исследования	a09.05.177 - Исследование уровня/активности изоферментов креатинкиназы в крови	<input type="button"/>
201 - Биохимические исследования	A09.05.206 - Исследование уровня ионизированного кальция в крови	<input type="button"/>
<input type="button"/> Закрыть <input type="button"/> Сохранить <input style="background-color: #00AEEF; color: white; border: 1px solid #00AEEF; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;" type="button"/> Подписать		

Рисунок 138. Заполненная форма «Направление на обследование»

Отобразится раскрывающееся меню выбора системы для отправки специализированного вида СЭМД (Рисунок 139).

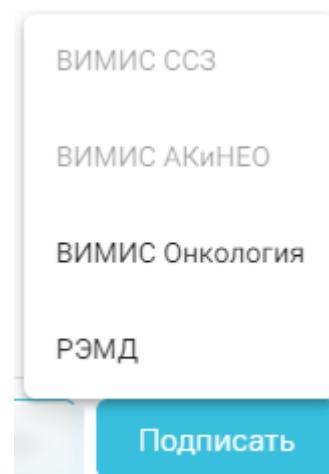


Рисунок 139. Меню выбора системы для отправки СЭМД при нажатии кнопки «Подписать»

Для формирования СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг ВИМИС АКиНЕО» требуется выполнение следующих условий:

- Наличие открытой карты беременной.
- Основной диагноз попадает в диапазон диагнозов О00.0 – О99.0, Z32 – Z39.2.

В случае выбора системы «ВИМИС АКиНЕО» автоматически будет сформирован ЭМД и отправлен в ВИМИС АКиНЕО. После отправки направления в ВИМИС АКиНЕО отобразится сообщение об успешном проведении операции (Рисунок 140).

Направление успешно подписано и отправлено в ВИМИС АКиНЕО

Рисунок 140. Сообщение об успешном проведении операции

Доступность систем для отправки СЭМД регулируется условиями, которые отображаются во всплывающей подсказке при наведении на пункт меню, например, наличие соответствующих заполненных медзаписей и диагнозов, включение в регистр (Рисунок 141).

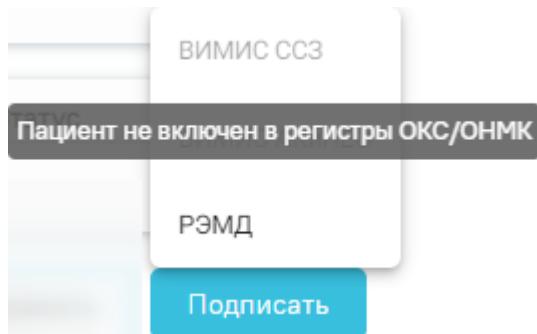


Рисунок 141. Отображение всплывающей подсказки при наведении на пункт меню

Для формирования СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг» для больных сердечно-сосудистыми заболеваниями и отправки в ВИМИС ССЗ требуется выполнение следующих условий:

- Наличие заполненной и подписанной медицинской записи «Первичный осмотр (Регистр ОКС ВИМИС ССЗ) амб.» или «Первичный осмотр (Регистр ОНМК ВИМИС ССЗ) амб.».
- У пациента должен быть установлен один из диагнозов, относящихся к группе ССЗ или ОНМК.
- Пациент должен быть включен в регистр ОКС и/или ОНМК.
- Направление на обследование должно быть в статусе «Выписано».

После выбора направление будет подписано и сформирован соответствующий СЭМД.

Для формирования СЭМД «Направление на оказание медицинских услуг» и отправки в ВИМИС Онкология требуется выполнение следующих условий:

- ТАП открыт.
- Основной диагноз относится к онкологическому или предопухолевому заболеванию, а также если установлено подозрение на онкологическое заболевание.
- Направление на обследование должно быть в статусе «Выписано».

После выбора направление будет подписано и сформирован соответствующий СЭМД.

Направление на исследование может быть отправлено в ЦЛИС из Системы, если включена системная настройка «Взаимодействие с ЦЛИС». Передача осуществляется только по тем видам исследований, которые указаны в системной настройке «Коды видов исследований для взаимодействия с ЦЛИС» (подробнее см. Руководство системного программиста ТМ МИС SaaS).

Направление на обследование

Статус Выписано

Дата	15.02.2022	№ направления	47010274569	Цель исследования	1 - Профилактическое исследование	Причина направления	1 - Самообращение по жалобе
ТАП			Пациент				
<input type="checkbox"/> Срочное	07.02.2022						
Контингент			Группа риска				
МКБ-10							
Направлен из медицинской организации							
Направлен в медицинскую организацию							
				Вид оплаты	1 - ОМС		
Комментарий (выписка) *							
Направивший врач							

Исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
	36 - Магнитно-резонансная томография A05.30.010.001 - Магнитно резонансная томография лицевого отдела черепа	Направлено

[Печать](#) [Закрыть](#) [Аннулировать](#) [Записать на прием](#)

Рисунок 142. Созданное «Направление на обследование»

В случае выбора системы «РЭМД» автоматически будет сформирован ЭМД и отправлен в РЭМД. После отправки направления в РЭМД отобразится сообщение об успешном проведении операции (Рисунок 143). Подписание и отправка направлений в РЭМД регулируется системной настройкой «Подписание и отправка ЭМД направлений в РЭМД» (см. Руководство системного программиста ТМ МИС SaaS).

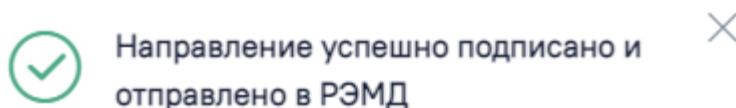


Рисунок 143. Успешное проведение операции

Подписанное направление отобразится во вкладке «Журнал ЭМД». Для перехода в Журнал ЭМД следует выбрать соответствующий пункт в левом меню направления.

Во время запуска отправки ЭМД в РЭМД плагин CryptoPro запросит продолжение работы. Для продолжения необходимо нажать кнопку

(Рисунок 144).

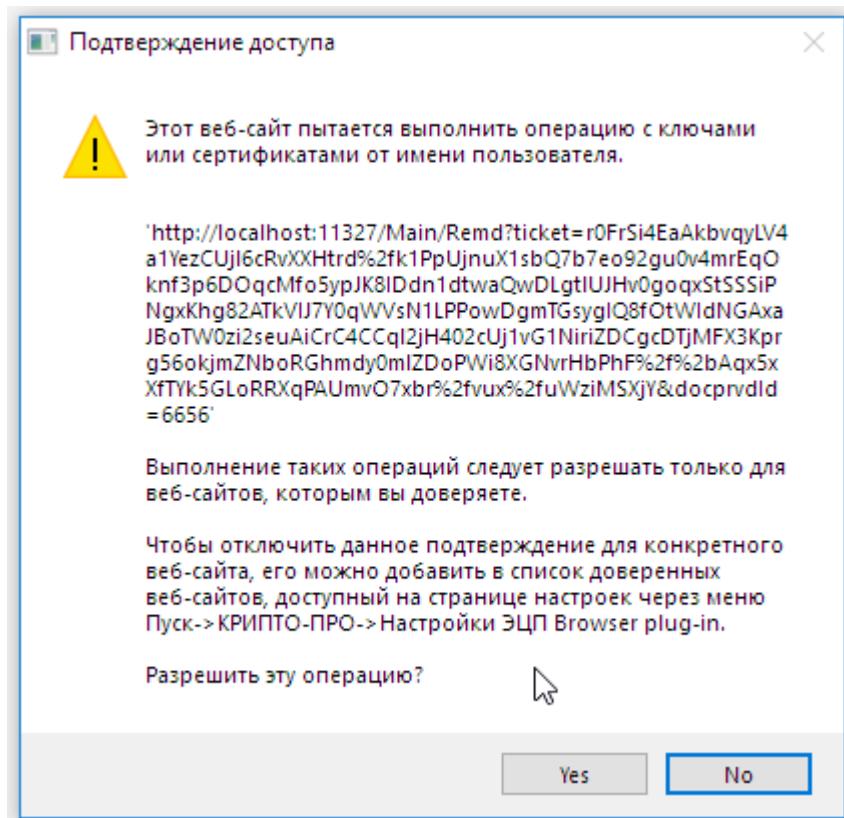


Рисунок 144. Окно подтверждения доступа

Если в процессе подписания произошла ошибка, отобразится соответствующее сообщение об ошибке (Рисунок 145).



Рисунок 145. Сообщение об ошибке

Если направление не было отправлено в РЭМД, то при открытии данного направления отобразится кнопка «Подписать и отправить», позволяющая повторно отправить ЭМД в РЭМД (Рисунок 146).

Направление на обследование

Статус: Выписано

Дата 14.02.2022	№ направления 6220104710989	Цель исследования 1 - Профилактическое исследование	Причина направления 1 - Самообращение по жалобе
ТАП <input type="checkbox"/> Срочное 14.02.2022	Пациент		
Контингент 5 - Неорганизованное население	Группа риска 38 - прочее население		
МКБ-10			
Направлен из медицинской организации			
Направлен в медицинскую организацию *		Вид оплаты 1 - ОМС	
Комментарий (выписка) *			
Направивший врач			

Исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
4 - Рентгенологическая диагностика	A06.09.006 - Флюорография легких	Направлено

[Печать](#) [Закрыть](#) [Аннулировать](#) [Записать на прием](#) [Подписать и отправить](#)

Рисунок 146. Кнопка «Подписать и отправить»

После подписания направление изменит статус на «Выписано», станут доступны кнопки «Аннулировать», «Записать на прием» и «Печать» (Рисунок 147).



Рисунок 147. Кнопки «Аннулировать», «Записать на прием» и «Печать»

Если в медицинской организации, куда направлен пациент, отсутствует расписание, то кнопка «Записать на приём» будет недоступна для нажатия. При наведении на кнопку появится всплывающая подсказка (Рисунок 148).

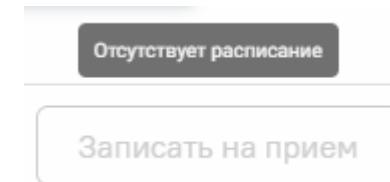


Рисунок 148. Отображение всплывающей подсказки при наведении на кнопку «Запись на прием»

Для аннулирования направления необходимо нажать кнопку «Аннулировать» и в выпадающем списке выбрать причину аннулирования направления (Рисунок 149). При наведении на причину появится всплывающая подсказка.

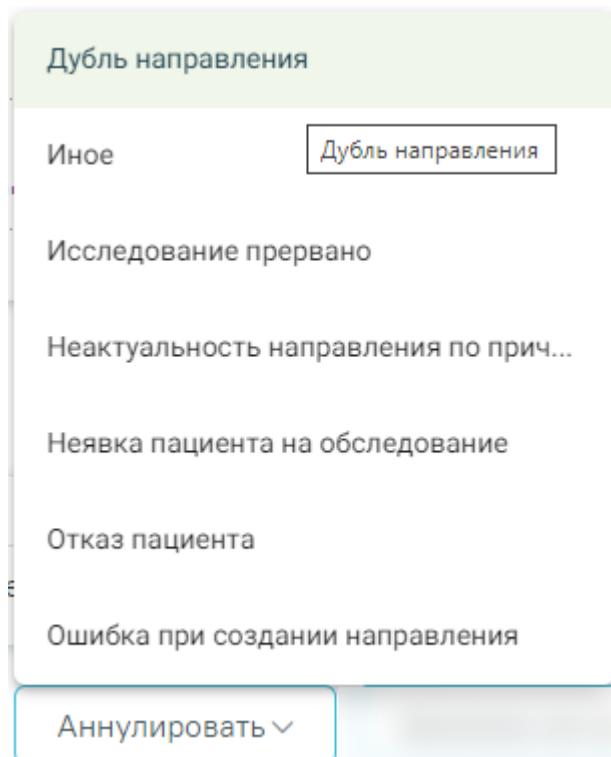


Рисунок 149. Список причин аннулирования направления

В результате отобразится окно «Причина аннулирования», где для подтверждения аннулирования следует нажать кнопку «Аннулировать», для отмены действия – кнопку «Закрыть» (Рисунок 150).

Причина аннулирования

Исследование прервано

Закрыть Анулировать

Рисунок 150. Окно подтверждения

Статус направления изменится на «Аннулировано» (Рисунок 151).

Направление на обследование

Статус: **Аннулировано**

Дата 15.02.2022	№ направления 47010274571	Цель исследования 1 - Профилактическое исследование	Причина направления 1 - Само обращение по жалобе
--------------------	------------------------------	--------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------

Исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
30 - Ангиография	A06.12.018 - Ангиография артерии верхней конечности ретроградная	Аннулировано

[Закрыть](#)

Рисунок 151. Направление в статусе «Аннулировано»

Для того чтобы записать пациента на прием, необходимо нажать кнопку «Записать на прием». Отобразится форма записи на приём (Рисунок 152).

[Печать](#) [Закрыть](#) [Запись на прием](#)

Запись на прием

Шаг 1 Шаг 2 Шаг 3 Шаг 4 Шаг 5

Выбор учреждения Выбор специализации Выбор врача Выбор времени Подтверждение записи

Поликлиника

Поиск по названию [X](#)

Авиационная и космическая медицина	доступно для записи: 0
Акушерство и гинекология	доступно для записи: 0
Аллергология и иммунология	доступно для записи: 0
Вакцинация от COVID-19	доступно для записи: 0
Врачебные специальности	доступно для записи: 0
Гастроэнтерология	доступно для записи: 0
Генетика	доступно для записи: 0
Гигиена труда	доступно для записи: 0

Рисунок 152. Форма записи на прием

Запись на приём производится в несколько шагов: выбор учреждения, выбор специализации, выбор врача/кабинета/оборудования (в зависимости от цели направления), выбор времени и подтверждение записи. Выбор учреждения, выполняемый на первом шаге, осуществляется автоматически на основе учреждения, указанного в поле «Направлен в медицинскую организацию».

После подтверждения записи пациент будет записан на приём, информация о записи отобразится на странице «Направление на обследование». Для отмены записи необходимо нажать кнопку «Отменить запись» (Рисунок 153).

Информация о записи на прием

Пациент:	Дата рождения:	Номер полиса ОМС:
Куда: Поликлиника	Врач:	Дата приема: 16.02.2022 08:45
Адрес: . Телефон:	Специальность:	Тип приема: Прием по очереди

[Печать](#) [Закрыть](#) [Аннулировать](#) [Отменить запись](#)

Рисунок 153. Информация о записи на прием

Для аннулирования направления необходимо нажать кнопку «Аннулировать». В результате отобразится сообщение о том, что запись на приём отменена (Рисунок 154).



Рисунок 154. Сообщение об отмене записи на приём

После создания направления станет доступна печать направления. Для этого следует нажать кнопку «Печать». Откроется меню для выбора типа печатной формы (Рисунок 155).

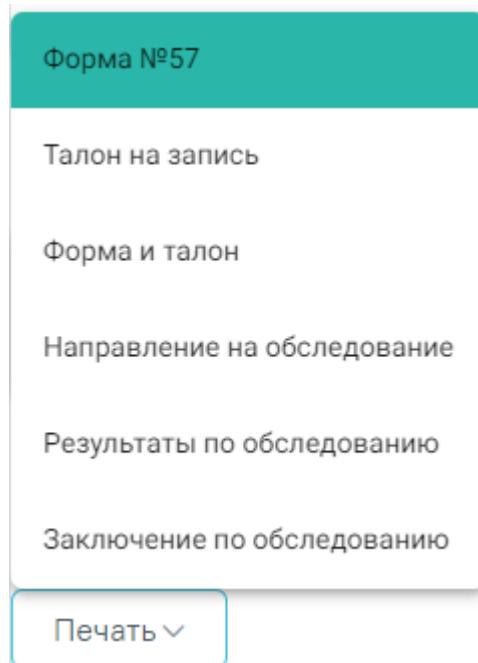


Рисунок 155. Выбор печатной формы

При выборе пункта «Форма № 57» в новой вкладке браузера откроется печатная форма направления (Рисунок 156). Для печати направления следует нажать кнопку «Печать».

16.02.2022, 10:54

Министерство здравоохранения и социального развития Российской Федерации Поликлиника (Код ОГРН: 1)

about blank

Медицинская документация
Форма №057у-04
утверждена приказом
Минздравсоцразвития России
от 22 ноября 2004 г. №255

НПРАВЛЕНИЕ № 47010274562
на госпитализацию, обследование, консультацию, восстановительное лечение

Поликлиника (нужно почеркнуть)

1 . Номер страхового полиса ОМС:
2 . Коды льгот:
3 . Фамилия, имя, отчество:
4 . Дата рождения:
5 . Адрес постоянного места жительства:
6 . Место работы, должность:
7 . Код диагноза по МКБ:
8 . Обоснование направления:

Исследование: (A06.20.004) Маммография
Должность медицинского работника, направившего больного:

Заведующий отделением (подпись)

15.02.2022 М.П.

1/1

Печать 1 лист бумаги

Принтер Kyocera ECOSYS P31E

Страницы Все

Копии 1

Раскладка Книжная

Дополнительные настройки

Печать Отмена

Рисунок 156. Печатная форма документа «Направление на обследование»

При выборе пункта «Талон на запись» в новой вкладке браузера откроется печатная форма талона (Рисунок 157). Для печати талона следует нажать кнопку «Печать».

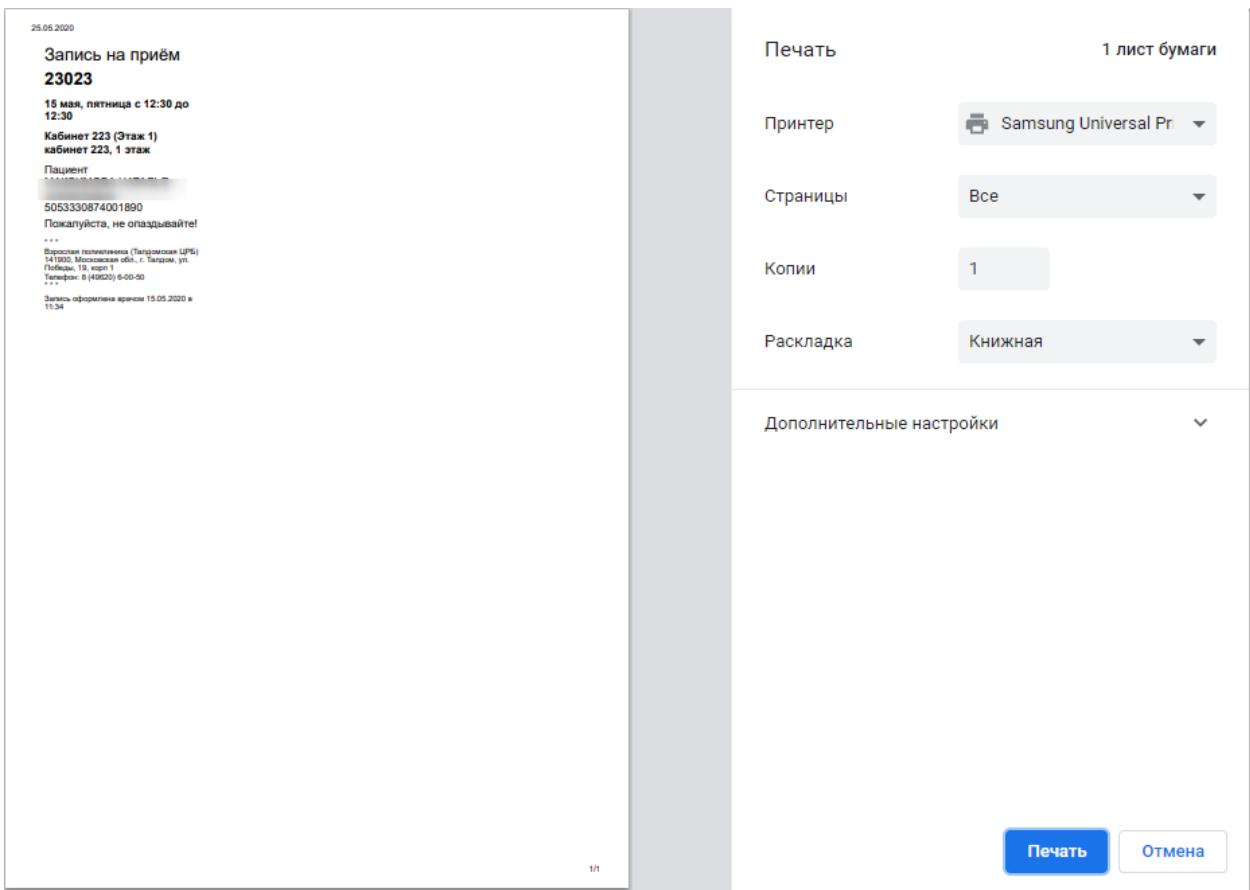


Рисунок 157. Печатная форма талона записи на прием

Для одновременной печати формы направления и талона на запись, необходимо выбрать пункт «Форма и талон». В новой вкладке браузера откроется печатная форма направления и талона. Для печати форм следует нажать кнопку «Печать».

