

**Инструкция по проведению вакцинации населения от  
коронавирусной инфекции (COVID-19)**

На 79 листах

2022 г.

## Оглавление

1	Создание расписания для предварительного осмотра пациента .....	3
1.1	Добавление кабинета предварительного осмотра перед вакцинацией в справочник.....	3
1.2	Добавление кабинета в структуру медицинской организации .....	4
1.3	Сопоставление пользователя с кабинетом .....	6
1.4	Создание расписания для кабинета предварительного осмотра.....	8
1.5	Запись пациента на врачебный осмотр перед вакцинацией от коронавирусной инфекции	12
2	Создание расписания для проведения вакцинации.....	13
2.1	Добавление кабинета для проведения вакцинации в справочник.....	13
2.2	Добавление кабинета в структуру медицинской организации .....	14
2.3	Сопоставление пользователя с кабинетом .....	15
2.4	Создание расписания для кабинета.....	16
2.5	Запись пациента на вакцинацию.....	20
3	Осмотр пациента.....	20
3.1	Вызов пациента, записавшегося на прием через региональный портал «Электронная регистратура» .....	22
3.2	Фиксация осмотра пациента .....	27
3.3	Назначение вакцины.....	40
4	Фиксация проведенной вакцинации и результатов.....	50
4.1	Выполнение вакцинации .....	52
4.2	Фиксация медотвода.....	56
4.3	Фиксация реакции на введение вакцины .....	60
4.4	Регистрация результата вакцинации .....	64
4.5	Печать справки о проведенных профилактических прививках против новой коронавирусной инфекции (COVID-19).....	66
4.6	Печать карты профилактических прививок .....	68
4.7	Формирование СЭМД «Сертификат профилактических прививок» .....	70
5	Фиксация постvakцинальных осложнений.....	72
5.1	Формирование СЭМД «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку» .....	77

Для организации вакцинации пациентов от коронавирусной инфекции необходимо выполнить следующие действия:

- Создать кабинет, в котором будет проведен врачебный осмотр перед вакцинацией (см. п.1.1, 1.2, 1.3);
- Создать кабинет, в котором будет проведена вакцинация (см. п.2.1, 2.2, 2.3);
- Создать расписание на кабинет для записи на врачебный осмотр перед вакцинацией (см. п.1.3);
- Создать расписание на кабинет для записи на проведение вакцинации (2.4);
- Зафиксировать осмотр пациента перед проведением вакцинации (см. п. 3);
- Зафиксировать сведения в карте иммунопрофилактики о проведенной вакцинации и её результатах (см. п.4);
- Записать пациента на второй этап.

## **1 СОЗДАНИЕ РАСПИСАНИЯ ДЛЯ ПРЕДВАРИТЕЛЬНОГО ОСМОТРА ПАЦИЕНТА**

### **1.1 Добавление кабинета предварительного осмотра перед вакцинацией в справочник**

Для проведения врачебного осмотра перед вакцинацией от коронавирусной инфекции необходимо добавить кабинет осмотра в справочник.

Для того чтобы завести в Системе кабинет для проведения предварительного осмотра, необходимо на главной странице выбрать пункт «Нормативно-справочная информация», а затем – пункт «Кабинет» (Рисунок 1).



Рисунок 1. Выбор пункта «Кабинеты»

После этого открывается главное окно с кабинетами МО (Рисунок 2), в котором можно добавлять записи.

Номер кабинета *	Этаж	Отделение	МО	Комментарии
1	1	Архангельск м.н. (067) кабинет стоматолога		
101	1	Лаборатория (диагностика)		Флюорография
106	1	Диспансеризация		Диспансеризация
106	1	Хирургическое		ХО Травматолог МЕДОНИК Д.А.
107	1	Хирургическое		Электроэнцефалография
107	1	Лаборатория (диагностика)		Диспансеризация
109	1	Диспансеризация		ХО Травматолог ЦЕРПИКОВ А. А.
109	1	Хирургическое		

Рисунок 2. Список кабинетов медицинской организации

Для добавления кабинета следует нажать кнопку **+ Добавить кабинет**, после чего откроется окно «Добавление кабинета» (Рисунок 3).

Номер	Кабинет вакцинации от COVID-19 № [redacted]
Этаж	[redacted]
Отделение	[redacted] <input type="button" value="🔍"/>
Описание	[redacted]
<input type="button" value="Сохранить"/> <input type="button" value="Отмена"/>	

Рисунок 3. Окно «Добавление кабинета»

В окне «Добавление кабинета» нужно заполнить вручную поля «Номер» и «Этаж». Поле «Отделение» заполняется из справочника отделений медицинской организаций. В поле «Номер» необходимо указать «Кабинет вакцинации от COVID-19 №(номер кабинета)». Описание будет отображено на порталах записи в другую МО и самозаписи. После заполнения всех полей следует сохранить созданный кабинет, нажав кнопку **Сохранить**. Добавленный кабинет появится в списке кабинетов (Рисунок 2). Созданный кабинет будет автоматически добавлен в указанное отделение в структуре медицинской организации.

## 1.2 Добавление кабинета в структуру медицинской организации

После того, как кабинет заведен в справочнике и добавлен автоматически в отделение, нужно установить признак доступности кабинета в расписании. Для этого нужно на главной странице Системы выбрать пункт «Нормативно-справочная информация», а затем – «Структура медицинской организации» (Рисунок 4).



Рисунок 4. Выбор пункта «Структура медицинской организации»

Откроется страница со структурой медицинской организации, по умолчанию все элементы этого «дерева» свернуты (Рисунок 5).

Рисунок 5. Структура медицинской организации

Необходимо найти отделение, в которое был добавлен кабинет при его создании, и развернуть папку с кабинетами (Рисунок 6).

Рисунок 6. Добавленный кабинет в структуре медицинской организации

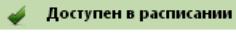
Нужно выбрать кабинет, после чего в области справа появятся поля с информацией о кабинете (Рисунок 7).

Кабинет	Кабинет вакцинации от COVID-19
Специализация	B04.014.004 - Вакцинация от COVID-19
Вид мед. помощи	31 - специализированная медицинская
Профиль	97 - терапии
Описание	
<input checked="" type="checkbox"/> Доступен в расписании <input type="checkbox"/> Доступна запись в лист ожидания	
<input type="checkbox"/> Постовая медсестра <input type="checkbox"/> Прием только по направлению	
Дата ввода в эксплуатацию	03.06.2021
<input type="checkbox"/> Выведен из эксплуатации 01.01.2222	

Рисунок 7. Поля редактирования информации о кабинете в структуре МО

Необходимо указать специализацию кабинета, выбрав «Вакцинация от COVID-19»

в справочнике, открываемом нажатием кнопки  . Специализация кабинета должна быть указана для правильного отображения расписания кабинета на порталах записи в другую медицинскую организацию и самозаписи. Затем необходимо установить флагок



для того, чтобы кабинет стал доступен в расписании (Рисунок 8). Для сохранения информации нажать кнопку «Сохранить».

Кабинет	Кабинет вакцинации от COVID-19
Специализация	B04.014.004 - Вакцинация от COVID-19
Вид мед. помощи	31 - специализированная медицинская
Профиль	97 - терапии
Описание	
<input checked="" type="checkbox"/> Доступен в расписании <input type="checkbox"/> Доступна запись в лист ожидания	
<input type="checkbox"/> Постовая медсестра <input type="checkbox"/> Прием только по направлению	
Дата ввода в эксплуатацию	03.06.2021
<input type="checkbox"/> Выведен из эксплуатации 01.01.2222	

Рисунок 8. Сохранение отредактированной информации о кабинете

### 1.3 Сопоставление пользователя с кабинетом

Данный шаг выполняется пользователем с правами администратора.

Для того чтобы можно было создать расписание кабинета, необходимо сопоставить пользователя, создающего расписание, с этим кабинетом. Для этого в администрировании нужно выбрать пункт «Управление пользователями, правами доступа и настройками» (Рисунок 9).



Рисунок 9. Выбор пункта «Управление пользователями, правами доступа и настройками»

Откроется страница со списком пользователей, в котором нужно найти пользователя, который будет составлять расписание для кабинета (например, регистратор или администратор). Для поиска пользователя нужно в поле поиска ввести ФИО пользователя и нажать кнопку **Найти**. Необходимо вызвать контекстное меню записи найденного пользователя и выбрать в нем пункт «Сопоставление с кабинетом» (Рисунок 10).

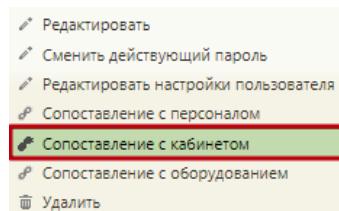


Рисунок 10. Выбор пункта «Сопоставление с кабинетом»

Откроется форма сопоставления с кабинетом, на которой нужно найти кабинет (Рисунок 11). Для поиска кабинета следует ввести его наименование в поле поиска и нажать кнопку **Найти**.

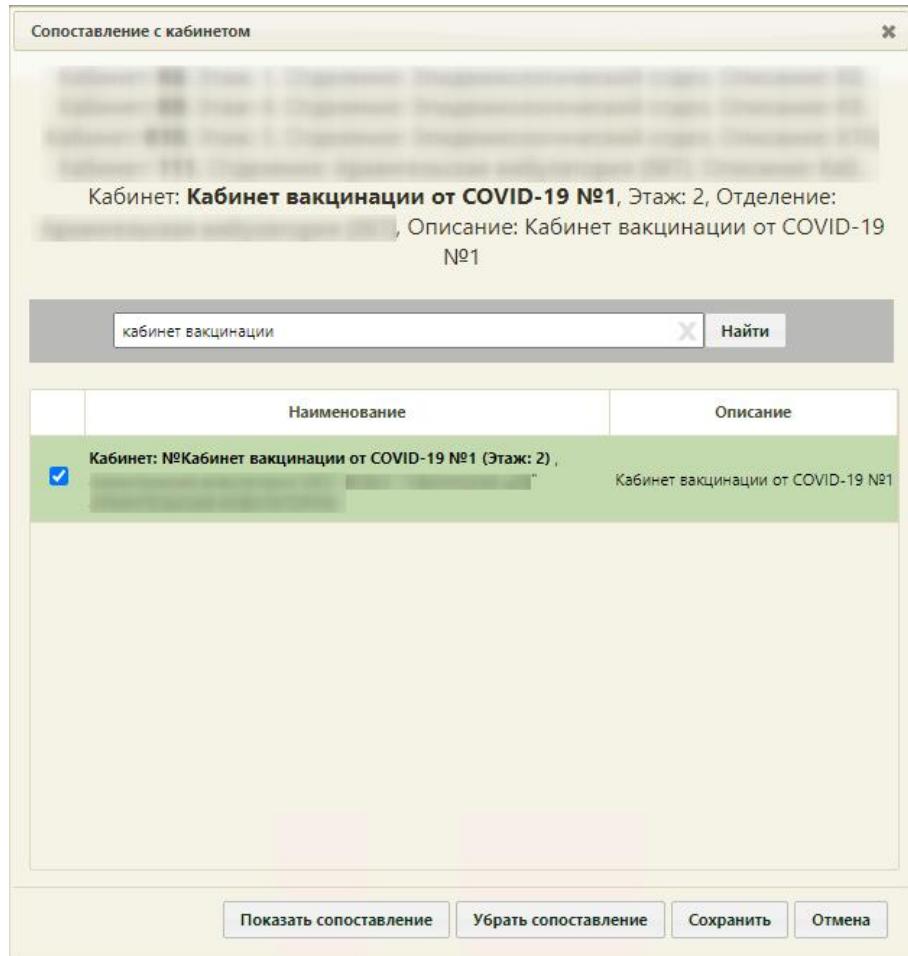


Рисунок 11. Форма «Сопоставление с кабинетом»

Отобразится запись кабинета, которую нужно выделить и нажать кнопку «Сохранить». Форма сопоставления с кабинетом закроется, сопоставление будет выполнено.

#### 1.4 Создание расписания для кабинета предварительного осмотра

Для создания расписания кабинета нужно на главной странице Системы выбрать пункт «Ведение расписания» (Рисунок 12).

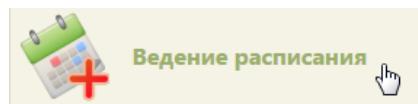


Рисунок 12. Выбор пункта «Ведение расписания»

Открывается страница составления расписания для врачей и кабинетов (Рисунок 13).



Рисунок 13. Страница «Ведение расписания»

По умолчанию страница ведения расписания открывается с типом ресурса «Все». Необходимо выбрать в выпадающем списке тип ресурса «Кабинеты» в правом верхнем углу страницы под полем поиска (Рисунок 13). После нажатия кнопки страница обновится.

Необходимо нажать кнопку **Найти**. В области справа отобразится список кабинетов (Рисунок 14). Если кабинетов слишком много, то можно облегчить поиск кабинета, введя его наименование в поле поиска и нажав кнопку **Найти**.

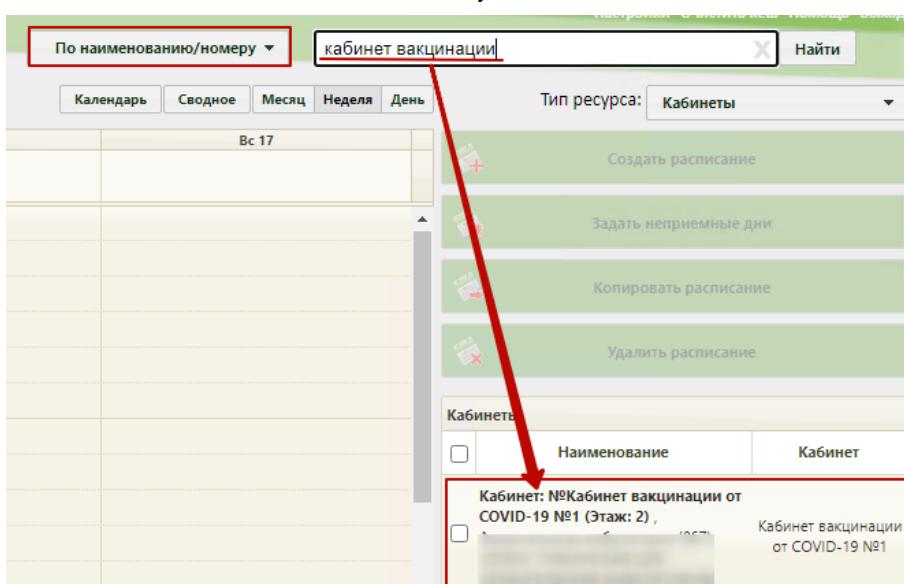


Рисунок 14. Нажатие кнопки создания расписания для кабинета

Необходимо выделить кабинет и нажать кнопку



. Появится форма «Создание расписания»

(Рисунок 15).

Рисунок 15. Форма «Создание расписания»

При создании интервалов расписания следует указать дату, интервал времени, время приема в одной ячейке расписания, тип приема или тип непрерывного времени, а также права доступа к ячейке расписания. Доступны следующие права доступа к ячейкам расписания:

- Регистратура – записать пациента может пользователь Системы с ролью «Регистратура».
- Врач – записать пациента может пользователь Системы с ролью «Врач»; оператор кол-центра, пациент с портала самозаписи, если есть направление на консультацию, если пациент состоит на Диспансерном учёте.
- Интернет – пациент может самостоятельно записаться в кабинет через портал самозаписи.
- Другая МО – записать пациента может врач из другой медицинской организации по направлению.
- Инфомат – пациент может самостоятельно записаться через Инфомат в кабинет.
- Кол-центр – записать пациента может оператор кол-центра.

В поле «Дата» указывается дата, на которую создается расписание. Поле заполняется выбором подходящей записи из календаря. В полях «Начало интервала» и «Окончание

интервала» указываются часы приема в кабинете. Для проведения вакцинации необходимо завести расписание по живой очереди с ячейками по 25 минут и квотой 5 человек на ячейку либо с ячейками продолжительностью равной времени осмотра, равной 15 минут. Рассмотрим создания расписания по живой очереди.

Поле «Время приема» заполняется как вручную с клавиатуры, так и при помощи кнопок . Необходимо указать значение «25». Далее необходимо установить флагок «Живая очередь».

Тип приема необходимо оставить «Прием по очереди». В поле «Талонов в интервале» установить значение «5».

Далее необходимо нажать кнопку в области справа. Будет добавлена запись о часах приема с правами доступа на запись (Рисунок 16).

Дата	Начало интервала	Окончание интервала	Интервал	Доступ	Тал.
24.12.2020	12:50	18:40	25	P,B,C,M	5

Рисунок 16. Добавленная запись о приеме

Для сохранения сформированного расписания и закрытия формы «Создание расписания» необходимо нажать кнопку (Рисунок 16). Появится форма с преду преждающим сообщением, в котором необходимо нажать кнопку (Рисунок 17).

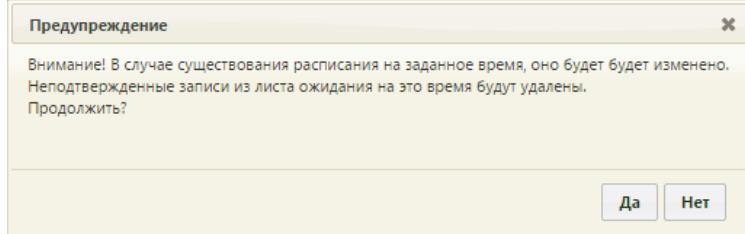


Рисунок 17. Сообщение с предупреждением

Будет осуществлен возврат к странице ведения расписания, на которую будет добавлено созданное расписание приема в кабинете на дату, указанную при создании расписания (Рисунок 18).

