

## **Инструкция по работе с модулем «Стоматология»**

На 243 листах

2023 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>1</b>	<b>Настройка модуля «Стоматология» .....</b>	<b>5</b>
1.1	Настройка персонала .....	5
1.2	Добавление пациента в регистр для льготного зубопротезирования .....	9
1.3	Добавление признака «Зуботехническая лаборатория» для подразделения и сторонней организации .....	15
1.4	Внесение плановых объемов медицинской помощи по ЛЗП .....	16
<b>2</b>	<b>Вход в модуль «Стоматология» .....</b>	<b>18</b>
<b>3</b>	<b>Описание работы в модуле «Стоматология» .....</b>	<b>21</b>
3.1	Работа с Картой осмотра зубов .....	22
3.1.1	Персональные данные .....	26
3.1.2	Анамнез .....	28
3.1.3	Показатели здоровья .....	30
3.1.4	Жалобы .....	31
3.1.5	Осмотр пациента .....	31
3.1.5.1	Описание состояния зубов и полости рта .....	38
3.1.5.1.1	Определение индекса пародонта (CPTIN) .....	49
3.1.5.1.2	Определение индексов гигиены полости рта .....	51
3.1.5.1.3	Определение показателя подвижности зуба .....	54
3.1.5.1.4	Определение индекса разрушения зуба (ИРОПЗ) .....	54
3.1.5.1.5	Определение индекса КПУ .....	55
3.1.5.2	Описание корней и каналов .....	57
3.1.5.3	Создание и удаление примечания к зубу .....	61
3.1.5.4	Журнал состояний .....	63
3.1.5.5	История осмотров .....	63
3.1.5.6	Работа с санацией .....	65
3.1.5.7	Работа с осмотром прикуса .....	65
3.1.6	Поиск услуг .....	66
3.1.6.1	Добавление услуги .....	67
3.1.6.2	Планы лечения .....	71
3.1.7	Диагнозы .....	77
3.1.7.3.1.	Вкладка «Диагнозы» .....	78
3.1.7.3.2.	Вкладка «Подозрение на ЗНО» .....	83
3.1.7.3.3.	Вкладка «ЗНО» .....	85
3.1.7.3.3.1.	Заполнение блока «Описание ЗНО» .....	89
3.1.7.3.3.2.	Заполнение блока «Протокол запущенной формы ЗНО» .....	96
3.1.7.3.3.2.1.	Формирование и отправка СЭМД «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы ЗНО» в ВИМИС «Онкология» .....	101

<b>3.1.7.3.3.2.2. Формирование и отправка СЭМД «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования» в РЭМД и ВИМИС «Онкология».....</b>	102
<b>3.1.7.3.3.3. Печать документов.....</b>	104
<b>3.1.7.3.3.3.1. Форма № 090/у «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования» .....</b>	104
<b>3.1.7.3.3.3.2. Форма № 027-2/у «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (клиническая группа IV)» 106</b>	
<b>3.1.8 Журнал направлений .....</b>	108
<b>3.1.9 Журнал справок .....</b>	154
3.1.9.1 Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение.....	156
<b>3.1.9.1.1 Заполнение сведений об освобождении.....</b>	158
<b>3.1.9.1.2 Добавление периодов освобождения .....</b>	161
<b>3.1.9.1.3 Формирование СЭМД «Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение» .....</b>	163
<b>3.1.9.1.4 Формирование и печать справки об освобождении .....</b>	167
<b>3.1.10 Заказ-наряды.....</b>	168
<b>3.1.11 Выполненные услуги .....</b>	175
<b>3.1.12 Закрытие ТАП .....</b>	178
3.1.12.1 Печать формы 027/у «Выписка из медицинской карты амбулаторного больного» .....	186
<b>3.1.13 Медицинские записи.....</b>	189
<b>3.2 Работа с Картой ортодонта.....</b>	200
<b>3.2.1 Фиксация данных по общему медицинскому анамнезу .....</b>	201
<b>3.2.2 Фиксация данных по осмотру лица и осмотру полости рта .....</b>	202
<b>3.2.3 Фиксация данных по рентгенологическому исследованию .....</b>	204
<b>3.2.4 Фиксация данных по клиническим функциональным пробам .....</b>	204
<b>3.2.5 Фиксация данных по аномалии зубов.....</b>	205
<b>3.2.6 Заполнение блока «Описание плана лечения».....</b>	207
<b>3.3 Работа с Картой пародонта.....</b>	207
<b>3.3.1 Определение параметров пародонтограммы.....</b>	208
<b>3.4 Закрытие осмотра .....</b>	209
<b>3.5 Печать документов по модулю «Стоматология» .....</b>	210
<b>3.6 Оформление случая ТАП с перечнем услуг льготного зубопротезирования ...</b>	213
<b>3.7 Работа с Журналом осмотров.....</b>	216
<b>3.8 Работа с Журналом заказ-нарядов.....</b>	222

<b>3.8.1</b>	<b>Работа с формой заказ-наряда .....</b>	<b>224</b>
<b>3.9</b>	<b>Работа со Справочником услуг .....</b>	<b>228</b>
<b>3.10</b>	<b>Формирование отчетов .....</b>	<b>228</b>
<b>3.10.1</b>	<b>Отчет «Реестр пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования».....</b>	<b>229</b>
<b>3.10.2</b>	<b>Отчет «Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию» .....</b>	<b>230</b>
<b>4</b>	<b>Журнал планов лечения.....</b>	<b>231</b>
<b>5</b>	<b>Выход из модуля «Стоматология» .....</b>	<b>236</b>
<b>6</b>	<b>Формирование реестра ЛЗП.....</b>	<b>237</b>

## 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).

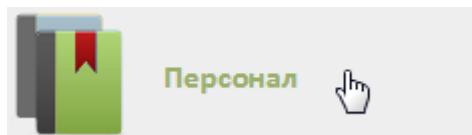
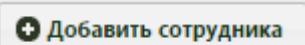


Рисунок 1. Выбор операции «Персонал»

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	Социальная карта	Социальная карта	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      Помощник врача      Врачебные документы      Сертификаты

СНИЛС	123-123-123 23
Фамилия	Иванова
Имя	Мария
Отчество	Ивановна
Дата рождения	25.11.2022
Код занимаемой должности	123
Должность в МИС	120 - Медсестра стоматолога
Должность в ФРМР	
Отделение	Ортопедия
Специальность в МИС	208 - Стоматология (средний м)
Специальность в ФРМР	
Категория врача	
Номер телефона	
Дата приема на должность	25.11.2022

Врач

Сохранить      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» - «209 - Средний медицинский персонал. Стоматология ортопедическая» (Рисунок 5).

Добавление сотрудника

Общие сведения	Сведения о квалификации	Документы	Сертификаты
СНИЛС	123-123-123 23		
Фамилия	Иванова		
Имя	Мария		
Отчество	Ивановна		
Дата рождения	25.11.2022		
Код занимаемой должности	123		
Должность в МИС	133 - Зубные техники		
Должность в ФРМР			
Отделение	Ортопедия		
Специальность в МИС	209 - Средний медицинский персонал		
Специальность в ФРМР			
Категория врача			
Номер телефона			
Дата приема на должность	25.11.2022		
<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  . Форма закроется и отобразится список медицинских работников.

## 1.2 Добавление пациента в регистр для льготного зубопротезирования

Для учёта и оказания услуг по льготному зубопротезированию (ЛЗП) должны быть выполнены следующие условия:

1. Пациент должен быть включен в «Регистр протезирования».

2. В МКАБ пациента должна быть указана мера социальной поддержки «5 - Зубные протезы» по соответствующей категории льготы, а также документ-основание для этой категории льготы. При отсутствии данных по категории льготы, информация может быть получена из Министерства социального развития (МинСоц).

Перечень категорий льгот, по которым положено льготное зубопротезирование:

- 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.
  - 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.
3. По категории льготы пациента должна быть получена мера социальной поддержки «Зубные протезы» и документ-основание для данной меры от Министерства социального развития.

Для включения пациента в регистр протезирования 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.

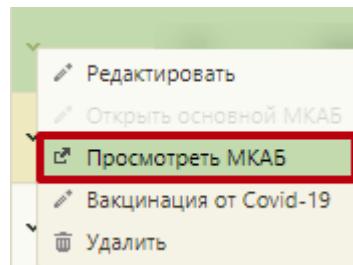


Рисунок 6. Пункт «Просмотреть МКАБ» в контекстном меню журнала МКАБ.

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

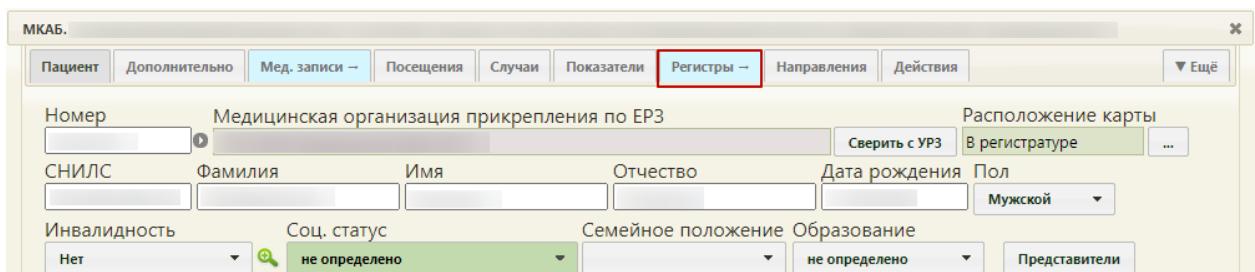


Рисунок 7. Переход в новый интерфейс МКАБ

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».

Рисунок 8. Добавление пациента в регистр

- «Основание для включения в регистр» – заполняется вводом данных с клавиатуры (пример «Нуждается в ЛЗП»).

После того, как поля формы будут заполнены, необходимо нажать кнопку «Включить в регистр» (Рисунок 8). В результате данные по включению пациента в регистр будут доступны для согласования Министерством социального развития. Статус регистра примет значение «Отправлен на согласование» (Рисунок 9).



Рисунок 9. Статус регистра протезирования «Отправлен на согласование»

При раскрытии строки регистра, отобразится блок «Льготы» с текущими категориями льгот пациента, если по ним положено ЛЗП (Рисунок 10). При отсутствии данных через него также можно добавить категорию льготы, по которой положено ЛЗП, при необходимости.

Регистр протезирования   Отправлен на согласование																							
Дата включения	Регистр	Диагноз	Код категории льготы	Врач	Медицинская организация																		
27.06.2022	Регистр протезирования		10																				
<b>Льготы</b>																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Активные</th> <th>Истекшие</th> <th>Меры социальной поддержки</th> <th>Начало действия</th> <th>Окончание действия</th> <th>Документ-основание</th> </tr> <tr> <th>Код категории</th> <th>Категория льготы</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input checked="" type="checkbox"/> 10</td> <td>Инвалиды войны</td> <td></td> <td>01.06.2022</td> <td>31.12.2023</td> <td>Справка 2341 5647822, ПФР 01.06.2022</td> </tr> </tbody> </table>						Активные	Истекшие	Меры социальной поддержки	Начало действия	Окончание действия	Документ-основание	Код категории	Категория льготы					<input checked="" type="checkbox"/> 10	Инвалиды войны		01.06.2022	31.12.2023	Справка 2341 5647822, ПФР 01.06.2022
Активные	Истекшие	Меры социальной поддержки	Начало действия	Окончание действия	Документ-основание																		
Код категории	Категория льготы																						
<input checked="" type="checkbox"/> 10	Инвалиды войны		01.06.2022	31.12.2023	Справка 2341 5647822, ПФР 01.06.2022																		
<a href="#">Добавить</a>																							

Рисунок 10. Отображение категорий льгот пациента

Для добавления категории льготы необходимо в блоке «Льготы» по регистру нажать кнопку «Добавить».

Рисунок 11. Добавление льготы по регистру

Заполнить поля (Рисунок 11):

- «Категория льготы» – заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения. В списке доступны только категории льгот, соответствующие регистру, в который добавлен 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 категория льготы (например, удостоверение пенсионера).
- «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 12).

Добавление льготы

Категория льготы \*  
775 - Лица предпенсионного возраста 60 и !

Начало действия \*  
27.06.2022

Окончание действия \*  
29.07.2022

Документ-основание  
Справка

Серия документа  
12

Номер документа  Без номера

Кем выдан  
ПФР

Дата выдачи

Врач, добавивший информацию \*

Отменить

Сохранить

Добавить

Рисунок 12. Заполнение полей формы «Добавление льготы»

Категория льготы будет добавлена и отобразится в списке категорий льгот пациента (Рисунок 13).

Регистр протезирования   Отправлен на согласование					
Дата включения	Регистр	Диагноз	Код категории льготы	Врач	Медицинская организация
24.06.2022	Регистр протезирования		010 775		
<b>Льготы</b>					
Активные	Истекшие	Меры социальной поддержки			
Код категории	Категория льготы	Начало действия	Окончание действия	Документ-основание	
775	Лица предпенсионного возраста 60 и 55 лет и статус ветерана труда или статус ветерана военной службы	27.06.2022	29.07.2022	Справка 12, ПФР	
<a href="#">Добавить</a>					

Рисунок 13. Отображение добавленной льготы в блоке «Льготы»

Для удаления категории льготы следует нажать кнопку .

**Внимание!** Редактирование и удаление категорий льгот при наличии меры социальной поддержки по ним запрещено. При попытке редактирования или удаления льготы появится соответствующее сообщение (Рисунок 14).



Рисунок 14. Сообщение об ошибке при попытке удаления льготы

После того как от Министерства социального развития поступит подтверждение права пациента на ЛЗП, статус регистра протезирования примет значение «Включен» и на вкладке «Меры социальной поддержки» будет отображаться мера «Зубные протезы», код категории льготы, по которой предоставляется данная мера и документ-основание для данной меры от Министерства социального развития (Рисунок 15).

Регистр протезирования		Включен																									
Дата включения	Регистр	Диагноз	Код категории льготы	Врач	Медицинская организация	Дата исключения																					
27.06.2022	Регистр протезирования		10																								
<b>Льготы</b>																											
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Активные</th> <th>Истекшие</th> <th>Меры социальной поддержки</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> <tr> <th>Код льготы</th> <th>Наименование льготы</th> <th>Категория льготы</th> <th>Начало действия</th> <th>Окончание действия</th> <th>Документ-основание</th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>5</td> <td>Зубные протезы</td> <td>Инвалиды войны (10)</td> <td>01.06.2022</td> <td>31.12.2023</td> <td>Справка 1234, МИНСОЦ 01.06.2022</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>							Активные	Истекшие	Меры социальной поддержки					Код льготы	Наименование льготы	Категория льготы	Начало действия	Окончание действия	Документ-основание		5	Зубные протезы	Инвалиды войны (10)	01.06.2022	31.12.2023	Справка 1234, МИНСОЦ 01.06.2022	
Активные	Истекшие	Меры социальной поддержки																									
Код льготы	Наименование льготы	Категория льготы	Начало действия	Окончание действия	Документ-основание																						
5	Зубные протезы	Инвалиды войны (10)	01.06.2022	31.12.2023	Справка 1234, МИНСОЦ 01.06.2022																						

Рисунок 15. Отображение меры социальной поддержки

### 1.3 Добавление признака «Зуботехническая лаборатория» для подразделения и сторонней организации

Для того чтобы подразделение 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 **«Редактировать»** в разделе «Структура медицинской организации». В новой вкладке браузера откроется модуль «Справочник ЛПУ».

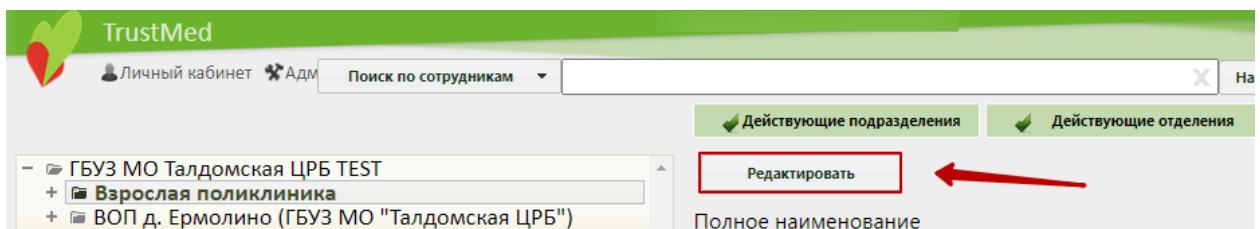


Рисунок 16. Переход в справочник ЛПУ

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 флажок  (Рисунок 17).

Добавление характеристики

Группа характеристики: Все группы

Наименование характеристики: Стоматология. Зуботехническая лаборатория

Значение:

Дата начала действия: 01.01.1900

Дата окончания действия: 01.01.2222

Сохранить

Рисунок 17. 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 18).



Рисунок 18. Выбор операции «Структура медицинской организации»

После этого откроется главная страница со структурой медицинской организации, где следует нажать кнопку «Редактировать» (Рисунок 19). В новой вкладке браузера откроется модуль «Справочник ЛПУ».

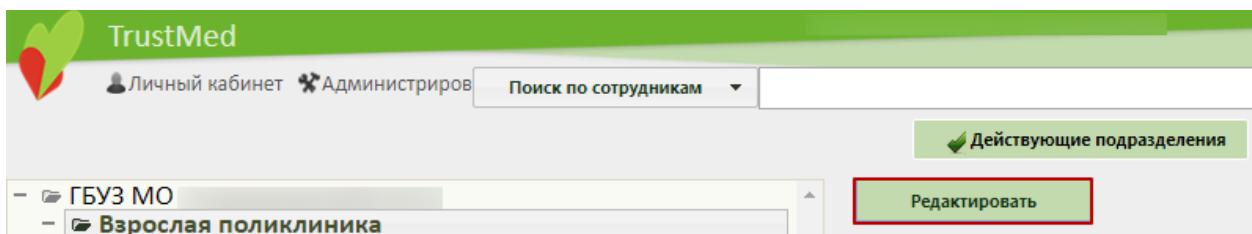


Рисунок 19. Переход в Единый справочник ЛПУ

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 20).

Рисунок 20. Вкладка «Плановые показатели»

Появится вкладка «Добавление нового показателя» (Рисунок 21).

Рисунок 21. 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 22):

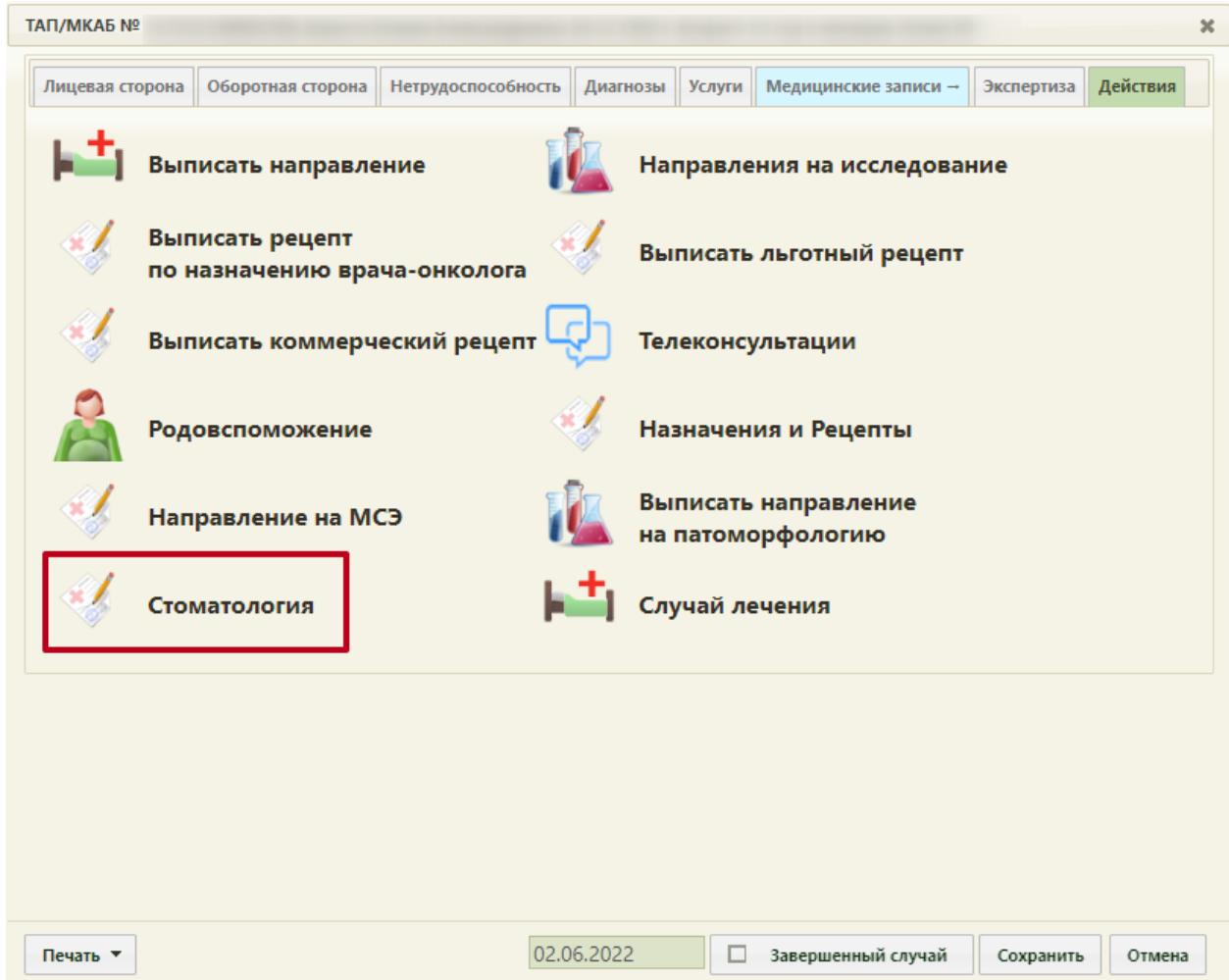


Рисунок 22. Переход в модуль «Стоматология» из ТАП

- через ячейку записи на прием в расписании выбором пункта меню «Стоматология» (Рисунок 23).



Рисунок 23. 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 24).



Рисунок 24. Выбор пункта «Перейти в модуль стоматологии»

- через Журнал талонов пациентов. При наличии у пользователя роли «Стоматология» и при нажатии кнопки осуществляется переход в Карту осмотра зубов. Редактирование карты доступно при наличии роли «Статистик».

## Журнал талонов пациентов, получающих медицинскую помощь в амбулаторных условиях

☰ Расширенный

Поиск по ФИО, номеру ТАП/МКАБ      Поиск по СНИЛС, номеру полиса  Все  Прикреплен Участок  Не при

Вид оплаты  ОМС      Статус  Только открытые  Период открытия ТАП 01.03.2023  - 24.03.2023  Период закрытия ТАП  -

Сохранить Excel

Подразделение: 1508012 - Взрослое отделение ГАУЗ МО «КСП»  Отделение: Администрация\_стомат (закрыто)  Должность врача: [000000] Администратор А. А.   
Статус: Только открытые  Период открытия ТАП с: 01.03.2023  Период открытия ТАП по: 24.03.2023  Вид оплаты: ОМС

Строк на странице: 20    Записей: 1

Номер	Пациент	Врач / ресурс	Диагноз	Цель посещения	Дата открытия/закрытия	Вид оплаты	СМО
 ...	2535718		K07.1 	2.2 	06.03.2023	ОМС	77004 

Рисунок 25. Переход в Карту осмотра зубов

- 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 26).

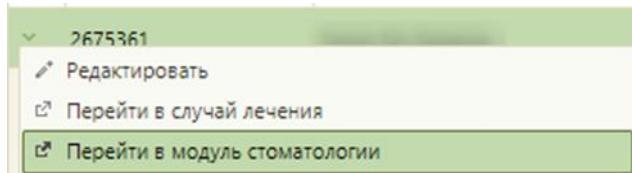


Рисунок 26. Выбор пункта «Перейти в модуль стоматологии» в контекстном меню ТАП

### 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 27).

The screenshot shows the 'Personal data' section of a dental examination card. On the left, a sidebar lists various sections: 'Карта осмотра зубов', 'Персональные данные' (selected), 'Анамнез', 'Показатели здоровья', 'Жалобы', 'Осмотр пациента', 'Поиск услуг', 'Диагнозы', 'Журнал направлений', 'Журнал справок', 'Планы лечения', 'Карта ортодонта', 'Карта пародонта', and 'Журнал осмотров'. The main panel displays personal information: Пол (Женский), Возраст (empty), Дата рождения (empty), Категория льгот (нет информации). СНИЛС (empty), ИНН (empty), Социальный статус (Меры социальной поддержки), нет информации. Полис (empty), Тип полиса (Единый полис ОМС). Consent checkboxes are shown: Согласие на обработку персональных данных (checked), Отказ от медицинского вмешательства (unchecked), Согласие на медицинское вмешательство (checked), Договор платных услуг (unchecked). A 'Развернуть' button is at the bottom right. Below the main panel are tabs: 'Анамнез' (selected), 'Показатели здоровья', 'Жалобы 0', 'Осмотр пациента 1', and 'Поиск услуг'. Buttons at the bottom include 'Печать', 'Перейти в МКАБ', 'Счета', 'Выписать рецепт', 'Закрыть осмотр', and 'Сохранить'.

Рисунок 27. 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 28). 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 the 'Выбор ассистента' search form. It includes a search input field 'Введите данные об ассистенте: код, фамилию, имя или отчество' and a button 'Сохранить и закрыть'. Below is a table with columns: ФИО, Должность, Специальность, and Медицинская организация. The table contains the following data:

ФИО	Должность	Специальность	Медицинская организация
	Средний медперсонал	Медреегистратор	
	Фельдшер	Лечебное дело (средний медперсонал)	
	Терапевты	Клиническая фармакология	
	Терапевты	Терапия	
	Педиатры	Детская эндокринология	
	Прочий медицинский персонал	Медреегистратор	
	Фельдшер	Средний мед. персонал	
	Прочий медицинский персонал	Медреегистратор	
	Медицинский регистратор	Медреегистратор	
	Старшая медсестра	Средний мед. персонал	

Рисунок 28. 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 29).

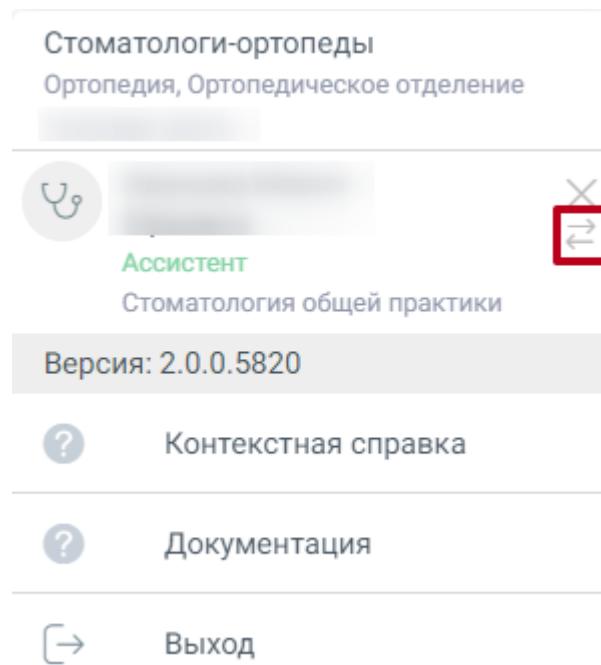


Рисунок 29. Смена ассистента

На главной странице отображаются следующие вкладки:

- Персональные данные;
- Анамнез;
- Показатели здоровья;
- Жалобы;
- Осмотр пациента;
- Поиск услуг;
- 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 27). 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 30).

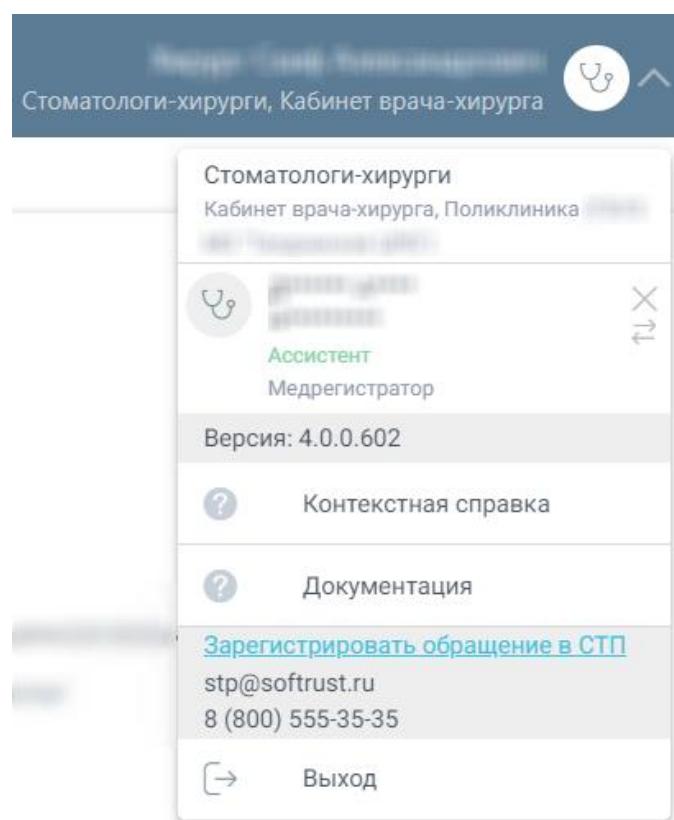


Рисунок 30. Пункты меню

Для регистрации обращения в СТП следует нажать [Зарегистрировать обращение в СТП](#). Действие доступно при наличии включенных следующих настроек:

- «Переход на портал СТП (МИАЦ)»;
- «Адрес электронной почты портала СТП (МИАЦ)»;
- «Номер телефона портала СТП (МИАЦ)».

Описание системных настроек приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС Saas.

Также на форме отображается информация об электронном адресе и номере телефона СТП

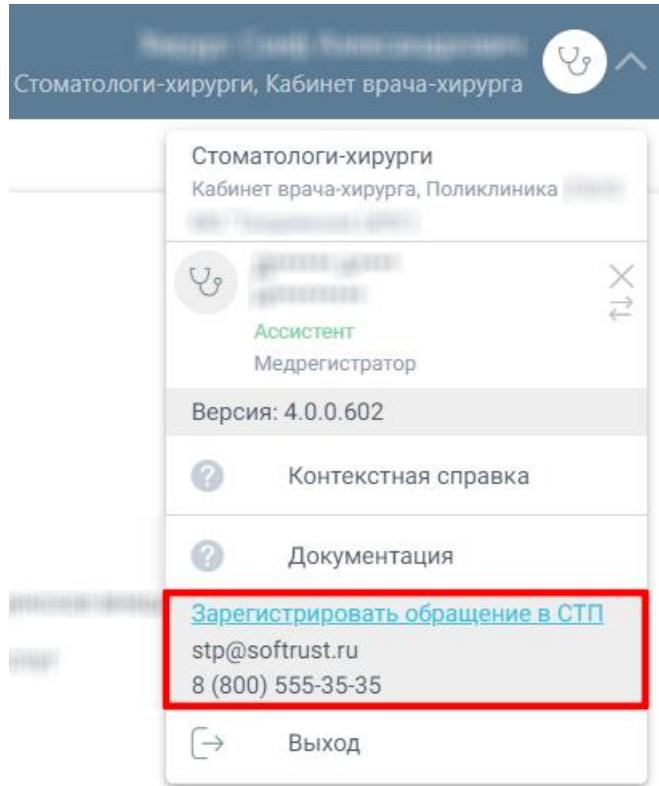


Рисунок 31. Информация для обращения в СТП

Внизу страницы отображаются действия, применимые к карте осмотра зубов, которые при пролистывании карты не исчезают (Рисунок 32).



Рисунок 32. Нижний колонититул 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 нажать 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 по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/XKPCAg>.

Для создания врачебного назначения следует нажать кнопку «Выписать рецепт». Кнопка «Выписать рецепт» доступна при наличии ТАП, а также если пользователю назначена роль «Рецепты». В результате будет осуществлен переход в модуль «Врачебные назначения». Подробнее о работе с врачебными назначениями см. в Руководстве пользователя ТМ МИС SaaS Том 2, а также по ссылке <https://confluence.softrust.ru/x/o4NUB>.

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 33).

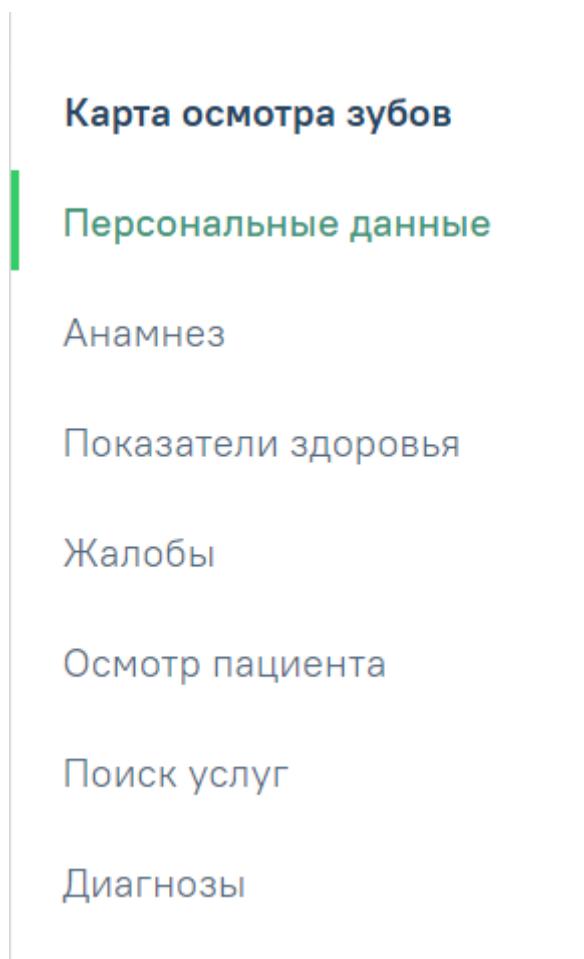


Рисунок 33. Вкладка «Персональные данные»

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 34). Также можно раскрыть блок с помощью кнопки «Развернуть» для отображения дополнительных данных по пациенту.

#### Персональные данные

Скриншот экрана с информацией о пациенте. В левой колонке отображаются основные данные: Пол (Женский), Возраст, Дата рождения, Категория льгот (502), СНИЛС, ИНН (нет информации), Социальный статус (01 - Работающий), Меры социальной поддержки (нет информации), Полис, Тип полиса (СМО). Ниже перечислены соглашения, в которых пациент дал согласие:

- Согласие на обработку персональных данных
- Согласие на медицинское вмешательство
- Отказ от медицинского вмешательства
- Договор платных услуг

В правой колонке отображаются данные о представителе: Представитель (имя скрыто), СНИЛС (нет информации), Степень родства (нет информации), Моб. тел.: и Возраст. Кнопка «Развернуть» позволяет раскрыть эти поля.

Рисунок 34. 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 35).

Скриншот экрана с тем же набором данных, что и на Рисунке 34. Однако в центре страницы есть красный квадратный маркер, охватывающий блок с соглашениями. Внутри этого маркера выделены следующие элементы:

- Согласие на обработку персональных данных
- Согласие на медицинское вмешательство
- Отказ от медицинского вмешательства
- Договор платных услуг

Кнопка «Развернуть» расположена внизу страницы.

Рисунок 35. 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 36).

The screenshot shows the 'Anamnesis' tab selected in a software interface. It includes tabs for 'Anamnesis', 'Показатели здоровья' (Health indicators), 'Жалобы' (Symptoms), 'Осмотр пациента' (Patient examination), and 'Поиск услуг' (Service search).

- Перенесенные заболевания:** 1 запись. Shows a table with columns 'Дата' (Date), 'Врач' (Doctor), and 'Перенесенные заболевания' (Past diseases). One entry: 14.10.2021, [redacted], Уровень кислорода в крови (Индекс сатурации) 5.
- Патологические реакции:** 19 записей. Shows a table with columns 'Дата' (Date), 'Врач' (Doctor), 'Тип реакции' (Type of reaction), and 'Результат' (Result). One entry: 14.02.2023, [redacted], Уровень кислорода в крови (Индекс сатурации) 5.
- Действующие лекарственные назначения:** 1 запись. Shows a table with columns 'Дата' (Date), 'Врач' (Doctor), and 'Действующие лекарственные назначения' (Active medications). One entry: 14.10.2021, [redacted].
- Факторы риска:** No entries shown.

Рисунок 36. Вкладка «Анамнез»

Для заполнения информации по перенесенным заболеваниям следует раскрыть строку «Перенесенные заболевания», нажать кнопку и заполнить поля (Рисунок 37). 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».

The screenshot shows the 'Past diseases' section being edited. A table lists one entry: 24.02.2022, 0181 - Хирург А. А. (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослая\_стомат, ), Ангина. Below the table is a search bar with 'Перенесенные заболевания \*' (Past diseases \*) and 'Ангина' entered, along with 'Отменить' (Cancel) and 'Сохранить' (Save) buttons.

Рисунок 37. Заполнение информации по перенесенным заболеваниям

Для заполнения информации по патологическим реакциям следует раскрыть строку «Патологические реакции», нажать кнопку «Добавить» и заполнить поля (Рисунок 38). 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 38. Заполнение информации по патологическим реакциям

Для заполнения информации по действующим лекарственным назначениям следует раскрыть строку «Действующие лекарственные назначения», нажать кнопку и заполнить поля (Рисунок 39). 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 отде	Действующие лекарственные назначения *
		Анальгин
<input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Сохранить"/>		

Рисунок 39. Заполнение информации по действующим лекарственным назначениям

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

Факторы риска 2 записи			
<input type="checkbox"/> Риск пагубного потребления алкоголя	<input type="checkbox"/> Риск потребления наркотических средств и психотропных веществ без назначения врача	<input type="checkbox"/> Повышенное психоэмоциональное состояние	
<input checked="" type="checkbox"/> Гипертония	<input type="checkbox"/> Повышенный уровень АД	<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	
<b>Отягощенная наследственность</b>			
<input type="checkbox"/> Инсульт	<input type="checkbox"/> Инфаркт	<input type="checkbox"/> Злокачественные новообразования других локализаций	
<input type="checkbox"/> Астма и другие ХБНДП	<input type="checkbox"/> Сахарный диабет	<input type="checkbox"/> Онкология	

Рисунок 40. 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 41).

Анамнез Показатели здоровья Жалобы 0 Осмотр пациента 7 Поиск услуг

Строк на странице: 5

Дата	Показатель	Значение	Ед. измерения	Врач
Нет данных для отображения				

Дата \*  
19.04.2023  Показатель \*  Значение \*  Ед. измерения  Врач \*

Рисунок 41. Заполнение информации по показателям здоровья

Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой.

Поле «Показатель» заполняется путём выбора нужного значения из справочника (Рисунок 42). Поле обязательно для заполнения.

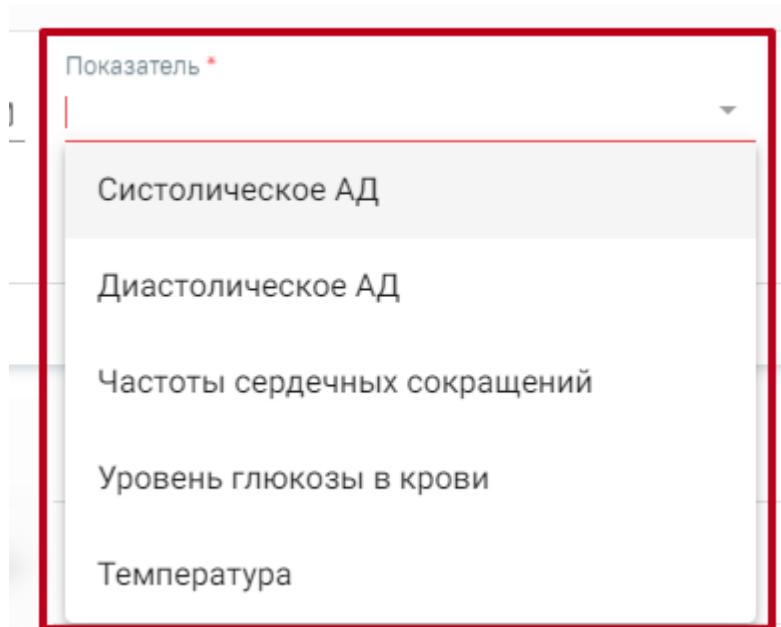


Рисунок 42. Выбор показателя

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.

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.

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 43).

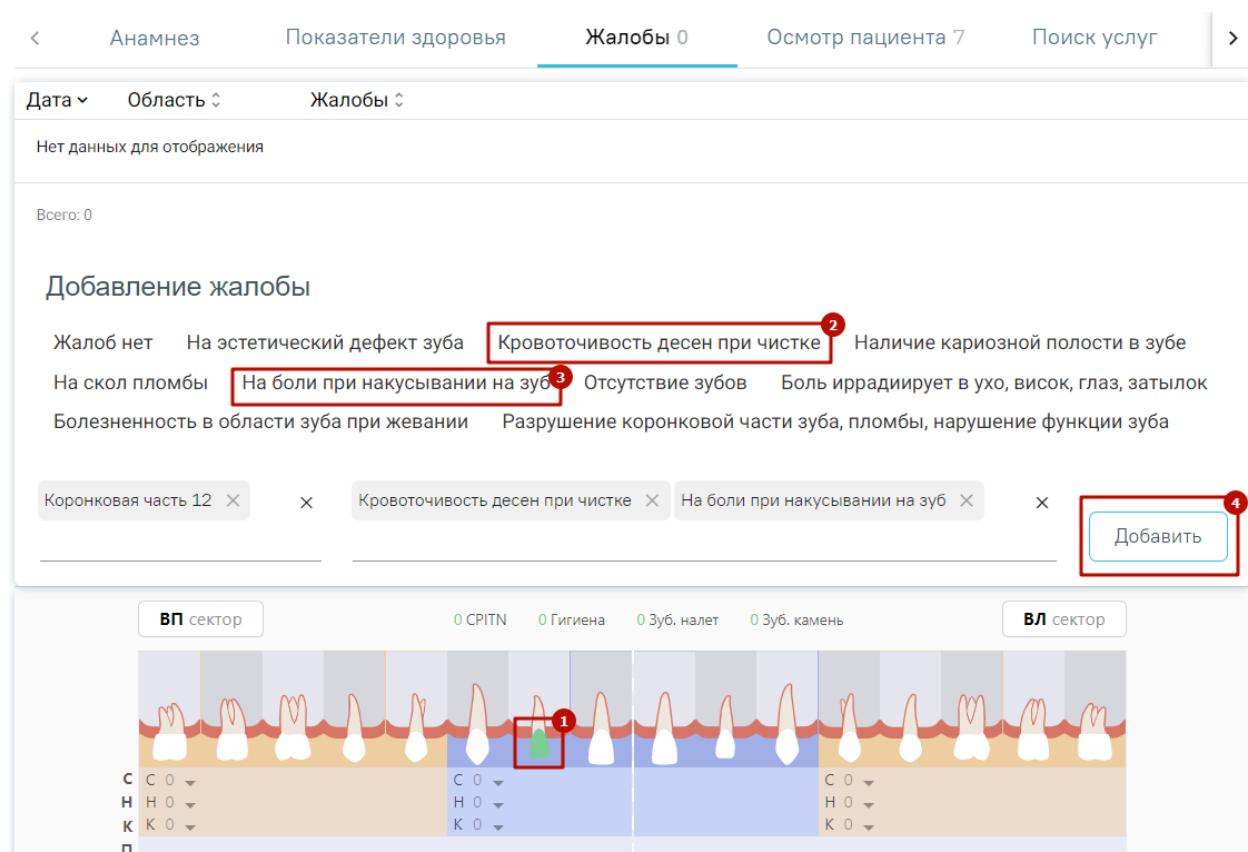


Рисунок 43. Заполнение вкладки «Жалобы»

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 44). В карте отображаются данные последнего осмотра пациента.

Анамнез Показатели здоровья Жалобы 0 Осмотр пациента 7 Поиск услуг

История осмотров 7 Новый осмотр

Последний осмотр	Номер осмотра	Врач, проводивший осмотр	Ассистент
19.04.2023	85034		Не указан

Журнал состояний

Добавление состояний Очистить состояния

Выберите области полости рта

ВП сектор 0 СРПТН 0 Гигиена 0 Зуб. налет 0 Зуб. камень ВЛ сектор

C 0	H 0	K 0	C 0	H 0	K 0	C 0	H 0	K 0								
П и	0	0	0	0	0	0	0	0								
	18	17	16	15	14	13	12	11	21	22	23	24	25	26	27	28

Рисунок 44. 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 45). Также есть разделение на 6 сектантов.

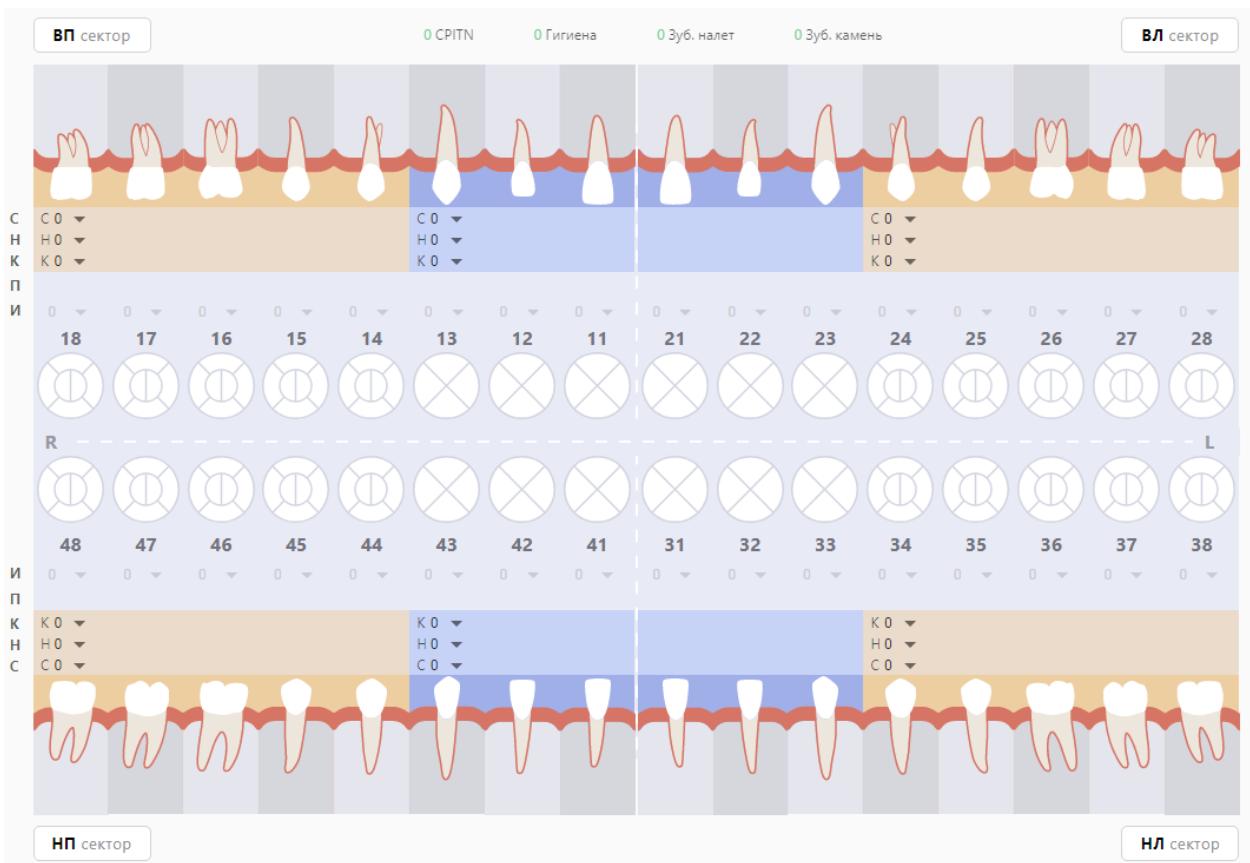


Рисунок 45. Карта зубов

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

На Рисунок 46 и Рисунок 47 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.

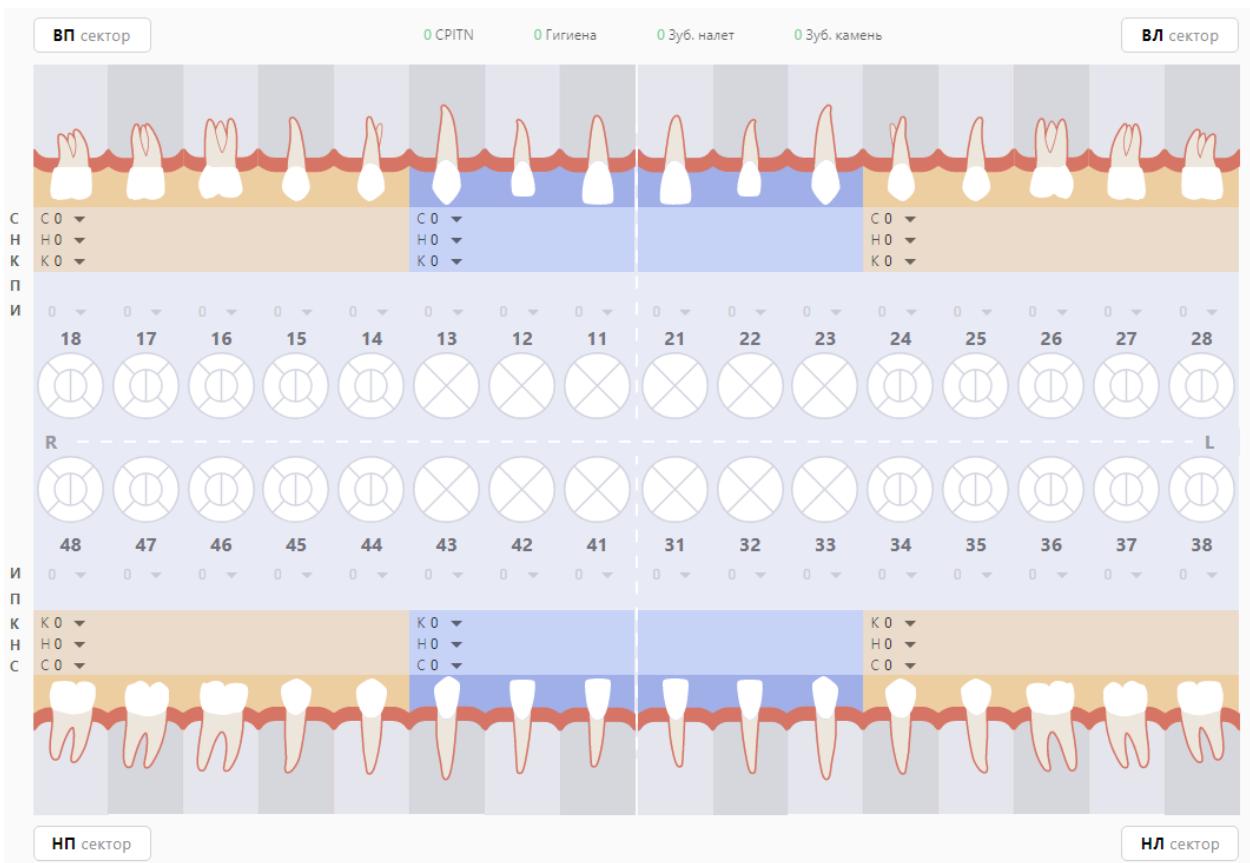


Рисунок 46. Карта зубов пациента (взрослая)

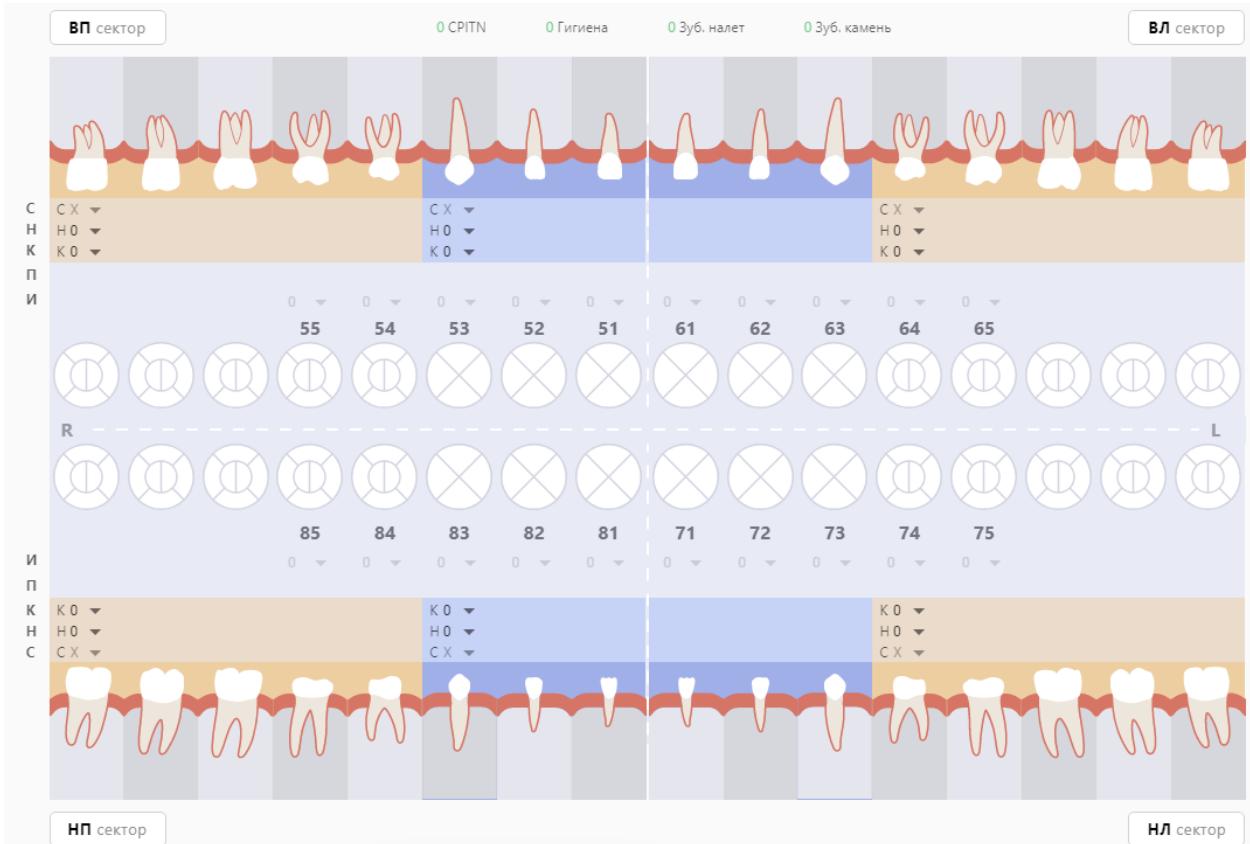


Рисунок 47. Карта зубов пациента (детская)

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 48).

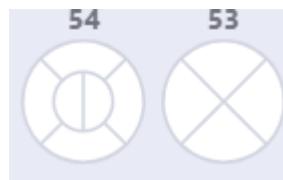


Рисунок 48. Схематические образы зуба, разделенные на поверхности

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 49).