При выборе пункта «Результаты по обследованию» в новой вкладке браузера откроется печатная форма результатов по обследованию (Рисунок 158). Для печати результатов следует нажать кнопку «Печать».



47010277686

Поликлиника

МКАБ №: 2663136

Полис:

Пол: женский

Тел:

Адрес:

Отделение:

Направил: 1

Должность: Руководители учреждений и их заместители

Дата направления:

Диагноз: А00.1

Наименование теста/Вид исследования	Ед. Изм.	Результат	Референсные значения
Ангиография (проведено: 11.08.2022 14:21) Ангиография			
Микроорганизм Genus Moesziomyces		Результат Рост не выявлен	
Антибиотикограмма Genus Moesziomyces Флемоксин		Чувствительность Чувствительный	

Заключение:

Ангиография артерии верхней конечности ретроградная:

Рисунок 158. Печатная форма «Результаты по обследованию»

При выборе пункта «Заключение по обследованию» в новой вкладке браузера откроется печатная форма заключения исследований (Рисунок 157). Для печати заключения следует нажать кнопку «Печать».

Поликлиника		Исследование от 09.03.2022	Время записи:	Время приёма:
Пациент		Врач		
ФИО		ФИО		
Дата рождения		Специальность		
№ МКАБ		№ каб.		
Вид исследования				
№	Код	Наименование		
1	A06.09.006	Флюорография легких		

Протокол исследования
 Описание:
 Результат исследования:
 Результат, : Норма
 Локализация, : 13 правое легкое
 Синандрозы, : 1 норма
 Номер кадра, : 1

Заключение исследования

Врач _____
 (подпись) М.П. _____
 (фамилия, имя, отчество)

2-е мнение

Врач _____
 (подпись) М.П. _____
 (фамилия, имя, отчество)

3-е мнение

Врач _____
 (подпись) М.П. _____
 (фамилия, имя, отчество)

Рисунок 159. Печатная форма заключения по обследования

При выборе пункта «Направление на обследование» в новой вкладке браузера откроется печатная форма исследований с указанными параметрами (Рисунок 160). Для печати следует нажать кнопку «Печать».

Рисунок 160. Печатная форма направления на обследование

После печати вкладка с печатной формой закроется автоматически, будет осуществлен возврат к форме «Направление на обследование». Для закрытия формы следует нажать кнопку «Отмена».

Также направление доступно для печати из Журнала направлений. Для этого необходимо выбрать направление из списка и нажать кнопку (Рисунок 109).

3.1.10 Заказ-наряды

Заказ-наряд формируется в результате нажатия кнопки «Создать наряд» в блоке добавления услуги (Рисунок 89) или в блоке формирования плана лечения (Рисунок 97).

Заказ-наряды

Показать все заказ-наряды пациента

Заказ №	Дата заказа	Врач	Организация	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус																								
20.09.2021 (Стоматологи-ортопеды)				1 122,65	20.09.2021																										
<input type="checkbox"/> СИТО Отделение * <input type="checkbox"/> Сторонняя организация Ассистент																															
Услуги без этапов 1																															
Строк на странице: 5 Записей: 1																															
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Цвет</th> <th>Вид оплаты</th> <th>Договор</th> <th>Зуб</th> <th>Кол-во</th> <th>Тип системы</th> <th>Сумма, ₽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Восстановление целостности зубного ряда временным несъемным мостовидным протезом, использование пластмассовой промежуточной части A16.07.005.005.101 (412)</td> <td></td> <td>Бюджет</td> <td>Льготное зубопротезирование</td> <td>38</td> <td>1</td> <td></td> <td>1 122,65</td> </tr> <tr> <td colspan="7"></td> <td>Итого : 1 122,65 ₽</td> </tr> </tbody> </table>								Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽	Восстановление целостности зубного ряда временным несъемным мостовидным протезом, использование пластмассовой промежуточной части A16.07.005.005.101 (412)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	38	1		1 122,65								Итого : 1 122,65 ₽
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽																								
Восстановление целостности зубного ряда временным несъемным мостовидным протезом, использование пластмассовой промежуточной части A16.07.005.005.101 (412)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	38	1		1 122,65																								
							Итого : 1 122,65 ₽																								
Комментарий <input type="button" value="Сформировать и отправить"/>																															
Итого : 1 122,65 ₽																															

Рисунок 161. Блок «Заказ-наряды»

В блоке содержится следующая информация по заказ-наряду: номер заказа, дата заказа, врач, организация, сумма, предварительная дата изготовления, дата изготовления, статус заказ-наряда. Для обновления данных по заказ-наряду следует нажать кнопку .

При раскрытии блока можно просмотреть информацию по услугам, входящим в заказ-наряд.

Форма заказ-наряда содержит следующие поля (Рисунок 161):

- СИТО – устанавливается признак срочности заказ-наряда.
- Отделение – устанавливается отделение, в которое будет отправлен заказ-наряд на изготовление. В справочнике отображаются отделения с признаком «Зуботехническая лаборатория» (подробнее о добавлении признака см. в п. 1.3) и содержащие в наименовании отделения слово «Зуб».

Отделение *

41-88 - Регистратура взрослая_стомат_зуб

12-98 - Рентген_стомат_зуб

Рисунок 162. Отображение списка отделений

- Сторонняя организация – устанавливается признак сторонней организации. В соответствии с установленным признаком отфильтруются значения в поле «Отделение».

- Ассистент – устанавливаются данные ассистента, выбранного перед началом осмотра.
- Комментарий – поле для ввода комментария по заказ-наряду, заполняется вручную.

При раскрытии услуги, входящей в заказ-наряд, будет отображаться дополнительная информация по услуге, а также блок «Материалы».

При раскрытии блока «Материалы» будут отображены сведения об использующихся материалах и средствах при выполнении услуги, а также их норма списания (Рисунок 163).

Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения
Общая	Шапочка одноразовая	10	Штука

Рисунок 163. Отображение сведений об использующихся материалах и средствах

Для редактирования блока «Материалы» следует нажать кнопку в строке материала (Рисунок 94). Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения
Общая	Шапочка одноразовая	10	Штука

Рисунок 164. Редактирование блока «Материалы»

Для добавления материала следует нажать кнопку «Добавить». Отобразится строка для ввода данных по материалу (Рисунок 95).

Рисунок 165. Добавление нового материала

Необходимо заполнить поля:

- Подгруппа – выбор из справочника подгрупп материалов.
- Материал – выбор из справочника подгрупп материалов. На одну услугу не может быть назначено два и более одинаковых материалов.
- Норма списания – вводится норма списания материала вручную с клавиатуры.
- Ед. измерения – поле заполняется автоматически в соответствии с выбранным материалом.

После ввода необходимых данных следует нажать кнопку «Сохранить».

После того как будут заполнены необходимые поля, следует нажать кнопку «Сформировать и отправить». Заказ-наряд будет отправлен в зуботехническую лабораторию и примет статус «Сформирован».

Информация по изменению заказ-наряда будет отображаться в блоке «История обработки» (Рисунок 166). Для обновления данных по истории обработки заказ-наряда следует нажать кнопку .

Рисунок 166. История обработки заказ-наряда

Для печати заказ-наряда следует нажать кнопку печати. Печать доступна после выполнения действия «Сформировать и отправить» (Рисунок 167).

Заказ-наряды

Показать все заказ-наряды пациента

Заказ №	Дата заказа	Врач	Организация	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус
1648	27.01.2022	(Стоматологи-ортопеды)	Терапия взрослая_стомат 1193	5 317,82	27.01.2022		Сформирован
Отделение			СИТО 1193 - Терапия взрослая_стомат	<input type="checkbox"/>	Сторонняя организация	Ассистент	
Услуги без этапов 2							
Строк на странице: 5 Записей: 2							
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽
Восстановление зуба вкладкой культевой цельнолитой неразборной, изготовленной прямым методом A16.07.003.003.101 (413)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	14	1	Несъемный цельнолитой протез	2 658,91
Восстановление зуба вкладкой культевой цельнолитой неразборной, изготовленной лабораторным методом A16.07.003.004.101 (414)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	15	1	Несъемный цельнолитой протез	2 658,91
Итого : 5 317,82 ₽							
> История обработки							
Комментарий							
				<input type="button" value="Выполнить"/>	<input type="button" value="Переделать изделие"/>		

Рисунок 167. Действие вывода на печать заказ-наряда

В результате откроется печатная форма заказ-наряда (Рисунок 168).

967026b2-a7ff-4f73-a763-f44cdc2631e1

1 / 1 | - 100% + | ☰ 23.03.2022 18:24:20

Учреждение: ОГРН: ИНН: КПН: Адрес: Телефон: E-MAIL:	Заказ-наряд № 358 29.09.2020							
Пациент: Льгота: Адрес: Телефон: Отделение: Врач: Ассистент: Дата закрытия 29.09.2020 Вид оплаты: Бюджет Вид работ: Изготовление								
№ п/п	Этап	Наименование медицинской услуги	Зуб	Цвет	Кол-во	Цена, Руб.	Сумма, Руб.	Дата выполнения
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Этап: 1. Исполнитель: не назначен								
1 (444) A16.07.003.010.101 Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный этап: кламмер двойной								
Всего: 1 услуга на сумму 1 063 руб. 57 коп. Итого: 1 услуга на сумму 1063 руб. 57 коп. Скидка: - Всего: 1063 руб. 57 коп.								
Дата _____ Врач: _____ Зав.лабораторией: _____								
Комментарий врача:								

Рисунок 168. Печатная форма заказ-наряда

После того как статус заказ-наряда изменится на «Изготовлен», будут доступны следующие действия:

- Выполнить – действие позволяет зафиксировать выполнение заказ-наряда. Перед нажатием кнопки «Выполнить» необходимо выбрать ТАП, в котором будут указаны услуги протезирования. Для этого следует заполнить поле «Выберите ТАП», выбрав подходящий талон из выпадающего списка (Рисунок 169).

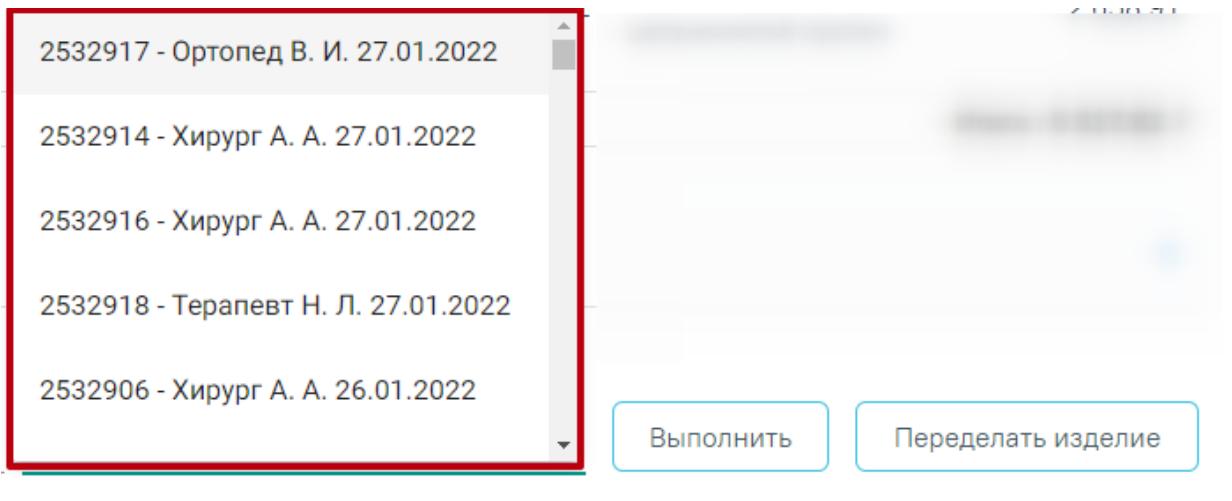


Рисунок 169. Выбор ТАП пациента

После нажатия кнопки «Выполнить» услуги, входящие в заказ-наряд, будут выполнены и попадут в раздел «Выполненные услуги» (Рисунок 170). Статус заказ-наряда после выполнения действия изменится на «Списан».

Заказ-наряды

Показать все заказ-наряды пациента

Заказ №	Дата заказа	Врач	Организация	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус
> 1649	27.01.2022		Терапия взрослая_стомат 1193	3 131,61	27.01.2022	27.01.2022	Сформирован
< 1648	27.01.2022		Терапия взрослая_стомат 1193	5 317,82	27.01.2022	27.01.2022	Изготовлен
Отделение <input type="checkbox"/> СИТО 1193 - Терапия взрослая_стомат <input type="checkbox"/> Сторонняя организация Ассистент							
▼ Этап 1 Услуги: 2 Исполнитель: 0							
Строк на странице: 5 Записей: 2							
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽
Восстановление зуба вкладкой культевой цельнолитой неразборной, изготовленной прямым методом A16.07.003.003.101 (413)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	14	1	Несъемный цельнолитой протез	2 658,91
Восстановление зуба вкладкой культевой цельнолитой неразборной, изготовленной лабораторным методом A16.07.003.004.101 (414)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	15	1	Несъемный цельнолитой протез	2 658,91
Итого : 5 317,82 ₽							
► История обработки							
Комментарий <input type="text" value="Выберите ТАП"/> 2532917 - В. И. 27.01.2022				Выполнить Переделать изделие			

Рисунок 170. Действие «Выполнить»

- Переделать изделие – действие для отправки изделия на переделку в зуботехническую лабораторию (Рисунок 171). Статус заказ-наряда после выполнения действия изменится на «Отправлен на переделку».

Комментарий	Выберите ТАП	Выполнить	Переделать изделие
-------------	--------------	---------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------

Рисунок 171. Действие «Переделать изделие»

Для отслеживания всех заказ-нарядов пациента следует установить флажок в поле Показать все заказ-наряды пациента (Рисунок 161). В результате отобразятся все заказ-наряды пациента, кроме списанных и аннулированных (Рисунок 172).

Заказ-наряды								<input checked="" type="checkbox"/> Показать все заказ-наряды пациента
Заказ №	Дата заказа	Врач	Организация	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус	
> 181	22.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		0,00	22.04.2020	25.04.2020	Изготовлен	
> 182	22.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		0,00	22.04.2020		Сформирован	
> 188	22.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		0,00	22.04.2020		Сформирован	
> 189 Срочный	23.04.2020			11 344,70	23.04.2020	29.07.2020	Изготовлен	
> 193	23.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		0,00	23.04.2020		Сформирован	
> 207	23.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		0,00	23.04.2020		Сформирован	
> 218	23.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		8 272,18	23.04.2020	23.04.2020	Изготовлен	

Рисунок 172. Отображение всех заказ-нарядов пациента

Для дальнейшей работы с заказ-нарядом следует перейти в карту осмотра, содержащую данный заказ-наряд. Для этого следует нажать кнопку (Рисунок 173).

Заказ-наряды								<input checked="" type="checkbox"/> Показать все заказ-наряды пациента
Заказ №	Дата заказа	Врач	Организация	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус	
> 181	22.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		0,00	22.04.2020	25.04.2020	Изготовлен	

Рисунок 173.Переход к карте осмотра и требуемому заказ-наряду пациента

В результате откроется карта осмотра зубов, содержащая выбранный заказ-наряд (Рисунок 174).

The screenshot shows the 'Карта осмотра зубов' (Dental Examination Card) for patient A16.07.004.008.101 (477). The card displays the following information:

- Врач:** (Стоматологи-ортопеды, Ортопедия, Ортопедическое отделение)
- Дата:** 20.09.2021
- Итого:** 8 154,01 ₽
- Заказ-наряды:** A list of orders, with the first one highlighted in red:

Заказ №	Дата заказа	Врач	Организация	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус
> 188	22.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		0,00	22.04.2020		Сформирован
> 182	22.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		0,00	22.04.2020		Сформирован
> 181	22.04.2020	(Стоматологи-ортопеды)		0,00	22.04.2020	25.04.2020	Изготовлен
- Итого:** 0,00 ₽

Рисунок 174.Карта осмотра зубов, содержащая выбранный заказ-наряд

Работа с заказ-нарядом пациента описана выше.

3.1.11 Выполненные услуги

Для перехода к списку выполненных услуг следует выбрать вкладку «Выполненные услуги» (Рисунок 175).

Карта осмотра зубов

Персональные данные

Анамнез

Жалобы

Осмотр пациента

ТАП и услуги

Льготы

Диагнозы

Журнал направлений

Планы лечения

Заказ-наряды

Выполненные услуги

Медицинские записи

Рисунок 175. Переход на вкладку «Выполненные услуги»

В компонент «Выполненные услуги» попадают услуги из плана лечения после нажатия кнопки «Выполнить услуги» (Рисунок 176).

Выполненные услуги 2

Этап 1						
Наименование услуги	Кол-во	Область	Вид оплаты	Визит	Врач	Дата
Удаление Зуба Сложное С Разъединением Корней A16.07.001.003D (868)	1	53	ОМС	1	0181 - Хирург А. А.(Стоматологи-хирурги)	03.07.2020
Прием (Осмотр, Консультация) Врача-стоматолога-хирурга Первичный B01.067.001D (855)	1		ОМС	1	0181 - Хирург А. А.(Стоматологи-хирурги)	03.07.2020
						Итого : 736,00 ₽
Выберите ТАП 2529918	Zакрытие ТАП					Действия

Рисунок 176. Вкладка «Выполненные услуги»

Выполненные услуги разбиты в соответствии с номером этапа, в рамках которого были выполнены.

По выполненным услугам представлена следующая информация: наименование услуги, количество, область, вид оплаты, номер визита, врач, дата выполнения. При необходимости можно отредактировать номер визита и дату выполнения услуги.

При раскрытии строки с выполненной услугой можно просмотреть дополнительную информацию: диагноз, ассистент, дата оплаты, договор, УЕТ, стоимость, стоимость со скидкой, номер ТАП, номер счета, гарантия, признак включения услуги в счет и оплаты услуги (Рисунок 177). При необходимости поля «Диагноз», «Ассистент», «Гарантия» можно отредактировать.

Выполненные услуги 1

Этап 1						
Наименование услуги	Кол-во	Область	Вид оплаты	Визит	Врач	Дата
Операция установки формирователя десны для дальнейшего зубопротезирования с опорой на имплантат A16.07.054.003.101 (474)	1	22	Бюджет	1	6004 - (Стоматологи-ортопеды)	12.04.2021
Включать услугу в счет	Диагноз		Ассистент			Дата оплаты
Услуга оплачена	Договор	УЕТ	Стоймость	Стоймость со скидкой	ТАП	Номер счета Гарантия
	Льготное зубопротезирование	9	5317,83 ₽	5317,83 ₽	2531411	
						Итого : 5 317,83 ₽

Рисунок 177. Информация по выполненной услуге

При нажатии кнопки «Закрытие ТАП» открывается форма закрытия талона амбулаторного посещения (Рисунок 178).