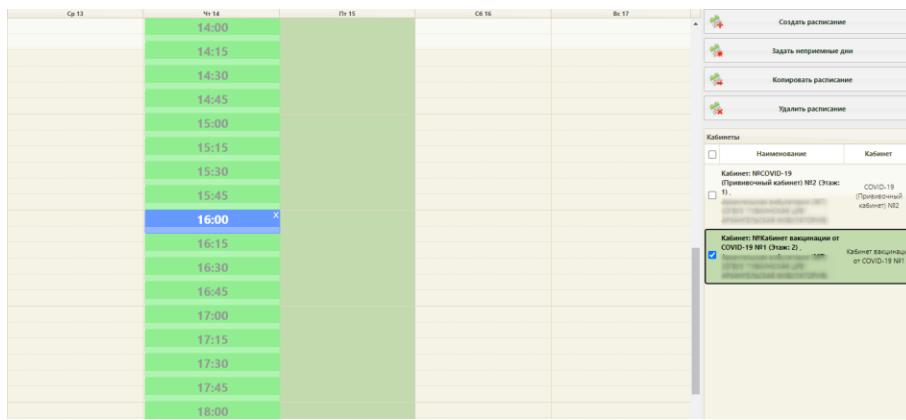


Рисунок 18. Созданное расписание на странице ведения расписания

## 1.5 Запись пациента на врачебный осмотр перед вакцинацией от коронавирусной инфекции

Пациент может самостоятельно записаться на прием по проведению вакцинации через региональный портал «Электронная регистратура», через ЕПГУ, а также при очном обращении в регистратуру медицинского учреждения. При отсутствии в медицинском учреждении электронной карты пациента необходимо создать пациенту МКАБ и осуществить запись пациента на вакцинацию.

## **2 СОЗДАНИЕ РАСПИСАНИЯ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ВАКЦИНАЦИИ**

### **2.1 Добавление кабинета для проведения вакцинации в справочник**

Для записи пациента на проведение вакцинации необходимо создать кабинет, в котором будет осуществляться вакцинирование.

Для того чтобы завести в Системе кабинет, необходимо на главной странице выбрать пункт «Нормативно-справочная информация», а затем – пункт «Кабинет» (Рисунок 1).



Рисунок 19. Выбор пункта «Кабинеты»

После этого открывается главное окно с кабинетами МО (Рисунок 2), в котором можно добавлять записи.

Номер кабинета	Этаж	Отделение	МО	Комментарии
1	1	Аркадьевская авт. (967) кабинет стоматолога		
101	1	Лаборатория (диагностика)		Флюорография
106	1	Диспансеризация		Диспансеризация
106	1	Хирургическое		ХО Травматолог МЕДВИНКИ Д.А.
107	1	Хирургическое		ХО Травматолог МАНДРОШЕНКО А.А.
107	1	Лаборатория (диагностика)		Электроэнцефалография
109	1	Диспансеризация		Диспансеризация
109	1	Хирургическое		ХО Травматолог ШЕПУКОВ А. А.

Рисунок 20. Список кабинетов медицинской организации

Для добавления кабинета следует нажать кнопку **+ Добавить кабинет**, после чего откроется окно «Добавление кабинета» (Рисунок 3).

Рисунок 21. Окно «Добавление кабинета»

В окне «Добавление кабинета» нужно заполнить вручную поля «Номер» и «Этаж». Поле «Отделение» заполняется из справочника отделений медицинской организаций. В поле «Номер» необходимо указать «COVID-19 (Прививочный кабинет)». Описание будет отображено на портале записи в другую МО. После заполнения всех полей следует сохранить созданный кабинет, нажав кнопку **Сохранить**. Добавленный кабинет появится в списке кабинетов (Рисунок 2). Созданный кабинет будет автоматически добавлен в указанное отделение в структуре медицинской организации.

## 2.2 Добавление кабинета в структуру медицинской организации

Добавление кабинета проведения вакцинации в структуру медицинской организации осуществляется аналогично кабинету предварительного осмотра, описанного в п.1.2.

После того, как кабинет заведен в справочнике и добавлен автоматически в отделение, нужно установить признак доступности кабинета в расписании. Для этого необходимо на главной странице Системы выбрать пункт «Нормативно-справочная информация», а затем – «Структура медицинской организации» (Рисунок 4).



Рисунок 22. Выбор пункта «Структура медицинской организации»

Откроется страница со структурой медицинской организации. Необходимо найти отделение, в которое был добавлен кабинет при его создании, и развернуть папку с кабинетами (Рисунок 6).

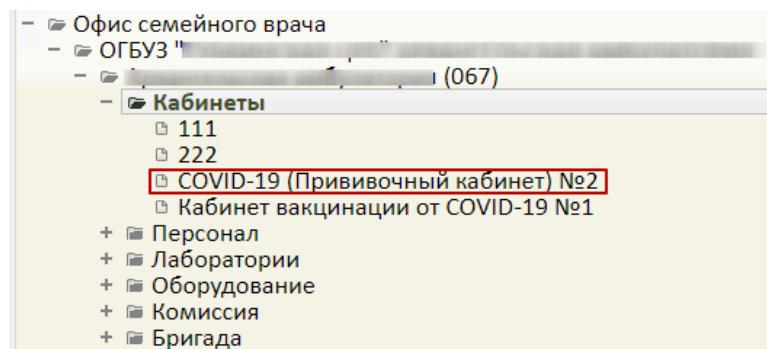


Рисунок 23. Добавленный кабинет в структуре медицинской организации

Нужно выбрать кабинет, после чего в области справа появятся поля с информацией о кабинете (Рисунок 7).

Кабинет COVID-19 (Прививочный кабинет) №2

Специализация

Вид медицинской помощи

Профиль

Описание

Доступен в расписании

Дата ввода в эксплуатацию 11.01.2021

Выведен из эксплуатации 01.01.2222

Рисунок 24. Поля редактирования информации о кабинете в структуре МО

Необходимо указать специализацию кабинета, выбрав «Вакцинация от COVID-19»

в справочнике, открываемом нажатием кнопки  . Специализация кабинета должна быть указана для правильного отображения расписания кабинета на портале записи в другую медицинскую организацию. Затем необходимо установить флагок Доступен в расписании для того, чтобы кабинет стал доступен в расписании (Рисунок 8). Для сохранения информации нажать кнопку «Сохранить».

Кабинет COVID-19 (Прививочный кабинет) №2

Специализация Вакцинация от COVID-19

Вид медицинской помощи

Профиль

Описание

Доступен в расписании

Дата ввода в эксплуатацию 11.01.2021

Выведен из эксплуатации 01.01.2222

Рисунок 25. Сохранение отредактированной информации о кабинете

### 2.3 Сопоставление пользователя с кабинетом

Для того чтобы можно было создать расписание кабинета, необходимо сопоставить пользователя, создающего расписание, с этим кабинетом. Данный шаг выполняется пользователем с правами администратора. Подробное описание процесса сопоставления представлено в п.1.3 Инструкции.

## 2.4 Создание расписания для кабинета

Для создания расписания кабинета нужно на главной странице Системы выбрать пункт «Ведение расписания» (Рисунок 12).

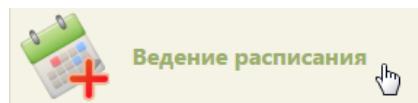


Рисунок 26. Выбор пункта «Ведение расписания»

Открывается страница составления расписания для врачей и кабинетов (Рисунок 13).

A screenshot of the 'Vedenie raspisaniya' page. At the top, there's a navigation bar with links like 'Личный кабинет', 'Администрирование', 'Найти', and 'Выход'. Below it is a weekly calendar grid from Monday 14 to Sunday 20. On the right side, there's a sidebar with a dropdown menu set to 'Кабинеты' (Cabinets). Underneath are four buttons: 'Создать расписание' (Create schedule), 'Задать запрещенные дни' (Set prohibited days), 'Конкретизировать расписание' (Specify schedule), and 'Удалить расписание' (Delete schedule). A large green button labeled 'Кабинеты' is at the bottom of the sidebar.

Рисунок 27. Страница «Ведение расписания»

Необходимо выбрать в выпадающем списке тип ресурса «Кабинеты» в правом верхнем углу страницы под полем поиска (Рисунок 13). После нажатия кнопки страница обновится. Необходимо нажать кнопку **Найти**. В области справа отобразится список кабинетов (Рисунок 14). Если кабинетов слишком много, то можно облегчить поиск кабинета, введя его наименование в поле поиска и нажав кнопку **Найти**.

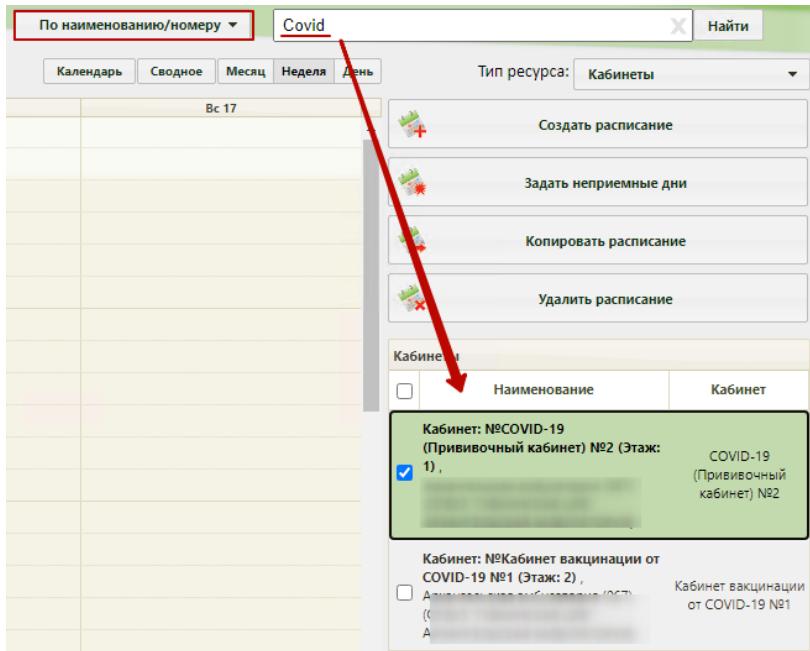


Рисунок 28. Нажатие кнопки создания расписания для кабинета

Необходимо выделить кабинет и нажать кнопку



. Появится форма «Создание расписания»

(Рисунок 15).

Рисунок 29. Форма «Создание расписания»

На форме «Создание расписания» необходимо сформировать расписание кабинета для проведения вакцинации, установив права для записи «Врач» и «Другая МО».

В поле «Дата» указывается дата, на которую создается расписание. Поле заполняется выбором подходящей записи из календаря. В полях «Начало интервала» и «Окончание интервала» указываются часы приема в кабинете. Для проведения вакцинации необходимо завести расписание по живой очереди с ячейками по 25 минут и квотой 5 человек на ячейку либо с ячейками продолжительностью равной времени осмотра, равной 15 минут. Рассмотрим создания расписания по живой очереди.

Поле «Время приема» заполняется как вручную с клавиатуры, так и при помощи кнопок . Необходимо указать значение «25». Далее необходимо установить флагок «Живая очередь».

Тип приема необходимо оставить «Прием по очереди». В поле «Талонов в интервале» установить значение «5».

Далее необходимо нажать кнопку в области справа. Будет добавлена запись о часах приема с правами доступа на запись (Рисунок 16).

Рисунок 30. Добавленная запись о приеме

Для сохранения сформированного расписания и закрытия формы «Создание расписания» необходимо нажать кнопку **Сохранить** (Рисунок 16). Появится форма с предупреждающим сообщением, в котором необходимо нажать кнопку **Да** (Рисунок 17).

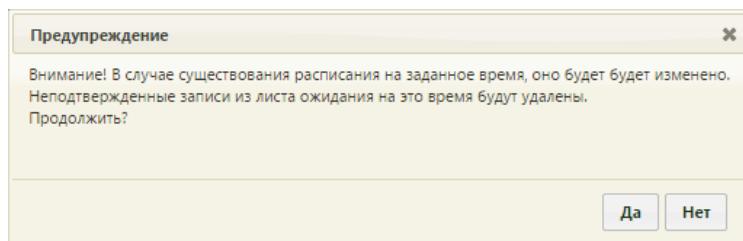


Рисунок 31. Сообщение с предупреждением

Будет осуществлен возврат к странице ведения расписания, на которую будет добавлено созданное расписание приема в кабинете на дату, указанную при создании расписания (Рисунок 18).

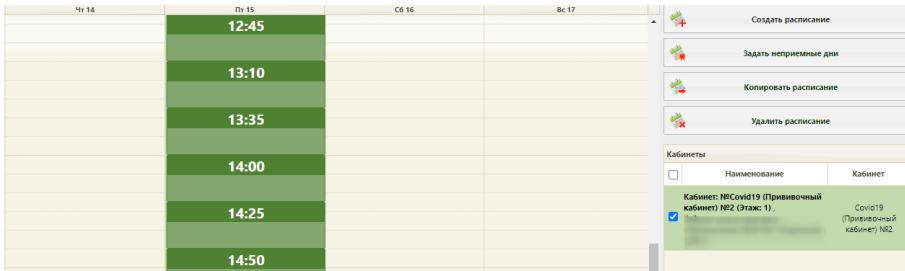


Рисунок 32. Созданное расписание на странице ведения расписания

## 2.5 Запись пациента на вакцинацию

Запись пациента в кабинет «COVID-19 (Прививочный кабинет)» осуществляется врачом по результатам предварительного врачебного осмотра.

### 3 ОСМОТР ПАЦИЕНТА

Осмотр пациента и оформление записи о вакцинации осуществляется в случае лечения. Переход в случай лечения для оформления вакцинации доступен несколькими способами:

1. Через контекстное меню расписания при выборе типа приема по кнопке «Вакцинация от COVID-19» (Рисунок 33).

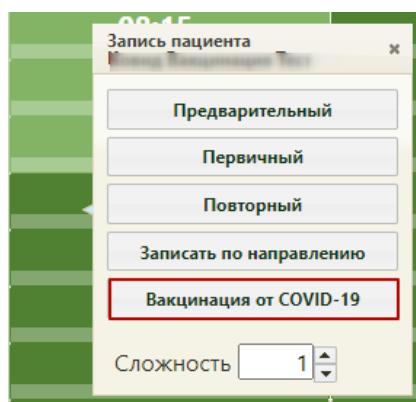


Рисунок 33. Пункт «Вакцинация от COVID-19»

2. Через пункт контекстного меню «Вакцинация от COVID-19» при выборе МКАБ в разделе «Медицинские карты» (Рисунок 34).

Рисунок 34. Переход в случай лечения для проведения вакцинации в разделе

## «Медицинские карты»

3. Через МКАБ пациента на вкладке действие по кнопке «Вакцинация от COVID-19» (Рисунок 35).

The screenshot shows a medical software interface with a navigation bar at the top. The bar includes tabs for '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. Below the bar, a message 'Возраст: 24 года 1 месяц' (Age: 24 years 1 month) is displayed. The main area contains a list of actions, each with an icon and a label:

- Интегрированная ЭМК
- Записать на прием
- Оформить вызов врача на дом
- Выписать льготный рецепт
- Выписать коммерческий рецепт
- Вакцинация от COVID-19** (This item is highlighted with a red box)
- Листки нетрудоспособности
- Прикрепленные документы
- Журнал диспансерного наблюдения
- Карты медицинских обследований
- Создать маршрутный лист медицинских обследований
- Выписка из карты пациента
- Телеконсультации
- Закрыть МКАБ
- ЭМД
- Платные услуги

Рисунок 35. Переход в случай лечения для проведения вакцинации через МКАБ пациента

Для отображения кнопки перехода в случай лечения пользователю должна быть назначена роль «Случай лечения».

При переходе по кнопке «Вакцинация от COVID-19» создается случай лечения пациента с предзаполненными данными (Рисунок 36). В созданном ТАП доступны следующие блоки:

- Персональные данные;
- Медицинские записи;
- Диагнозы;
- Иммуноопрофилактика;
- Закрытие ТАП.

Подробное описание слу чая лечения для вакцинации описано ниже (п. 3.2, Рисунок

45).

The screenshot shows a medical record interface for a patient named Кожевникова Екатерина Николаевна, 24 years old, with TAP number 1951344. The left sidebar includes links for 'Осмотр' (Examination), 'Персональные данные' (Personal Data), 'Медицинские записи' (Medical History), 'Диагнозы' (Diagnoses), 'Иммуноопрофилактика' (Immunoprophylaxis), and 'Закрытие ТАП' (Closure of TAP). The main panel displays 'Персональные данные' (Personal Data) with fields for gender (Женский), age (24), date of birth (01.01.1997), social status (01 - Работающий), and insurance (Единый полис ОМС). It also shows checkboxes for consent to data processing, voluntary intervention, refusal from medical intervention, and payment contracts. Below this is the 'Медицинские записи' (Medical History) section, which lists an appointment for a pre-vaccination check-up from a doctor named Кожевникова Е.Н. (Psychiatrist). At the bottom are buttons for 'Перейти в ТАП' (Go to TAP), 'Перейти в МКАБ' (Go to MКАБ), 'Сформировать ЭМД' (Generate EMD), 'Счета' (Accounts), and 'Сохранить' (Save).

Рисунок 36. Случай лечения, созданный по кнопке «Вакцинация от COVID-19»

### 3.1 Вызов пациента, записавшегося на прием через региональный портал «Электронная регистратура»

Для вызова пациента на осмотр необходимо выбрать в расписании записавшегося на прием пациента, нажав левой кнопкой мыши, выбрать «Пригласить пациента» в контекстном меню (Рисунок 37).