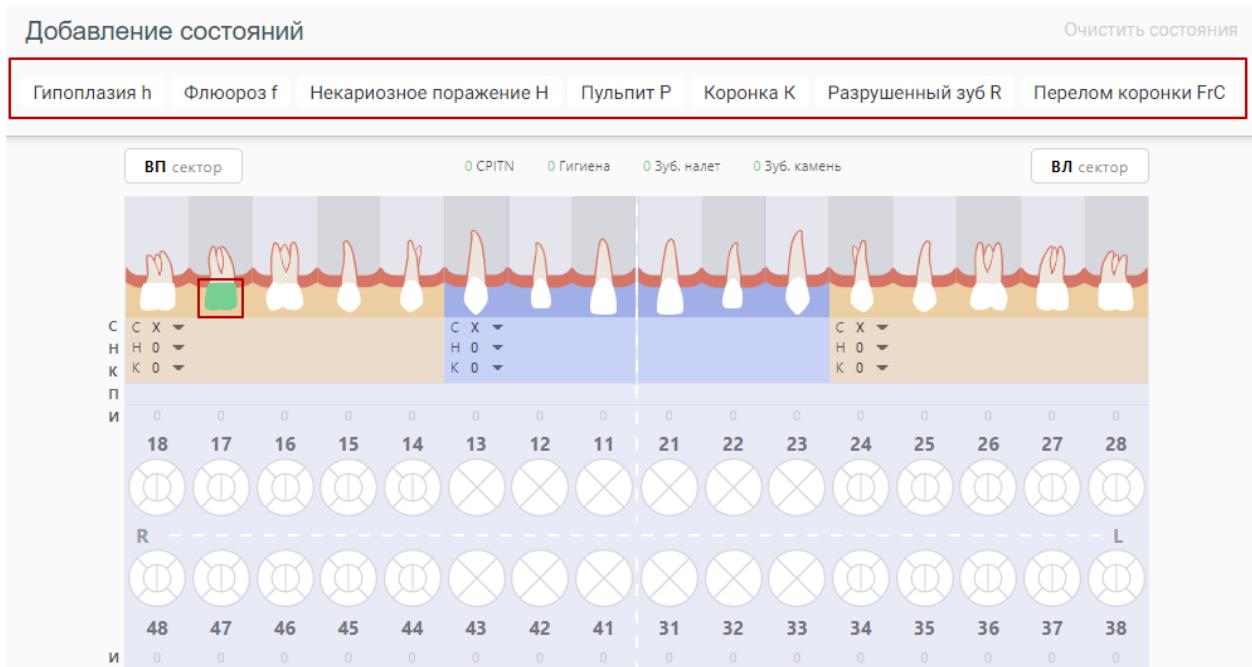


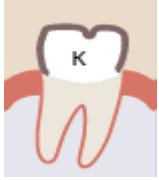
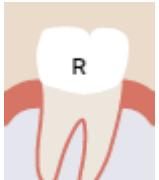
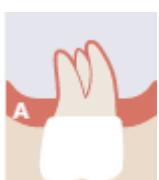
Рисунок 49. Выбор состояния зуба

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

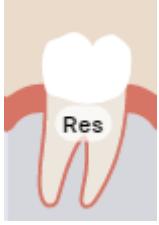
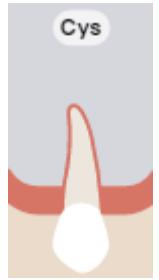
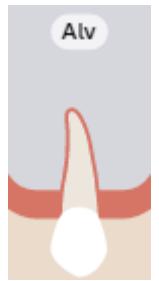
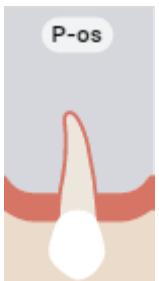
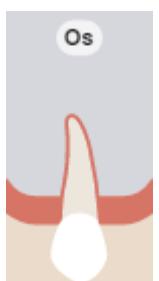
выбранной области на зубе строятся на основе Таблица 9. При выборе области зуба специалисту отображается та выборка состояний, которая к ней применима.

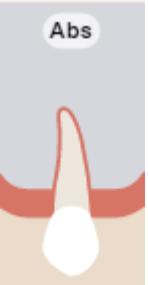
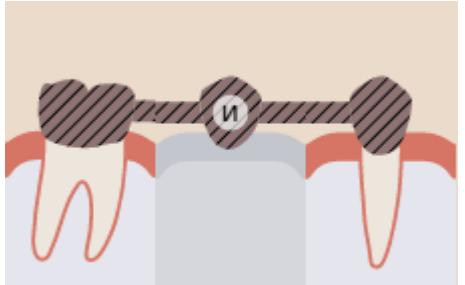
Таблица 9. Проверка соответствия состояний и выбранной области зуба

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 50).



Рисунок 50. Выделение всех зубов сектора

В результате действия будет выделена вся область выбранного сектора (за исключением удаленных зубов) (Рисунок 51). Повторное нажатие на кнопку сектора снимает выделение с области сектора.



Рисунок 51. 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 52). Для этого необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по нужному зубу и выбрать действие.

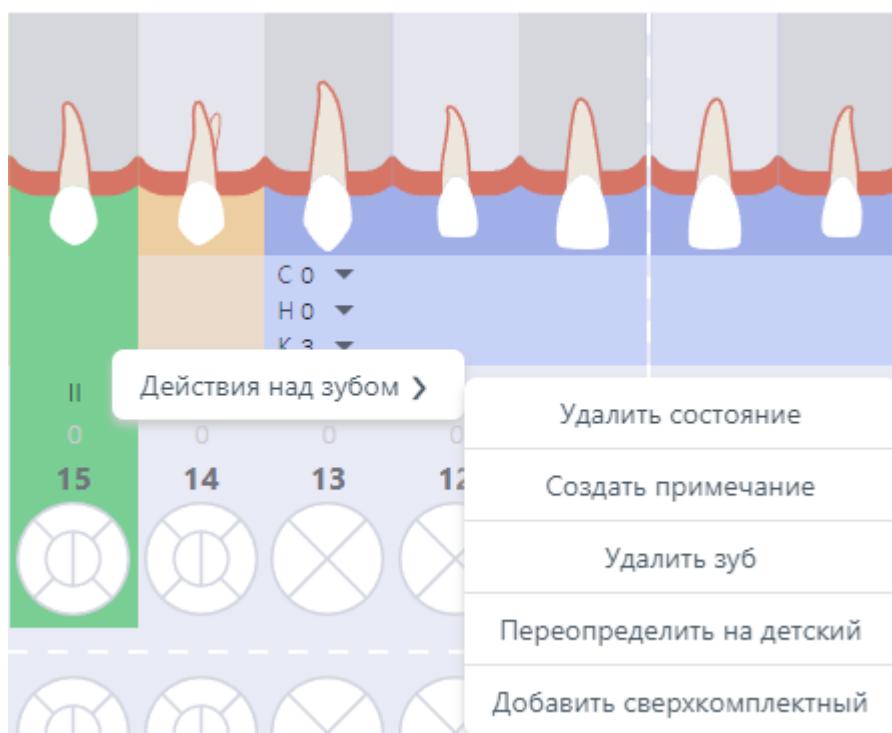


Рисунок 52. Выбор действия

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 того чтобы переопределить зуб на детский необходимо полностью выделить взрослый зуб, нажав левой кнопкой мыши по номеру зуба, затем вызвать меню действий, щелкнув правой кнопкой мыши по выделенной области, и выбрать действие «Переопределить на детский» (Рисунок 53). В результате выбранный зуб будет отображаться согласно детской зубной формулы. Действие можно применить одновременно на несколько зубов. Для этого необходимо выделить сразу несколько зубов, которые необходимо переопределить, а затем применить действие «Переопределить на детский».

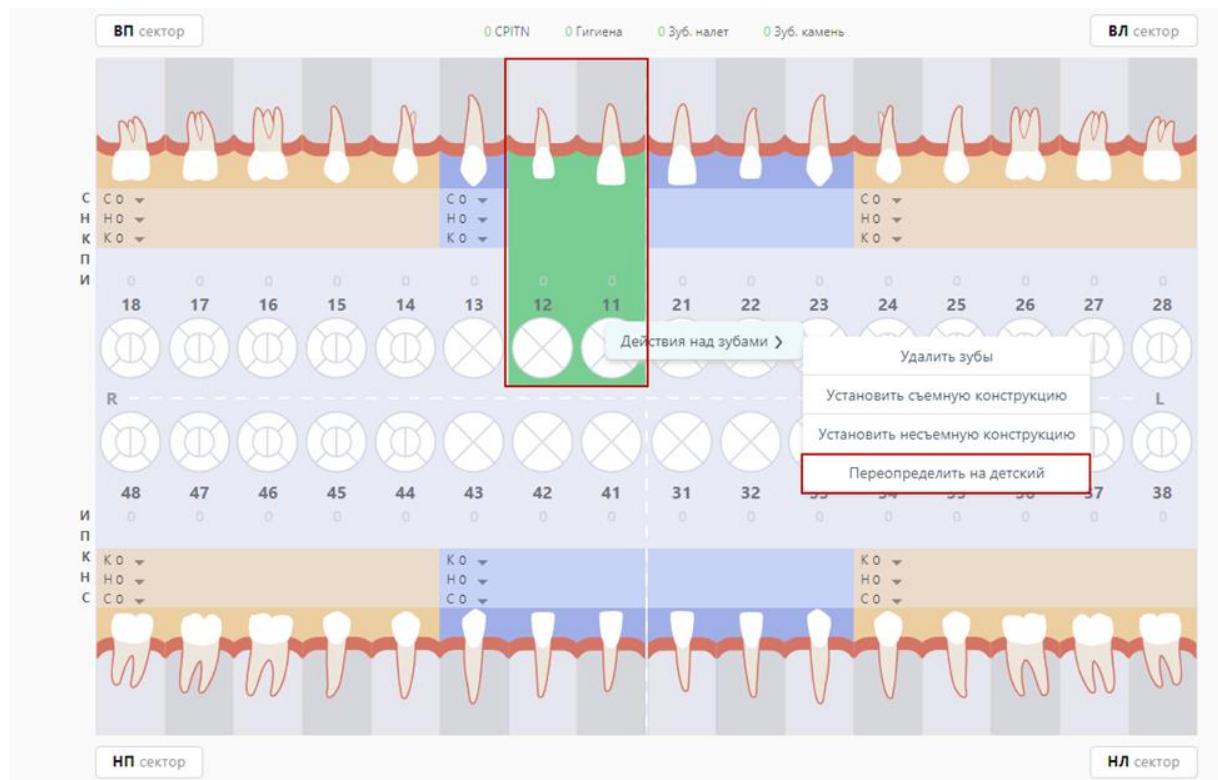


Рисунок 53. Переопределение зубов на детские

Для того чтобы переопределить зуб на взрослый необходимо полностью выделить детский зуб, нажав левой кнопкой мыши по номеру зуба, затем вызвать меню действий, щелкнув правой кнопкой мыши по выделенной области, и выбрать действие «Переопределить на взрослый» (Рисунок 54). В результате выбранный зуб будет отображаться согласно взрослой зубной формуле. Действие можно применить одновременно на несколько зубов. Для этого

необходимо выделить сразу несколько зубов, которые необходимо переопределить, а затем применить действие «Переопределить на взрослый».

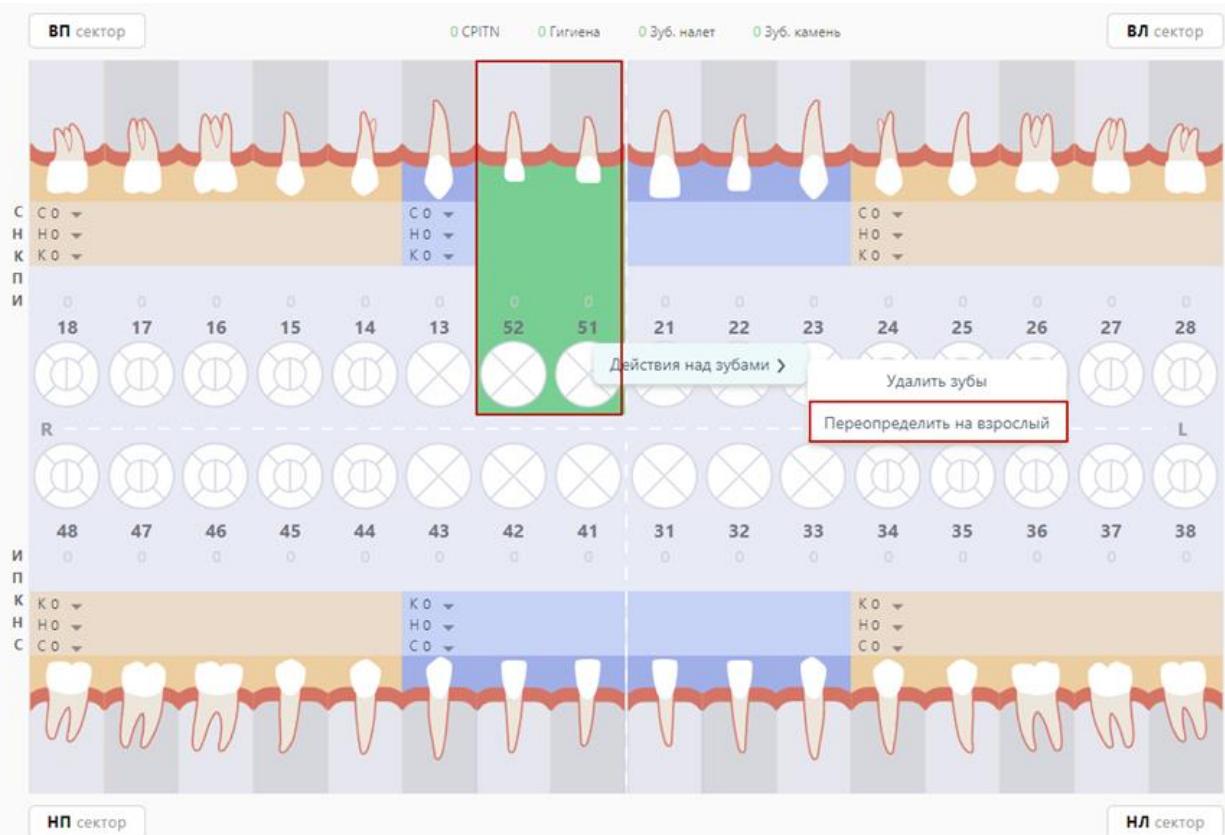


Рисунок 54. Переопределение зубов на взрослые

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 55). Для этого необходимо щелкнуть правой кнопкой мыши по нужному зубу и выбрать действие.

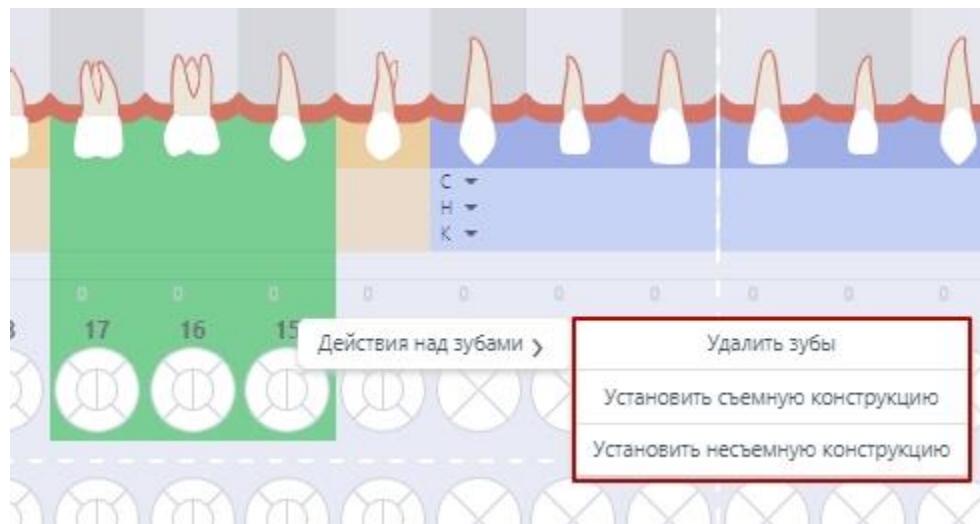


Рисунок 55. Выбор действия при выборе нескольких зубов

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»

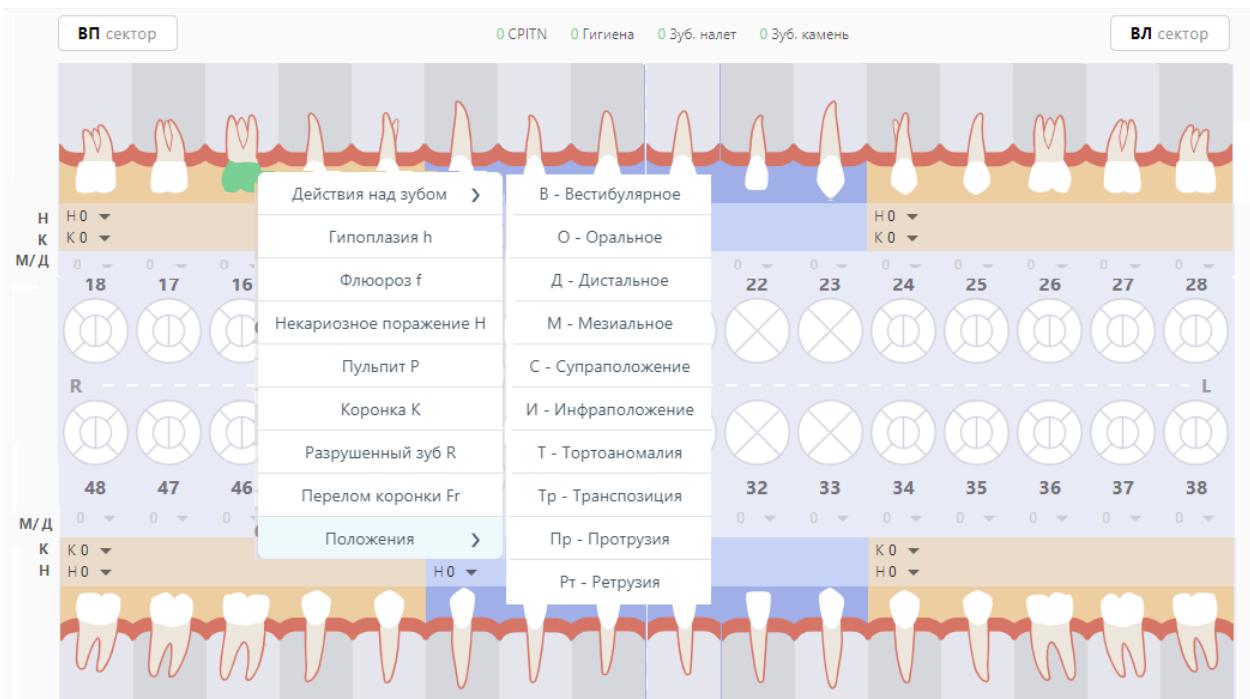


Рисунок 56. Меню положений зуба

- 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 сектанте 2-х и более постоянных зубов. В случае, если в сектанте 1 зуб, он прибавляется к соседнему сектанту.

Для определения индекса следует на карте зубов выбрать значение индекса в поле «С» из списка значений для каждого сектора. В поле «CPTIN» автоматически будет рассчитан общий показатель CPTIN (Рисунок 57).

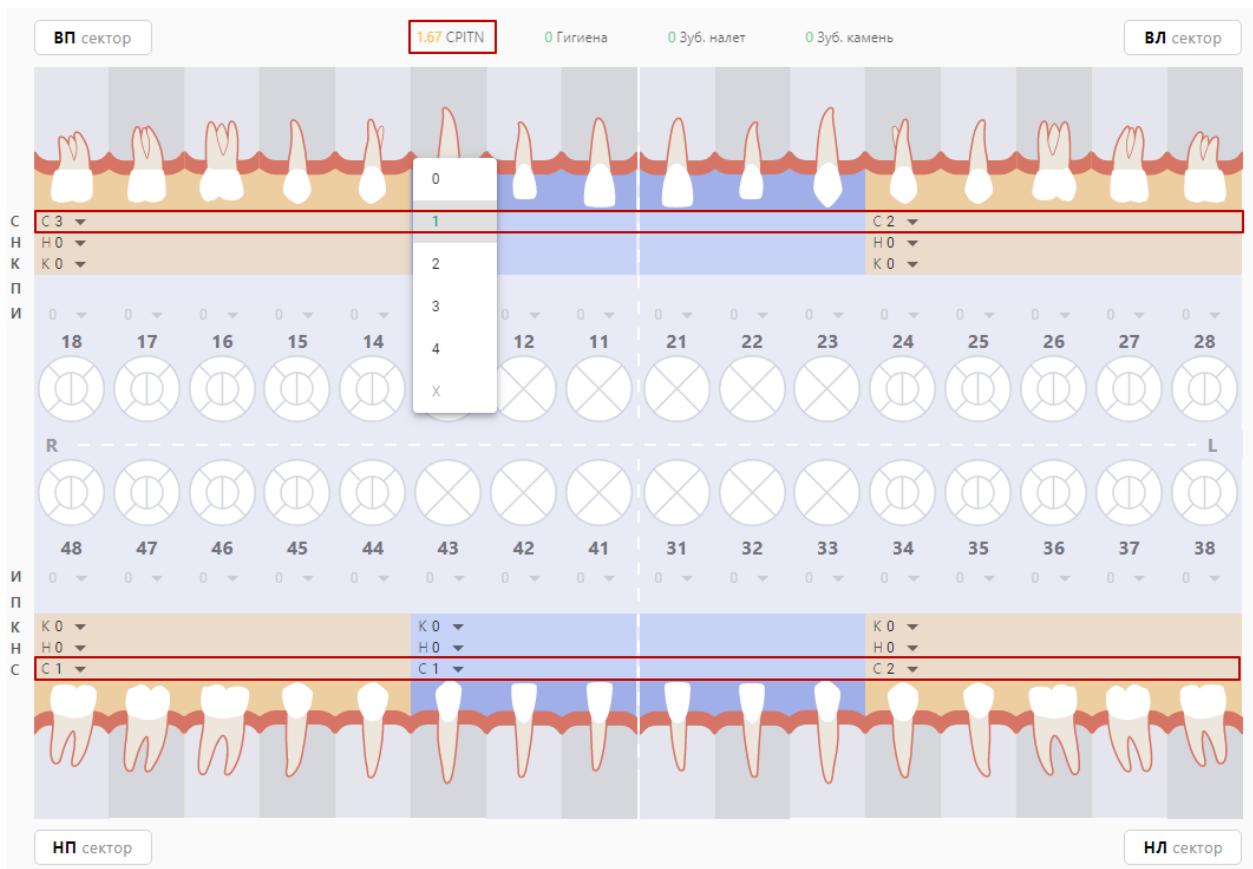


Рисунок 57. Определение индекса пародонта (CPITN)

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 сектантам (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 58).

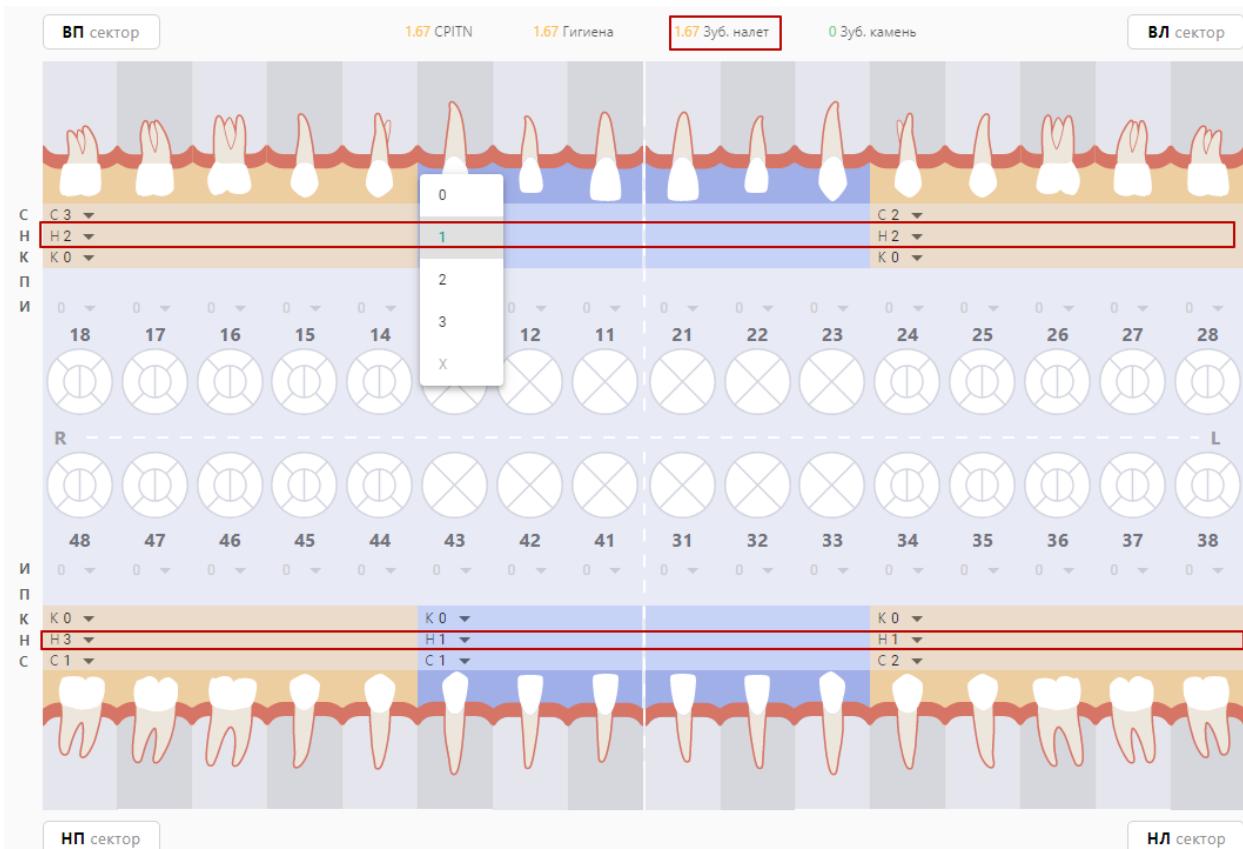


Рисунок 58. Определение индекса зубного налета

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 секторта. В поле «Зуб. камень» автоматически будет рассчитан общий показатель зубного камня (Рисунок 59).

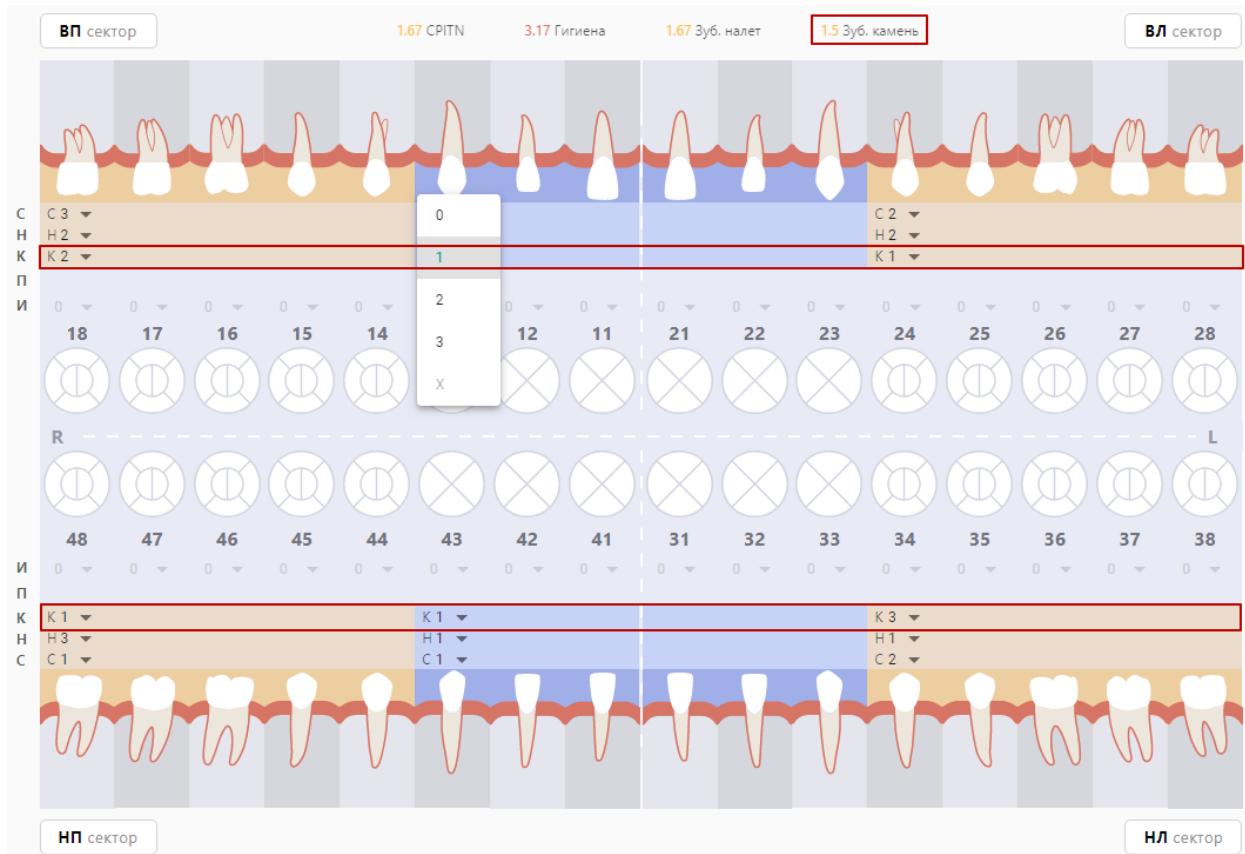


Рисунок 59. Определение индекса зубного камня

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 60).

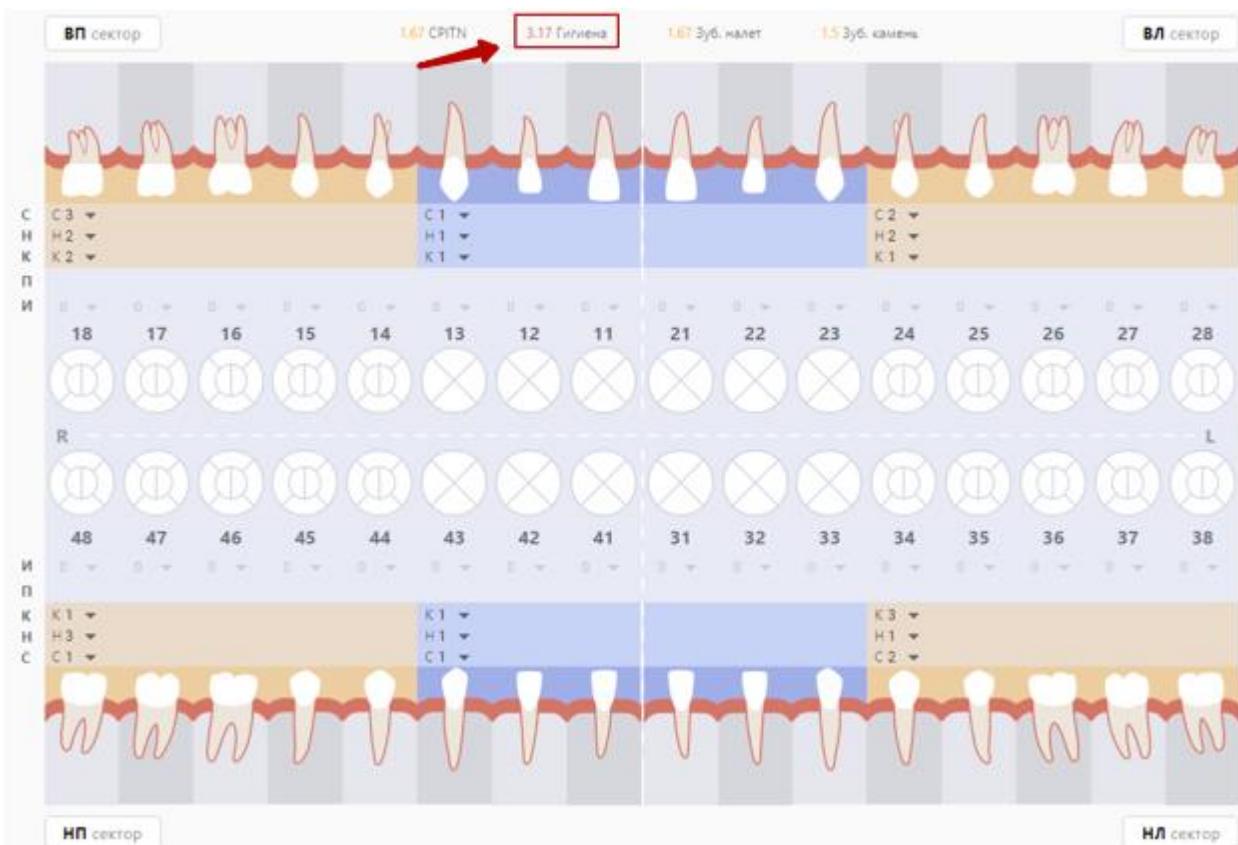


Рисунок 60. Определение суммарного значения индекса гигиены

### 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 61).

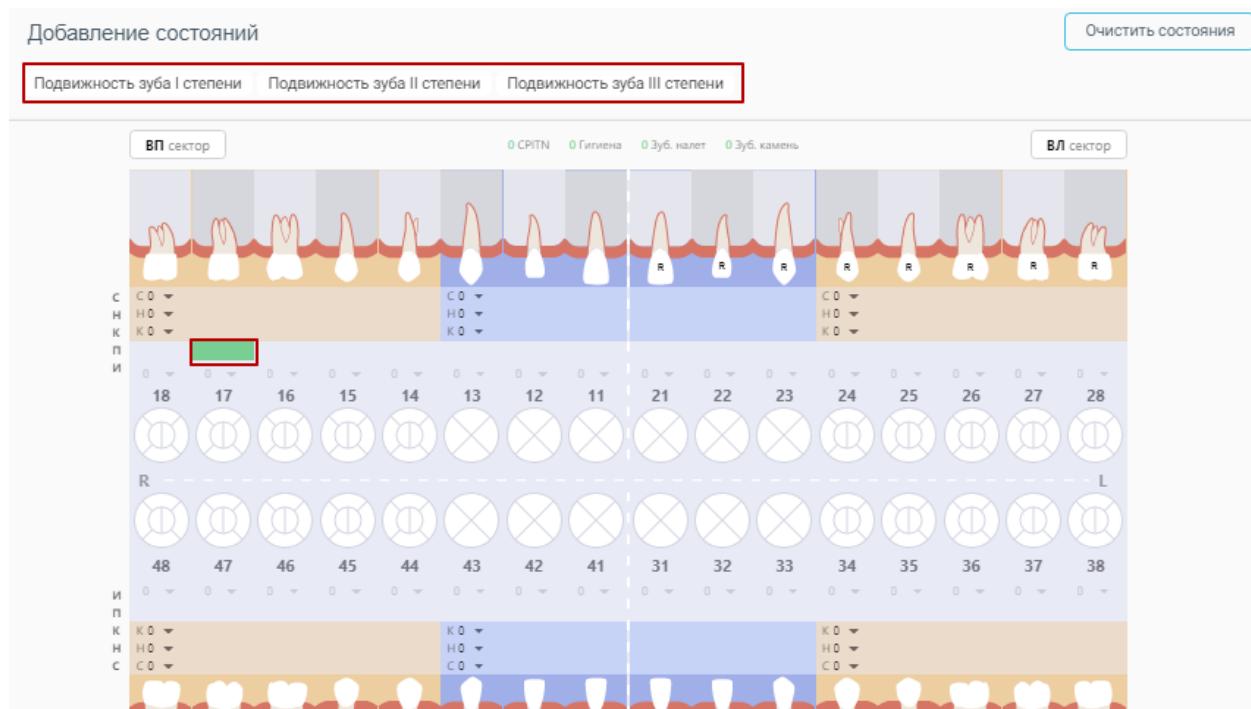


Рисунок 61. Определение степени подвижности зуба

### 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.

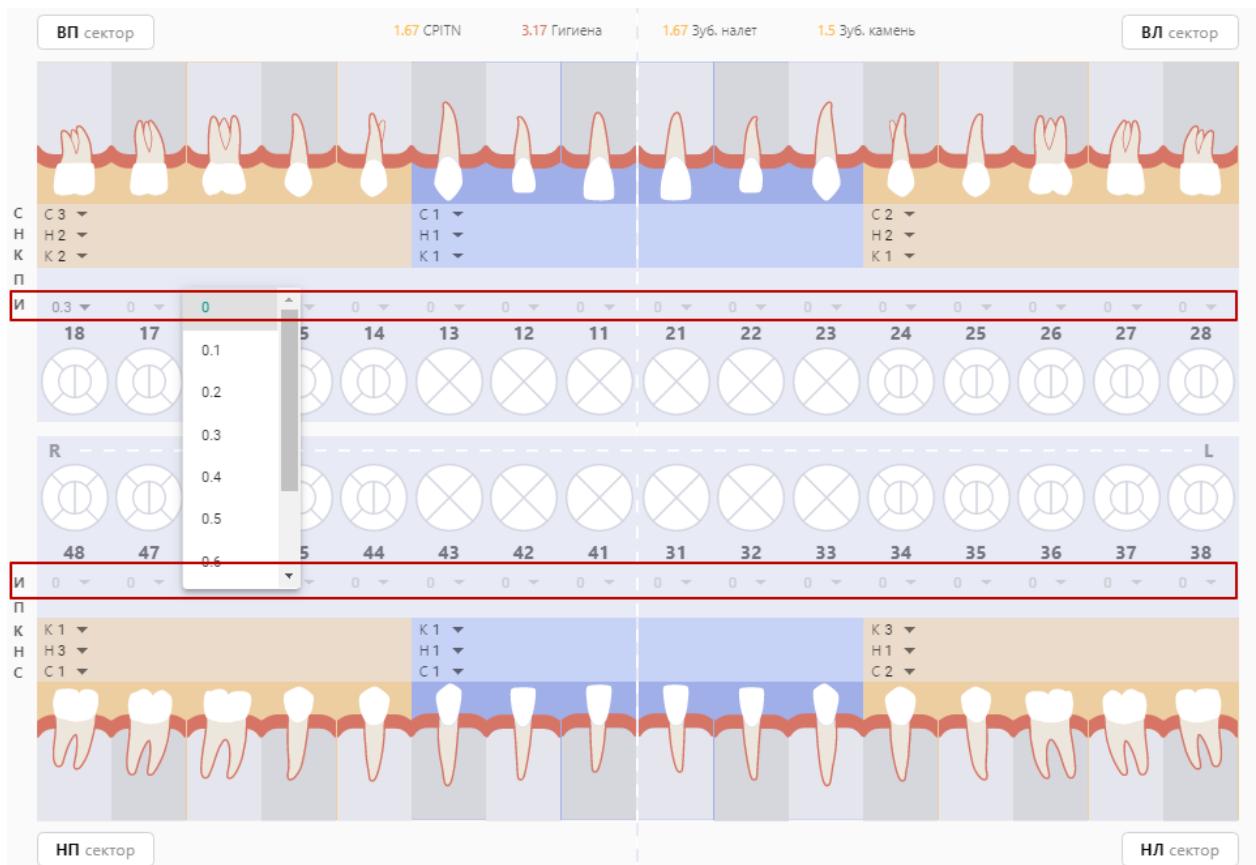


Рисунок 62. Определение индекса разрушения зuba (ИРОПЗ)

### 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	П	У	к	п
1	2	3	4	5
Кариес «С»	Пломбирован «П»	Исключая удаленные зубы	Кариес «С»	Пломбирован «П»
Кариес «С»,	Коронка «К»		Кариес «С»,	Коронка «К»

Пломбирован «П»		<b>вследствие этих состояний</b> (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

<b>Верхняя челюсть:</b>	<b>Символ</b>	<b>Нижняя челюсть:</b>	<b>Символ</b>
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 63). Кнопка добавления описания недоступна, если применено состояние «Имплантат».

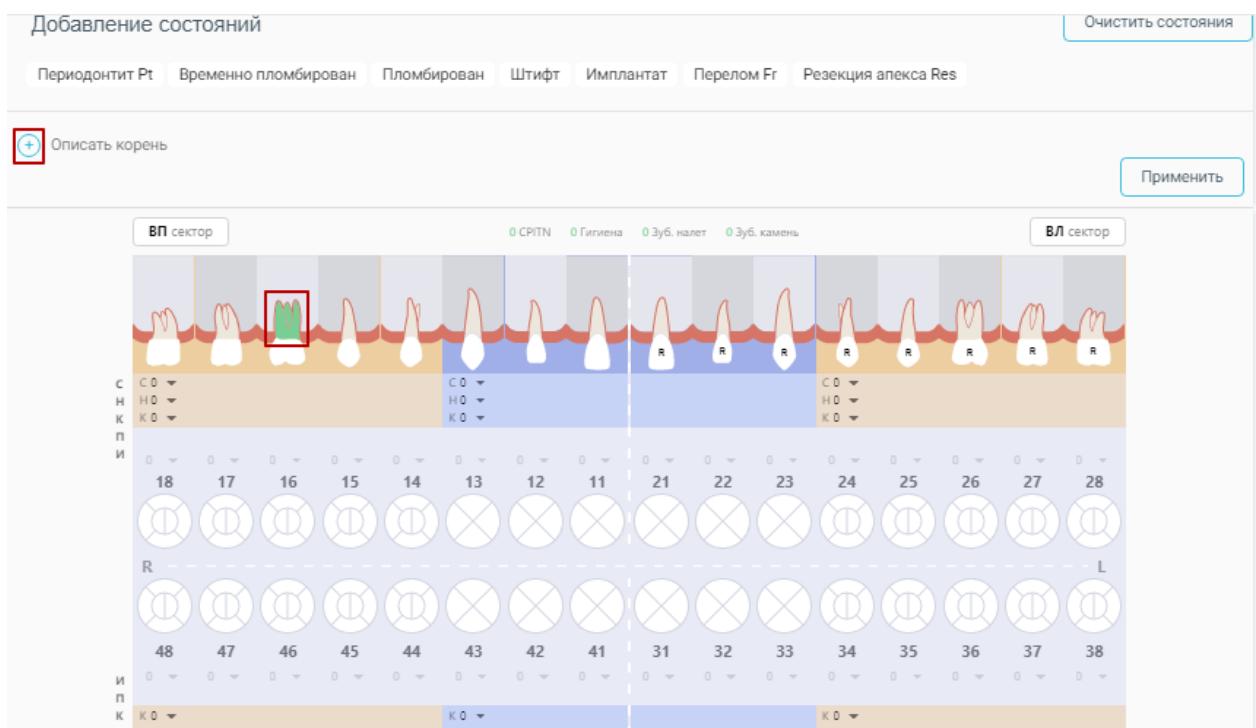


Рисунок 63. Добавление описания корня

Откроется дополнительная строка для ввода описания (Рисунок 64).

The screenshot shows a user interface for dental root description. On the left, there are three buttons: '+ Описать корень' (Add Root Description), '- Корень 1' (Root 1), and '+ Описать канал' (Add Canal Description). To the right of these buttons is a dropdown menu labeled 'Уточнить наименование \*' (Specify name \*). Further to the right is another dropdown menu labeled 'Описать состояние \*' (Describe state \*). At the bottom right of the interface is a blue button labeled 'Применить' (Apply).

Рисунок 64. 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 65).

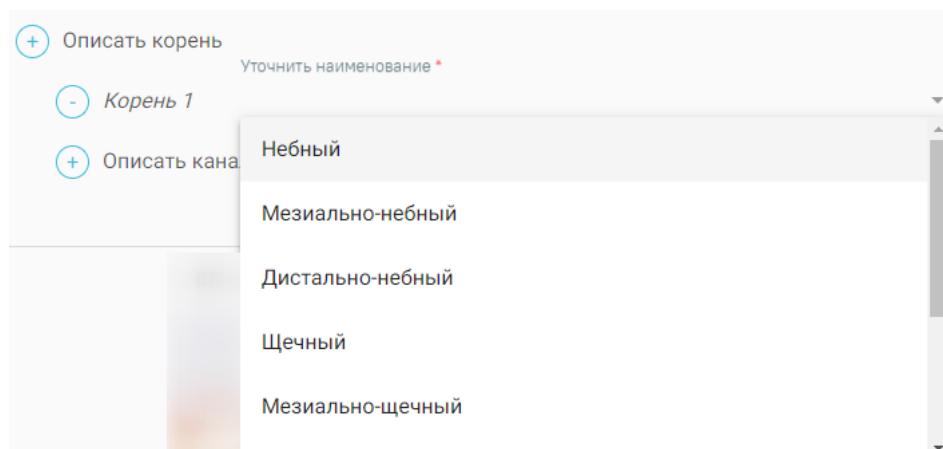


Рисунок 65. Наименование корня

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 66).

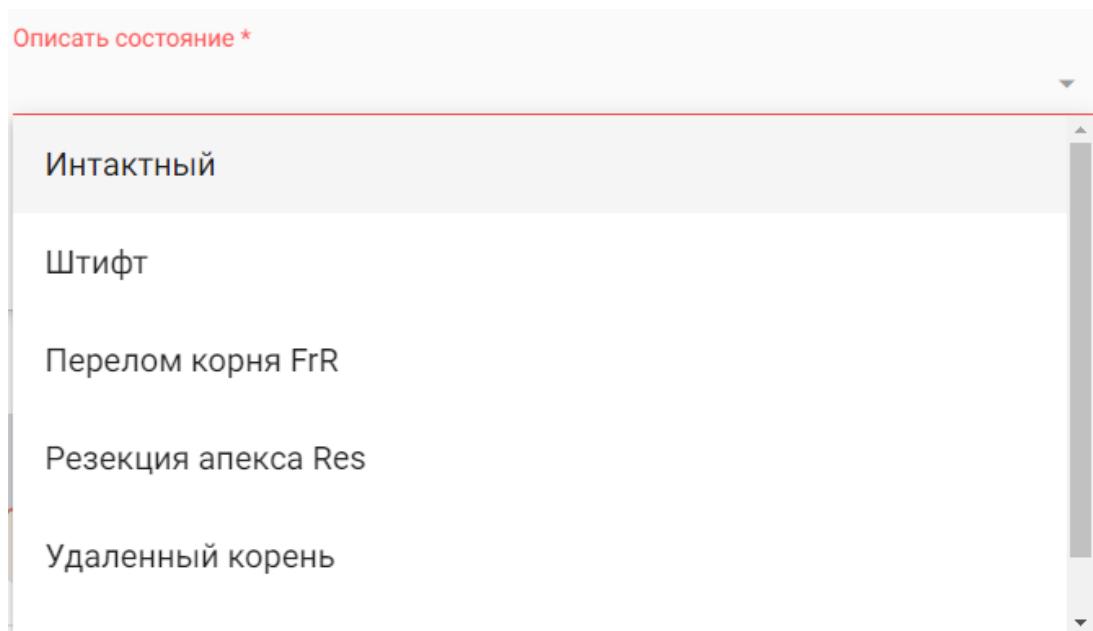


Рисунок 66. Заполнение поля «Описать состояние»

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 67).

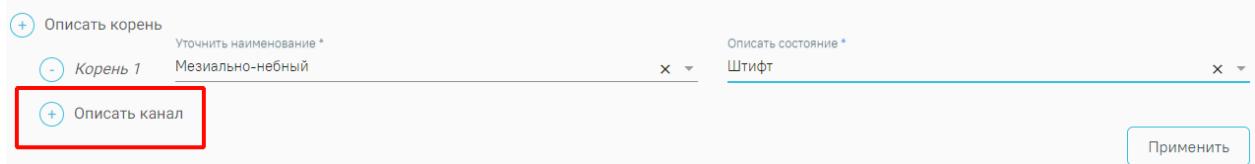


Рисунок 67. Добавление описания канала

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 68).

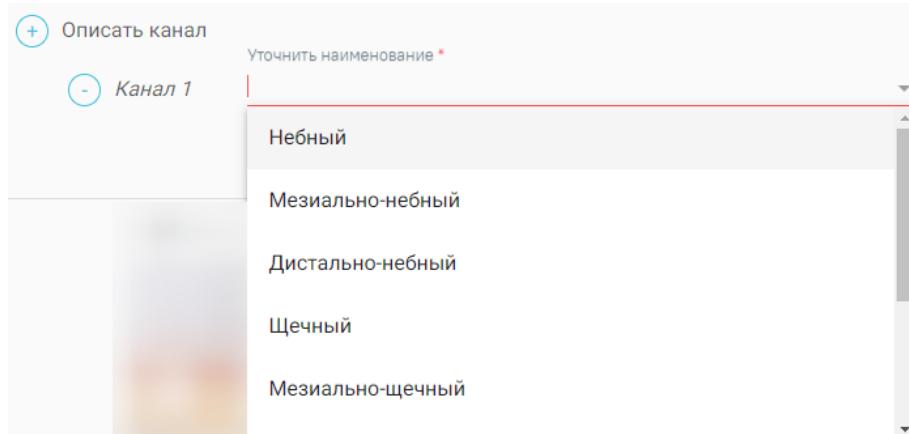


Рисунок 68. Наименование канала

Для заполнения поля «Описать состояние» необходимо выбрать из выпадающего списка тип состояния: интактный, временно пломбирован, пломбирован, непроходим, требует лечения (Рисунок 69).

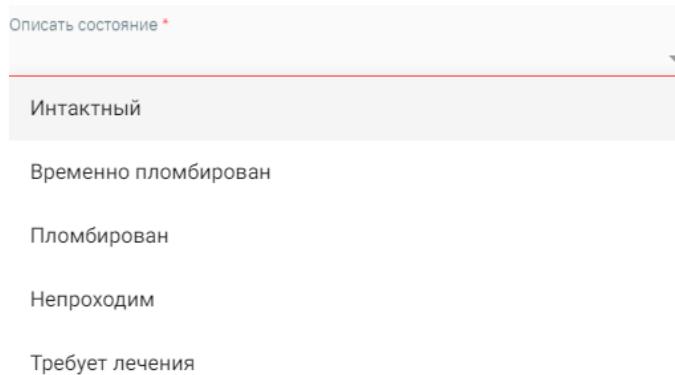


Рисунок 69. Заполнение поля «Описать состояние»

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

После добавления всех описаний следует нажать кнопку «Применить» (Рисунок 70).

The screenshot shows a software interface for dental treatment planning. It includes sections for root description, canal description, root name specification, canal name specification, root condition, and canal condition. A large red box highlights the 'Apply' button at the bottom right.

Рисунок 70. 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 71).



Рисунок 71. 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 72).

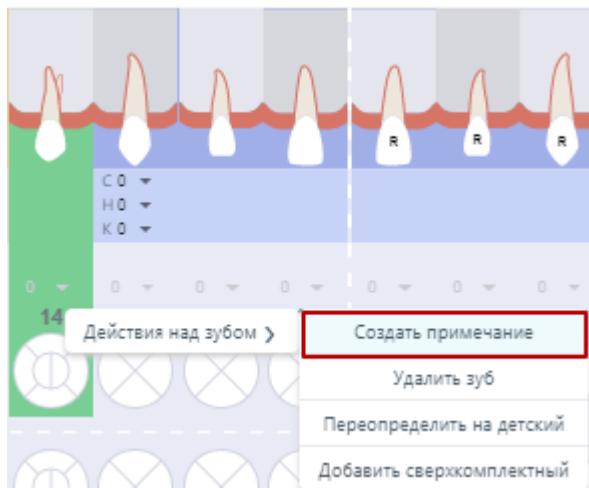


Рисунок 72. Кнопка «Создание примечания к зубу»

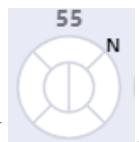
После нажатия кнопки откроется дополнительное поле для добавления примечания (Рисунок 73).



Рисунок 73. Поле для создания примечания к зубу

Запись примечания производится в поле «Примечание». После ввода необходимо нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 74). 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.

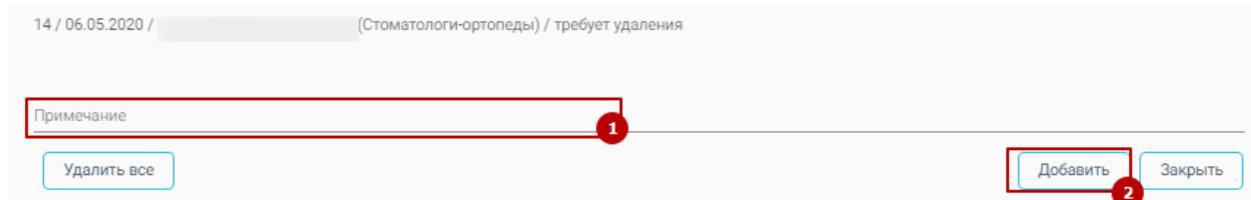


Рисунок 74. Добавление примечания к зубу

Для удаления примечания следует нажать кнопку «Удалить все» (Рисунок 75).

Примечание

**Удалить все**

Добавить

Закрыть

Рисунок 75. 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 76).

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 76. 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». Карта зубов будет очищена.

### 3.1.5.5 История осмотров

В блоке «История осмотров» отображается информация по текущему осмотру (Рисунок 77).

История осмотров 8			
Последний осмотр	Номер осмотра	Врач, проводивший осмотр	Ассистент
19.04.2023	85053		Не указан

Рисунок 77. История осмотров

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

При раскрытии блока отображаются все записи стоматологических осмотров пациента (Рисунок 78).

История осмотров 8						Новый осмотр				
Строка на странице:		5	Записей:	8	< Пред.			1	2	След. >
Осмотр №	ТАП №	Первый визит	Последний визит	Врач, проводивший осмотр		Открыт	Выбрать	Сравнить		
85053	2683310	19.04.2023	19.04.2023			✓				
85034	2683310	19.04.2023	19.04.2023			✓	+			
76178	2681106	18.01.2023	18.01.2023			✓	+			
55012	2675457	09.06.2022	09.06.2022			✓	+			
54891	2675340	08.06.2022	08.06.2022			✓	+			

Рисунок 78. Отображение всех записей стоматологических осмотров пациента

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 79).

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

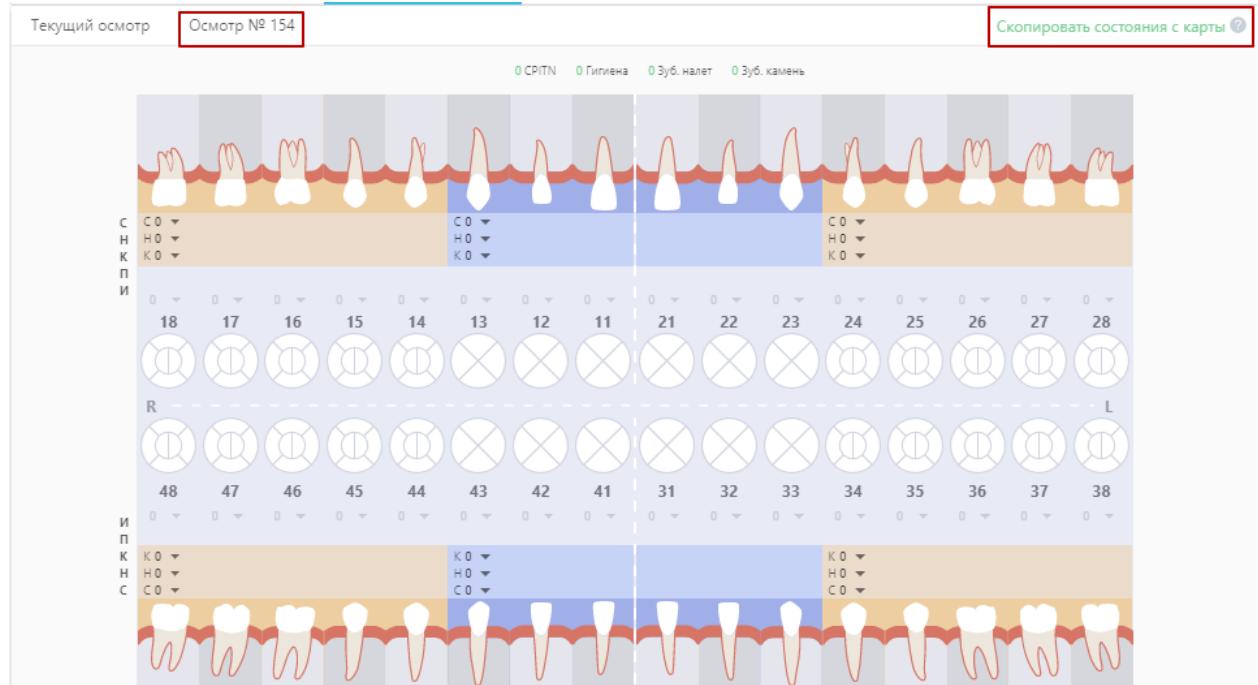


Рисунок 79. Сравнение осмотров

### 3.1.5.6 Работа с санацией

Для фиксации отметки о санации необходимо в блоке «Санация» выбрать из списка значение (Рисунок 80). Поле «Санация» может заполняться автоматически значением, указанным в предыдущем осмотре пациента.