Форма «Закрытие ТАП»

Дата открытия *	12.07.2022	Основной диагноз *	A69.0 - Некротизирующий язвенный стоматит	Диспансерный учет		
Дата закрытия *	12.07.2022	Вид оплаты *	1 - ОМС	Цель посещения *	1.0 - Посещение по заболеванию	
Место обслуживания *	1 - Поликлиника	Результат обращения *	301 - Лечение завершено	Исход обращения *	301 - Выздоровление	
					Характер заболевания *	1 - Острое

Количество услуг: 1 / Количество зубов: 0 / УЕТ: 0 / Стоимость случая: 0 руб.

Печать/ЭМД Подписать и отправить Скрыть

Рисунок 178. Блок «Закрытие ТАП»

Для закрытия ТАП необходимо заполнить следующие поля:

- «Дата открытия» – поле заполняется автоматически датой открытия ТАП. Поле обязательно для заполнения.
- «Основной диагноз» – поле автоматически заполняется значением, указанным в блоке «Диагнозы». При необходимости, значение можно выбрать из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- «Дата закрытия» – поле заполняется автоматически датой последней оказанной услуги. Поле обязательно для заполнения. Дата закрытия ТАП не может быть раньше даты открытия ТАП.
- «Вид оплаты», «Место обслуживания» – поля заполняются автоматически значениями из ТАП. При необходимости значения можно выбрать из справочника.
- «Цель посещения» – поле заполняется автоматически значением из ТАП.
- «Результат обращения», «Исход обращения» – поля заполняются значением из справочника. Поля обязательны для заполнения.
- «Характер заболевания» – поле автоматически заполняется значением, указанным в блоке «Диагнозы». При необходимости значения можно выбрать из справочника. Поле обязательно для заполнения. Если в блоке «Диагнозы» указан диагноз из группы «Z», то поле «Характер заболевания» недоступно для заполнения.

Внизу формы находится строка, которая содержит статистику по количеству услуг и их стоимости, количеству вылеченных зубов и общую сумму УЕТ по стоматологическим услугам.

После заполнения необходимых полей следует нажать кнопку «Подписать и отправить». При успешном закрытии появится сообщение о закрытии ТАП (Рисунок 179).



ТАП №2533352 закрыт



Рисунок 179. Сообщение о закрытии ТАП

Для некоторых услуг по льготному зубопротезированию при закрытии ТАП в Системе выполняется проверка соответствия даты выполнения услуг и даты открытия ТАП. Если дата выполнения услуги не равна дате открытия ТАП, отобразится сообщение о том, что даты некоторых оказываемых услуг не попадают в диапазон текущего случая (Рисунок 180).



Даты некоторых оказываемых услуг
не попадают в диапазон текущего
случая



Рисунок 180. Предупреждающее сообщение о том, что даты некоторых оказываемых услуг не попадают в диапазон текущего случая

Если поле «Основной диагноз» не заполнено, то при закрытии ТАП отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 181).



Не заполнено поле "Основной
диагноз" в блоке "Закрытие ТАП"



Рисунок 181. Сообщение о необходимости указания диагноза в блоке «Закрытие ТАП»

Для закрытия ТАП с видом оплаты «ОМС» необходимо формирование хотя бы одного ЭМД, иначе отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 182).



Для закрытия случая лечения
необходимо сформировать и
отправить хотя бы один ЭМД



Рисунок 182. Сообщение о необходимости сформировать и отправить ЭМД

Также при нажатии кнопки «Подписать и отправить» выполняется формирование СЭМД «Эпикриз по законченному случаю амбулаторный» и отправка его в РЭМД. В результате успешного подписания появится сообщение о том, что документ успешно подписан и отправлен в РЭМД (Рисунок 183). Документ примет статус «Отправлен», при ошибке отправки «Ошибка при отправке».

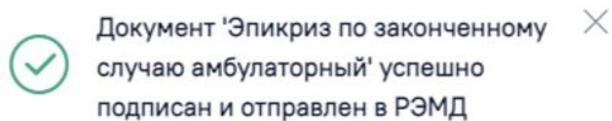


Рисунок 183. Сообщение об успешной отправке документа в РЭМД

В случае, если при отправке документа произошла ошибка, следует переотправить документ, нажав кнопку «Отправить».

Также формирование и отправка СЭМД «Эпикриз по законченному случаю амбулаторный» выполняется с помощью кнопки «Печать/ЭМД». Если ТАП не открыт, то при выборе пункта "«Эпикриз по законченному случаю амбулаторный»" выполняется закрытие ТАП.

После закрытия ТАП есть возможность его переоткрытия для редактирования. Для этого следует нажать кнопку «Снять подпись». Действие доступно, пока ТАП не выгружен в составе реестра оказанной медицинской помощи (Рисунок 184).

Просмотр ТАП

Дата открытия 12.07.2022	Основной диагноз A69.0 – Некротизирующий язвенный стоматит	Диспансерный учет
Дата закрытия 12.07.2022	Вид оплаты 1 - ОМС	Цель посещения 1.0 - Посещение по заболеванию
Место обслуживания 1 - Поликлиника	Результат обращения 301 - Лечение завершено	Исход обращения 301 - Выздоровление
		Характер заболевания 1 - Острое

Количество услуг: 1 / Количество зубов: 0 / УЕТ: 0 / Стоимость случая: 0 руб.

Печать/ЭМД Снять подпись Скрыть

Рисунок 184. Действие «Снять подпись»

При успешном переоткрытии ТАП появится сообщение об открытии ТАП (Рисунок 185).



Рисунок 185. Сообщение об открытии ТАП

Для того чтобы скрыть раздел «Закрытие ТАП» необходимо нажать кнопку «Скрыть» (Рисунок 186).

▼ Просмотр ТАП

Дата открытия 22.07.2022	Основной диагноз B37.0 - Кандидозный стоматит	Диспансерный учет
Дата закрытия 22.07.2022	Вид оплаты 2 - Бюджет	Цель посещения 1.0 - Посещение по заболеванию
Место обслуживания 1 - Поликлиника	Результат обращения 301 - Лечение завершено	Исход обращения 301 - Выздоровление
		Характер заболевания 1 - Острое

Количество услуг: 2 / Количество зубов: 2 / УЕТ: 2.02 / Стоимость случая: 466 руб.

Печать/ЭМД Снять подпись **Скрыть**

Рисунок 186. Кнопка «Скрыть»

Статус выгрузки реестра закрытого ТАП отображается в строке заголовка блока (Рисунок 187).

▼ Просмотр ТАП Талон включен в реестр и статус данного реестра «Выгружен на идентификацию» (или выше)

Рисунок 187. Отображение статуса выгрузки реестра закрытого ТАП

3.1.12 Медицинские записи

Для перехода к списку медицинских записей следует выбрать вкладку «Медицинские записи» (Рисунок 188).

Карта осмотра зубов

Персональные данные

Анамнез

Жалобы

Осмотр пациента

ТАП и услуги

Льготы

Диагнозы

Журнал направлений

Планы лечения

Заказ-наряды

Выполненные услуги

Медицинские записи

Рисунок 188. Вкладка «Медицинские записи»

Для добавления медицинской записи следует нажать кнопку .
Откроется строка для выбора названия (Рисунок 189).

 Добавить .

Медицинские записи

Медицинские записи				 Печать	 Обновить
<input type="checkbox"/> Дата подписания	Наименование	Врач	РЭМД		
Поиск шаблона по номеру или наименованию <input type="text"/>   					
					

Рисунок 189. Добавление медицинской записи

По умолчанию отображается список «Избранных» шаблонов медицинских записей (Рисунок 190). Рядом с «Избранными» шаблонами отображается значок . Список избранных шаблонов отсортирован в алфавитном порядке.

Медицинские записи

Дата подписания	Наименование	Врач	РЭМД
	Пойск шаблона по номеру или наименованию стомат		
	2096... Афтозный стоматит 1		
	2096... Стоматолог-хирург. Анестезия 2		
	2096... Травматический стоматит		

Рисунок 190. Список «Избранных» шаблонов медицинских записей

Для удаления шаблона медицинской записи из «Избранного» необходимо рядом с шаблоном нажать .

Для просмотра полного списка шаблонов, загруженных в Систему, необходимо на форме выбора нажать (Рисунок 191). По умолчанию список всех шаблонов отсортирован по убыванию номера шаблона.

Медицинские записи

Дата подписания	Наименование	Врач	РЭМД
	Пойск шаблона по номеру или наименованию осмотр		

Рисунок 191. Переход к полному списку шаблонов

При вводе наименования или номера шаблона медицинской записи автоматически отобразится список шаблонов, загруженных в Систему, названия которых совпадают с введенным значением (Рисунок 192).

Медицинские записи

Дата подписания	Наименование	Врач	РЭМД
	Пойск шаблона по номеру или наименованию осмотр		
	84847 Диспансеризация / Проф.осмотр 1 этап		
	2111... Осмотр (консультация) пациента ВИМИ...		
	2110... Осмотр (консультация) пациента ВИМИ...		
	2097... Осмотр больного при инфекционном за...		

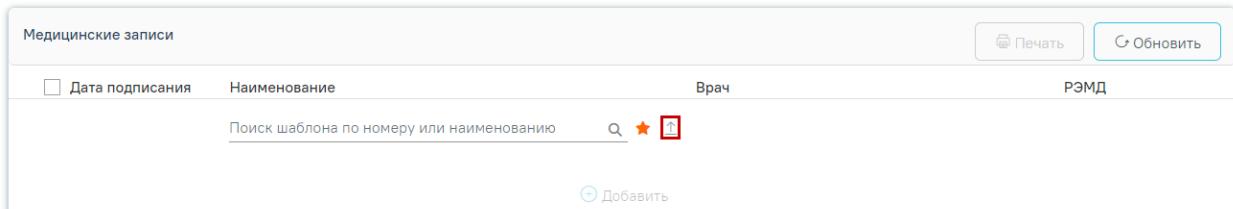
Рисунок 192. Ввод наименования медицинской записи

Для удаления записи необходимо нажать  в строке с ней. Если медицинская запись подписана, она становится недоступной для удаления и редактирования.

Отображение кнопки «Загрузка шаблона» доступно для пользователей с ролью «Загрузка шаблона МЗ». Описание назначение ролей приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/BwDIAw>.

Для того, чтобы загрузить шаблон медицинской записи следует нажать кнопку  (Рисунок 193). В результате откроется форма выбора файла для загрузки. После выбора файла шаблон медицинской записи будет загружен в Систему и доступен для выбора.

Медицинские записи

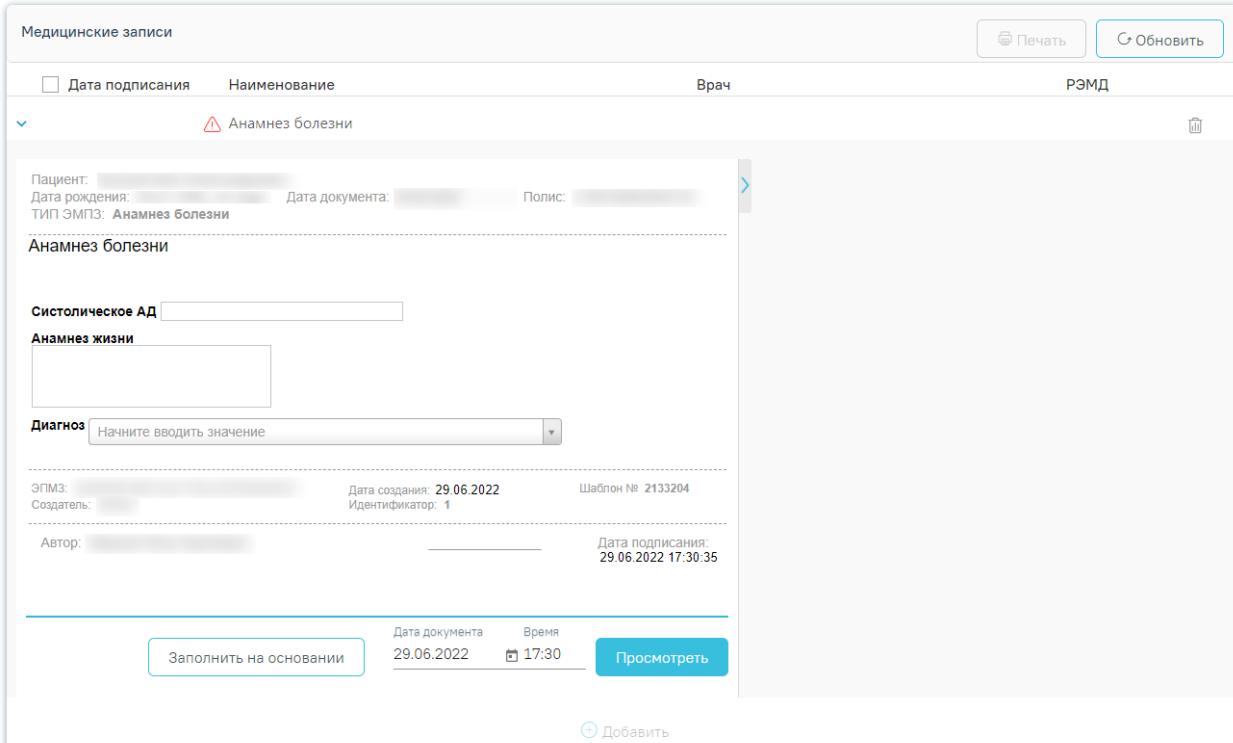


The screenshot shows a web-based application interface for managing medical records. At the top, there is a header with the title 'Медицинские записи'. Below the header, there is a search bar with the placeholder 'Поиск шаблона по номеру или наименованию' and a search icon. To the right of the search bar are buttons for 'Печать' (Print) and 'Обновить' (Update). The main area contains a table with columns: 'Дата подписания' (Signature date), 'Наименование' (Name), 'Врач' (Doctor), and 'РЭМД' (REMD). A blue button labeled 'Добавить' (Add) is located at the bottom right of the table area.

Рисунок 193. Переход к загрузке шаблона

Для создания медицинской записи необходимо выбрать шаблон из списка. Выбранный шаблон отобразится на странице, его необходимо заполнить (Рисунок 194).

Медицинские записи



The screenshot shows a detailed view of a medical record creation form. At the top, there is a header with the title 'Медицинские записи'. Below the header, there is a search bar with the placeholder 'Поиск шаблона по номеру или наименованию' and a search icon. To the right of the search bar are buttons for 'Печать' (Print) and 'Обновить' (Update). The main area contains a table with columns: 'Дата подписания' (Signature date), 'Наименование' (Name), 'Врач' (Doctor), and 'РЭМД' (REMD). A blue button labeled 'Добавить' (Add) is located at the bottom right of the table area.

Рисунок 194. Заполнение медицинской записи

Если у выбранного пациента уже была когда-то заполнена медицинская запись по данному типу шаблона, отобразится кнопка «Заполнить на основании». В результате выполнения действия медицинская запись будет заполнена данными из существующего шаблона (Рисунок 195).



Рисунок 195. Заполнение шаблона на основе предыдущего

Для того чтобы вывести медицинскую запись на предварительный просмотр, следует нажать кнопку «Просмотреть» (Рисунок 197). После нажатия кнопки «Просмотреть» отобразится печатная форма осмотра с заполненными полями (Рисунок 196).

A screenshot of a medical record preview. At the top, it says 'Осмотр терапевта' (Treatment examination) and '911 - Иванов П.С.(Терапевты)'. Below this, there are patient details: 'Пациент:' (Patient:), 'Дата рождения:' (Date of birth:), 'Полис:' (Policy:), and 'ТИП ЭМПЗ: Первичный осмотр' (Type of EMRZ: Primary examination). The main content area contains sections for 'Первичный осмотр' (Primary examination) and lists of symptoms and findings such as 'Жалобы:' (Complaints: none), 'Общее состояние:' (General condition: satisfying), 'Телосложение:' (Body build: asthenic), etc. At the bottom, there are fields for 'Автор:' (Author:) and 'Дата подписания:' (Signature date: 23.05.2022). At the very bottom, there is a row of buttons: 'Сжать шаблон при печати' (Compress template for printing) with a checked checkbox, 'Редактировать' (Edit), 'Все действия' (All actions), 'Подписать' (Sign) which is highlighted with a red box, and 'Дата документа: 23.05.2022 17:53' (Document date: 23.05.2022 17:53).

Рисунок 196. Предварительный просмотр медицинской записи

После вывода записи на предварительный просмотр становятся доступны следующие кнопки на форме:

- «Подписать». После нажатия появится сообщение об успешном подписании медицинской записи (Рисунок 197).

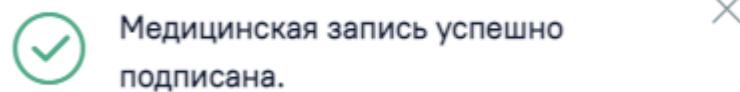


Рисунок 197. Сообщение об успешном подписании медицинской записи.

Автоматически будет сформирован ЭМД и отправлен в РЭМД. После отправки медицинской записи в РЭМД отобразится сообщение об успешном проведении операции (Рисунок 198).

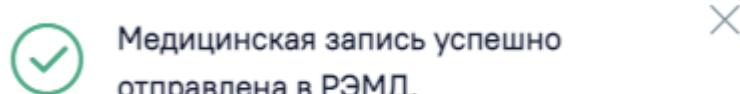


Рисунок 198. Успешное проведение операции

- «Редактировать». Возвращает к форме заполнения шаблона для внесения изменений.
- «Все действия». При нажатии предлагается подписать и распечатать документ, сохранить шаблон.

Распечатать можно только подписанную медицинскую запись. Для печати добавленной записи необходимо нажать кнопку «Подписать и распечатать» в неподписанной мед.записи или кнопку «Распечатать» в подписанной (Рисунок 199).

Пациент:

Дата рождения:

Полис:

Дата документа: 29.04.2022

ТИП ЭМПЗ: Протокол консультации РЭМД

Протокол консультации (РЭМД)**Анамнез заболевания**

8 лет назад впервые стало возникать периодическое, стойкое повышение АД, в начале незначительное - до 140/90 мм. рт. ст., затем постепенное повышение до 170/100 мм.рт.ст., появилась головная боль, вскоре ставшая постоянной, особенно утром, тяжесть в затылочной области головы, боль усиливалась в положении лежа и проходила после приема анальгетиков (анальгин). За последний год участились случаи боли в области сердца, наблюдалось повышение АД вплоть до 200/120 мм.рт.ст.

Анамнез жизни

Родился вторым ребенком в семье. В детстве частые простудные, детские инфекции – краснуха, скарлатина, ветряная оспа. ИБС: стенокардия фк2, постинфарктный кардиосклероз (оим нижней локализации в 2013 г.), желудочковая экстрасистолия.. ЧКВ::тламп со стентированием интермедиальной артерии и оа в 2014г, пка и пна в 2013 г. атеросклероз аорты, сонных артерий с дислипидемией 2а тип. Сахарный диабет 2 тип, неинсулинпотребный, послеоперационный гипотиреоз. Состав семьи: жена и сын. Наследственность отягощена: по линии матери – гипертоническая болезнь, по линии отца – ОИМ задней стенки левого желудочка. Сын здоров. Контактов с инфекционными больными за время обращения не было. В эндемичных районах тех или иных инфекций, загрязнённых радиацией и химикатами территории, за время обращения не находился.