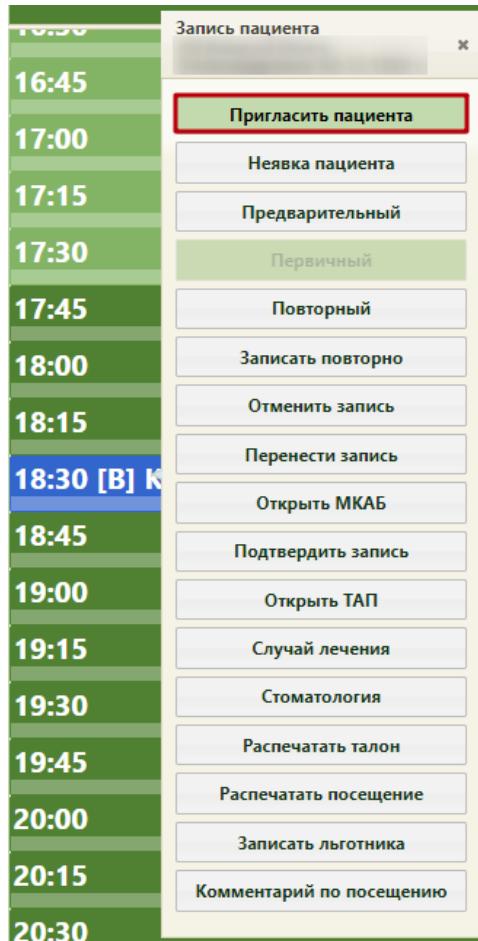


Рисунок 37. Вызов пациента в сетке расписания

После вызова пациента в правом нижнем углу экрана появится форма управления вызовом (Рисунок 38), которую можно перемещать по экрану. В открывшемся окне справа указывается время, в течение которого производится вызов или прием пациента, время начала приема (ячейка в расписании), а также номер талона на прием, нажатие по которому также открывает ТАП (описано ниже). Если на прием вызывается пациент, записанный вне расписания, то время начала приема отображаться не будет. В расписании вызванный пациент окрасится зеленым цветом.



Рисунок 38. Окно управления вызовом пациента

После того как пациент вошел в кабинет врача, необходимо начать прием, нажав



кнопку . Начать прием можно также в сетке расписания, нажав левой кнопкой мыши на вызванном пациенте, затем нажав «Начать прием» (Рисунок 39).

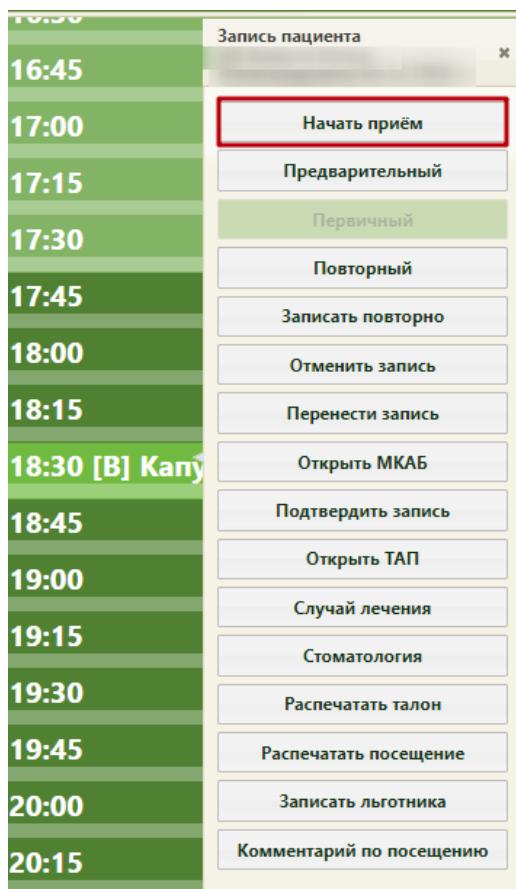


Рисунок 39. Начать прием в сетке расписания

Если пациент не явился на прием, то нужно зафиксировать его неявку. Для этого



нужно в меню управления приемом справа внизу нажать кнопку .

После начала приема в расписании данный пациент окрасится в пурпурный цвет. В окне управления приемом кнопка начала приема изменит свой вид. Откроется форма ТАП с частично предзаполненными полями (Рисунок 40).

Для ресурса с установленной специальностью «Вакцинация от COVID-19», в ТАП будут предзаполнены следующие поля:

- «Цель посещения» – предзаполняется значением «2.1 - Медицинский осмотр». Поле заполняется на вкладке «Лицевая сторона» (Рисунок 40). Код цели посещения указывается в системной настройке «Вакцинация COVID-19. Цель посещения в ТАП». Подробное описание настройки приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS.

ТАП/МКАБ	
Лицевая сторона	
Дата	13.08.2021
Пациент	<a href="#">Открыть медицинскую карту</a>
Признак работающего	Нет
Инвалидность	Не указана
Социальный статус	не определено
Специалист/Ресурс	Кабинет: № Кабинет вакцинации от COVID-19 №123 (Этаж: 1)
Вид оплаты	1 - ОМС
Место обслуживания	1 - Поликлиника
Цель посещения	2.1 - Медицинский осмотр

Рисунок 40. Окно создания талона амбулаторного пациента, с предзаполненным полем «Цель посещения»

- Основной диагноз «Код по МКБ» – предзаполняется значением «Z25.8 - Необходимость иммунизации против другой уточненной одной вирусной болезни». Поле заполняется на вкладке «Оборотная сторона» (Рисунок 41). Код основного диагноза задается в системной настройке «Вакцинация COVID-19. Диагноз в ТАП». Описание настройки представлено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS.
- Дополнительный (сопутствующий) диагноз «Код по МКБ» – предзаполняется значением «U11.9 - Необходимость иммунизации против COVID-19 неуточненная». Поле заполняется на вкладке «Оборотная сторона» (Рисунок 41). Код сопутствующего диагноза указывается в системной настройке «Вакцинация COVID-19. Сопутствующий диагноз в ТАП». Описание настройки представлено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS.

- «Результат обращения» – предзаполняется значением «301 - Лечение завершено» на вкладке «Оборотная сторона».
- «Исход заболевания» – предзаполняется значением «306 - Осмотр» на вкладке «Оборотная сторона».

The screenshot shows the 'TAP/MKAB №' window with the 'Оборотная сторона' tab selected. The following fields are populated:

- Основной диагноз** (Primary Diagnosis):
  - Код по МКБ-10: Z25.8 - Необходимость иммунизации против другой уточненной одно [redacted]
  - Диспансерный учет: Диспансерный учет
- Дополнительный (Сопутствующий) диагноз** (Additional (Coexisting) Diagnosis):
  - Код по МКБ-10: U11.9 - Необходимость иммунизации против COVID-19 неуточненная [redacted]
  - Диспансерный учет: Диспансерный учет
- Результат обращения** (Result of Visit):
  - 301 - Лечение завершено [redacted]
- Исход заболевания** (Outcome of Disease):
  - 306 - Осмотр [redacted]

At the bottom, there are buttons for 'Печать' (Print), date '31.05.2022', checkboxes for 'Завершенный случай' (Completed Case) and 'Сохранить' (Save), and a 'Отмена' (Cancel) button.

Рисунок 41. Окно создания ТАП, с предзаполненным полями на вкладке «Оборотная сторона»

Важно! У пациентов, проходящих вакцинацию против коронавирусной инфекции, должно быть указано гражданство. Для того чтобы указать гражданство, необходимо перейти в МКАБ пациента и заполнить поле «Гражданство».

The screenshot shows the 'MКАБ' (Medical Record Card) interface. At the top, there are tabs: Пациент, Дополнительно, Мед. записи →, Посещения, Случаи, Показатели, Регистры →, Направления, Действия, and Ещё. The 'Пациент' tab is selected. Below the tabs, there are various input fields: Номер (AA00000001), Медицинская организация прикрепления по ЕРЗ (Поликлиника), Расположение карты (Сверить с УРЗ У врача), СНИЛС, Фамилия, Имя, Отчество, Дата рождения (18.01.1991), Пол (Мужской), Инвалидность, Соц. статус (Работающий), Семейное положение (Состоит в), Образование (Высшее образование), Представители, Льготы (Коды льгот: 012, 020, 083, 084, 085, 124, 128, 501, 701, 900, 901, 902, 904), Полис (OMC, Действует: Бессрочно), and Полисы (Все полисы). A section for 'Тип документа' (Document type) includes fields for Серия (14 - Паспорт РФ), Номер, Дата выдачи, Кем выдан, and Особый случай (Не выбрано). Below this are sections for 'Адреса' (Addresses), 'Адрес регистрации' and 'Адрес пребывания', and checkboxes for 'Отказ от предоставления номера телефона' ( отказ от предоставления номера телефона) and 'Отказ от предоставления электронной почты' ( отказ от предоставления электронной почты). At the bottom are buttons for Автозаполнение (Autofill), Идентифицировать (Identify), Согласия (Consent), Сохранить и печать (Save and print), Сохранить (Save), and Отмена (Cancel). The 'Гражданство' (Citizenship) field, which contains 'Российская Федерация', is highlighted with a red box.

Рисунок 42. МКАБ пациента – поле «Гражданство»

### 3.2 Фиксация осмотра пациента

Для фиксации осмотра пациента необходимо перейти в Случай лечения пациента.

Перейти в случай лечения можно двумя способами:

1. Из ТАП с вкладки «Действия»;
2. Из расписания врача.

1. Для перехода в случай лечения необходимо в ТАП на вкладке «Действия» выбрать действие «Случай лечения» (Рисунок 43).

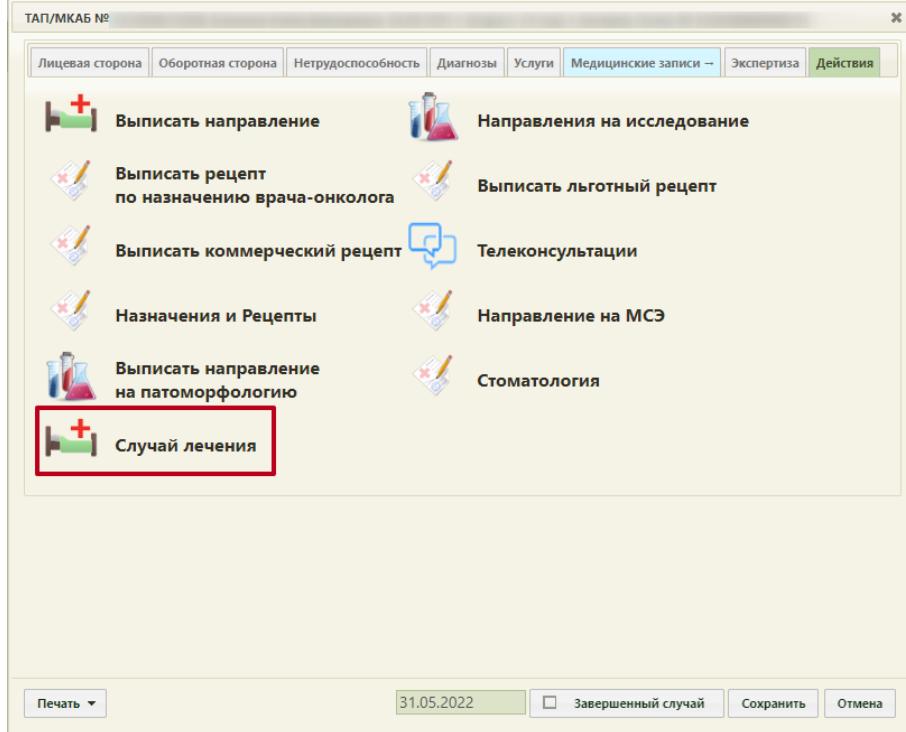


Рисунок 43. Выбор действия «Случай лечения» на вкладке «Действия» в ТАП

В новой вкладке открывается форма случая лечения, содержание вкладок будет зависеть от пользовательских настроек.

2. Для перехода в случай лечения из расписания врача необходимо в ячейке расписания в меню записи на прием выбрать пункт «Случай лечения» (Рисунок 44).

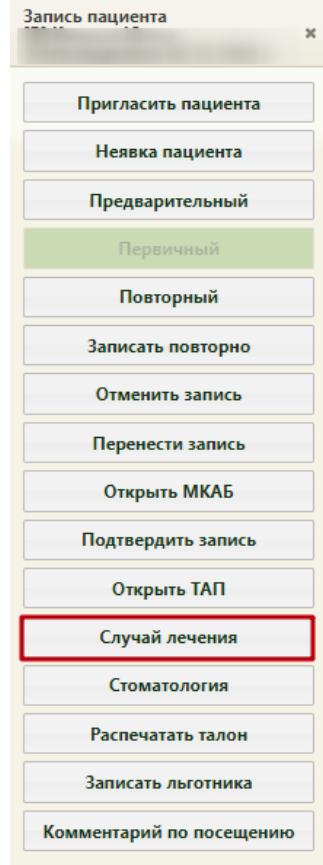


Рисунок 44. Выбор пункта «Случай лечения» в меню записи на прием

В новой вкладке откроется форма случая лечения, содержание вкладок будет зависеть от пользовательских настроек (Рисунок 45).

Рисунок 45. Случай лечения пациента

Для перехода в ТАП пациента следует нажать кнопку «Перейти в ТАП». Переход в МКАБ пациента осуществляется по кнопке «Перейти в МКАБ».

На вкладке «Персональные данные» отображаются персональные данные пациента (Рисунок 46).

Рисунок 46. Вкладка «Персональные данные»

На вкладке 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 приводятся отметки о подписанных пациентом документах: согласии пациента на обработку персональных данных, согласии на медицинское вмешательство и отказе от медицинского

вмешательства (Рисунок 47). Также можно раскрыть блок с помощью кнопки «Развернуть» для отображения дополнительных данных по пациенту.

#### Персональные данные

The screenshot shows the 'Personal data' section of a patient profile. It includes fields for gender (Female), age (24 years), date of birth, category of benefits (no information), and social status (no information). It also shows insurance (SNILS) and policy information (CMO). Below these are two checked checkboxes: 'Consent to processing of personal data' and 'Consent to medical intervention'. There are also two unchecked checkboxes: 'Refusal of medical intervention' and 'Contract for payment of services'. A 'View more' button is at the bottom right.

Рисунок 47. Информация о персональных данных пациента

Для передачи данных о проведении вакцинации в Регистр вакцинированных у пациента должен быть указан один из документов:

- Паспорт;
- Полис;
- СНИЛС.

В случае некорректно указанных или неактуальных данных в области персональных данных отобразится значок (Рисунок 48). Необходимо перейти в МКАБ пациента и указать корректную информацию.

#### Персональные данные

The screenshot shows the same 'Personal data' section as before, but with an error message for the CMO field. The text 'CMO Принципиально несуществующий' is displayed in a red box over the CMO checkbox. The rest of the data and checkboxes are identical to the previous screenshot.

Рисунок 48. Отображение результатов проверки на корректность введенных данных

В разделе «Анамнез» необходимо заполнить информацию о перенесенных заболеваниях, патологических реакциях, действующих лекарственных назначениях, жалобах пациента (Рисунок 49).

**Осмотр**

Анамнез		Жалобы
<b>▼ Перенесенные заболевания</b> 1 запись		
Дата	Врач	Перенесенные заболевания
21.09.2021	911 - (Терапевты, Рентген-кабинет, Поликлиника)	Корь
> Патологические реакции > Показатели здоровья > Действующие лекарственные назначения		

Рисунок 49. Вкладка «Анамнез»

Для заполнения информации по перенесенным заболеваниям следует раскрыть строку «Перенесенные заболевания» и заполнить поля (Рисунок 50). Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой. Поле «Врач» автоматически заполняется текущим пользователем. Поле доступно для редактирования путем выбора значения из справочника. Поле обязательно для заполнения. Поле «Перенесенные заболевания» заполняется вручную с клавиатуры. Для сохранения введенных данных следует нажать кнопку «Сохранить».

<b>▼ Перенесенные заболевания</b> 1 запись		
Дата	Врач	Перенесенные заболевания
21.09.2021	911 - (Терапевты, Рентген-кабинет, Поликлиника)	Корь
Врач	911 - (Терапевты, Рентген-кабинет, Поликлиника)	<input type="button" value="Перенесенные заболевания"/> <input type="button" value="Отменить"/> <input type="button" value="Сохранить"/>

Рисунок 50. Заполнение информации по перенесенным заболеваниям

Для заполнения информации по патологическим реакциям следует раскрыть строку «Патологические реакции», нажать кнопку «Добавить» и заполнить поля (Рисунок 51). Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой. Поле «Врач» автоматически заполняется текущим пользователем. Поле «Тип реакции» по умолчанию заполняется значением «Отсутствует», при необходимости можно выбрать другое значение из справочника. Поле «Результат» по умолчанию заполняется значением «Со слов пациента – не установлено», при необходимости можно ввести другое значение вручную с клавиатуры. Для сохранения введенных данных следует нажать кнопку «Сохранить».

Рисунок 51. Заполнение информации по патологическим реакциям

Для заполнения информации по действующим лекарственным назначениям следует раскрыть строку «Действующие лекарственные назначения» и заполнить поля (Рисунок 52). Поле «Дата» заполняется автоматически текущей датой. Поле «Врач» автоматически заполняется текущим пользователем. Поле «Действующие лекарственные назначения» заполняется вручную с клавиатуры. Для сохранения введенных данных следует нажать кнопку «Сохранить».

Рисунок 52. Заполнение информации по действующим лекарственным назначениям

Для заполнения жалобы пациента следует перейти на вкладку «Жалобы» (Рисунок 53).

### Анамнез Жалобы

Рисунок 53. Вкладка «Жалобы»

Для того чтобы ввести жалобы пациента, необходимо выбрать жалобы из списка стандартных вариантов, из справочника, либо ввести текст вручную и нажать кнопку «Добавить». Если жалобы отсутствуют, то необходимо выбрать значение «Жалоб нет» (Рисунок 54). Запись появится в списке жалоб с указанием текущей даты.

Рисунок 54. Заполнение вкладки «Жалобы»

Для фиксации результата осмотра необходимо перейти на вкладку «Медицинские записи». На вкладке будет добавлен шаблон медицинской записи «Осмотр перед вакцинацией от коронавирусной инфекции», который необходимо заполнить.

В случае если медицинская запись отсутствует, её необходимо добавить. Для этого следует нажать кнопку **+ Добавить**. Откроется форма «Шаблоны медицинских записей». В строке поиска необходимо ввести шаблон 2097157 — «Протокол осмотра перед вакцинацией» (Рисунок 55).

#### Шаблоны медицинских записей

Выберите шаблон для создания медицинской записи

Строк на странице: 10 Записей: 1

№ шаблона	Наименование	Автор	Специализация
2097157	Протокол осмотра перед вакцинацией	SoftTrust Администратор	Терапия

Рисунок 55. Добавление медицинской записи

Отобразится форма медицинской записи (Рисунок 56). Поля «Температура», «ЧДД», «ЧСС», «Состояние пациента», «Наличие реакции на предыдущие вакцины», «Допуск к вакцинации», «Данные осмотра», «Заключение» обязательны для заполнения.