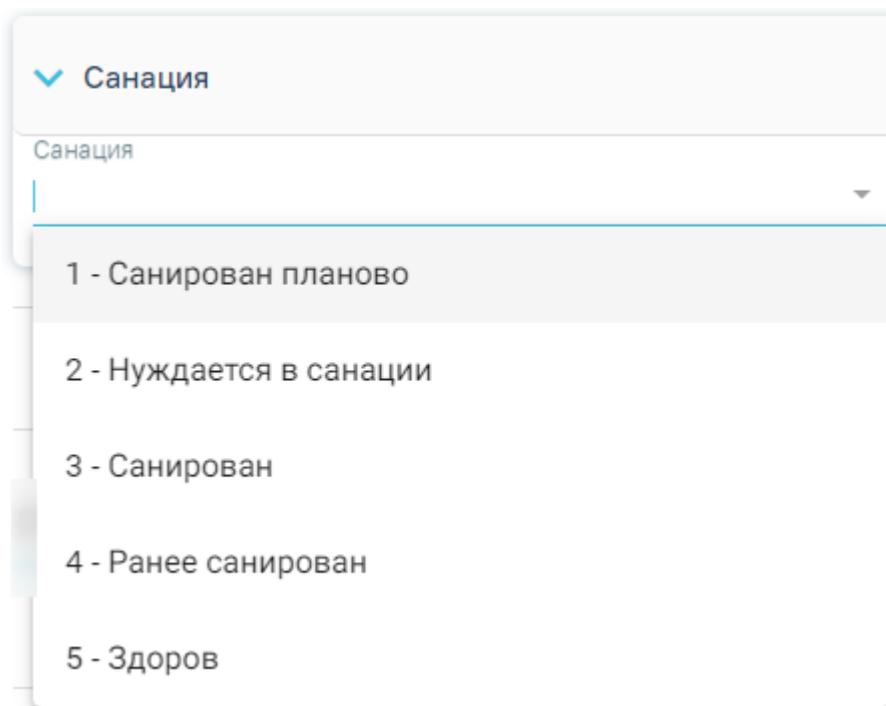


Рисунок 80. Выбор статуса санации

### 3.1.5.7 Работа с осмотром прикуса

Для фиксации сведений о прикусе необходимо раскрыть блок «Внешний осмотр. Прикус» (Рисунок 81).

Внешний осмотр. Прикус

Конфигурация лица	<input type="radio"/> не изменена	<input type="radio"/> изменена		
Симметрия лица	<input type="radio"/> не нарушена	<input type="radio"/> нарушена		
Высота нижней трети лица	<input type="radio"/> сохранена	<input type="radio"/> снижена	<input type="radio"/> увеличена	
Кожные покровы				
	<input type="radio"/> не изменились в цвете	<input type="radio"/> изменились в цвете		
	<input type="radio"/> безболезненны	<input type="radio"/> болезненны		
	<input 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 type="radio"/> слажены	
Подбородочная складка	<input 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 type="checkbox"/> верхней губы	<input type="checkbox"/> нижней губы
Пальпация регионарных лимфатических узлов				
	<input type="radio"/> не увеличены	<input type="radio"/> увеличены		
	<input type="radio"/> безболезненны	<input type="radio"/> болезненны		
	<input type="radio"/> подвижны	<input type="radio"/> неподвижны		
Прикус	<input type="radio"/> не указан	<input type="radio"/> патологический	<input type="radio"/> физиологический	<input type="radio"/> аномалийный (аномальный)

Рисунок 81. Форма осмотра прикуса

В блоке в форме анкеты необходимо отметить состояние прикуса (Рисунок 82):

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

Рисунок 82. Фиксация осмотра прикуса

### 3.1.6 Поиск услуг

На вкладке «Поиск услуг» специалист формирует перечень выполняемых услуг в рамках приема пациента с применением комплексных услуг (Рисунок 44).

Анамнез      Показатели здоровья      Жалобы 1      Осмотр пациента 7      **Поиск услуг**

Рисунок 83. Вкладка «ТАП и услуги»

Вкладка содержит строку добавления услуг, карту зубов с последнего осмотра, Журнал услуг, список планов лечения.

### 3.1.6.1 Добавление услуги

Блок «Поиск услуг» (Рисунок 85) позволяет производить поиск медицинской услуги с возможностью выполнения услуги вне плана лечения, либо добавления услуги в план лечения. Блок содержит поля:

- «Врач» – автоматически заполняется пользователем, создавшим ТАП (осмотр). Поле доступно для редактирования путем выбора значения из справочника. При наведении на значок или при выборе врача из выпадающего списка отображается всплывающая подсказка с информацией о враче (Рисунок 84): код и ФИО, должность, специальность, профиль, отделение, медицинская организация.

Рисунок 84. Всплывающая подсказка с информацией о враче

- «Вид оплаты» – заполняется автоматически, доступно для редактирования путём выбора значения из справочника. Может принимать значения: «ОМС», «Бюджет», «Платные услуги», «ДМС», «Другие».
- «Тарифный план» – устанавливается автоматически в зависимости от вида оплаты.
- «Введите услугу» – заполняется ручным вводом наименования услуги с клавиатуры, при вводе наименования отображается список подходящих значений. Следует выбрать подходящее значение, если требуется, необходимо выбрать область зуба на карте зубов.

Рисунок 85. Страна добавления услуг

Результаты поиска выводятся по мере ввода наименования (Рисунок 86). Услуги из закрытых прейскурантов не отображаются.

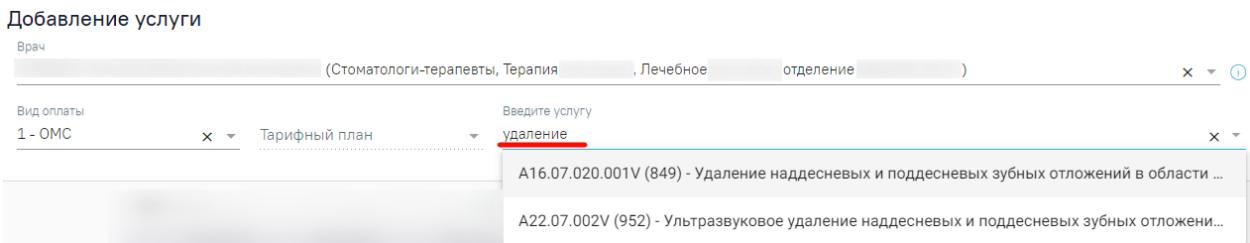


Рисунок 86. Результат поиска услуги

Для видов оплаты: «3-Платные услуги», «4-ДМС» и «5-Другие» необходимо выбрать договор в поле «Договор» (Рисунок 87). Поле автоматически заполняется последним актуальным заключенным договором, поле доступно для редактирования. Если актуальные договора отсутствуют, поле «Договор» будет недоступно для заполнения. 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 87).

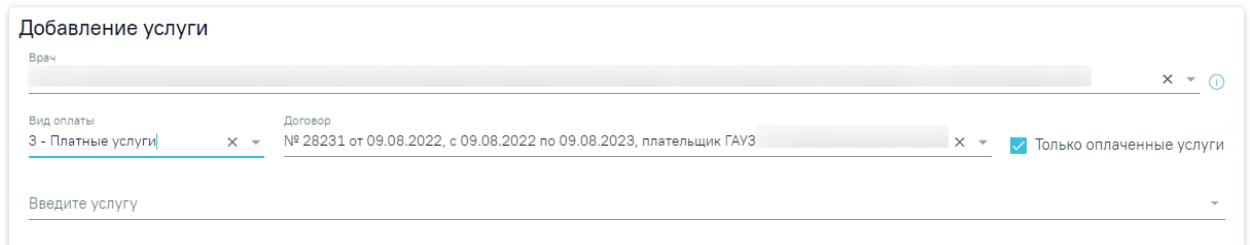


Рисунок 87. Стока добавления услуг при виде оплаты «Платные услуги»

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

Услуги		Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
<input checked="" type="checkbox"/>	Наименование услуги Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-						
<input checked="" type="checkbox"/>	реаниматологом первичный B01.003.001V (909)		ОМС		1.5	1	683,00
Выбрано строк: 1							На сумму: 683,00 ₽
<a href="#">Выполнить услугу</a>				Выберите план лечения Новый план лечения			
							<a href="#">Добавить в план лечения</a>

Рисунок 88. Журнал услуг

При выборе комплексной услуги автоматически формируется список из услуг, входящих в комплекс (Рисунок 89). Список услуг можно редактировать.

Услуги						
Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-реаниматологом первичный B01.003.001V (909)		ОМС		1.5	1	683,00
Определение индексов гигиены полости рта A12.07.003V (802)		ОМС		0.61	1	66,00
Аппликация лекарственного препарата на слизистую оболочку полости рта A11.07.022V (829)		ОМС		0.45	1	75,00
Выбрано строк: 3						На сумму: 824,00 ₽
<a href="#">Выполнить услугу</a>						
	Выберите план лечения Новый план лечения					
						<a href="#">Добавить в план лечения</a>

Рисунок 89. 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 90).

Добавление услуги

Врач

Вид оплаты: 5 - Другие      Договор: № 28231 от 09.08.2022, с 09.08.2022 по 09.08.2023, плательщик ГАЗ      Только оплаченные услуги

Введите услугу:

Наименование	Вид оплаты	Договор	Количество
Удаление временного зуба сложное A16.07.001.001.002 (1019)	Другие	28231 от 9.08.2022	1

Для услуги требуется указание номера зуба

[Очистить](#) [Добавить](#)

Рисунок 90. 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.

Услуги						
Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
Восстановление зуба пломбой из амальгамы I, V класс по блэку B01.003.004.004.101 (466)		Бюджет	Льготное зубопротезирование	0.9	1	531,78
Зуб	Область	<input checked="" type="checkbox"/> По гарантии				
Материалы	О записей					
Выбрано строк: 1						На сумму: 531,78 ₽

Рисунок 91. 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 92), услуга попадает в раздел «Выполненные услуги». В поле «Выберите ТАП» указывается ТАП, в рамках которого будет выполнена услуга.

Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоимость, ₽
Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-		OMC		1.5	1	683,00
реаниматологом первичный B01.003.001V (909)						

Выбрано строк: 1

На сумму: 683,00 ₽

Выберите план лечения  
Новый план лечения

Добавить в план лечения

Рисунок 92. 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 93).

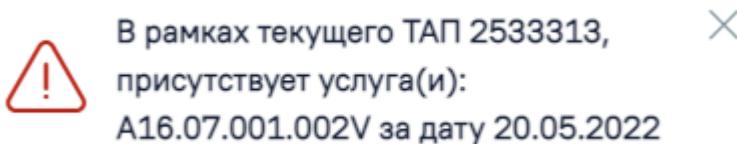


Рисунок 93. Предупреждающее сообщение о наличии выполняемой услуги в текущем ТАП

Если услуга требует изготовления изделия в зуботехнической лаборатории, то вместо кнопки «Выполнить услугу» будет отображаться кнопка «Создать наряд» (Рисунок 94). 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	YET	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

На сумму: 472,70 ₽

Выберите ТАП  
ТАП 2531468

Создать наряд

Выберите план лечения  
Новый план лечения

Добавить в план лечения

Рисунок 94. 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 список планов лечения (Рисунок 97).

Услуги		Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽	
		Наименование услуги Осмотр (консультация) врачом-анестезиологом-							
>	<input checked="" type="checkbox"/>	реаниматологом первичный B01.003.001V (909)		ОМС		1.5	1	683,00	
Выбрано строк: 1									
<a href="#">Выполнить услугу</a>									
На сумму: 683,00 ₽									
<a href="#">Добавить в план лечения</a>									

Рисунок 95. 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 96).

Услуги		Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽	
		Наименование услуги Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-хирурга							
>	<input checked="" type="checkbox"/>	повторный B01.067.002V (856)		ОМС		1.08	1	111,00	
Зуб ..... Область .....									
<a href="#">Материалы 0 записей</a>									
Выбрано строк: 1									
На сумму: 111,00 ₽									

Рисунок 96. Изменение информации по услуге

### 3.1.6.2 Планы лечения

В раздел «Планы лечения» попадают услуги после нажатия кнопки «Добавить в план лечения» (Рисунок 97).

Планы лечения 

Предварительные 4		Активные 1		Архивные				
Номер плана	Дата создания	Врач	Диагноз	Вид оплаты	Процент выполнения	Стоимость, ₽	Дата закрытия	Статус
...	3597 10.07.2023	(Стоматологи-хирурги)	K02.0 (1)	ОМС	<input type="checkbox"/> 0%	526,00		Предварительный 
<b>Дата</b> 10.07.2023  Врач <input type="text" value=""/> (Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослой_стомат, Взрослое отделение) 								
<a href="#">Отправить на согласование</a>								
<b>Услуги без этапов 2</b>		<input type="button" value="Фильтр по услугам"/> <span>Кол-во *</span> <input type="text" value="1"/> <span>Выберите этап</span> <input type="button" value="Сформировать этап"/>						
<input type="checkbox"/> <b>Наименование услуги</b>  <input type="checkbox"/> Удаление постоянного зуба  <input type="checkbox"/> A16.07.001.002V (867)		Область	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоимость, ₽	
 <input type="checkbox"/> Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта первичный  <input type="checkbox"/> B01.065.001V (817)		31	ОМС		1.55	1	358,00 	
			ОМС		1.68	1	168,00 	
<b>Итого : 526,00 ₽</b>								

Рисунок 97. Раздел «Планы 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 списке 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 98).

Услуги без этапов 1

Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоимость, ₽
Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-терапевта		ОМС		1.68	1	168,00
<input checked="" type="checkbox"/> первичный B01.065.001V (817)						

Зуб    Область

**Материалы 1 запись**

Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения
<input checked="" type="checkbox"/> Анестезиология	Антигистаминные препараты	1	Ампула

[Добавить](#)

Итого : 168,00 ₽

Рисунок 98. 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 99). Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить».

Материалы 1 запись

Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения
<input checked="" type="checkbox"/> Анестезиология	Антигистаминные препараты	1	Ампула

Подгруппа \* Материал \*

**Норма списания \*** 1

Ед. измерения Ампула

[Отменить](#) [Сохранить](#)

Рисунок 99. Корректировка нормы списания материала

Для добавления материала следует нажать кнопку «Добавить». Отобразится строка для ввода данных по материалу (Рисунок 100).

Материалы 1 запись

Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения
<input checked="" type="checkbox"/> Анестезиология	Антигистаминные препараты	1	Ампула

**Добавление материала**

Подгруппа *	Материал	Норма списания	Ед. измерения
-------------	----------	----------------	---------------

[Добавить](#)

[Отменить](#) [Сохранить](#)

Рисунок 100. 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 флајжок 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», в поле невозможно указать значение больше, чем указанное значение в поле «Кол-во» в плане лечения, после следует нажать кнопку «Сформировать этап» (Рисунок 101). 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».

Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-хирурга						
первичный B01.067.001V (855)		ОМС		1.4	1	140,00
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 101. Действие «Сформировать этап»

В результате будет сформирован этап лечения с выбранными услугами в указанном количестве (Рисунок 102).

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

Врач  
(Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослой\_стомат, Взрослое отделен

Дата: 23.05.2022

Итого: 736,00 ₽

Создать наряд      Выполнить услуги

Рисунок 102. Сформированный этап лечения

Для печати плана лечения следует нажать кнопку в строке плана лечения. В результате откроется печатная форма плана лечения (Рисунок 103).

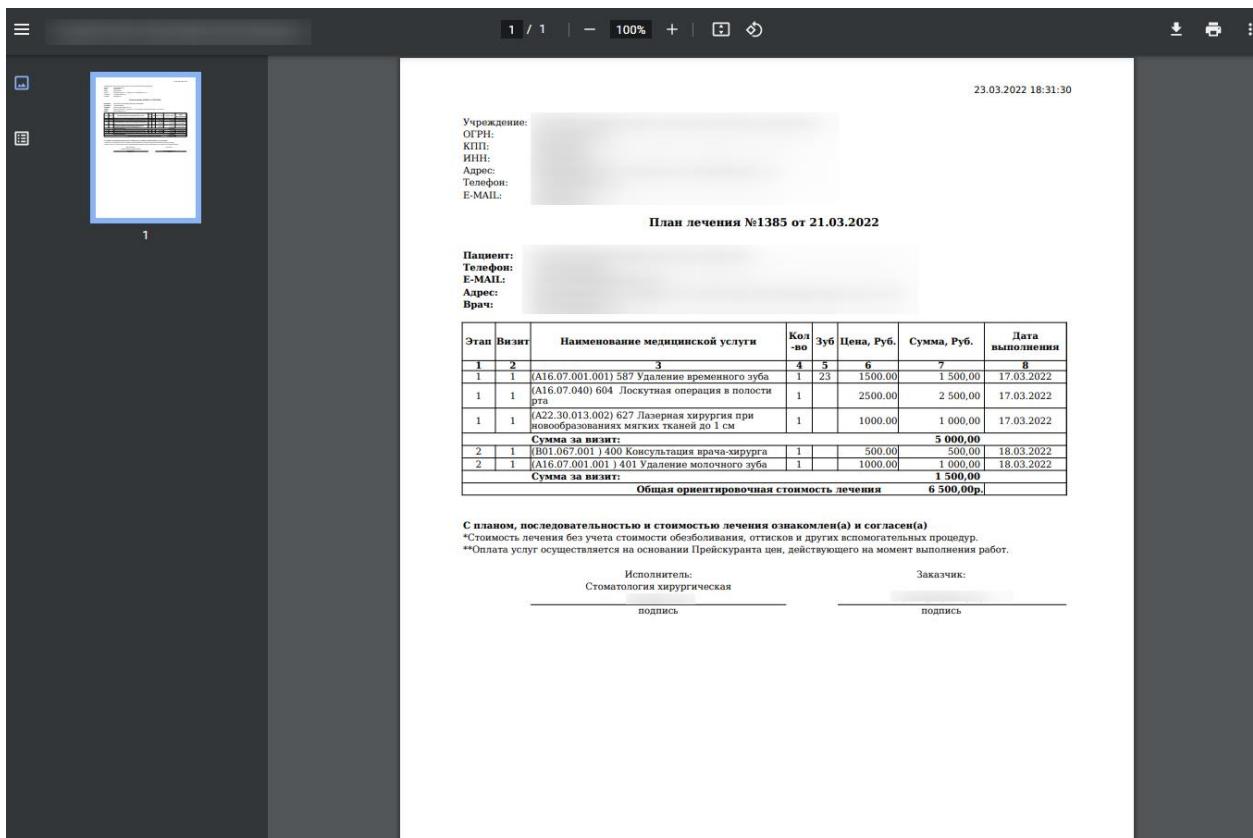


Рисунок 103. Печатная форма плана лечения

Для того чтобы выполнить услугу, необходимо выделить ее и нажать кнопку «Выполнить услуги» (Рисунок 104).

Этап 3 Услуги: 2								
<input checked="" type="checkbox"/> Наименование услуги		Область	Визит	Вид оплаты	Договор	YET	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								
Врач	(Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослой_стомат, Взрослое отделение)				Дата	23.05.2022	Создать наряд	Выполнить услуги

Рисунок 104. 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 105). Если необходимо внести услугу в ранее созданный визит, то следует выбрать в поле «Визит» нужный номер визита.

Этап 3 Услуг: 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			2.58	1	596,00
> <input checked="" type="checkbox"/> Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-хирурга первичный B01.067.001V (855)		1			1.4	1	140,00
Выбрано строк: 2							
Врач	(Стоматологи-хирурги, Хирургия взрослых_стомат, Взрослое отделение)	Дата	23.05.2022		Создать наряд		Выполнить услуги

Рисунок 105. Изменение номера визита

В случае если в выбранной услуге количество больше 10, то при нажатии кнопки «Выполнить услуги» отобразится предупреждающее сообщение (Рисунок 106).



Рисунок 106. Предупреждающее сообщение о превышении количества услуг

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 107).

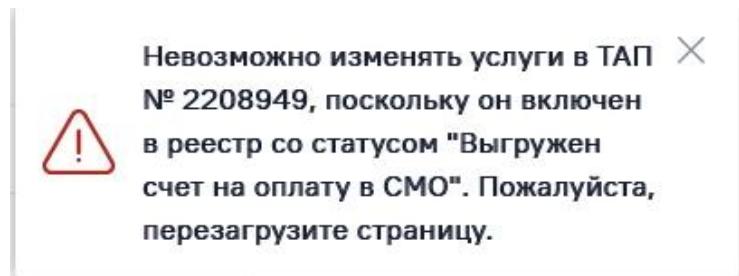


Рисунок 107. Предупреждающее сообщение о необходимости перезагрузить страницу

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 флажок в поле «Процент выполнения». В результате действия появится предупреждающее сообщение о запрете редактирования плана лечения при его завершении (Рисунок 108).



При завершении плана лечения,  
редактирование будет запрещено

Рисунок 108. Предупреждающее сообщение о запрете редактирования плана лечения

Затем необходимо установить дату закрытия (по умолчанию устанавливается текущая) и подтвердить завершение плана, нажав кнопку подтверждения (Рисунок 109). Функционал доступен пользователю с ролью «Стоматология».

Планы лечения 1							<input type="checkbox"/> Показать архивные планы
Номер плана	Дата создания	Врач	Диагноз	Вид оплаты	Процент выполнения	Дата закрытия	
1584	23.05.2022			Бюджет	<input checked="" type="checkbox"/> 13%	Дата закрытия 23.05.2022	

Рисунок 109. Завершение плана

В случае если необходимо внести изменения в план лечения, находящийся в статусе «Завершенный», то для этого необходимо переоткрыть план лечения. Для этого следует нажать кнопку и выбрать пункт «Переоткрыть план» (Рисунок 110). В результате выполнения действия статус плана лечения изменится на «Активный».

Планы лечения 2							<input type="checkbox"/> Показать архивные планы
Номер плана	Дата создания	Врач	Диагноз	Вид оплаты	Процент выполнения	Дата закрытия	
9016	01.06.2023			ОМС	<input checked="" type="checkbox"/> 100%	77,00 02.06.2023	
Д	Переоткрыть план	специалист	О	(Стоматологи-хирурги, Кабинет врача-хирурга, Поликлиника)	Статус	Завершенный	

Рисунок 110. Переоткрытие плана лечения

### 3.1.7 Диагнозы

Для перехода в раздел «Диагнозы» следует выбрать соответствующий пункт в левом меню случая лечения (Рисунок 111), либо путём прокрутки страницы до необходимого раздела.

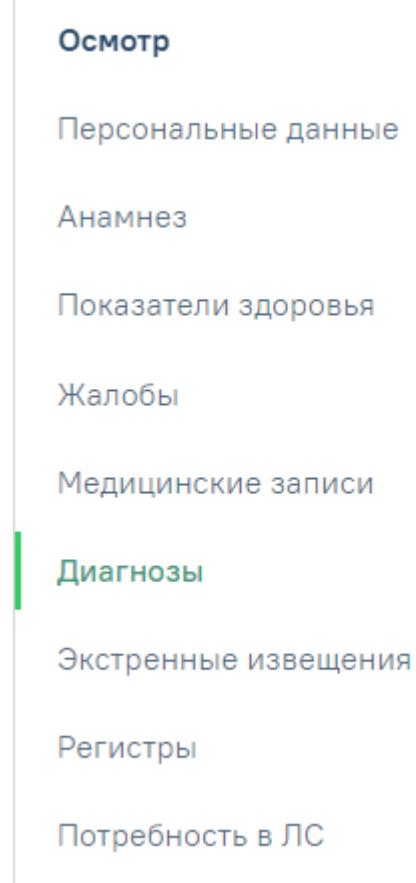


Рисунок 111. Пункт «Диагнозы» в левом меню случая лечения

Раздел «Диагнозы» состоит из следующих вкладок:

- «Диагнозы». Подробное описание представлено в п. 3.1.7.3.1.
- «Подозрение на ЗНО». Подробное описание представлено в п. 3.1.7.3.2.
- «ЗНО». Вкладка «ЗНО» доступна, если у пациента во вкладке «Диагнозы» установлен основной онкологический диагноз (из диапазона C00-C97, D00-D09, D45-D47). Подробное описание представлено в п. 3.1.7.3.3.

### 3.1.7.3.1. Вкладка «Диагнозы»

Во вкладке «Диагнозы» указываются основной диагноз и дополнительный. Если диагноз ранее не указан, то следует нажать кнопку «Добавить диагноз» (Рисунок 112).

Рисунок 112. Вкладка «Диагнозы»

Откроется форма добавления диагноза (Рисунок 113).

## Диагнозы

The screenshot shows a user interface for adding a diagnosis. At the top, there are two tabs: 'Диагнозы' (selected) and 'Подозрение на ЗНО'. Below the tabs, a sub-header says 'Diagnoses | Add primary and secondary diagnosis'. A table header row includes columns for 'Дата' (Date), 'Диагноз' (Diagnosis), 'Тип диагноза' (Type of diagnosis), and 'Характер заболевания' (Character of disease). A message 'Нет данных для отображения' (No data to display) is shown. Below the table, several dropdown menus are visible: 'Тип диагноза \*' (Type of diagnosis \*), 'Диагноз \*' (Diagnosis \*), 'Характер заболевания \*' (Character of disease \*), 'Дата \*' (Date \*), 'Диспансерный учет' (Ambulatory care), 'Травма' (Trauma), 'Внешняя причина' (External cause), and 'Клинический диагноз' (Clinical diagnosis). A 'Комментарий' (Comment) section is present. At the bottom, a 'Врач установивший диагноз \*' (Physician who established the diagnosis \*) field contains '91100 - (Терапевты, Онкология, Рентген-кабинет, Поликлиника)'. There are 'Отменить' (Cancel) and 'Сохранить' (Save) buttons, along with a 'Добавить диагноз' (Add diagnosis) button.

Рисунок 113. Форма добавления диагноза

На форме необходимо заполнить следующие поля:

1. 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.
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 «Клинический диагноз» заполняется вводом данных вручную с клавиатуры.

9. 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.

10. Поле «Врач установивший диагноз» заполняется автоматически данными авторизованного пользователя. Поле доступно для редактирования путем выбора значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

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

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

Если в разделе «Жалобы» было указано 6 и более жалоб, то при добавлении или редактировании диагноза будет отображаться блок «Возможные диагнозы» (Рисунок 114). Отображение блока регулируется системными настройками «Адрес сервиса подсказок диагнозов» и «Токен сервиса подсказок диагнозов». Описание системных настроек приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS.

## Диагнозы

Диагнозы Подозрение на ЗНО

▼ Диагнозы | Добавьте основной и дополнительный диагноз

Дата	Диагноз	Тип диагноза	Характер заболевания
Нет данных для отображения			

Тип диагноза \* Дата \*

Диспансерный учет Травма Характер заболевания \* 15.05.2023

Клинический диагноз Внешняя причина

Комментарий

Врач установивший диагноз \* 91100 - (Терапевты, Онкология, Рентген-кабинет, Поликлиника)

① Возможные диагнозы:  G90 - Расстройства вегетативной [автономной] нервной системы  
 L50 - Крапивница  
 S06 - Внутричерепная травма

Добавить диагноз Отменить Сохранить

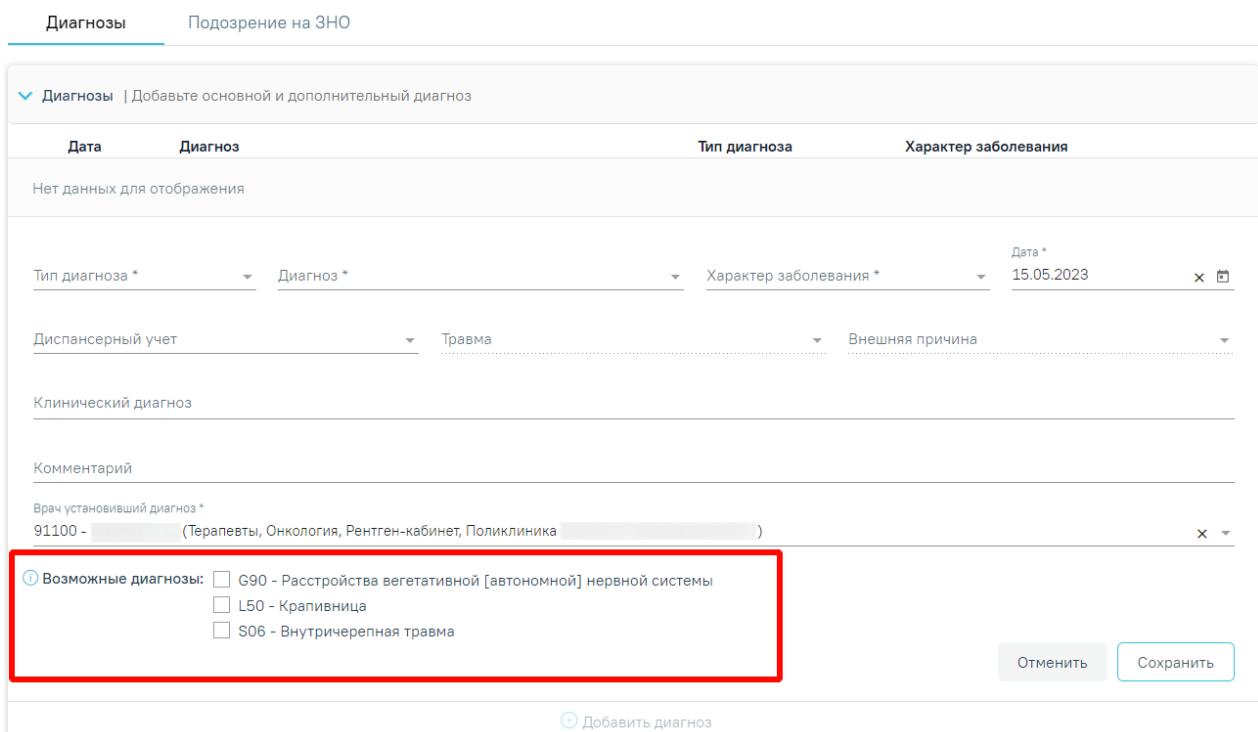


Рисунок 114. Отображение блока «Возможные диагнозы»

В блоке отображаются 3 группы возможных диагнозов, которые выбраны Системой как наиболее часто встречающиеся при указанных жалобах и анамнезе пациента.

Слева от наименования блока отображается иконка , при наведении на которую появляется всплывающее сообщение с информацией о блоке (Рисунок 115).

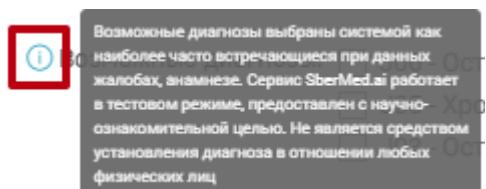


Рисунок 115. Информация о блоке «Возможные диагнозы»

Для того чтобы выбрать группу диагноза, следует установить флажок  слева от наименования группы. В результате поле «Диагноз» будет заполнено кодом (до точки) выбранной группы и автоматически отфильтрован справочник МКБ-10 в соответствии с установленной группой (Рисунок 116).

## Диагнозы

Диагнозы Подозрение на ЗНО

▼ Диагнозы | Добавьте основной и дополнительный диагноз

Дата	Диагноз	Тип диагноза	Характер заболевания
Нет данных для отображения			

Тип диагноза \*  
1 - Основной

Диспансерный учет

Клинический диагноз

Комментарий

Врач установивший диагноз \*

Диагноз \*  
L50  
L50.0 - Аллергическая крапивница  
L50.1 - Идиопатическая крапивница  
L50.2 - Крапивница, вызванная воздействием ...  
L50.3 - Дерматографическая крапивница  
L50.4 - Вибрационная крапивница

Характер заболевания \*  
2 - Впервые в жизни установленно    
15.05.2023    
Внешняя причина

О Возможные диагнозы:  G90 - Расстройства вегетативной [автономной] нервной системы  
 L50 - Крапивница  
 S06 - Внутричерепная травма

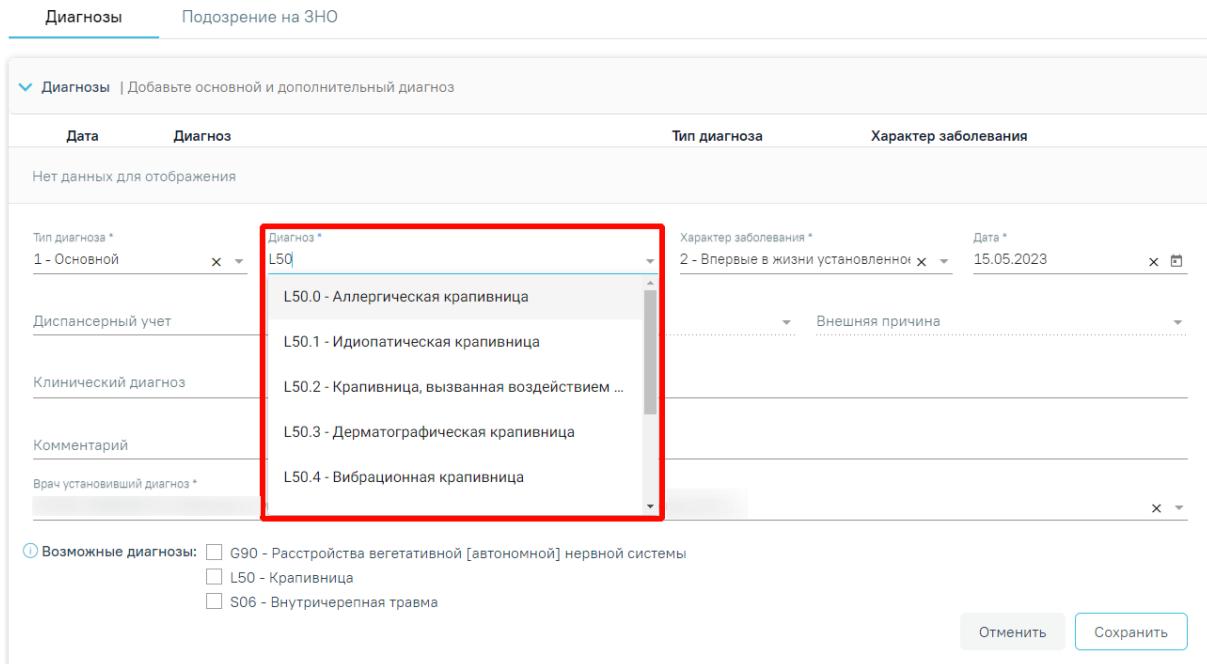


Рисунок 116. Отображение фильтрации поля «Диагноз» в соответствии с выбранной группой диагноза

В случае, если при открытии диагноза на редактирование в поле «Диагноз» указан диагноз, который отличается от группы возможных диагнозов, то флагок установленный ранее будет снят.

Если в качестве основного диагноза установлен диагноз из диапазонов кодов: A00-B89, J09-J11, T36-T65, X40-X59, Y58-Y59, W53-W55 или диагноз с кодом: Z03, T78, T80, T88, W57, отобразится предупреждающее сообщение о необходимости формирования экстренного извещения (Рисунок 117).

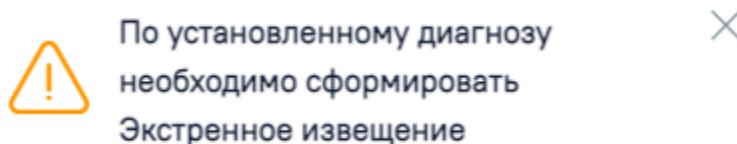


Рисунок 117. Предупреждающее сообщение о необходимости формирования экстренного извещения

После заполнения обязательных полей следует нажать кнопку «Сохранить».

При нажатии кнопки «Сохранить» в Системе выполняется проверка наличия оформленного ТАП с указанным диагнозом за предыдущие 14 дней. Если для данного пациента уже существует ТАП с указанным диагнозом, то отобразится соответствующее предупреждающее сообщение (Рисунок 118).

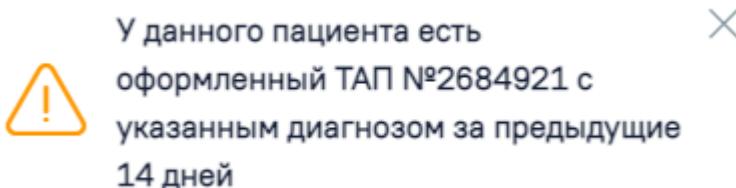


Рисунок 118. Предупреждающее сообщение о наличии оформленного ТАП по указанному диагнозу за предыдущие 14 дней

Раздел «Диагнозы» в закрытом ТАП доступен только для просмотра, для этого необходимо нажать рядом с нужным диагнозом (Рисунок 119).

### Диагнозы

Подозрение на ЗНО			
▼ Диагнозы 1 запись			
Дата	Диагноз	Тип диагноза	Характер заболевания
25.04.2023	Z94.2 - Наличие трансплантированного легкого	Основной	не определено
Добавить диагноз			

Рисунок 119. Блок «Диагноз» при закрытом ТАП

В результате выполнения действия отобразится полная информация по диагнозу. (Рисунок 120).

### Диагнозы

Подозрение на ЗНО			
▼ Диагнозы 1 запись			
Дата	Диагноз	Тип диагноза	Характер заболевания
15.05.2023	L50.0 - Аллергическая крапивница	Основной	Впервые в жизни установленное хроническое
<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;">                     Тип диагноза * 1 - Основной      Диагноз * L50.0 - Аллергическая крапивница      Характер заболевания * 2 - Впервые в жизни установленное      Дата * 15.05.2023   Диспансерный учет                      3 - Снят      Травма      Внешняя причина   Клинический диагноз   Комментарий   Врач установивший диагноз * 91100 - (Терапевты, Онкология, Рентген-кабинет, Поликлиника)                 </div>			

Рисунок 120. Блок «Диагноз» полная информация

#### 3.1.7.3.2. Вкладка «Подозрение на ЗНО»

Фиксация сведений о подозрении на наличие у пациента злокачественного новообразования (ЗНО) осуществляется в разделе «Диагнозы» — на вкладке «Подозрение на ЗНО» в блоке «Подозрение на ЗНО».

Вкладка «Подозрение на ЗНО» доступен по умолчанию еще до установления диагноза во вкладке «Диагнозы», а также если во вкладке «Диагнозы» в качестве основного диагноза установлен **НЕ онкологический** диагноз. Онкологическим диагнозом считается диагноз из диапазонов кодов МКБ-10 C00-C97, D00-D09, D45-D47 (Рисунок 121).

## Диагнозы

The screenshot shows a horizontal navigation bar with two tabs: 'Diagnoses' and 'Suspicion of ZNO'. The 'Suspicion of ZNO' tab is highlighted with a blue underline. Below the tabs, there is a blue arrow pointing right next to the text 'Suspicion of ZNO'.

Рисунок 121. Блок «Подозрение на ЗНО» в разделе «Диагнозы»

Для заполнения информации о подозрении на ЗНО следует в раскрытом блоке «Подозрение на ЗНО» установить флажок «Подозрение на ЗНО». В результате поля блока «Подозрение на ЗНО» станут доступны для заполнения (Рисунок 122).

### Диагнозы

The screenshot shows a form with a header 'Diagnoses' and 'Suspicion of ZNO'. Below the header, there is a section titled 'Suspicion of ZNO' with a checked checkbox labeled 'Suspicion of ZNO'. To the right of the checkbox are fields for 'Date and time of suspicion establishment' (15.05.2023) and 'Time' (16:57). Further to the right is a mandatory field 'Diagnosis for which there is suspicion of ZNO'.

Рисунок 122. Блок «Подозрение на ЗНО»

Поле «Дата и время установления подозрения» заполняется автоматически текущей датой и временем. Доступно для редактирования. Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом с клавиатуры и вводом времени с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения при установленном флажке «Подозрение на ЗНО».

Поле «Диагноз, по которому имеется подозрение на ЗНО» заполняется выбором из справочника. Поле обязательно для заполнения. После заполнения поля «Диагноз, по которому имеется подозрение на ЗНО» справа от наименования блока «Подозрение на ЗНО» будет отображаться указанный диагноз, по которому имеется подозрение на ЗНО (код и наименование) (Рисунок 123). Введенные данные сохраняются автоматически после ввода.

## Диагнозы

Diagnoses Подозрение на ЗНО

Подозрение на ЗНО C10.3 - Злокачественное новообразование задней стенки ротоглотки

Подозрение на ЗНО Дата и время установления подозрения Время \* Диагноз, по которому имеется подозрение на ЗНО \*

15.05.2023 16:57 C10.3 - Злокачественное новообразование задней стенки ротоглотки

Рисунок 123. Отображение диагноза справа от наименования блока «Подозрение на ЗНО»

Блок «Подозрение на ЗНО» будет доступен для просмотра и недоступен для редактирования, если во вкладке «Диагнозы» в качестве основного диагноза установлен онкологический диагноз из диапазона кодов МКБ С00-С97, D00-D09, D45-D47.

При установке подозрения на ЗНО в Системе выполняется автоматическое включение пациента в регистр «Регистр пациентов с подозрением на онкологическое заболевание».

### 3.1.7.3.3. Вкладка «ЗНО»

Вкладка «ЗНО» доступна, если во вкладке «Диагнозы» установлен основной онкологический диагноз (из диапазона С00-С97, D00-D09, D45-D47).

Выявленное ЗНО должно быть описано врачом и это описание должно быть зафиксировано в Системе. Сведения о ЗНО фиксируются в разделе «Диагнозы» в блоке «ЗНО» (Рисунок 124).

## Диагнозы

Diagnoses Подозрение на ЗНО ЗНО

ЗНО

Онкоталон

Дата диагноза	Диагноз	Стадия	T	N	M	Доп. информация	Врач	Основное
Нет данных для отображения								

+ Добавить

Рисунок 124. Блок «ЗНО» в разделе «Диагнозы» случая лечения

При включенной настройке «Функционал по работе с Онкоталоном» (см. Руководство системного программиста ТМ МИС Saas) в блоке «ЗНО» доступна кнопка «Онкоталон». При нажатии кнопки «Онкоталон» выполняется переход на форму «Талон ОЗ» (Рисунок 125). Описание работы с онкоталоном представлено в Руководстве пользователя ТМ МИС Saas Том 3.

При переходе в онкоталон выполняется проверка основного диагноза, указанного в блоке «Диагнозы» и онкоталоне. Если диагнозы отличаются, онкоталон будет удален и откроется форма создания нового талона онкологического заболевания.

Рисунок 125. Форма «Талон ОЗ»

Для отображения записей о ранее выявленных ЗНО следует раскрыть блок «ЗНО», нажав на наименование блока или кнопку (Рисунок 126).

#### Диагнозы

Диагнозы	Подозрение на ЗНО	ЗНО						
<span>▼ ЗНО</span> <div style="float: right; border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">Онкоталон</div>								
Дата диагноза	Диагноз	Стадия	T	N	M	Доп. информация	Врач	Основное
23.11.2022	C62.0	IVC	T3	N1	M1c			
<span> Добавить</span>								

Рисунок 126. Раскрытый блок «ЗНО»

Список записей ЗНО пациента представлен в виде таблицы со следующими столбцами:

- Дата диагноза — отображается дата установления диагноза.
- Диагноз — отображается код диагноза и значок , при наведении курсора мыши на значок появится всплывающая подсказка с полным наименованием диагноза.
- Стадия — отображается стадия заболевания по классификации TNM.
- Т — Tumor — отображаются данные о распространении первичной опухоли.
- N — Nodus — отображаются данные об отсутствии или наличии метастазов в регионарных лимфатических узлах и степень их поражения.
- M — Metastasis — отображаются данные об отсутствии или наличии отдаленных метастазов.
- Доп. информация — отображаются другие указанные данные об опухоли, например, могут быть указаны данные о G — Grade — степени дифференцировки опухоли, S — Serum Tumour Markers — сывороточных опухолевых маркерах, и другие данные из

справочника категорий TNM. Поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника.

- Врач — отображается ФИО врача, оформившего описание ЗНО из ТАП.
- Основное — отображается флажок  , если был установлен признак основного новообразования.

При необходимости запись можно скорректировать или удалить. Нажав при этом соответствующие кнопки в строке с нужным диагнозом (Рисунок 127). Запись о ЗНО можно редактировать или удалить только до тех пор, пока случай не был закрыт и выгружен на оплату в реестре счетов.

ЗНО								Онкоталон
Дата диагноза	Диагноз	Стадия	T	N	M	Доп. информация	Врач	Основное
<input checked="" type="checkbox"/> 23.11.2022	C61	IVC	T3	N1	M1c			<input checked="" type="checkbox"/>

Рисунок 127. Кнопки редактирования и удаления диагноза ЗНО

При нажатии кнопки в новой вкладке браузера откроется заполненная форма «Информация о новообразовании». При необходимости данные на форме можно отредактировать.

В случае если ТАП пациента закрыт, в блоке «ЗНО» доступна только кнопка просмотра информации о новообразовании (Рисунок 128).

ЗНО								Онкоталон
Дата диагноза	Диагноз	Стадия	T	N	M	Доп. информация	Врач	Основное
<input checked="" type="checkbox"/> 23.11.2022	C43.1	0	Tis	N0	M0			<input checked="" type="checkbox"/>

Рисунок 128. Кнопка «Просмотр»

Для удаления записи о ЗНО следует нажать кнопку .

Для заполнения информации о выявленном ЗНО следует в раскрытом блоке «ЗНО» нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 129).

#### Диагнозы

Диагнозы	Подозрение на ЗНО	ЗНО	Онкоталон
ЗНО			Онкоталон
<input checked="" type="checkbox"/> 23.11.2022	C62.0	IVC	T3 N1 M1c

Рисунок 129. Кнопка «Добавить»

Откроется форма «Информация о новообразовании» (Рисунок 130).

### Информация о новообразовании

Описание ЗНО

Дата диагноза \* 05.07.2023

Диагноз по МКБ-10 \*

Тип диагноза  Основное новообразование Считает себя больным с \*  Заболевание выявлено:  Впервые  Ранее

Первое обращение \*  Обстоятельства выявления опухоли \* Номер опухоли 2

Степень обоснованности диагноза \* Диагноз установлен впервые 05.07.2023 Достоверность \*

Вид классификации TNM \* Гистологическая группа Т N M Доп. информация

Краткое наименование топографии Стадирование по TNM Стадия опухолевого процесса

Наличие метастазов Локализация метастазов

Локализация отдаленных метастазов (при IV стадии заболевания)

Клиническая группа по ЗНО \* Клинический диагноз \*

Морфологический тип опухоли \* Топография опухоли \*

Уточнение топографии опухоли

Метод подтверждения диагноза \* Сторона поражения \*

Печать/ЭМД Назад Сохранить Подписать и отправить

Рисунок 130. Форма «Информация о новообразовании»

Форма «Информация о новообразовании» содержит следующие блоки:

- Описание ЗНО.
- Протокол запущенной формы ЗНО.

Блок «Описание ЗНО» отображается по умолчанию и содержит поля для ввода расширенного описания выявленного ЗНО. Описание заполнения блока представлено в п. 3.1.7.3.3.1.

Блок «Протокол запущенной формы ЗНО» отображается и доступен для заполнения, если в блоке «Описание ЗНО» установлен переключатель «Впервые» в поле «Заболевание выявлено», и если в блоке «Описание ЗНО» установлены стадии:

- IV; IVA; IVB; IVC в сочетании с любым онкологическим диагнозом МКБ-10;
- III; IIIA; IIIA1; IIIA2; IIIB; IIIC; IIIC1; IIIC2; IIID в сочетании с каким-либо из диагнозов C00-C09; C20; C21; C44; C50-C53; C60; C62; C63.2; C73 (с учетом всех входящих подрубрик при их наличии).

Описание работы с блоком «Протокол запущенной формы ЗНО» представлено в п. 3.1.7.3.3.2.

Кнопки «Подписать и отправить», «Отправить», «Снять подпись» отображаются на форме «Информация о новообразовании» только в том случае, если в поле «Заболевание выявлено» блока «Описание ЗНО» установлен переключатель «Впервые».

При закрытии ТАП форма «Информация о новообразовании» становится недоступной для редактирования. Для внесения изменений ТАП следует переоткрыть.

### 3.1.7.3.3.1. Заполнение блока «Описание ЗНО»

Блок «Описание ЗНО» содержит поля, которые необходимо последовательно заполнить:

– Дата диагноза — в поле необходимо указать дату установления диагноза. По умолчанию поле автоматически заполняется текущей датой. Поле доступно для редактирования. Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.

– Диагноз по МКБ-10 — в поле необходимо указать диагноз по МКБ-10. При добавлении первой записи описания ЗНО поле заполняется автоматически диагнозом из случая с типом «Основной» и недоступно для редактирования. При добавлении второй и последующих записей ЗНО поле доступно для редактирования — для выбора будут доступны только диагнозы, указанные в случае лечения. Поле обязательно для заполнения.

– Тип диагноза — в поле необходимо указать тип установленного диагноза. При добавлении первой записи описания ЗНО поле заполняется автоматически значением «Основной» по данным основного диагноза случая и недоступно для редактирования. При добавлении второй и последующих записей ЗНО поле автоматически будет заполняться типом диагноза, указанного в поле «Диагноз по МКБ-10», выбранного из случая лечения. Поле обязательно для заполнения.

– Основное новообразование — если у пациента выявленное новообразование является основным необходимо установить флажок  **Основное новообразование**. Флажок устанавливается автоматически при добавлении первой записи ЗНО с типом диагноза «Основной».

– Считает себя больным с — в поле необходимо указать дату, с которой пациент считает себя больным. Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.

- Заболевание выявлено — в поле необходимо указать, заболевание выявлено впервые или ранее путем установки переключателя напротив подходящего значения. По умолчанию автоматически устанавливается переключатель «Впервые», при необходимости можно выбрать «Ранее». Поле обязательно для заполнения.
- Первое обращение — в поле необходимо указать дату первого обращения по заболеванию. Поле по умолчанию заполняется датой открытия ТАП, связанного с текущим ЗНО. Поле доступно для редактирования. Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.
- Обстоятельства выявления опухоли — в поле необходимо указать обстоятельства выявления опухоли путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Номер опухоли — в поле указывается порядковый номер опухоли. Поле заполняется автоматически и недоступно для редактирования. Поле обязательно для заполнения.
- Вид первично-множественной опухоли — в поле необходимо указать вид описываемой первично-множественной опухоли путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Степень обоснованности диагноза — в поле необходимо указать степень обоснованности описываемого диагноза путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Диагноз установлен впервые — в поле необходимо указать дату первого установления диагноза. Поле будет недоступно для редактирования, если в поле «Заболевание выявлено» установлен переключатель «Впервые», и будет автоматически указана дата, которая указана в «Дата диагноза». Поле доступно для редактирования, если в поле «Заболевание выявлено» установлен переключатель «Ранее». Поле обязательно для заполнения.
- Достоверность — в поле необходимо указать достоверность впервые установленного описываемого диагноза путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Вид классификации TNM — в поле необходимо указать вид классификации TNM, в соответствии с которым будет описываться диагноз по TNM, путем выбора подходящего значения из справочника. В зависимости от выбранного вида классификации в полях Т, N, M, «Доп. информация» будут доступны те или иные значения. Поле обязательно для заполнения.

– Гистологическая группа — в поле необходимо указать код и наименование гистологической группы. Поле заполняется автоматически, если значение гистологической группы однозначно определено по справочнику стадирования TNM (т.е. по диагнозу и виду классификации TNM можно однозначно определить гистологическую группу). В противном случае поле необходимо заполнить выбором нужного значения из справочника. При этом в выпадающем списке доступны для выбора значения, подобранные автоматически по справочнику стадирования TNM. Поля «Т», «Н», «М», «Доп. Информация» недоступны для заполнения, пока не заполнено поле «Гистологическая группа».

– Т — в поле необходимо указать значение Tumour — распространность первичной опухоли — путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

– Н — в поле необходимо указать значение Nodus — отсутствие или наличие метастазов в регионарных лимфатических узлах и степень их поражения — путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

– М — в поле необходимо указать значение Metastasis — отсутствие или наличие удаленных метастазов — путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

– Доп. информация — в поле указываются другие данные об опухоли, например, G — Grade — степень дифференцировки опухоли, S — Serum Tumour Markers — сывороточные опухолевые маркеры, и другие данные из справочника категорий TNM. Поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника.

– «Краткое наименование топографии» — поле заполняется автоматически и недоступно для заполнения. Если значение краткого наименования топографии определено неоднозначно, то поле становится доступным для заполнения путём выбора значения из справочника, при этом список отображаемых значений сокращен до возможных по справочнику стадирования. Поле обязательно для заполнения.

– Стадирование по TNM — в поле указывается стадия заболевания по TNM. Поле заполняется автоматически и недоступно для редактирования. выбор из справочника. Значение стадии по TNM определяется, исходя из выбранных значений Т, Н, М. Доп. информации, диагноза, вида классификации, версии TNM, краткого наименования топографии. На форме «Информация о ЗНО» отобразится блок «Протокол запущенной формы ЗНО» при установке в этом поле стадий:

- IV; IVA; IVB; IVC в сочетании с любым онкологическим диагнозом МКБ-10;

- III; IIIA; IIIA1; IIIA2; IIIB; IIIC; IIIC1; IIIC2; IIID в сочетании с каким-либо из диагнозов C00-C09; C20; C21; C44; C50-C53; C60; C62; C63.2; C73 (с учетом всех входящих подрубрик при их наличии).
  - Описание работы в блоке «Протокол запущенной формы ЗНО» представлено в п. 3.1.7.3.3.2).
  - Стадия опухолевого процесса — в поле указывается стадия опухолевого процесса. Поле заполняется автоматически и недоступно для редактирования. Поле заполняется значением в зависимости от установленной стадии по TNM (поле «Стадирование по TNM»). При этом, если была определена стадия TNM «IS» и «IID» в поле «Стадирование по TNM», то поле «Стадия опухолевого процесса» станет активным и доступным для редактирования и необязательным для заполнения.
  - Наличие метастазов — в поле необходимо установить флагок при наличии метастазов. По умолчанию флагок не устанавливается.
  - Локализация метастазов — в поле необходимо указать локализацию метастазов при их наличии путем выбора подходящего значения из справочника. В поле доступен множественный выбор, то есть значение можно указать несколько раз. При множественном выборе, в поле будут отображаться все выбранные значения. Поле становится обязательным и доступным для заполнения, если установлен флагок «Наличие метастазов».
  - Локализация отдалённых метастазов (при IV стадии заболевания) — в поле необходимо указать локализацию отдаленных метастазов при IV стадии заболевания, путем выбора подходящего значения из справочника. В поле доступен множественный выбор, то есть значение можно указать несколько раз. При множественном выборе, в поле будут отображаться все выбранные значения. Поле доступно для редактирования, если установлен флагок «Наличие метастазов» и в поле «Стадирование по TNM» установлено одно из значений: IV, IVA, IVB, IVC.
  - Клиническая группа по ЗНО — в поле необходимо указать клиническую группу по ЗНО. Заполняется путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
  - Клинический диагноз — в поле указывается описание диагноза в свободной форме при необходимости. Поле заполняется вводом данных с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.

- Морфологический тип опухоли — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Топография опухоли — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника. Если значение топографии определено однозначно, то поле будет автоматически заполнено значением из справочника топографии. Поле обязательно для заполнения.
- Уточнение топографии опухоли – поле заполняется путем ввода значения вручную с клавиатуры. Поле доступно для заполнения после заполнения поля «Топография опухоли».
- Метод подтверждения диагноза — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Сторона поражения — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Фаза течения хронического миелолейкоза — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника.
- Форма бластного криза — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника.
- Классификация опухолей гемопоэтической и лимфоидной тканей (ВОЗ 2017) — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника.
- Состояние опухолевого процесса — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Общее состояние пациента — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Состояние пациента – индекс Карновского — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Состояние пациента – шкала ECOG — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

В случае, если в поле «Заболевание выявлено» установлен переключатель «Впервые», то на форме «Описание ЗНО» дополнительно будут отображаться следующие поля:

- Медицинское учреждение, в котором было составлено извещение — поле заполняется автоматически кодом и наименованием текущей МО, недоступно для редактирования. Поле обязательно для заполнения.

– Медицинское учреждение, в которое направлено извещение — поле заполняется кодом и наименованием онкологического диспансера текущего региона из справочника ЛПУ. Если в регионе несколько онкологических диспансеров, то данное поле следует заполнить путем выбора нужного значения из справочника, поиск осуществляется по коду или наименованию МО. Поле доступно для редактирования. Поле обязательно для заполнения.

– Признак «МО другого региона» – по умолчанию флажок выключен, при включенном флажке в поле «Медицинское учреждение, в которое направлено извещение» отображаются медицинские организации другого региона.