Пульс 105**Систолическое давление** 130**Диастолическое давление** 70**Состояние пациента** Средней тяжести**Объективно**

Сознание ясное. Контакт доступен. Кожные покровы и видимые слизистые обычной окраски, достаточной влажности. Кожные высыпания. Питание:повыш. Щитовидная железа пальпаторно не определяется. Периферические лимфоузлы не увеличены. Костно-мышечная система без видимых изменений.

Заключение

Состояние пациента без существенной динамики. Планируется продолжить проводимую терапию. Необходимо произвести доп. обследование - ЭКГ

Рекомендации

Рекомендовано: продолжить прием бисопропола(конкор) 5 мг/сут, аторвастатина 20 мг/сут, кардиомагнила 75 мг на ночь.

Автор:

Дата подписания:
29.04.2022**Все действия****Распечатать**

Рисунок 199. Вывод медицинской записи на печать

Для печати нескольких подсписанных медицинских записей следует отметить необходимые записи, а затем нажать кнопку «Печать» (Рисунок 200).

Медицинские записи

Медицинские записи			
<input type="checkbox"/> Дата подписания	Наименование	Врач	РЭМД
> <input checked="" type="checkbox"/> 29.06.2022 17:40	Анамнез болезни		(Терапевты)
> <input checked="" type="checkbox"/> 24.06.2022 18:36	Анамнез жизни		(Терапевты)
> <input type="checkbox"/> 24.06.2022 18:34	testovoe		(Терапевты)

[Добавить](#)

Рисунок 200. Множественная печать медицинских записей

Далее откроется вкладка предварительного просмотра печатаемых документов в браузере. Дальнейшая печать выполняется средствами браузера при помощи кнопки «Печать».

3.2 Работа с Картой ортодонта

Для перехода к карте ортодонта следует в левом боковом меню выбрать вкладку «Карта ортодонта». Функциональность доступна для пользователя должности «Врач-ортодонт».

Карта осмотра зубов

Персональные данные

Анамнез

Жалобы

Осмотр пациента

ТАП и услуги

Льготы

Диагнозы

Журнал направлений

Планы лечения

Заказ-наряды

Выполненные услуги

Медицинские записи

Карта ортодонта

Карта пародонта

Рисунок 201. Выбор вкладки «Карта ортодонта»

Структура карты ортодонта аналогична структуре карты осмотра зубов. Работа с вкладками описана в пп. 3.1.1-3.1.12.

3.2.1 Фиксация данных по общему медицинскому анамнезу

Фиксация данных по общему медицинскому анамнезу осуществляется на вкладке «Анамнез».

Для внесения сведений по общему медицинскому анамнезу следует раскрыть блок «Общий медицинский анамнез» и ввести данные в поля (Рисунок 202). Данные заполняются путем ввода значений вручную или установкой флагжка в соответствующих полях.

The screenshot shows the 'General medical history' section with the following fields:

- Нарушение здоровья матери (триместр беременности): I, II, III
- Рождён: в срок, недоношен
- Вид вскармливания: естественное, искусственное, смешанное
- Начало прорезывания временных зубов: 10 мес
- Начало смены передних зубов: 8 лет
- Наличие вредных привычек:
 - сосание пальцев
 - сосание верх. губы
 - сосание языка
- прочие привычки: _____
- Наличие врождённых аномалий развития челюстно-лицевой области у родственников:
 - родителей
 - братьев
 - сестёр
 - др. родственников
- Проводилось ранее ортодонтическое лечение:
 - длительность лечения: _____ лет
 - начало ортодонтического лечения: _____ лет
 - вид аппаратуры:
 - съёмное
 - несъёмное

Рисунок 202. Блок «Общий медицинский анамнез»

3.2.2 Фиксация данных по осмотру лица и осмотру полости рта

Фиксация результатов осмотра лица осуществляется на вкладке «Осмотр пациента» в блоке «Осмотр лица. Кефалометрия».

Блок разворачивается нажатием кнопки раскрытия строки >. При раскрытии отображаются поля для указания сведений по осмотру лица (Рисунок 203):

The screenshot shows the 'Face examination. Cranialometry' section with the following fields:

Лицо в анфас

- Ширина лица (zy-zy) 120 мм
- Высота лица n-me 100 мм, n-sn _____ мм, sn-me _____ мм
- Лицо симметричное
- Подбородок смещён: влево, вправо
- Выраженность надподбородочной складки
- Губы сомкнуты
- Симптомы «десневой улыбки»

Лицо в профиль

- Тип профиля: прямой, выпуклый, вогнутый
- Положение верхней губы: выступает, западает, правильное
- Положение нижней губы: выступает, западает, правильное
- Положение подбородка: правильное, прогения, ретрогенция

Рисунок 203. Блок «Осмотр лица. Кефалометрия»

Данные заполняются путем ввода параметрических данных вручную или установкой флажка в соответствующих полях.

Для сохранения введенных данных следует свернуть блок и нажать кнопку «Сохранить».

Фиксация результатов осмотра полости рта осуществляется в блоке «Осмотр полости рта».

Блок разворачивается нажатием кнопки раскрытия строки . При раскрытии отображаются поля для указания сведений по осмотру полости рта (Рисунок 204):

Осмотр полости рта 26 записей

Мягкие ткани полости рта

Уздечка верхней губы	<input checked="" type="radio"/> в норме	<input type="radio"/> короткая	<input type="radio"/> широкая	<input type="radio"/> прикреплена низко
Уздечка нижней губы	<input checked="" type="radio"/> в норме	<input type="radio"/> короткая	<input type="radio"/> широкая	<input type="radio"/> прикреплена высоко
Уздечка языка	<input type="radio"/> в норме	<input checked="" type="radio"/> короткая	<input type="radio"/> широкая	
Язык	<input checked="" type="radio"/> в норме	<input type="radio"/> макроглоссия	<input type="radio"/> микроглоссия	
Преддверие полости рта	<input type="radio"/> в норме	<input checked="" type="radio"/> мелкое		

Слизистая оболочка

<input checked="" type="radio"/> в норме	<input type="radio"/> гиперемирована	<input type="radio"/> отечна	<input type="radio"/> гипертрофирована	<input type="radio"/> афты	<input type="radio"/> язвы	<input type="radio"/> заеды
------------------------------------------	--------------------------------------	------------------------------	----------------------------------------	----------------------------	----------------------------	-----------------------------

Зубы

Период

<input type="radio"/> молочных зубов	<input checked="" type="radio"/> смены зубов	<input type="radio"/> постоянных зубов
--------------------------------------	----------------------------------------------	----------------------------------------

Гигиена полости рта

<input type="radio"/> хорошая	<input checked="" type="radio"/> удовлетворительная	<input type="radio"/> плохая
-------------------------------	-----------------------------------------------------	------------------------------

Зубные ряды

Размеры зубных рядов и апикальных базисов челюстей

1 33.3	ММ	2 33.7	ММ	3 34.1	ММ
4 34.4	ММ	5 34.8	ММ	6 35.2	ММ
7 35.6	ММ	8 36.0	ММ	9 36.4	ММ
10 36.8	ММ	11 37.2	ММ	12 37.6	ММ

Форма зубных рядов

<input checked="" type="checkbox"/> в норме	<input type="radio"/> аномалия
<input checked="" type="checkbox"/> правильная	<input type="radio"/> аномалия
<input checked="" type="checkbox"/> правильная	<input type="radio"/> аномалия
<input checked="" type="checkbox"/> правильная	<input type="radio"/> аномалия
<input checked="" type="checkbox"/> правильная	<input type="radio"/> аномалия
<input checked="" type="checkbox"/> правильная	<input type="radio"/> аномалия

Рисунок 204. Блока «Осмотр полости рта»

Данные заполняются путем ввода параметрических данных вручную или установкой флажка в соответствующих полях.

Для сохранения введенных данных следует свернуть блок и нажать кнопку «Сохранить» в нижней части формы.

3.2.3 Фиксация данных по рентгенологическому исследованию

Фиксация результатов рентгенологического исследования осуществляется на вкладке «Осмотр пациента» в блоке «Рентгенологическое исследование».

Блок разворачивается нажатием кнопки раскрытия строки . При раскрытии отображаются поля для указания сведений по рентгенологическому исследованию (Рисунок 205):

The screenshot shows a list of radiological examinations:

- Ортопантомография челюстей (Orthopantomography of the jaws) dated 01.08.2022. A checkbox for "верхней" (upper) is checked, while "нижней" (lower) is unchecked.
- Асимметрия развития тел челюстей (Asymmetry of jaw bone development) with a checkbox for "верхней" (upper) marked.
- височно-нижнечелюстных суставов (Temporomandibular joints) with checkboxes for "справа" (right) and "слева" (left).
- Врожденная расщелина (Congenital cleft) with a radio button selected for "альвеолярного отростка правосторонняя" (right alveolar process), and other options like "альвеолярного отростка левосторонняя" (left alveolar process), "неба левосторонняя" (left palate), and "неба двусторонняя" (bilateral palate) available.
- Деструкция костной ткани челюсти в области (Destruction of bone tissue in the area) with a value of 1 and "зубов" (teeth).
- Атрофия костных перегородок в области (Atrophy of bone septa in the area) with a value of 2 and "зубов" (teeth).
- Телерентгенография головы в прямой проекции (Tele-radiography of the head in the frontal projection) dated 02.08.2022.
- Телерентгенография головы в боковой проекции (Tele-radiography of the head in the lateral projection) dated 03.08.2022.

Рисунок 205. Блок «Рентгенологическое исследование»

Данные заполняются путем ввода параметрических данных вручную или установкой флагажка в соответствующих полях.

Поля «Ортопантомография челюстей», «Телерентгенография головы в прямой проекции» и «Телерентгенография головы в боковой проекции» заполняются выбором даты в календаре или вручную с клавиатуры.

Поле «Ассиметрия развития тел челюстей височно-нижнечелюстных суставов» заполняется установкой флагажка. Установить флагажок можно на одном или нескольких вариантах.

Поле «Врожденная расщелина» заполняется установкой переключателя.

Поля «Деструкция костной ткани челюсти в области» и «Атрофия костных перегородок в области» заполняются путем ввода параметрических данных вручную.

Для сохранения введенных данных следует свернуть блок и нажать кнопку «Сохранить» в нижней части формы.

3.2.4 Фиксация данных по клиническим функциональным пробам

Фиксация результатов по клиническим функциональным пробам осуществляется на вкладке «Осмотр пациента» в блоке «Клинические функциональные пробы».

Блок разворачивается нажатием кнопки раскрытия строки . При раскрытии отображаются поля для указания сведений по функциональным пробам (Рисунок 206):

▼ Клинические функциональные пробы 6 записей

Проба Эшлера-Битнера на выдвижение нижней челюсти до смыкания моляров по I классу Энгеля

профиль улучшился не изменился ухудшился выдвижение невозможно

Пробы Ильиной-Маркосян

сдвиг нижней челюсти кзади до краевого смыкания резцов возможен невозможен
при открывании рта линия косметического центра выравнивается не изменяется смещение усиливается

Проба положения губ при сомкнутых зубных рядах

губы смыкаются с напряжением без напряжения

Измерение вертикальной щели между резцами

при максимальном опускании нижней челюсти 1 _____ мм

при относительном физиологическом покое 2 _____ мм

Рисунок 206. Блок «Клинические функциональные пробы»

В полях «Проба Эшлера-Битнера на выдвижение нижней челюсти до смыкания моляров по I классу Энгеля», «Пробы Ильиной-Маркосян» и «Проба положения губ при сомкнутых зубных рядах» данные заполняются установкой переключателя.

В поле «Измерение вертикальной щели между резцами» данные заполняются путем ввода параметрических данных вручную.

Для сохранения введенных данных следует свернуть блок и нажать кнопку «Сохранить» в нижней части формы.

3.2.5 Фиксация данных по аномалии зубов

На интерактивной Карте зубов на вкладке «Осмотр пациента» реализованы поля для фиксации следующих параметров (Рисунок 207):

- Аномалия цвета. Для определения аномалии цвета зуба на Карте зубов необходимо установить значение в поле «АЦ». При повторном нажатии значение снимается.
- Аномалия структуры твердых тканей. Для определения аномалии структуры твердых тканей зуба на Карте зубов необходимо установить значение в поле «АС». При повторном нажатии значение снимается.
- Аномалия формы. Для определения аномалии формы зуба на Карте зубов необходимо установить значение в поле «АФ». При повторном нажатии значение снимается.
- Положения. Для определения аномалии положения зуба на Карте зубов необходимо выбрать одно или два значения в поле «П», установив флажок. Список значений состоит из параметров: Вестибулярное («В»), Оральное («О»), Дистальное («Д»),

Мезиальное («М»), Супраположение («С»), Инфраположение («И»), Тортоаномалия («Т»), Транспозиция («Тр»), Протрузия («Пр»).

- Сроки прорезывания. Для определения сроков прорезывания зубов на Карте зубов необходимо выбрать значение в поле «СП» из списка значений. Список значений состоит из параметров: Ретенция («Р»), Персистентный («П») и Раннее удаление («РУ»). После того как значение будет установлено, в списке параметров станет доступен параметр «Нет» для сброса установленного значения.
- Количество. Для определения аномалии количества зубов на Карте зубов необходимо выбрать значение в поле «АК» из списка значений. Список значений состоит из параметров: Адентия первичная («АП») и Адентия вторичная («АВ»). После того как значение будет установлено, в списке параметров станет доступен параметр «Нет» для сброса установленного значения.

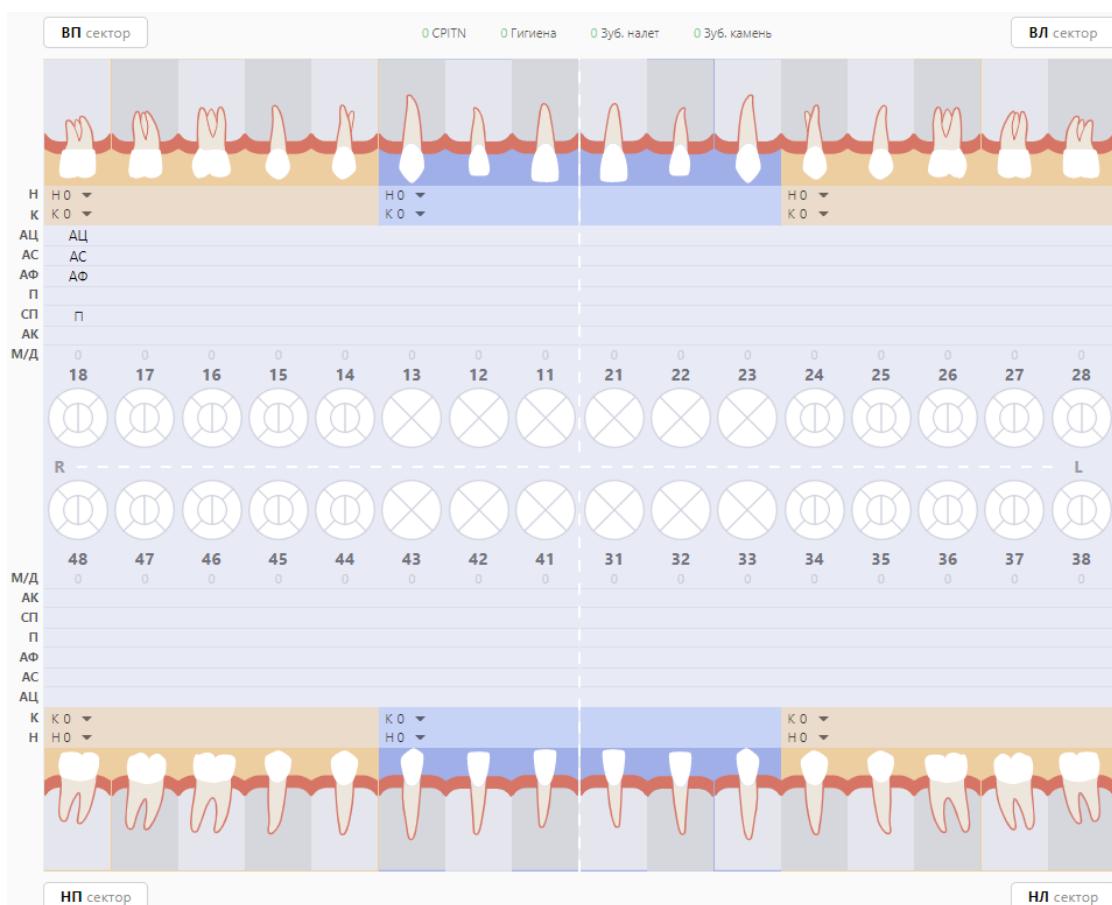


Рисунок 207. Карта ортодонта

Для печати медицинской карты ортодонтического пациента (форма № 043/1у)

необходимо в нижней части формы нажать кнопку Печать, выбрать из списка

документов «Медицинская карта ортодонтического пациента форма № 043/1у» и нажать  . В результате будет сформирована печатная форма медицинской карты.

3.2.6 Заполнение блока «Описание плана лечения»

Заполнение блока «Описание плана лечения» осуществляется на вкладке «Осмотр пациента».

Блок разворачивается нажатием кнопки раскрытия строки  . При раскрытии отображается текстовое поле для описания плана лечения.



The screenshot shows a user interface element for entering a treatment plan description. It consists of a header with a dropdown arrow and the text 'Описание плана лечения', a text input field containing placeholder text 'Введите описание плана лечения', and a small 'X' button for clearing the input. The entire interface is enclosed in a light gray border.

Рисунок 208. Блок «Описание плана лечения»

Заполненные данные будут выведены при печати документа «Медицинская карта ортодонтического пациента форма № 043/1у» (Рисунок 209).

24. План лечения
Описание плана лечения для ортодонтического пациента

Рисунок 209. Отображение описания плана лечения при печати документа «Медицинская карта ортодонтического пациента форма № 043/1у»

В случае если блок «Описание плана лечения» будет незаполненным, то при печати документа «Медицинская карта ортодонтического пациента форма № 043/1у» в данном пункте будет выведен список выполненных услуг.

24. План лечения
; B01.066.001 - Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-ортопеда первичный

Рисунок 210. Заполнение плана лечения списком выполненных услуг

3.3 Работа с Картой пародонта

Для перехода к карте пародонта следует в левом боковом меню выбрать вкладку «Карта пародонта». Функциональность доступна для пользователя должности «Врач-стоматолог-терапевт».

Карта осмотра зубов

Персональные данные

Анамнез

Жалобы

Осмотр пациента

ТАП и услуги

Льготы

Диагнозы

Журнал направлений

Планы лечения

Заказ-наряды

Выполненные услуги

Медицинские записи

Карта ортодонта

Карта пародонта

Рисунок 211. Выбор вкладки «Карта пародонта»

Структура карты пародонта аналогична структуре карты осмотра зубов. Работа с вкладками описана в пп. 3.1.1-3.1.12.

3.3.1 Определение параметров пародонтограммы

На интерактивной Карте зубов на вкладке «Осмотр пациента» реализованы поля для фиксации следующих параметров (Рисунок 212):

- Фуркация. Для определения фуркации зуба на Карте зубов необходимо выбрать значение в поле «Ф» из списка значений для каждого зуба. Список значений состоит из значений: I-II-III. Параметр доступен для заполнения, если описано больше одного корня.
- Рецессия. Для определения рецессии зуба на Карте зубов необходимо выбрать значение в поле «Р» из списка значений для каждого зуба. Список значений состоит из значений: от 0 до 9. По степени тяжести рецессия может быть: легкой степени тяжести (до 3 мм), средней степени тяжести (3—5 мм) и тяжелой степени (6 и более мм).
- Глубина пародонтального кармана. Для определения глубины на Карте зубов необходимо выбрать значение в поле «Г» из списка значений для каждого зуба. Список значений состоит из значений: от 1 до 10.

Функциональность доступна для пользователя должности «Врач-стоматолог-терапевт».