## Протокол осмотра перед вакцинацией | не подписана

Протокол осмотра перед вакцинацией

Дата осмотра 22.12.2022

ЛПУ Поликлиника

ФИО пациента

Дата рождения пациента

Анамнез жизни

Температура тела °C

Состояние пациента

Легкие (нужно подчеркнуть):  
Дыхание везикулярное, жесткое Хрипцы нет, сухие рассеянные, влажные, крепитирующие  
ЧД в минуту Сатурация %

Сердце (нужно подчеркнуть):  
Тоны: ясные, приглушенны, глухие Ритм: правильный, аритмичный  
ЧСС уд/мин АД / мм.рт.ст

Болел COVID-19 (нужно подчеркнуть) да, нет, нет данных

Контакты с инфекционными больными в течение 2 недель (нужно подчеркнуть) да, нет, нет данных

Прививка от гриппа да, нет Прививка от пневмококка да, нет

Наличие реакции на предыдущие вакцины: Да, Нет

Реакции на ввод предыдущих вакцин

Другие реакции на предыдущие вакцины (описать)

Аллергические реакции (нужно подчеркнуть) нет, да Какие

Лекарственные средства, принимаемые в течение месяца до иммунизации:

Препарат

Лекарственная форма

Дозировка Суточная доза

Продолжительность приема (в днях)

Беременность Есть, Нет

Заполнить на основании

Дата документа 22.12.2022 Время 14:28

Просмотреть

Рисунок 56. Создаваемая медицинская запись на основе выбранного шаблона

После заполнения ЭПМЗ необходимо нажать кнопку «Пр осмотреть», для отмены создания ЭПМЗ следует нажать кнопку «Отменить».

При нажатии кнопки «Пр осмотреть» происходит сохранение медицинской записи и проверка полей на заполнение, загрузится страница пр осмотра созданной ЭПМЗ.

## Протокол осмотра перед вакцинацией | не подписана

Протокол осмотра перед вакцинацией  
Дата осмотра: 21.11.2022  
ППУ Поликлиника (БЗ МО "Тадомская ЦРБ")  
ФИО пациента: [REDACTED] Дата рождения пациента: [REDACTED]  
Температура тела: 36,6 °C  
Состояние пациента: Удовлетворительное  
Лекарства (нужно подчеркнуть):  
ЦДГ (нужно подчеркнуть): Снижение 98 %  
Сердце (нужно подчеркнуть): ЧСС: 70 уд/мин АД: 120 / 80 мм рт.ст.  
Наличие реакции на предыдущие вакцины: Нет  
Аллергические реакции (нужно подчеркнуть): Нет  
Беременность: Нет  
Процедуры перед и вакцинацией: Нет  
Допуск к вакцинации: допущен  
Статус выполнения программы вакцинации: Привит по возрасту  
Данные осмотра  
Пациент в норме  
Заключение  
К вакцинации допущен

Автор: Иванов Петр Сергеевич Дата подписания: 22.12.2022

Сжать шаблон при печати

[Печать/ЭМД](#) [Редактировать](#) [Все действия](#) Дата документа: 22.12.2022 14:28 [Подписать и отправить](#)

Рисунок 57. Страница просмотра созданной ЭПМЗ

Для подписи ЭПМЗ необходимо нажать кнопку «Подписать и отправить». ЭПМЗ будет добавлена в список медицинских записей пациента на вкладке «Медицинские записи» с меткой «Подписана».

При выявлении в процессе осмотра пациента противопоказаний к проведению вакцинации необходимо в поле «Допуск к вакцинации» выбрать значение «Временный медотвод» или «Медотвод» в заключении (Рисунок 58). В случае временного медотвода, необходимо указать срок недопуска к вакцинации.

Заключение:  
Допуск к вакцинации: допущен, временный медотвод, медотвод  
Срок недопуска к вакцинации (в днях) 14

Рисунок 58. Заключение с противопоказанием к вакцинации

После заполнения медицинской записи следует перейти в раздел «Диагнозы». По умолчанию установлен диагноз «U11.9 - Необходимость иммунизации против COVID-19 неуточненная» (Рисунок 59). Указание параметра для автоматического заполнения регулируется системной настройкой «Вакцинация COVID-19. Диагноз в ТАП». Подробное описание настройки приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS.

## Диагнозы

The screenshot shows a table titled 'Диагнозы 1 запись'. It has four columns: 'Дата' (Date), 'Тип диагноза' (Type of diagnosis), 'Характер заболевания' (Character of disease), and 'Диагноз' (Diagnosis). The data is as follows:

Дата	Тип диагноза	Характер заболевания	Диагноз
13.09.2021	Основной	Впервые в жизни установленное хроническое	U11.9 – Необходимость иммунизации против COVID-19 неуточненная

At the bottom right of the table is a blue button labeled 'Добавить диагноз' (Add diagnosis).

Рисунок 59. Раздел «Диагнозы»

Добавление диагноза осуществляется по кнопке «Добавить диагноз». Открывается форма добавления диагноза (Рисунок 60). На форме необходимо заполнить следующие поля:

- Поле «Тип диагноза» заполняется выбором значения из справочника. Для добавления основного диагноза следует выбрать значение «Основной».
- Поле «Диагноз» заполняется выбором значения из справочника.
- Поле «Характер заболевания» заполняется выбором значения из справочника.

Для сохранения диагноза необходимо нажать кнопку «Сохранить». Введенные данные будут сохранены, форма добавления основного диагноза закроется. Для того чтобы закрыть форму добавления основного диагноза без сохранения введенных данных, необходимо нажать кнопку «Отмена».

## Диагнозы

The screenshot shows a form for adding a diagnosis. At the top left is a link 'Добавьте основной и дополнительный диагноз' (Add primary and additional diagnosis). The main part of the form has four columns: 'Дата' (Date), 'Тип диагноза' (Type of diagnosis), 'Характер заболевания' (Character of disease), and 'Диагноз' (Diagnosis). Below these columns are dropdown menus for 'Тип диагноза' (Type of diagnosis) and 'Характер заболевания' (Character of disease), and a date field 'Дата' (Date) set to '21.09.2021'. Further down are dropdowns for 'Диспансерный учет' (Outpatient accounting) and 'Травма' (Trauma), and a dropdown for 'Внешняя причина' (External cause). A text area for 'Комментарий' (Comment) is below. At the bottom are two buttons: 'Отменить' (Cancel) and 'Сохранить' (Save). At the very bottom right is a blue button labeled 'Добавить диагноз' (Add diagnosis).

Рисунок 60. Форма добавления основного диагноза

Для того чтобы внести изменения в добавленный диагноз, необходимо нажать .

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

При наличии у пациента хронических или других сопутствующих заболеваний необходимо при добавлении диагноза в поле «Тип диагноза» указать значение из справочника «Сопутствующий». В поле «Характер заболевания» указать значение «Ранее

установленное хроническое». Данные диагнозы будут переданы в Федеральный регистр вакцинированных от COVID-19.

При наличии у пациента следующих заболеваний в поле «Диагноз» необходимо указывать:

- Хронические заболевания бронхолегочной системы – указать диагноз из диапазона J00-J99;
- Хронические заболевания сердечно-сосудистой системы – указать диагноз из диапазона I00-I99;
- Хронические заболевания эндокринной системы – указать диагноз из диапазона E00-E90;
- Онкологические заболевания – указать диагноз из диапазона C00-D48;
- Болезнь, вызванная вирусом иммунодефицита человека – указать диагноз из диапазона B20-B24;
- Туберкулез – указать диагноз из диапазона A15-A19;
- Сифилис – указать – диагноз из диапазона A50-A53;
- Гепатит – указать диагноз из диапазона – B15-B19;
- Иные болезни – указать соответствующий код по МКБ.

#### Диагнозы

▼ Диагнозы 2 записи			
Дата	Тип диагноза	Характер заболевания	Диагноз
21.09.2021	Основной	Впервые в жизни установленное хроническое	200.0 - Общий медицинский осмотр
21.09.2021	Сопутствующий	Ранее установленное хроническое	J45.0 - Астма с преобладанием аллергического компонента
<a href="#">Добавить диагноз</a>			

Рисунок 61. Добавление сопутствующего диагноза

В разделе «План лечения» указывается услуга. Для вакцинации может быть добавлена услуга «B04.014.004 Вакцинация от коронавирусной инфекции COVID-19 (введение вакцины)». Для отправки данных в Федеральный регистр вакцинированных добавление услуги необязательно.

Для добавления услуги необходимо перейти на вкладку «План лечения» и заполнить блок «Поиск услуг». В поле «Введите услугу» указать необходимую услугу. Поле заполняется вручную с клавиатуры, при вводе наименования отображается список подходящих значений (Рисунок 62).

Стандарты лечения      План лечения

Поиск услуг

**Добавление услуги**

Вид оплаты	Тарифный план	Ведите услугу																		
1 - ОМС		x																		
Выполнить вне плана		Добавить в план лечения																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование услуги</th> <th>Вид оплаты</th> <th>Договор</th> <th>УЕТ</th> <th>Кол-во</th> <th>Стоимость, ₽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Прием (осмотр, консультация) врача приемного отделения, травмпункта первичный B01.047.007</td> <td>OMC</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1 150,00</td> </tr> <tr> <td>Определение уровня общего холестерина в крови экспресс-методом - первый этап диспансеризации взрослого населения 210800004</td> <td>OMC</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> <td>13 684,00</td> </tr> </tbody> </table>			Наименование услуги	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽	Прием (осмотр, консультация) врача приемного отделения, травмпункта первичный B01.047.007	OMC		0	1	1 150,00	Определение уровня общего холестерина в крови экспресс-методом - первый этап диспансеризации взрослого населения 210800004	OMC		0	1	13 684,00
Наименование услуги	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽															
Прием (осмотр, консультация) врача приемного отделения, травмпункта первичный B01.047.007	OMC		0	1	1 150,00															
Определение уровня общего холестерина в крови экспресс-методом - первый этап диспансеризации взрослого населения 210800004	OMC		0	1	13 684,00															
Выбрано строк: 2																				
На сумму: 14 834,00 ₽																				

Рисунок 62. Вкладка «План лечения»

Поле «Вид оплаты» заполняется автоматически, доступно для редактирования путём выбора значения из справочника. Может принимать значения: «ОМС», «Бюджет», «Платные услуги», «ДМС», «Другие». Значение поля «Тарифный план» устанавливается автоматически в зависимости от вида оплаты.

Выбранные при поиске медицинские услуги отображаются в табличном виде (Рисунок 63).

Добавление услуги

Вид оплаты	Тарифный план	Ведите услугу																		
1 - ОМС		x																		
Выполнить вне плана		Добавить в план лечения																		
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Наименование услуги</th> <th>Вид оплаты</th> <th>Договор</th> <th>УЕТ</th> <th>Кол-во</th> <th>Стоимость, ₽</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Прием (осмотр, консультация) врача приемного отделения, травмпункта первичный B01.047.007</td> <td>OMC</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> <td>1 150,00</td> </tr> <tr> <td>Определение уровня общего холестерина в крови экспресс-методом - первый этап диспансеризации взрослого населения 210800004</td> <td>OMC</td> <td></td> <td>0</td> <td>1</td> <td>13 684,00</td> </tr> </tbody> </table>			Наименование услуги	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽	Прием (осмотр, консультация) врача приемного отделения, травмпункта первичный B01.047.007	OMC		0	1	1 150,00	Определение уровня общего холестерина в крови экспресс-методом - первый этап диспансеризации взрослого населения 210800004	OMC		0	1	13 684,00
Наименование услуги	Вид оплаты	Договор	УЕТ	Кол-во	Стоимость, ₽															
Прием (осмотр, консультация) врача приемного отделения, травмпункта первичный B01.047.007	OMC		0	1	1 150,00															
Определение уровня общего холестерина в крови экспресс-методом - первый этап диспансеризации взрослого населения 210800004	OMC		0	1	13 684,00															
Выбрано строк: 2																				
На сумму: 14 834,00 ₽																				

Рисунок 63. Блок добавления медицинской услуги

В блоке отображается следующая информация о найденных услугах:

- «Наименование услуги» – отображается наименование и код медицинской услуги.
- «Вид оплаты» – отображается вид оплаты медицинской услуги.
- «Договор» – отображается договор для оказания медицинской услуги.
- «УЕТ» – установленная условная единица трудоемкости.

– «Кол-во» – количество услуг. Количество услуг соответствует кратности, указанной в стандарте лечения. Доступно для редактирования вручную с клавиатуры.

– «Стоимость» – стоимость услуги в рублях (в соответствии с количеством услуг одного типа).

Выбор услуг производится путём установки флагка в левой части строки с услугой. Выбранные услуги можно выполнить вне плана лечения при нажатии на кнопку «Выполнить вне плана». Услуга будет добавлена в блок выполненных услуг.

Для автоматического добавления услуги «Вакцинация от коронавирусной инфекции covid-19 (введение вакцины)» должна быть выключена системная настройка «Не выполнять автоматически услугу вакцинации в ТАП». Описание настройки приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS.

Также выбранные услуги можно добавить в план лечения при нажатии на кнопку «Добавить в план лечения». Услуга отобразится в плане лечения пациента.

Удаление услуги из списка найденных услуг производится путём нажатия кнопки  – «Убрать».

### 3.3 Назначение вакцины

После успешного прохождения осмотра пациенту необходимо назначить вакцину. Успешная передача сведений в регистр Вакцинированных невозможна без оформления ТАП и медицинской записи «Протокол осмотра перед вакцинацией» для каждой прививки. (см. п.3.1-3.2).

Для назначения вакцины необходимо перейти в раздел «Иммунопрофилактика». Раздел содержит следующие вкладки: «Список прививок», «Список прививок (ИЭМК)», «План иммунопрофилактики», «Группы риска», «Медотвод/Отказ».

На вкладке «Список прививок» отображается список прививок, назначенных пациенту на вкладке «План иммунопрофилактики», а также вне плана (Рисунок 64).

## Иммунопрофилактика

Список прививок 16							
Список прививок (ИЭМК) 5		План иммунопрофилактики 4		Группы риска 3		Медотвод/Отказ 1	
<b>Список прививок</b>							
Строк на странице:	5	Записей:	16	< Пред.	1	2	3 След. >
Дата	Дата результата	Вакцинация от	Шаг	Препарат	Доза	Результат	Статус
08.12.2022		Гепатит А	не определено	Аваксим 160	?	Черновик	✉
21.09.2022		Туберкулез	V1	Туберкулин	?	Отвод	
01.06.2021		Дифтерия	RV2	АКД-вакцина	?	Назначена	
01.06.2021		Коклюш	V2	АКДС-вакцина	?	Назначена	
01.06.2021		Столбняк	RV2	АКДС-вакцина	?	Назначена	
<a href="#">Добавить</a>							

Рисунок 64. Вкладка «Список прививок»

Редактирование записи о прививке производится по нажатию кнопки .

Редактирование возможно только в открытом ТАП, пока прививка не аннулирована или не зафиксирован результат. Для осмотра записи о прививке, недоступной для редактирования, следует нажать кнопку .

Удаление записи о прививке производится по нажатию кнопки . Появится форма для подтверждения действия по аннулированию прививки, в которой следует нажать «Да» (Рисунок 65). Удаление возможно только для записей в статусе «Черновик», пока ТАП не закрыт.

Дата	Дата результата	Вакцинация от	Шаг	Препарат	Доза	Результат	Статус
27.04.2022	27.04.2022	Коронавирусная инфекция (COVID-19)	V1	Гам-КОВИД-Вак		Черновик	✉

Вы действительно хотите удалить выбранную прививку?

[Нет](#) [Да](#)

Рисунок 65. Подтверждение удаления прививки

Для пациентов, проходящих вакцинацию от COVID-19, необходимо указать группу риска. Для этого необходимо перейти на вкладку «Группы риска» и выполнить действие «Добавить» (Рисунок 66).

## Иммунопрофилактика

Список прививок 37 Список прививок (ИЭМК) 30 План иммунопрофилактики 4 Группы риска 2 Медотвод/Отказ 16

The screenshot shows a table with two rows of data. The first row is for 'Бешенство' (Rabies), which is described as a group for vaccination of individuals at high risk of rabies infection due to their work with rabid animals. The second row is for 'Коронавирусная инфекция (COVID-19)', which is described as a group for vaccination of individuals in contact with COVID-19 patients (medical staff, those providing medical care to patients, etc.). A 'Добавить' (Add) button is visible at the bottom right of the table.

Заболевание	Группа риска
Бешенство	С профилактической целью вакцинируют лиц, имеющих высокий риск заражения бешенством: лица, работающие с "уличным" вирусом бешенства
Коронавирусная инфекция (COVID-19)	Лица, находящиеся в контакте с больными с подтвержденной инфекцией COVID-19 (медицинский персонал, оказывающий помощь больным, персонал осуществляющий забор биоматериала для диагностики SARS-CoV2, сотрудники скорой помощи и др.)

Рисунок 66. Вкладка «Группы риска»

В результате выполнения действия отобразятся поля для добавления заболевания и контингента (Рисунок 67).

The dialog box shows a table with two rows of data. The first row is for 'Бешенство' (Rabies), which is described as a group for vaccination of individuals at high risk of rabies infection due to their work with rabid animals. The second row is for 'Коронавирусная инфекция (COVID-19)', which is described as a group for vaccination of individuals in contact with COVID-19 patients (medical staff, those providing medical care to patients, etc.). Below the table, there is a red-bordered input field containing the text '5 - бруцеллез'. To its right, a dropdown menu shows '106 - В очагах козье-овечьего типа бруцеллеза лица, выполн.' (106 - In goat-sheep type brucellosis of the face). At the bottom right of the dialog are 'Отменить' (Cancel) and 'Сохранить' (Save) buttons, with 'Сохранить' being highlighted.

Заболевание	Группа риска
Бешенство	С профилактической целью вакцинируют лиц, имеющих высокий риск заражения бешенством: лица, работающие с "уличным" вирусом бешенства
Коронавирусная инфекция (COVID-19)	Лица, находящиеся в контакте с больными с подтвержденной инфекцией COVID-19 (медицинский персонал, оказывающий помощь больным, персонал осуществляющий забор биоматериала для диагностики SARS-CoV2, сотрудники скорой помощи и др.)