– В какое медицинское учреждение направлен больной — поле заполняется путем выбора подходящего значения из справочника, поиск осуществляется по коду или наименованию МО. Поле обязательно для заполнения.

В случае, если в поле «Заболевание выявлено» установлен переключатель «Ранее», то на форме «Информация о новообразовании» печать документов и формирование ЭМД будут недоступны.

Если в блоке «Диагнозы» указан основной онкологический диагноз из диапазона С00-С97, который не имеет сопоставления с кодом МКБ-О (Рисунок 131) или по которому невозможно определить стадирование по TNM (Рисунок 132), отобразятся соответствующие сообщения об ошибке.

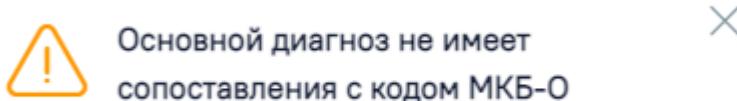


Рисунок 131. Сообщение о том, что основной диагноз не имеет сопоставления с кодом МКБ – О

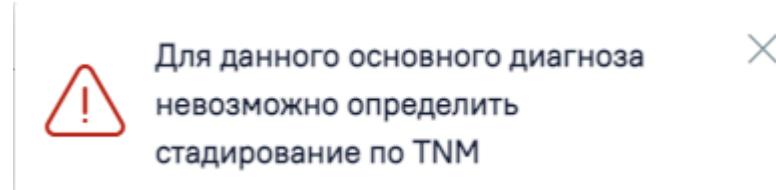


Рисунок 132. Сообщение о том, что для данного основного диагноза невозможно определить стадирование по TNM

При наличии одной из ошибок в блоке «ЗНО» поля «Вид классификации TNM», «Гистологическая группа», «Т», «N», «M», «Доп. информация», «Краткое наименование топографии», «Стадирование по TNM», «Стадия опухолевого процесса», «Наличие

метастазов», «Локализация метастазов», «Локализация отдалённых метастазов (при IV стадии заболевания)», «Клиническая группа по ЗНО», «Морфологический тип опухоли», «Топография опухоли», «Метод подтверждения диагноза», «Сторона поражения», «Состояние опухолевого процесса», «Общее состояние пациента», «Состояние пациента - Индекс Карновского», «Состояние пациента - шкала ECOG» будут пустыми и недоступными для заполнения (Рисунок 133).

#### Информация о новообразовании

Описание ЗНО

Дата диагноза \* 01.07.2022 Диагноз по МКБ-10 \* C49 - Злокачественное новообразование других типов соединительной и мягких тканей

Тип диагноза \* 1 - Основной Считает себя больным с \* 11.05.2022 Заболевание выявлено: Впервые Ранее

Первое обращение \* 21.06.2022 Обстоятельства выявления опухоли \* 1 - обратился сам Номер опухоли \* 1 Вид первично-множественной опухоли \* 2 - метахронная

Степень обоснованности диагноза \* 3 - Заключительный клинический диагноз Диагноз установлен впервые 01.07.2022 Достоверность \* 1 - Со слов пациента

Вид классификации TNM Гистологическая группа Т N M Доп. информация

Краткое наименование топографии Стадирование по TNM Стадия опухолевого процесса

Рисунок 133. Отображение полей недоступных для заполнения при установленном основном онкологическом диагнозе, который не имеет сопоставления с МКБ-О или невозможно определить стадирование по TNM

Если в качестве основного заболевания установлен диагноз из диапазона D00-D09, то в блоке «Описание ЗНО» поля по TNM заполняются автоматически и недоступны для редактирования (Рисунок 134):

#### Информация о новообразовании

Описание ЗНО

Дата диагноза \* 03.11.2022 Диагноз по МКБ-10 D00 - Карцинома in situ полости рта, пищевода и желудка

Тип диагноза \* 1 - Основной Считает себя больным с \* 01.10.2022 Заболевание выявлено: Впервые Ранее

Первое обращение \* 07.10.2022 Обстоятельства выявления опухоли \* 1 - обратился сам Номер опухоли \* 1 Вид первично-множественной опухоли \* 5 - неизвестно

Степень обоснованности диагноза \* 2 - Этапный клинический диагноз Диагноз установлен впервые 03.11.2022 Достоверность \* 2 - На основании медицинской документации

Вид классификации TNM 4 - не определено Гистологическая группа \* 40 - Не определено Т \* Tis N \* N0 M \* M0 Доп. информация

Краткое наименование топографии 299 - Не определено Стадирование по TNM 1 - 0 Стадия опухолевого процесса 17 - in situ

Рисунок 134. Автоматически заполненные поля по TNM при установленном основном диагнозе из диапазона D00-D09

- «Вид классификации» – указано значение «4 - Не определено».

- «Гистологическая группа» – указано значение «40 - Не определено».
- «T» – указано значение «Tis».
- «N» – указано значение «N0».
- «M» – указано значение «M0».
- «Доп. информация» – нет значения, пустое поле.
- «Краткое наименование топографии» – указано значение «Не определено»
- «Стадирование по TNM» – указано значение «0».
- «Стадия опухолевого процесса» – указано значение «in situ».

Заполнение остальных полей блока «Описание ЗНО» представлено выше.

Для сохранения внесенных данных следует нажать кнопку «Сохранить». После сохранения данных добавленная запись о ЗНО отобразится в списке записей (Рисунок 135).

#### Диагнозы

ЗНО		ЗНО						Основное	
Дата диагноза	Диагноз	Стадия	T	N	M	Доп. информация	Врач		
23.11.2022	C62.0	IVC	T3	N1	M1c			✓	onDelete
15.05.2023	C62.0	IIIC	TX	N0	M1b	SX		✓	onDelete

[Добавить](#)

Рисунок 135. Отображение добавленной записи о ЗНО

Для закрытия формы без сохранения данных и возврата к форме случая лечения необходимо нажать кнопку «Назад». Если перед нажатием кнопки «Назад» была нажата кнопка «Сохранить», то форма закроется с сохранением внесенных данных.

#### 3.1.7.3.3.2. Заполнение блока «Протокол запущенной формы ЗНО»

Блок «Протокол запущенной формы ЗНО» (Рисунок 136) отображается и доступен для заполнения, если в блоке «Описание ЗНО» установлен переключатель «Впервые» в поле «Заболевание выявлено», и если в блоке «Описание ЗНО» установлены стадии:

- IV; IVA; IVB; IVC в сочетании с любым онкологическим диагнозом МКБ-10;
- III; IIIA; IIIA1; IIIA2; IIIB; IIIC; IIIC1; IIIC2; IIID в сочетании с каким-либо из диагнозов C00-C09; C20; C21; C44; C50-C53; C60; C62; C63.2; C73 (с учетом всех входящих подрубрик при их наличии).

▼ Протокол запущенной формы ЗНО

Первые признаки заболевания *	<input type="text"/>	Запущенность установлена *	<input type="text"/>																				
Первое обращение по заболеванию (диагноз не установлен):		Установлен первичный диагноз ЗНО:																					
Дата *	<input type="text"/>	Дата *	<input type="text"/>																				
Медицинская организация *		Медицинская организация *																					
17.05.2023 <input type="text"/> 470102 - Поликлиника <input type="button" value="x"/>																							
Первое обращение по заболеванию (диагноз установлен): Дата * 16.05.2023 <input type="text"/> Медицинская организация * <input type="button" value="▼"/>																							
Сведения о разборе клинического случая: Дата * <input type="text"/> Медицинская организация * <input type="button" value="▼"/> Причины поздней диагностики * <input type="button" value="▼"/>																							
Данные проведенного разбора *  Медицинские организации, в которые ранее обращался пациент по данному заболеванию: <table border="1"> <thead> <tr> <th>Медицинская организация</th> <th>Дата обращения</th> <th>Диагноз</th> <th>Методы исследования</th> <th>Лечение</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Нет данных для отображения</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Медицинская организация *</td> <td><input type="text"/></td> <td><input type="text"/></td> <td>Диагноз</td> <td><input type="button" value="▼"/></td> </tr> <tr> <td>Методы исследования</td> <td></td> <td></td> <td>Лечение</td> <td><input type="button" value="▼"/></td> </tr> </tbody> </table> Отменить <input type="button" value="Сохранить"/>				Медицинская организация	Дата обращения	Диагноз	Методы исследования	Лечение	Нет данных для отображения					Медицинская организация *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Диагноз	<input type="button" value="▼"/>	Методы исследования			Лечение	<input type="button" value="▼"/>
Медицинская организация	Дата обращения	Диагноз	Методы исследования	Лечение																			
Нет данных для отображения																							
Медицинская организация *	<input type="text"/>	<input type="text"/>	Диагноз	<input type="button" value="▼"/>																			
Методы исследования			Лечение	<input type="button" value="▼"/>																			

Рисунок 136. Блок «Протокол запущенной формы ЗНО»

Блок «Протокол запущенной формы ЗНО» содержит поля, которые необходимо последовательно заполнить:

- Первые признаки заболевания — в поле необходимо указать дату установления первых признаков заболевания. Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.
- Запущенность установлена — в поле необходимо указать дату установления запущенности заболевания. Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.
- Группа полей «Первое обращение по заболеванию (диагноз не установлен)»:
  - Дата — в поле необходимо указать дату первого обращения пациента в медицинскую организацию с жалобами по текущему заболеванию, в результате которого ему не был установлен онкологический диагноз. Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.

- Медицинская организация — в поле необходимо указать медицинскую организацию, в которую пациент впервые обращался с жалобами по текущему заболеванию, в результате чего ему не был установлен онкологический диагноз. Поле заполняется выбором подходящего значения из справочника, поиск осуществляется по коду или наименованию МО. Поле обязательно для заполнения.

– Группа полей «Установлен первичный диагноз ЗНО»:

- Дата — в поле необходимо указать дату обращения пациента в медицинскую организацию с жалобами по текущему заболеванию, в результате которого ему был установлен первичный онкологический диагноз. Поле заполняется автоматически датой, указанной в поле «Диагноз установлен впервые» блока «Описание ЗНО». Поле доступно для редактирования путем выбора даты из календаря или вводом с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.
- Медицинская организация — в поле необходимо указать медицинскую организацию, в которую пациент обращался с жалобами по текущему заболеванию, в результате чего ему был установлен первичный онкологический диагноз. Поле заполняется автоматически текущим учреждением из ТАП текущего ЗНО, если в блоке «Описание ЗНО» в поле «Заболевание выявлено» установлен переключатель «Впервые». Поле доступно для редактирования путем выбора подходящего учреждения из справочника мед. организаций, поиск осуществляется по коду или наименованию МО. Поле обязательно для заполнения.

– Группа полей «Первое обращение по заболеванию (диагноз установлен)»:

- Дата — в поле необходимо указать дату первого обращения пациента в медицинскую организацию с жалобами по текущему заболеванию, в результате которого ему был установлен онкологический диагноз. Поле автоматически заполняется датой из поля «Первое обращение» блока «Описание ЗНО», если в блоке «Описание ЗНО» в поле «Заболевание выявлено» установлен переключатель «Впервые». Поле доступно для редактирования путем выбора даты из календаря или вводом с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.

- Медицинская организация — в поле необходимо указать медицинскую организацию, в которую пациент впервые обращался с жалобами по текущему заболеванию, в результате чего ему был установлен онкологический диагноз. Поле заполняется выбором подходящего значения из справочника, поиск осуществляется по коду или наименованию МО. Поле обязательно для заполнения.
- Группа полей «Сведения о разборе клинического случая»:
  - Дата — в поле необходимо указать дату проведения разбора клинического случая. Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.
  - Медицинская организация — в поле необходимо указать медицинскую организацию, в которой был произведен разбор клинического случая. Поле заполняется выбором подходящего значения из справочника, поиск осуществляется по коду или наименованию МО. Поле обязательно для заполнения.
  - Причины поздней диагностики — в поле необходимо указать причину поздней диагностики путем выбора подходящего значения из справочника.
  - Данные проведенного разбора — в поле необходимо указать данные проведенного разбора. Поле заполняется вручную с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.
- Группа полей «Медицинские организации, в которые ранее обращался пациент по данному заболеванию»:
  - Медицинская организация — в поле необходимо указать медицинскую организацию, в которую ранее обращался пациент по текущему заболеванию. Поле заполняется выбором подходящего значения из справочника, поиск осуществляется по коду или наименованию МО.
  - Дата обращения — в поле необходимо указать дату обращения в медицинскую организацию. Поле заполняется выбором даты из календаря или вводом с клавиатуры.
  - Диагноз — в поле необходимо указать диагноз, который пациенту был установлен в результате обращения в медицинскую организацию. Поле заполняется выбором подходящего значения из справочника.

- Методы исследования — в поле необходимо указать методы исследования, проведенного пациенту при обращении в медицинскую организацию ранее. Поле заполняется вводом данных вручную с клавиатуры.
- Лечение — в поле необходимо указать лечение, проведенное пациенту в медицинской организации, в которую он обращался ранее. Поле заполняется вводом данных вручную с клавиатуры.

Для сохранения внесенных данных следует нажать кнопку «Сохранить». Для отмены действий следует нажать кнопку «Отменить». При необходимости запись можно скорректировать или удалить. Нажав при этом соответствующие кнопки в строке с нужным посещением. Запись о посещении можно редактировать или удалить только до тех пор, пока случай открыт. Список медицинских организаций, в которые ранее обращался пациент по данному заболеванию представлен в виде таблицы (Рисунок 127) со следующими столбцами:

- Медицинская организация — отображается наименование медицинской организации.
- Дата обращения — отображается дата обращения пациента в медицинскую организацию.
- Диагноз — отображается код диагноза и значок  , при наведении курсора мыши на значок появится всплывающая подсказка с полным наименованием диагноза.
- Методы исследования — отображается наименование указанного метода исследования, проведенного пациенту в медицинской организации, в которую он обращался ранее.
- Лечение — отображается указанное лечение, проведенное пациенту в медицинской организации, в которую он обращался ранее.

Медицинские организации, в которые ранее обращался пациент по данному заболеванию:

Медицинская организация	Дата обращения	Диагноз	Методы исследования	Лечение
 	15.06.2022	 		

 Добавить

Рисунок 137. Кнопки редактирования и удаления записи о посещении

Для сохранения данных в блоке «Протокол запущенной формы ЗНО» следует нажать кнопку «Сохранить», расположенную в нижней части страницы.

В случае если ТАП пациента закрыт, в блоке «Протокол запущенной формы ЗНО» доступна только кнопка просмотра информации о посещении по данному заболеванию (Рисунок 138).

Медицинские организации, в которые ранее обращался пациент по данному заболеванию:				
Медицинская организация	Дата обращения	Диагноз	Методы исследования	Лечение
	16.06.2022	C04.9 ?		
<a href="#">Добавить</a>				

Рисунок 138. Кнопка «Просмотр»

#### **3.1.7.3.3.2.1. Формирование и отправка СЭМД «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы ЗНО» в ВИМИС «Онкология»**

Для формирования СЭМД «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы ЗНО» должны быть соблюдены следующие условия:

- В случае лечения пациента установлен основной онкологический диагноз из диапазона кодов МКБ C00-C97 и D00-D09.
- Оформлено и сохранено описание ЗНО, в котором установлена запущенная стадия заболевания – в поле «Стадирование по TNM» указано одно из значений:
  - IV; IVA; IVB; IVC в сочетании с любым онкологическим диагнозом МКБ-10;
  - III; IIIA; IIIA1; IIIA2; IIIB; IIIC; IIIC1; IIIC2; IIID в сочетании с каким-либо из диагнозов C00-C09; C20; C21; C44; C50-C53; C60; C62; C63.2; C73 (с учетом всех входящих подрубрик при их наличии).
- Имеется сохраненная запись в блоке «Протокол запущенной формы ЗНО».
- В случае лечения или МКСБ оформлена и подписана МЗ с типом «Протокол консультации ВИМИС Онкология»

После того, как все необходимые сведения о пациенте были заполнены, необходимо сформировать СЭМД. Для формирования СЭМД следует нажать кнопку «Подписать и отправить» на форме «Информация о новообразовании» (Рисунок 139) или на форме предварительного просмотра ЭМД, открываемого по кнопке «Печать/ЭМД» – «СЭМД «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы ЗНО»».

▼ Протокол запущенной формы ЗНО

Первые признаки заболевания *	Запущенность установлена *		
29.11.2022	29.11.2022		
Первое обращение по заболеванию (диагноз не установлен):			
Дата *	Медицинская организация *		
06.11.20:	...		
Установлен первичный диагноз ЗНО:			
Дата *	Медицинская организация *		
19.12.20:	...		
Первое обращение по заболеванию (диагноз установлен):			
Дата *	Медицинская организация *		
19.12.20:	...		
Сведения о разборе клинического случая:			
Дата *	Медицинская организация *		
29.11.20:	...		
Причины поздней диагностики *			
3 - отказ от обследования			
Данные проведенного разбора *			
тест			
Медицинские организации, в которые ранее обращался пациент по данному заболеванию:			
Медицинская организация	Дата обращения	Методы исследования	Лечение
...	07.10.2019	A00	...

[Печать/ЭМД](#) [Назад](#) [Сохранить](#) [Подписать и отправить](#)

Рисунок 139.Кнопка «Подписать и отправить»

После нажатия кнопки «Подписать и отправить» СЭМД «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы ЗНО» будет сформирован, подписан и отправлен в ВИМИС «Онкология» (Рисунок 140). Статус ЭМД можно посмотреть в журнале электронных медицинских документов.

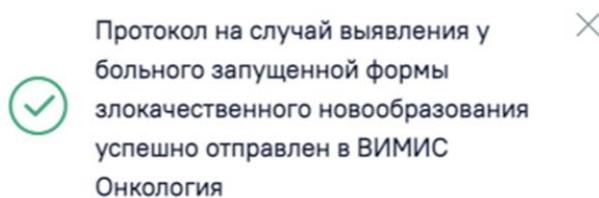


Рисунок 140. Сообщение об успешной отправке СЭМД в ВИМИС «Онкология»

Для вывода печатной формы СЭМД «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы ЗНО» необходимо нажать кнопку «Печать/ЭМД» и выбрать соответствующий пункт.

### 3.1.7.3.3.2.2. Формирование и отправка СЭМД «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования» в РЭМД и ВИМИС «Онкология»

Для формирования СЭМД «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования» должны быть соблюдены следующие условия:

- Оформлено и сохранено описание ЗНО.
- В блоке «Описание ЗНО» установлен переключатель «Впервые» в поле «Заболевание выявлено».

После того, как все необходимые сведения о пациенте были заполнены, необходимо сформировать СЭМД. Для этого следует на форме «Информация о новообразовании» нажать кнопку «Печать/ЭМД» (Рисунок 139).

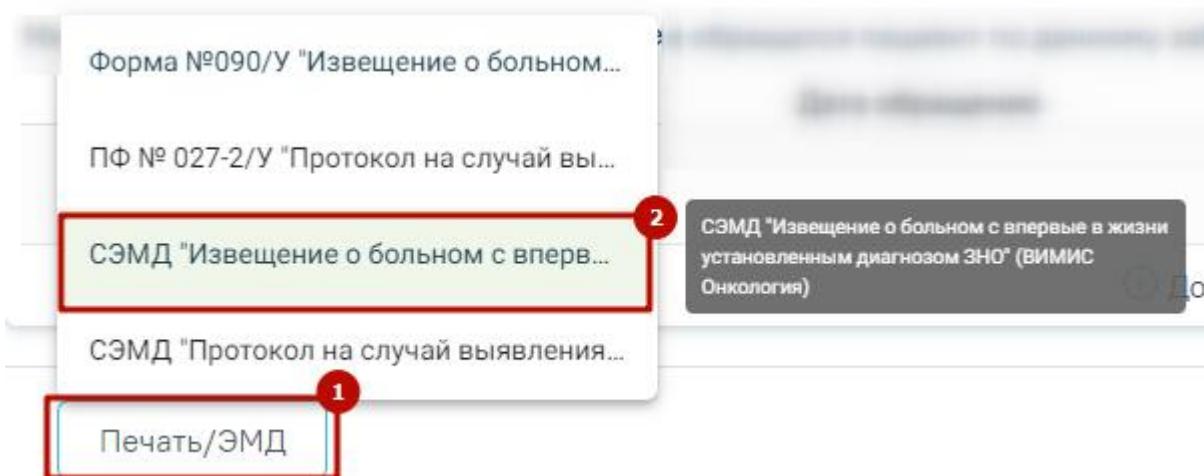


Рисунок 141.Кнопка «Печать/ЭМД» на форме «Информация о новообразовании»

При выборе пункта СЭМД «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО» будет отображена форма предварительного просмотра СЭМД (Рисунок 142). Для формирования и отправки СЭМД необходимо нажать кнопку «Подписать и отправить». Сформированный СЭМД «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО» будет отправлен сначала в РЭМД, а потом в ВИМИС «Онкология».

Предварительный просмотр ЭМД

d8806053-503f-4247-bbfe-498de8b58a9f 1 / 1 - 100% + | ☰

**Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования**

Пациент: Дата рождения: Пол: Мужской  
Опекун: Документ: Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования, Дата Время: врач-онколог  
Автор: Организация: Подписан:

**Заключительный клинический диагноз**

Основное заболевание

Код по МКБ-10: C20 Злокачественное новообразование прямой кишки  
Клинический диагноз: Злокачественное новообразование прямой кишки  
Дата установления диагноза:  
Характер заболевания: Ранее установленное хроническое  
Характер течения заболевания: Острый  
Дата установления диагноза впервые в жизни:  
Достоверность подтверждения даты установления диагноза впервые в жизни:  
Со слов пациента

Уточнение диагноза по профилю онкологии (детская онкология)

Возраст пациента на дату установления впервые в жизни диагноза злокачественного новообразования: 25  
Стадия опухолевого заболевания: IVA

Система стадирования злокачественного новообразования

- Стадирование лимфом по Ann Arbor (модификация Lugano, 2014): вовлечение одного лимфатического узла или одной группы лимфатических узлов, локализованное поражение одного экстрамедиастинического органа или ткани без поражения лимфатических узлов, IVA
- Стадирование лимфом по Ann Arbor (модификация Lugano, 2014): вовлечение одного лимфатического узла или одной группы лимфатических узлов, локализованное поражение одного экстрамедиастинического органа или ткани без поражения лимфатических узлов, IVA

Печать Скачать Подписать и отправить

Рисунок 142. Кнопка «Подписать и отправить» на форме предварительного просмотра СЭМД «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО»

Кнопка «Печать» становится активной после подписания и отправки СЭМД. При нажатии кнопки «Печать» открывается форма предварительного просмотра печатной формы СЭМД «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО». Дальнейшая печать выполняется средствами браузера.

Если в поле «Заболевание выявлено» установлено значение «Ранее», то формирование и отправка СЭМД «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом ЗНО» будут невозможны.

Статус ЭМД можно посмотреть в журнале электронных медицинских документов.

### 3.1.7.3.3.3. Печать документов

#### 3.1.7.3.3.1. Форма № 090/у «Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования»

Для печати извещения о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования следует в блоке «Описание ЗНО» нажать кнопку «Печать/ЭМД» и выбрать пункт ««ПФ № 090/У "Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования"» (Рисунок 143).

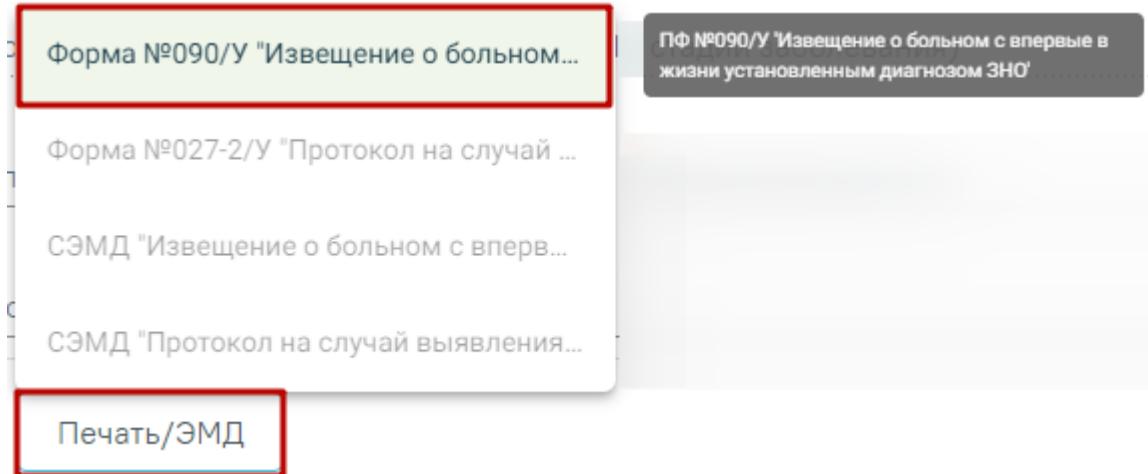


Рисунок 143. Выбор пункта «ПФ №090/У "Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования"»

После выбора документа в новой вкладке браузера откроется печатная форма извещения о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования (Рисунок 144), в которой следует нажать кнопку «Печать».

da43f625-cf9b-444c-a75e-0b06d0de4e66

1 / 2 | - 80% + ⌂ ⌃ ⌄ ⌅ ⌆ ⌇ ⌈ ⌉ ⌊ ⌋

Медицинская документация  
Ф. № 090/У  
Утв. МЗ Российской Федерации  
19 апреля 1999 г. № 135

**ИЗВЕЩЕНИЕ О БОЛЬНОМ С ВПЕРВЫЕ В ЖИЗНИ УСТАНОВЛЕННЫМ  
ДИАГНОЗОМ ЗЛОКАЧЕСТВЕННОГО НОВООБРАЗОВАНИЯ**

1. Адрес и название учреждения, в котором заполнено извещение:

2. Извещение направлено в:

3. Фамилия \_\_\_\_\_ Имя \_\_\_\_\_  
Отчество \_\_\_\_\_ больного

4. Дата рождения: число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_

5. Пол:  мужской,  женский,  неизвестен;

6. Этническая группа \_\_\_\_\_

7. Домашний адрес: область, край, республика \_\_\_\_\_  
район \_\_\_\_\_  
населенный пункт \_\_\_\_\_  
дом № \_\_\_\_\_ кв. № \_\_\_\_\_ улица \_\_\_\_\_ почтовый индекс \_\_\_\_\_  
телефон \_\_\_\_\_

8. Житель:  города;  села;  неизвестно

9. Профессиональная группа: \_\_\_\_\_

Указать профессию, преобладающую в течение жизни

10. Дата первого обращения в медицинское учреждение (любое) по поводу данного заболевания: число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_

11. Дата установления диагноза: число \_\_\_\_\_ месяц \_\_\_\_\_ год \_\_\_\_\_

12. Порядковый номер данной злокачественной опухоли у данного больного: \_\_\_\_\_

13. Локализация опухоли:  
**Наружная поверхность верхней губы. Красная кайма верхней губы; Верхняя губа. Б.ДУ**

14. Морфологический тип опухоли:  
**Новообразование неопределенной злокачественности**

15. Стадия опухолевого процесса по системе TNM:  
T(0-4,x)  T3 N(0-3,x)  N2b M(0,1,x)  M1

16. Стадия опухолевого процесса:  
 Ia  IIa  IIIa  IVa  in situ  
 Iб  IIб  IIIб  IVб  неприменимо  
 Ic  IIc  IIIc  IVc  неизвестно

17. I стадия  II стадия  III стадия  IV стадия  
 отдаленные лимфатич. узлы  кожа  другие органы  
 кости  почки  множественные

печень  почки  неизвестна

Рисунок 144. Печатная форма «№ 090/У "Извещение о больном с впервые в жизни установленным диагнозом злокачественного новообразования"»

Дальнейшая печать выполняется средствами браузера.

### 3.1.7.3.3.2. Форма № 027-2/у «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (клиническая группа IV)»

Для печати протокола на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (клиническая группа IV) следует в блоке «Протокол запущенной формы ЗНО» нажать кнопку «Печать/ЭМД» и выбрать пункт «ПФ № 027-2/У "Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (клиническая группа IV)"» (Рисунок 145).

The screenshot shows a form titled "Protokol запущенной формы ЗНО" (Protocol for a late-stage disease). It includes fields for "Первые признаки заболевания" (First signs of the disease) and "Запущенность установлена" (Late-stage disease established), both dated 17.01.2023. There are sections for "Первое обращение по заболеванию (диагноз не установлен)" (First visit to the disease (diagnosis not established)) and "Установлен первичный диагноз ЗНО" (Primary diagnosis of ZNO established), also dated 17.01.2023. A section for "Сведения о разборе клинического случая" (Information about the clinical case review) is present, along with a dropdown for "Причины поздней диагностики" (Reasons for late diagnosis) with the option "2 - несвоевременное обращение" (2 - late consultation). A red box highlights the "Форма №027-2/У "Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (клиническая группа IV)"» (Form № 027-2/U "Protocol for the case of detection of a patient with a late-stage malignant tumor (clinical group IV)"). Below this, a red box highlights the "Печать/ЭМД" (Print/EMD) button.

Рисунок 145. Выбор пункта «ПФ № 027-2/У "Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (клиническая группа IV)"»

Форма № 027-2/у «Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (клиническая группа IV)» доступна для печати, если в блоке «Описание ЗНО» в поле «Заболевание выявлено» установлено значение «Впервые», а также в поле «Стадирование по TNM» указано одно из значений:

- IV; IVA; IVB; IVC в сочетании с любым онкологическим диагнозом МКБ-10;
- III; IIIA; IIIA1; IIIA2; IIIB; IIIC; IIIC1; IIIC2; IIID в сочетании с каким-либо из диагнозов C00-C09; C20; C21; C44; C50-C53; C60; C62; C63.2; C73 (с учетом всех входящих подрубрик при их наличии).

После выбора документа в новой вкладке браузера откроется печатная форма протокола на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (клиническая группа IV) (Рисунок 146), в которой следует нажать кнопку «Печать».

Рисунок 146. Печатная форма № 027-2/У "Протокол на случай выявления у больного запущенной формы злокачественного новообразования (клиническая группа IV)"  
Дальнейшая печать выполняется средствами браузера.

### 3.1.8 Журнал направлений

Для того чтобы направить пациента на диагностическое исследование, следует перейти к блоку «Журнал направлений» (Рисунок 147).

#### Журнал направлений

Выписать направление		Выписать пакет направлений		Создать пакет направлений	
Выберите тип направления					
Диагностические исследования					
<input type="button" value="Создать"/>					
Строк на странице: 5					
Nº	Дата	Направления	направления	Куда направлен	
Диагноз Тип					
Статус Записан Направивший врач					
Нет данных для отображения					

Рисунок 147. Журнал направлений

Далее необходимо выбрать тип направления – «Диагностические исследования» и нажать кнопку «Создать». Осмотр будет автоматически сохранен, откроется форма выписки направления в статусе «Черновик» (Рисунок 148).

## Направление на диагностические исследования

Статус: Черновик

Дата \* 03.05.2023 Цель исследования \* 2 - Диагностическое исследование Причина направления \* 1 - Самообращение по жалобе

ТАП Пациент  
 Срочное 03.05.2023

Контингент Группа риска

Контингент обследуемого

МКБ-10 \*

Направлен из медицинской организации \*

Направлен в медицинскую организацию \*  
 Ввести МО вручную

Вид оплаты \* 1 - ОМС

Причина направления (дополнительно)

Комментарий (выписка)

Направивший врач \*

## Исследования

Создание исследования

Вид исследования

Исследование

Добавить

Печать/ЭМД

Закрыть Сохранить Подписать и отправить

Рисунок 148. Направление на диагностические исследования

При создании направления не отображается его номер – он автоматически присваивается направлению после сохранения. При повторном открытии сохраненного направления номер направления будет отображен на форме (Рисунок 149). Также отображение поля «Номер» зависит от поля «Направлен из медицинской организации», первая часть номера направления включает код МО, из которой пациент направлен.

## Направление на диагностические исследования

Статус: Выписано

Рисунок 149. Отображение номера направления

На форме располагаются девять обязательных для заполнения полей: «Дата», «Цель исследования», «Причина направления», «МКБ-10», «Направлен из медицинской организации», «Направлен в медицинскую организацию», «Вид оплаты», «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.

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

При необходимости, устанавливается признак срочного исследования Срочное .

Для редактирования полей «Направлен из медицинской организации» и «Направлен в медицинскую организацию», необходимо выбрать требуемую организацию из выпадающего списка. Для быстрого поиска введите наименование учреждения в строку поиска.

Если в МО, куда направлен пациент доступна запись на приём, то справа от наименования будет отображаться значок . При наведении на отображается всплывающая подсказка «Доступна запись на прием» (Рисунок 150).



Рисунок 150. Всплывающая подсказка «Доступна запись на прием»

Существует возможность добавления МО в «Избранное». Для этого необходимо рядом с нужной МО нажать . Рядом с «Избранными» исследованиями будет отображен значок . Для просмотра «Избранных» исследований необходимо на форме выбора исследований нажать (Рисунок 151).

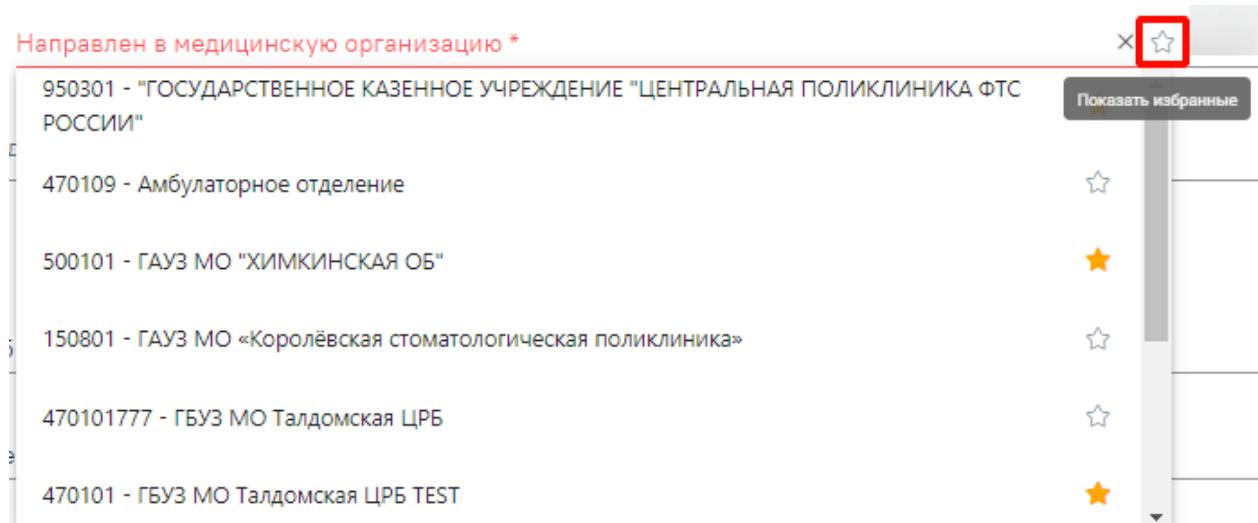


Рисунок 151. Действие «Показать избранные»

Дату можно изменить, выбрав подходящую в календаре, появляющемся при установке курсора мыши в поле. Дата направления не может быть больше текущей, то есть нельзя указать будущую дату.

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 152). Данные, указанные в поле «Причина направления (дополнительно)» отображаются в печатной форме № 57 в поле «Обоснование направления».

### Причина направления

Рисунок 152. Поле «Причина направления (дополнительно)»

Поле «Направивший врач» заполняется выбором нужной записи из выпадающего списка, открываемого щелчком мыши по нему. При вводе врача вручную будет отображен список всех должностей врача в подразделениях (Рисунок 153).

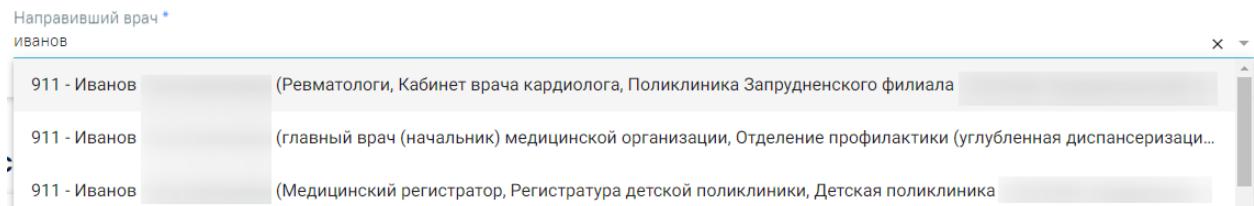


Рисунок 153. Список всех должностей врача в подразделениях

Поля «Пациент», «ТАП», «Контингент», «Группа риска» заполняются автоматически и недоступны для редактирования. При создании направления из мероприятия в поле ТАП будет указан номер ТАП мероприятия, из которого был осуществлен переход в карту.

Поле «Контингент обследуемого» заполняется путем выбора нужного значения из справочника, открываемого щелчком мыши по нему (Рисунок 154). Для направлений на ВИЧ-исследования поле «Контингент обследуемого» является обязательным для заполнения.

### Контингент обследуемого

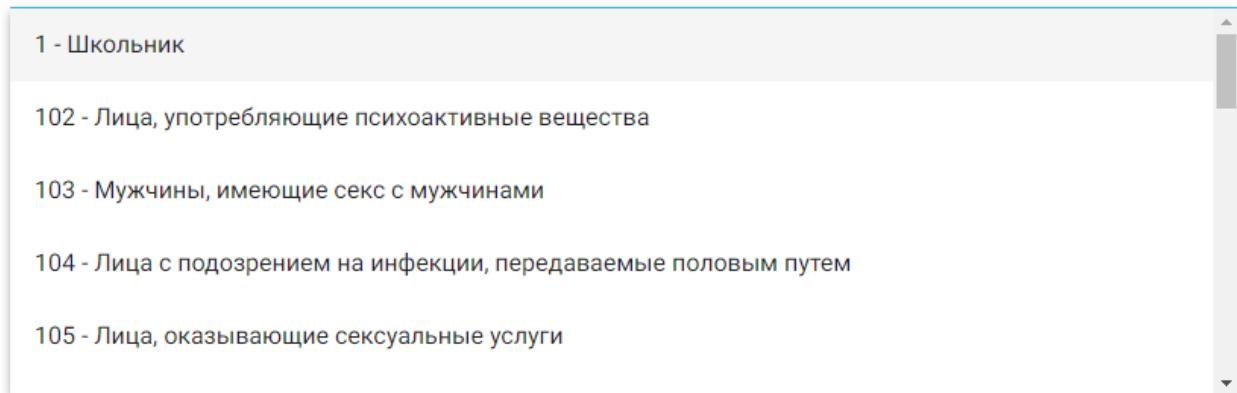


Рисунок 154. Выбор контингента обследуемого

Поле «МКБ-10» заполняется из справочника МКБ-10 по вводу кода диагноза или его наименования. Поле заполнится автоматически, если диагноз указан в карте медицинских обследований в разделе «Диагнозы» (Рисунок 155). Диагнозы с диапазоном V01-Y98 являются диагнозами внешней причины и не будут доступны для выбора.

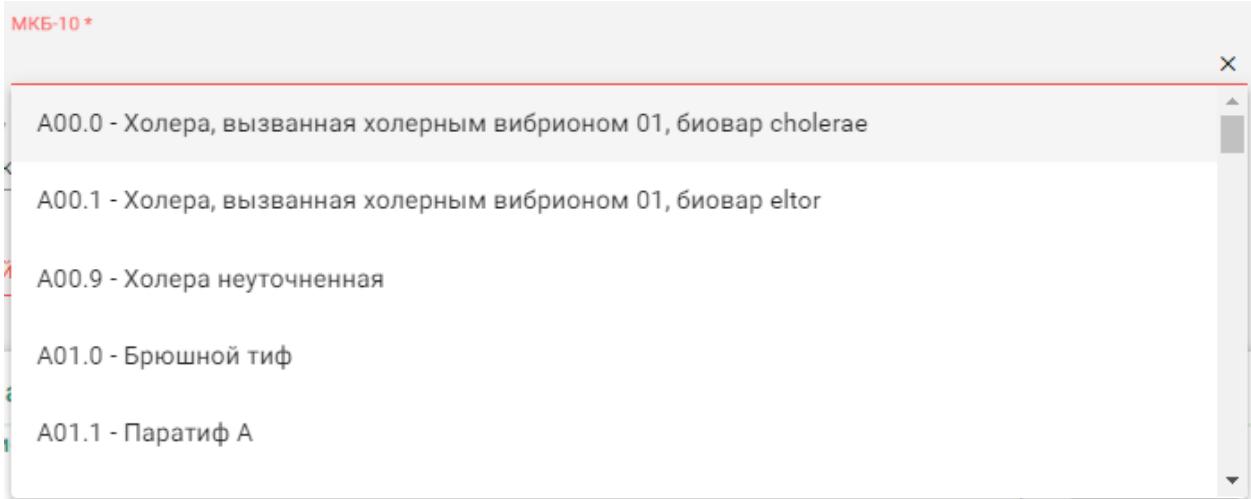


Рисунок 155. Список диагнозов

Поле «Комментарий (выписка)» предзаполняется автоматически сведениями из медицинских записей 2.0. по ТАП, указанному в направлении (Рисунок 156).

Комментарий (выписка)

Рост:

Вес:

Жалобы:

Анамнез жизни:

Рисунок 156. 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.

В поле необходимо ввести не менее 50 символов. При подписании направления на обследование в Системе выполняется проверка заполнения поля «Комментарий (выписка)» на минимальное количество введенных символов. Если в поле введено менее 50 символов, отобразится предупреждающее сообщение (Рисунок 157).



Поле "Комментарий" должно  
содержать не менее 50 символов



Рисунок 157. Предупреждающее сообщение о необходимости ввода не менее 50 символов  
в поле «Комментарий (выписка)»

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 158).

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.&nbsp;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 территориях, за время обращения не находился.  
Повторное  
Результаты предыдущих исследований:  
15.08.2022 Компьютерная томография головного мозга  
Заключение:

Рисунок 158. Отображение данных по предыдущему исследованию

Поле «Направлен в медицинскую организацию» заполняется автоматически – указывается подразделение, к которому относится текущий пользователь, создающий направление. Можно направить пациента на исследование в другую медицинскую организацию – для этого следует выбрать другое соответствующее учреждение или подразделение из выпадающего списка (Рисунок 159). Для быстрого поиска введите наименование организации в строку поиска.

Направлен в медицинскую организацию \*

A screenshot of a dropdown menu titled 'Направлен в медицинскую организацию \*'. The menu lists several medical organizations with small yellow star icons next to them. The items are:

- 950301 - "ГОСУДАРСТВЕННОЕ КАЗЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПОЛИКЛИНИКА ФТС РОССИИ"
- 470109 - Амбулаторное отделение
- 500101 - ГАУЗ МО "ХИМКИНСКАЯ ОБ"
- 150801 - ГАУЗ МО «Королёвская стоматологическая поликлиника»
- 470101777 - ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ
- 470101 - ГБУЗ МО Талдомская ЦРБ TEST

Рисунок 159. Выбор медицинской организации для направления на исследование

Для ввода медицинской организации вручную следует установить флажок  (Рисунок 160). Поле «Направлен в медицинскую организацию» становится доступным для ручного ввода.

A screenshot of a form section titled 'Направлен в медицинскую организацию \*'. Below it is a checkbox labeled 'Ввести МО вручную' which is checked. A red horizontal line marks the end of this section.

Рисунок 160. Ввод медицинской организации вручную

Для добавления исследования необходимо заполнить блок «Исследования», расположенный в нижней части формы (Рисунок 161).

### Исследования

A screenshot of a 'Исследования' (Research) tab. It contains two main input fields: 'Вид исследования' (Type of research) and 'Исследование' (Research). The 'Исследование' field has a search icon, a star icon, and a 'Добавить' (Add) button.

Рисунок 161. Страница с выбором исследований

На вкладке расположены поля: «Вид исследования» и «Исследование». Последовательность заполнения неважна. При первоначальном заполнении поля «Вид исследования», значения поля «Исследование» будут отфильтрованы согласно выбранному виду. В случае если в начале выбрать исследование, то поле «Вид исследования» будет заполнено автоматически.

Поле «Вид исследования» заполняется выбором подходящего значения из справочника (Рисунок 162).

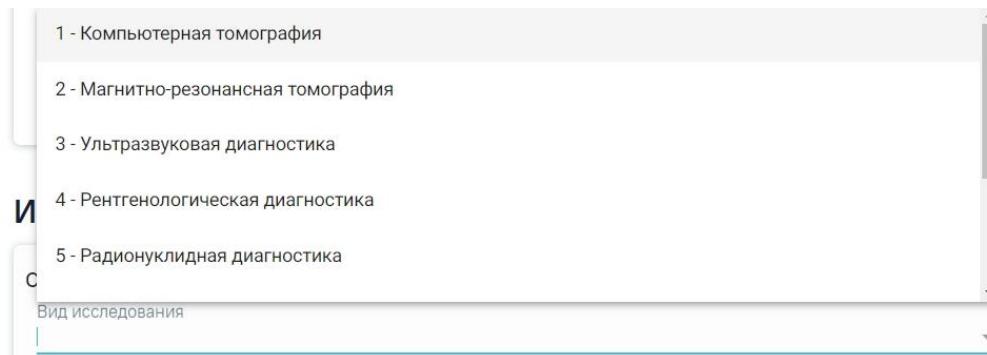


Рисунок 162. Выбор вида исследования

Для выбора исследования необходимо в поле поиска начать вводить символы, содержащиеся в коде или названии исследования. Отобразится список исследований, содержащих в себе введенные символы (Рисунок 163). Также список исследований отображается при нажатии в строке поиска. При наведении на исследование отображается всплывающая подсказка с полным наименованием исследования.

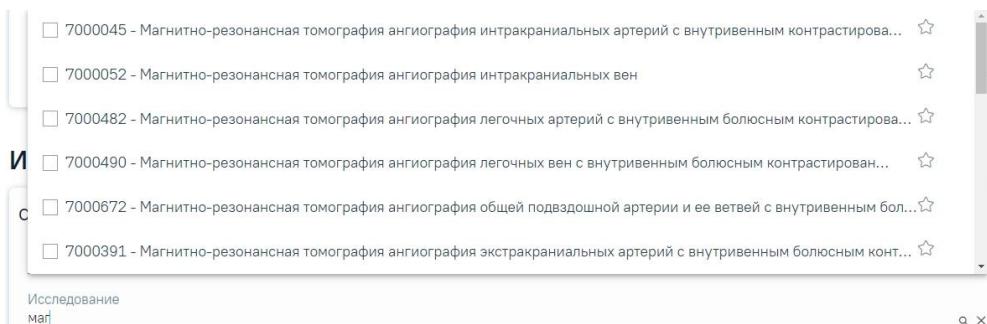


Рисунок 163. Список исследований, содержащих в себе введенные символы

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. Выбранные исследования отобразятся над строкой поиска.

После выбора исследования необходимо нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 164).

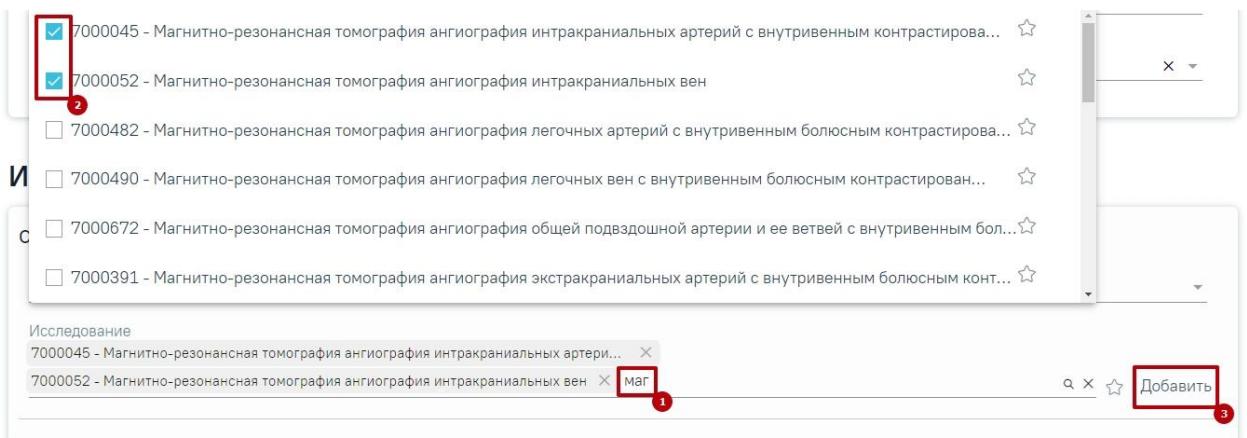


Рисунок 164. Добавление исследования

Добавленное исследование отобразится в списке исследований и примет статус «Направлено» (Рисунок 165). Для удаления исследования из списка необходимо нажать кнопку «Удалить».

### Исследования

Вид исследования	Лаборатория	Исследование	Статус
17 - Эндоскопия	Кабинет гастроскопии, Поликлиника Диагностика	A03.04.001 - Артроскопия диагностическая	Направлено

Рисунок 165. Список выбранных исследований

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 166).

- 7012982 - Комплексное сцинтиграфическое исследование гемангиомы печени с однофотонной эмиссионной компьютерной томографией
- 7002033 - Компьютерная томография ангиография живота
- 7002207 - Компьютерная томография виртуальная колоноскопия с болясным внутривенным контрастированием
- 7001738 - Компьютерная томография височных костей
- 7001753 - Компьютерная томография височных костей с внутривенным болясным контрастированием
- 7002884 - Компьютерная томография всего тела с внутривенным контрастированием

Рисунок 166. Добавление исследования в «Избранное»

Рядом с «Избранными» исследованиями будет отображен значок (Рисунок 166).

Для просмотра «Избранных» исследований необходимо на форме выбора исследований нажать (Рисунок 167).

## Исследования

Создание исследования

Вид исследования

Исследование

Добавить

Рисунок 167. Переход к избранным исследованиям

Отобразится список «Избранных» исследований (Рисунок 168).

И

С

<input type="checkbox"/> 7012982 - Комплексное сцинтиграфическое исследование гемангиомы печени с однофотонной эмиссионной компьютерн...	★
<input type="checkbox"/> 7002033 - Компьютерная томография ангиография живота	★
<input type="checkbox"/> 7001738 - Компьютерная томография височных костей	★
<input type="checkbox"/> 7015159 - Ультразвуковое исследование почки интраоперационное при робот-ассистированном вмешательстве	★
<input type="checkbox"/> 7004591 - Ультразвуковое исследование почки трансабдоминальное с внутривенным контрастированием	★
<input type="checkbox"/> 7015092 - Ультразвуковое сопровождение абляции высокointенсивным фокусированным ультразвуком образования п...	★

Исследование

Добавить

Рисунок 168. Список «Избранных» исследований

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

После заполнения формы «Направление на диагностические исследования» следует нажать кнопку «Подписать и отправить» (Рисунок 169).

## Направление на диагностические исследования

Статус: Черновик

Дата * 03.05.20 <input type="button" value=""/>	Цель исследования * 2 - Диагностическое исследование	Причина направления * 1 - Самообращение по жалобе
ТАП <input type="checkbox"/> Срочное 03.05.2023	Пациент	
Контингент	Группа риска	
Контингент обследуемого		
МКБ-10 *		
Направлен из медицинской организации *		
<input type="checkbox"/> Ввести МО вручную		Направлен в медицинскую организацию * ✓ <input type="checkbox"/> 1 - ОМС
Причина направления (дополнительно)		
Комментарий (выписка)		
Направивший врач *		

## Исследования

Печать/ЭМД

Закрыть

Сохранить

Подписать и отправить

Рисунок 169. Заполненная форма «Направление на диагностические исследования»

Отобразится раскрывающееся меню выбора системы для отправки специализированного вида СЭМД (Рисунок 170).

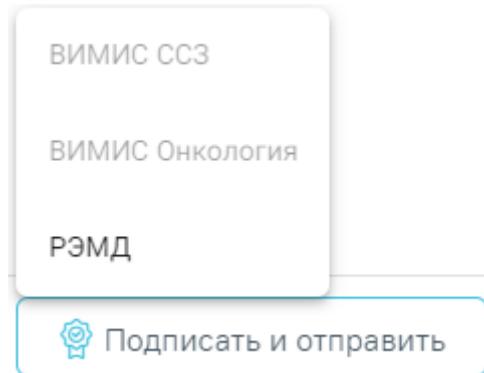


Рисунок 170. Меню выбора системы для отправки СЭМД при нажатии кнопки «Подписать и отправить»

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.

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 171).

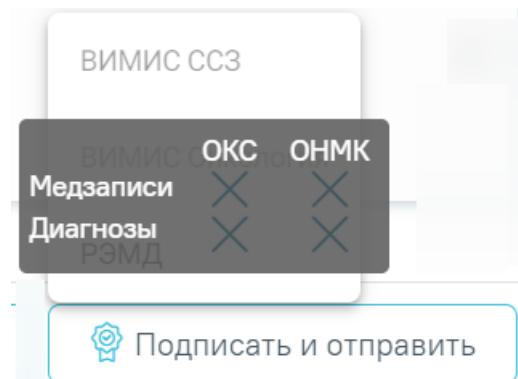


Рисунок 171. Отображение всплывающей подсказки при наведении на пункт меню

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.
- Заполнен блок «ЗНО», если основной диагноз относится к онкологическому заболеванию.
- Направление на обследование должно быть в статусе «Выписано».

- Мед запись с типом Протокол консультации ВИМИС Онкология

После выбора направление будет подписано и сформирован соответствующий СЭМД. После отправки направления в ВИМИС Онкология отобразится сообщение об успешном проведении операции (Рисунок 172).

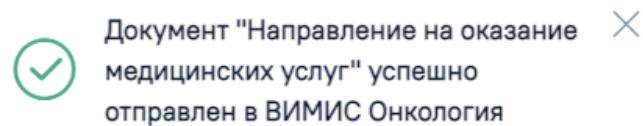


Рисунок 172. Сообщение об успешном проведении операции

В случае выбора системы «РЭМД» автоматически будет сформирован ЭМД «Направление на госпитализацию, восстановительное лечение, обследование, консультацию (CDA) Редакция 2» и отправлен в РЭМД. После отправки направления в РЭМД отобразится сообщение об успешном проведении операции (Рисунок 173). Подписание и отправка направлений в РЭМД регулируется системной настройкой «Подписание и отправка ЭМД направлений в РЭМД» (см. Руководство системного программиста ТМ МИС SaaS).

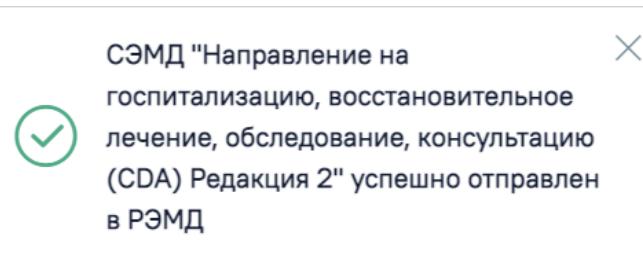


Рисунок 173. Успешное проведение операции

Направление на исследования 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), в зависимости от вида исследования. Также направление может быть отправлено в ЕРИС, если включена системная настройка «Коды видов исследований взаимодействия с ЕРИС» (подробнее см. Руководство системного программиста ТМ МИС SaaS).

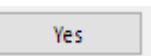
Статус взаимодействия с ЦЛИС/ЕРИС отображается при наведении курсора на значок , расположенный возле статуса направления (Рисунок 174).

Статус: Завершено 

ЦС ЛИС: Отправлено: "Направление отправлено"

Рисунок 174. Отображение статуса взаимодействия ЦЛИС/ЕРИС в направлении на диагностические исследования

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 175).