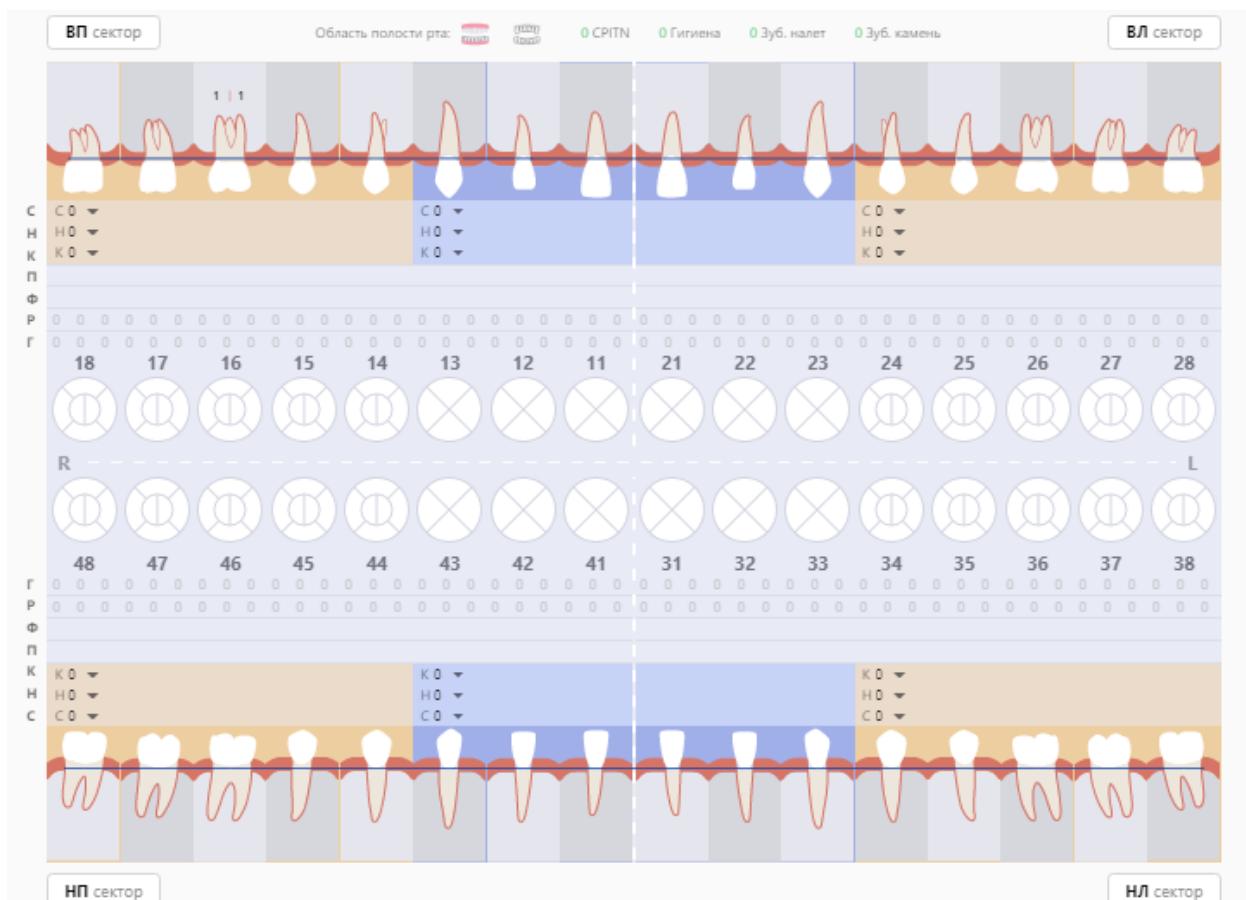


Рисунок 212. Карта пародонта

Печать

Для печати пародонтограммы необходимо нажать кнопку , выбрать из списка документов «Пародонтограмма» и нажать . В результате будет сформирована печатная форма пародонтограммы.

3.4 Закрытие осмотра

Закрыть осмотр

Для закрытия осмотра необходимо нажать кнопку , расположенную в нижнем правом углу карты осмотра зубов. Появится предупреждающее сообщение о запрете редактирования карты осмотра после закрытия (Рисунок 213).

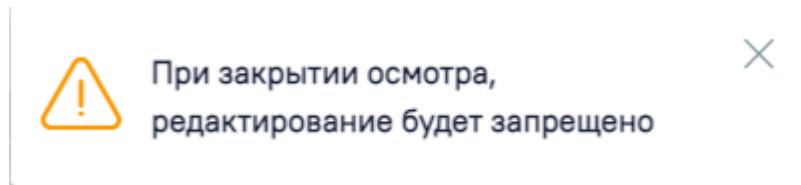


Рисунок 213. Предупреждающее сообщение о запрете редактирования карты осмотра

Затем нужно установить дату закрытия в появившемся поле «Дата закрытия» (по умолчанию устанавливается текущая дата) и подтвердить закрытие осмотра нажатием кнопки (Рисунок 214). Функционал доступен пользователю с ролью «Работник оргметодкабинета».

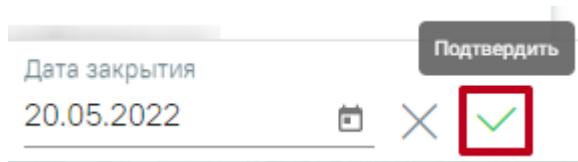


Рисунок 214. Закрытие осмотра

В результате успешного закрытия будет отображено сообщение о сохранении карты осмотра (Рисунок 215).



Рисунок 215. Сообщение при успешном закрытии осмотра

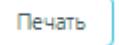
При необходимости пользователь с ролью «Работник оргметодкабинета» может переоткрыть закрытую карту осмотра с помощью кнопки «Переоткрыть осмотр» (Рисунок 218).

Печать Перейти в МКАБ Счета

Переоткрыть осмотр Сохранить

Рисунок 216. Возможность переоткрытия осмотра

3.5 Печать документов по модулю «Стоматология»

Для печати документов необходимо в Карте осмотра зубов нажать кнопку  . Отобразится окно со списком документов (Рисунок 217). Список можно отфильтровать по типам документов: согласия и отказы. Для скрытия из списка какой-либо группы документов необходимо снять флажок с группы документов. Для поиска документа можно воспользоваться строкой поиска. После выбора документа следует нажать кнопку  .

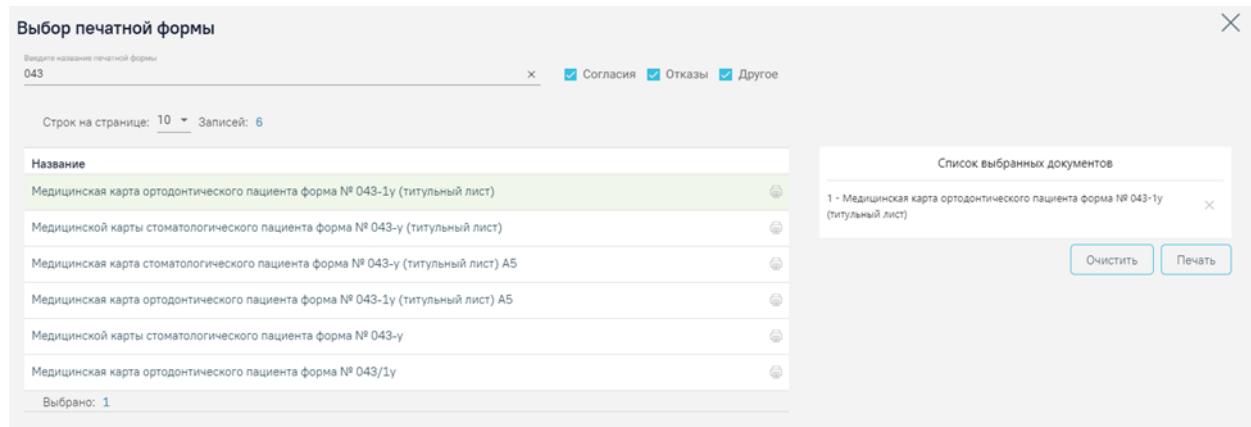


Рисунок 217. Выбор печатной формы

После нажатия кнопки печати в новой вкладке браузера откроется печатная форма документа (Рисунок 218).

Наименование медицинской организации:	Код фирмы по ОКУД																																																																																																										
Адрес:	Код организации по ОКНО																																																																																																										
ОГРН:	Медицинская документация Учётная форма № 0457у Утверждена приказом Минздрава России от 06.06.2006 г. №																																																																																																										
Медицинская карта стоматологического пациента																																																																																																											
№ <u>_____</u>	Дата заполнения <u>31</u> <u>3</u> <u>2020</u>																																																																																																										
1. Фамилия Имя Отчество:	Пол: М <input type="checkbox"/> Ж <input checked="" type="checkbox"/>																																																																																																										
Дата рождения:	месяц: <u>июнь</u> год: <u>1988</u>																																																																																																										
СНИЛС:	<u>_____</u>																																																																																																										
2. Адрес регистрации: субъект РФ, район: <u>РОССИЯ, Москва</u> населенный пункт: <u>_____</u> улица: <u>_____</u> дом: <u>33</u> корп.: <u>1</u> кв.: <u>21</u>																																																																																																											
3. Фактический адрес места жительства: субъект РФ, район: <u>РОССИЯ, Московская обл.</u> населенный пункт: <u>_____</u> улица: <u>_____</u> дом: <u>12</u> корп.: <u>1</u> кв.: <u>131</u>																																																																																																											
4. Телефон:	<u>_____</u>																																																																																																										
5. Электронная почта:	<u>_____</u>																																																																																																										
6. Документ, удостоверяющий личность: наименование: <u>Свидетельство о рождении</u> серия: <u>ЛМО</u> номер: <u>753740</u> дата выдачи: <u>01.01.1990</u> код серии: <u>_____</u>																																																																																																											
7. Страховая организация: <u>АО "МАКС-М"</u>																																																																																																											
8. Полис: ОМС: серия: <u>_____</u> номер: <u>_____</u> ДМС: серия: <u>_____</u> номер: <u>_____</u>																																																																																																											
9. Код категории пульта:	<u>_____</u>																																																																																																										
10. К кому обращаться в случае необходимости: Ф.И.О.: Телефон:	<u>_____</u>																																																																																																										
11. Информирование добровольно согласие на визу медицинских вмешательств, включенные в Перечень определенных видов медицинских вмешательств:																																																																																																											
ПОЛУЧЕНО (за, исп.) <u>_____</u> Дата: <u>_____</u> г.																																																																																																											
12. Жалобы _____																																																																																																											
13. Алергологический анамнез: _____																																																																																																											
14. Перенесенные и сопутствующие заболевания: _____																																																																																																											
15. Применявшиеся лекарственные препараты: _____																																																																																																											
16. Термометрия (по показаниям): _____																																																																																																											
17. Тонометрия, ЧСС (по показаниям): _____																																																																																																											
18. Результаты настоящего заболевания: _____																																																																																																											
19. Внешний осмотр: _____																																																																																																											
20. Осмотр преддверия и полости рта: _____																																																																																																											
21. Энд-нат формата:																																																																																																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Согласие на прием</th> <th colspan="12">Подпись</th> </tr> <tr> <th>В.наимен.</th> <th>Р.п.имен.</th> <th>Ф.п.имен.</th> <th>Л.денис.</th> <th>Л.полин.</th> <th>Л.никол.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Верхняя челюсть:</td> <td>18</td> <td>17</td> <td>16</td> <td>15</td> <td>14</td> <td>13</td> <td>12</td> <td>11</td> <td>21</td> <td>22</td> <td>23</td> <td>24</td> <td>25</td> <td>26</td> <td>27</td> <td>28</td> </tr> <tr> <td>Нижняя челюсть:</td> <td>48</td> <td>47</td> <td>46</td> <td>45</td> <td>44</td> <td>43</td> <td>42</td> <td>41</td> <td>31</td> <td>32</td> <td>33</td> <td>34</td> <td>35</td> <td>36</td> <td>37</td> <td>38</td> </tr> <tr> <td>Состоин зубов:</td> <td colspan="12"></td> <td colspan="6"></td> </tr> <tr> <td>Подпись:</td> <td colspan="12"></td> <td colspan="6"></td> </tr> </tbody> </table> <p>Согласие - 1, 8</p>		Согласие на прием		Подпись												В.наимен.	Р.п.имен.	Ф.п.имен.	Л.денис.	Л.полин.	Л.никол.	Верхняя челюсть:	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28	Нижняя челюсть:	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38	Состоин зубов:																			Подпись:																																
Согласие на прием		Подпись																																																																																																									
В.наимен.	Р.п.имен.	Ф.п.имен.	Л.денис.	Л.полин.	Л.никол.	Л.никол.	Л.никол.	Л.никол.																																																																																																			
Верхняя челюсть:	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28																																																																																											
Нижняя челюсть:	48	47	46	45	44	43	42	41	31	32	33	34	35	36	37	38																																																																																											
Состоин зубов:																																																																																																											
Подпись:																																																																																																											
22. Примес:																																																																																																											
23. Индекс пигмента: _____																																																																																																											
24. Индекс КТУ:																																																																																																											
25. Предварительный диагноз: _____																																																																																																											

Рисунок 218. Печатная форма медицинской карты стоматологического пациента форма

№043/y

Для медицинских карт по форме №043/у и №043-1/у предусмотрена печать в формате А5. Для этого необходимо выбрать документ «Медицинская карта стоматологического пациента форма № 043-у (титульный лист) А5» или «Медицинская карта ортодонтического пациента форма № 043-1у (титульный лист) А5» соответственно.

При необходимости врач может распечатать расширенную карту осмотра, выбрав документ «Карта осмотра зубов» (Рисунок 219).

Врач: 0106 - Врач С.Х.(Хирурги)
Пациент: Г Т А**ИА
Дата рождения: 09.01.1992

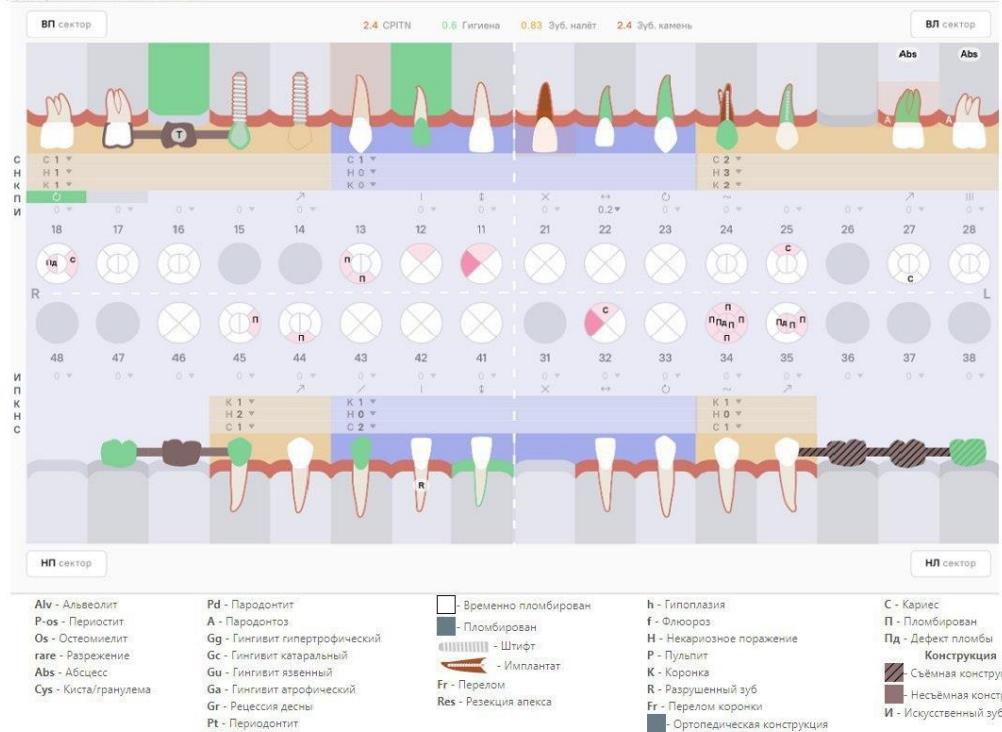


Рисунок 219. Печатная форма карты осмотра зубов

Доступна массовая печать документов. Для этого необходимо выбрать в левой части документы, они отобразятся нумерованным списком в правой части формы. Далее необходимо нажать кнопку «Печать» (Рисунок 220).

Выбор печатной формы

Введите название печатной формы

Строк на странице: 10 Записей: 20

Название
Добровольное информированное согласие на отбеливание зубов
Добровольное информированное согласие на лечение заболеваний пародонта
Добровольное информированное согласие на лечение пульпита биологическим методом
Добровольное информированное согласие на ортодонтическое лечение на несъемной аппаратуре
Добровольное информированное согласие на ортодонтическое лечение на съемной аппаратуре
Добровольное информированное согласие на ортопедическое лечение
Добровольное информированное согласие на проведение амбулаторной хирургической операции
Добровольное информированное согласие на проведение дентальной имплантации установку ортодонтических винтов
Добровольное информированное согласие пациента на процедуру ботулиноптерапии
Медицинская карта ортодонтического пациента форма № 043-1у (титульный лист)

Выбрано: 3

Список выбранных документов

- Медицинская карта ортодонтического пациента форма № 043-1у (титульный лист)
- Добровольное информированное согласие на отбеливание зубов
- Добровольное информированное согласие на ортопедическое лечение

Очистить **Печать**

Рисунок 220. Выбор списка печатных форм

После нажатия кнопки в новых вкладках браузера открываются выбранные печатные формы.

3.6 Оформление случая ТАП с перечнем услуг льготного зубопротезирования

Для учета услуг по льготному зубопротезированию в МКАБ пациента должна быть указана льгота и документ-основание для этой льготы (см. п. 1.2). Кроме этого, пациент должен предоставить справку, подтверждающую наличие права на получение меры социальной поддержки по бесплатному изготовлению и ремонту зубных протезов.

Добавление услуг по льготному зубопротезированию осуществляется на вкладке «ТАП и услуги» (см. п. 3.1.6).

В строке добавления услуги необходимо установить в поле «Вид оплаты» значение – «2-Бюджет» и ввести услугу в поле поиска услуги. Осуществить поиск услуги можно по коду услуги или введя ее наименование на русской или английской раскладке клавиатуры (Рисунок 221). Услуги по льготному зубопротезированию кодируются коротким кодом 4**. На Карте зубов, расположенной ниже, выбирается область зуба, к которой будет применена услуга (при необходимости).

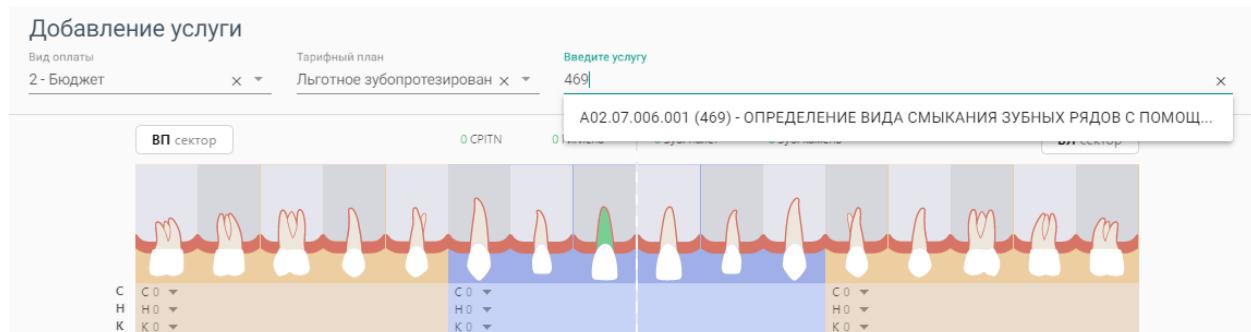


Рисунок 221. Добавление услуги по зубопротезированию

После выбора услуги попадают в Журнал услуг (Рисунок 222).