Рисунок 67. Добавление группы риска в карте профилактических прививок

В поле «Заболевание» необходимо выбрать из справочника болезнь «Коронавирусная инфекция (COVID-19)». В поле «Группа риска» необходимо выбрать группу риска, к которой относится пациент, из следующих вариантов:

- Лица, находящиеся в контакте с больными с подтвержденной инфекцией COVID-19 (медицинский персонал, оказывающий помощь больным, персонал осуществляющий забор биоматериала для диагностики SARS-CoV2, сотрудники скорой помощи и др.);
- Лица, имеющие обширные контакты с повышенным риском инфицирования (врачи общей практики, медперсонал учреждений неинфекционного профиля, работники соцслужб, предавцы, сотрудники аэропортов, вокзалов и др.);
- Лица, не имеющие дополнительных профессиональных рисков;
- Неизвестно.

После заполнения полей следует нажать кнопку «Сохранить», в результате пациент будет добавлен в группу риска.

Для назначения прививки вне плана необходимо на форме «Список прививок» нажать кнопку  **Добавить**, действие доступно только в открытом ТАП. В результате открывается форма «Параметры прививки» с раскрытым блоком «Назначение прививки» (Рисунок 68). Статус прививки примет значение «Новая».

Параметры прививки Статус: Новая

 Назначение прививки

Случай лечения  
№2679499; 25.10.2022; M42.1 - Остеохондроз позвоночника у взрослых Изменить

Дата назначения \*  
28.10.2022 x Рекомендуемый препарат \* x Рекомендуемая доза x Единица измер... x

Шаги вакцинации  
Отсутствуют

МО, назначившая прививку \*  
x МО - Поликлиника x Другая МО

Врач \*  
x Имя: Иванов И. И. /Печатка/ x

Подписать

 Выполнение прививки

 Медицинский отвод

Печать/ЭМД Закрыть Сохранить Подписать и отправить

Рисунок 68. Форма «Параметры прививки», блок «Назначение прививки»

Форма «Параметры прививки» состоит из нескольких блоков, которые становятся доступны поэтапно после выполнения предыдущего этапа/блока.

При создании записи о прививке доступен для заполнения блок «Назначение прививки», в котором необходимо внести информацию о прививке.

- «Случай лечения» заполняется автоматически реквизитами случая лечения (№ ТАП, дата открытия, диагноз, ФИО и должность врача) или МКСБ (№ МКСБ, дата открытия, основной диагноз, ФИО врача), недоступно для редактирования. Если прививка добавлена в случае лечения, то доступно действие перехода в случай лечения по кнопке  . При редактировании прививок, созданных из МКАБ, на форме «Параметры прививки» поле «Случай лечения/МКСБ» будет доступно для заполнения, путем выбора ТАП/МКСБ из выпадающего списка (Рисунок 69). Поле является обязательным для заполнения.

▼ Назначение прививки

Случай лечения/МКСБ \*

№2221630; 23.01.2017 - 23.01.2017; J06.9 - Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная;	Фельдшер
№2223229; 27.01.2017; J06.9 - Острая инфекция верхних дыхательных путей неуточненная;	Фельдшер
№2667590; 14.05.2020; A08.5 - Другие уточненные кишечные инфекции;	Стоматологи детские
№2669462; 02.11.2020; A00.0 - Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар cholerae;	Терапевты
№2669496; 03.11.2020; A00.0 - Холера, вызванная холерным вибрионом 01, биовар cholerae;	Терапевты

Рисунок 69. Заполнение поля «Случай лечения/МКСБ»

В случае если поле не будет заполнено, то отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 70).

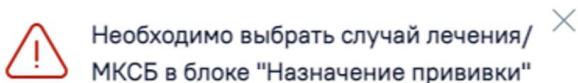


Рисунок 70. Сообщение о необходимости выбора случая лечения/МКСБ

Поле «Дата назначения» – заполняется автоматически текущей датой. Доступно для редактирования с помощью календаря или вручную. Поле обязательно для заполнения.

Поле «Рекомендуемый препарат» заполняется выбором необходимой вакцины от коронавирусной инфекции из справочника. Для выбора доступны следующие вакцины: «Гам-КОВИД-Вак», «ЭпиВакКорона», «КовиВак», «Спутник Лайт Векторная вакцина». Поле обязательно для заполнения.

Вакцинация детей против коронавирусной инфекции доступна только в возрасте с 12 до 17 лет включительно) и только вакциной «Гам-Ковид-Вак-М». При попытке назначения прививки Гам-Ковид-Вак-М детям до 12 лет появится сообщение об ошибке (Рисунок 71).

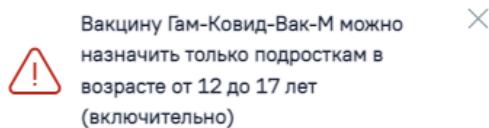


Рисунок 71. Сообщение о том, что вакцину Гам-Ковид-Вак-М можно назначить только подросткам в возрасте с 12 до 17 лет (включительно)

Поле «Рекомендуемая доза» при выборе препарата поле заполнится автоматически. При необходимости значение можно изменить, указав значение вручную с клавиатуры. Поле обязательно для заполнения.

«Единица измерения» – при выборе препарата поле заполнится автоматически. При необходимости значение можно изменить выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

Поле «Шаги вакцинации» заполняются выбором значения из выпадающего списка. В поле отображается заболевание с шагом вакцинации в зависимости от уже проведенных прививок по этому заболеванию. Для проведения вакцинации коронавирусной инфекции должна соблюдаться последовательность этапов. При проведении первого этапа вакцинации необходимо выбрать значение «V1», при проведении второго этапа – «V2». В случае повторного назначения одного и того же шага, возникнет ошибки (Рисунок 72).

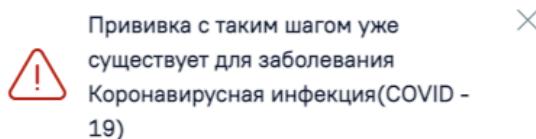


Рисунок 72. Информационное сообщение об ошибке

При назначении прививки от коронавирусной инфекции должна соблюдаться последовательность этапов вакцинации. Для вакцин «ЭпиВакКорона» и «КовиВак» разница между первым и вторым этапом должна быть более 14 дней. Для вакцин «Гам-Ковид-Вак» период между этапами должен составлять более 21 дней. В случае несоответствия периодам, при подписи вкладки «Назначение» отобразится информационное сообщение (Рисунок 73).

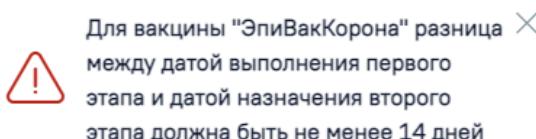


Рисунок 73. Информационное сообщение для вакцины «ЭпиВакКорона»

Поле «МО, назначившая прививку» – заполняется автоматически текущей МО, при необходимости можно изменить, выбрав подходящую МО из справочника медицинских организаций. Поле обязательно для заполнения. Если нужная медицинская организация отсутствует в справочнике, то ее можно указать вручную. Для этого следует установить флагок «Другая МО», после чего поле станет доступно для заполнения вручную (Рисунок 74).

Рисунок 74. Ввода наименования МО вручную

«Врач» – заполняется автоматически текущим специалистом, при необходимости можно изменить, выбрав подходящего специалиста из справочника медицинского персонала. Поле обязательно для заполнения.

Обратите внимание! Повторное проведение вакцинации от коронавирусной инфекции (1 и 2 этап) допускается спустя 4 месяца. Период ревакцинации для двухкомпонентных прививок рассчитывается от шага V2. Для прививок, проводимых в один этап первого и второго срока вакцинации, рассчитывается от даты выполнения вакцинации. В случае несоответствия периода ревакцинации, при подписи вкладки «Назначение» отобразится сообщение об ошибке (Рисунок 75).

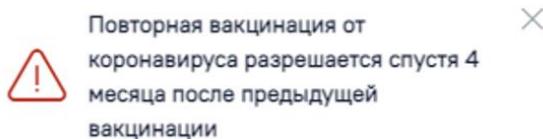


Рисунок 75. Предупреждение о несоответствии периода ревакцинации

После заполнения полей блока «Назначение прививки» форму следует сохранить, нажав кнопку «Подписать» (Рисунок 76).

Рисунок 76. Кнопка «Подписать»

В результате выполнения действия прививка будет сохранена, статус прививки примет значение «Назначена». Также можно сразу приступить к вводу информации о ходе выполнения прививки.

Для отмены подписи следует нажать кнопку «Отменить назначение» (Рисунок 77) или кнопку «Отменить подпись» в раскрытом блоке «Назначение прививки» (Рисунок 78). Доступно для пользователей с ролью «Снятие подписи профилактических прививок». Описание назначение ролей приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softrust.ru/x/BwDIAw>.

Параметры прививки

Статус: Назначена

> Назначение прививки

Отменить назначение

Рисунок 77. Кнопка «Отменить назначение»

Параметры прививки

Статус: Назначена

Назначение прививки

Случай лечения №2679499; 25.10.2022; M42.1 - Остеохондроз позвоночника у взрослых; Ревматологи

Дата назначения 28.10.2022 Рекомендованный препарат 121 - Аваксим 80

Рекомендованная доза 0.5 Единица измерения мл

Шаги вакцинации

Заболевание Шаг \*

Гепатит А V1

МО, назначившая прививку - Поликлиника Другая МО

Врач (главный врач (начальник) медицинской организации)

Отменить подпись

Рисунок 78. Кнопка «Отменить подпись» в блоке «Назначение прививки»

В случае осуществления вакцинации от коронавирусной инфекции двумкомпонентными препаратами при назначении прививки с шагом V2 осуществляется проверка на соответствие препарата, указанного в шаге V1. Если препараты отличаются, при сохранении будет выдано следующее предупреждение (Рисунок 79).

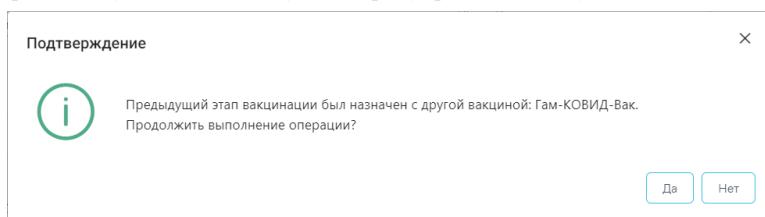
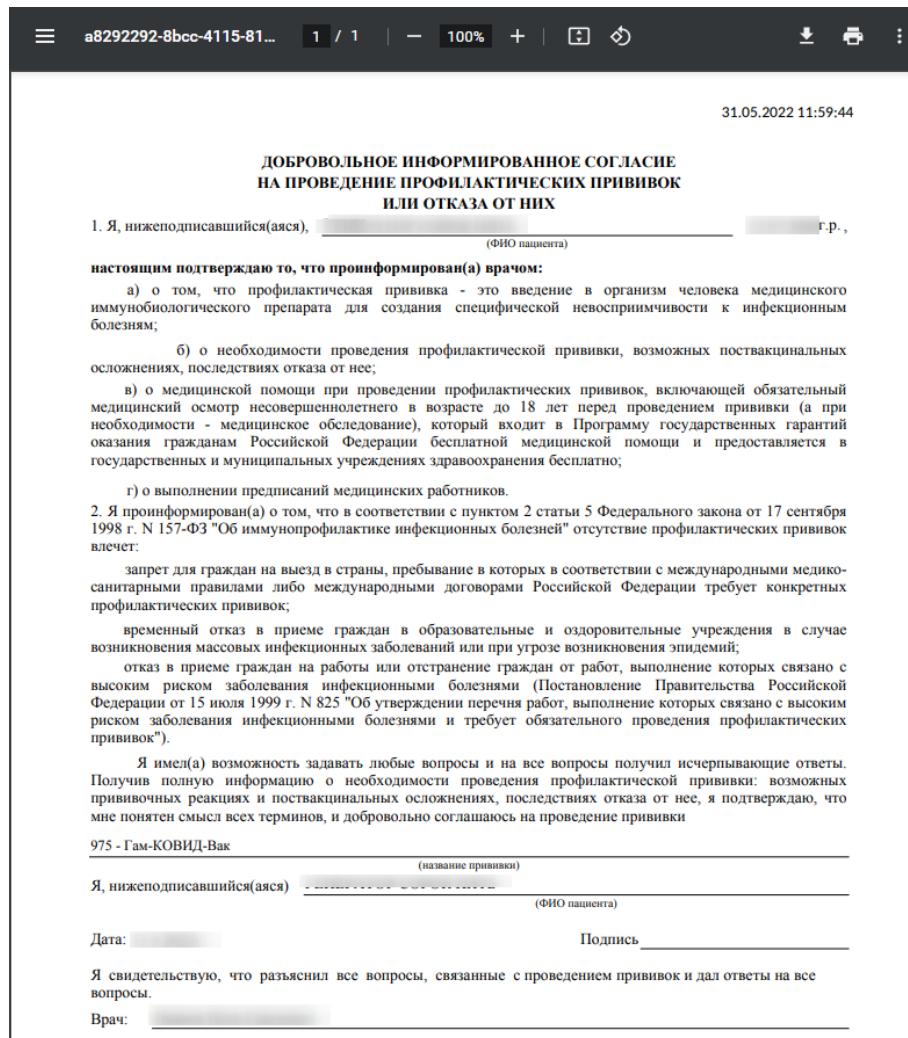


Рисунок 79. Предупреждающее сообщение об отличии препарата на шаге V2

После назначения прививки пациенту следует распечатать согласие пациента на прививку. Для этого необходимо нажать кнопку «Печать» и в выпадающем списке выбрать пункт «Согласие на проведение профилактических прививок». В новой вкладке браузера открывается печатная форма согласия на прививку (Рисунок 80). Также печать согласия доступна на форме «Список прививок» по кнопке .



31.05.2022 11:59:44

**ДОБРОВОЛЬНОЕ ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ  
НА ПРОВЕДЕНИЕ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК  
ИЛИ ОТКАЗА ОТ НИХ**

1. Я, нижеподписавшийся(аяся), \_\_\_\_\_ г.р.,  
(ФИО пациента)

**настоящим подтверждаю то, что проинформирован(а) врачом:**

а) о том, что профилактическая прививка - это введение в организм человека медицинского иммунобиологического препарата для создания специфической невосприимчивости к инфекционным болезням;

б) о необходимости проведения профилактической прививки, возможных постvakцинальных осложнениях, последствиях отказа от нее;

в) о медицинской помощи при проведении профилактических прививок, включающей обязательный медицинский осмотр несовершеннолетнего в возрасте до 18 лет перед проведением прививки (а при необходимости - медицинское обследование), который входит в Программу государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи и предоставляется в государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения бесплатно;

г) о выполнении предписаний медицинских работников.

2. Я проинформирован(а) о том, что в соответствии с пунктом 2 статьи 5 Федерального закона от 17 сентября 1998 г. N 157-ФЗ "Об иммунопрофилактике инфекционных болезней" отсутствие профилактических прививок влечет:

запрет для граждан на выезд в страны, пребывание в которых в соответствии с международными медико-санитарными правилами либо международными договорами Российской Федерации требует конкретных профилактических прививок;

временный отказ в приеме граждан в образовательные и оздоровительные учреждения в случае возникновения массовых инфекционных заболеваний или при угрозе возникновения эпидемий;

отказ в приеме граждан на работы или отстранение граждан от работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями (Постановление Правительства Российской Федерации от 15 июля 1999 г. N 825 "Об утверждении перечня работ, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного проведения профилактических прививок").

Я имел(а) возможность задавать любые вопросы и на все вопросы получил исчерпывающие ответы. Получив полную информацию о необходимости проведения профилактической прививки: возможных прививочных реакциях и постvakцинальных осложнениях, последствиях отказа от нее, я подтверждаю, что мне понятен смысл всех терминов, и добровольно соглашаюсь на проведение прививки

975 - Гам-КОВИД-Вак  
(название прививки)

Я, нижеподписавшийся(аяся) \_\_\_\_\_  
(ФИО пациента)

Дата: \_\_\_\_\_ Подпись \_\_\_\_\_

Я свидетельствую, что разъяснил все вопросы, связанные с проведением прививок и дал ответы на все вопросы.

Врач: \_\_\_\_\_

Рисунок 80. Печатная форма согласия на прививку взрослому

Открывается вкладка браузера с печатной формой согласия (Рисунок 81).

31.05.2022 11:59:44

**ДОКРОВОЛЬНОЕ ИНФОРМИРОВАННОЕ СОГЛАСИЕ  
ПО ПРОВЕДЕНИЮ ПРОФИЛАКТИЧЕСКИХ ПРИВИВОК  
ИЛИ ОТКАЗА ОТ НИХ**

1. Я, подпись(ася),  
гражданин Российской Федерации, р. .

настолько подтверждаю то, что проинформирован(а) врачом:

о том что профилактическая прививка - этоведение в организм человека медицинского иммунобиологического препарата для создания специфической непривыкности к инфекционным болезням;

о необходимости прохождения профилактической прививки, возможных посттакционных осложнений;

о медицинской помощи при проведении профилактических прививок, включающей обязательный медицинский осмотр несовершеннолетнего в возрасте до 18 лет перед прохождением прививки (а при необходимости медицинский осмотр взрослого, который входит в Программу государственных гарантий оказания гражданам Российской Федерации бесплатной медицинской помощи и представляется в государственных и муниципальных учреждениях здравоохранения бесплатно);

о выполнении предписаний медицинских работников;

2. Я и(и) подпись(ася) о том, что в соответствии с пунктом 2 статьи 5 Федерального закона от 17 сентября 1999 года № 157-ФЗ "Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации" отсутствие профилактических прививок является нарушением прав граждан на здоровье.