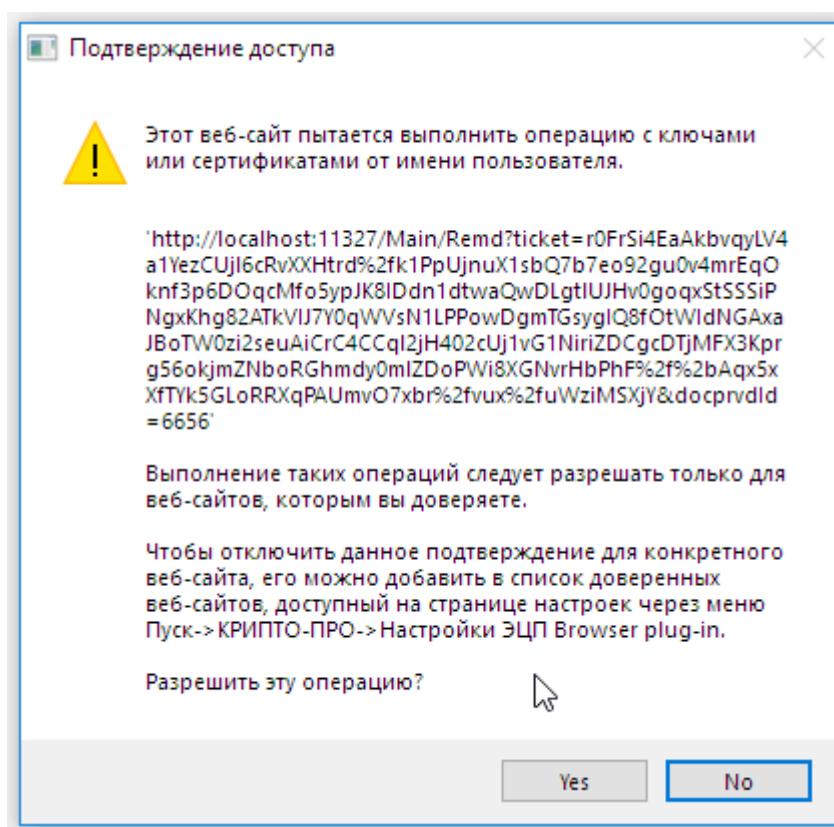


Рисунок 175. Окно подтверждения доступа

Если в процессе подписания произошла ошибка, отобразится соответствующее сообщение об ошибке (Рисунок 176).

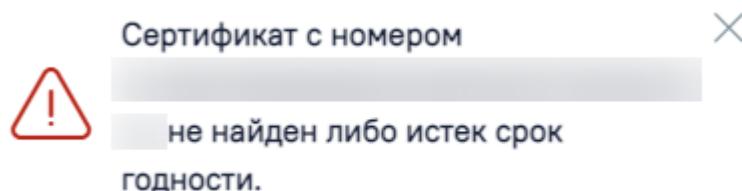


Рисунок 176. Сообщение об ошибке

Если в МКАБ пациента не указан СНИЛС, то при формировании СЭМД появится сообщение об ошибке (Рисунок 177). Для повторной отправки СЭМД, после исправления ошибки, следует нажать кнопку «Отправить».



Ошибка формирования СЭМД:  
Отсутствует СНИЛС пациента



Рисунок 177. Сообщение об ошибке

Если направление не было отправлено в РЭМД, то при открытии данного направления отобразится кнопка «Отправить», позволяющая повторно отправить ЭМД в РЭМД (Рисунок 178).

Направление на диагностические исследования

Статус: Выписано

Дата 04.05.2024	№ направления 470101457547994	Цель исследования 2 - Диагностическое исследование	Причина направления 1 - Само обращение по жалобе
ТАП <input type="checkbox"/> Срочное 29.04.2023		Пациент	
Контингент		Группа риска	
Контингент обследуемого:			
МКБ-10 C00.0 - Злокачественное новообразование наружной поверхности верхней губы			
Направлен из медицинской организации			
Направлен в медицинскую организацию		Вид оплаты 1 - ОМС	
Причина направления (дополнительно)			
Комментарий (выписка)			
Направивший врач			

### Исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
5 - Радионуклидная диагностика	7012982 - Комплексное сцинтиграфическое исследование гемангиомы печени с однофотонной эмиссионной компьютерной томографией, совмещенной с компьютерной томографией	Направлено

Рисунок 178. Кнопка «Отправить»

После подписания направление изменит статус на «Выписано» будут доступны кнопки «Аннулировать», «Записать на прием», «Печать» (Рисунок 179).



Рисунок 179. Кнопки «Аннулировать», «Записать на прием», «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 180).

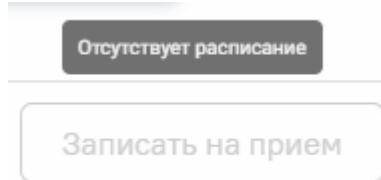


Рисунок 180. Отображение всплывающей подсказки при наведении на кнопку «Запись на прием»

При направлении пациента в другую медицинскую организацию. После подписания направление изменит статус на «Выписано» будут доступны кнопки «Аннулировать», «Закрыть», «Печать» (Рисунок 181).



Рисунок 181. Кнопки «Аннулировать», «Печать».

В случае если ТАП с выписанным направлением закрыт, то поля для ввода и редактирования результатов исследования будут заблокированы. Внесение результата исследования возможно в статусе направления «Выписано», «Частично завершено» (Рисунок 182).

Статус: Выписано

Дата 03.05.24	№ направления 470101457547365	Цель исследования 2 - Диагностическое исследование	Причина направления 1 - Самообращение по жалобе
ТАП <input type="checkbox"/> Срочное 03.05.2023		Пациент	
Контингент		Группа риска	
Контингент обследуемого			
МКБ-10			
Направлен из медицинской организации			
Направлен в медицинскую организацию		Вид оплаты ✓ 1 - ОМС	✗
Причина направления (дополнительно)			
Комментарий (выписка)			
Направивший врач			

### Исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
2 - Магнитно-резонансная томография	7000052 - Магнитно-резонансная томография ангиография интракраниальных вен	Направлено
1 - Компьютерная томография	7002025 - Компьютерная томография ангиография таза	Направлено

Печать/ЭМД ▾

Закрыть

Аннулировать ▾

Записать на прием

Рисунок 182. Направление на диагностические исследования в статусе «Выписано»

Результаты исследования могут также передаваться в Систему из ЦЛИС, 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).

Также результаты исследований могут передаваться в Систему из ЕРИС, если включена системная настройка «Коды видов исследований взаимодействия с ЕРИС». Передача осуществляется только по тем видам исследований, которые указаны в системной настройке. Статус взаимодействия с ЦЛИС/ЕРИС отображается на форме «Направление на лабораторные исследования» в списке исследований в столбце «Статус» при наведении курсора на значок (Рисунок 183), а также на форме «Результат исследования» в столбце «Интеграция» (Рисунок 184).

## Исследования

Вид исследования	Лаборатория	Исследование	Статус
7 - Компьютерная томография		7001472 - Компьютерная томография головного мозга	Завершено
ЕРИС: Получены результаты			

Рисунок 183. Отображение статуса взаимодействия на форме «Направление на лабораторные исследования»

## Результат исследования

Вид исследования	Лаборатория	Исследование	Статус
7 - Компьютерная томография		7001472 - Компьютерная томография головного мозга	Завершено
Случай лечения			
<a href="#">Перейти в случай лечения</a>			
<a href="#">Создать случай лечения</a>			
<a href="#">Услуги</a>			
<a href="#">Выполненные услуги</a>			
Тип результата	Дата	Врач	Статус
Результат	29.12.2022		Подписано <a href="#">ЕРИС: Получены результаты</a>
<a href="#">Добавить другое мнение</a>			

Рисунок 184. Отображение статуса в столбце «Интеграция»

При нажатии кнопок , расположенных справа от статуса, осуществляется переход в ЦАМИ (Рисунок 185) или ЕРИС (Рисунок 186).

## Интеграция

ЕРИС: Получены результаты   
[Перейти в ЦАМИ](#)

Рисунок 185. Переход в ЦАМИ

## Интеграция

ЕРИС: Получены результаты   
[Перейти в ЕРИС](#)

Рисунок 186. Переход в ЕРИС

Для внесения результата вручную необходимо нажать кнопку в строке с исследованием (Рисунок 187).

## Исследования

Вид исследования	Лаборатория	Исследование	Статус
 7 - Компьютерная томография		7001472 - Компьютерная томография головного мозга	Направлено

Рисунок 187. Кнопка «Редактировать»

Откроется вкладка «Результат исследования» (Рисунок 188).

## Результат исследования

Вид исследования	Лаборатория	Исследование	Статус
7 - Компьютерная томография	№ 63 лаборатории, Кабинет врача общей практики, Поликлиника (	059056 - СКТ брюшной полости	Направлено

Случай лечения

Услуги

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
Результат	13.03.2023		Проведено	Ошибка отправки: "Ошибка при выполнении запроса. Удаленный сервер вернул сообщение: Некорректно указана информация о специальности врача"

Дата проведения:  Проведено  Выполнено ранее 13.03.2023

Лаборант: Медицинская организация  МО другого региона

Описание \*

Заключение

Дата заключения: 13.03.2023 Врач:

Добавить другое мнение

Печать/ЭМД

Закрыть Сохранить Подписать и отправить

Рисунок 188. Вкладка «Результат исследования»

Данная вкладка условно поделена на несколько областей:

- область с информацией об исследовании (Рисунок 189);
- случай лечения (Рисунок 190);
- услуги (Рисунок 195);
- область с полями для ввода данных по исследованию (Рисунок 201).

Вид исследования 7 - Компьютерная томография	Лаборатория	Исследование 7001472 - Компьютерная томография головного мозга	Статус Проведено
---	-------------	---	---------------------

Рисунок 189. Информация об исследовании

Поле «Случай лечение» автоматически заполняется данными ТАП, по которому было создано направление. В поле отображается следующая информация: дата ТАП, код диагноза, ФИО и должность врача. Если ТАП закрыт, отображается дата открытия и закрытия ТАП.



Рисунок 190. Область с информацией о случае лечения

Поле «Случай лечение» доступно для редактирования, для этого следует выбрать подходящий ТАП из выпадающего списка. Сортировка осуществляется по дате открытия случая лечения в порядке убывания.

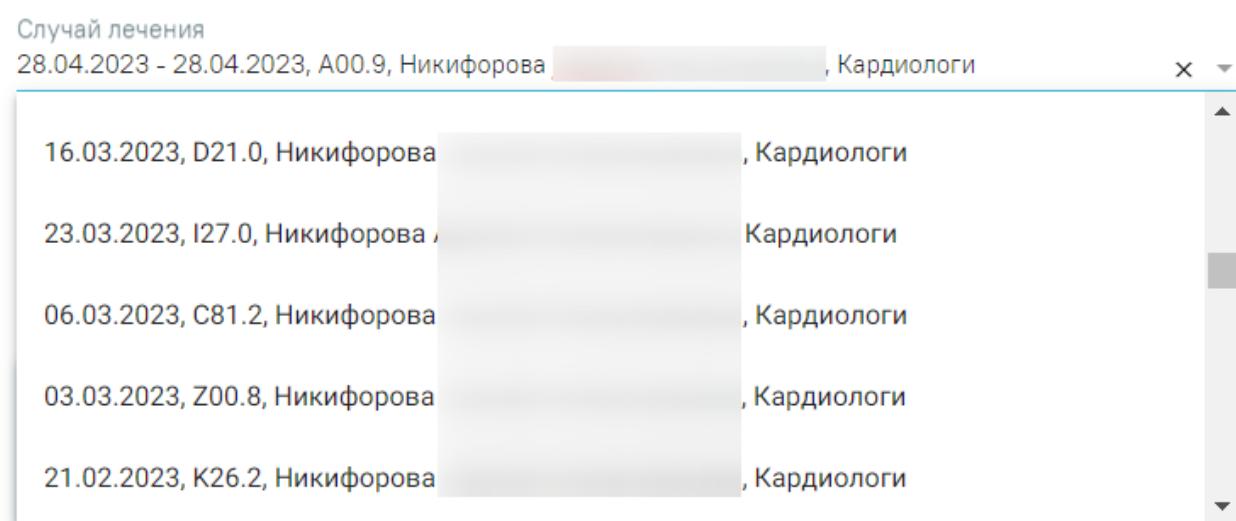


Рисунок 191. Выбор ТАП из выпадающего списка

Для перехода в случай лечения пациента следует нажать кнопку

Перейти в случай лечения

(Рисунок 192).



Рисунок 192. Переход в случай лечения

Кнопка «Создать случай лечения» доступна при незаполненном поле «Случай лечения». При нажатии кнопки «Создать случай лечения» будет создан новый случай

лечения. Данные созданного случая лечения отображаются в поле «Случай лечения» (Рисунок 193).

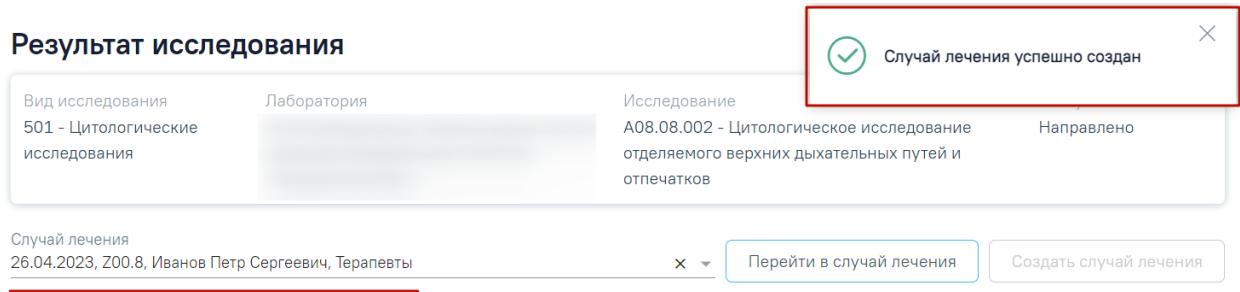


Рисунок 193. Данные автоматически созданного случая лечения

При создании случая лечения из формы «Результат исследования» следующие поля в ТАП заполняются автоматически (Рисунок 194):

- Дата открытия – указывается дата проведения исследования. Поле доступно для редактирования.
- Основной диагноз – по умолчанию заполняется значением «Z00.8 - Другие общие осмотры» и недоступно для редактирования. Значение поля «Основной диагноз» заполняется согласно системной настройке «ТАП. Основной диагноз, код (по умолчанию)».
- «Диспансерный учет» – поле автоматически заполняется значением статуса диспансерного учёта в зависимости от диагноза, указанного в блоке «Диагнозы» и наличия карты ДН, поле доступно для редактирования. При наличии карты диспансерного наблюдения в заголовке области «Закрытие ТАП» доступна ссылка с номером карты, по которой осуществляется переход в карту ДН.
  - Если карта ДН не найдена, при этом установленный диагноз подлежит диспансерному учёту, то в поле «Диспансерный учёт» будет автоматически указан статус «Взят». Если установленный диагноз подлежит взятию на диспансерный учет, но должность врача не соответствует модели пациента, то в разделе «Закрытие ТАП» поле «Диспансерный учет» не будет заполняться автоматически. Для взятия пациента на диспансерный учет следует вручную установить статус «Взят» в поле «Диспансерный учет».
  - Если карта найдена и находится в статусе «Открыта», при этом установленный диагноз подлежит диспансерному учёту, то в поле «Диспансерный учёт» будет указано значение «Состоит», а также, при закрытии ТАП, в карту диспансерного наблюдения будет добавлено текущее посещение и добавлена запись о следующем посещении.

- Если карта найдена и находится в статусе «Открыта», при этом установленный диагноз не подлежит диспансерному учёту, то в поле «Диспансерный учёт» будет указано значение «Состоит», а также, при закрытии ТАП, в карту диспансерного наблюдения будет добавлено текущее посещение.
- Если карта найдена и находится в статусе «Закрыта», то в поле «Диспансерный учёт» будет автоматически указано значение «Снят».
- Дата закрытия – по умолчанию указывается текущая дата. Поле доступно для редактирования.
- Вид оплаты – по умолчанию заполняется значением «1 - ОМС» и доступно для редактирования. Значение поля «Вид оплаты» заполняется согласно пользовательской настройке «ТАП. Вид оплаты, код (по умолчанию)».
- Цель посещения – по умолчанию заполняется значением «1.0 - Посещение по заболеванию» и доступно для редактирования. Значение поля «Цель посещения» заполняется согласно пользовательской настройке «ТАП. Цель посещения, код (по умолчанию)».
- Место обслуживания – по умолчанию заполняется значением «1 - Поликлиника» и доступно для редактирования. Значение поля «Место обслуживания» заполняется согласно системной настройке «ТАП. Место посещения, код (по умолчанию)».
- Результат обращения – по умолчанию заполняется значением «301 - Лечение завершено» и доступно для редактирования. Значение поля «Результат обращения» заполняется согласно системной настройке «ТАП. Результат обращения, код (по умолчанию)».
- Исход обращения – по умолчанию заполняется значением «304 - Без перемен» и доступно для редактирования. Значение поля «Исход обращения» заполняется согласно системной настройке «ТАП. Исход заболевания, код (по умолчанию)».
- Врач – заполняется данными текущего пользователя. При наведении на значок  или при выборе врача из выпадающего списка отображается всплывающая подсказка с информацией о враче: код и ФИО, должность, специальность, профиль, отделение, медицинская организация.

## Закрытие ТАП

Закрытие ТАП Сведения о лечении COVID-19 Сведения о направлении

▼ ТАП № 2684367

Дата открытия *	15.05.2023	Основной диагноз	A00.0 - Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар cholerae	Диспансерный учет		
Дата закрытия *	18.05.2023	Вид оплаты *	1 - ОМС	Цель посещения *	1.0 - Посещение по заболеванию	
Место обслуживания *	1 - Поликлиника	Результат обращения *		Исход обращения *	Характер заболевания *	1 - Острое
Сопутствующий диагноз						
Врач *						
Количество услуг: 1 / Количество зубов: 0 / УЕТ: 0 / Стоимость случая: 300,00 руб.						
				Сохранить	Подписать и отправить	

Рисунок 194. Случай лечения блок «Закрытие ТАП» с предзаполненными полями

В блоке «Услуги» (Рисунок 195) вносятся оказанные пациенту медицинские услуги.

▼ Услуги

Добавление услуги

Врач

Вид оплаты

1 - ОМС Тарифный план Введите услугу

Рисунок 195. Блок «Услуги»

Блок «Услуги» позволяет производить поиск медицинской услуги с возможностью выполнения услуги. Блок содержит поля:

- «Врач» – автоматически заполняется текущим пользователем. Поле доступно для редактирования путем выбора значения из справочника. При наведении на значок или при выборе врача из выпадающего списка отображается всплывающая подсказка с информацией о враче: код и ФИО, должность, специальность, профиль, отделение, медицинская организация.
- «Вид оплаты» – автоматически заполняется выбранным видом оплаты из направления, доступно для редактирования путём выбора значения из справочника. Может принимать значения: «ОМС», «Бюджет», «Платные услуги», «ДМС», «Другие».
- «Тарифный план» – устанавливается автоматически в зависимости от вида оплаты.
- «Введите услугу» – заполняется ручным вводом наименования услуги с клавиатуры, при вводе наименования отображается список подходящих значений. Следует

выбрать требуемое значение. Для добавления услуг в «Избранные услуги» следует нажать  рядом с услугой. Для отображения только избранных услуг следует установить  справа от поля «Введите услугу».

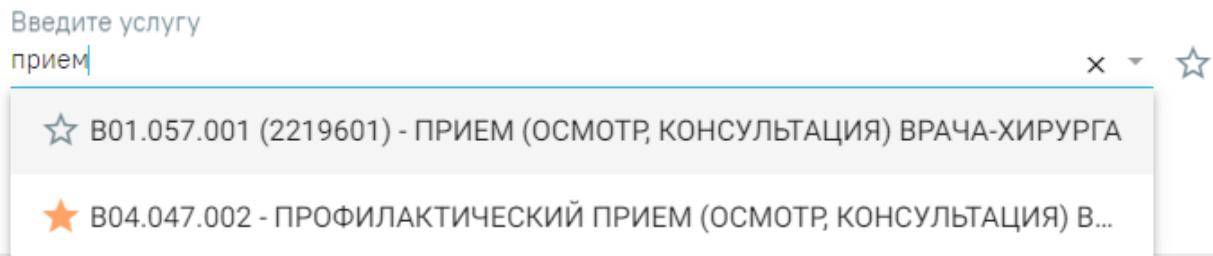


Рисунок 196. Поиск услуги для выполнения

Для добавления услуг следует установить флажок  (по умолчанию установлен) в строке с необходимой услугой и указать количество. Для того что бы отменить выбор услуги необходимо снять флажок. Для удаления услуги следует нажать кнопку  После выбора услуг следует нажать кнопку «Выполнить услуги» (Рисунок 197). Добавление и редактирование блока «Услуги» доступно для исследований в статусе «Направлено», «Проведено» и «Завершено».

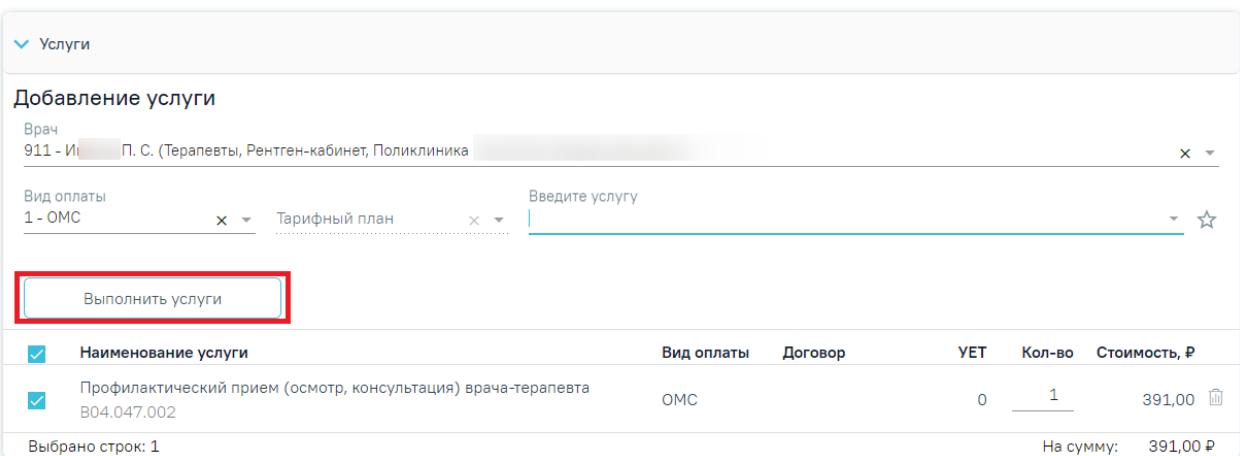


Рисунок 197. Кнопка «Выполнить услуги»

Если у исследования имеется сопоставленная услуга, то она автоматически будет отображаться в блоке «Услуги» (Рисунок 198).

## Результат исследования

The screenshot shows a software interface for managing medical investigations. At the top, there's a header with 'Вид исследования' (Type of investigation) set to 'Лаборатория' (Laboratory), 'Исследование' (Investigation) set to 'A09.05.025 - Исследование уровня триглицеридов в крови' (Investigation of triglyceride levels in blood), and 'Статус' (Status) set to 'Направлено' (Directed). Below this, a date 'Случай лечения' (Treatment case) is listed as '21.11.2022'. A red box highlights the investigation details.

Below the header, there's a section for adding services. It includes fields for 'Врач' (Doctor) and 'Вид оплаты' (Payment method) set to '1 - ОМС' (OMS). A search bar 'Тарифный план' (Tariff plan) and a placeholder 'Введите услугу' (Enter service) are also present. A button 'Выполнить услуги' (Perform services) is at the bottom of this section. A table below lists performed services:

Наименование услуги	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽
<input checked="" type="checkbox"/> Описание и интерпретация рентгенографических изображений A06.30.002V (807)	ОМС		0.93	1	96,00

A note at the bottom says 'Выбрано строк: 1' (1 row selected) and 'На сумму: 96,00 ₽' (Total: 96,00 ₽).

Рисунок 198. Отображение исследования с сопоставленной услугой

После выполнения услуги отображаются в блоке «Выполненные услуги». При раскрытии блока «Выполненные услуги» отображается список выполненных услуг в области «Вне плана лечения» (Рисунок 199).

The screenshot shows the 'Performed services' section. It has a header with 'Выполненные услуги' (Performed services) and 'Вне плана лечения' (Outside treatment plan). Below is a table listing services:

Наименование услуги	Врач	Вид оплаты	Кол-во	Стоимость, ₽	Дата
Прием (осмотр) врачом-терапевтом по результатам первого этапа диспансеризации 210800028		ОМС	1	300,00	06.06.2023
Прием (осмотр) врачом-терапевтом по результатам первого этапа диспансеризации 210800028		ОМС	1	300,00	06.06.2023

A total at the bottom right says 'Итого: 600,00 ₽' (Total: 600,00 ₽).

Рисунок 199. Блок «Выполненные услуги» на форме «Результат исследования»

По выполненным услугам представлена следующая информация: наименование услуги, врач, вид оплаты, количество, стоимость, дата выполнения. При необходимости можно отредактировать количество и дату выполнения услуги. Для исследований в статусе «Завершено» существует возможность добавления услуг, но без возможности редактирования самой услуги.

При наведении на значок ⓘ отображается всплывающая подсказка с информацией о враче: код и ФИО, должность, специальность, профиль, отделение, медицинская организация.

При раскрытии строки с выполненной услугой можно просмотреть дополнительную информацию: диагноз, ассистент, дата оплаты, область зуба, договор, УЕТ, номер счета, номенклатура, описание, признак включения услуги в счет и оплаты услуги (Рисунок 200).

The screenshot shows a software interface for managing medical services. At the top, there are two collapsed sections: 'Выполненные услуги' (Completed services) and 'Вне плана лечения' (Outside treatment plan). Below these is a table with the following columns: Наименование услуги (Service name), Врач (Doctor), Вид оплаты (Payment method), Кол-во (Quantity), Стоимость, ₽ (Cost, ₽), and Дата (Date). A single row is visible, representing a service entry with the following details:

Наименование услуги	Врач	Вид оплаты	Кол-во	Стоимость, ₽	Дата
Прием (осмотр) врачом-терапевтом по результатам первого этапа диспансеризации 210800028		① ОМС	1	300,00	06.06.2023

Below the table, several input fields are shown:

- 'Включать услугу в счет' (Include service in account) is checked.
- 'Диагноз' (Diagnosis) is listed as 'A01.0 - Брюшной тиф'.
- 'Ассистент' (Assistant) is listed as 'Ассистент'.
- 'Услуга оплачена' (Service paid) is unchecked.
- 'Область зуба' (Area of tooth) is listed as '0'.
- 'Договор' (Contract) is listed as 'УЕТ'.
- 'Номер счета' (Account number) is listed as '0'.
- 'Номенклатура' (Nomenclature) is listed as 'признать утратившей силу'.
- 'Описание' (Description) is listed as 'x Описание'.

At the bottom right, it says 'Итого : 300,00 ₽' (Total: 300,00 ₽).

Рисунок 200. Раскрыта строка с выполненной услугой

При необходимости поля «Ассистент», «Номенклатура» и «Описание» можно отредактировать.

Для того чтобы удалить выполненную услугу следует нажать кнопку .

После сохранения исследования данные услуги будут сохранены в ТАП, выбранный в исследовании.

Вид полей для ввода данных зависит от выбранного исследования: для разных исследований отображаются разные наборы полей, но для всех исследований отображаются переключатели «Проведено»/«Выполнено ранее», 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 201).

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
Результат	13.03.2023		Проведено	Ошибка отправки: "Ошибка при выполнении запроса. Удаленный сервер вернул сообщение: Некорректно указана информация о специальности врача"
<input checked="" type="radio"/> Проведено <input type="radio"/> Выполнено ранее Дата проведения <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">13.03.2023</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">x</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">□</span>				
Лаборант <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">x</span> Медицинская организация <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">x</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">□</span> МО другого региона				
Описание * <span style="border: 1px solid #ccc; width: 100%; height: 40px; display: block;"></span>				
Заключение <span style="border: 1px solid #ccc; width: 100%; height: 40px; display: block;"></span>				
Дата заключения <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">13.03.2023</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">x</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">□</span> Врач <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">x</span>				
<span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">x</span> Добавить другое мнение				

Рисунок 201.Поля, доступные для заполнения при любом исследовании

Для инструментальных исследований, у которых нет ни одного параметра исследования, поле «Описание» является обязательным для заполнения. Если поле «Описание» не заполнено, то при нажатии кнопки «Подписать и отправить» отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 202).



Рисунок 202. Сообщение об ошибке

Для инструментальных исследований, у которых есть параметры исследования, выполняется проверка заполнения хотя бы одного параметра. В противном случае при нажатии кнопки «Подписать и отправить» отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 203).

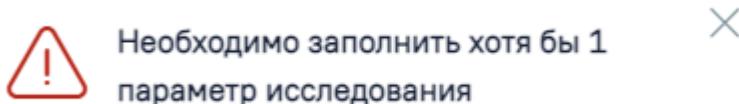


Рисунок 203. Сообщение об ошибке

Рассмотрим пример заполнения вкладки «Результат исследования» для исследования «Флюорография» (Рисунок 204).

## Результат исследования

Вид исследования 5 - Радионуклидная диагностика	Лаборатория	Исследование 7012982 - Комплексное сцинтиграфическое исследование гемангиомы печени с однофотонной эмиссионной компьютерной томографией, совмещенной с компьютерной томографией	Статус Направлено
--	-------------	--	----------------------

Случай лечения x ▾ Перейти в случай лечения Создать случай лечения

➤ Услуги

➤ Выполненные услуги

Тип результата	Дата	Врач	Статус
Результат	11.05.2023		Проведено <span style="color: green;">(1)</span>
		Дата прове...	
<input checked="" type="radio"/> Проведено <input type="radio"/> Выполнено ранее		11.05.2023 <span style="float: right;">x </span>	
Лаборант		Медицинская организация	<input type="checkbox"/> МО другого региона
Описание *			
<div style="border: 1px solid #ccc; height: 100px; margin-bottom: 10px;"></div>			
Заключение			
Дата закл... 11.05.2023 <span style="float: right;">x </span>		Врач	<span style="float: right;">x ▾</span>
<span style="color: green;">(1)</span> Добавить другое мнение			

Печать/ЭМД Закрыть Сохранить Подписать и отправить

Рисунок 204. Ввод результатов для исследования «Флюорография»

Поля «Результат», «Локализация», «Скиалогия», «Наличие деформации грудной клетки», «Прозрачность легочных полей», «Наличие очаговых изменений легочных полей», «Структурность корней легких», «Расширение корней легких», «Средостение» заполняются выбором подходящего варианта из выпадающего списка, открываемого щелчком мыши по нему. Поле «Результат» является обязательным для заполнения (Рисунок 205).

Результаты исследования

Номер кадра

Результат

Локализация

Скиалогия

Наличие деформации грудной клетки

Изменения мягкотканых компонентов грудной клетки

Прозрачность легочных полей

Наличие очаговых изменений легочных полей

Структурность корней легких

Расширение корней легких

Синусы плевры

Средостение

Заключение

The screenshot shows a user interface for medical research results. It includes fields for frame number, location, history, presence of rib cage deformation, soft tissue changes in the chest wall, lung field transparency, focal changes in lung fields, lung root structure, lung root expansion, pleural sinuses, mediastinum, and a conclusion. A dropdown menu for 'Result' is open, showing three options: 'Norma' (highlighted in red), 'Требуется дообследование' (Requires further investigation), and 'Отклонения, не требующие дообсле...' (Abnormalities not requiring further investigation).

Рисунок 205. Заполнение поля «Результат» в блоке «Результаты исследования»

Поля «Номер кадра», «Изменения мягкотканых компонентов грудной клетки», «Синусы плевры» и «Заключение» в нижней части формы заполняются вручную с клавиатуры, поля необязательны для заполнения (Рисунок 205).

Для исследований осуществляется автоматическое определение результата исследования на основании референсных значений. Если результат исследования выходит за границы допустимой нормы, то такое значение подсвечивается желтым цветом (Рисунок 206).

Результаты исследования				
Базофилы, абсолютное количество в крови методом автоматизированного подсчёта	200	норма 0 - 150	10 <sup>9</sup> /л	
Гематокрит крови методом автоматизированного подсчёта			%	
Гранулоциты, абсолютное количество в крови методом автоматизированного подсчёта			10 <sup>9</sup> /л	
Лейкоциты в крови методом автоматизированного подсчёта	19	норма 3.5 - 17.5	10 <sup>9</sup> /л	
Лимфоциты, абсолютное количество в крови методом автоматизированного подсчёта	35	норма 19 - 75	10 <sup>9</sup> /л	
Моноциты, абсолютное количество в крови методом автоматизированного подсчёта		норма 3 - 12	10 <sup>9</sup> /л	

Рисунок 206. Отображение результата исследования с отклонением от нормы

После ввода результатов исследования необходимо нажать кнопку «Подписать и отправить» (Рисунок 207). Доступно для результатов в статусе «Проведено».

### Результат исследования

Вид исследования 7 - Компьютерная томография	Лаборатория № 63 лаборатории, Кабинет врача общей практики, Поликлиника	Исследование 059056 - СКТ брюшной полости	Статус Направлено
---	--	--	----------------------

Случай лечения  
03.03.2023, , Терапевты X Создать случай лечения

Услуги

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
Результат	13.03.2023		Проведено	

+ Добавить другое мнение

Печать/ЭМД Закрыть Сохранить Подписать и отправить

Рисунок 207. Кнопка «Подписать и отправить»

После подписания результат исследования изменится на «Подписано» (Рисунок 208).

## Результат исследования

Вид исследования 1 - Компьютерная томография	Лаборатория № 62 лаборатории, Кабинет врача-дерматовенеролога, Поликлиника	Исследование 7002033 - Компьютерная томография ангиография живота	Статус Завершено
---	---	--	---------------------

Случай лечения  
02.02.2023, С61 - Злокачественное новообразование предстательной железы, [REDACTED]

Услуги

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
▼ Результат	21.02.2023	[REDACTED]	Подписано	Ошибка отправки: "Ошибка при выполнении запроса. Удаленный сервер вернул сообщение: Некорректно указана информация о специальности врача"
Проведено		Дата проведения 21.02.2023		
Выполнено ранее				
Лаборант		Медицинская организация		<input type="checkbox"/> МО другого региона
Описание *				
<input type="button" value="Печать/ЭМД"/>				

Рисунок 208. Результат исследования в статусе «Подписано»

Для снятия подписи и редактирования результата исследования следует нажать кнопку «Снять подпись» (Рисунок 208).

При оформлении результатов исследования может возникнуть потребность в дополнительном заключении другого специалиста. Чтобы добавить другое мнение, исследование должно быть подписано.

Для того чтобы можно было ввести заключение другого специалиста, необходимо нажать кнопку «Добавить другое мнение». На экране отобразятся поля для ввода данных. В поле «Врач» необходимо указать ФИО медицинского работника, зафиксировавшего заключение, заполняется путем выбора подходящей записи из выпадающего списка, открываемого щелчком мыши. Поле с датой заполняется выбором подходящей даты из календаря, обязательно для заполнения. Указывать будущую дату нельзя, дата может быть только текущей. Поле «Заключение» заполняется вручную с клавиатуры. Для того чтобы внесенные данные сохранились, необходимо нажать кнопку «Подписать» (Рисунок 209). Заключение другого специалиста будет добавлено в направление.

Тип результата	Дата	Врач	Статус	Интеграция
> Результат	29.11.2022		Подписано	
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"><p>▼ 2-е мнение</p><p>Заключение</p><p> </p><p>Дата заключения <input type="button" value=" "/> Врач <input type="button" value="X"/></p><p style="text-align: right;">Закрыть <span style="background-color: #0070C0; color: white; border: 1px solid #0070C0; padding: 2px 10px; border-radius: 5px;">Подписать</span> <span style="border: 1px solid #0070C0; border-radius: 50%; padding: 2px 5px; margin-left: 10px;">2</span></p></div>				

Рисунок 209. Добавление заключения другого специалиста

Внесение результата исследования с бумажной формы заключения возможно в статусе направления «Выписано». Описание внесения результатов с бумажной формы представлено выше (Рисунок 201).

После ввода и подписания результатов исследования статус направления изменится на «Завершено» или «Частично завершено» (Рисунок 210).

**Направление на диагностические исследования**

Статус: Завершено

Дата 03.05.2	№ направления 470101457547201	Цель исследования 2 - Диагностическое исследование	Причина направления 1 - Самообращение по жалобе
ТАП <input type="checkbox"/> Срочное 03.05.2023		Пациент	
Контингент		Группа риска	
Контингент обследуемого			
МКБ-10			
Направлен из медицинской организации			
Направлен в медицинскую организацию		Вид оплаты ✓ 1 - ОМС	✗
Причина направления (дополнительно)			
Комментарий (выписка)			
Направивший врач			

**Исследования**

Вид исследования	Исследование	Статус
1 - Компьютерная томография	7002033 - Компьютерная томография ангиография живота	<u>Завершено</u>

Рисунок 210. Направление на диагностические исследования в статусе «Завершено»

Для подписания и отправки протокола инструментального исследования следует нажать кнопку «Подписать и отправить» во вкладке «Результат исследования» или на форме предварительного просмотра ЭМД, открываемого по кнопке «Печать/ЭМД» – СЭМД «Протокол инструментального исследования» во вкладке «Результат исследования» (Рисунок 211).

## Результат исследования

Вид исследования 5 - Радионуклидная диагностика	Лаборатория	Исследование 7012982 - Комплексное сцинтиграфическое исследование гемангиомы печени с однофотонной эмиссионной компьютерной томографией, совмещенной с компьютерной томографией	Статус Направлено
---	-------------	---	----------------------

Случай лечения x ▾ Перейти в случай лечения Создать случай лечения

➤ Услуги

➤ Выполненные услуги

Тип результата	Дата	Врач	Статус
▼ Результат	11.05.2023		Проведено <span style="color: #ccc;">(1)</span>
Дата прове... <span style="float: right;">x</span> <span style="border: 1px solid #ccc; padding: 2px;">11.05.2023</span>			
Лаборант <span style="float: right;">x ▾</span> Медицинская организация <span style="float: right;">x</span> <input type="checkbox"/> МО другого региона			
Описание * <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>			
Заключение <div style="border: 1px solid #ccc; height: 40px; margin-top: 5px;"></div>			
Дата закл... <span style="float: right;">x</span> <span style="float: right;">B</span> Врач <span style="float: right;">x ▾</span>			
<span style="color: #ccc;">(1)</span> Добавить другое мнение			

Печать/ЭМД Закрыть Сохранить Подписать и отправить

Рисунок 211. Кнопка «Подписать и отправить»

Отобразится раскрывающееся меню выбора системы для отправки специализированного вида СЭМД (Рисунок 212).

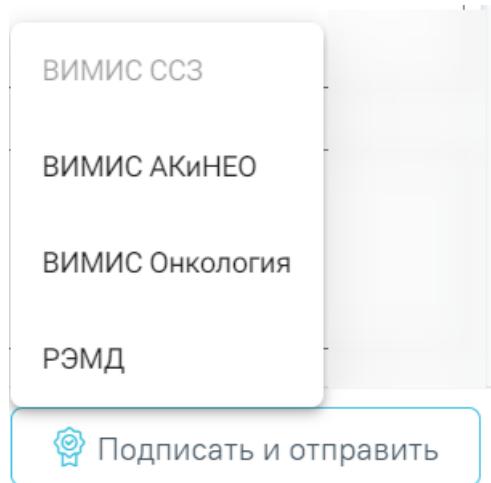


Рисунок 212. Меню выбора системы при нажатии кнопки «Подписать и отправить»

Для вывода формы предварительного просмотра СЭМД «Протокол инструментального исследования» необходимо нажать кнопку «Печать/ЭМД» и выбрать соответствующий пункт (Рисунок 213).

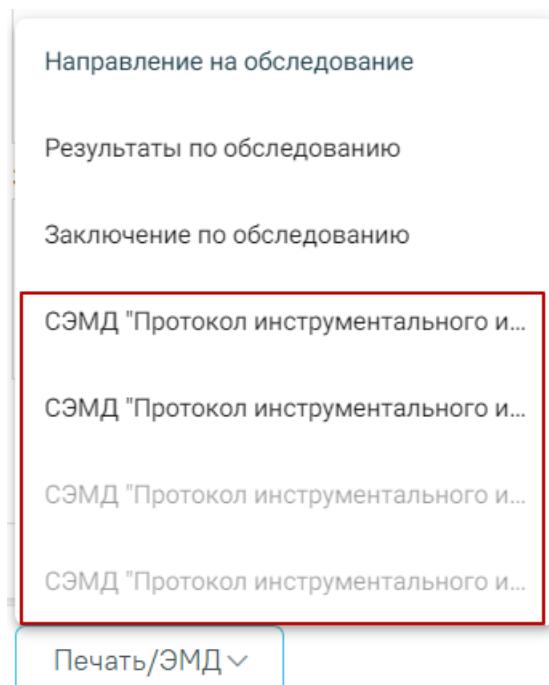


Рисунок 213. Меню выбора системы при нажатии кнопки «Печать/ЭМД»

Для формирования СЭМД «Протокол инструментального исследования ВИМИС АКиНЕО» требуется выполнение одного из следующих условий:

1. Наличие открытой карты беременной и пациент женского пола.
2. Основной диагноз попадает в диапазон диагнозов O00.0 – O99.0, Z32 – Z39.2 и пациент женского пола.

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 214).

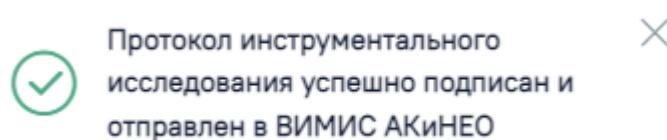


Рисунок 214. Сообщение об успешном проведении операции

Для формирования СЭМД «Протокол инструментального исследования ВИМИС ССЗ» 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 «Завершено».

После выбора системы будет подписан и отправлен соответствующий СЭМД. После отправки направления в ВИМИС ССЗ отобразится сообщение об успешном проведении операции (Рисунок 215).

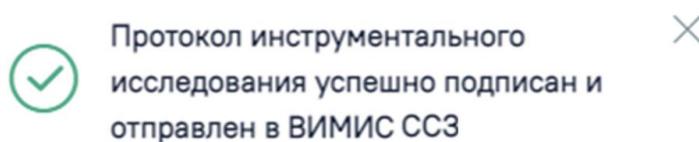


Рисунок 215. Сообщение об успешном проведении операции

Доступность систем для отправки регулируется условиями, которые отображаются во всплывающей подсказке при наведении на пункт меню, например, наличие соответствующих заполненных медзаписей и диагнозов, включение в регистр (Рисунок 216).

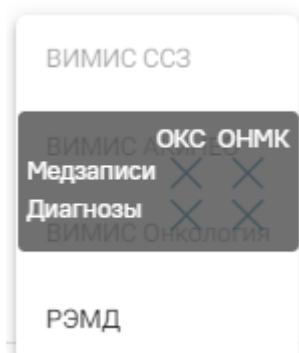


Рисунок 216. Отображение всплывающей подсказки при наведении на пункт меню

Для формирования СЭМД «Протокол инструментального исследования ВИМИС Онкология» и отправки в ВИМИС Онкология требуется выполнение следующих условий:

- Основной диагноз попадает в диапазон диагнозов C00-C97, D00-D09.
- Направление на обследование находится в статусе «Завершено».

После выбора системы будет подписан и отправлен соответствующий СЭМД. После отправки направления в ВИМИС Онкология отобразится сообщение об успешном проведении операции (Рисунок 217).

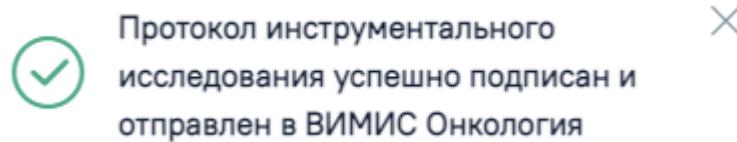


Рисунок 217. Сообщение об успешном проведении операции

Если в процессе отправки протокола исследования произошла ошибка, отобразится соответствующее сообщение об ошибке (Рисунок 218).

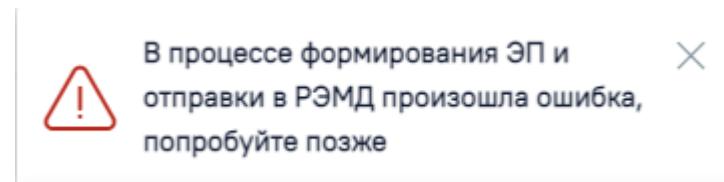


Рисунок 218. Сообщение об ошибке

Для перехода в Журнал ЭМД следует выбрать соответствующий пункт в левом меню формы «Результат исследования» (Рисунок 219).

The screenshot shows the 'Result of investigation' (Результат исследования) page. On the left, there's a sidebar with a 'Back' button ('Назад') and a red-bordered 'Journal EMR' button ('Журнал ЭМД'). The main area displays the investigation details: 'Type of investigation: 4 - Radiological diagnosis', 'Laboratory: Laboratory', 'Investigation: 7003320 - Radiography fluorography of the lungs', and 'Status: Completed'. Below this is a 'Treatment case' section with a 'Create treatment case' button ('Создать случай лечения'). Under 'Services', there's a table with columns: Type of result, Date, Doctor, Status, and Integration. One row shows 'Result', '13.03.2023', 'Signed', and 'Signed'. At the bottom are buttons for 'Print/EMR' ('Печать/ЭМД'), 'Close' ('Закрыть'), 'Remove signature' ('Снять подпись'), and 'Send' ('Отправить').

Рисунок 219. Раздел «Журнал ЭМД»

Кнопка «Печать/ЭМД» доступна для результата исследования в статусе «Проведено» и «Подписано». Для печати направления следует нажать кнопку «Печать/ЭМД». Откроется меню для выбора типа печатной формы, в которой следует выбрать подходящую печатную форму (Рисунок 220).

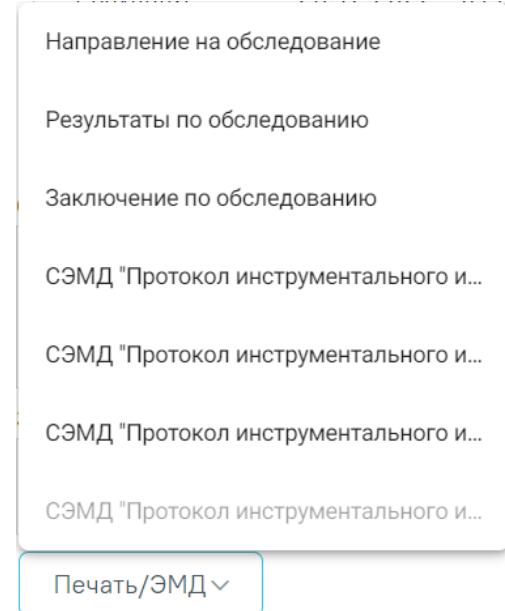


Рисунок 220. Выбор печатной формы

Для аннулирования направления необходимо нажать кнопку «Аннулировать» и в выпадающем списке выбрать причину аннулирования направления (Рисунок 221). При наведении на причину появится всплывающая подсказка.

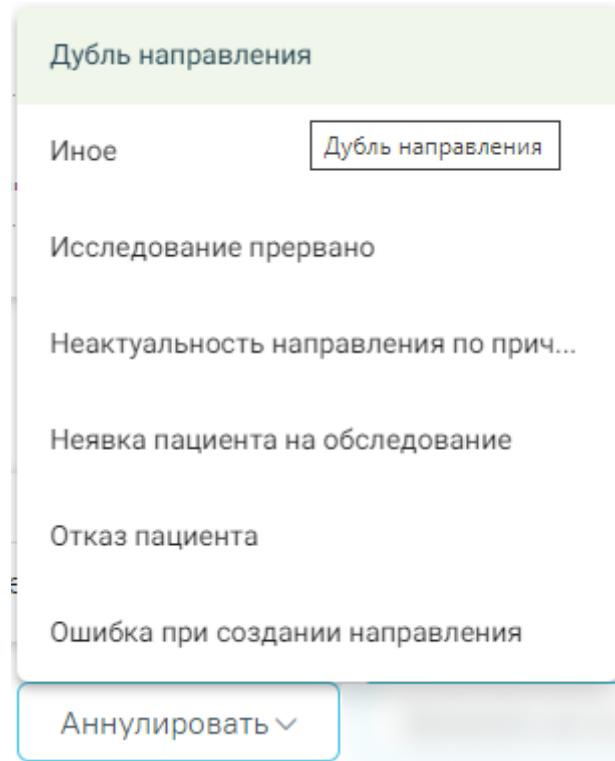


Рисунок 221. Список причин аннулирования направления

В результате отобразится окно «Причина аннулирования», где для подтверждения аннулирования следует нажать кнопку «Аннулировать», для отмены действия – кнопку «Закрыть» (Рисунок 222).

## Причина аннулирования

Исследование прервано

Закрыть

Аннулировать

Рисунок 222. Окно подтверждения

Статус направления изменится на «Аннулировано» (Рисунок 223).

## Направление на диагностические исследования

Статус: Аннулировано ⓘ

Дата 04.05. x	№ направления 470101457547870	Цель исследования 2 - Диагностическое исследование x	Причина направления 1 - Самообращение по жалобе x
------------------	----------------------------------	---	--

## Исследования

Вид исследования	Исследование	Статус
4 - Рентгенологическая диагностика	7003254 - Рентгенография гортани томосинтез	Аннулировано

Рисунок 223. Направление в статусе «Аннулировано»

Для того чтобы записать пациента на прием, необходимо нажать кнопку «Записать на прием». Отобразится форма записи на приём (Рисунок 224).

**Запись на прием**

Шаг 1 Выбор учреждения    Шаг 2 Выбор специализации    Шаг 3 Выбор врача    Шаг 4 Выбор времени    Шаг 5 Подтверждение записи

Поликлиника

Поиск по названию  ×

COVID-вакцинация  
доступно для записи: 0

Авиационная и космическая медицина  
доступно для записи: 0

Акушерство и гинекология  
доступно для записи: 760

Аллергология и иммунология  
доступно для записи: 0

Врачебные специальности  
доступно для записи: 0

Гастроэнтерология  
доступно для записи: 0

Гематология  
доступно для записи: 0

Генетика  
доступно для записи: 0

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

Рисунок 224. 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» и недоступен для редактирования.

После подтверждения записи пациент будет записан на приём, информация о записи отобразится на странице «Направление на диагностические исследования». Для отмены записи необходимо нажать кнопку «Отменить запись» (Рисунок 225).

### Информация о записи на прием

Пациент:	Дата рождения:	Номер полиса ОМС:
<input type="text"/>		
Куда: <a href="#">Поликлиника</a>	Врач:	Дата приема: 16.02.2022 08:45
Адрес: <input type="text"/>	Специальность:	Тип приема: Прием по очереди
Телефон: <input type="text"/>		

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

Рисунок 225. Информация о записи на прием

Для аннулирования направления необходимо нажать кнопку «Аннулировать». В результате отобразится сообщение о том, направление успешно аннулировано (Рисунок 226). Также при аннулировании запись на приём будет отменена (Рисунок 227).



Рисунок 226. Сообщение об успешном аннулировании направления



Рисунок 227. Сообщение об успешной отмене записи на приём

После создания направления станет доступна печать направления. Для этого следует нажать кнопку «Печать/ЭМД». Откроется меню для выбора типа печатной формы (Рисунок 228).

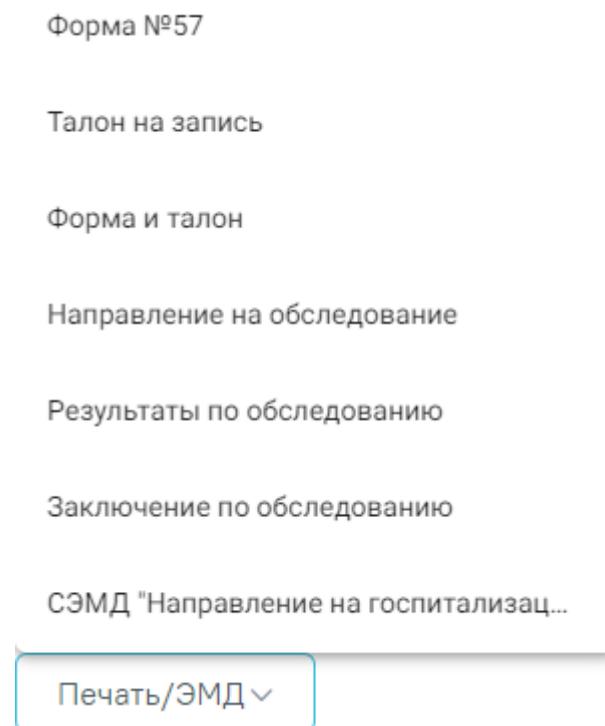


Рисунок 228. Меню кнопки «Печать/ЭМД»

При выборе пункта «Форма № 57» в новой вкладке браузера откроется печатная форма направления (Рисунок 229). 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 229. Печатная форма документа «Направление на обследование»

При выборе пункта «Талон на запись» в новой вкладке браузера откроется печатная форма талона (Рисунок 230). Для печати талона следует нажать кнопку «Печать».

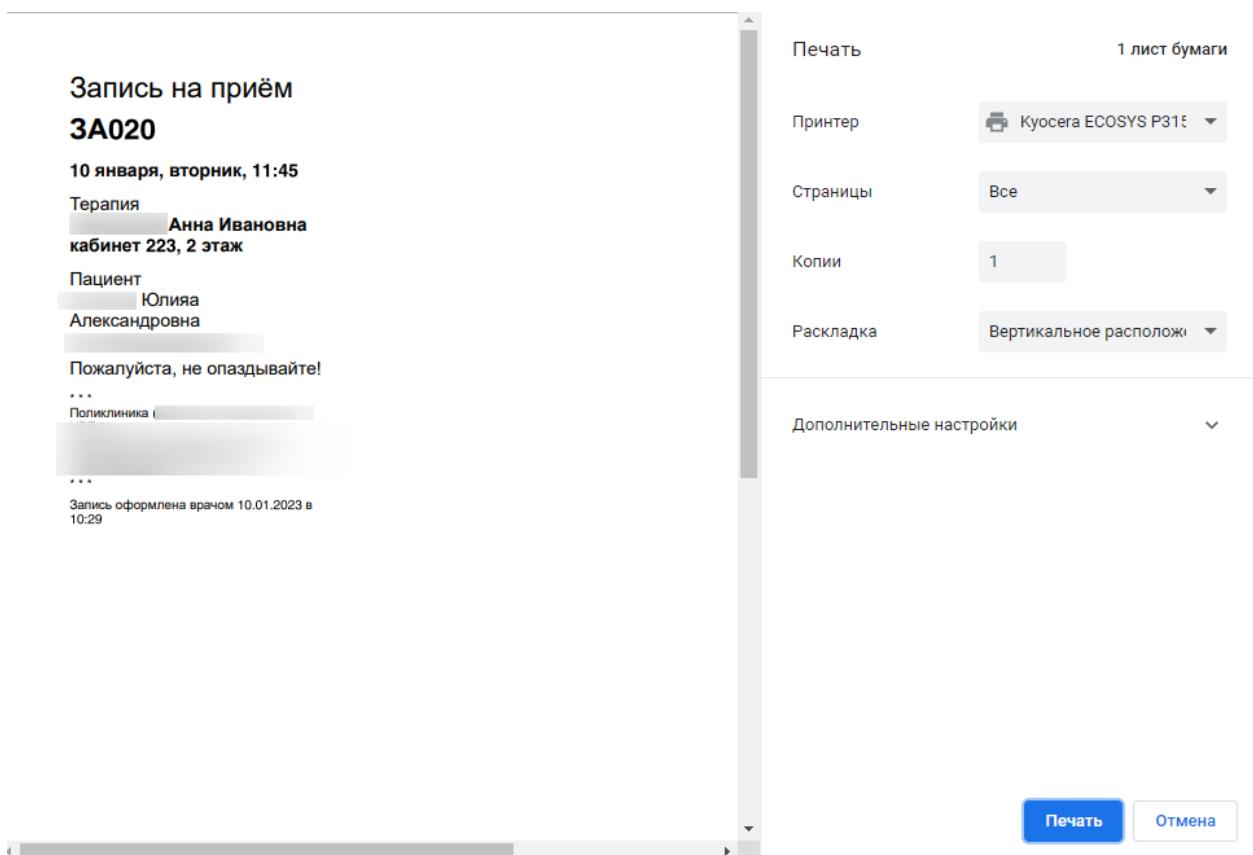


Рисунок 230. Печатная форма талона записи на прием

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 231). Пункт «Результаты обследования» недоступен для выбора, если исследование находится в статусе «Направлено». 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
<b>Ангиография (проведено: 11.08.2022 14:21)</b> Ангиография			

Микроорганизм	Результат
Genus Moesziomyces	Рост не выявлен
Антибиотикограмма	Чувствительность
Genus Moesziomyces Флемоксин	Чувствительный

**Заключение:**

Ангиография артерии верхней конечности ретроградная:

Рисунок 231. Печатная форма «Результаты по обследованию»

При выборе пункта «Заключение по обследованию» в новой вкладке браузера откроется печатная форма заключения исследований (Рисунок 232). 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 232. Печатная форма заключения по обследованию

При выборе пункта «Направление на исследование» в новой вкладке браузера откроется печатная форма исследований с указанными параметрами (Рисунок 233). Для печати следует нажать кнопку «Печать».