Услуги						
Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
> <input checked="" type="checkbox"/> Снятие несъемной ортопедической конструкции A16.07.053.101 (458)	62	Бюджет	Льготное зубопротезирование	1	1	590,87
> <input checked="" type="checkbox"/> Повторная фиксация на постоянный цемент несъемных ортопедических конструкций A16.07.049.001.101 (459)	62	Бюджет	Льготное зубопротезирование	1	1	590,87
Выбрано строк: 2						На сумму: 1 181,74 ₽
Выберите ТАП ТАП 2531468	Выполнить услугу	Выберите план лечения План лечения 548	Dобавить в план лечения			

Рисунок 222. Журнал услуг

Если необходимо оказать услуги курсом лечения (единоразовое посещение), то следует выбрать услуги, установив флажок в строке с услугами, и нажать кнопку «Выполнить услугу» (Рисунок 223). Услуги попадают в раздел «Выполненные услуги» (Рисунок 227). В поле «Выберите ТАП» указывается ТАП, в рамках которого будут выполнены услуги.

Услуги							
	Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоимость, ₽
> <input checked="" type="checkbox"/>	Снятие несъемной ортопедической конструкции A16.07.053.101 (458)	62	Бюджет	Льготное зубопротезирование	1	1	590,87
> <input checked="" type="checkbox"/>	Повторная фиксация на постоянный цемент несъемных ортопедических конструкций A16.07.049.001.101 (459)	62	Бюджет	Льготное зубопротезирование	1	1	590,87
Выбрано строк: 2							
Выберите ТАП ТАП 2531468		Выполнить услугу		Выберите план лечения План лечения 548		Добавить в план лечения	

Рисунок 223. Действие «Выполнить услугу»

При сохранении или удалении выполненной услуги осуществляется проверка ТАП и Реестра, в который он входит, если ТАП в Реестре в статусе «Выгружен на идентификацию» и выше, появится предупреждающее сообщение (Рисунок 224).

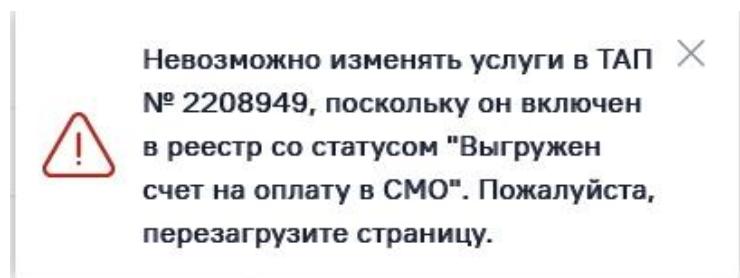


Рисунок 224. Предупреждающее сообщение о необходимости перезагрузить страницу

Если услуга требует изготовления изделия в зуботехнической лаборатории, то вместо кнопки «Выполнить услугу» будет отображаться кнопка «Создать наряд» (Рисунок 225). В результате нажатия кнопки услуги попадут в блок «Заказ-наряды». Подробнее о работе с заказ-нарядом описано в п. 3.1.10.

Услуги							
	Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоимость, ₽
> <input checked="" type="checkbox"/>	Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный этап: седло, сетка, петля A16.07.036.013.101 (447)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	0.8	1	472,70
Выбрано строк: 1							
Выберите ТАП ТАП 2531468		Создать наряд		Выберите план лечения Новый план лечения		Добавить в план лечения	

Рисунок 225. Действие «Создать наряд»

Также услуги могут быть оказаны через составление плана лечения. Для этого следует выбрать услуги и нажать кнопку «Добавить в план лечения», услуги попадают в Журнал планов лечения (Рисунок 226). Работа с планом лечения подробно описана в п. 3.1.6.3.

Услуги		Область	Вид оплаты	Договор	VET	Кол-во	Стоимость, ₽
<input checked="" type="checkbox"/>	Наименование услуги						
> <input checked="" type="checkbox"/>	Снятие несъемной ортопедической конструкции A16.07.053.101 (458)	62	Бюджет	Льготное зубопротезирование	1	1	590,87
> <input checked="" type="checkbox"/>	Повторная фиксация на постоянный цемент несъемных ортопедических конструкций A16.07.049.001.101 (459)	62	Бюджет	Льготное зубопротезирование	1	1	590,87
Выбрано строк: 2							На сумму: 1 181,74 ₽
Выберите ТАП	ТАП 2531468	Выполнить услугу	Выберите план лечения	План лечения 548			Добавить в план лечения

Рисунок 226. Действие «Добавить в план лечения»

По завершении услуги попадают в раздел «Выполненные услуги» (Рисунок 227).

Выполненные услуги 6						
Вне плана лечения						
<input type="checkbox"/>	Наименование	Кол-во	Область	Вид оплаты	Визит	Врач
> <input type="checkbox"/>	Протезирование съемным биогельным протезом: дуга верхняя A16.07.036.001.101 (435)	1		Бюджет	Нов... ▾	6004 - Доброльская В. И. (Стоматологи-ортопеды)
						Итого : 4 431,52 ₽
Этап 1						
<input type="checkbox"/>	Наименование	Кол-во	Область	Вид оплаты	Визит	Врач
> <input type="checkbox"/>	Протезирование частичным съемным пластиночным протезом, базис из пластмассы A16.07.035.002.101	1		Бюджет	1	6004 - Доброльская В. И. (Стоматологи-ортопеды)
> <input type="checkbox"/>	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога- ортопеда повторный B01.066.002.101 (401)	1		Бюджет	1	6004 - Доброльская В. И. (Стоматологи-ортопеды)
> <input type="checkbox"/>	Аппликационная анестезия B01.003.004.004.101 (466)	5		Бюджет	1	6004 - Доброльская В. И. (Стоматологи-ортопеды)
						Итого : 11 521,95 ₽

Рисунок 227. Раздел «Выполненные услуги»

3.7 Работа с Журналом осмотров

Для перехода в Журнал осмотров необходимо на главной странице Системы выбрать раздел «Стоматология. Журнал осмотров» (Рисунок 228).

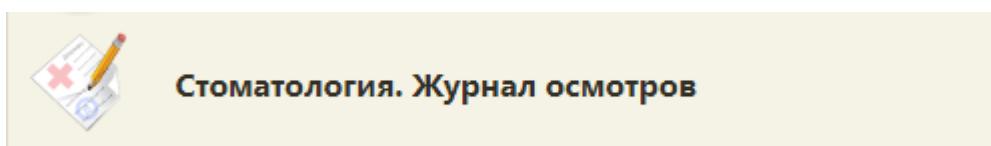


Рисунок 228. Раздел «Стоматология. Журнал осмотров»

В результате выполнения действия откроется форма Журнала осмотров (Рисунок 229).

Рисунок 229. Журнал осмотров

В Журнале доступна фильтрация данных по полям:

- «ФИО пациента» – фамилия, имя, отчество пациента.
- «Возрастная категория» – выбор значения из списка. Может принимать значения: «Все», «Взрослые», «Дети».
- «Номер ТАП» – ввод номера ТАП вручную с клавиатуры.
- «Номер осмотра» – ввод номера осмотра вручную с клавиатуры.
- «Номер плана лечения» – ввод номера плана лечения вручную с клавиатуры.
- «Врач» – выбор врача из справочника.
- «Индекс гигиены» – выбор значения из списка. Может принимать значения: «Хороший», «Удовлетворительный», «Плохой». Для фильтрации записей без учета индекса гигиены следует выбрать значение «Не заполнен».
- «Санация» – выбор значения из списка. Может принимать значения: «Не указана», «Санирован планово», «Нуждается в санации», «Санирован», «Ранее санирован», «Здоров». Для фильтрации записей без учета санации следует выбрать значение «Не указана».
- «Дата создания осмотра с/по» – даты указываются в календаре.
- «Закрыт» – в поле следует установить флажок, если необходимо отобразить только закрытые карты.

[Очистить](#)

Для очистки заполненных полей следует нажать

[Найти](#)

После указания необходимых данных для поиска следует нажать кнопку [Найти](#), после этого отобразится результат поиска (Рисунок 230).

Журнал осмотров

ФИО пациента Возрастная категория Номер ТАП
Номер осмотра Номер плана лечения Врач
Индекс гигиены
Хороший Санация Дата создания: с по
 Показать закрытые

Строк на странице: 10 Записей: 9

Номер осмотра	Дата осмотра	ФИО пациента	Индекс гигиены	Выполнено %	Номер ТАП	Закрыт
50060	28.01.2022	[REDACTED]	0.83	0	2673771	Нет
50058	28.01.2022	[REDACTED]	0.83	0	2674050	Нет

Рисунок 230. Результат поиска карт осмотров

При каждом повторном открытии журнала данные, по которым ранее была осуществлена фильтрация, сохраняются. Также сохраняется номер страницы и ее масштаб.

Для того чтобы распечатать стоматологические медицинские документы следует выбрать пункт «Отчеты» в левом боковом меню журнала осмотров. В новой вкладке браузера откроется «Выбор печатной формы» (Рисунок 231).

Выбор печатной формы

Введите название печатной формы

Строк на странице: 10 Записей: 2

Название	Список выбранных документов
Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию	Пусто
Реестр пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования	

Выбрано: 0

Рисунок 231. Выбор печатной формы

На странице представлен список печатных форм. Над списком располагается поле поиска. После ввода части наименования печатной формы поиск осуществляется мгновенно, список печатных форм фильтруется в соответствии с заданными условиями поиска (Рисунок 232).

Выбор печатной формы

Введите название печатной формы

x

Строка на странице: 10 Записей: 1

Название

Согласие пациента на обработку ПД



Выбрано: 0

Список выбранных документов

Пусто

Рисунок 232. Поиск печатной формы документа

Для печати документа следует нажать кнопку «Печать» (Рисунок 233).

Название

Согласие пациента на обработку ПД

Выбрано: 0

Печать

Рисунок 233. Кнопка «Печать»

В новой вкладке браузера откроется печатная форма выбранного документа (Рисунок 234).

1 из 1 Автоматически

УТВЕРЖДЕНА
распоряжением
Министерства здравоохранения
Московской области
от 03.08.2020 № 101-Р

ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ ПАЦИЕНТА
на обработку и передачу персональных данных, а также
на обработку и передачу специальных категорий персональных данных

Я, нижеподписавшийся(аясь) _____
(фамилия, имя и отчество (при наличии), полностью)

паспорт серия _____ номер _____
выдан _____
(кем и когда выдан)

проживающий (ая) по адресу _____

адрес регистрации _____
 телефон _____ электронная почта _____

в соответствии со статьями 9, 10 Федерального закона от 27.07.2006 № 152-ФЗ «О персональных данных», статьей 13 Федерального закона от 21.11.2011 № 323-ФЗ «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» подтверждаю свое согласие на обработку медицинской организацией государственной системы здравоохранения Московской области

Государственное автономное учреждение здравоохранения	области "	областная
больница"		
(наименование медицинской организации)		

(далее – Оператор) моих персональных данных, включающих фамилию, имя, отчество (при наличии), пол, дату рождения, адрес места жительства (пребывания), место работы, контактный телефон, адрес электронной почты, реквизиты паспорта (документа удостоверения личности), реквизиты полиса ОМС (ДМС), страховой номер индивидуального лицевого счета (СНИЛС), данные о состоянии здоровья, заболеваниях, выписанных рецептах и лекарственных средствах, случаев обращения за медицинской помощью, оформления листка нетрудоспособности, справки, выдаваемые учреждениями медико-социальной экспертизы (при наличии), и другую информацию - в медикофильтактических целях, в целях оказания медицинских услуг, включая установление медицинского диагноза, предоставления медико-профилактических услуг, осуществления иных, связанных с этим мероприятий, при условии обеспечения сохранности врачебной тайны.

В процессе оказания Оператором медицинских услуг я предоставляю право медицинским работникам передавать мои персональные данные, в том числе специальные категории персональных данных, другим должностным лицам Оператора в интересах моего обследования, лечения, в том числе в порядке взаимодействия с иными медицинскими организациями, привлекаемыми Оператором для оказания мне медицинской помощи.

Предоставляю Оператору право осуществлять все действия (операции) с персональными данными, включая сбор, систематизацию, хранение, обновление, изменение, использование, обезличивание, блокирование, уничтожение, внесение их в электронную базу данных информационной системы «ТрастМед:Дент» (далее – ТМ:Дент), включение в списки (реестры) и отчетные формы, предусмотренные законодательством Российской Федерации, обмен (прием и передачу) персональными данными между ТМ:Дент и Порталом государственных и муниципальных услуг (функций), территориальным фондом ОМС и страховой медицинской организацией в том числе ДМС, Единым порталом государственных и муниципальных услуг

Рисунок 234. Печатная форма документа

Для печати следует нажать  . Дальнейшая печать выполняется средствами браузера при помощи кнопки «Печать».

Для того чтобы выбрать несколько печатных форм следует нажать левой клавишей мыши в строке необходимого документа. В результате выполнения действия справа от списка печатных форм отобразится список выбранных документов (Рисунок 235).

Название	
Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию	
Реестр пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования	
Выбрано: 2	

Список выбранных документов

1 - Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию

2 - Реестр пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования

[Очистить](#)[Печать](#)

Рисунок 235. Поле «Список выбранных документов»

Для того чтобы удалить печатную форму из списка выбранных документов следует нажать кнопку  (Рисунок 235).

Для печати списка выбранных документов следует нажать кнопку «Печать» (Рисунок 235). Отобразится печатная форма выбранных документов.

Чтобы очистить список выбранных документов необходимо нажать «Очистить» (Рисунок 235).

Для открытия карты осмотра необходимо нажать на иконку или осуществить открытие двойным щелчком мыши по записи. Карта доступна для редактирования только врачу, проводившему осмотр. Если врач открывает осмотр другого врача, то карта доступна только для просмотра.

Для печати медицинской карты стоматологического пациента по форме №043/у следует нажать на иконку , а затем выбрать пункт «Распечатать ф.№043/у» (Рисунок 236).

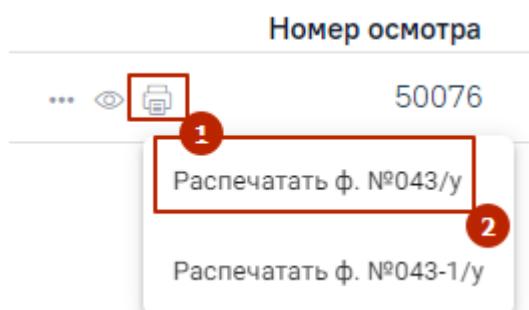


Рисунок 236. Выбор пункта «Распечатать ф.№043/у»

Для печати медицинской карты ортодонтического пациента по форме №043-1/у следует нажать на иконку , а затем выбрать пункт «Распечатать ф.№043-1/у» (Рисунок 237).

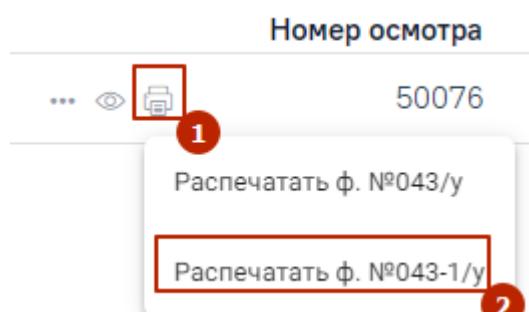


Рисунок 237. Выбор пункта «Распечатать ф.№043-1/у»

Для закрытых осмотров пользователю с ролью «Работник оргметодкабинета» доступна возможность переоткрытия осмотра. Для этого следует нажать на иконку ..., а затем выбрать пункт «Переоткрыть» (Рисунок 238).

Номер осмотра	Дата осмотра	ФИО пациента	Индекс гигиены	Выполнено %	Номер ТАП	Закрыт
... 50076	31.01.2022	ГЕНЕРАТОР СОРОК ПЯТЬ	0	0	2674060	Да

Рисунок 238. Выбор пункта «Переоткрыть»

3.8 Работа с Журналом заказ-нарядов

Для перехода в Журнал осмотров необходимо на главной странице Системы выбрать раздел «Зуботехническая лаборатория» (Рисунок 239). Функционал доступен пользователям с ролью «Зуботехническая лаборатория» (назначение ролей выполняется администратором Системы и описано в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS).

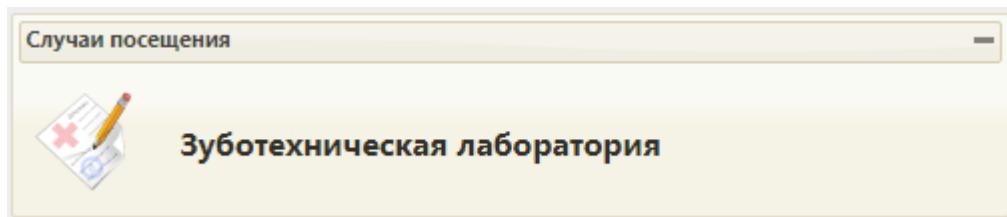


Рисунок 239. Раздел «Зуботехническая лаборатория»

В результате выполнения действия откроется форма Журнала заказ-нарядов (Рисунок 240).

Журнал заказ-нарядов

A screenshot of a search form titled 'Журнал заказ-нарядов'. The form includes several input fields and dropdown menus for filtering search results. At the bottom right are two buttons: 'Очистить' (Clear) and 'Найти' (Find).

Рисунок 240. Журнал заказ-нарядов

В Журнале доступна фильтрация данных по полям:

- Номер заказа – вводится номер заказ-наряда.
- Исполнитель – выбор исполнителя из справочника. Если необходимо отобразить заказ-наряды, у которых не назначен исполнитель, то в поле фильтра следует выбрать значение «Не назначен».
- «ФИО пациента» – фамилия, имя, отчество пациента.
- Дата изготовления – даты указываются в полях «с» и «по» выбором даты из календаря или вводом вручную.
- Дата заказа – даты указываются в полях «с» и «по» выбором даты из календаря или вводом вручную.
- Врач – выбор врача из справочника.

- Статус – выбор значения из списка статусов заказ-нарядов. Может принимать значения: «Все», «Без статуса», «Сформирован», «Изготовлен», «Отправлен на переделку», «Списан», «Аннулирован».
- ТАП – вводится номер талона амбулаторного посещения.
- «СИТО» – выбор значения из списка. Может принимать значения: «Все», «Срочные», «Не срочные».

[Очистить](#)

Для очистки заполненных полей следует нажать .

[Найти](#)

После указания необходимых данных для поиска следует нажать кнопку , после этого отобразится результат поиска (Рисунок 241).

Журнал заказ-нарядов

Номер заказа	Дата заказа	Подразделение	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус
1974	25.01.2021	1193 - Терапия взрослая_стомат	14 476,32	25.01.2021		Списан
1972	25.01.2021	1193 - Терапия взрослая_стомат	14 476,32	25.01.2021		Списан
1971	18.05.2022	41-88 - Регистратура взрослая_стомат_зуб	3 486,13	18.05.2022	18.05.2022	Списан
1970	13.05.2022	00-42 - Средний медицинский персонал	8 094,92	13.05.2022	13.05.2022	Отправлен на переделку

Рисунок 241. Результат поиска заказ-нарядов

При каждом повторном открытии журнала данные, по которым ранее была осуществлена фильтрация, сохраняются. Также сохраняется номер страницы и ее масштаб.

При раскрытии строки заказ-наряда отображается следующая информация: врач, № МКАБ, ФИО пациента, информация по услугам, входящим в заказ-наряд, а также блок «Материалы».

При раскрытии блока «Материалы» будут отображены сведения об использующихся материалах и средствах при выполнении услуги, а также их норма списания (Рисунок 242).