Запрос для граждан из числа сотрудников, работающих в организациях, имеющих лицензии на осуществление профилактических прививок, включая обязательный осмотр граждан на рабочем месте, выполнение которых связано с высоким риском заболевания инфекционными болезнями (Постановление Правительства Российской Федерации от 15 марта 1999 г. № 252 "О введении в действие Правил осуществления обязательного медицинского осмотра граждан на рабочем месте, связанным с высоким риском заболевания инфекционными болезнями и требует обязательного прохождения профилактических прививок).

3. Я име(ю) возможность задавать любые вопросы и на все вопросы получу исчерпывающие ответы. Получив полную информацию о необходимости прохождения профилактической прививки, возможных прививочных реакциях и посттакционных осложнениях, последствиях отказа от нее, я подтверждаю, что мое(е) решение о приеме прививки, и добровольно соглашаюсь на проведение прививки.

973 - Газ-КОВИД-Вак  
Я, подпись(ася)  
(подпись врача)  
(ФИО врача)

Даты: Подпись \_\_\_\_\_  
Я сознательно, что разъяснил все вопросы, связанные с проведением прививок и даю ответы на все вопросы.  
Врач: \_\_\_\_\_  
Даты: Подпись \_\_\_\_\_

**Печать**    **Отмена**

Рисунок 81. Печатная форма согласия на прививку взрослому

Если пациент успешно прошёл осмотр и противопоказания к вакцинации отсутствуют, ТАП можно закрыть и перейти к выполнению прививки (п.4). **Важно! Для отправки данных в Федеральный регистр вакцинированных закрытие ТАП необязательно.**

Для закрытия ТАП необходимо перейти в раздел «Закрытие ТАП», заполнить обязательные поля и нажать кнопку «Подписать и отправить» (Рисунок 82).

#### Закрытие ТАП

Закрытие ТАП    Сведения о лечении COVID-19

▼ ТАП № 2677149

Дата открытия *	15.08.2022	Основной диагноз	Диспансерный учет
Дата закрытия *	18.08.2022	Вид оплаты *	1 - Состоит
Место обслуживания *	1 - Поликлиника	Результат обращения *	301 - Лечение завершено
		Цель посещения *	Карта ДН № 12687 от 29.06.2022 1.0 - Посещение по заболеванию
		Исход обращения *	301 - Выздоровление
		Характер заболевания *	1 - Острое

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

**Подписать и отправить**

Рисунок 82. Блок «Закрытие ТАП»

По умолчанию поля буду предзаполнены. При необходимости значения можно скорректировать.

- «Дата открытия» – поле заполняется автоматически датой открытия ТАП. Поле обязательно для заполнения.
- «Основной диагноз» – поле автоматически заполняется значением, указанным в блоке «Диагнозы». При необходимости, значение можно выбрать из справочника. Поле обязательно для заполнения.
- «Диспансерный учет» – поле автоматически заполняется значением, указанным в блоке «Диагнозы», недоступно для редактирования.
- «Дата закрытия» – поле заполняется автоматически датой последней оказанной услуги. Поле обязательно для заполнения. Дата закрытия ТАП не может быть раньше даты открытия ТАП.
- «Вид оплаты», «Место обслуживания» – поля заполняются автоматически значениями из ТАП. При необходимости значения можно выбрать из справочника.
- «Цель посещения», «Тип профосмотра» – поля заполняются автоматически значениями из ТАП. Если в поле «Вид оплаты» введено значение «1-ОМС», указанные поля недоступны для редактирования.
- «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.

После заполнения необходимых полей следует нажать кнопку «Закрыть ТАП». При успешном закрытии появится сообщение о закрытии ТАП (Рисунок 83).



Рисунок 83. Сообщение о закрытии ТАП

#### 4 ФИКСАЦИЯ ПРОВЕДЕННОЙ ВАКЦИНАЦИИ И РЕЗУЛЬТАТОВ

**Важно!** Для успешной передачи сведений о вакцинации от коронавирусной инфекции в Регистр вакцинированных должны быть выполнены следующие условия:

- У пациента должен быть указан один из документов:
  - Паспорт;
  - Полис;
  - СНИЛС.

- На дату выполнения прививки у пациента должен быть создан ТАП с шаблоном медицинской записью 2097157 — «Протокол осмотра перед вакцинацией». Дата выполнения прививки, дата открытия ТАП и дата медицинской записи должны быть одинаковыми.

Для того чтобы приступить к работе с записью о назначенной прививке, в блоке «Иммунопрофилактика» на форме «Список прививок» необходимо выбрать назначенную прививку и открыть её на редактирование нажатием кнопки (Рисунок 84).

Список прививок							
Строк на странице: 5 Записей: 1 <span style="float: right;">🖨️ Печать</span>							
Дата	Дата результата	Вакцинация от	Шаг	Препарат	Доза	Результат	Статус
16.12.2022		Гепатит А	V2	Аваксим 80		Назначена	Назначена
<span style="float: left;"> Добавить</span>							

Рисунок 84. Открытие записи о прививке на редактирование

Для прививок в статусе «Назначена» доступны для заполнения блоки «Выполнение прививки» и «Медицинский отвод». Описание заполнения блока «Выполнение прививки» представлено в п.4.1, заполнения блока «Медицинский отвод» в п.4.2.

**Параметры прививки**

Статус: Назначена

> Назначение прививки      Отменить назначение

**Выполнение прививки**

Выполнено    Место выполнения прививки

Дата выполне...    Введённый препарат  
30.05.2022    x    GTIN

Серия препарата    Контрольный номер    Срок годности    GTIN    ISN (Серийный номер)

Способ введения    Место введения

МО, выполнившая прививку  
Врач  
не определено Н. Н.()

другая МО

**Подписать**

**Медицинский отвод**

Отвод    Дата отвода  
07.06.2022    x    Действует до  
x    Постоянный

Строка на странице: 5

Заболевание    Шаг

Нет данных для отображения

Печать/ЭМД    Закрыть    Сохранить    Подписать и отправить

Рисунок 85. Открытие на редактирование прививки со статусом «Назначена»

#### 4.1 Выполнение вакцинации

Для успешной передачи данных о вакцинации в Регистр вакцинированных у пациента на дату выполнения прививки должен быть создан ТАП, содержащий медицинскую запись 2097157 — «Протокол осмотра перед вакцинацией», иначе возникнет ошибка (Рисунок 86).

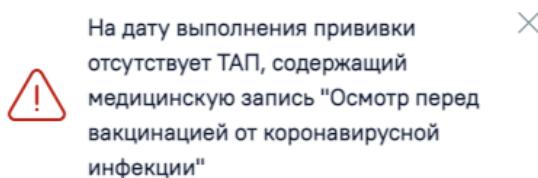


Рисунок 86. Сообщение об ошибке

Для заполнения информации о ходе выполнения прививки следует в раскрытом блоке «Выполнение прививки» установить флажок «Выполнено». В результате поля блока «Выполнение прививки» станут доступны для заполнения (Рисунок 87). Часть полей

заполняется автоматически данными, указанными в блоке «Назначение прививки». Если на вкладке «Выполнение прививки» установлен флагок «Выполнено», вкладка «Медицинский отвод» будет недоступна для заполнения.

Выполнение прививки

Место выполнения прививки \*  
5 - В медицинской организации

Дата и время выполнения \*  
26.08.2022 10:11

Введённый препарат  
10077 - Аллерген из апельсина

Доза \*  
0

Единица измерения \*  
 единица измерения

Серия препарата \*  
Контрольный номер \*  
Срок годности  
GTIN  
ISN (Серийный номер)

Способ введения  
Место введения

МО, выполнявшая прививку \*  
470102 - Поликлиника

Другая МО

Врач \*  
911 - Терапевты

Подписать

Рисунок 87. Блок «Выполнение прививки»

Поле «Место выполнения прививки» заполняется выбором значения из справочника, по умолчанию установлено значение «5 - В медицинской организации». Поле обязательно для заполнения. В случае выбора значения «В мобильном комплексе», необходимо указывать дополнительную информацию о месте выполнения вакцинации в поле «Дополнительная информация».

Иконка показывает состояние подключения сканера штрих-кода. Если иконка красного цвета, то сканер не подключен. Если иконка зеленого цвета , то сканер подключен и доступен для работы. При сканировании штрих-кода лекарственного средства автоматически заполняются поля «GTIN» и «ISN».

«Дата и время выполнения» – указывается дата и время выполнения прививки. Заполняется автоматически текущими датой и временем. Доступно для редактирования с помощью календаря или вручную. Дата выполнения не может быть меньше даты назначения прививки. Поле обязательно для заполнения. Поля «Введённый препарат», «Доза», «Единица измерения» заполняются автоматически значением, указанным при назначении прививки, недоступно для редактирования.

Поля «Серия препарата» и «Контрольный номер» заполняются вручную с клавиатуры. Поле «Серия препарата» обязательно для заполнения.

Поле «Срок годности» заполняется из календаря или вручную. Дата срока годности не может быть меньше даты выполнения прививки.

Поля «GTIN», «ISN (Серийный номер)» можно заполнить при помощи сканирования штрих-кодов или указать значение вручную. Поля обязательны для заполнения.

Поле «GTIN» может быть заполнено выбором значения из справочника. Список GTIN фильтруется в соответствии с выбранной вакциной. При вводе GTIN в поле вручную с клавиатуры автоматически будут подфильтровываться записи согласно введенным данным (Рисунок 88).

The screenshot shows a digital form titled 'Выполнение прививки' (Execution of vaccination). The 'Место выполнения прививки' (Place of vaccination) field contains '5 - В медицинской организации' (In a medical organization) with a checked checkbox. Below it, 'Дата выполнения' (Date of execution) is '18.08.2022' and 'Введение препарата' (Medicine administered) is '11088 - Гам-КОВИД-Вак'. The 'Доза' (Dose) is '0.5' and 'Единица измерен...' (Unit of measurement) is 'мл'. In the 'Серия препарата' (Medicine series) field, the value '0461' is entered, followed by three additional values: '04610004582066', '04610004582073', and '04610004582073'. A red box highlights the first value, '0461'. To the right, 'ISN (Серийный номер)' (Serial number) fields show '04610004582066' and '04610004582073'. The 'Способ введения' (Administration method) is '1 - Внутримышечное' (Intramuscular). The 'Место введения' (Injection site) dropdown is empty. The 'МО, выполнившая прививку' (Organization that performed the vaccination) is '470102 - Поликлиника ("ГБУЗ МО "Талдомская ЦРБ")'. The 'Врач' (Doctor) field contains '911 - Иванов П. С.(Терапевт)'. At the bottom right is a blue 'Подписать' (Sign) button.

Рисунок 88. Заполнение поля «GTIN»

В поле «Способ введения» указывается значение «Внутримышечное». В поле «Место введения» необходимо выбрать «В дельтовидную мышцу плеча».

Поле «МО, выполнившая прививку» – заполняется автоматически текущей МО, при необходимости можно изменить, выбрав подходящую МО из справочника медицинских организаций.

«Врач» – заполняется автоматически текущим специалистом, при необходимости можно изменить, выбрав подходящего специалиста из справочника медицинского персонала.

После заполнения полей блока «Выполнение прививки» форму параметров прививки следует сохранить, нажав кнопку «Подписать» (Рисунок 88). Прививка будет сохранена, статус прививки примет значение «Выполнена». Также можно сразу приступить к вводу информации о результате выполнения прививки.

Для вакцинации от коронавирусной инфекции при сохранении блока «Выполнение прививки» в Системе выполняется проверка наличия ТАП, содержащего медицинскую запись 2097157 — «Протокол осмотра перед вакцинацией» на дату выполнения прививки. Если запись отсутствует отобразится соответствующее сообщение об ошибке (Рисунок 89).

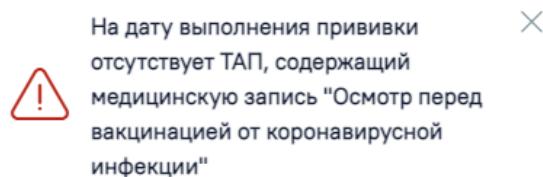


Рисунок 89. Предупреждающее сообщение о необходимости создать ТАП на дату приведения прививки.

Для отмены подписи следует нажать кнопку «Отменить выполнение» (Рисунок 90) или кнопку «Отменить подпись» в раскрытом блоке «Выполнение прививки» (Рисунок 91). Доступно для пользователей с ролью «Снятие подписи профилактических прививок». Описание назначение ролей приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/BwDIAw>.

Параметры прививки

Статус: Выполнена

> Назначение прививки

> Выполнение прививки

Отменить выполнение

Рисунок 90. Кнопка «Отменить выполнение»

▼ Выполнение прививки

Место выполнения прививки	5 - В медицинской организации	×	(1)
<input checked="" type="checkbox"/> Выполнено	5 - В медицинской организации		
Дата и время выполнения	26.08.2022	Введённый препарат	10077 - Аллерген из апельсина
Серия препарата	789	Контрольный номер	GTIN
Срок годности		ISN (Серийный номер)	
Способ введения		Место введения	
МО, выполнившая прививку	470102 - Поликлиника	×	
Врач	911 - [redacted] (Терапевты)	□ Другая МО	

Отменить подпись

Рисунок 91. Кнопка «Отменить подпись» в блоке «Выполнение прививки»

Для вакцин против коронавирусной инфекции при сохранении блока «Выполнение прививки» в Системе выполняется проверка на соответствие «GTIN» назначенному вакцине. В случае несоответствия GTIN отобразится предупреждающее сообщение (Рисунок 92), для продолжения операции следует нажать кнопку «Да», для отмены – «Нет».

## Подтверждение

×



GTIN 04603993001120 не соответствует препарату "Гам-КОВИД-Вак".  
Для сохранения вакцинации следует изменить препарат на "КовиВак".  
Изменить препарат "Гам-КОВИД-Вак" на "КовиВак?"

Да  Нет

Рисунок 92. Предупреждающее сообщение о том, что GTIN не соответствует назначенному вакцине

Прививка будет сохранена, статус прививки примет значение «Выполнена». Также можно сразу приступить к вводу информации о реакции на введение (п.4.3).

### 4.2 Фиксация медотвода

Если прививка пациенту не выполняется, то необходимо внести информацию о медицинском отводе в блоке «Медицинский отвод». Для этого следует установить флагок «Отвод» (Рисунок 93). В результате поля ввода данных по выполнению прививки будут недоступны, станут доступны поля для ввода данных по медицинскому отводу.

Для успешной передачи данных о медицинском отводе в Регистр вакцинированных у пациента на дату выполнения прививки должен быть создан ТАП, содержащий медицинскую запись 2097157 — «Протокол осмотра перед вакцинацией» с информацией о недопуске к вакцинации и выявленных в процессе осмотра противопоказаний.

**Медицинский отвод**

Дата отвода \*  
27.05.2022        Действует до \*  Постоянный

Строк на странице: 5 Записей: 1

Заболевание	Шаг
Гепатит А	V2

Причина отвода \*

Диагноз

Обострение:  Да  Нет  Нет данных

Декомпенсация:  Да  Нет  Нет данных

Осложнение:  Да  Нет  Нет данных

Дополнительная информация

Дата проведения врачебной комиссии \*

Номер протокола врачебной комиссии \*

МО, зафиксировавшая отвод \*  
- Поликлиника   Другая МО

Врач \*  
П. С. (Терапевты)

Рисунок 93. Блок «Медицинский отвод»

Поле «Дата отвода» заполняется автоматически текущей датой. Доступно для редактирования с помощью календаря или вручную. Поле обязательно для заполнения.

В поле «Действует до» необходимо указать дату, до которой действует отвод. Поле заполняется выбором даты из календаря или вручную. Дата действия не может быть меньше даты отвода.

В случае постоянного медотвода следует установить флажок в поле «Постоянный». Если установлен флажок «Постоянный», поле «Действует до» будет заблокировано.

Информация о заболевании и шагах вакцинации заполнена автоматически данными, указанными в разделе «Назначение прививки» и недоступна для редактирования (Рисунок 94).

Параметры прививки

Статус: Назначена

> Назначение прививки      Отменить назначение

> Выполнение прививки

▼ Медицинский отвод

Заболевание	Шаг
Корь	V1

Срок на странице: 5    Записей: 1      Добавить

Рисунок 94. Данные о заболевании и шагах, указанные в разделе «Назначение прививки»

Поле «Причина отвода» заполняется выбором значения из справочника, обязательно для заполнения. Если в поле «Причина отвода» указано значение «Отказ от вакцинации», то поля «Обострение», «Декомпенсация», «Осложнение», «Дата проведения врачебной комиссии», «Номер протокола врачебной комиссии» становятся недоступными для заполнения.

Поле «Диагноз» заполняется выбором значения из справочника. Поле доступно для заполнения и является обязательным, если в поле «Причина отвода» указано значение «14 - Случай, определенные инструкцией к вакцине, как применение с осторожностью».

Поля «Обострение», «Декомпенсация», «Осложнение» заполняются путём установки переключателя в нужном значении. Поле может принимать одно из значений «Да», «Нет», «Нет данных» (Рисунок 95). По умолчанию установлен переключатель «Нет данных».

Обострение:  Да  Нет  Нет данных

Декомпенсация:  Да  Нет  Нет данных

Осложнение:  Да  Нет  Нет данных

Рисунок 95. Заполнение полей «Обострение», «Декомпенсация», «Осложнение»

Поле «Дополнительная информация» заполняется вручную с клавиатуры. Является обязательным для заполнения, если в поле «Причина отвода» указано значение «13 - Не пришел на 2 этап».

Поле «Дата проведения врачебной комиссии» заполняется выбором даты из календаря или вручную. Дата проведения врачебной комиссии не может быть больше даты

фиксации медотвода. Поле является обязательным для заполнения, если срок медотвода более 30 дней или установлен флажок  Постоянный.

Поле «Номер протокола врачебной комиссии» заполняется вручную с клавиатуры. Поле является обязательным для заполнения, если срок медотвода более 30 дней или установлен флажок  Постоянный.

Поле «МО, зафиксировавшая отвод» заполняется автоматически текущей МО, при необходимости можно изменить, выбрав подходящую МО из справочника медицинских организаций. Поле обязательно для заполнения. Если нужная медицинская организация отсутствует в справочнике, то ее можно указать вручную. Для этого следует установить флажок «Другая МО», после чего поле станет доступно для заполнения вручную.