Рисунок 233. Печатная форма направления на исследование

После печати вкладка с печатной формой закроется автоматически, будет осуществлен возврат к форме «Направление на исследование». 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 147).

### 3.1.9 Журнал справок

Формирование справки об освобождении осуществляется в разделе «Журнал справок».

Для перехода в раздел «Журнал справок» следует в левом боковом меню выбрать соответствующий пункт. Отобразится раздел «Журнал справок» (Рисунок 234).

## Журнал справок

The screenshot shows a user interface for managing certificates. At the top, there is a header with the title 'Журнал справок'. Below it, a section titled 'Справки' (Certificates) is expanded. A sub-section 'Вид справки' (Type of certificate) is shown with the value 'Справка о временной нетрудоспособности, о болезни, карантине и прочих'. To the right of this input field is a blue button labeled 'Создать' (Create). Below this, there is a setting for 'Строк на странице:' (Rows per page) set to '5'. At the bottom of the list area, it says 'Нет данных для отображения' (No data to display).

Рисунок 234. Раздел «Журнал справок»

Созданные ранее справки представлены в виде таблицы со следующими столбцами:

- «Номер справки» – отображается номер справки.
- «Дата выдачи» – отображается дата выдачи справки.
- «Вид справки» – отображается вид справки.
- «Статус ЭМД» – отображается статус ЭМД.

Требуемую справку можно открыть для просмотра, редактирования, напечатать или удалить (Рисунок 234). Кнопки «Редактировать» и «Удалить» доступны только для справок в статусе «Черновик» (Рисунок 236). Для подписанной справки доступно только действия по просмотру справки (Рисунок 235).

Номер справки	Дата выдачи	Вид справки	Статус ЭМД
470102-1296	02.10.2023	Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение	Ошибка при отправке

Рисунок 235. Кнопки возможных действий с подписанной справкой

Номер справки	Дата выдачи	Вид справки	Статус ЭМД
470102-1295	05.06.2023	Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение	

Рисунок 236. Кнопки возможных действий для справок в статусе «Черновик»

Для того чтобы просмотреть справку необходимо нажать кнопку в строке нужной справкой. Для удаления справки следует нажать кнопку . Для редактирования справки следует нажать кнопку , откроется заполненная форма справки. В зависимости от выбранного вида справки, открывается соответствующая форма.

Для того чтобы распечатать справку следует нажать кнопку в строке нужной справки. В новой вкладке браузера откроется печатная форма справки.

Если у пациента нет ранее созданных справок, то будет отображена надпись «Нет данных для отображения».

В поле «Вид справки» по умолчанию указано значение «Справка о временной нетрудоспособности, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия». Для формирования справки необходимо нажать кнопку «Создать» (Рисунок 237). Редактирование и создание справок также доступно после закрытия ТАП.

Журнал справок

The screenshot shows a software interface titled 'Журнал справок' (Journal of certificates). At the top, there is a dropdown menu 'Справки' (Certificates) and a search bar containing the text 'Справка о временной нетрудоспособности, о болезни, карантине и прочих'. To the right of the search bar is a blue button with the text 'Создать' (Create), which is outlined in red. Below the search bar, there is a dropdown menu 'Строк на странице: 5'. Underneath the search bar, there are three tabs: 'Номер справки' (Certificate number), 'Дата выдачи' (Issuance date), and 'Вид справки' (Type of certificate). On the far right, there is a tab 'Статус ЭМД'. Below these tabs, a message 'Нет данных для отображения' (No data to display) is shown.

Рисунок 237. Кнопка «Создать»

Если в блоке «Диагнозы» не указан основной диагноз, то при нажатии кнопки «Создать» отобразится соответствующее сообщение об ошибке (Рисунок 238).



Рисунок 238. Сообщение о необходимости указания диагноза

### **3.1.9.1 Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение**

Для возможности формирования справки о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение должны быть выполнены следующие условия:

- в МКАБ на вкладке «Дополнительно» не установлен флажок «Работающий» (Рисунок 239).

T2. МКАБ.

Пациент Дополнительно Мед. записи → Посещения Случаи Показатели Регистры → Направления Действия ▾ Ещё

Житель Городской Отношение к воинской обязанности Не выбрано

Место рождения ИНН

Место учебы Этн.группа

Профессия Адрес

Курс, класс, возрастная группа 1

Дом. телефон

Работающий Сирота

Дополнительная информация для флюорографического обследования

Контингент

Группа риска

Параметрические данные

Группа крови Не выбрана Резус-фактор Не указан

Аллергические реакции и лекарственная непереносимость ...

Дополнительная информация для туберкулиновидиагностики

Группа риска Периодичность

Автозаполнение Идентифицировать Идентифицирован (31.08.2021 17:14) Согласия Сохранить и печать Сохранить Отмена

The screenshot shows the 'T2. MKAB' application window. At the top, there's a navigation bar with tabs: Пациент (Patient), Дополнительно (Additional), Мед. записи → (Medical records →), Посещения (Visits), Случаи (Cases), Показатели (Indicators), Регистры → (Registers →), Направления (Referrals), and Действия (Actions). A dropdown menu 'Ещё' (More) is also present. The main area contains various input fields and dropdown menus. One specific field, 'Место рождения' (Place of birth), has a dropdown menu open with two options: 'Работающий' (Working) and 'Сирота' (Orphan). The 'Работающий' option is highlighted with a red border. Other visible fields include 'ИИН' (INN), 'Этн.группа' (Ethnic group), 'Адрес' (Address), 'Курс, класс, возрастная группа' (Grade, class, age group), 'Дом. телефон' (Home phone), and several sections for additional information like 'Дополнительная информация для флюорографического обследования' (Additional information for fluorography examination) and 'Дополнительная информация для туберкулиновидиагностики' (Additional information for tuberculin diagnosis). At the bottom, there are buttons for 'Автозаполнение' (Autofill), 'Идентифицировать' (Identify), and status information 'Идентифицирован (31.08.2021 17:14)'. Action buttons include 'Согласия' (Agreements), 'Сохранить и печать' (Save and print), 'Сохранить' (Save), and 'Отмена' (Cancel).

Рисунок 239. Поле «Работающий» на вкладке «Дополнительно» в МКАБ пациента

Для формирования справки об освобождении необходимо выбрать вид справки «Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение» и нажать кнопку «Создать».

Отобразится форма «Освобождение», которая состоит из сведений об освобождении и периодах освобождения (Рисунок 240).

## Освобождение

The screenshot shows the 'Освобождение' (Release) form. At the top, there are fields for 'Номер справки' (Document number) set to '05.06.2023', 'Дата выдачи справки...' (Date of issue), 'Социальный статус учащегося\*' (Social status of student\*), and 'Тип учебного заведения\*' (Type of educational institution\*). Below these are sections for 'Наименование образовательного учреждения\*' (Name of educational institution\*) and 'Основной диагноз' (Main diagnosis) listed as '200.0 - Общий медицинский осмотр'. A section for 'Причина нетрудоспособности\*' (Reason for disability) includes checkboxes for 'Наличие контакта с инфекционными больными' (Contact with infectious patients) and 'Педикулез' (Pediculosis). There is also a field for 'ФИО инфекционных больных' (Names of infectious patients). A 'Заключение\*' (Conclusion) section contains the text '26 - освобожден от занятий, посещений детского дошкольного учреждения'. Below this, under 'Периоды освобождения' (Periods of release), there is a table with columns 'Тип освобождения' (Type of release), 'Дата начала освобождения' (Date of release start), and 'Дата окончания освобождения' (Date of release end). A note says 'Нет данных для отображения' (No data to display). A 'Добавить' (Add) button is available. At the bottom, there are fields for 'Примечание' (Note), 'Документ составил\*' (Document prepared by\*), and 'Документ заверил\*' (Document certified by\*). Action buttons at the bottom right include 'Печать/ЭМД' (Print/EMD), 'Закрыть' (Close), 'Сохранить' (Save), and 'Подписать' (Sign).

Рисунок 240. Форма «Освобождение»

### 3.1.9.1.1 Заполнение сведений об освобождении

На форме сведений об освобождении необходимо заполнить следующие поля:

- Поле «Номер справки» заполняется автоматически и недоступно для редактирования.
- Поле «Дата выдачи справки» по умолчанию заполняется датой открытия ТАП (осмотра), доступно для редактирования. Дата выдачи справки может быть меньше даты открытия ТАП на 7 календарных дней, но не больше даты закрытия ТАП. Иначе отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 241). Если дата закрытия ТАП неизвестна, то в поле «Дата выдачи справки» нельзя указать дату больше текущей.

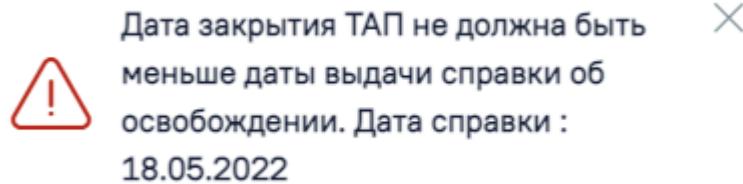


Рисунок 241. Сообщение об ошибке

- Поле «Социальный статус учащегося» заполняется автоматически из МКАБ пациента значением, указанным в поле «Соц. Статус», доступно для редактирования. Если соц. статус не был указан в МКАБ, доступен выбор значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Поле «Тип учебного заведения» заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Поле «Наименование образовательного учреждения» заполняется автоматически данными из поля «Место учебы» в МКАБ. Поле доступно для редактирования. Заполняется путем ввода данных вручную с клавиатуры.
- Поле «Основной диагноз» автоматически заполняется основным диагнозом, указанным в блоке «Диагнозы» случая лечения. Поле недоступно для редактирования.
- Поле «Причина нетрудоспособности» заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- Если у пациента был контакт с инфекционными больными, то необходимо установить флажок в поле «Наличие контакта с инфекционными больными».
- Если у пациента обнаружен педикулез, то следует установить флажок в поле «Педикулез».
- Поле «ФИО инфекционных больных» заполняется вводом данных вручную с клавиатуры. Поле становится доступным и обязательным для заполнения при установленном флажке «Наличие контакта с инфекционным больным».
- Поле «Заключение» заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения. По умолчанию указано значение «26 - освобожден от занятий, посещений детского дошкольного учреждения».
- Поля «Группа здоровья» и «Физкультурная группа» заполняются выбором значения из справочника.
- Поле «Примечание» заполняется данными из блока «Периоды освобождения», если в блоке указан тип освобождения «2 - от занятий физической культурой» или «3 - от профилактических прививок». Работа с блоком «Периоды освобождения» подробно

описана в п.3.1.9.1.2. Поле доступно для редактирования, заполняется путём ввода данных вручную с клавиатуры.

– Поле «Документ составил» заполняется значением из справочника. По умолчанию заполняется данными текущего пользователя, доступно для редактирования. Поле обязательно для заполнения.

– Поле «Документ заверил» заполняется значением из справочника. Поле обязательно для заполнения.

Для сохранения внесенных данных следует нажать кнопку «Сохранить».

Сохранить освобождение можно только при условии добавления хотя бы одного периода. В противном случае появится сообщение о необходимости заполнения периодов освобождения (Рисунок 242).

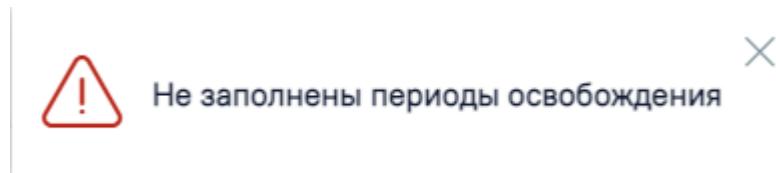


Рисунок 242. Сообщение о необходимости добавления периодов освобождения

Для закрытия формы «Освобождение» без сохранения внесенных данных и возврата к разделу «Журнал справок» следует нажать кнопку «Закрыть».

**Внимание!** Если у пациента в МКАБ не заполнен СНИЛС, то сведения об освобождении не будут переданы в информационную систему Министерства образования Московской области. При сохранении освобождения появится соответствующее сообщение (Рисунок 243).

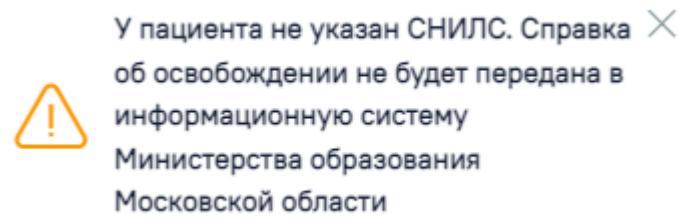


Рисунок 243. Сообщение о невозможности передачи справки об освобождении в информационную систему Министерства образования Московской области

### 3.1.9.1.2 Добавление периодов освобождения

Для добавления периодов освобождения необходимо нажать кнопку «Добавить» в блоке «Периоды освобождения» (Рисунок 244).

Периоды освобождения

Тип освобождения	Дата начала освобождения	Дата окончания освобождения
Нет данных для отображения		

+ Добавить

Рисунок 244. Кнопка «Добавить» в блоке «Периоды освобождения»

После нажатия кнопки откроется форма добавления периода освобождения (Рисунок 245).

Периоды освобождения

Тип освобождения	Дата начала освобождения	Дата окончания освобождения
Нет данных для отображения		
Вид освобождения *	Дата начала * 16.09.2022	Дата окончания * 19.09.2022

Отменить Сохранить

+ Добавить

Рисунок 245. Форма добавления периода освобождения

На форме добавления периодов необходимо заполнить следующие поля:

- Поле «Вид освобождения» заполняется выбором значения из справочника.
- Поле «Дата начала» по умолчанию заполняется датой открытия ТАП. При необходимости значение в поле можно скорректировать. Дата начала освобождения может быть меньше даты открытия ТАП на 7 календарных дней (Рисунок 246).

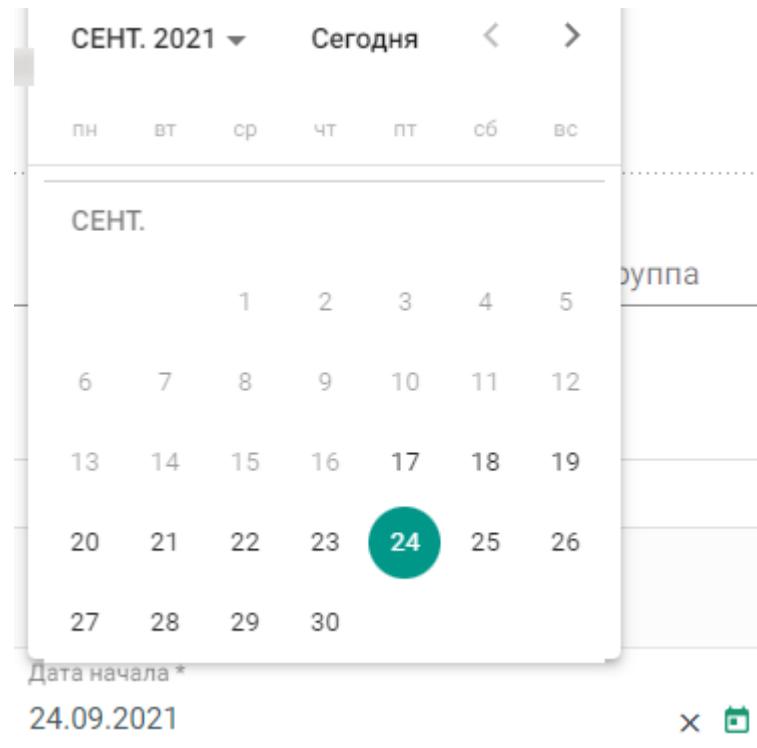


Рисунок 246. Заполнение поля «Дата начала»

- Поле «Дата окончания» по умолчанию заполняется текущей датой. При необходимости дату можно скорректировать. При указании периода освобождения больше, чем 30 дней от даты закрытия ТАП (если дата закрытия ТАП неизвестна, то от текущей даты) отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 247).

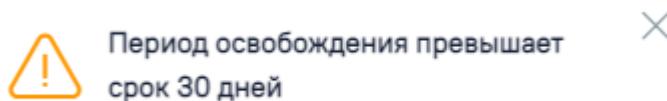


Рисунок 247. Сообщение о том, что период освобождения превышает срок 30 дней

Для сохранения периода освобождения необходимо нажать кнопку «Сохранить» (Рисунок 248). Для отмены действий следует нажать кнопку «Отменить».

Периоды освобождения

Тип освобождения	Дата начала освобождения	Дата окончания освобождения
Нет данных для отображения		
Вид освобождения * 1 - от учебных занятий	Дата начала * 16.09.2022	Дата окончания * 19.09.2022

[Отменить](#) Сохранить

[Добавить](#)

Рисунок 248. Кнопка «Сохранить» для сохранения периода освобождения

При необходимости добавленный период освобождения можно скорректировать или удалить. Нажав при этом соответствующие кнопки в строке с нужным периодом освобождения (Рисунок 249).

Периоды освобождения

Тип освобождения	Дата начала освобождения	Дата окончания освобождения
<input checked="" type="checkbox"/> 1 - от учебных занятий	25.04.2022	26.04.2022

[Добавить](#)

Рисунок 249. Кнопки редактирования и удаления для периода освобождения

Для добавления еще одного периода освобождения необходимо нажать кнопку «Добавить».

Для периодов с одинаковым видом освобождений дата начала нового периода не может быть меньше даты окончания предыдущего периода.

### 3.1.9.1.3 Формирование СЭМД «Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение»

Для формирования СЭМД требуется наличие двух подписей: медицинского работника, заполнившего справку (указывается в поле «Документ составил») и руководителя организации, заверившего справку (указывается в поле «Документ заверил»).

Для подписи справки лицом, заполнившим документ, следует нажать кнопку «Подписать» на форме «Освобождение» (Рисунок 250) или на форме предварительного просмотра ЭМД, открываемого по кнопке «Печать/ЭМД» – «СЭМД Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение».



Рисунок 250. Подпись справки лицом, заполнившим документ

В результате успешного подpisания отобразится информационное сообщение «Документ "Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение"» успешно подписан. Для отправки в РЭМД требуется подпись руководителя организации» (Рисунок 251), иконка подписи рядом с подписантом окрасится в зеленый цвет. Справка примет статус «Ожидает подpisания» и будет недоступна для редактирования.

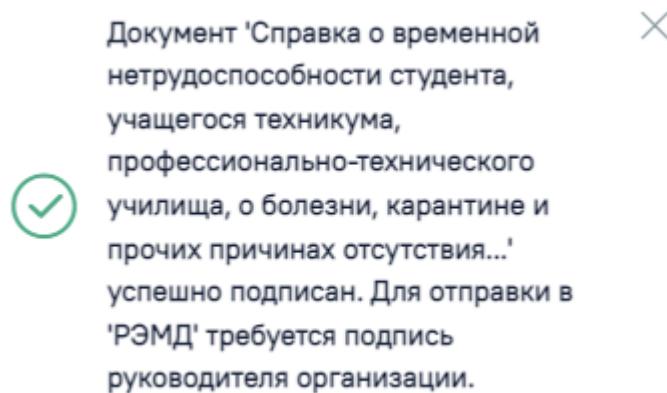


Рисунок 251. Информационное сообщение

Для корректного формирования СЭМД необходимо наличие в справке хотя бы одного периода освобождения с типом «1- от учебных занятий». При подpisании справки, в случае отсутствия периода с данным типом, отобразится сообщение об ошибке «Отсутствует период освобождения с типом "1 - от учебных занятий"» (Рисунок 252).

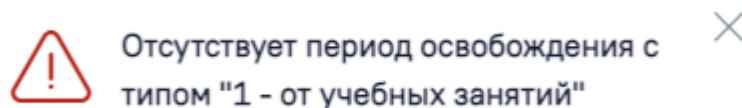


Рисунок 252. Сообщение об ошибке

После подpisания документа лицом, заполнившим справку, становится доступна кнопка «Подписать и отправить» для подpisания справки руководителем (Рисунок 253).

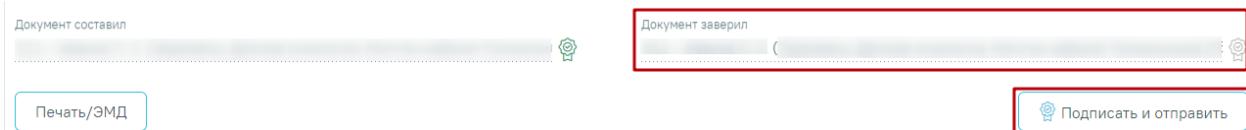


Рисунок 253. Подпись свидетельства руководителем организации

При нажатии кнопки «Подписать и отправить» в Системе выполняется проверка соответствия подписанта с пользователем, указанным в поле «Документ заверил». Если сертификат подписи подписанта отличается от сертификата пользователя, указанного в настройке «Номер сертификата пользователя», то выполняется сопоставление с сертификатом, указанным в настройке «Номер сертификата главного врача ЛПУ».

В результате успешного подписания иконка подписи рядом с подписантом окрасится в зеленый цвет, справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение будет отправлена на регистрацию в РЭМД (Рисунок 254). Справка примет статус «Отправлен», при ошибке отправки «Ошибка при отправке».

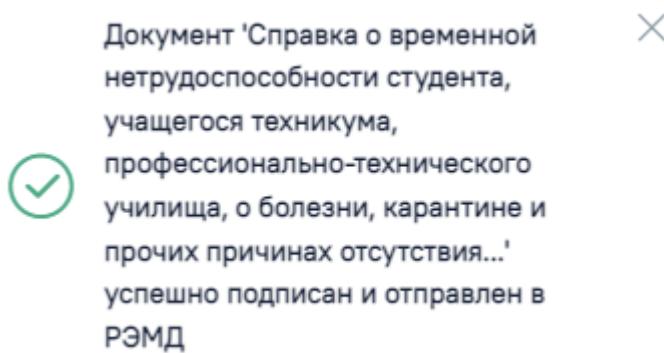


Рисунок 254. Успешное проведение операции

Если подписанты в полях «Документ составил» и «Документ заверил» совпадают, то при нажатии кнопки «Подписать» документ автоматически будет подписан и отправлен в РЭМД.

В случае, если при отправке документа произошла ошибка, следует переотправить документ, нажав кнопку «Отправить». При необходимости редактирования справки для исправления ошибки следует снять подпись с документа, нажав кнопку «Снять подпись», затем заново сформировать документ. Кнопка «Снять подпись» доступна при наличии роли «Отмена подписи».

Для просмотра печатной формы СЭМД «Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское

дошкольное учреждение» необходимо нажать кнопку «Печать/ЭМД» и выбрать соответствующий пункт (Рисунок 255).

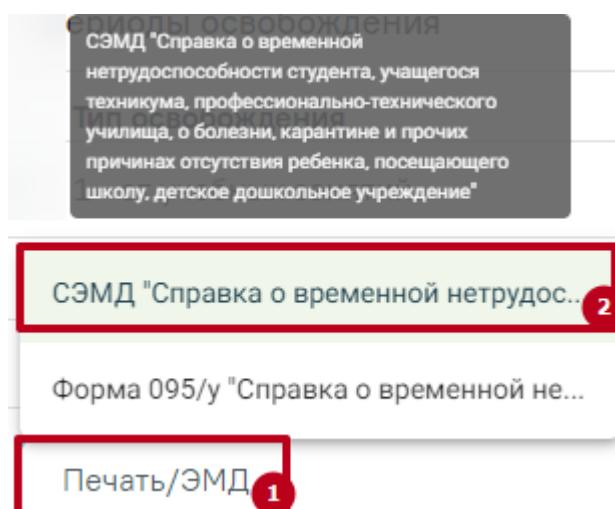


Рисунок 255. Выбор пункта СЭМД «Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение»

В результате откроется форма предварительного просмотра ЭМД, на которой следует нажать кнопку «Печать» (Рисунок 256). Печать доступна неограниченное количество раз.

Предварительный просмотр ЭМД

d8806053-503f-4247-bbfe-498de8b58a9f 1 / 1 | - 100% + ⌂ ⌃ ⌄ ⌅ ⌆ ⌇ ⌈ ⌉ ⌊ ⌋

Медицинская организация

**Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение от 25 Октября 2020**

Пациент	ФИО: [REDACTED] Пол: Мужской Дата рождения (возраст): 14.03.1999 (21 лет)
Идентификаторы пациента	Номер истории болезни, амбулаторной карты: 5316-16 СНИЛС: [REDACTED]
Контактная информация	Полис ОМС: (Серия) АА (Номер) Адрес постоянной регистрации: Контакты: Телефон(дом.) Электронная почта: [REDACTED]

**ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ**

Номер справки	326
Обучающийся	Студент
Тип учебного заведения	Училище
Причина нетрудоспособности	Болезнь
Название учебного заведения	Томское областное медицинское училище
Наличие контакта с инфекционными больными	Кочатков Вадим Павлович
Заключение	освобожден от занятий, посещений детского дошкольного учреждения
Даты временной нетрудоспособности	С 25.10.2020 по 30.10.2020

**Диагноз**

Грипп с пневмонией, сезонный вирус гриппа идентифицирован (J10.0)
---

Документ составил [REDACTED] | Должность, ФИО: [REDACTED]

Печать

Рисунок 256. Печатная форма СЭМД «Справка о временной нетрудоспособности студента, учащегося техникума, профессионально-технического училища, о болезни, карантине и прочих причинах отсутствия ребенка, посещающего школу, детское дошкольное учреждение»

#### 3.1.9.1.4 Формирование и печать справки об освобождении

Для печати справки об освобождении необходимо нажать кнопку «Печать/ЭМД» на форме освобождения и выбрать пункт «Форма 095/у – Справка о временной нетрудоспособности, о болезни, карантине, и прочих причинах отсутствия» (Рисунок 257). Выбор пункта становится доступен только после сохранения формы освобождения.

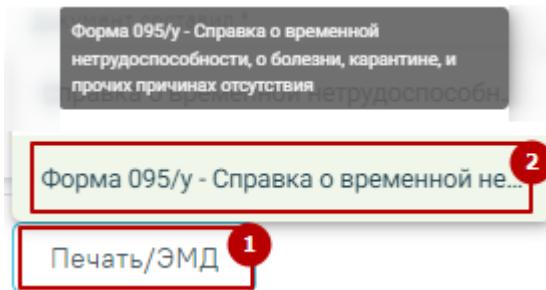


Рисунок 257. Выбор пункта «Форма 095/у – Справка о временной нетрудоспособности, о болезни, карантине, и прочих причинах отсутствия»

Откроется окно предварительного просмотра перед печатью (Рисунок 258).

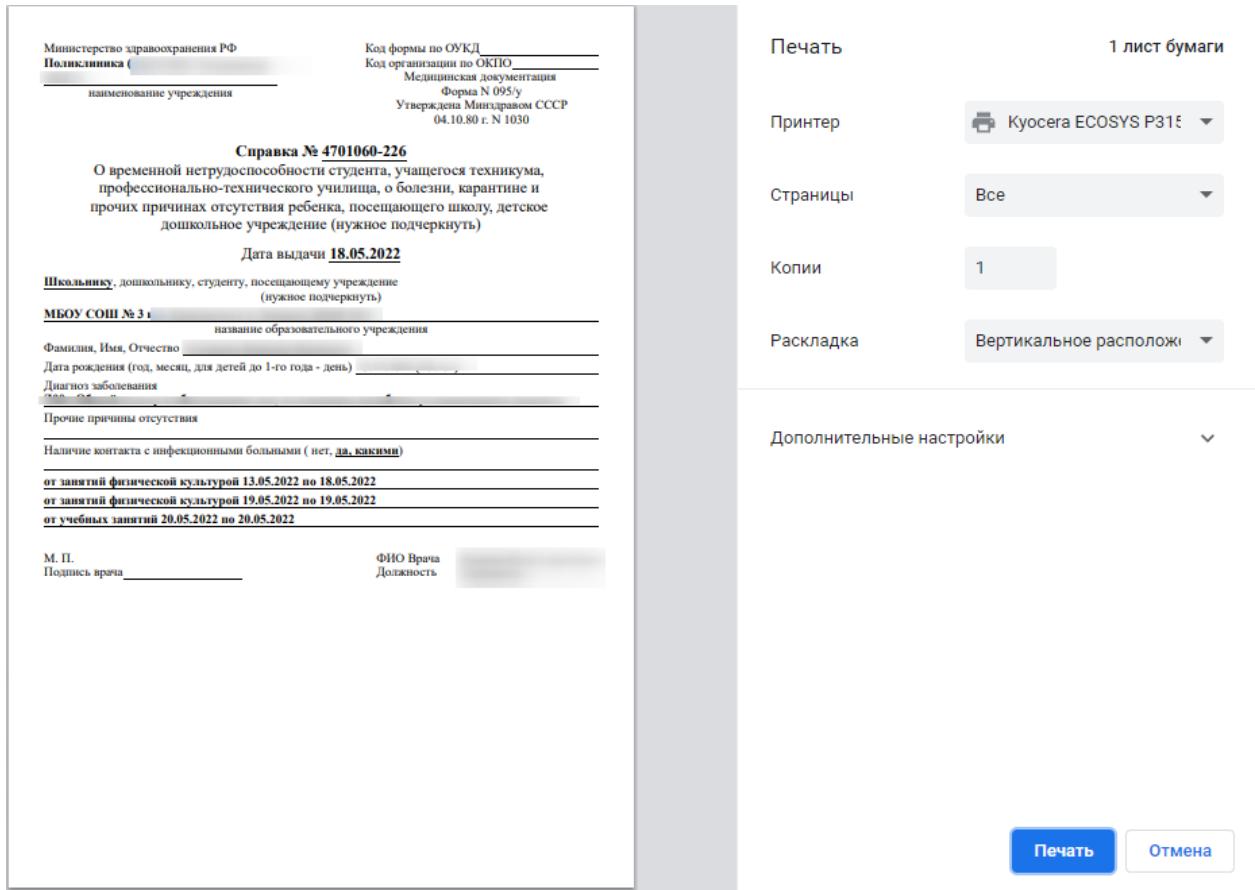


Рисунок 258. Окно предварительной печати

Дальнейшая печать справки об освобождении осуществляется средствами браузера.

### 3.1.10 Заказ-наряды

Заказ-наряд формируется в результате нажатия кнопки «Создать наряд» в блоке добавления услуги (Рисунок 94) или в блоке формирования плана лечения (Рисунок 102).

Заказ-наряды								<input type="checkbox"/> Показать все заказ-наряды пациента	
Заказ №	Дата заказа	Врач	Организация	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус		
2694	26.04.2023	(Стоматологи-ортопеды)	Регистратура взрослая_стомат_зуб 41-88	2127,14	26.04.2023				
Отделение *				<input type="checkbox"/> СТО 41-88 - Регистратура взрослая_стомат_зуб					<input type="checkbox"/> Сторонняя организация Ассистент
Услуги без этапов 3									
Строк на странице: 5 Записей: 3									
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽	
Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный этап: седло, сетка, петля A16.07.036.013.101 (447)		Бюджет	Льготное зубопротезирование			1		472,70	
Протезирование зубов полным съемным пластиночным протезом, лабораторный этап: изоляция торуса A16.07.023.010.103 (434)		Бюджет	Льготное зубопротезирование			1		590,87	
Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный этап: кламмер двойной A16.07.036.010.101 (444)		Бюджет	Льготное зубопротезирование			1		1063,57	
				Итого : 2127,14 ₽	Скидка : 0,00 ₽		Всего : 2127,14 ₽		
Комментарий									<input type="button" value="Сформировать и отправить"/>

Рисунок 259. 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 наведении на значок отображается всплывающая подсказка с информацией о враче (Рисунок 260): код и ФИО, должность, специальность, профиль, отделение, медицинская организация.

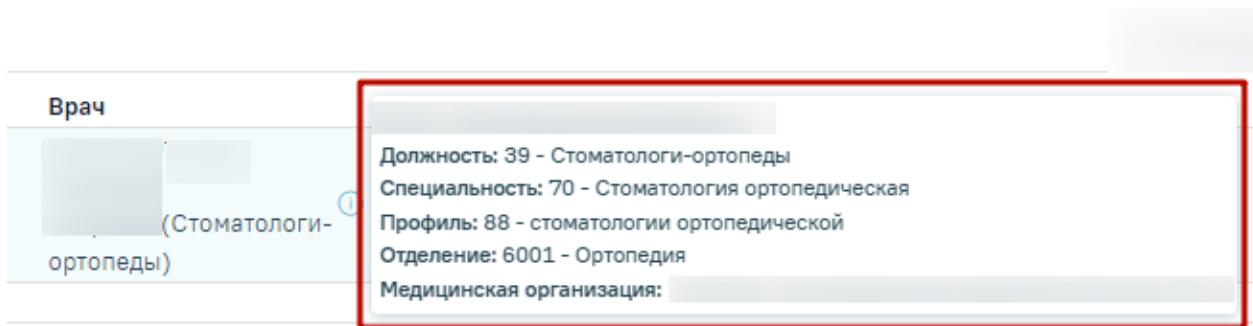


Рисунок 260. Всплывающая подсказка с информацией о враче

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

Форма заказ-наряда содержит следующие поля (Рисунок 259):

- СТО – 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».

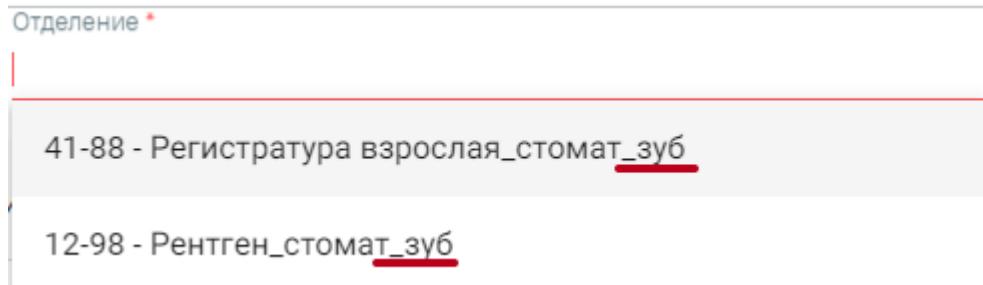


Рисунок 261. Отображение списка отделений

- 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 262).

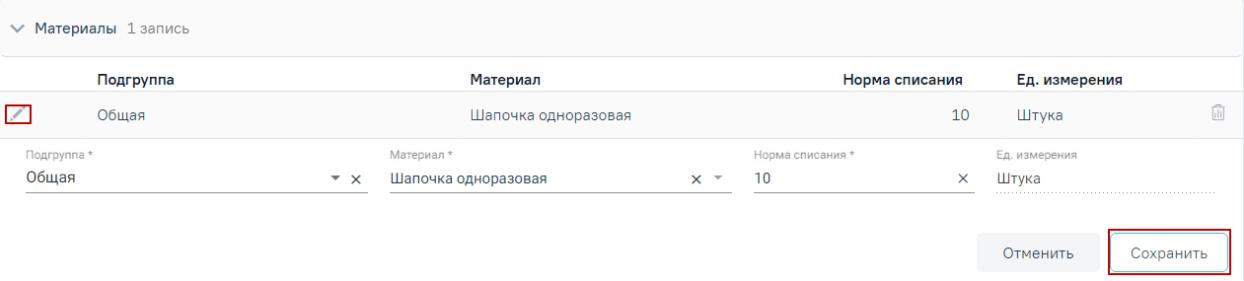
Услуги без этапов 1		Кол-во *	Выберите этап	Сформировать этап		
Фильтр по услугам		1	Новый этап			
<input type="checkbox"/> Наименование услуги	Область	Вид оплаты	Договор	YET	Кол-во	Стоймость, ₽
<input checked="" type="checkbox"/> Восстановление зуба коронкой цельнолитой A16.07.004.005.101 (408)	62	Бюджет	Льготное зубопротезирование	5.9	1	3 486,13
Зуб	62	Область				

Материалы 1 запись				
Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения	
Общая	Шапочка одноразовая	10	Штука	

Рисунок 262. Отображение сведений об использующихся материалах и средствах

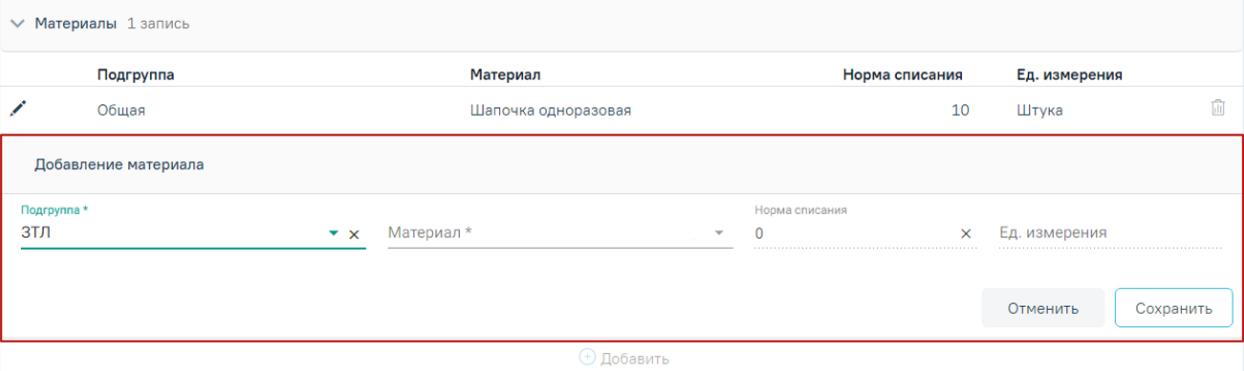
Для редактирования блока «Материалы» следует нажать кнопку  в строке материала (Рисунок 99). Для сохранения изменений необходимо нажать кнопку «Сохранить».



Материалы 1 запись				
Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения	
<input checked="" type="checkbox"/> Общая	Шапочка одноразовая	10	Штука	
Подгруппа *	Материал *	Норма списания *	Ед. измерения	
Общая	Шапочка одноразовая	10	Штука	

Рисунок 263. Редактирование блока «Материалы»

Для добавления материала следует нажать кнопку «Добавить». Отобразится строка для ввода данных по материалу (Рисунок 100).



Материалы 1 запись				
Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения	
<input checked="" type="checkbox"/> Общая	Шапочка одноразовая	10	Штука	
<b>Добавление материала</b>				
Подгруппа *	Материал *	Норма списания	Ед. измерения	
3ТЛ		0		

 Добавить

Рисунок 264. 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 265). Для обновления данных по истории обработки заказ-наряда следует нажать кнопку .

История обработки			
Дата	Автор	Что изменилось	Изменение
27.01.2022 16:02		Отделение	не определено → Терапия взрослая_стомат
27.01.2022 16:02		Статус заказа	→ Сформирован
27.01.2022 16:10		Дата изготовления	01.01.1900 → 27.01.2022
27.01.2022 16:10		Статус заказа	Сформирован → Изготовлен

Комментарий

Выберите ТАП

Выполнить Переделать изделие

Рисунок 265. История обработки заказ-наряда

Для печати заказ-наряда следует нажать кнопку печати. Печать доступна после выполнения действия «Сформировать и отправить» (Рисунок 266).

Заказ-наряды								<input type="checkbox"/> Показать все заказ-наряды пациента
Заказ №	Дата заказа	Врач	Организация	Сумма, ₽	Предв.дата	Дата изг.	Статус	
2694	26.04.2023		СИТО	2127,14	26.04.2023		Сформирован	

Отделение

СИТО Сторонняя организация Ассистент

Услуги без этапов 3

Строк на странице: 5 Записей: 3

Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽
Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный этап: седло, сетка, петля A16.07.036.013.101 (447)		Бюджет	Льготное зубопротезирование			1		472,70
Протезирование зубов полным съемным пластиночным протезом, лабораторный этап: изоляция торуса A16.07.023.010.103 (434)		Бюджет	Льготное зубопротезирование			1		590,87
Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный этап: кламмер двойной A16.07.036.010.101 (444)		Бюджет	Льготное зубопротезирование			1		1063,57

Итого : 2127,14 ₽ Скидка : 0,00 ₽ Всего : 2127,14 ₽

История обработки

Комментарий

Выполнить Переделать изделие

Рисунок 266. Действие вывода на печать заказ-наряда

В результате откроется печатная форма заказ-наряда (Рисунок 267).

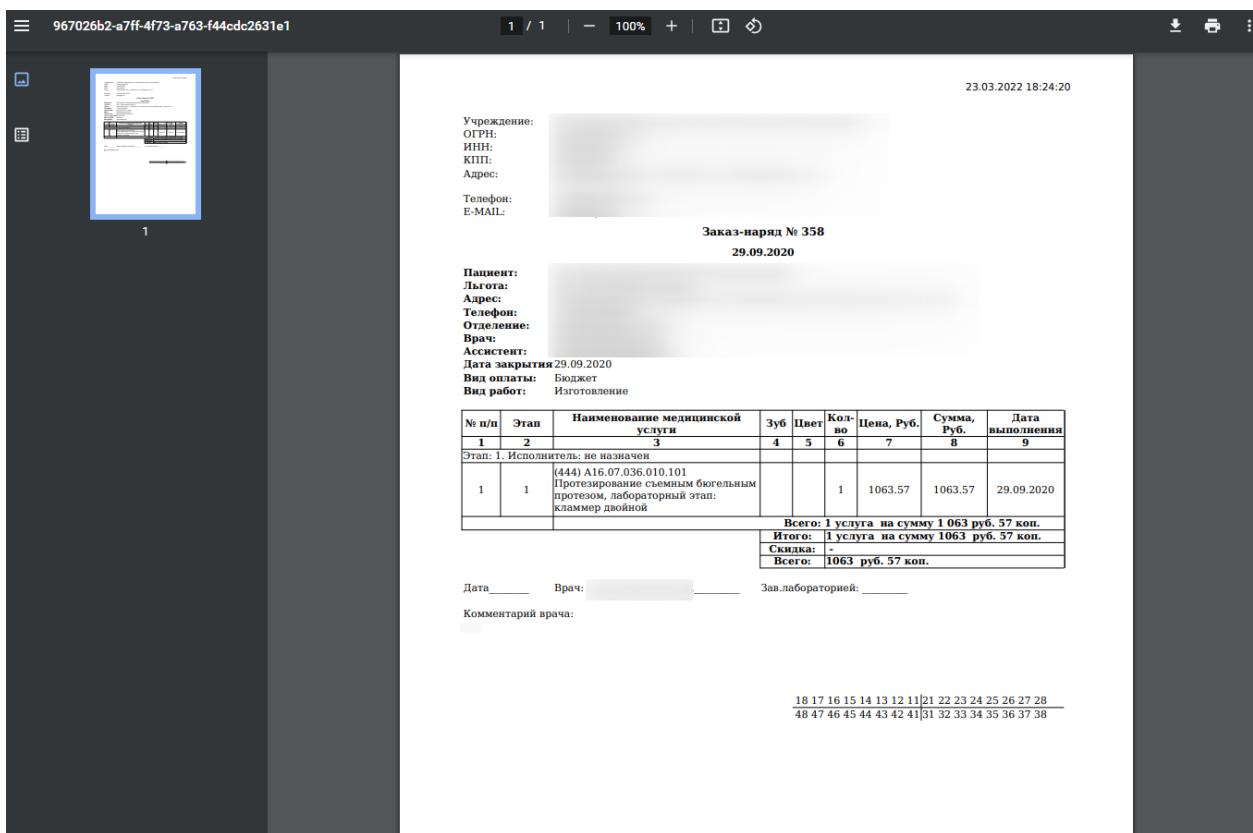


Рисунок 267. Печатная форма заказ-наряда

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 268).

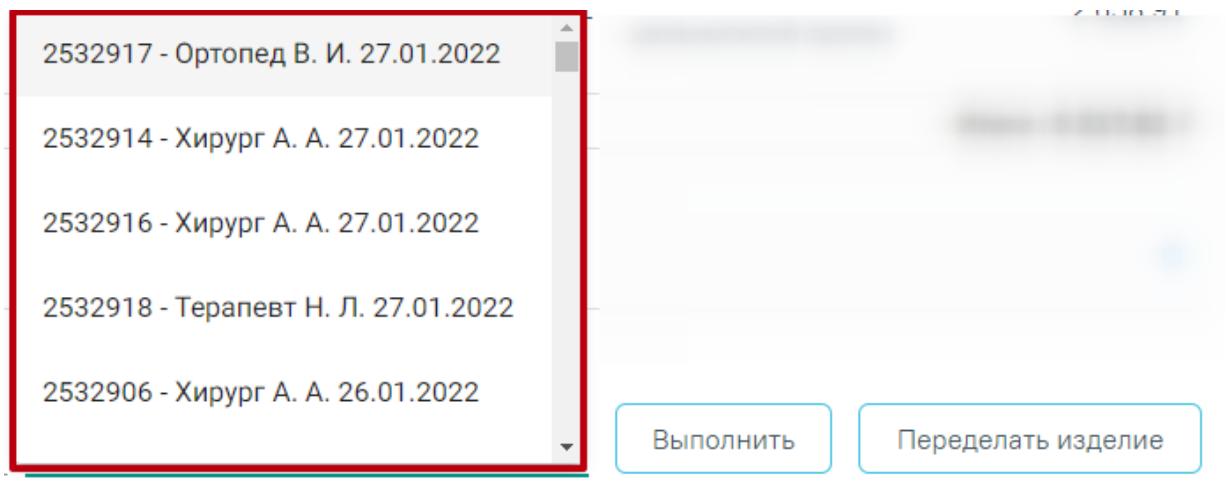


Рисунок 268. Выбор ТАП пациента

После нажатия кнопки «Выполнить» услуги, входящие в заказ-наряд, будут выполнены и попадут в раздел «Выполненные услуги» (Рисунок 269). Статус заказ-наряда после выполнения действия изменится на «Списан».

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		Сформирован
1648	27.01.2022		Терапия взрослая_стомат 1193	5 317,82	27.01.2022	27.01.2022	Изготовлен

Отделение  
□ СИТО 1193 - Терапия взрослая\_стомат      ×      □ 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 Выберите ТАП 2532917 - В. И. 27.01.2022 Выполнить Переделать изделие

Рисунок 269. Действие «Выполнить»

- Переделать изделие – действие для отправки изделия на переделку в зуботехническую лабораторию (Рисунок 270). Статус заказ-наряда после выполнения действия изменится на «Отправлен на переделку».

Комментарий Выберите ТАП Выполнить Переделать изделие

Рисунок 270. Действие «Переделать изделие»

Для отслеживания всех заказ-нарядов пациента следует установить флајжок в поле

- Показать все заказы-наряды пациента (Рисунок 259). В результате отобразятся все заказы-наряды пациента, кроме списанных и аннулированных (Рисунок 271). При нажатии кнопки «Выполнить» услуги, указанные в заказах-нарядах из других карт осмотра, выполняются в текущей карте осмотра.

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 271. Отображение всех заказ-нарядов пациента

Для перехода в карту осмотра, содержащую выбранный заказ-наряд, следует нажать кнопку (Рисунок 272).

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 272.Переход к карте осмотра и требуемому заказ-наряду пациента

В результате откроется карта осмотра зубов, содержащая выбранный заказ-наряд (Рисунок 273).

The screenshot shows a dental examination card for patient A16.07.004.008.101 (477). The card displays personal data (name, age), medical history, symptoms, and treatment plans. On the right side, there is a section for 'Заказ-наряды' (Orders) which lists the selected order (order number 181, date 22.04.2020, organization (Стоматологи-ортопеды), sum 0,00, preparation date 22.04.2020, issue date 25.04.2020, status Изготовлен (Manufactured)). The entire row for this order is highlighted with a red box.

Рисунок 273.Карта осмотра зубов, содержащая выбранный заказ-наряд

### 3.1.11 Выполненные услуги

Для перехода к списку выполненных услуг следует выбрать вкладку «Выполненные услуги» (Рисунок 274).

## Карта осмотра зубов

Жалобы

Осмотр пациента

Поиск услуг

Диагнозы

Журнал направлений

Журнал справок

Планы лечения

Заказ-наряды

### Выполненные услуги

Закрытие ТАП

Медицинские записи

Рисунок 274. Переход на вкладку «Выполненные услуги»

Раздел «Выполненные услуги» содержит вкладки «Вне плана лечения» и «По плану лечения» (Рисунок 275).

## Выполненные услуги 8

## Списанные материалы

### ➤ Вне плана лечения

### ➤ По плану лечения

Рисунок 275. Раздел «Выполненные услуги»

На вкладку «По плану лечения» попадают услуги из плана лечения после нажатия кнопки «Выполнить услуги» (Рисунок 276).

По плану лечения						
Наименование услуги	Кол-во	Область	Вид оплаты	План лечения	Врач	Дата
Проводниковая анестезия B01.003.004002V (804)	1		ОМС	3611	(Стоматологи-хирурги)	03.07.2023
Эпидуральная анестезия B01.003.004.006 (900)	1		ОМС	3614	(Стоматологи-хирурги)	13.07.2023
Итого :						241,00 ₽

Действия ^

Рисунок 276. Вкладка «По плану лечения»

На вкладку «Вне плана лечения» попадают услуги из блока «Услуги» при нажатии кнопки «Выполнить услугу» (Рисунок 277).

Выполненные услуги 10						
Списанные материалы						
Вне плана лечения						
Наименование услуги	Кол-во	Область	Вид оплаты	План лечения	Врач	Дата
Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-хирурга первичный B01.067.001V (855)	1		ОМС		(Стоматологи-хирурги)	01.07.2023
Проводниковая анестезия B01.003.004002V (804)	1		ОМС		(Стоматологи-хирурги)	05.07.2023
Проводниковая анестезия B01.003.004002V (804)	1		ОМС		(Стоматологи-хирурги)	11.07.2023

Рисунок 277. Вкладка «Вне плана лечения»

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, план лечения, врач, дата выполнения. При необходимости можно отредактировать количество услуг и дату выполнения услуги. Для

того чтобы изменить врача, выполнившего услугу, следует удалить услугу и добавить новую услугу, выбрав нужного врача.

При наведении курсора на значок в столбце «План лечения» отображается всплывающая подсказка с информацией о плане лечения: номер этапа, номер визита.

При наведении курсора на значок в столбце «Врач» отображается всплывающая подсказка с информацией о враче: код и ФИО, должность, специальность, профиль, отделение, медицинская организация.

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 278). При необходимости поля «Диагноз», «Ассистент», «Гарантия» можно отредактировать.

По плану лечения						
Наименование услуги	Кол-во	Область	Вид оплаты	План лечения	Врач	Дата
Проводниковая анестезия B01.003.004002V (804)	1		ОМС	3611	(Стоматологи-хирурги)	03.07.2023
<input checked="" type="checkbox"/> Включать услугу в счет	Диагноз K02.0 - Кариес эмали		x	Ассистент		
<input type="checkbox"/> Услуга оплачена	Договор		УЕТ 0.96	Стоимость 141 ₽	Стоимость со скидкой 141 ₽	ТАП 2536236
					Номер счета	Гарантия

Рисунок 278. Информация по выполненной услуге

Для услуг с видом оплаты «ОМС» в открытом ТАП доступно снятие/установка флагажка «Включать услугу в счет» (Рисунок 279). Для внесения изменений следует нажать кнопку «Сохранить» внизу страницы.

По плану лечения						
Наименование услуги	Кол-во	Область	Вид оплаты	План лечения	Врач	Дата
Проводниковая анестезия B01.003.004002V (804)	1		ОМС	3611	(Стоматологи-хирурги)	03.07.2023
<input checked="" type="checkbox"/> Включать услугу в счет	Диагноз K02.0 - Кариес эмали		x	Ассистент		
<input type="checkbox"/> Услуга оплачена	Договор		УЕТ 0.96	Стоимость 141 ₽	Стоимость со скидкой 141 ₽	ТАП 2536236
					Номер счета	Гарантия

Рисунок 279. Отображение установленного флагажка «Включать услугу в счет» для услуг с видом оплаты «ОМС»

### 3.1.12 Закрытие ТАП

Для перехода в раздел «Закрытие ТАП» следует выбрать соответствующий пункт в левом меню карты осмотра зубов, либо путём прокрутки страницы до необходимого раздела (Рисунок 280).

## Карта осмотра зубов

Жалобы

Осмотр пациента

Поиск услуг

Диагнозы

Журнал направлений

Журнал справок

Планы лечения

Заказ-наряды

Выполненные услуги

## Закрытие ТАП

Медицинские записи

Рисунок 280. Вкладка «Закрытие ТАП»

Для закрытия ТАП следует заполнить поля блока «Закрытие ТАП» (Рисунок 281).

Закрытие ТАП

▼ ТАП № 3482353

Дата открытия *	19.06.2023	Основной диагноз	Хранение	Диспансерный учет	
Дата закрытия *	19.06.2023	Вид оплаты *	1 - ОМС	Цель посещения *	1.0 - Посещение по заболеванию
Место обслуживания *	1 - Поликлиника	Результат обращения *	Исход обращения *	Характер заболевания *	3 - Ранее установленное хроническое
Сопутствующий диагноз					
Врач *					
Количество услуг: 0 / Количество зубов: 0 / УЕТ: 0 / Стоимость случая: 0,00 руб.					
<input type="button" value="Печать/ЭМД"/>		<input type="button" value="Сохранить"/>		<input type="button" value="Подписать и отправить"/>	

Рисунок 281. Блок «Закрытие ТАП»

Для заполнения доступны следующие поля:

- «Дата открытия» – поле заполняется автоматически датой открытия ТАП. Поле обязательно для заполнения.

- «Основной диагноз» – поле автоматически заполняется значением, указанным в блоке «Диагнозы».
- «Диспансерный учет» – поле автоматически заполняется значением статуса диспансерного учёта в зависимости от диагноза, указанного в блоке «Диагнозы» и наличия карты ДН, поле доступно для редактирования. При наличии карты диспансерного наблюдения в заголовке области «Закрытие ТАП» доступна ссылка с номером карты, по которой осуществляется переход в карту ДН.
  - Если карта ДН не найдена, при этом установленный диагноз подлежит диспансерному учёту, то в поле «Диспансерный учёт» будет автоматически указан статус «Взят». Если установленный диагноз подлежит взятию на диспансерный учет, но должность врача не соответствует модели пациента, то в разделе «Закрытие ТАП» поле «Диспансерный учет» не будет заполняться автоматически. Для взятия пациента на диспансерный учет следует вручную установить статус «Взят» в поле «Диспансерный учет».
  - Если карта найдена и находится в статусе «Открыта», при этом установленный диагноз подлежит диспансерному учёту, то в поле «Диспансерный учёт» будет указано значение «Состоит», а также, при закрытии ТАП, в карту диспансерного наблюдения будет добавлено текущее посещение и добавлена запись о следующем посещении.
  - Если карта найдена и находится в статусе «Открыта», при этом установленный диагноз не подлежит диспансерному учёту, то в поле «Диспансерный учёт» будет указано значение «Состоит», а также, при закрытии ТАП, в карту диспансерного наблюдения будет добавлено текущее посещение.
  - Если карта найдена и находится в статусе «Закрыта», то в поле «Диспансерный учёт» будет автоматически указано значение «Снят».
- «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. Значение поля «Вид оплаты» заполняется согласно пользовательской настройке «ТАП. Вид оплаты, код (по умолчанию)».

- «Цель посещения» – поле заполняется автоматически значением из ТАП. Значение поля «Цель посещения» заполняется согласно пользовательской настройке «ТАП. Цель посещения, код (по умолчанию)».
- «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.
- «Сопутствующий диагноз» – поле автоматически заполняется значением с типом «З – Сопутствующий», указанным в блоке «Диагнозы». Доступен множественный выбор.
- «Врач» – поле автоматически заполняется ФИО специалиста, который открыл ТАП. При необходимости можно изменить значение поля, выбрав подходящего специалиста из справочника медицинского персонала. Поле обязательно для заполнения. При наведении на значок или при выборе врача из выпадающего списка отображается всплывающая подсказка с информацией о враче: код и ФИО, должность, специальность, профиль, отделение, медицинская организация.