Номер заказа	Дата заказа	Подразделение	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус		
> ... 1715	25.01.2021	1193 - Терапия взрослая_стомат	14 476,32	25.01.2021	18.02.2022	Изготовлен		
< ... 1648	27.01.2022	1193 - Терапия взрослая_стомат	5 317,82	27.01.2022	27.01.2022	Изготовлен		
Врач 6004 - (Стоматологи-ортопеды) МКАБ № 2551020 ФИО пациента								
▼ Этап 1 Услуги: 2 Исполнитель: 03176 - (Зубные техники, Средний медицинский персонал, Стоматология)								
Строк на странице: 5 Записей: 2								
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽
Восстановление зуба вкладкой культевой цельнолитой								
▼ неразборной, изготовленной прямым методом	Бюджет	Льготное зубопротезирование		14	1	Несъемный цельнолитой протез		2 658,91
A16.07.003.003.101 (413)								
▼ Материалы 1 запись								
Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения					
ЗТЛ	Временная пластмассовая коронка	2	Штука					
Восстановление зуба вкладкой культевой цельнолитой								
▼ неразборной, изготовленной лабораторным методом	Бюджет	Льготное зубопротезирование		15	1	Несъемный цельнолитой протез		2 658,91
A16.07.003.004.101 (414)								
Итого : 5 317,82 ₽								

Рисунок 242. Информация по заказ-наряду

Для открытия формы заказ-наряда необходимо нажать на иконку «...», а затем на кнопку «Редактировать» или осуществить открытие двойным щелчком мыши по записи заказ-наряда (Рисунок 243).

Номер заказа	Дата заказа	Подразделение	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус
> ... 599	25.01.2021	1193 - Терапия взрослая_стомат	14 476,32	25.01.2021		Списан
Редактировать						
Печать						

Рисунок 243. Выбор действия «Редактировать»

Для печати заказ-наряда следует нажать на иконку «...», а затем на кнопку «Печать» (Рисунок 244).

Номер заказа	Дата заказа	Подразделение	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус
> ... 601	18.02.2021	1193 - Терапия взрослая_стомат	6 145,05	18.02.2021		Сформирован
Редактировать						
Печать						

Рисунок 244. Выбор действия «Печать»

3.8.1 Работа с формой заказ-наряда

Форма заказ-наряда открывается в результате нажатия кнопки «Редактировать» или двойным щелчком мыши по записи заказ-наряда в Журнале заказ-нарядов.

Заказ-наряд №2122

Пред.

След.

СITO	Дата заказа	Подразделение	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус																											
	07.07.2022	41-88 - Регистратура взрослая_стомат_зуб	3 000,00	07.07.2022		Сформирован																											
Врач 6004 -		(Стоматологи-ортопеды)	МКАБ № 2551020	ФИО пациента																													
Комментарий 2122 - заказ-наряд по платным услугам по ПРЕДОПЛАТЕ!																																	
▼ Услуги без этапов 1 <table border="1"> <tr> <td>Назначить исполнителя *</td> <td>Кол-во *</td> <td>Выберите этап</td> </tr> <tr> <td></td> <td>1</td> <td>Новый этап</td> </tr> <tr> <td colspan="3">Сформировать этап</td> </tr> </table> <p>Строка на странице: 5 Записей: 1</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование</th> <th>Цвет</th> <th>Вид оплаты</th> <th>Договор</th> <th>Дата оплаты</th> <th>Зуб</th> <th>Кол-во</th> <th>Тип системы</th> <th>Сумма, ₽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Протезирование зубов полными съемными пластиночными протезами, лабораторный этап: изготовление индивидуальной ложки 696 (А 16.07.023.009)</td> <td></td> <td>Платные услуги</td> <td>2392 от 7.07.2022</td> <td>07.07.2022</td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td>3 000,00</td> </tr> </tbody> </table> <p>Итого : 3 000,00 ₽</p>							Назначить исполнителя *	Кол-во *	Выберите этап		1	Новый этап	Сформировать этап			Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽	Протезирование зубов полными съемными пластиночными протезами, лабораторный этап: изготовление индивидуальной ложки 696 (А 16.07.023.009)		Платные услуги	2392 от 7.07.2022	07.07.2022		1		3 000,00
Назначить исполнителя *	Кол-во *	Выберите этап																															
	1	Новый этап																															
Сформировать этап																																	
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽																									
Протезирование зубов полными съемными пластиночными протезами, лабораторный этап: изготовление индивидуальной ложки 696 (А 16.07.023.009)		Платные услуги	2392 от 7.07.2022	07.07.2022		1		3 000,00																									
► История обработки																																	
<input type="button" value="Аннулировать"/>		Предварительная дата 07.07.2022	<input type="checkbox"/> Заказ выполнен	<input type="button" value="Сохранить"/>	<input type="button" value="Сохранить и выйти"/>																												

Рисунок 245. Форма заказ-наряда

Для перехода к следующим или предыдущим заказ-нарядам необходимо нажать кнопки **Пред.** и **След.** соответственно.

На форме отображается следующая информация по заказ-наряду: СITO, дата заказа, подразделение, сумма, предварительная дата изготовления, дата изготовления, статус заказ-наряда, врач, создавший заказ-наряд, № МКАБ и ФИО пациента (Рисунок 245).

Поле «Комментарий» заполняется вручную.

В поле «Назначить исполнителя» устанавливается исполнитель заказ-наряда. Заполняется данными из выпадающего списка. Поле является обязательным для заполнения.

В поле «Кол-во» по умолчанию устанавливается максимальное количество услуг по выбранным заказ-нарядам (Рисунок 246).

Услуги без этапов 2							
Назначить исполнителя *		Кол-во *		Выберите этап			
05765 - .(Зав.зуботех. лабораторией)		5		Новый этап			
Строк на странице: 5 Записей: 2							
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы
Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, зуб металлокерамический на основе сплава неблагородных металлов A16.07.005.004.101 (476)	A2	Бюджет	Льготное зубопротезирование	14	3	На основе металлокерамики	24 284,76
Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, использование цельнолитой промежуточной части A16.07.005.001.101 (411)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	15	5	Несъемный цельнолитой протез	15 658,05

Рисунок 246. Отображение количества услуг

Заказ-наряд можно разбить на несколько этапов. Для формирования этапа заказ-наряда необходимо выбрать услуги в области «Услуги без этапов» и нажать кнопку «Сформировать этап» (Рисунок 247). Если в заказ-наряде находится только одна услуга, то она будет выбрана по умолчанию. Если необходимо внести услуги в ранее созданный этап, то следует указать этап в поле «Выберите этап».

Услуги без этапов 2							
Назначить исполнителя *		Кол-во *		Выберите этап			
05765 - .(Зав.зуботех. лабораторией)		3		Новый этап			
Строк на странице: 5 Записей: 2							
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы
Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, зуб металлокерамический на основе сплава неблагородных металлов A16.07.005.004.101 (476)	A2	Бюджет	Льготное зубопротезирование	14	3	На основе металлокерамики	24 284,76
Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, использование цельнолитой промежуточной части A16.07.005.001.101 (411)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	15	5	Несъемный цельнолитой протез	15 658,05

Рисунок 247. Действие «Сформировать этап» заказ-наряда

В результате будет сформирован этап заказ-наряда с выбранными услугами (Рисунок 248).

▼ Этап 1 Услуг: 1 Исполнитель: 05765 - . (Зав.зуботех. лабораторией, Средний медицинский персонал, Стоматология)							
Строк на странице: 5 Записей: 1							
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы
Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, зуб металлокерамический на основе сплава неблагородных металлов A16.07.005.004.101 (476)	A2	Бюджет	Льготное зубопротезирование		14	3	На основе металлокерамики
Итого : 24 284,76 ₽							
▼ Этап 2 Услуг: 1 Исполнитель: 00025 - . (Зубные техники, Средний медицинский персонал, Стоматология)							
Строк на странице: 5 Записей: 1							
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы
Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, использование цельнолитой промежуточной части A16.07.005.001.101 (411)		Бюджет	Льготное зубопротезирование		15	5	Несъемный цельнолитой протез
Итого : 15 658,05 ₽							

Рисунок 248. Сформированный этап заказ-наряда

Также на форме отображаются данные по услугам, входящим в заказ-наряд: наименование услуги, цвет, вид оплаты, договор, дата оплаты, номер зуба, количество, тип системы, сумма, а также итоговая сумма каждого этапа.

Информация по изменению заказ-наряда будет отображаться в блоке «История обработки» (Рисунок 249). Для обновления данных по заказ-наряду следует нажать кнопку

История обработки								
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Дата</th><th>Автор</th><th>Что изменилось</th><th>Изменение</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>18.03.2021 13:29</td><td></td><td>Статус заказа</td><td>→ Сформирован</td></tr> </tbody> </table>	Дата	Автор	Что изменилось	Изменение	18.03.2021 13:29		Статус заказа	→ Сформирован
Дата	Автор	Что изменилось	Изменение					
18.03.2021 13:29		Статус заказа	→ Сформирован					

Рисунок 249. История обработки заказ-наряда

Для установки предварительной даты заполните поле «Предварительная дата». Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом вручную.

Для того чтобы зафиксировать выполнение заказ-наряда, следует установить флажок в поле «Заказ выполнен». Далее необходимо установить дату в поле «Дата изготовления», которое появится после установки флажка «Заказ выполнен» (по умолчанию устанавливается текущая дата, при необходимости можно изменить) и подтвердить выполнение нажатием кнопки (Рисунок 250).

Анулировать	Дата изготовления 17.03.2021	<input checked="" type="checkbox"/> Заказ выполнен	Сохранить	Сохранить и выйти
-----------------------------	---------------------------------	----------------------------------------------------	---------------------------	-----------------------------------

Рисунок 250. Выполнение заказ-наряда

Для сохранения введенных данных следует нажать кнопку «Сохранить».

Для сохранения введенных данных и закрытия формы заказ-наряда следует нажать кнопку «Сохранить и выйти».

Для аннулирования заказ-наряда следует нажать кнопку «Аннулировать». Аннулирование возможно при статусах заказ-наряда: «Отправлен на переделку\изготовление», «Изготовлен», «Сформирован», «Без статуса». После аннулирования заказ-наряд недоступен для редактирования.

3.9 Работа со Справочником услуг

Создание группировки произвольного перечня услуг с возможностью преднастройки материалов, необходимых на услугу, и норм списания осуществляется в Справочнике услуг. Описание работы со Справочником услуг представлено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS и доступно также по [ссылке](#).

3.10 Формирование отчетов

Работа с отчетами осуществляется на Едином портале пользовательских операций, переход на который осуществляется автоматически после выбора пункта «Системные отчеты» или после выбора кнопки «Отчеты» в Личном кабинете (Рисунок 251).

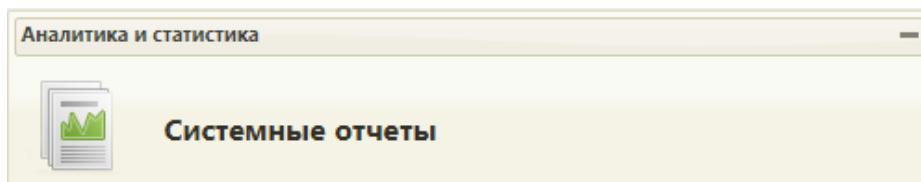


Рисунок 251. Выбор пункта «Системные отчеты»

После выбора пункта «Системные отчеты» загрузится страница запуска формирования отчетов «Отчеты» (Рисунок 252).

The screenshot shows a software interface with a green header bar. On the left, it says 'Сервисы' (Services) and 'Доступные операции' (Available operations). On the right, there's a battery icon and the word 'Выход' (Exit). Below the header, there are three tabs: 'Экспорт/Импорт данных' (Export/Import data), 'Отчеты' (Reports) which is highlighted in green, and 'История' (History). A search bar labeled 'Поиск' (Search) is present. The main area is titled 'Наименование' (Name) and lists 12 items, each with a right-pointing arrow for expansion:

- 1 Амбулатория\Анкетные данные пациентов
- 2 Больничные листы \Больничные листы в разрезе врачей
- 3 Больничные листы \Журнал больничных листов
- 4 Больничные листы \Форма № 16-ВН
- 5 Вызовы на дом (по врачу за дату)
- 6 Выписанные, но не отпущенные рецепты
- 7 Дубли МКАБ
- 8 Записи на прием по врачу за дату
- 9 Квартальная заявка по ЛПУ
- 10 Комбинированный отчет по рецептам поликлиник
- 11 Комбинированный отчет по рецептам поликлиники
- 12 Амбулатория\Отчет о количестве случаев обнаружения грибков (за период)

Below the list, it says 'Записи с 1 до 12 из 167 записей' (Records from 1 to 12 of 167 records).

Рисунок 252. Страница «Отчеты»

3.10.1 Отчет «Прейскурант цен по типам»

Для просмотра прейскуранта услуг по льготному зубопротезированию можно воспользоваться отчетом «Прейскурант цен по типам».

В поле поиска следует ввести наименование или часть наименования отчета. (Рисунок 253).

The screenshot shows a search interface. In the search bar, the text 'прейс' is typed. To the right of the search bar is a dropdown menu labeled 'Выберите значение' (Select value). Below the search bar, a suggestion 'Стоматология\Прейскурант цен по типам' is shown. The main results area displays one item:

1 Стоматология\Прейскурант цен по типам ►

Записи с 1 до 1 из 1 записей (отфильтровано из 233 записей)

Рисунок 253. Поиск отчета «Прейскурант цен по типам»

Для запуска формирования отчета нужно нажать кнопку . Загрузится страница выбора параметров формируемого отчета (Рисунок 254).

Параметры формирования отчета

Стоматология\Прейскурант цен по типам

Выберите значение
Укажите тип оплаты
Значение <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; width: 150px; height: 20px; margin-right: 10px;" type="button" value="Выберите значение из выпадающего списка"/>
<input style="float: left; margin-right: 10px;" type="button" value="Вернуться назад"/> <input style="float: right;" type="button" value="Выполнить"/>

Рисунок 254. Страница параметров формирования отчета

При нажатии кнопки отобразится список типов оплаты доступных для формирования отчета (Рисунок 255).

Параметры формирования отчета

Стоматология\Прейскурант цен по типам

Выберите значение																														
Укажите тип оплаты																														
Значение <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; width: 150px; height: 20px; margin-right: 10px;" type="button" value="Выберите значение из выпадающего списка"/>																														
<input style="width: 400px; height: 20px; margin-bottom: 5px;" type="text" value="Введите данные для поиска по всем столбцам"/> <input style="float: right;" type="button" value="Очистить фильтры"/>																														
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">Идентификатор</th> <th style="width: 15%;">Код</th> <th style="width: 15%;">Наименование</th> <th style="width: 15%;">Дата вкл.</th> <th style="width: 15%;">Дата искл.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>1</td><td>1</td><td>ОМС</td><td>01.01.1900</td><td>01.01.2222</td></tr> <tr><td>2</td><td>2</td><td>Бюджет</td><td>01.01.1900</td><td>01.01.2222</td></tr> <tr><td>3</td><td>3</td><td>Платные услуги</td><td>01.01.1900</td><td>01.01.2222</td></tr> <tr><td>4</td><td>4</td><td>ДМС</td><td>01.01.1900</td><td>01.01.2222</td></tr> <tr><td>5</td><td>5</td><td>Другие</td><td>01.01.1900</td><td>01.01.2222</td></tr> </tbody> </table>	Идентификатор	Код	Наименование	Дата вкл.	Дата искл.	1	1	ОМС	01.01.1900	01.01.2222	2	2	Бюджет	01.01.1900	01.01.2222	3	3	Платные услуги	01.01.1900	01.01.2222	4	4	ДМС	01.01.1900	01.01.2222	5	5	Другие	01.01.1900	01.01.2222
Идентификатор	Код	Наименование	Дата вкл.	Дата искл.																										
1	1	ОМС	01.01.1900	01.01.2222																										
2	2	Бюджет	01.01.1900	01.01.2222																										
3	3	Платные услуги	01.01.1900	01.01.2222																										
4	4	ДМС	01.01.1900	01.01.2222																										
5	5	Другие	01.01.1900	01.01.2222																										

Рисунок 255. Отображение типов оплаты доступных для формирования отчета

Для указания типа оплаты нужно установить курсор мыши в поле и ввести часть его наименования. Сработает мгновенный поиск, и список отфильтруется в соответствии с условиями поиска (Рисунок 256).

Параметры формирования отчета

Стоматология\Прейскурант цен по типам

Выберите значение
Укажите тип оплаты
Значение <input style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px 10px; width: 150px; height: 20px; margin-right: 10px;" type="button" value="Выберите значение из выпадающего списка"/>
<input style="float: left; margin-right: 10px;" type="button" value="Вернуться назад"/> <input style="float: right;" type="button" value="Выполнить"/>

Рисунок 256. Указание параметра «Тип оплаты» для формирования отчета

Выполнить

После указания параметров следует нажать кнопку **Выполнить**. Загрузится страница результатов выполнения отчета, на которой отображается процесс выполнения отчета (Рисунок 258) и его результаты.

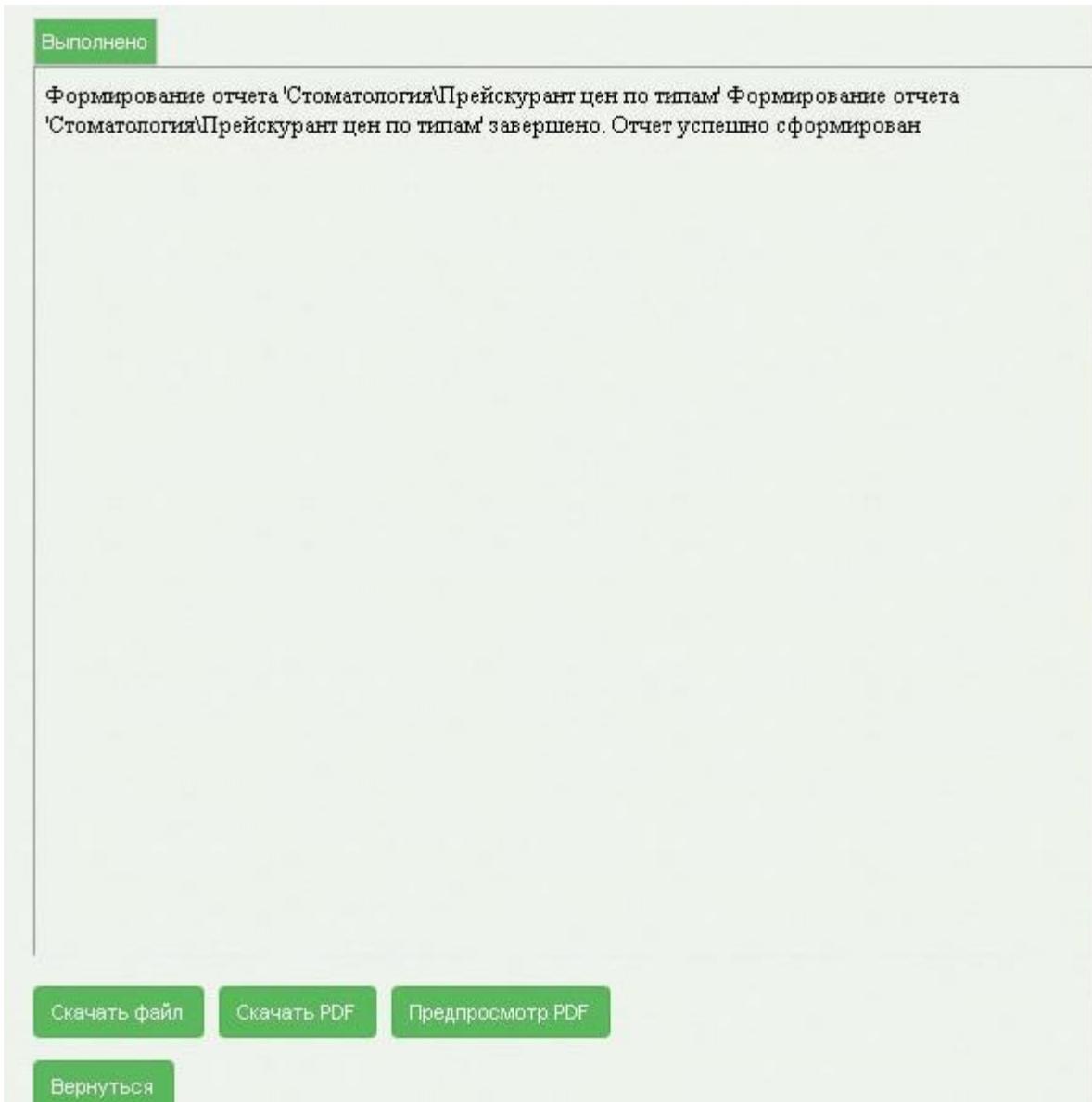


Рисунок 257. Страница результатов отчета. Отображение процесса выполнения отчета

Для возврата к предыдущей странице нужно нажать кнопку «Вернуться».