Поле «Врач» заполняется автоматически текущим специалистом, при необходимости можно изменить, выбрав подходящего специалиста из справочника медицинского персонала. Поле обязательно для заполнения.

Для сохранения внесенных данных следует нажать кнопку «Подписать». Прививка будет сохранена, статус прививки примет значение «Отвод». Для прививок в статусе «Отвод» блоки «Реакция на введение» и «Результат прививки» недоступны для заполнения.

Для отмены подписи следует нажать кнопку «Отменить отвод» (Рисунок 96) или кнопку «Отменить подпись» в раскрытом блоке «Медицинский отвод» (Рисунок 97). Доступно для пользователей с ролью «Снятие подписи профилактических прививок». Описание назначение ролей приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/BwDIAw>.

Параметры прививки		Статус: Отвод
> Назначение прививки		
> Выполнение прививки		
> Медицинский отвод		<input type="button" value="Отменить отвод"/>

Рисунок 96. Кнопка «Отменить отвод»

Рисунок 97. Кнопка «Отменить подпись» в блоке «Медицинский отвод»

#### 4.3 Фиксация реакции на введение вакцины

Вкладка «Реакция на введение» необходима для фиксации реакции на введение вакцины сразу после выполнения (Рисунок 98). По умолчанию поля формы заблокированы.

Рисунок 98. Блок «Реакция на введение»

Для фиксации реакции следует установить флажок «Реакция зафиксирована». В результате поля блока «Реакция на введение» станут доступны для заполнения.

- «Дата и время фиксации» – заполняется автоматически текущими датой и временем. Доступно для редактирования с помощью календаря или вручную. Поле обязательно для заполнения. При выборе даты этапа ранее текущей даты поле «Время» будет не заполнено. Дата и время текущего этапа не должны быть меньше даты и времени предыдущего этапа, в противном случае при подписании отобразится соответствующее уведомление об ошибке (Рисунок 99).

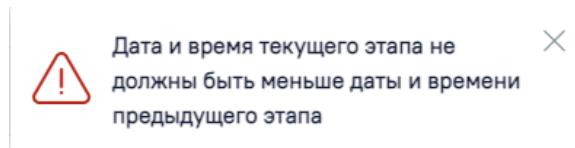


Рисунок 99. Предупреждающее сообщение о несоответствии времени текущего и предыдущего этапа

- «Наличие реакции» – устанавливается переключатель «Да» в случае наличия реакции на введение вакцины или «Нет» в случае ее отсутствия. По умолчанию установлено значение «Нет».

В случае наличия реакции на введение вакцины отобразятся поля для заполнения информации по реакции (Рисунок 100).

Рисунок 100. Отображение полей при наличии реакции на вакцину

- Общие реакции – заполняется, если у пациента обнаружены общие реакции на вакцину. Поле заполняется выбором значения из справочника. Для быстрого поиска необходимо ввести наименование реакции или её часть и выбрать подходящее значение из выпадающего списка. В поле можно указать одно или несколько значений (Рисунок 101). Если в поле «Общие реакции» указано значение «Другое», то становится обязательным для

заполнения поле «Примечание». В остальных случаях данное поле заполняется при необходимости. Поле заполняется вручную с клавиатуры.

Рисунок 101. Заполнение поля «Общие реакции»

- Местные реакции – заполняется, если у пациента обнаружены местные реакции на вакцину. Поле заполняется выбором значения из справочника аналогично полю «Общие реакции» (Рисунок 101). Если в поле «Местные реакции» указано значение «Другое», то становится обязательным для заполнения поле «Примечание». В остальных случаях данное поле заполняется при необходимости. Поле заполняется вручную с клавиатуры.
- «Примечание» – заполняется, если у пациента обнаружены иные реакции на вакцину. Поле заполняется вручную с клавиатуры. Если в поле «Местные реакции» указано значение «Другое», то поле «Примечание» является обязательным для заполнения (Рисунок 102).

Рисунок 102. Поле «Примечание»

- «МО, зафиксировавшая реакцию» – заполняется автоматически текущей МО, при необходимости можно изменить, выбрав подходящую МО из справочника медицинских организаций. Поле обязательно для заполнения. Если нужная медицинская организация отсутствует в справочнике, то ее можно указать вручную. Для этого следует

установить флажок «Другая МО», после чего поле станет доступно для заполнения вручную

- «Врач» – заполняется автоматически текущим специалистом, при необходимости можно изменить, выбрав подходящего специалиста из справочника медицинского персонала. Поле обязательно для заполнения.

После заполнения полей блока «Реакция на введение» форму просмотра и редактирования прививки следует сохранить, нажав кнопку «Подписать». Также можно сразу приступить к вводу данных о результатах выполнения прививки.

При нажатии кнопки «Подписать» в Системе выполняется проверка заполнения обязательных полей. В случае, если все или одно из обязательных полей не заполнено, отобразятся соответствующие уведомления об ошибке (Рисунок 103).



Рисунок 103. Сообщения об ошибке

Также при нажатии кнопки «Подписать» выполняется формирование и отправка СЭМД «Протокол медицинской манипуляции» в ВИМИС Профилактика (Рисунок 104).

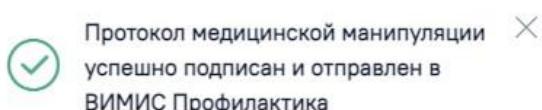


Рисунок 104. Сообщение об успешной отправке Протокола медицинской манипуляции в ВИМИС Профилактика

При наличии открытой карты беременной после нажатия кнопки «Подписать» осуществляется формирование и отправка СЭМД «Протокол медицинской манипуляции» в ВИМИС АКиНЕО (Рисунок 105).

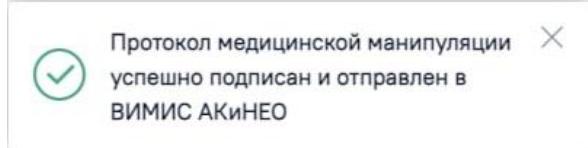


Рисунок 105. Сообщение об успешной отправке Протокола медицинской манипуляции в ВИМИС АКиНЭО

Для отмены подписи следует нажать кнопку «Отменить реакцию на введение» (Рисунок 106) или кнопку «Отменить подпись» в раскрытом блоке «Реакция на введение» (Рисунок 107). Доступно для пользователей с ролью «Снятие подписи профилактических прививок». Описание назначение ролей приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/BwDIAw>.

Параметры прививки

Статус: Выполнена

> Назначение прививки

> Выполнение прививки

> Медицинский отвод

> Реакция на введение

Отменить реакцию на введение

Рисунок 106. Кнопка «Отменить реакцию на введение»

▼ Реакция на введение

Дата фиксации 17.08.2022 16:37 Наличие реакции  Да  Нет

Общие реакции 8 - повышение температуры 9 - озноб

Примечание

Местные реакции

Примечание

МО, зафиксировавшая реакцию - Поликлиника

Врач (Терапевты)

Отменить подпись

Рисунок 107. Кнопка «Отменить подпись» в блоке «Реакция на введение»

#### 4.4 Регистрация результата вакцинации

Для ввода информации о результате прививки следует в раскрытом блоке «Результат прививки» установить флажок «Результат зафиксирован». В результате поля блока «Результат прививки» станут доступны для заполнения (Рисунок 108).

Результат прививки

Результат зафиксирован 26.08.2022 10:32 Размер папулы, мм. 0 Гиперемия, мм. 0

Результат \* Общая реакция \* Местная реакция \*

Дополнительная информация

МО, зафиксировавшая результат \* 470102 - Поликлиника Другая МО

Врач \* 911 - [redacted] (Терапевты)

Рисунок 108. Блок «Результат прививки»

- «Дата и время фиксации» – заполняется автоматически текущими датой и временем. Доступно для редактирования с помощью календаря или вручную. Дата и время фиксации результата не может быть меньше даты выполнения прививки. Поле обязательно для заполнения.
- «Общая реакция» – выбор значения из справочника. Поле обязательно для заполнения. Если в поле «Общая реакция» указано значение «Другое», то становится обязательным для заполнения поле «Дополнительная информация». В остальных случаях данное поле заполняется при необходимости.
- «Местная реакция» – выбор значения из справочника. Если в поле «Местная реакция» указано значение «Другое», то становится обязательным для заполнения поле «Дополнительная информация».
- «Дополнительная информация» – заполняется вручную с клавиатуры.
- «МО, зафиксировавшая результат» – заполняется автоматически текущей МО, при необходимости можно изменить, выбрав подходящую МО из справочника медицинских организаций. Поле обязательно для заполнения. Если нужная медицинская организация отсутствует в справочнике, то ее можно указать вручную. Для этого следует установить флажок «Другая МО», после чего поле станет доступно для заполнения вручную.
- «Врач» – заполняется автоматически текущим специалистом, при необходимости можно изменить, выбрав подходящего специалиста из справочника медицинского персонала. Поле обязательно для заполнения.

Для сохранения и подписания блока «Результат прививки» должно быть заполнено одно из полей: «Общая реакция» или «Местная реакция». Если не заполнено хотя бы одно из полей, при нажатии кнопки «Подписать и отправить» появится сообщение об ошибке (Рисунок 109).

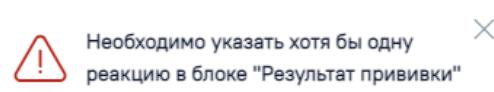


Рисунок 109. Сообщение об ошибке

После заполнения полей блока «Результат прививки» следует нажать кнопку «Подписать и отправить». Прививка будет сохранена, статус прививки примет значение «Зафиксирован результат». Кнопка «Подписать и отправить» доступна после установки флагажка «Результат зафиксирован» в блоке «Результат прививки».



Рисунок 110. Кнопка «Подписать и отправить»

Для отмены подписи следует нажать кнопку «Отменить подпись». Доступно для пользователей с ролью «Снятие подписи профилактических прививок». Описание назначение ролей приведено в Руководстве системного программиста ТМ МИС SaaS, а также доступно по ссылке <https://confluence.softtrust.ru/x/BwDIAw>.



Рисунок 111. Кнопка «Отменить подпись»

#### 4.5 Печать справки о проведенных профилактических прививках против новой коронавирусной инфекции (COVID-19)

После выполнения прививки от коронавирусной инфекции доступна печать справки о проведенных профилактических прививках против коронавирусной инфекции. Для печати необходимо в карте профилактических прививок нажать кнопку «Печать» и выбрать пункт «Справка COVID-19» (Рисунок 112).

Список прививок							
		Дата результата	Вакцинация от	Шаг	Препарат	Доза	Результат
<input checked="" type="checkbox"/>	21.09.2022	Коронавирусная инфекция (COVID-19)	V1	Гам-КОВИД-Вак	0.5 мл		Выполнена
<input checked="" type="checkbox"/>	21.09.2022	01.06.2021	Дифтерия	RV1	АКДС-вакцина	0.5 мл	Положительный
<input checked="" type="checkbox"/>	21.09.2022	01.06.2021	Коклюш	V1	АКДС-вакцина	0.5 мл	Положительный
<input checked="" type="checkbox"/>	21.09.2022	01.06.2021	Столбняк	RV1	АКДС-вакцина	0.5 мл	Положительный
<input checked="" type="checkbox"/>	20.05.2021	20.05.2021	Бруцеллез	V1	Бруцеллин		Назначена

Рисунок 112. Кнопка «Печать»

Откроется печатная форма справки (COVID-19). Для печати следует нажать «Печать». Откроется вкладка браузера с печатной формой справки о прививках противопоказаний (COVID-19) (Рисунок 113). Дальнейшая печать осуществляется средствами браузера при помощи кнопки «Печать документа».

**Приложение №1**  
к приказу Министерства  
здравоохранения  
 Российской Федерации  
от 12 ноября 2021 г. № 1053н  
Форма

**Справка**  
**о проведенных профилактических прививках против новой коронавирусной инфекции (COVID-19) или наличии медицинских противопоказаний к вакцинации**

Фамилия  
Имя  
Отчество (при наличии)  
Дата рождения (день, месяц, год)  
Пол (мужской/женский) **Женский**  
Адрес места жительства

Сведения о документе, удостоверяющем личность  
Страховой номер индивидуального лицевого счета (при наличии) **\_\_\_\_\_**  
Паспорт обязательного медицинского страхования (при наличии) **\_\_\_\_\_**  
Дата выдачи паспорта (день, месяц, год) **08.12.2021**

**1. Информация о проведенных профилактических прививках против новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (при наличии)**

Дата прививки	Сведения о лекарственном препарате (наименование, производитель, серия)	Планируемая дата вакцинации вторым компонентом вакцины (при наличии)	Наименование медицинской организации	Фамилия и инициалы имени и отчества (при наличии), подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)
12.10.2021	Гам-КОВИД-Вак, АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "БИОНОФАРМ", серия 123		Поликлиника	
11.11.2021	Гам-КОВИД-Вак, ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ПРОФЕССИОННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ЭПИДЕМИОЛОГИИ И МИКРОБИОЛОГИИ ИМ. Н.Ф. ГАМАЛЕИ" МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, серия 1231		Поликлиника	

**Информация о проведенной повторной вакцинации (ревакцинации) (при наличии)**

Дата прививки	Сведения о лекарственном препарате (наименование, производитель, серия)	Планируемая дата вакцинации вторым компонентом вакцины (при наличии)	Наименование медицинской организации	Фамилия и инициалы имени и отчества (при наличии), подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)
12.10.2021		зуд	Поликлиника	
12.10.2021		покраснение	Поликлиника	

**2. Информация о наличии медицинских противопоказаний к вакцинации (при наличии)**

Вид медицинских противопоказаний	Срок, на который установлены временные медицинские противопоказания	Наименование медицинской организации	Фамилия и инициалы имени и отчества (при наличии), подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)

Рисунок 113. Справка о прививках противопоказаний (COVID-19)

Если был зафиксирован отвод от прививки, то при открытии печатной формы справки о прививках противопоказаний (COVID-19) отображается причина отвода и срок, на который установлены временные медицинские противопоказания (Рисунок 114).

8d455270-93c3-43ac-862e-8ebb4c5a8503 1 / 1 | - 100% + ⌂ ⌃ ⌄ ⌅ ⌆ ⌇

<p>Приложение №1 к приказу Министерства здравоохранения  Российской Федерации  от 12 декабря 2021 г. № 105н Форма</p> <p><b>Справка о проведенных профилактических прививках против новой коронавирусной инфекции (COVID-19) или наличии медицинских противопоказаний к вакцинации</b></p> <p>Фамилия _____ Имя _____ Отчество (при наличии) _____ Дата рождения (день, месяц, год) _____ Пол (мужской/женский) _____ Адрес места жительства _____  Сведения о документе, удостоверяющем личность: Страховой номер индивидуального лицевого счета (при наличии) _____ Номер обязательного медицинского страхования (при наличии) _____ Дата выдачи справки (месяц, год) 08.12.2021</p> <p><b>1. Информация о проведенных профилактических прививках против новой коронавирусной инфекции (COVID-19) (при наличии)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Дата прививки</th> <th>Сведения о лекарственном препарате (наименование, производитель, серия)</th> <th>Плануемая дата вакцинации вторым компонентом вакцины (при наличии)</th> <th>Фамилия и инициалы врача, подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Информация о побочных действиях после вакцинации (ревакцинации) (при наличии)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Дата возникновения побочных действий</th> <th>Характер побочного действия</th> <th>Изменение медицинской организации</th> <th>Фамилия и инициалы врача и отчество (при наличии), подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> <tr> <td> </td> <td> </td> <td> </td> <td> </td> </tr> </tbody> </table> <p><b>2. Информация о наличии медицинских противопоказаний к вакцинации (при наличии)</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Вид медицинских противопоказаний</th> <th>Срок, во который установлены временные медицинские противопоказания</th> <th>Изменение медицинской организации</th> <th>Фамилия и инициалы врача и отчество (при наличии), подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>противопоказания</td> <td>17.11.2021 - 01.12.2021</td> <td>_____</td> <td>_____</td> </tr> </tbody> </table>				Дата прививки	Сведения о лекарственном препарате (наименование, производитель, серия)	Плануемая дата вакцинации вторым компонентом вакцины (при наличии)	Фамилия и инициалы врача, подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)									Дата возникновения побочных действий	Характер побочного действия	Изменение медицинской организации	Фамилия и инициалы врача и отчество (при наличии), подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)									Вид медицинских противопоказаний	Срок, во который установлены временные медицинские противопоказания	Изменение медицинской организации	Фамилия и инициалы врача и отчество (при наличии), подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)	противопоказания	17.11.2021 - 01.12.2021	_____	_____
Дата прививки	Сведения о лекарственном препарате (наименование, производитель, серия)	Плануемая дата вакцинации вторым компонентом вакцины (при наличии)	Фамилия и инициалы врача, подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)																																
Дата возникновения побочных действий	Характер побочного действия	Изменение медицинской организации	Фамилия и инициалы врача и отчество (при наличии), подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)																																
Вид медицинских противопоказаний	Срок, во который установлены временные медицинские противопоказания	Изменение медицинской организации	Фамилия и инициалы врача и отчество (при наличии), подпись врача, печать медицинской организации (при наличии)																																
противопоказания	17.11.2021 - 01.12.2021	_____	_____																																

Рисунок 114. Справка о проведенных профилактических прививках против новой коронавирусной инфекции (COVID-19) с указанием причин мед. отвода

#### 4.6 Печать карты профилактических прививок

Созданную карту профилактических прививок можно распечатать, нажав кнопку «Печать» на вкладке «Иммуноопрофилактика» и выбрав пункт «Форма 063/у». Откроется печатная форма карты профилактических прививок по форме 063/у (Рисунок 115).

03.09.2021 16:45:44

Государственное бюджетное учреждение  
здравоохранения Московской области  
Талдомская центральная районная больница

Код формы по ОУКД  
Код учреждения по ОКПО 01935365

Медицинская документация  
Форма № 063/у  
Утверждена Минздравом СССР  
04.10.80 г. №1030

**Карта  
Профилактических прививок**

Взят на учет: 18.08.2021 г.