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 282).



Рисунок 282. 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 283).



Даты некоторых оказываемых услуг  
не попадают в диапазон текущего  
случа



Рисунок 283. Предупреждающее сообщение о том, что даты некоторых оказываемых услуг не попадают в диапазон текущего случая

Чтобы выполнить закрытие ТАП необходимо наличие услуги с указанным видом оплаты иначе отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 284).



В текущем случае не указано ни  
одной услуги с видом оплаты случая



Рисунок 284. Ошибка при закрытии ТАП

В случае если вид оплаты, указанный в ТАП, не совпадает с видом оплаты услуги, оказанной в рамках данного ТАП, то при закрытии ТАП отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 285).



Виду оплаты ТАП не соответствуют  
услуги В01.067.001V (855) ПРИЕМ  
(ОСМОТР, КОНСУЛЬТАЦИЯ) ВРАЧА-  
СТОМАТОЛОГА-ХИРУРГА  
ПЕРВИЧНЫЙ



Рисунок 285. Ошибка при закрытии ТАП о несоответствии видов оплаты

В случае если указанный вид оплаты – «Платные услуги», то для закрытия ТАП необходимо, чтобы на данную услугу был сформирован счёт (Рисунок 286).



Необходимо наличие счёта для  
платной услуги  
В01.003.004.002.002V (764)  
Проводниковая анестезия  
карпульным анестетиком



Рисунок 286. Ошибка при закрытии ТАП о необходимости наличия счёта для платной услуги

Если поле «Основной диагноз» не заполнено, то при закрытии ТАП отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 287).



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



Рисунок 287. Сообщение о необходимости указания диагноза в блоке «Закрытие ТАП»

Если основной диагноз относится к группе С (диагнозы C00-C97 «Злокачественные новообразования»), то при закрытии ТАП будет создана карта диспансерного наблюдения с типом «2 – Онкологическая». Перейти в созданную карту ДН можно по ссылке рядом с полем «Диспансерный учет» (Рисунок 288).

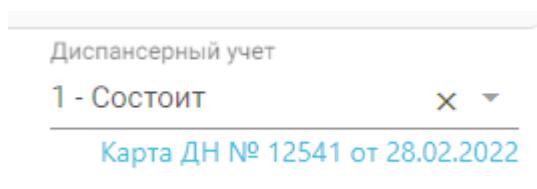


Рисунок 288. Ссылка на созданную карту ДН

Если в поле «Диспансерный учёт» установлен статус «Взят», при нажатии кнопки «Подписать и отправить» выполняется проверка наличия открытой карты ДН. При наличии открытой карты ДН будет автоматически создана новая карта ДН. При автоматическом создании карты ДН поле «Тип карты» будет автоматически заполнено исходя из диагноза пациента.

Также при нажатии кнопки «Подписать и отправить» выполняются следующие проверки в части диспансерного наблюдения:

- Если карта ДН не найдена, либо находится в статусе «Закрыта», при этом установленный диагноз пациента, подлежит взятию на диспансерный учет, а поле «Диспансерный учет» не заполнено, то при закрытии ТАП отобразится предупреждающее сообщение (Рисунок 289). При этом ТАП будет сохранен и закрыт.



Пациента рекомендовано взять на  
диспансерный учет



Рисунок 289. Предупреждающее сообщение

- Если карта ДН найдена и находится в статусе «Открыта», а поле «Диспансерный учет» не заполнено, то при закрытии ТАП отобразится предупреждающее сообщение (Рисунок 290) (вне зависимости от установленного диагноза). ТАП будет сохранен и закрыт.

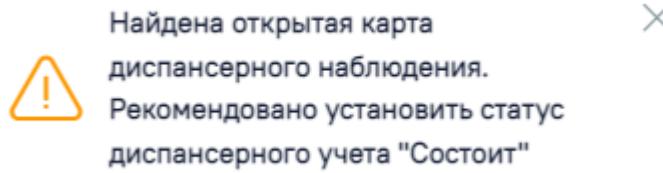


Рисунок 290. Предупреждающее сообщение

- Если найдена закрытая карта ДН, а в поле «Диспансерный учет» указано значение «Состоит», то при нажатии кнопки «Подписать и отправить» отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 291). ТАП не будет закрыт.

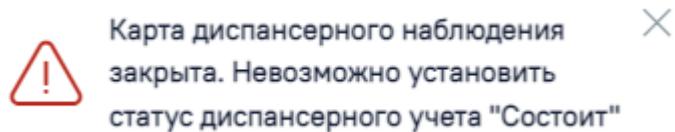


Рисунок 291. Сообщение об ошибке

Если в поле «Цель посещения» указано значение «1.3 – Диспансерное наблюдение», модель пациента связана с диагнозом и должностью врача в ТАП, то при закрытии ТАП в карту диспансерного наблюдения будет автоматически добавлена запись в блок «Посещения диспансерного учета» и установлена дата следующего посещения. Если модель пациента не связана с диагнозом и должностью врача в ТАП, то дата следующей явки не будет рассчитана автоматически. Если в карте ДН установлен флажок «Снят», то в поле «Диспансерный учет» на оборотной стороне ТАП устанавливается статус «Снят».

В зависимости от региональных настроек, если в блоке «Выполненные услуги» количество выполненных услуг превышает 35 по пациенту за день (в рамках всех ТАП), то при закрытии ТАП отобразится соответствующее сообщение об ошибке (Рисунок 292).

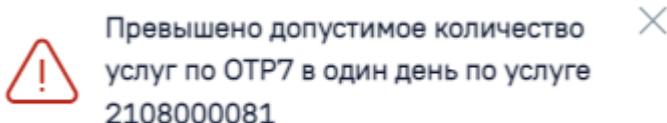


Рисунок 292. Сообщение о превышении допустимого количества услуг по ОТР7 в один день по услуге

Для закрытия ТАП с видом оплаты «ОМС» необходимо формирование хотя бы одного ЭМД, иначе отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 293).

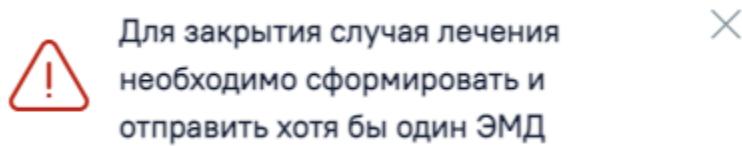


Рисунок 293. Сообщение о необходимости сформировать и отправить ЭМД

Также при нажатии кнопки «Подписать и отправить» выполняется формирование СЭМД «Эпикриз по законченному случаю амбулаторный» и СЭМД «Выписка из истории болезни» и отправка их в РЭМД. В результате успешного подписания появится сообщение о том, что документы успешно подписаны и отправлены в РЭМД (Рисунок 294, Рисунок 295). Документы примут статус «Отправлен», при ошибке отправки «Ошибка при отправке».

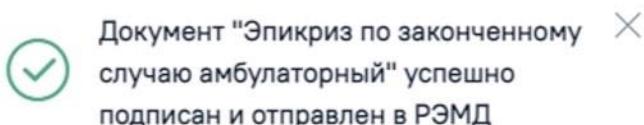


Рисунок 294. Сообщение об успешной отправке СЭМД «Эпикриз по законченному случаю амбулаторный» в РЭМД

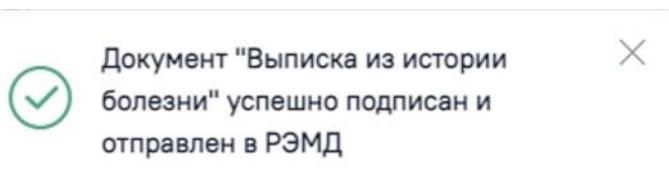


Рисунок 295. Сообщение об успешной отправке СЭМД «Выписка из истории болезни» в РЭМД

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

Также формирование и отправка СЭМД «Эпикриз по законченному случаю амбулаторный» и СЭМД «Выписка из истории болезни» выполняется с помощью кнопки «Печать/ЭМД» в блоке «Закрытие ТАП». Если ТАП не закрыт, то при выборе пункта «СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"» выполняется закрытие ТАП. Формирование СЭМД «Выписка из истории болезни» доступно только в закрытом ТАП. Также с помощью кнопки «Печать/ЭМД» выполняется формирование формы 027у «Выписка из медицинской карты амбулаторного, стационарного больного».

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 296).

#### Закрытие ТАП

ТАП № 3482100

Дата открытия: 19.06.2023      Основной диагноз: K04.5 - Хронический апикальный периодонтит      Диспансерный учет

Дата закрытия: 19.06.2023      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: 3 - Ранее установленное хроническое

Сопутствующий диагноз

Врач

Количество услуг: 4 / Количество зубов: 1 / YET: 3.76 / Стоимость случая: 688,00 руб.

Печать/ЭМД      Снять подпись

Рисунок 296. Действие «Снять подпись»

При успешном переоткрытии ТАП появится сообщение об открытии ТАП (Рисунок 297).



Рисунок 297. Сообщение об открытии ТАП

Статус выгрузки реестра закрытого ТАП отображается в строке заголовка блока (Рисунок 298).

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

Рисунок 298. Отображение статуса выгрузки реестра закрытого ТАП

#### 3.1.12.1 Печать формы 027/у «Выписка из медицинской карты амбулаторного больного»

Для печати формы 027/у «Выписка из медицинской карты амбулаторного больного» следует нажать кнопку «Печать/ЭМД» в блоке «Закрытие ТАП» (Рисунок 299).

Печать/ЭМД

Форма 027/у "Выписка из медицинской карты амбулаторного больн...

СЭМД "Эпикриз по законченному случаю амбулаторный"

СЭМД "Выписка из истории болезни"

Рисунок 299. Выбор пункта «Форма 027/у "Выписка из медицинской карты амбулаторного больного"»

Отобразится предварительная форма просмотра выписки из медицинской карты амбулаторного больного (Рисунок 300).

☰ bf0cc2a0-13b1-4074-8756-5a... 1 / 2 - 100% + ⌂ ⌂ ⌂

Ортопедическое отделение \_\_\_\_\_  
«\_\_\_\_\_ стоматологическая  
поликлиника»  
наименование учреждения  
печать организации

Код формы по ОКУД \_\_\_\_\_  
Код учреждения по ОКПО \_\_\_\_\_  
Медицинская документация  
Форма № 027/у

**ВЫПИСКА**  
**из медицинской карты амбулаторного , стационарного больного (подчеркнуть)**

Для предоставления: **по месту требования**  
название и адрес учреждения, куда направляется выписка

1. Фамилия, имя, отчество больного \_\_\_\_\_

2. Дата рождения \_\_\_\_\_

3. Домашний адрес \_\_\_\_\_

4. Место работы и род занятий \_\_\_\_\_

5. Даты: а) по амбулатории: 11.07.2023  
направления в стационар \_\_\_\_\_  
б) по стационару: поступления \_\_\_\_\_  
выбытия \_\_\_\_\_

6. Полный диагноз (основное заболевание, сопутствующее осложнение)  
\_\_\_\_\_

7. Краткий анамнез, диагностические исследования, течение болезни, проведенное лечение, состояние при направлении, при выписке:

Жалобы:  
11.07.2023 Кровоточивость десен при чистке

Рисунок 300. Предварительная форма просмотра выписки из медицинской карты амбулаторного больного

Для печати выписки следует нажать кнопку  . Откроется окно предварительного просмотра выписки из медицинской карты амбулаторного больного (Рисунок 301).

Ортопедическое отделение  
 «Стоматологическая поликлиника»  
 наименование учреждения  
 печать организации

Код формы по ОКУД  
 Код учреждения по ОКПО  
 Медицинская документация  
 Форма № 027/у

**ВЫПИСКА**  
 из медицинской карты амбулаторного, стационарного больного (подчеркнуть)

Для представления: **по месту требования**  
 название и адрес учреждения, куда направляется выписка

1.Фамилия, имя, отчество больного \_\_\_\_\_  
 2.Дата рождения \_\_\_\_\_  
 3.Домашний адрес \_\_\_\_\_  
 4.Место работы и род занятий \_\_\_\_\_  
 5.Даты: а) по амбулатории: 11.07.2023  
 направления в стационар \_\_\_\_\_  
 б) по стационару: поступления \_\_\_\_\_  
 выбытия \_\_\_\_\_  
 6.Полный диагноз (основное заболевание, сопутствующее осложнение)  
 \_\_\_\_\_  
 7.Краткий анамнез, диагностические исследования, течение болезни, проведенное лечение, состояние при направлении, при выписке:  
 Жалобы:  
 11.07.2023 Кровоточивость десен при чистке

8.Лечебные и трудовые рекомендации:

Печать 2 листа бумаги  
 Принтер Kyocera ECOSYS P315  
 Страницы Все  
 Копии 1  
 Дополнительные настройки

Печать Отмена

Рисунок 301. Печатная форма выписки из медицинской карты амбулаторного больного

Дальнейшая печать выполняется средствами браузера.

### 3.1.13 Медицинские записи

Для перехода к списку медицинских записей следует выбрать вкладку «Медицинские записи» (Рисунок 302).

## Карта осмотра зубов

Жалобы

Осмотр пациента

Поиск услуг

Диагнозы

Журнал направлений

Журнал справок

Планы лечения

Заказ-наряды

Выполненные услуги

Закрытие ТАП

## Медицинские записи

Рисунок 302. Вкладка «Медицинские записи»

Для добавления медицинской записи следует нажать кнопку (Рисунок 303).

 Добавить

## Медицинские записи

Скриншот экрана с изображением списка медицинских записей. Видны фильтры по дате документа, наименованию, врачу, подписи и РЭМД. Кнопка «Добавить» выделена красным квадратом.

Рисунок 303. Кнопка «Добавить»

Откроется форма «Шаблоны медицинских записей» для поиска шаблона медицинской записи (Рисунок 304).

## Шаблоны медицинских записей

Скриншот экрана с изображением формы поиска шаблонов медицинских записей. Видны поля для поиска по номеру/названию/автору, специализации, типу записи и ЭМД. Несколько фильтров отключены (закрыты крестиками). Кнопка «Найти» выделена красным квадратом.

Выберите шаблон для создания медицинской записи

Скриншот экрана с изображением списка шаблонов для создания медицинской записи. Видны фильтры по странице (строк на странице: 10), общему количеству записей (274) и кнопка загрузки из файла. Список шаблонов включает в себя три записи:

Nº шаблона	Наименование	Тип медицинской записи	Автор	Специализация
2160586	Протокол консультации РЭМД.	Протокол консультации РЭМД		Терапия
2160569	Протокол консультации (ПМО и Диспансеризация) ВИМИС Профилактика. 4	Протокол консультации (ПМО и Диспансеризация) ВИМИС Профилактика		Педиатрия
2160568	Протокол консультации (ПМО и Диспансеризация) ВИМИС Профилактика. 3	Протокол консультации (ПМО и Диспансеризация) ВИМИС Профилактика		Педиатрия

Рисунок 304. Добавление медицинской записи

По умолчанию отображается список «Избранных» шаблонов медицинских записей (Рисунок 305). Рядом с «Избранными» шаблонами отображается значок . Список избранных шаблонов отсортирован в алфавитном порядке.

## Шаблоны медицинских записей

Номер, наименование или автор шаблона  
протокол консультации

Специализация

Тип медицинской записи

Тип ЭМД

Только избранные шаблоны

Найти

Выберите шаблон для создания медицинской записи

Загрузить из файла

Строка на странице: 10 Записей: 15

< Пред. 1 2 След. >

№ шаблона	Наименование	Тип медицинской записи	Автор	Специализация
2144049	Протокол консультации ВИМИС АКиНЭО (поликлинический)	Протокол консультации поликлинический ВИМИС АКиНЭО		Акушерство и гинекология
2144046	Протокол консультации ВИМИС Онкология	Протокол консультации ВИМИС Онкология		Онкология
2133396	Протокол консультации (РЭМД)	Протокол консультации РЭМД		Терапия, Кардиология
2133203	Протокол консультации РЭМД.123	Протокол консультации РЭМД		Терапия
2097423	Протокол консультации. Осмотр кардиолога (Регистр ОКС ВИМИС ССЗ)	Первичный осмотр		Кардиология

Рисунок 305. 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 снять флагок в поле «Только избранные шаблоны» и нажать кнопку «Найти» (Рисунок 306). По умолчанию список всех шаблонов отсортирован по убыванию номера шаблона.

## Шаблоны медицинских записей

№ шаблона	Наименование	Тип медицинской записи	Автор	Специализация
2160587	Дерматоскопическое заключение меланоцитарного новообразования	Консультация		
2160587	Дерматоскопическое заключение меланоцитарного новообразования	Консультация		Дерматовенерология
2160586	Протокол консультации РЭМД.	Протокол консультации РЭМД		Терапия
2160586	Протокол консультации РЭМД.	Протокол консультации РЭМД		
2160586	Протокол консультации РЭМД.	Протокол консультации РЭМД		

Рисунок 306. Переход к полному списку шаблонов

Если при подписании медицинской записи выполняется формирование и отправка СЭМД, то рядом с наименованием медицинской записи отображается значок . При наведении на значок отображается полное наименование формируемого СЭМД (Рисунок 307).

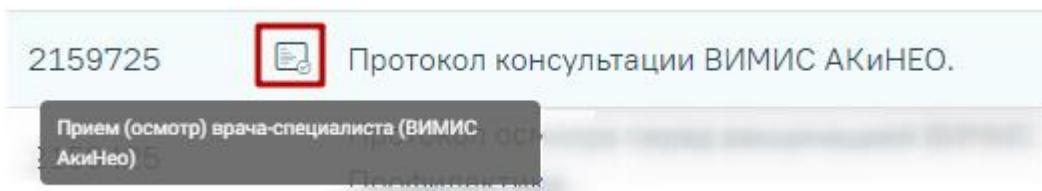


Рисунок 307 Признак формирования и отправки СЭМД при подписании медицинской записи

При вводе наименования или номера шаблона медицинской записи автоматически отобразится список шаблонов, загруженных в Систему, названия которых совпадают с введенным значением (Рисунок 308).

## Шаблоны медицинских записей

Номер, наименование или автор шаблона  
протокол 1

Специализация

Тип медицинской записи

Тип ЭМД

Только избранные шаблоны

Выберите шаблон для создания медицинской записи

Строка на странице: 10 Записей: 44

< Пред. 1 2 3 След. >

№ шаблона	Наименование	Тип медицинской записи	Автор	Специализация
2159725	Протокол консультации ВИМИС АкиНЕО.	Протокол консультации поликлинический ВИМИС АкиНЕО		Терапия
2147956	Протокол консультации ВИМИС Онкология.	Протокол консультации ВИМИС Онкология		Онкология
2147956	Протокол консультации ВИМИС Онкология. 123	Протокол консультации ВИМИС Онкология		

Рисунок 308. Ввод наименования медицинской записи

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.softrust.ru/x/BwDIAw>.

Для того, чтобы загрузить шаблон медицинской записи следует нажать кнопку «Загрузить из файла» (Рисунок 309). В результате откроется форма выбора файла для загрузки. После выбора файла шаблон медицинской записи будет загружен в Систему и доступен для выбора.

Выберите шаблон для создания медицинской записи

Рисунок 309. Переход к загрузке шаблона

Для создания медицинской записи необходимо выбрать шаблон из списка. Выбранный шаблон отобразится на странице, его необходимо заполнить (Рисунок 310).

## Профилактический осмотр. | не подписана

Пациент: [ ] Дата рождения: [ ] Дата документа: 10.01.2023 Полис: [ ]  
ТИП ЭМПЗ: Профилактический осмотр

Профилактический осмотр.

Анамнез жизни

Анамнез заболевания

Жалобы

Состояние пациента

Витальные параметры

Систолическое АД [ ] Диастолическое АД [ ] Пульс [ ]  
Температура [ ] Индекс сатурации [ ]

Данные осмотра

Заключение

Дата документа: 10.01.2023 Время: 17:09

Рисунок 310. 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 311).



Рисунок 311. Заполнение шаблона на основе предыдущего

Для того чтобы вывести медицинскую запись на предварительный просмотр, следует нажать кнопку «Просмотреть» (Рисунок 313). После нажатия кнопки «Просмотреть» отобразится печатная форма осмотра с заполненными полями (Рисунок 312).

Протокол консультации РЭМД. | не подписана

The screenshot shows a template for a medical consultation protocol (РЭМД). At the top, it displays patient information: Пациент: [REDACTED], Дата рождения: [REDACTED], Полис: [REDACTED]. The date of the document is 11.01.2023. The template title is 'Протокол консультации РЭМД.' Below this, there are sections for 'Анамнез заболевания' (Anamnesis of disease), 'Анамнез жизни' (Anamnesis of life), 'Состояние пациента' (Patient's condition) with sub-sections 'Крайне тяжелое' (Extremely severe) and 'Объективно' (Objectively), and 'Контейнер' (Container) with 'Заключение' (Conclusion). At the bottom left, there is a checkbox labeled 'Сжать шаблон при печати' (Compress template for printing). Below the template are several buttons: 'Печать/ЭМД' (Print/EMD), 'Редактировать' (Edit), 'Все действия' (All actions), 'Дата документа: 11.01.2023 11:07' (Document date: 11.01.2023 11:07), 'Закрыть' (Close), and 'Подписать и отправить' (Sign and send).

Рисунок 312. Предварительный просмотр медицинской записи

На данном этапе можно вернуться к редактированию мед.записи нажатием кнопки «Редактировать» - откроется форма редактирования медицинской записи.

При нажатии кнопки «Все действия» отобразятся действия доступные для применения к мед.записи (Рисунок 313).

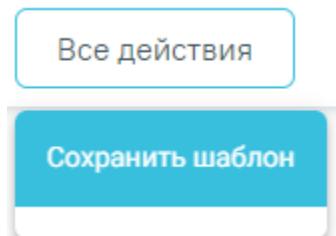


Рисунок 313. Кнопка «Все действия»

При выборе пункта «Сохранить шаблон» выполняется создание типового шаблона на основе имеющегося. В нижней части шаблона отобразится поле ввода наименования типового шаблона. При нажатии поле автоматически заполнится названием шаблона, которое можно отредактировать вручную с клавиатуры. После ввода наименования шаблона, его следует сохранить нажатием кнопки (Рисунок 314).

Пациент: \_\_\_\_\_  
Дата рождения: \_\_\_\_\_ Полис: \_\_\_\_\_  
ТИП ЭМПЗ: Первичный осмотр

Дата документа: 05.10.2020

### Осмотр врача-педиатра общий

#### Жалобы

Боль в правом боку, боль в суставах, В прошлом наблюдался у врача-ортопеда

#### Анамнез

Кровь и ее компоненты не переливались. Травмы не наносились, операции не проводились.

Сон: нарушен

Кожные покровы обычной окраски

Влажность кожных покровов нормальная

Лимфатические узлы безболезненные

Дыхание: везикулярное

Зев: не гиперемирован

Миндалины: не изменены

Язык: чистый

Автор: \_\_\_\_\_

Дата подписания:  
05.10.2020

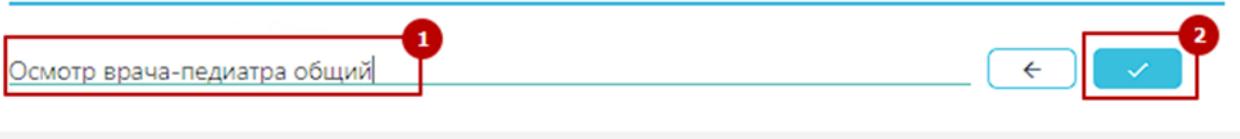


Рисунок 314. Ввод наименования и сохранения шаблона

После нажатия на кнопку выполняется создание нового шаблона, на основе имеющегося и сохранение его в базе данных. Отобразится сообщение об успешном проведении операции (Рисунок 315).

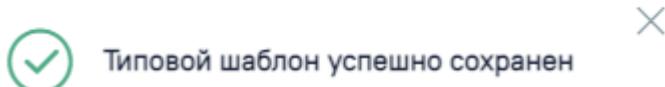


Рисунок 315. Успешное сохранение шаблона

Нельзя сохранить новый шаблон с таким же наименованием, как и у существующего шаблона. Шаблон не будет сохранён, отобразится сообщение об ошибке. В таком случае необходимо переименовать шаблон, введя уникальное название (Рисунок 316).

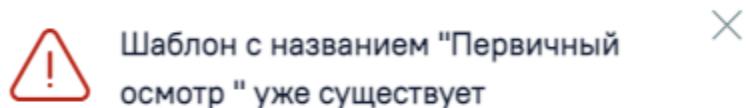


Рисунок 316. Ошибка сохранения шаблона

При нажатии кнопки «Подписать и отправить» мед.запись будет подписана. При необходимости редактирования мед.записи для исправления ошибки следует снять подпись

с документа, нажав кнопку «Снять подпись» (Рисунок 317), затем заново сформировать документ. Кнопка «Снять подпись» доступна при наличии роли «Отмена подписи». Описание назначение ролей приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/BwDIAw>.

Пациент: [REDACTED] Дата рождения: [REDACTED] Полис: [REDACTED] Тип ЭМД: Профилактический осмотр  
Дата документа: 30.12.2022  
Профилактический осмотр.  
Анамнез жизни  
Анамнез заболевания  
Жалобы  
Состояние пациента средней тяжести  
Витальные параметры  
Систолическое АД Диастолическое АД Пульс Температура Индекс сатурации  
Данные осмотра  
Заключение  
Рекомендации  
Автор: [REDACTED] Дата подписания: [REDACTED]  
Печать/ЭМД Все действия Закрыть Снять подпись

Рисунок 317. Кнопка «Снять подпись»

Информация о статусах ЭМД по медицинской записи доступна в Журнале ЭМД. Для перехода в Журнал ЭМД необходимо нажать кнопку «Журнал ЭМД» (Рисунок 318).

Просмотр медицинской записи  
Протокол консультации РЭМД. | подпись  
Журнал ЭМД  
Пациент: [REDACTED] Дата рождения: [REDACTED], 42 года Полис: [REDACTED] Тип ЭМД: Протокол консультации РЭМД  
Дата документа: 13.02.2023  
Протокол консультации РЭМД.  
Анамнез заболевания  
Анамнез жизни  
Состояние пациента Тяжелое  
Объективно  
Контейнер Заключение  
Автор: [REDACTED] Дата подписания: 13.02.2023  
Печать/ЭМД Все действия Закрыть Снять подпись  
Журнал шаблонов Вернуться в ТАП

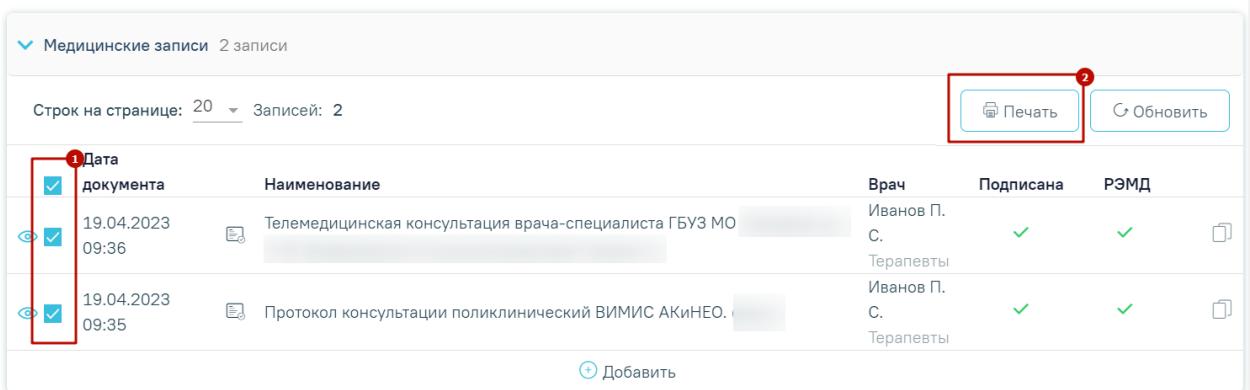
Рисунок 318. Кнопка «Журнал ЭМД»

Для закрытия медицинской записи и возврата в ТАП/МКСБ необходимо нажать кнопку «Закрыть».

Распечатать можно только подписанную медицинскую запись. Для печати необходимо нажать кнопку «Печать/ЭМД». Для печати нескольких подписанных

медицинских записей следует отметить необходимые записи, а затем нажать кнопку «Печать» (Рисунок 319).

#### Медицинские записи



Строка на странице: 20 Записей: 2

1 Дата документа      Наименование      Врач      Подписана      РЭМД

Дата документа	Наименование	Врач	Подписана	РЭМД
19.04.2023 09:36	Телемедицинская консультация врача-специалиста ГБУЗ МО	Иванов П. С. Терапевты	✓ ✓	✓
19.04.2023 09:35	Протокол консультации поликлинический ВИМИС АКиНЭО.	Иванов П. С. Терапевты	✓ ✓	✓

[Добавить](#)

Рисунок 319. Множественная печать медицинских записей

Далее откроется вкладка предварительного просмотра печатаемых документов в браузере (Рисунок 320). Дальнейшая печать выполняется средствами браузера при помощи кнопки «Печать».

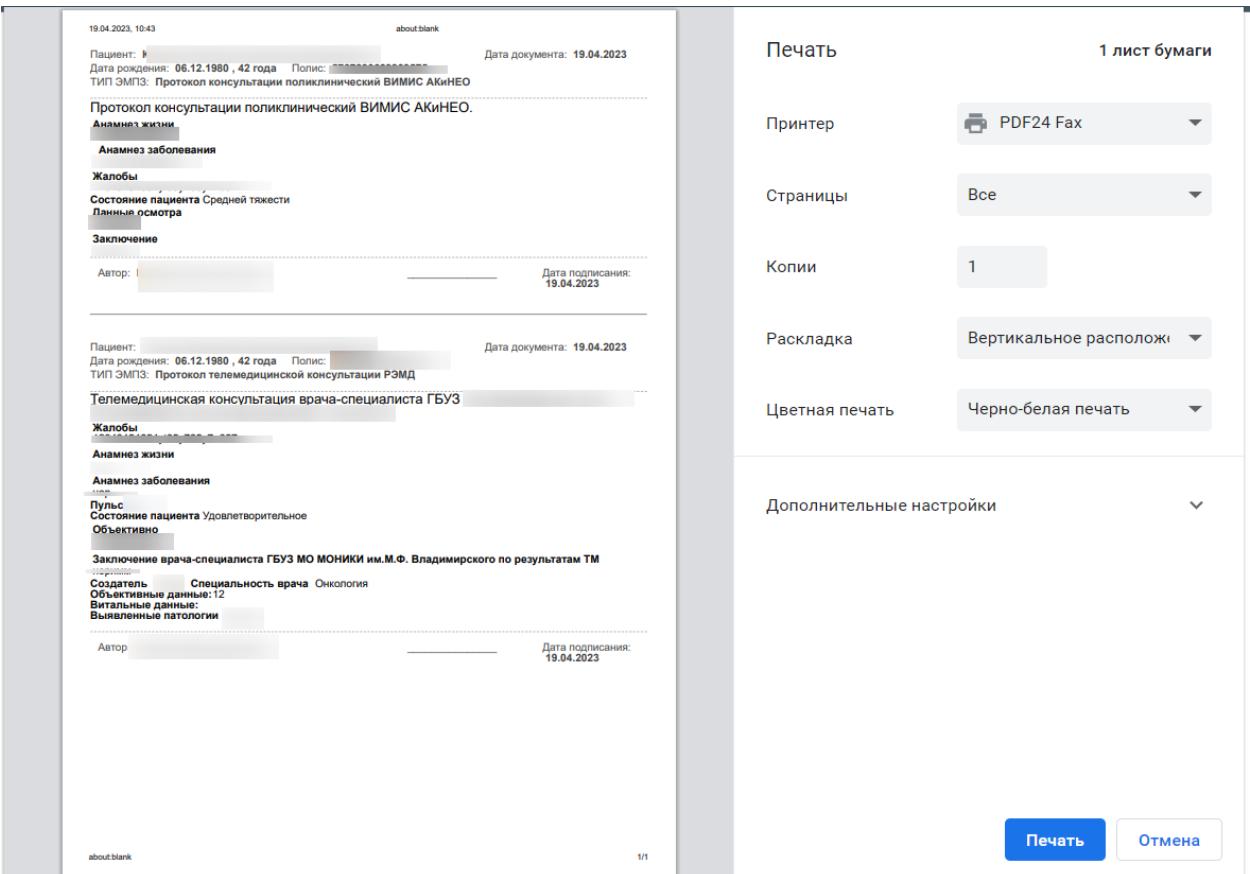


Рисунок 320. Печать медицинской записи средствами браузера

Сохраненная медицинская запись отобразится в разделе. В столбце «Врач» отображается ФИО и должность врача, сохранившего или подписавшего медицинскую запись (Рисунок 321).

Медицинские записи

▼ Медицинские записи 2 записи

Строка на странице: 20 Записей: 2

Печать Обновить

<input type="checkbox"/> Дата документа	Наименование	Врач	Подписана	РЭМД
19.04.2023 09:49	Первичный осмотр.	Иванов П. С. Терапевты		
<input type="checkbox"/> 19.04.2023 09:48	Протокол консультации ВИМС Онкология. 1	Иванов П. С. Терапевты		

Добавить

Рисунок 321. Добавленная медицинская запись

Открыть медицинскую запись можно двойным нажатием на неё. Для удаления записи необходимо нажать в строке с ней. Если медицинская запись подписана, она становится недоступной для удаления и редактирования.

### 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

Показатели здоровья

Жалобы

Осмотр пациента

Поиск услуг

Диагнозы

Журнал направлений

Журнал справок

Планы лечения

Заказ-наряды

Выполненные услуги

Закрытие ТАП

Карта ортодонта

Карта пародонта

Журнал осмотров

Рисунок 322. Выбор вкладки «Карта ортодонта»

Структура карты ортодонта аналогична структуре карты осмотра зубов. Работа с вкладками описана в пп. 3.1.1-3.1.13.

### 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 323). Данные заполняются путем ввода значений вручную или установкой флажка в соответствующих полях.

**Общий медицинский анамнез**

Нарушение здоровья матери во время беременности (триместр)  I  II  III

Рождён  в срок  недоношен

Вид вскармливания  естественное  искусственное  смешанное

Начало прорезывания временных зубов \_\_\_\_\_ мес

Начало смены передних зубов \_\_\_\_\_ лет

Наличие врождённых аномалий развития челюстно-лицевой области у родственников

родителей  братьев  сестёр  др. родственников

Наличие вредных привычек

сосание пальцев  сосание верх. губы  сосание ниж. губы  
 сосание языка  сосание предметов

Проводилось ранее ортодонтическое лечение

длительность лечения \_\_\_\_\_ лет

начало ортодонтического лечения \_\_\_\_\_ лет

вид аппаратуры  съёмное  несъёмное

Рисунок 323. 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 324):

**Осмотр лица. Кефалометрия**

**Лицо в фас**

Ширина лица (zy-zy) \_\_\_\_\_ мм  
 Высота лица n-me \_\_\_\_\_ мм      n-sn \_\_\_\_\_ мм      sn-me \_\_\_\_\_ мм

Лицо симметричное

Подбородок смещён  влево  вправо  нет

Выраженность надподбородочной складки  
 Губы сомкнуты  
 Симптомы «десневой улыбки»

**Лицо в профиль**

Тип профиля	<input type="radio"/> прямой	<input type="radio"/> выпуклый	<input type="radio"/> вогнутый
Положение верхней губы	<input type="radio"/> выступает	<input type="radio"/> западает	<input type="radio"/> правильное
Положение нижней губы	<input type="radio"/> выступает	<input type="radio"/> западает	<input type="radio"/> правильное
Положение подбородка	<input type="radio"/> ретрогения	<input type="radio"/> прогения	<input type="radio"/> правильное

Рисунок 324. 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 325):

▼ Осмотр полости рта 16 записей

**Мягкие ткани полости рта**

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

**Слизистая оболочка**

<input type="checkbox"/> в норме	<input type="checkbox"/> гиперемирована	<input type="checkbox"/> отечна	<input type="checkbox"/> гипертрофирована	<input type="checkbox"/> афты	<input type="checkbox"/> язвы	<input type="checkbox"/> звезды
----------------------------------	---	---------------------------------	---	-------------------------------	-------------------------------	---------------------------------

**Зубы**

Прикус	<input type="radio"/> временный	<input type="radio"/> смена зубов	<input type="radio"/> постоянный
Гигиена полости рта	<input type="radio"/> хорошая	<input type="radio"/> удовлетворительная	<input type="radio"/> плохая

**Зубные ряды**

Размеры зубных рядов и апикальных базисов челюстей (Нумерация представлена в соответствии с печатной формой)

1 _____мм	2 _____мм	3 _____мм
4 _____мм	5 _____мм	6 _____мм
7 _____мм	8 _____мм	9 _____мм
10 _____мм	11 _____мм	12 _____мм

Форма зубных рядов (верхний зубной ряд)  в норме

Форма зубных рядов (нижний зубной ряд)  в норме

V-образная (верхний зубной ряд)  правильная  аномалия

V-образная (нижний зубной ряд)  правильная  аномалия

трапецивидная (верхний зубной ряд)  правильная  аномалия

трапецивидная (нижний зубной ряд)  правильная  аномалия

треугольная (верхний зубной ряд)  правильная  аномалия

треугольная (нижний зубной ряд)  правильная  аномалия

седловидная (верхний зубной ряд)  правильная  аномалия

седловидная (нижний зубной ряд)  правильная  аномалия

ассиметричная (верхний зубной ряд)  правильная  аномалия

ассиметричная (нижний зубной ряд)  правильная  аномалия

Контакт соседних зубов  в норме

Диастема между 1.1 и 2.1 \_\_\_\_\_мм

Диастема между 3.1 и 4.1 \_\_\_\_\_мм

Тремы  верхний зубной  нижний зубной

Скученное положение верхний зубной ряд

Скученное положение нижний зубной ряд

Нарушение последовательности расположения зубов  нет \_\_\_\_\_

Симметричность расположения зубов  сохранена  нарушена \_\_\_\_\_

Рисунок 325. Блок «Осмотр полости рта»

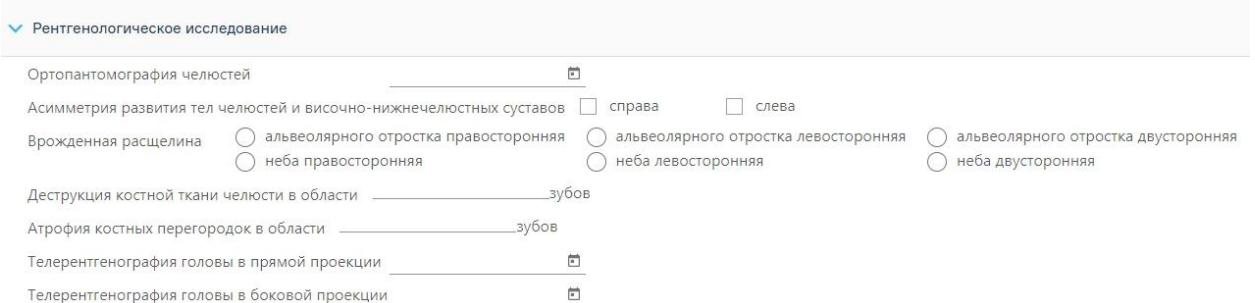
Данные заполняются путем ввода параметрических данных вручную или установкой флашка в соответствующих полях.

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 326):



The screenshot shows the 'Рентгенологическое исследование' (Radiological examination) section. It includes fields for entering data such as 'Асимметрия развития тел челюстей и височно-нижнечелюстных суставов' (Asymmetry of the mandibular bodies and temporomandibular joints), 'Врожденная расщелина' (Congenital cleft), 'Деструкция костной ткани челюсти в области' (Destruction of bone tissue in the area of), 'Атрофия костных перегородок в области' (Atrophy of bone septa in the area of), and 'Телерентгенография головы в прямой проекции' (Tele-radiography of the head in the frontal projection) and 'Телерентгенография головы в боковой проекции' (Tele-radiography of the head in the lateral projection). There are also checkboxes for 'справа' (right) and 'слева' (left) under the first field, and radio buttons for various types of clefts and bone destruction areas.

Рисунок 326. Блок «Рентгенологическое исследование»

Данные заполняются путем ввода параметрических данных вручную или установкой флагка 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 флагка. Установить флагок 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 327):

▼ Клинические функциональные пробы

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 вправо 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 \_\_\_\_\_мм  
при относительном физиологическом покое \_\_\_\_\_мм

Рисунок 327. 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 328):

- 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 328. Карта ортодонта

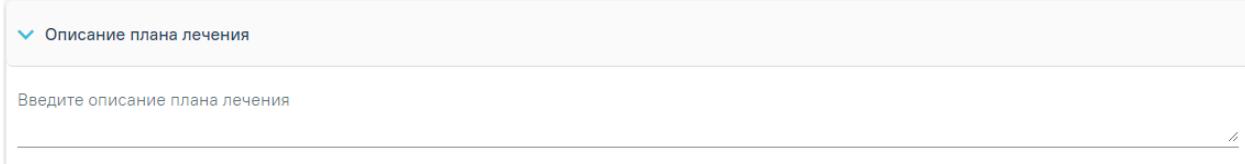
Для печати медицинской карты ортодонтического пациента (форма № 043/1у)

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 collapsed section header 'Описание плана лечения' with a blue triangle icon to its left. Below it is a text input field with placeholder text 'Введите описание плана лечения'. A scroll bar is visible on the right side of the input field.

Рисунок 329. Блок «Описание плана лечения»

Заполненные данные будут выведены при печати документа «Медицинская карта ортодонтического пациента форма № 043/1у» (Рисунок 330).

24. План лечения  
Описание плана лечения для ортодонтического пациента

Рисунок 330. 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  
; В01.066.001 - Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога-ортопеда первичный

Рисунок 331. 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».

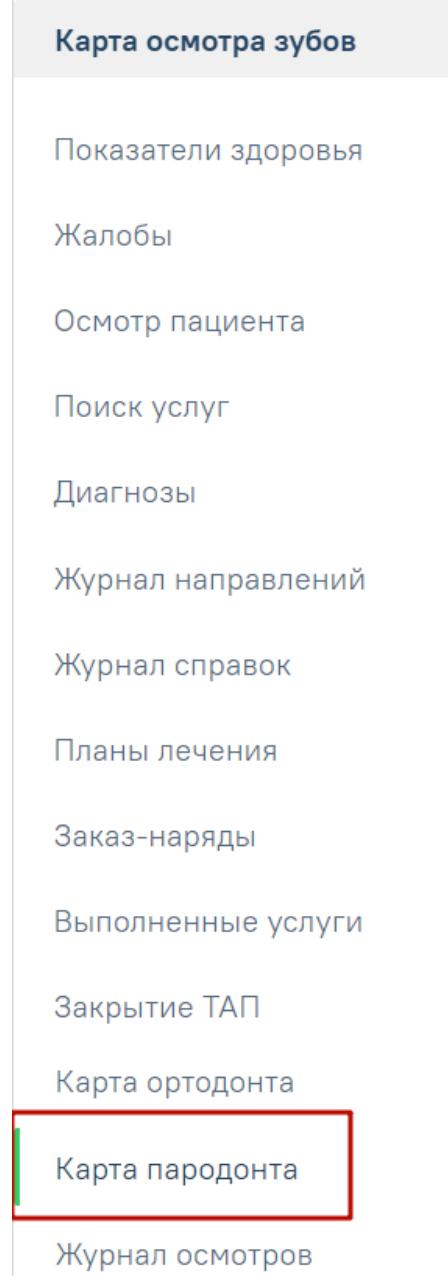


Рисунок 332. Выбор вкладки «Карта пародонта»

Структура карты пародонта аналогична структуре карты осмотра зубов. Работа с вкладками описана в пп. 3.1.1-3.1.13.

### 3.3.1 Определение параметров пародонтограммы

На интерактивной Карте зубов на вкладке «Осмотр пациента» реализованы поля для фиксации следующих параметров (Рисунок 333):

- 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 (до 3 мм), средней степени (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».

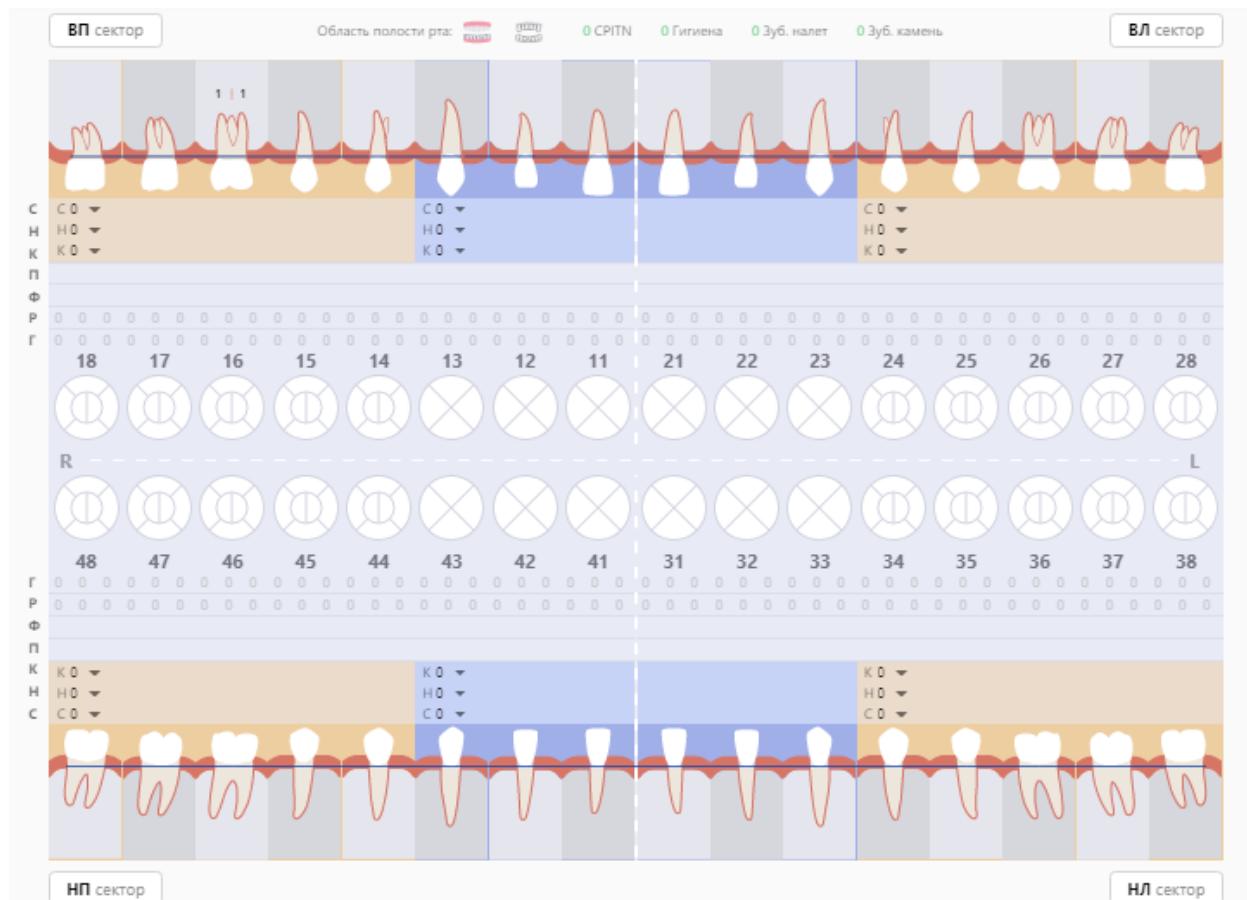


Рисунок 333. Карта пародонта

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

### 3.4 Закрытие осмотра

Для закрытия осмотра необходимо нажать кнопку **Закрыть осмотр**, расположенную в нижнем правом углу карты осмотра зубов. Кнопка «Закрыть осмотр»

доступна при наличии у пользователя роли «Работник оргметодкабинета» (назначение ролей описано в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/BwDIAw>). Далее появится предупреждающее сообщение о запрете редактирования карты осмотра после закрытия (Рисунок 334).



Рисунок 334. 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 335). Функционал доступен пользователю с ролью «Работник оргметодкабинета».

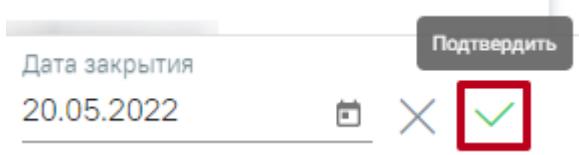


Рисунок 335. Закрытие осмотра

В результате успешного закрытия будет отображено сообщение о сохранении карты осмотра (Рисунок 336).

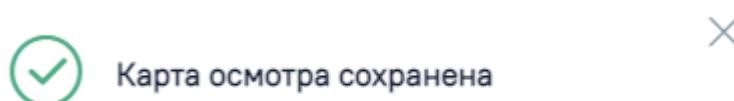


Рисунок 336. Сообщение при успешном закрытии осмотра

При необходимости пользователь с ролью «Работник оргметодкабинета» может переоткрыть закрытую карту осмотра с помощью кнопки «Переоткрыть осмотр» (Рисунок 339).



Рисунок 337. 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 338). 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 .

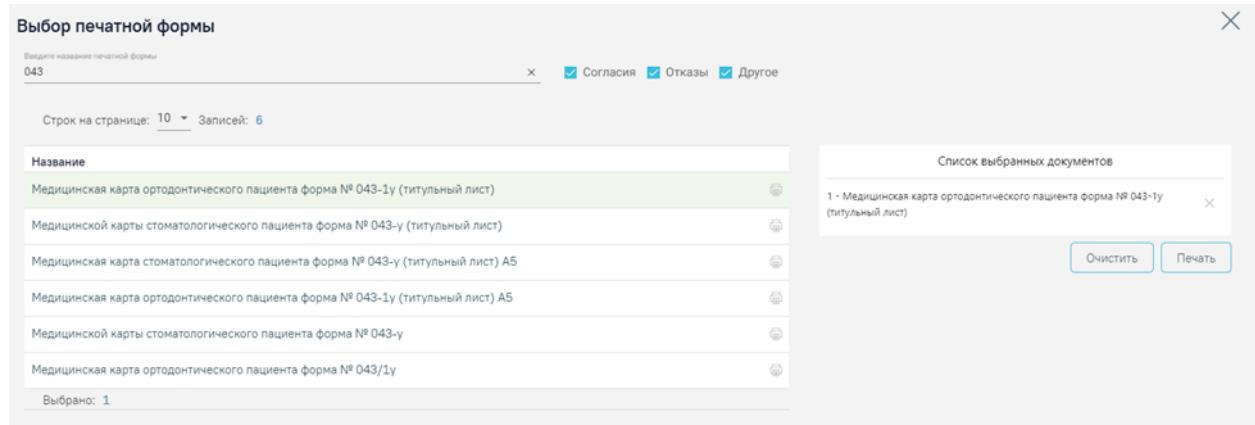


Рисунок 338. Выбор печатной формы

После нажатия кнопки печати в новой вкладке браузера откроется печатная форма документа (Рисунок 339).

<p>Наименование медицинской организации: _____ Адрес: _____ ОГРН: _____</p> <p><b>Медицинская карта стоматологического пациента</b></p> <p>№ _____ Дата заполнения: _____</p> <p>1. Фамилия Имя Отчество: _____ Пол: М <input checked="" type="checkbox"/> Ж <input type="checkbox"/></p> <p>Дата рождения: _____</p> <p>СНИЛС: _____</p> <p>2. Адрес регистрации: субъект РФ, район: _____ населенный пункт: _____ дом: _____ корп.: _____ улица: _____ стр.: _____ кв.: _____</p> <p>3. Фактический адрес места жительства: субъект РФ, район: _____ населенный пункт: _____ дом: _____ корп.: _____ улица: _____ стр.: _____ кв.: _____</p> <p>4. Телефон: _____</p> <p>5. Электронная почта: _____</p> <p>6. Документ, удостоверяющий личность: наименование: Паспорт гражданина Российской Федерации серия: _____ номер: _____ дата выдачи: _____</p> <p>7. Страховая организация: _____</p> <p>8. Полис: ОМС: серия: _____ номер: _____ ДМС: серия: _____ номер: _____</p> <p>9. Код категории льготы: _____</p> <p>10. К кому обращаться в случае необходимости: Ф.И.О.: _____ Телефон: _____</p> <p>11. Информированное добровольное согласие на визы медицинских вмешательств, включенные в Перечень определенных видов медицинских вмешательств: ПОЛУЧЕНО (да, нет): Да Дата: 24.11.2022</p>
--

Рисунок 339. Титульный лист печатной формы медицинской карты стоматологического пациента формы №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 340).

09.01.2020

Номер осмотра: 1182

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

Alv - Альвеолит	Pd - Пародонтит	h - Гипоплазия	C - Кариес
P-os - Периостит	A - Пародонтоз	f - Флюороз	P - Пломбирован
Os - Остеомиелит	Gg - Гингивит гипертрофический	N - Некариозное поражение	D - Дефект пломбы
rare - Разрежение	Gc - Гингивит катаральный	P - Пульпит	K - Коронка
Abs - Абсцесс	Gu - Гингивит язвенный	R - Разрушенный зуб	R - Разрушенный коронки
Cys - Киста/гранулема	Gr - Гингивит атрофический	Fr - Перелом	Fr - Перелом коронки
	Pt - Периодонтит	Res - Резекция апекса	h - Ортопедическая конструкция

Рисунок 340. 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 341).

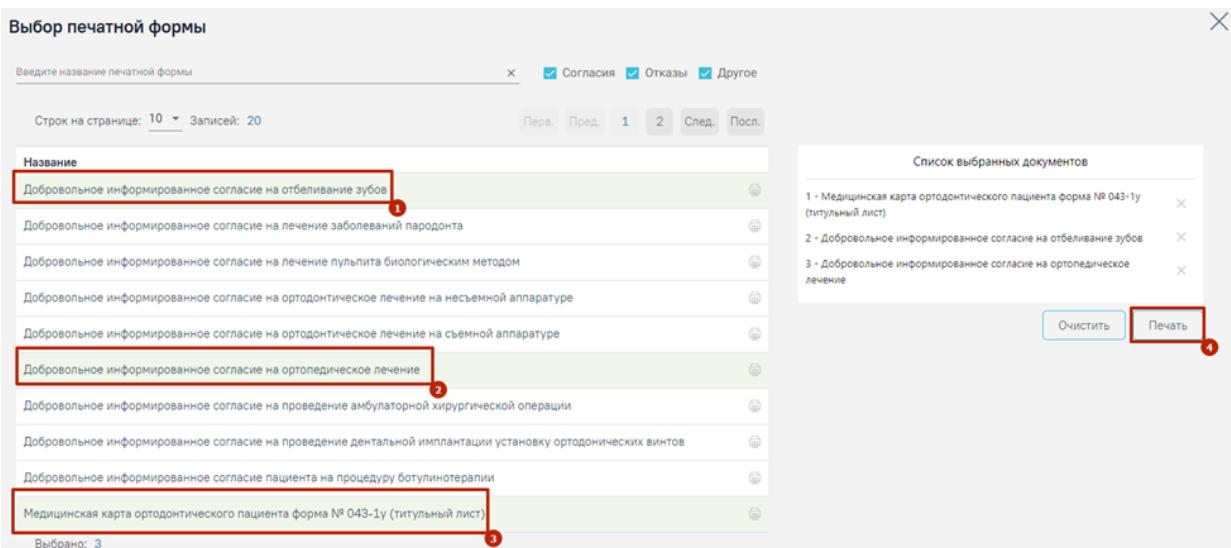


Рисунок 341. Выбор списка печатных форм

После нажатия кнопки в новых вкладках браузера откроются 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 действующая мера социальной поддержки и пациент должен быть включен в «Регистр протезирования» (см. п. 1.2).

Добавление услуг по льготному зубопротезированию осуществляется на вкладке «Поиск услуг» (см. п. 3.1.6). Для добавления услуги ТАП должен быть открыт в период действия меры социальной поддержки. Если на дату открытия ТАП у пациента нет действующей меры соц. поддержки, то при добавлении услуги отобразится соответствующее уведомление об ошибке (Рисунок 342).