Для скачивания отчета следует нажать кнопку «Скачать файл».

ПРЕЙСКУРАНТ ЦЕН					
на стоматологические процедуры по платным услугам, оказываемых					
стоматологическая поликлиника №1"					
ТАРИФ 1 УЕТ					
Короткий код	Код услуги	Наименование услуги	УЕТ	ТАРИФ	
100	B01.063.001	Прием «осмотр, консультация» врача-ортодонта первичный	0	600,00	
100	B01.063.001	Прием «осмотр, консультация» врача-ортодонта первичный	0	700,00	
101	B01.063.002	Прием «осмотр, консультация» врача-ортодонта повторный	0	300,00	
101	B01.063.002	Прием «осмотр, консультация» врача-ортодонта повторный	0	350,00	
102	A16.07.082	Сошлифование твердых тканей зуба, ретракция десны	0	400,00	
102	A16.07.082	Сошлифование твердых тканей зуба, ретракция десны	0	450,00	
103	A02.07.006	Определение прикуса «определение конструктивного прикуса»	0	400,00	
103	A02.07.006	Определение прикуса «определение конструктивного прикуса»	0	450,00	
104	A05.07.001	Электроодонтометрия зуба	0	250,00	
104	A05.07.001	Электроодонтометрия зуба	0	300,00	
106	A06.07.004.001	Ортопантомограмма без записи на носитель	0	1 000,00	
107	A06.07.004.002	Ортопантомограмма с записью на носитель	0	1 250,00	
108	A06.30.002.003	Описание и расчёт телерентгенологических изображений	0	1 000,00	
108	A06.30.002.003	Описание и расчёт телерентгенологических изображений	0	1 150,00	
110	A06.30.002.001	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0	250,00	
110	A06.30.002.001	Описание и интерпретация рентгенографических изображений	0	300,00	
111	A06.30.002.002	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0	1 000,00	
111	A06.30.002.002	Описание и интерпретация компьютерных томограмм	0	1 150,00	
112	A11.07.011.001	Инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область	0	500,00	
112	A11.07.011.001	Инъекционное введение лекарственных препаратов в челюстно-лицевую область	0	600,00	
113	A11.07.011.002	Инъекционное введение плазмы в челюстно-лицевую область 1 процедура	0	3 000,00	

Рисунок 258. Форма отчета «Прейскурант цен по типам»

Отчет содержит следующие данные (Рисунок 258):

- Короткий код;
- Код услуги;
- Наименование услуги;
- УЕТ;
- Тариф.

3.10.2 Отчет «Стоматология\Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию»

Для просмотра сведений о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию используется отчет «Стоматология\Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию».

В поле поиска следует ввести наименование или часть наименования отчета. (Рисунок 259).

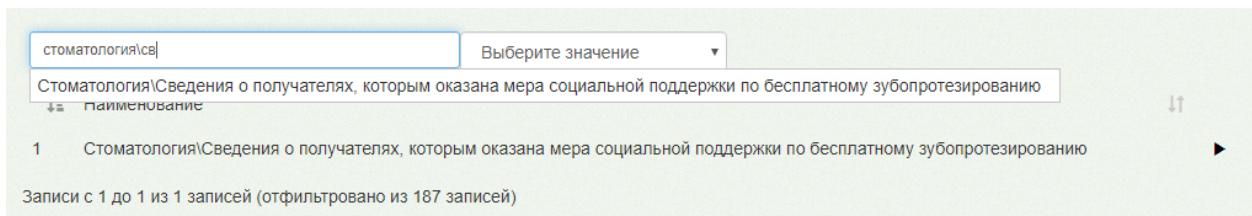


Рисунок 259. Поиск отчета «Стоматология\Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию»

Для запуска формирования отчета нужно нажать кнопку . Загрузится страница выбора параметров формируемого отчета (Рисунок 260).

A screenshot of a web-based reporting tool. The title is "Параметры формирования отчета". Below it, the text "Стоматология\Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию" is shown. A section titled "Введите период (2 даты)" contains two date input fields labeled "с" and "по" with calendar icons. Below this, an optional field "Опционально Введите значение" has a note: "Формировать по дате открытия талона? (По умолчанию только закрытые: 1, для открытых: 0, по дате услуги: 2)". Another section with a date input field labeled "Значение" and a placeholder "Строковое значение". At the bottom are two buttons: "Вернуться назад" (Back) and "Выполнить" (Execute).

Рисунок 260. Страница параметров формирования отчета

Для указания периода выгрузки нужно установить курсор мыши в полях «Значение с»...«по» и в появившемся календаре выбрать требуемую дату или ввести дату вручную (Рисунок 261). В поле «Значение» следует указать значение «1» – если необходимо сформировать отчет по закрытым случаям, «0» – по открытых случаям, «2» – по дате услуги.

Параметры формирования отчета

Стоматология\Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию

Введите период (2 даты)

Значение	с <input type="text" value="13.03.2020"/>	<input type="button" value=""/>	по <input type="text"/>	<input type="button" value=""/>
----------	-------------------------------------------	---------------------------------	-------------------------	---------------------------------

[Вернуться назад](#)

март 2020						
пн	вт	ср	чт	пт	сб	вс
24	25	26	27	28	29	1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31	1	2	3	4	5

[Выполнить](#)

Рисунок 261. Указание даты в параметрах формирования отчета

После указания всех необходимых параметров нужно нажать кнопку «Выполнить», загрузится страница результатов выполнения отчета, на которой отображается процесс выполнения отчета (Рисунок 262) и его результаты.

Выполнено

Формирование отчета Стоматология\Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию

Формирование отчета "Стоматология\Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию" завершено. Отчет успешно сформирован

[Скачать файл](#) [Скачать PDF](#) [Предпросмотр PDF](#)

[Вернуться](#)

Рисунок 262. Страница результатов отчета. Отображение процесса выполнения отчета

Для возврата к предыдущей странице нужно нажать кнопку «Вернуться».

Для скачивания отчета нажать кнопку «Скачать файл».

Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию за период с 01.03.2020 по 13.03.2020																
№	ОКРУГ №	Наименование учреждения	ФИО получателя (полностью)	дата рождения	Номер страхового индивидуального лицевого счета	Категория льготы	адрес регистрации по месту жительства	номер справки направления на зубопротезирование	дата выдачи справки направления на зубопротезирование	стоимость зубопротеза (рубл.)	видео зубопротезной помощи (изготовление протеза)	Дата составления плана лечения	дата предоставления меры социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию	Несъемной цементной проптес	Съемный пластиничной проптес	Съемный пластиничной полной проптес
1	1							243	16.04.2019	14 001,63	изготовление	06.03.2020	04.03.2020	0	0	0
2	1							146	26.09.2019	59 201,20	изготовление	06.03.2020	06.03.2020	0	0	0
3	1									100 976,74				0	0	0
4	1							595	29.10.2018	27 770,81	изготовление	09.03.2020	09.03.2020	0	0	0
5	1							76	11.02.2020	30 807,09	изготовление	09.03.2020	09.03.2020	0	0	0
6	1							122	26.02.2019	26 530,17	изготовление	09.03.2020	09.03.2020	0	0	0
7	1							514	05.09.2019	34 752,14	изготовление	10.03.2020	10.03.2020	2	0	0
8	1							12	30.01.2019	30 370,74	изготовление	10.03.2020	10.03.2020	1	0	0
9	1							80	13.02.2020	32 143,35	изготовление	09.03.2020	09.03.2020	0	0	0
10	1							642	13.11.2018	59 877,87	изготовление	05.03.2020	05.03.2020	9	0	0
11	1							459	18.05.2017	29 198,04	изготовление	05.03.2020	05.03.2020	0	0	0
12	1							505	04.09.2019	39 706,50	изготовление	09.03.2020	09.03.2020	2	0	0
13	1							756	29.11.2019	33 443,24	изготовление	05.03.2020	05.03.2020	0	0	0
14	1							310	03.04.2017	18 376,67	изготовление	09.03.2020	09.03.2020	0	0	0
15	1							616	18.10.2019	18 871,31	изготовление	05.03.2020	05.03.2020	1	0	0
16	1							36	30.01.2020	34 388,68	изготовление	09.03.2020	09.03.2020	0	0	0
17	1							853	25.12.2019	17 076,15	изготовление	04.03.2020	04.03.2020	0	0	0
18	1							176	18.03.2019	45 851,54	изготовление	04.03.2020	04.03.2020	3	0	0
19	1							151	12.03.2019	34 388,66	изготовление	06.03.2020	06.03.2020	0	0	0
20	1							52	08.02.2020	23 041,95	изготовление	04.03.2020	04.03.2020	0	0	0
21	1							451	07.08.2019	29 198,04	изготовление	04.03.2020	04.03.2020	0	0	0
								887	21.01.2020	34 388,66	изготовление	09.03.2020	09.03.2020	0	0	0

Рисунок 263. Форма отчета «Стоматология\Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию»

Отчет содержит следующие данные (Рисунок 263):

- № Округа;
- Наименование учреждения;
- ФИО получателя;
- Категория льготы;
- Дата рождения;
- Номер страхового индивидуального счёта;
- Адрес регистрации по месту жительства;
- Номер справки-направления на зубопротезирование;
- Дата выдачи справки-направления на зубопротезирование;
- Стоимость зубного протеза (руб.);
- Вид зубопротезной помощи (изготовление/ремонт);
- Дата составления плана лечения;
- Дата предоставления меры социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию;
- Вид оказанных услуг пациенту.

3.10.3 Отчет «Стоматология\Акт выполненных работ»

Для формирования акта выполненных работ используется отчет «Стоматология\Акт выполненных работ».

Чтобы сформировать отчет, следует нажать кнопку «Действие» – «Создать акт» на вкладке «Выполненные услуги» (Рисунок 264).

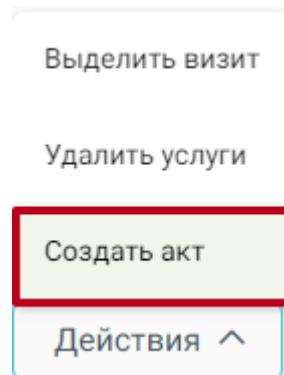


Рисунок 264. Выбор действия «Создать акт»

В результате откроется сервис отчетов, где будет сформирована печатная форма документа (Рисунок 265). Печать документа осуществляется нажатием кнопки «Печать». Также доступна возможность выгрузки документа в формате XLS (кнопка «Скачать (Excel)») и PDF (кнопка «Скачать (Pdf)»).

Учреждение:
ОГРН: [REDACTED]
ИНН: [REDACTED]
КПП: [REDACTED]
Адрес: [REDACTED]
Телефон: [REDACTED]
E-MAIL: [REDACTED]

23.03.2022 18:10:51

Акт выполненных работ №2533151

Пациент:
Льгота: Инвалиды ВОВ
Адрес:
Телефон:
Отделение:
Врач:
Ассистент:
Дата закрытия:
Плательщик:

№ п/п	Наименование процедуры	Зуб	Кол-во	Цена, Руб.	Сумма, Руб.	Дата выполнения
1	2	3	4	5	6	7
1	(A16.07.001.001) 587 Удаление временного зуба	23	1	1 500,00	1 500,00	17.03.2022
2	(A16.07.040) 604 Лоскутная операция в полости рта		1	2 500,00	2 500,00	17.03.2022
3	(A22.30.01.3.002) 627 Лазерная хирургия при новообразованиях мягких тканей десны		1	1 000,00	1 000,00	17.03.2022
4	(B01.067.001) 490 Консультация врача-хирурга		1	500,00	500,00	18.03.2022
5	(A16.07.001.001) 401 Удаление молочного зуба		1	1 000,00	1 000,00	18.03.2022
				Итого:	6 500,00	
				Скидка:	0,00	
				Всего:	6 500,00	

Всего оказано услуг (сумма прописью) шесть тысяч пятьдесят рублей 00 копеек

Вышеперечисленные услуги оказаны полностью и в срок. Заказчик не имеет претензий по объему, качеству, срокам и стоимости оказания услуг. Настоящий акт составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из сторон.

Врач: _____
Зав.отделения: _____

Плательщик: _____

Рисунок 265. Форма отчета «Стоматология\Акт выполненных работ»

Отчет содержит следующую информацию (Рисунок 265):

- Информация об учреждении (наименование учреждения, ОГРН, ИНН, КПП, адрес, телефон, E-mail);
- Информация о пациенте (ФИО пациента, льгота, адрес, телефон, отделение, врач, ассистент, дата закрытия ТАП, плательщик);
- Сведения о выполненных работах (код услуги, наименование процедуры, номер зуба, количество услуг, цена, сумма, дата выполнения).

Примечание: В акт не включаются услуги выполненные по ОМС.

4 Выход из модуля «Стоматология»

Для выхода из модуля необходимо нажать на имя текущего пользователя системы в правом верхнем углу. При нажатии на эту область отобразится форма, на которой следует нажать кнопку «Выход» (Рисунок 266).

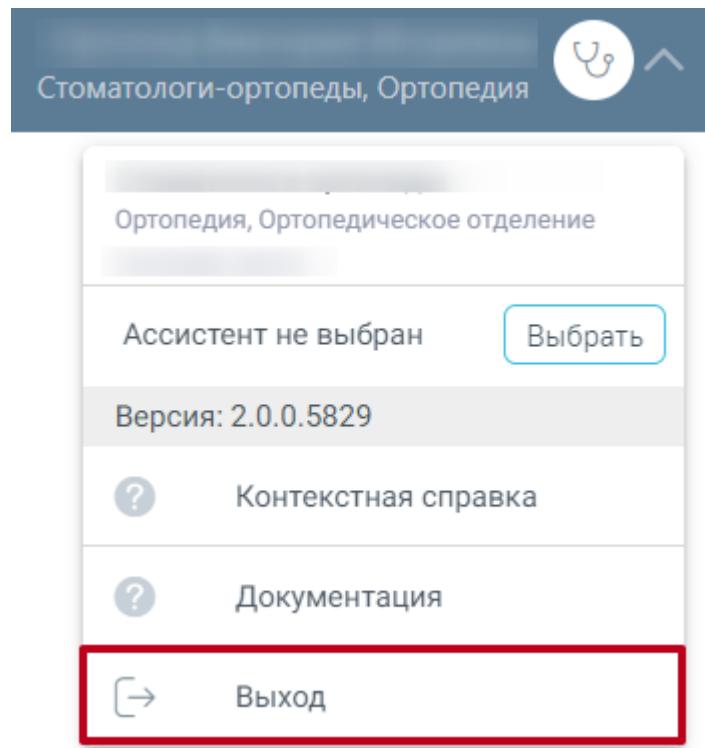


Рисунок 266. Кнопка «Выход»

5 Формирование реестра ЛЗП

Для формирования реестра ЛЗП нужно открыть соответствующую форму через пункты меню «Операции» - «Взаиморасчёты» в ТМ:МИС (Рисунок 267).

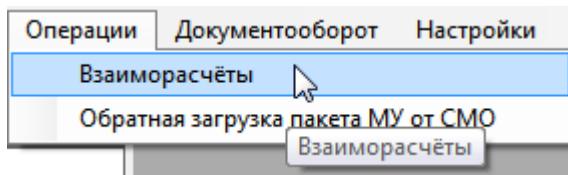


Рисунок 267. Вызов формы для работы с реестрами

Появится форма подготовки реестров счетов (Рисунок 268).

Рисунок 268. Форма реестров счетов

Для создания реестра оказанной медицинской помощи следует нажать кнопку добавления реестра (Рисунок 269). В результате в дереве реестров появится запись о новом реестре.

В области формирования реестра необходимо указать период, за который формируется реестр, то есть из выпадающего списка выбрать месяц, даты выставляются автоматически. При необходимости можно выбрать «Произвольный период», после чего необходимые даты выставить вручную.

В поле «Вид оплаты» следует установить значение «Бюджет».

Для формирования основного реестра убедиться, что стоит флажок «Основной реестр».

Рисунок 269. Формирование реестра ЛЗП

После того как указан период и вид оплаты, необходимо сформировать реестр, нажав кнопку «Сформировать» (Рисунок 269). После чего появится диалоговое окно, в котором необходимо подтвердить добавление новой записи в дерево реестров (Рисунок 270).

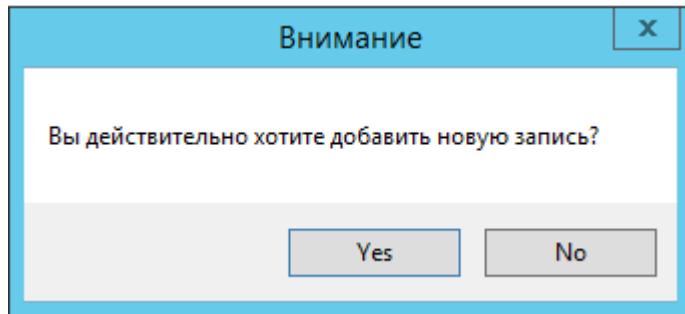


Рисунок 270. Окно подтверждения добавления новой записи реестра

Для добавления новой записи необходимо нажать кнопку «Yes», для отмены – «No». После нажатия кнопки «Yes» появится предупреждающее сообщение о формировании реестра на оплату (Рисунок 271).

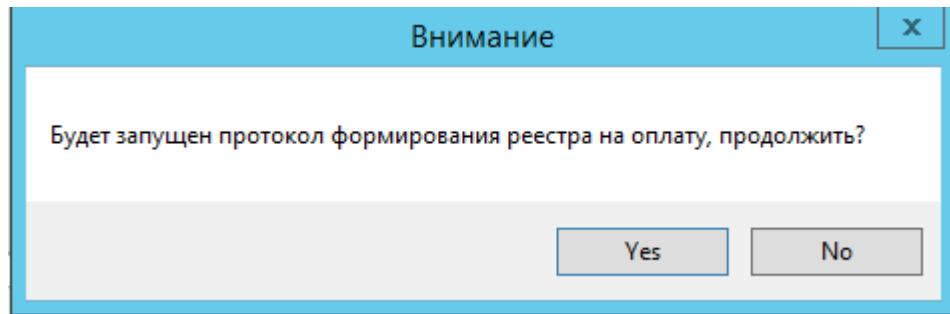


Рисунок 271. Предупреждение о запуске протокола формирования реестра

Для формирования реестра на оплату необходимо нажать кнопку «Yes», для отмены – «No». После нажатия кнопки «Yes» запустится протокол формирования реестра. После завершения работы появится сообщение «Операция успешно завершена».

После формирования реестра ЛЗП необходимо осуществить экспертизу реестра. При проведении экспертизы в нее попадут только ТАПы с типом оплаты «Бюджет» и автоматически будут определены критерии экспертизы по данному виду реестра.

Подробнее о проведении экспертизы и работе с реестром см. в Инструкции по работе статистика МО.