Наименование	Вид оплаты	Договор	Количество
Проводниковая анестезия B01.003.004.002.101 (467)	Бюджет	Льготное зубопротезирование	1

Рисунок 342. Сообщение об ошибке

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 343). Услуги по льготному зубопротезированию кодируются коротким кодом 4\*\*.

На Карте зубов, расположенной ниже, выбирается область зуба, к которой будет применена услуга (при необходимости).

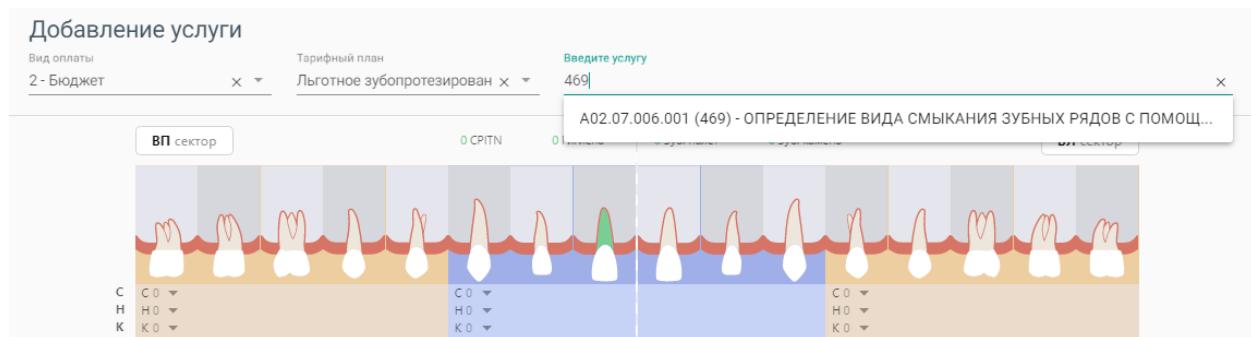


Рисунок 343. Добавление услуги по зубопротезированию

После выбора услуги попадают в Журнал услуг (Рисунок 344).

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	Dобавить в план лечения	На сумму: 1 181,74 ₽			

Рисунок 344. 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 345). Услуги попадают в раздел «Выполненные услуги» (Рисунок 350). 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	Dобавить в план лечения	На сумму: 1 181,74 ₽			

Рисунок 345. Действие «Выполнить услугу»

В случае если для платной услуги истёк период действия тарифа, то при нажатии кнопки «Выполнить услугу», отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 346).

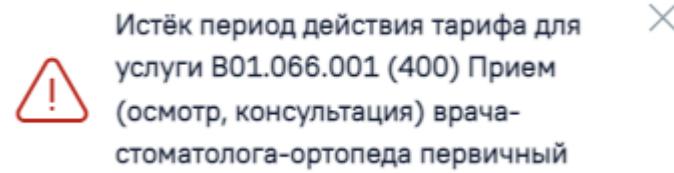


Рисунок 346. Сообщение об ошибке

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 347).

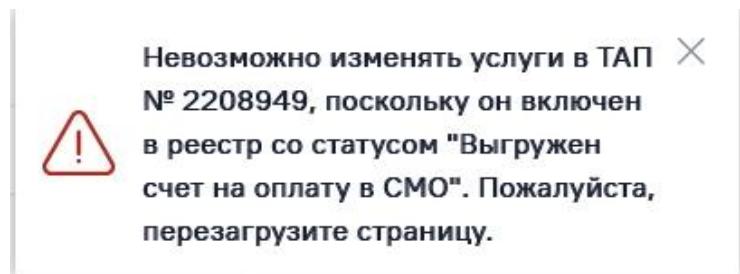


Рисунок 347. Предупреждающее сообщение о необходимости перезагрузить страницу

Если услуга требует изготовления изделия в зуботехнической лаборатории, то вместо кнопки «Выполнить услугу» будет отображаться кнопка «Создать наряд» (Рисунок 348). В результате нажатия кнопки услуги попадут в блок «Заказ-наряды». Подробнее о работе с заказ-нарядом описано в п. 0.

Наименование услуги  
Протезирование съемным бюгельным протезом, лабораторный  
этап: седло, сетка, петля  
A16.07.036.013.101 (447)

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 348. 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 список планов лечения (Рисунок 349). Работа с планом лечения подробно описана в п. 3.1.6.2.

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		Выполнить услугу		Выберите план лечения		План лечения 548	
ТАП 2531468						Добавить в план лечения	

Рисунок 349. Действие «Добавить в план лечения»

По завершении услуги попадают в раздел «Выполненные услуги» (Рисунок 350).

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 - Добровольская 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 - Добровольская В. И. (Стоматологи-ортопеды)
> <input type="checkbox"/>	Прием (осмотр, консультация) врача-стоматолога- ортопеда повторный B01.066.002.101 (401)	1		Бюджет	1	6004 - Добровольская В. И. (Стоматологи-ортопеды)
> <input type="checkbox"/>	Аппликационная анестезия B01.003.004.004.101 (466)	5		Бюджет	1	6004 - Добровольская В. И. (Стоматологи-ортопеды)
Итого : 11 521,95 ₽						

Рисунок 350. 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 351).



Рисунок 351. Раздел «Стоматология. Журнал осмотров»

В результате выполнения действия откроется форма Журнала осмотров (Рисунок 352).

## Журнал осмотров

ФИО пациента  
Возрастная категория  
Номер ТАП

Номер осмотра  
Номер плана лечения  
Врач

Индекс гигиены  
Санация  
Дата создания: с по

Показать закрытые

🔍 Найти ✗ Очистить

Рисунок 352. 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 , после этого отобразится результат поиска (Рисунок 353).

## Журнал осмотров

ФИО пациента	Возрастная категория	Номер ТАП				
	Взрослые	x				
Номер осмотра	Номер плана лечения	Врач				
Индекс гигиены	Санация	Дата создания: с по				
<input type="checkbox"/> Показать закрытые						
<input type="button" value="Найти"/>		<input type="button" value="Очистить"/>				
Строк на странице: 10 Записей: 3837						
<a href="#">&lt; Пред.</a> <a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">След. &gt;</a>						
Номер осмотра	Дата осмотра	ФИО пациента	Индекс гигиены	Выполнено %	Номер ТАП	Закрыт
<a href="#"></a> <a href="#"></a>	7706	02.05.2023		0	0	2535999 Нет
<a href="#"></a> <a href="#"></a>	7705	02.05.2023		0	0	2535998 Нет

Рисунок 353. 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 354).

Выбор печатной формы X

Введите название печатной формы

Строк на странице: 10 Записей: 2

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

Выбрано: 0

Рисунок 354. 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 355).

## Выбор печатной формы

Введите название печатной формы

x

Строк на странице: 10 ▾ Записей: 1

### Название

Согласие пациента на обработку ПД



Выбрано: 0

### Список выбранных документов

Пусто

Рисунок 355. Поиск печатной формы документа

Для печати документа следует нажать кнопку «Печать» (Рисунок 356).

Название

Согласие пациента на обработку ПД

Выбрано: 0

Печать

Рисунок 356. Кнопка «Печать»

В новой вкладке браузера откроется печатная форма выбранного документа (Рисунок 357).

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(ая) \_\_\_\_\_  
(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, случаи обращения за медицинской помощью, оформления листка нетрудоспособности, справки, выдаваемые учреждениями медико-социальной экспертизы (при наличии), и другую информацию - в медико-профилактических 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

Отмена      Скачать .xlsx

Рисунок 357. 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 358).

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 358. Поле «Список выбранных документов»

Для того чтобы удалить печатную форму из списка выбранных документов следует нажать кнопку  (Рисунок 358).

Для печати списка выбранных документов следует нажать кнопку «Печать» (Рисунок 358). Отобразится печатная форма выбранных документов.

Чтобы очистить список выбранных документов необходимо нажать «Очистить» (Рисунок 358).

Для открытия карты осмотра необходимо нажать на иконку или осуществить открытие двойным щелчком мыши по записи. Карта доступна для редактирования только врачу, проводившему осмотр, а также пользователю с ролью «Статистик». 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 359).

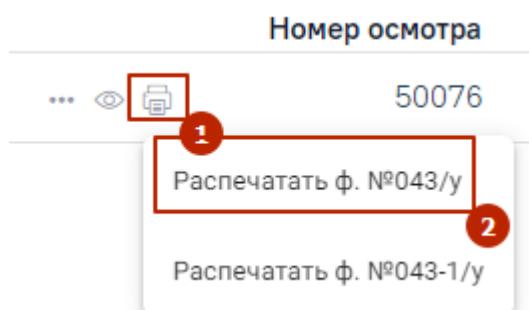


Рисунок 359. Выбор пункта «Распечатать ф.№043/у»

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 360).

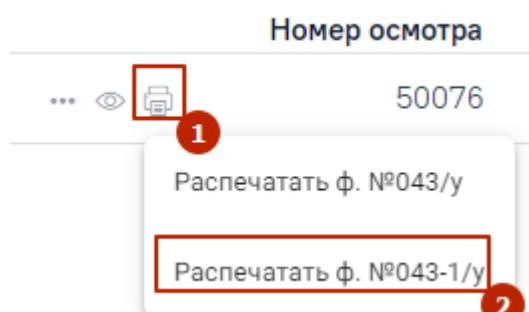


Рисунок 360. Выбор пункта «Распечатать ф.№043-1/у»

Для закрытых осмотров пользователю с ролью «Работник оргметодкабинета» доступна возможность переоткрытия осмотра. Для этого следует нажать на иконку ..., а затем выбрать пункт «Переоткрыть» (Рисунок 361).

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

Рисунок 361. 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 362). Функционал доступен пользователям с ролью «Зуботехническая лаборатория» (назначение ролей выполняется администратором Системы и описано в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS).

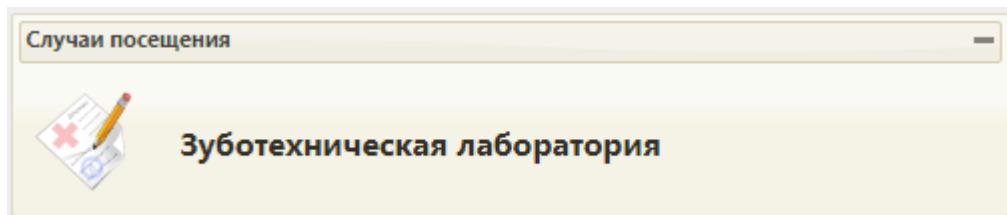


Рисунок 362. Раздел «Зуботехническая лаборатория»

В результате выполнения действия откроется форма Журнала заказ-нарядов (Рисунок 363).

#### Журнал заказ-нарядов

A screenshot of a search form titled 'Журнал заказ-нарядов'. The form includes fields for filtering data: 'Номер заказа', 'Исполнитель', 'ФИО пациента', 'Дата изготовления' (with 'с' and 'по' date pickers), 'Дата заказа' (with 'с' and 'по' date pickers), 'Врач' (with a dropdown menu), 'Статус' (with a dropdown menu), 'СИТО' (with a dropdown menu), and 'ТАП' (with a dropdown menu). At the bottom left are two buttons: 'Найти' (Find) and 'Очистить' (Clear).

Рисунок 363. 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».

Для очистки заполненных полей следует нажать  **Очистить**.

После указания необходимых данных для поиска следует нажать кнопку  **Найти**, после этого отобразится результат поиска (Рисунок 364).

#### Журнал заказ-нарядов

<input type="text" value="Номер заказа"/>	<input type="text" value="Исполнитель"/>	<input type="text" value="ФИО пациента"/>				
Дата изготовления: с <input type="text"/> по <input type="text"/>	Дата заказа : с <input type="text"/> по <input type="text"/>					
Врач <input type="text"/>	Статус <input type="text" value="Все"/>	ТАП <input type="text" value="СИТО Все"/>				
 Найти	 Очистить					
Строк на странице: <input type="text" value="10"/> Записей: 1625	<a href="#">&lt; Пред.</a>	<a href="#">1</a> <a href="#">2</a> <a href="#">3</a> <a href="#">След. &gt;</a>				
Номер заказа	Дата заказа	Подразделение	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус
> ...	2446	25.01.2021	14 476,32	25.01.2021		Списан
> ...	2445	07.11.2022	1 122,65	07.11.2022	07.11.2022	Списан
> ...	2444	03.11.2022	3 131,61	03.11.2022		Сформирован

Рисунок 364. 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 365).

Номер заказа	Дата заказа	Подразделение		Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус	
...	2396	11.10.2022	12-98 - Рентген_стомат_зуб	3 131,61	11.10.2022	12.10.2022	Изготовлен	
Врач	6004 -	(Стоматологи-ортопеды)		МКАБ № 2551020	ФИО пациента			
<b>▼ Этап 1 Услуги: 1 Исполнитель:</b>								
Строка на странице: 5 Записей: 1								
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽
Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, использование цельнолитой промежуточной части A16.07.005.001.101 (411)		Бюджет	Льготное зубопротезирование		27	1	Несъемный цельнолитой протез	3 131,61
<b>▼ Материалы 1 запись</b>								
Подгруппа	Материал	Норма списания	Ед. измерения					
ЭТЛ	Культевая вкладка неразборная	2	Штuka					
Итого : 3 131,61 ₽				Скидка : 0,00 ₽		Всего : 3 131,61 ₽		

Рисунок 365. 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 366).

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
		<b>Редактировать</b>				

Рисунок 366. Выбор действия «Редактировать»

Для печати заказ-наряда следует нажать на иконку ..., а затем на кнопку «Печать» (Рисунок 367).

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
		<b>Редактировать</b>				
		<b>Печать</b>				

Рисунок 367. 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 №2432

[Пред.](#) [След.](#)

СITO заказа	Подразделение	Сумма, ₽	Предв. дата	Дата изг.	Статус																																				
25.10.2022	12-98 - Рентген_стомат_зуб	20 000,00	25.10.2022		Сформирован																																				
Врач 6004 - .....	(Стоматологи-ортопеды)	МКАБ № 2551	ФИО пациента																																						
Отделение * 12-98 - Рентген_стомат_зуб		<input checked="" type="checkbox"/> Сторонняя организация																																							
Комментарий																																									
<b>▼ Услуги без этапов 2</b> <input type="button" value="Сформировать этап"/>																																									
Назначить исполнителя *		Кол-во *	Выберите этап																																						
		1	Новый этап																																						
Строк на странице: 5 Записей: 2																																									
<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 зуба с использованием имплантата A16.07.006.002 (157)</td> <td></td> <td>Платные услуги</td> <td>2875 от 25.10.2022</td> <td>25.10.2022</td> <td>27</td> <td>1</td> <td></td> <td>10 000,00</td> </tr> <tr> <td>Протезирование зуба с использованием имплантата A16.07.006.002 (157)</td> <td></td> <td>Платные услуги</td> <td>2875 от 25.10.2022</td> <td>25.10.2022</td> <td>16</td> <td>1</td> <td></td> <td>10 000,00</td> </tr> <tr> <td colspan="4"></td> <td>Итого : 20 000,00 ₽</td> <td colspan="2"></td> <td>Скидка : 0,00 ₽</td> <td>Всего : 20 000,00 ₽</td> </tr> </tbody> </table>						Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽	Протезирование зуба с использованием имплантата A16.07.006.002 (157)		Платные услуги	2875 от 25.10.2022	25.10.2022	27	1		10 000,00	Протезирование зуба с использованием имплантата A16.07.006.002 (157)		Платные услуги	2875 от 25.10.2022	25.10.2022	16	1		10 000,00					Итого : 20 000,00 ₽			Скидка : 0,00 ₽	Всего : 20 000,00 ₽
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽																																	
Протезирование зуба с использованием имплантата A16.07.006.002 (157)		Платные услуги	2875 от 25.10.2022	25.10.2022	27	1		10 000,00																																	
Протезирование зуба с использованием имплантата A16.07.006.002 (157)		Платные услуги	2875 от 25.10.2022	25.10.2022	16	1		10 000,00																																	
				Итого : 20 000,00 ₽			Скидка : 0,00 ₽	Всего : 20 000,00 ₽																																	
<input type="button" value="История обработки"/>																																									
<input type="button" value="Аннулировать"/>		Предварительная дата 25.10.2022	<input type="checkbox"/> Заказ выполнен	<input type="button" value="Сохранить"/>	<input type="button" value="Сохранить и выйти"/>																																				

Рисунок 368. Форма заказ-наряд

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 368).

В поле «Отделение» указывается 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». При необходимости отделение можно сменить, выбрав нужное значение из справочника. При установке флагка «Сторонняя организация» в поле «Отделение» отфильтруются значения в соответствии с установленным признаком.

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 369).

The screenshot shows a list of services under the heading 'Услуги без этапов' (Services without stages). Two services are selected, both with a quantity of 5 assigned to them. The first service is 'Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, зуб металлокерамический на основе сплава неблагородных металлов A16.07.005.004.101 (476)'. The second service is 'Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, использование цельнолитой промежуточной части A16.07.005.001.101 (411)'. The 'Кол-во' (Quantity) field is highlighted with a red box.

Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽
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 369. 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 370). 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».

The screenshot shows the same list of services as in Figure 369. The 'Выберите этап' (Select stage) dropdown is set to 'Новый этап' (New stage), and the 'Сформировать этап' (Create stage) button is highlighted with a red box. The 'Кол-во' field for the first service is also highlighted with a red box.

Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽
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 370. Действие «Сформировать этап» заказ-наряда

В результате будет сформирован этап заказ-наряда с выбранными услугами (Рисунок 371).

▼ Этап 1 Услуг: 1 Исполнитель: 05765 -	(Зав.зуботех. лабораторией, Средний медицинский персонал, Стоматология)																		
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>Дата оплаты</th> <th>Зуб</th> <th>Кол-во</th> <th>Тип системы</th> <th>Сумма, ₽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, использование цельнолитой промежуточной части A16.07.005.001.101 (411)</td> <td>Бюджет</td> <td>Льготное зубопротезирование</td> <td></td> <td>21</td> <td>1</td> <td>Несъемный цельнолитой протез</td> <td></td> <td>3 131,61</td> </tr> </tbody> </table>		Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽	Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, использование цельнолитой промежуточной части A16.07.005.001.101 (411)	Бюджет	Льготное зубопротезирование		21	1	Несъемный цельнолитой протез		3 131,61
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽											
Восстановление целостности зубного ряда несъемным мостовидным протезом, использование цельнолитой промежуточной части A16.07.005.001.101 (411)	Бюджет	Льготное зубопротезирование		21	1	Несъемный цельнолитой протез		3 131,61											
Итого : 3 131,61 ₽ Скидка : 0,00 ₽ Всего : 3 131,61 ₽																			
▼ Этап 2 Услуг: 1 Исполнитель: 00025 -																			
(Зубные техники, Средний медицинский персонал, Стоматология)																			
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>Дата оплаты</th> <th>Зуб</th> <th>Кол-во</th> <th>Тип системы</th> <th>Сумма, ₽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Протезирование зубов полным съемным пластиночным протезом, лабораторный этап: изготовление индивидуальной ложки (жесткой) A16.07.023.006.101 (428)</td> <td>Бюджет</td> <td>Льготное зубопротезирование</td> <td></td> <td></td> <td>1</td> <td></td> <td></td> <td>1 181,74</td> </tr> </tbody> </table>		Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽	Протезирование зубов полным съемным пластиночным протезом, лабораторный этап: изготовление индивидуальной ложки (жесткой) A16.07.023.006.101 (428)	Бюджет	Льготное зубопротезирование			1			1 181,74
Наименование	Цвет	Вид оплаты	Договор	Дата оплаты	Зуб	Кол-во	Тип системы	Сумма, ₽											
Протезирование зубов полным съемным пластиночным протезом, лабораторный этап: изготовление индивидуальной ложки (жесткой) A16.07.023.006.101 (428)	Бюджет	Льготное зубопротезирование			1			1 181,74											
Итого : 1 181,74 ₽ Скидка : 0,00 ₽ Всего : 1 181,74 ₽																			

Рисунок 371. 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 372). Для обновления данных по заказ-наряду следует нажать кнопку

▼ История обработки			
Дата	Автор	Что изменилось	Изменение
18.03.2021 13:29		Статус заказа	→ Сформирован

Рисунок 372. 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 373).

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

Рисунок 373. 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

Для перехода в раздел «Отчеты» следует выбрать соответствующий пункт в левом боковом меню Журнала осмотров (см п. 3.7).

The screenshot shows a web-based application interface. On the left, there's a sidebar with the title 'Журнал осмотров' and a menu item 'Отчеты' which is highlighted with a red box. The main area is titled 'Журнал осмотров' and contains several search and filter fields: 'ФИО пациента', 'Возрастная категория', 'Номер ТАП', 'Номер осмотра', 'Номер плана лечения', 'Врач', 'Индекс гигиены', 'Санация', and date range filters ('с' and 'по'). At the bottom are buttons for 'Найти' (Find) and 'Очистить' (Clear).

Рисунок 374. Выбор пункта «Отчеты»

При выборе пункта «Отчеты» в новой вкладке браузера откроется форма «Выбор печатной формы» (Рисунок 375).

The screenshot shows a modal window titled 'Выбор печатной формы'. It has a search bar 'Введите название печатной формы'. Below it, there are two sections: 'Строк на странице:' (10) and 'Записей:' (2). A table lists report templates with columns 'Название' and 'Печать'. One row is selected: 'Реестр пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования'. To the right, a sidebar shows a list titled 'Список выбранных документов' with one item: 'Пусто'.

Рисунок 375. Страница со списком отчетов

### **3.10.1 Отчет «Реестр пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования»**

Для просмотра реестра пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования, можно воспользоваться отчетом «Реестр пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования».

В поле поиска следует ввести наименование или часть наименования отчета. (Рисунок 376).

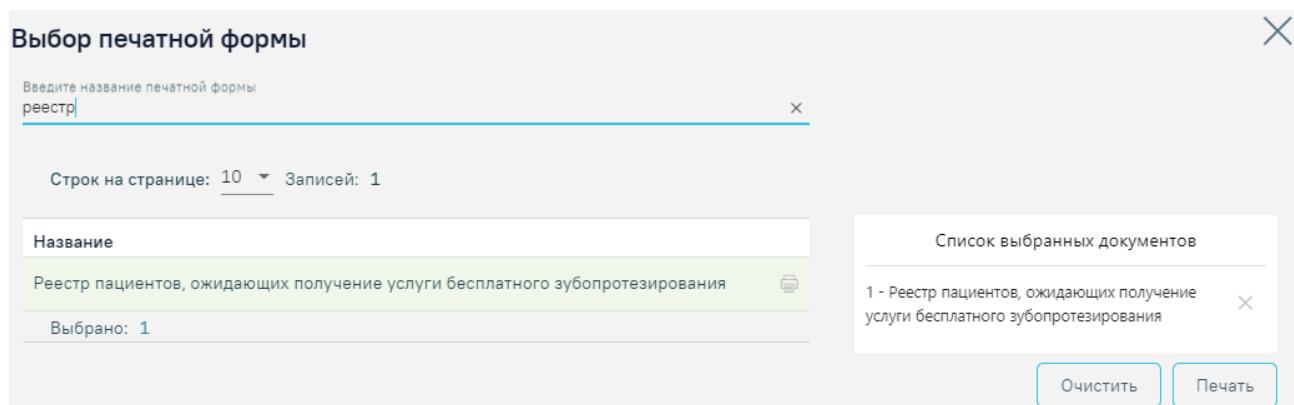


Рисунок 376. Поиск отчета «Реестр пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования»

Для формирования отчета необходимо нажать кнопку . В новой вкладке откроется страница для формирования отчета (Рисунок 377).

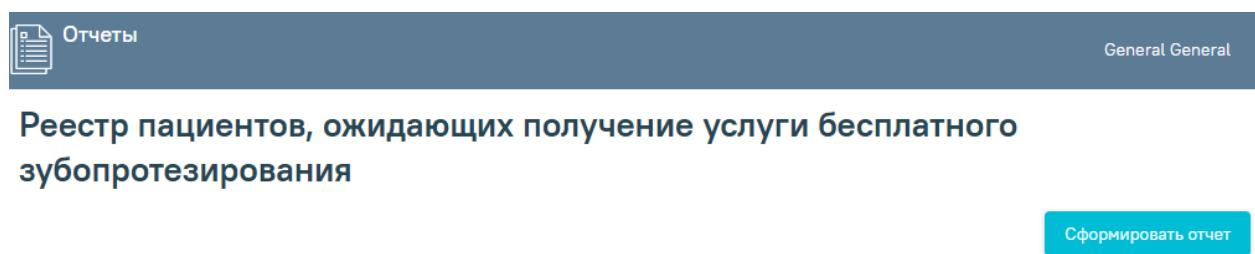


Рисунок 377. Формирование отчета «Реестр пациентов, ожидающих получение услуги бесплатного зубопротезирования»

При нажатии кнопки **Сформировать отчет** выполнится выгрузка документа в формате XLS (Рисунок 378).

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Л
1	Реестр пациентов ожидающих получение услуги льготного зубопротезирования										
2	Дата обновления 27.01.2023 07:52:35.107										
№ пп	Номер очереди	Номер страхового индивидуального лицевого счёта	Категория льготы	Фамилия, Имя, Отчество	Дата рождения	Адрес регистрации по месту жительства	Контактный номер телефона	Дата начала действия льготы с видом документа	Дата окончания действия льготы с видом документа	Серий, номер документа	
1	1	1	Ветераны труда	02.08.1951				18.01.2019	18.01.2023	77	
2	2	2	Ветераны труда	22.01.1956				10.01.2020	10.01.2023	7	
3	3	3	Неработающие пенсионеры	04.11.1953				13.01.2020	13.01.2023	29	
4	4	4	Ветераны труда	18.04.1951				14.01.2020	14.01.2023	100	
5	5	5	Ветераны труда	16.06.1961				14.01.2020	14.01.2023	14	
6	6	6	Ветераны труда	06.07.1957				15.01.2020	15.01.2023	351	
7	7	7	Ветераны труда	22.06.1954				20.01.2020	20.01.2023	138	
8	8	8	Ветераны военной службы	25.01.1957				22.01.2020	22.02.2023	141	
9	9	9	Ветераны труда	08.07.1948				22.01.2020	22.01.2023	125	
10	10	10	Ветераны труда	30.01.1939				22.01.2020	22.01.2023	125	
11	11	11	Ветераны труда	08.07.1952				03.02.2020	03.02.2023	16	
12	12	12	Неработающие пенсионеры	16.11.1941				10.02.2020	10.02.2023	72	

Рисунок 378. Отчет в формате XLS

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

В поле поиска следует ввести наименование или часть наименования отчета. (Рисунок 379).

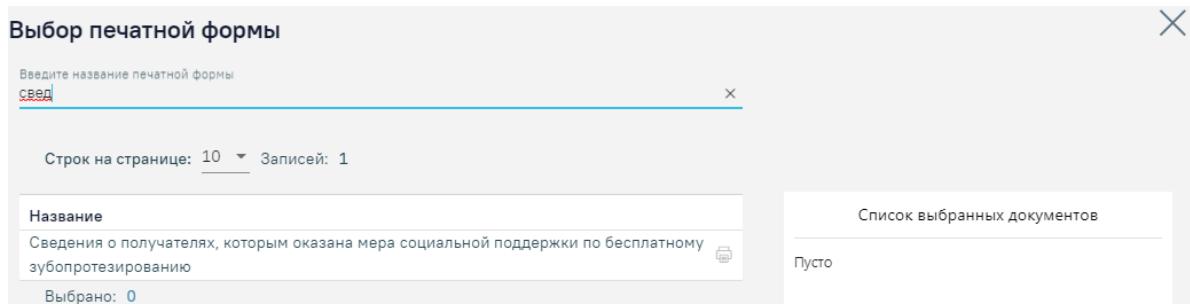


Рисунок 379. Поиск отчета «Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию»

Для формирования отчета необходимо нажать кнопку . В новой вкладке откроется страница для формирования отчета (Рисунок 380).

№	ОБРУЧ №	Наименование учреждения	ФИО получателя (полностью)	Категория льготы	Дата рождения	Номер страхового полиса здравоохранения	Адрес регистрации по месту жительства	Номер спасения	Страховая компания	Коды	Вид амбулаторно-поликлинической помощи	Ставка тарифа	Дата предоставления меры социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию	Консультации	Культурнаяировка	Насыщенный быстрого	Свободный быстрого	Свободный полной	Бесплатная коррекция	Этап прохождения	С опре-из инстанции
1	2		801 - Красногорск			10	16.01.2022	21 000,00	Ипотеки	24.02.2022	14.01.2022	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
2	2		801 - Красногорск			235	16.01.2022	29 000,00	Ипотеки	21.01.2022	20.04.2022	0	0	0	0	1	1	0	0	0	

Рисунок 380. Формирование отчета «Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию»

При нажатии кнопки выполнится выгрузка документа в формате XLS (Рисунок 381).

Дата отпечатка 17.01.2023 07:52:29:290		Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию																			
№	ОБРУЧ №	Наименование учреждения	ФИО получателя (полностью)	Категория льготы	Дата рождения	Номер страхового полиса здравоохранения	Адрес регистрации по месту жительства	Номер спасения	Страховая компания	Коды	Вид амбулаторно-поликлинической помощи	Ставка тарифа	Дата предоставления меры социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию	Консультации	Культурнаяировка	Насыщенный быстрого	Свободный быстрого	Свободный полной	Бесплатная коррекция	Этап прохождения	С опре-из инстанции
Итоги категории 801 - Красногорск																					
1	2		801 - Красногорск			10	16.01.2022	21 000,00	Ипотеки	24.02.2022	14.01.2022	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
2	2		801 - Красногорск			235	16.01.2022	29 000,00	Ипотеки	21.01.2022	20.04.2022	0	0	0	0	1	1	0	0	0	
Итоги категории 802 - Ивантеевка																					
3	2		802 - Ивантеевка			433	20.06.2022	22 220,81	Ипотеки	12.09.2022	14.11.2022	0	0	0	0	1	0	0	0	0	
4	2		802 - Ивантеевка			597	29.01.2021	49 312,00	Ипотеки	02.03.2022	14.04.2022	0	1	4	0	2	0	0	0	0	
Итоги категории 772 - Петровка																					
5	2		772 - Петровка			102	04.09.2022	23 000,00	Ипотеки	09.09.2022	16.06.2022	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
6	2		772 - Петровка			138	01.08.2022	34 112,00	Ипотеки	29.09.2022	22.07.2022	0	1	1	0	2	0	0	0	1	
7	2		772 - Петровка			26	28.01.2022	61 541,70	Ипотеки	04.09.2022	12.12.2022	0	0	4	0	2	0	0	0	0	
8	2		772 - Петровка			1008	05.08.2022	43 076,16	Ипотеки	18.09.2022	22.11.2022	0	0	0	0	0	2	0	0	0	
9	2		772 - Петровка			1060	01.12.2021	24 012,00	Ипотеки	08.09.2022	07.04.2022	0	0	2	0	1	0	0	0	0	
10	2		772 - Петровка			109	10.12.2021	31 000,00	Ипотеки	08.04.2022	22.06.2022	0	0	0	0	2	0	0	0	2	

Рисунок 381. Отчет в формате XSL

## 4 Журнал планов лечения

Журнал планов лечения (далее – Журнал) позволяет пользователю просматривать список планов лечения.

Для перехода к Журналу следует выбрать пункт «Журнал планов лечения» на главной странице Системы. Пункт «Журнал планов лечения» доступен для пользователей

с ролью «Врач». Описание назначения ролей приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softrust.ru/x/BwDIAw>.

В результате отобразится форма журнала планов лечения (Рисунок 382). По умолчанию список планов лечения не отображается, для отображения полного списка следует нажать кнопку «Найти».

#### Журнал планов лечения

Поиск по ФИО пациента, номеру МКАБ, СНИЛС, номеру полиса								
Статус плана лечения	Период открытия плана	Номер плана лечения						
Врач	Тип плана лечения							
<input type="button" value="Найти"/>	<input type="button" value="Очистить"/>							
<b>Результаты поиска</b>								
Строк на странице: 10 Записей: 491				< Пред. 1 2 3 След. >				
Номер плана	Дата создания	Стоимость, ₽	Врач	Диагноз	Дата закрытия	Статус	Выполнено	
9258	05.07.2023	360,00	173 - (Стоматологи детские) 000554 - (Терапевты)	034.2	0	0%		
9241	04.07.2023	300,00	000333 - (Ревматологи)			0%		
9240	04.07.2023	300,00	173 - (Стоматологи детские)	A00.1	0	0%		
9236	03.07.2023	12 312,00	2015 - (Онкологи)			0%		
9235	30.06.2023	360,00	91100 - (Терапевты)			Предварительный		
9234	30.06.2023	173,00						

Рисунок 382. Журнал планов лечения

В Журнале реализована возможность фильтрации списка планов лечения по следующим критериям:

- «Поиск по ФИО пациента, номеру МКАБ, СНИЛС, номеру полиса» – заполняется вручную с клавиатуры. В поле следует указать ФИО пациента, номер МКАБ, СНИЛС или номер полиса.
- «Статус плана лечения» – в поле следует указать статус плана лечения. Заполняется путем выбора нужного значения из выпадающего списка. Поле может принимать следующие значения: «Все», «Активный», «Предварительный», «Архивный», «Завершенный», «Ожидает согласования», «Согласован», «Отклонен».
- «Период открытия плана» – поиск осуществляется по диапазону дат «с» и «по». Заполняется путем ввода значения с клавиатуры или выбором даты из календаря.

- «Номер плана лечения» – поиск осуществляется по номеру плана лечения. Заполняется вручную с клавиатуры.
- «Врач» – в поле следует указать информацию о враче плана лечения. Заполняется путем выбора нужного значения из выпадающего списка.
- «Тип плана лечения» – в поле следует указать тип плана лечения. Заполняется путем выбора нужного значения из выпадающего списка. Поле может принимать следующие значения: «Стоматология», «ТАП», «Стационар».

Для поиска планов следует нажать кнопку «Найти». Чтобы очистить панель фильтрации следует нажать кнопку «Очистить».

Под панелью фильтрации отобразится список планов лечения, соответствующих условиям поиска.

В списке планов лечения отображается следующая информация:

- «Номер плана» – отображается номер плана лечения.
- «Дата создания» – отображается дата создания плана лечения.
- «Стоимость, ₽» – отображается общая стоимость плана лечения.
- «Врач» – отображается код, ФИО и специальность врача плана лечения.
- «Диагноз» - отображается код основного диагноза плана лечения. При наведении курсора на значок отображается полное наименование диагноза.
- «Дата закрытия» – отображается дата закрытия плана лечения.
- «Статус» – статус плана лечения. При наведении курсора на значок отображается комментарий. Поле может принимать значения:
- «Активный» – план лечения принимает данный статус при выполнении хотя бы одной услуги из плана лечения или создании заказ-наряда по хотя бы одной услуге из плана лечения.
- «Предварительный» – план лечения принимает данный статус при создании плана лечения путем нажатия кнопки «Добавить в план лечения», при редактировании плана лечения в статусе «Согласован» или при создании копии плана лечения.
- «Архивный» – план лечения принимает данный статус после удаления плана лечения.
- «Завершенный» – план лечения переходит в данный статус из статуса «Активный» после выполнения всех услуг, входящих в плане.

- «Ожидает согласования» – план лечения принимает данный статус при нажатии кнопки «Отправить на согласование».
- «Согласован» – план лечения принимает данный статус при согласовании плана лечения в Журнале осмотра.
- «Отклонен» – план лечения принимает данный статус при отклонении плана лечения в Журнале осмотра.
- «Выполнено» – отображается процент выполнения плана лечения.

В Журнале для каждой строки доступны действия:

1. Кнопка  – при нажатии отображается раскрытая строка плана лечения с дополнительной информацией: ФИО пациента, «Вид оплаты», а также «Наименование услуги», «Область», «Этап», «Количество», «Стоимость, ₽», «Дата выполнения» (Рисунок 383). При нажатии кнопки  , расположенной справа от ФИО пациента, осуществляется переход в МКАБ.

Номер плана	Дата создания	Стоимость, ₽	Врач	Диагноз	Дата закрытия	Статус	Выполнено
  	9201 27.06.2023	532,00	80997- (Стоматологи-хирурги)	K02.0 		Ожидает согласования	0%
ФИО пациента							
			ФИО пациента	Вид оплаты			
 ОМС							
<input type="button" value="Отклонить"/> <input type="button" value="Согласовать"/>							
Строк на странице: 5 Записей: 2							
Наименование услуги	Область	Этап	Количество	Стоимость, ₽	Дата выполнения		
УДАЛЕНИЕ ПОСТОЯННОГО ЗУБА A16.07.001.002V (867)	22		1	388,00			
ПРИЕМ (ОСМОТР, КОНСУЛЬТАЦИЯ) ВРАЧА-СТОМАТОЛОГА-ХИРУРГА ПЕРВИЧНЫЙ B01.067.001V (855)			1	144,00			

Рисунок 383. Раскрытая строка плана лечения

Для планов лечения в статусе «Ожидает согласования» при наличии у пользователя роли «Согласование плана лечения» отображаются кнопки «Отклонить» и «Согласовать». При нажатии кнопки «Согласовать» отображается строка «Согласование плана лечения» (Рисунок 384) со следующими полями:

- Поля «Дата» и «Время» – заполняются путем ввода значения вручную с клавиатуры или выбором значения из календаря. По умолчанию автоматически заполняется текущей датой.
- «Комментарий» – заполняется путем ввода значения вручную с клавиатуры.

Номер плана	Дата создания	Стоимость, ₽	Врач	Диагноз	Дата закрытия	Статус	Выполнено
9201	27.06.2023	532,00	80997 - (Стоматологи-хирурги)	K02.0		Ожидает согласования	0%
ФИО пациента				Вид оплаты			
				OMC			
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <b>Согласование плана лечения</b>            Дата * 07.07.2023      Время * 16:21      Комментарий  <input type="button" value="Отклонить"/> <input type="button" value="Согласовать"/> </div>							

Рисунок 384. Стока «Согласование плана лечения»

При нажатии кнопки «Да» выполняется согласование и план лечения принимает статус «Согласован». При нажатии кнопки «Нет» строка будет скрыта без сохранения данных.

При нажатии кнопки «Отклонить» отображается строка «Отклонение плана лечения» (Рисунок 385) со следующими полями:

- Поля «Дата» и «Время» – заполняются путем ввода значения вручную с клавиатуры или выбором значения из календаря. По умолчанию автоматически заполняется текущей датой.
- «Комментарий» – заполняется путем ввода значения вручную с клавиатуры.

Номер плана	Дата создания	Стоимость, ₽	Врач	Диагноз	Дата закрытия	Статус	Выполнено
9201	27.06.2023	532,00	80997 - (Стоматологи-хирурги)	K02.0		Ожидает согласования	0%
ФИО пациента				Вид оплаты			
				OMC			
<div style="border: 1px solid red; padding: 5px;"> <b>Отклонение плана лечения</b>            Дата * 07.07.2023      Время * 16:55      Комментарий *  <input type="button" value="Отклонить"/> <input type="button" value="Согласовать"/> </div>							

Рисунок 385. Стока «Отклонение плана лечения»

При нажатии кнопки «Да» выполняется отклонение и план лечения принимает статус «Отклонен». При нажатии кнопки «Нет» строка будет скрыта без сохранения данных.

- Кнопка  – при нажатии отображается печатная форма плана лечения (Рисунок 386). Дальнейшая печать осуществляется средствами браузера.

Учреждение: ГБУЗ МО  
 ОГРН:  
 КПП:  
 ИНН:  
 Адрес:  
 Телефон:  
 Е-MAIL:

### План лечения

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

Этап	Визит	Наименование медицинской услуги	Кол-во		Зуб	Цена, Руб.	Сумма, Руб.	Дата выполнения
			4	5				
0	0	(0) В03.016.004 АНАЛИЗ КРОВИ БИОХИМИЧЕСКИЙ ОБЩЕТЕРАПЕТИЧЕСКИЙ		1		963,00	963,00	
0	0	(2019601) В01.015.001 ПРИЕМ (ОСМОТР, КОНСУЛЬТАЦИЯ) ВРАЧА-КАРДИОЛОГА		1		415,00	415,00	
0	0	(0) А05.10.006 РЕГИСТРАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАММЫ		1		0,00	0,00	
<b>Сумма за визит:</b>			<b>1 378,00</b>					
<b>Общая ориентировочная стоимость лечения</b>			<b>1 378,00р.</b>					

С планом, последовательностью и стоимостью лечения ознакомлен(а) и согласен(а)

\*Стоимость лечения без учета стоимости обезболивания, отисков и других вспомогательных процедур.

\*\*Оплата услуг осуществляется на основании Прейскуранта цен, действующего на момент выполнения работ.

Исполнитель:  
Терапия

Заказчик:

подпись

подпись

Рисунок 386. Печатная форма плана лечения

3. Кнопка – при нажатии кнопки осуществляется переход в осмотр/МКСБ.

При переходе в карту осмотра зубов карта будет доступна для редактирования только врачу, проводившему осмотр, а также пользователю с ролью «Статистик» и «Работник экономического отдела».

## 5 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 387).

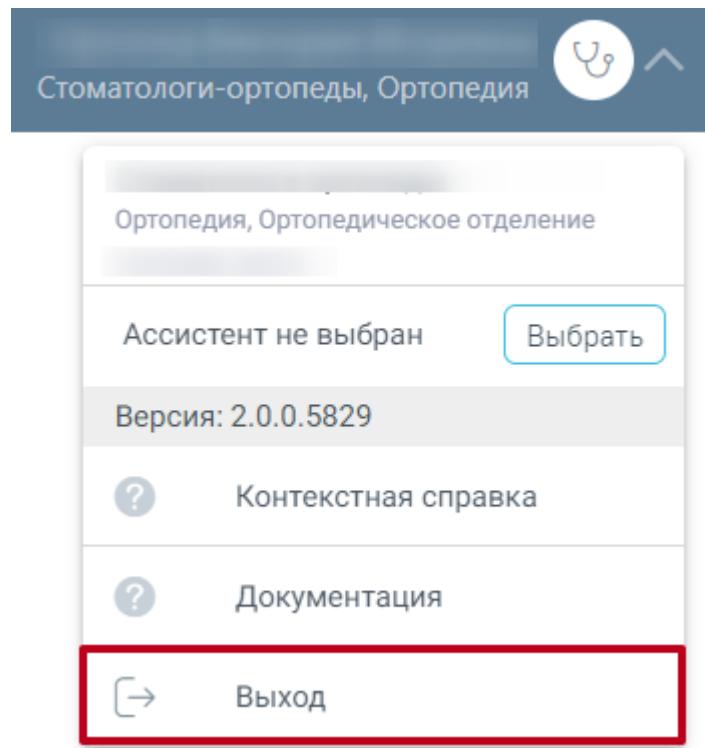


Рисунок 387. Кнопка «Выход»

## 6 Формирование реестра ЛЗП

Для работы с реестрами счетов необходимо на главной странице Системы выбрать пункт «Подготовка реестра счетов» (Рисунок 388).

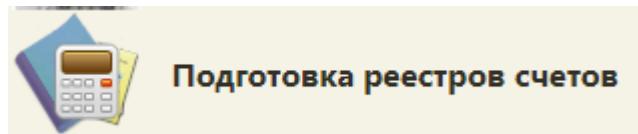


Рисунок 388. Выбор пункта «Подготовка реестра счетов»

В новом окне браузера откроется вкладка «Реестры счетов» (Рисунок 389).

Поликлиника (БУЗ МО "Твердомский ЦРБ")/Реестры счетов

Терапевты, Рентген-кабинет

Реестры счетов

Период 20.11.2021 – Вид оплаты Тип реестра

Создать Найти Очистить

Строк на странице: 10 Записей: 1

Период	Описание	Тип реестра	Вид оплаты	Статус	Дата формирования
01.12.2021 - 31.12.2021	Основной реестр	Реестр счетов за оказанную МП	ОМС	Выгружен счет на оплату в СМО	10.12.2021

Настройки

Рисунок 389. Вкладка «Реестры счетов»

Для создания реестра льготного зубопротезирования необходимо нажать кнопку «Создать» (Рисунок 390).

### Реестры счетов

Период – Вид оплаты Тип реестра

Создать Найти Очистить

Строк на странице: 10 Записей: 8

Период	Описание	Тип реестра	Вид оплаты	Статус	Дата формирования
01.01.2021 - 31.01.2023	Реестр льготного зубопротезирования	ОМС	Создан	31.01.2023	

Рисунок 390. Кнопка создания нового реестра

В результате отобразится форма «Создание реестра счетов» (Рисунок 391). Поля «Период», «Вид оплаты», «Тип реестра», «Статус» обязательны для заполнения.

### Создание реестра счетов

Период с по Вид оплаты \* 1 - ОМС

Тип реестра \* Статус Создан Дата формирования 14.06.2022 16:34

Описание

Рисунок 391. Форма «Создание реестра»

В области формирования реестра необходимо указать период, за который формируется реестр. Для этого необходимо в поле «Период с» и «по» указать начальную и конечную дату периода. Поле заполняется выбором значения из календаря или вручную с клавиатуры. При необходимости можно выбрать произвольный период в пределах месяца, квартала, полугода и года (Рисунок 392).

#### Создание реестра счетов

Период с 14.06.2022 по 28.06.2022 Вид оплаты \* 1 - ОМС  
Тип реестра \* Статус Создан Дата формирования 14.06.2022 16:33  
Описание

Рисунок 392. Выбор произвольного периода формирования реестра

Поле «Описание» заполняется вручную. В поле «Вид оплаты» по умолчанию установлено значение «ОМС», при необходимости можно изменить значение из выпадающего списка.

Для формирования реестра льготного зубопротезирования в поле «Тип реестра» необходимо указывать значение «Реестр льготного зубопротезирования». Поле заполняется выбором значения из выпадающего списка.

Поле «Статус» недоступно для заполнения и автоматически заполнится после создания реестра. Изменение статуса доступно при редактировании реестра для пользователей с ролью «Администратор модуля взаиморасчеты».

Поле «Дата формирования реестра» автоматически заполняется датой создания реестра и недоступно для редактирования. При переформировании реестра дата обновляется датой переформирования.

Для отмены действия следует нажать кнопку «Закрыть», осуществляется возврат на вкладку «Реестры счетов». По кнопке «Сохранить» осуществляется сохранение внесенных данных по реестру.

После того как указан период, вид оплаты и тип реестра необходимо сформировать реестр, нажав кнопку «Сохранить и переформировать» (Рисунок 393). Также кнопка «Сохранить и переформировать» доступна при редактировании.

## Создание реестра счетов

Период с \* по \* Бид оплаты \*  
1 - ОМС  
Тип реестра \* Статус  
3 - Реестр льготного зубопротезирования Создан  
Описание  
описание  
Дата формирования  
31.01.2023 12:03  
1

Закрыть

Сохранить и переформировать 2

Сохранить

Рисунок 393. Кнопка формирования реестра

Откроется страница «Операции», на которой будет запущена операция формирования реестра (Рисунок 394).

Поликлиника / Реестры ... / Опер... ?  
Реестр: 01.01.2021 - 31.01.2023, Бюджет, Создан  
Терапевты, Рентген-кабинет

Свойства реестра  
Операции  
Результат экспертизы  
Сведения об оказанной мед. помощи  
Журнал  
Отчёты  
Настройки  
Реестры счетов

☰

Переформировать ЛЗП  
Реестр ожидающих ЛЗП  
Провести экспертизу ЛЗП  
Удаление данных

▲ Свернуть

Выполняется операция "Переформировать ЛЗП"

Прервать

Рисунок 394. Страница «Операции», запуск операции формирования реестра

Далее в области формирования реестра появится результат выполнения (Рисунок 395).

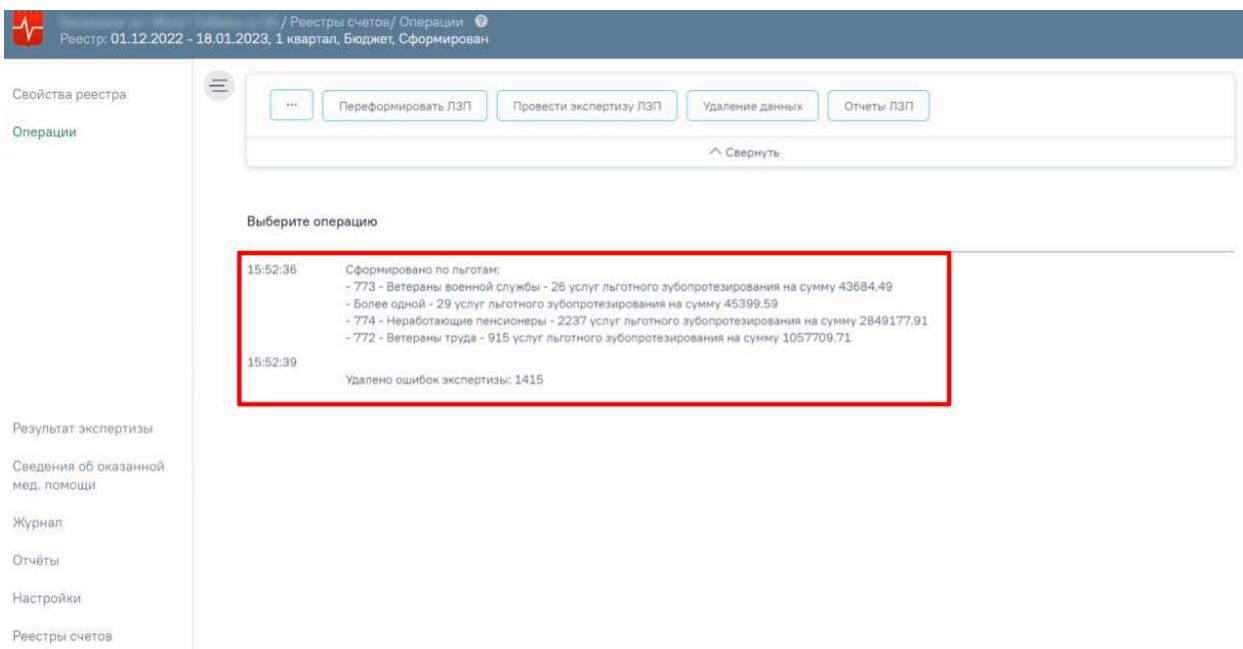


Рисунок 395. Результат формирования реестра

Необходимо обратить внимание на информационные сообщения типа «В реестр не попадут случаи» или «Из реестра будут исключены случаи», проверить суммы и количество случаев. В случае возникновения ошибок необходимо обратиться к техподдержке, предварительно сохранив результаты выполнения операции.

После формирования статус реестра примет значение «Сформирован» (1) (Рисунок 396). В верхней части страницы отобразится панель с кнопками, доступными для данного реестра (2). Отображение кнопок зависит от Региональных настроек и статуса реестра. При необходимости панель можно свернуть или развернуть нажатием кнопок **Свернуть** и **Развернуть** соответственно. Также панель доступна на вкладках «Результат экспертизы», «Сведения об оказанной помощи» и «Журнал».

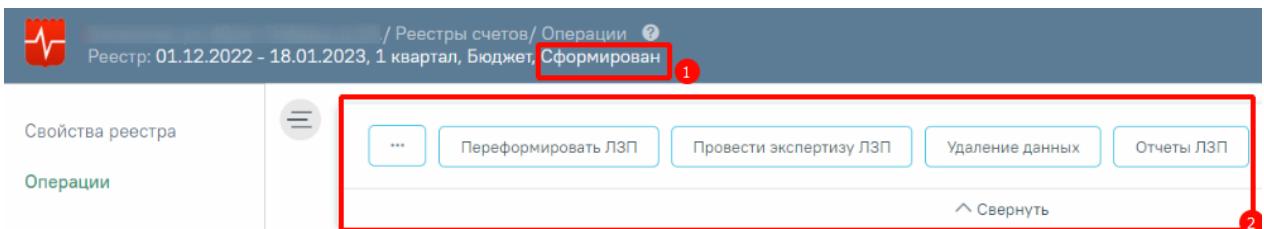


Рисунок 396. Статус реестра в результате формирования

В результате формирования реестра на вкладке «Свойства реестра» будет отображен список льгот пациента с указанием количества и суммы по реестру (Рисунок 397).

## Свойства реестра

СМО Плательщик	Случаев			Ошибок		Сумма ошибок, руб	
	Количество	Сумма, руб	Всего	Критичных	Всего	Критичных	
Итого по реестру:	28	557 521,50	28	0	557 521,50	0,00	
> 774 - Неработающие пенсионеры (1)	10	185 319,90	10	0	185 319,90	0,00	
> 772 - Ветераны труда (1)	18	372 201,60	18	0	372 201,60	0,00	

Рисунок 397. Отображение свойств реестра льготного зубопротезирования

Для реестра с типом «Реестр льготного зубопротезирования» доступны следующие операции: «Переформировать ЛЗП», «Провести экспертизу ЛЗП», «Удаление данных», «Отчеты ЛЗП» (Рисунок 398). Принцип работы с операциями для реестра льготного зубопротезирования аналогичен работе с операциями реестра счетов за оказанную МП, описание приведено в Инструкция по работе статистика в ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softrust.ru/x/3YaV>.

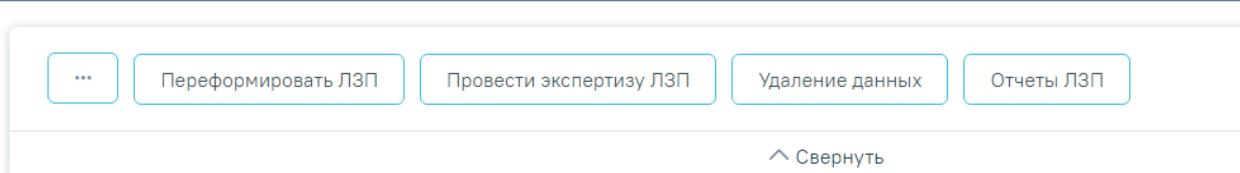


Рисунок 398. Панель операций реестра льготного зубопротезирования

Экспертиза реестра осуществляется по кнопке «Провести экспертизу ЛЗП» и проводится по своим критериям ЛЗП (Рисунок 399). Подробное описание проведения экспертизы приведено в п. Инструкция по работе статистика в ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softrust.ru/x/34aV>.

## Результат экспертизы

Тип экспертизы		Строк на странице: 10		Записей: 4	
<input type="checkbox"/>	Код критерия	Наименование критерия	ТАП	Услуг ТАП	МКСБ
>	<input type="checkbox"/> ЛЗП. Услугаб	Услуга рентгена должна быть выполнена рентгенологом (60)	2	2	0
	<input type="checkbox"/> ЛЗП. МедЗап	Нет медицинской записи	28	346	0
	<input type="checkbox"/> ЛЗП. Ассист1	Ассистировать может Стоматология (средний медперсонал) (208), врач-анестезиолог-реаниматолог (223)	1	1	0
	<input type="checkbox"/> ЛЗП. Ассист	В услугах осмотра должен быть указан ассистент	27	332	0
					Услуг СМП
					Дата и время выполнения
					Дл.т.
					24.06.2022 15:34
					00:00:00.123
					24.06.2022 15:34
					00:00:00.140
					24.06.2022 15:34
					00:00:00.047
					24.06.2022 15:34
					00:00:00.327

Рисунок 399. Результат экспертизы реестра ЛЗП

Отчеты для реестра льготного зубопротезирования формируются по кнопке «Отчеты ЛЗП» и автоматически выгружаются файлами формата xlsx на компьютер (Рисунок 400).

Рисунок 400. Формирование отчетов ЛЗП

**Важно!** Отчеты строятся по предварительно загруженным и сформированным данным в ЦОД и МИП. В шапке отчета указана дата обновления, соответственно в отчет попадают данные, которые были внесены до указанной даты обновления (Рисунок 401).

Сведения о получателях, которым оказана мера социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию закрытых случаев лечения за период с 01.01.2022 по 30.06.2022. По округу 1																
№	OKRUT №	Наименование учреждения	ФИО получателя (полностью)	Категория погибшего	дата рождения	Номер страхового индивидуального лицевого счета	адрес регистрации по месту жительства	номер справки направления на зубопротезирование	дата выдачи справки направления на зубопротезирование	стоимость зубного протеза (руб.)	вид зубопротезации	дата поиски (изготовления ремонта)	дата составления плана лечения	дата предоставления меры социальной поддержки по бесплатному зубопротезированию	Консульти	
0																

Рисунок 401. Дата обновления в сформированном отчете

Все вносимые изменения в отчете будут отражены на следующий день.