1. Фамилия, имя, отчество: [REDACTED]
2. Дата рождения: [REDACTED]
3. Домашний адрес: [REDACTED]

Дата	Заболевание	Шаг	Препарат	Доза	Серия	Место прививки	Результат/нан., мм/ мест. Реакция
12.08.2021 г.	Ницфтерия	V1	АКДС	0.500 мл	213		отриц. / /
16.04.2021 г.	Инфекция, вызванная Haemophilus influenzae типа b	V1	Акт-ХИБ	0.500 мл	213		отриц. / /
12.08.2021 г.	Коклюш	V2	АКДС	0.500 мл	213		отриц. / /
08.07.2021 г.	Коронавирусная инфекция (COVID-19)	V1	Гам-КОВИД-Вак				отвод / Отказ
12.08.2021 г.	Столбняк	V1	АКДС	0.500 мл	213		отриц. / /

Рисунок 115. Печатная форма карты профилактических прививок

Для печати следует нажать . Откроется вкладка браузера с печатной формой карты профилактических прививок (Рисунок 116). Дальнейшая печать осуществляется средствами браузера при помощи кнопки **Печать**.

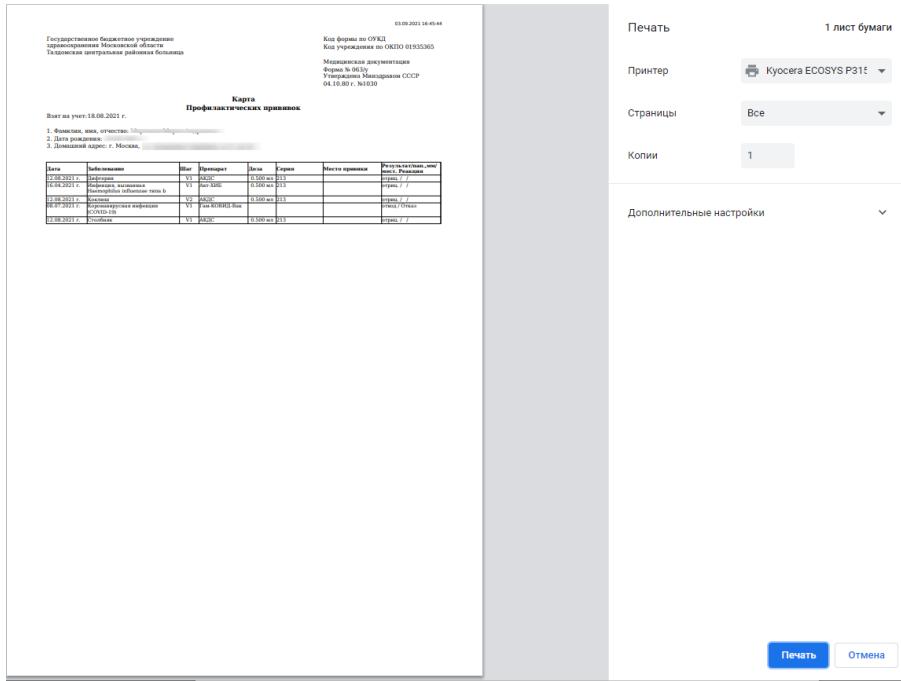


Рисунок 116. Печатная форма карты профилактических прививок

#### 4.7 Формирование СЭМД «Сертификат профилактических прививок»

Формирование и отправка СЭМД «Сертификат профилактических прививок» осуществляется в заполненной форме «Параметры прививки» на вкладке «Иммунопрофилактика» при нажатии кнопки «Подписать и отправить» (Рисунок 117).

Параметры прививки

Статус: Выполнена

▼ Назначение прививки

Случай лечения

Дата назначения: 30.05.2022      Рекомендуемый препарат: 527 - Тест-система иммуноферментная для выявления кори      Рекомендуемая доза: 0      Единица измерения: AE (аллергенная единица)

Шаги вакцинации

Заболевание: Корь      Шаг \*: V1

МО, назначившая прививку:      Другая МО:

Врач:

Отменить подпись

▼ Выполнение прививки

Место выполнения прививки: 5 - В медицинской организации

Дата и время выполнения: 24.08.2022      Введенный препарат: 527 - Тест-система иммуноферментная для выявления кори      Доза: 1      Единица измерения: AE (аллергенная единица)

Серия препарата:      Контрольный номер:      Срок годности:      GTIN:      ISN (Серийный номер):

Способ введения: 2 - Подкожное      Место введения: 6 - в плечо

МО, выполнившая прививку:

Печать/ЭМД      Закрыть      Сохранить      **Подписать и отправить**

Рисунок 117. Заполненная форма «Параметры прививки»

Кнопка «Подписать и отправить» становится доступна после установки флагка в поле «Результат зафиксирован» в блоке «Результат прививки» (Рисунок 118).

Рисунок 118. Установка флажка в поле «Результат зафиксирован»

Для формирования и отправки СЭМД «Сертификат про профилактических прививок» необходимо заполнить обязательные поля в блоке «Результат прививки» (Рисунок 118):

- «Дата и время фиксации»;
- «Общая реакция».

Для фиксации результата вакцин с типом «Реакция Манту» обязательны для заполнения следующие поля (Рисунок 118):

- «Дата и время фиксации»;
- «Общая реакция»;
- «Размер папулы, мм.».

В результате успешного подписания появится сообщение о том, что СЭМД «Сертификат про профилактических прививок» успешно подписан и отправлен в РЭМД. Статус прививки примет значение «Зафиксирован результат», форма будет недоступна для редактирования.

Просмотр сформированного СЭМД доступен по кнопке «Печать/ЭМД» пункта СЭМД «Сертификат про профилактических прививок». При выборе в меню кнопки «Печать/ЭМД» пункта СЭМД «Сертификат про профилактических прививок» отобразится форма просмотра СЭМД (Рисунок 119).

Предварительный просмотр ЭМД

Сертификат о профилактических прививках

Медицинская организация:

**Сертификат о профилактических прививках от**

Пациент: ФИО: [REDACTED] Пол: Мужской Дата рождения (возраст): [REDACTED]  
Идентификаторы СНИЛС: [REDACTED] пациент: Полис ОМС: [REDACTED]

Документ: Паспорт гражданина Российской Федерации  
удостоверяющий Серийный Номер: [REDACTED]  
личность Кельбдинова Айдана Абдигалиевна  
Дата подразделения: [REDACTED]  
Дата выдачи: [REDACTED]

Контактная информация: Адрес постоянной регистрации: [REDACTED]  
контакты: Телефон: [REDACTED]

**Вакцинация и иммунизация**

Сведения о введении иммунобиологического препарата  
Тип иммунобиологического препарата: Реакция Манту  
Дата введения иммунобиологического препарата: Алигерин туберкулезный рекомбинантный в стандартном разведении  
иммунобиологический препарат: Иммунобиологический препарат (Дексантест Генелум JSC)  
Сведения о результате введения иммунобиологического препарата  
Дата учета: Результат введения иммунобиологического препарата: 5 мм  
Осложнения: Дата возникновения реакции: Озоб  
Характер реакции: [REDACTED]

Документ врач-терапевт: [REDACTED]  
составил: Телефон(раб.) [REDACTED]  
Документ врач-терапевт: [REDACTED]  
заверил: Телефон(раб.) [REDACTED]

Печать Подписать и отправить

Рисунок 119. Форма СЭМД «Сертификат про профилактических прививок»

Для отправки на печать СЭМД следует нажать кнопку «Печать».

Если СЭМД не был сформирован ранее, то на форме про осмотра отображается кнопка «Подписать и отправить». Для подписания и отправки СЭМД «Сертификат про профилактических прививок» в РЭМД следует нажать кнопку «Подписать и отправить». После успешного подписания СЭМД доступна возможность снятия подписи с помощью кнопки «Снять подпись».

## 5 ФИКСАЦИЯ ПОСТВАКЦИНАЛЬНЫХ ОСЛОЖНЕНИЙ

Если после выполнения прививки у пациента возникли осложнения, то необходимо их зафиксировать. Для этого следует на форме «Параметры прививки» перейти в блок «Поствакцинальные осложнения» и нажать кнопку «Добавить» (Рисунок 120). Вкладка «Поствакцинальные осложнения» становится доступной после выполнения прививки.

Рисунок 120. Вкладка «Поствакцинальные осложнения»

Открывается форма «Поствакцинальное осложнение» (Рисунок 121).

#### Поствакцинальное осложнение

Рисунок 121. Часть формы «Поствакцинальное осложнение»

Форма состоит из нескольких частей: «Сведения о пациенте», «Сведения о препарате», «Сведения о поствакцинальном осложнении», «Сведения о госпитализации», «Сигнализация в санитарно-эпидемиологическую станцию».

Поле «Номер извещения» заполняется вручную. Поля «Дата извещения» и «Время» заполняются по умолчанию текущими датой и временем и доступны для редактирования. Дата извещения не может быть больше текущей или меньше даты выполнения прививки. В поле «Дата обращения в МО» по умолчанию указана дата открытия ТАП, дата не может быть больше текущей, то есть нельзя указать будущую дату.) Поле «Вид извещения» заполняется установкой переключателя напротив подходящего значения: «Первичный» или «Повторный». По умолчанию установлен переключатель «Первичный» (Рисунок 122).

**Добавлено примечание ([КЕ1]):** <https://jira.softtrust.ru/browse/EMIAS-7081>

Вид извещения:  Первичный  
 Повторный

Рисунок 122. Переключатель «Вид извещения»

Поля «Дата извещения» и «Дата обращения в МО» являются обязательными для заполнения.

В области «Сведения о пациенте» поля «ФИО пациента», «Место жительства», «Место работы/учебы», «Адрес места работы/учебы» заполняются автоматически данными МКАБ и недоступны для редактирования. Поле «Дата последнего посещения» следует заполнить вручную с клавиатуры или путем выбора даты в календаре.

В области «Сведения о препарате» отображаются следующие поля:

- «Дата введения препарата» и «Время» – поля заполняются автоматически датой и временем введения препарата, указанного в блоке «Выполнение прививки». Поле недоступно для редактирования.
- «Препарат» – поле заполняется автоматически наименованием препарата, указанного в блоке «Выполнение прививки». Поле недоступно для редактирования.
- «Изготовитель» – поле заполняется автоматически на основании выбранного препарата, указанного в блоке «Выполнение прививки». Поле доступно для редактирования и является обязательным для заполнения.
- «Серия» – поле заполняется автоматически серией препарата, указанного в блоке «Выполнение прививки». Поле недоступно для редактирования.
- «Дата выпуска» – заполняется вручную с клавиатуры или путем выбора даты в календаре. Поле является обязательным для заполнения.
- «Срок годности» – поле заполняется автоматически сроком годности препарата, указанного в блоке «Выполнение прививки». Поле является обязательным для заполнения.

В области «Сведения о поствакцинальном осложнении» все поля заполняются вручную. Поле «Жалобы» заполняется выбором значения из справочника, обязательно для заполнения. Для быстрого поиска необходимо ввести наименование жалобы или её часть и выбрать подходящее значение из выпадающего списка. В поле можно указать одно или несколько значений (Рисунок 123).

Жалобы \*

12 - «пломота» (боль) в мышцах  го

7 - головная боль

8 - головокружение

15 - боль в горле

Рисунок 123. Заполнение поля «Жалобы»

Для жалоб, перечисленных ниже необходимо указывать уточнения симптомов в области полей «Уточнение симптомов»:

- повышенная температура;
- аллергические реакции;
- повышение давления;
- понижение давления;
- учащение пульса;
- урежение пульса;
- другие общие жалобы;
- другие местные признаки.

Поля области «Уточнение симптомов» отобразятся после указания перечисленных жалоб в поле «Жалобы». Для уточнения симптомов необходимо заполнить обязательное поле «Значение» ручным вводом с клавиатуры (Рисунок 124).

Жалобы \*

5 - повышение температуры  38 - урежение пульса

Уточнение симптомов

Значение температуры Значение \* 39

Значение урежения пульса Значение \*

Рисунок 124. Форма «Жалобы в рамках поствакцинального осложнения»

Поля «Другие жалобы», «Дополнительные сведения» заполняются вручную с клавиатуры. В поле «Другие жалобы» указываются жалобы, которых нет в справочнике. Поля «Диагноз» и «Код внешней причины» заполняются выбором необходимой записи в справочнике, поля обязательны для заполнения. Поле «Дата установления диагноза» заполняется вручную с клавиатуры или путем выбора даты в календаре, обязательно для заполнения. При наличии лабораторного подтверждения диагноза необходимо установить

Лабораторное подтверждение диагноза

В области «Сведения о госпитализации» поле «Дата госпитализации» заполняется вручную с клавиатуры или путем выбора даты в календаре. Поля «Медицинская организация, куда госпитализировали пациента» и «Диагноз при госпитализации» заполняются выбором значения из справочника.

В области «Сигнализация в санитарно-эпидемиологическую станцию» отображаются следующие поля:

- «Дата и час первичной сигнализации» и «Время» – по умолчанию заполняются текущими датой и временем и доступны для редактирования. Поля обязательны для заполнения.
- «Медицинский работник, сообщивший о случае» и «Документ заверил» – поля заполняются по умолчанию данными текущего пользователя. Поля доступны для редактирования, заполняются путем выбора нужного значения из справочника. Поля обязательны для заполнения.
- «Для предоставления в» – по умолчанию указано значение «По месту требования». Поле доступно для редактирования путем ввода данных вручную с клавиатуры.
- «Первичные противоэпидемиологические мероприятия и дополнительные сведения» – поле заполняется вручную с клавиатуры.
- «Дата исхода» – заполняется вручную с клавиатуры или путем выбора даты в календаре.
- «Исход» – заполняется выбором значения из справочника. Поле обязательно для заполнения.

После заполнения всех обязательных полей форма будет доступна для сохранения. Для этого необходимо нажать кнопку «Сохранить». Для возврата к форме «Параметры прививки» без внесения изменений нажать кнопку «Закрыть». При успешном сохранении отобразится соответствующее сообщение (Рисунок 125).

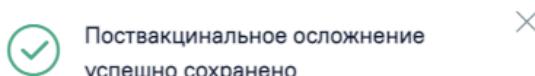


Рисунок 125. Сообщение об успешном сохранении

Сохраненное поствакцинальное осложнение отобразится в блоке «Поствакцинальные осложнения» (Рисунок 126).

Поствакцинальные осложнения						
Строк на странице:		5	Записей:	21	< Пред. 3 4 5 След. >	
Номер извещения	Дата фиксации осложнения	Дата выполнения прививки	Вакцинация от	Препаратор	Диагноз	Статус ЭМД
✓ 21.11.2022	21.11.2022	Коронавирусная инфекция (COVID-19)			D	?
<a href="#">Добавить</a>						

Рисунок 126. Добавленное поствакцинальное осложнение

Блок представлен в виде таблицы со следующими столбцами:

- «Номер извещения» – отображается номер извещения.
- «Дата фиксации осложнения» – отображается дата фиксации осложнения.
- «Дата выполнения прививки» – отображается дата выполнения прививки.
- «Вакцинация от» – отображается наименование прививки.
- «Препаратор» – отображается наименование препарата для вакцинирования.
- «Диагноз» – отображается код диагноза. При наведении курсора на знак ? отобразится полное наименование диагноза.
- «Статус ЭМД» – отображает статус документа. Может принимать значение: «Сформирован» и «Отправлен».

В рамках одной прививки можно добавить несколько осложнений.

Для открытия записи на редактирование следует нажать кнопку  , для удаления осложнения из списка нажать  , для просмотра следует нажать кнопку .

## 5.1 Формирование СЭМД «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, остром профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку»

Для успешного формирования СЭМД «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, острым профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку» требуется соблюдение условий:

- Заполнены все обязательные поля.
- Наличие одной подписи медицинского работника, заверившего справку (указывается в поле «Документ заверил»).

Для формирования СЭМД «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, острым профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку» необходимо нажать кнопку «Подписать и отправить» на форме поствакцинального

извещения (Рисунок 127) или нажать кнопку «Печать/ЭМД» и выбрать «Экстренное извещение о необычной реакции на прививку».

#### Постvakцинальное осложнение

The screenshot shows a form for reporting a post-vaccination complication. At the top, it displays the case number (19), date and time of reporting (25.10.2022 at 15:18), date of vaccination in MO (21.07.2022 at 21:07), and the type of report (Primary, selected). Below this, there are sections for patient information (name: Kaidalova Darja Dmitrievna, address, place of work, last visit date), medication details (date/time of administration, drug: Allergen from orange), and symptoms (fever). At the bottom right, there are buttons for 'Print/EMD', 'Save', and a red-bordered button labeled 'Sign and send'. A checkmark icon is present next to the 'Sign and send' button.

Рисунок 127. Кнопка «Подписать и отправить»

В результате успешного подписания экстренное извещение о постvakцинальном осложнении будет отправлено на регистрацию в РЭМД. Отобразится соответствующее сообщение (Рисунок 128).

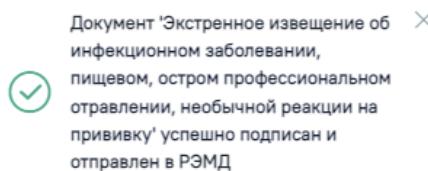


Рисунок 128. Успешное проведение операции

В случае, если при отправке документа произошла ошибка, следует повторить отправку, нажав кнопку «Отправить». При необходимости редактирования извещения 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 печати экстренного извещения о необычной реакции на прививку необходимо нажать кнопку «Печать/ЭМД» и выбрать пункт «Экстренное извещение о необычной реакции на прививку» (Рисунок 129).

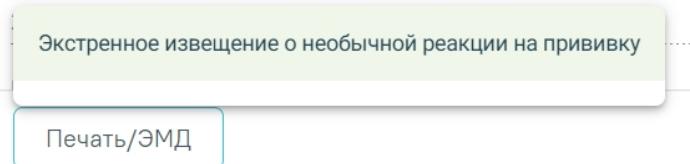


Рисунок 129. Сообщение об успешном подписании и отправке

В результате откроется окно предварительного просмотра печатной формы экстренного извещения о необычной реакции на прививку. При нажатии кнопки «Печать/ЭМД» выполняется сохранение формы поставкиального осложнения и проверка полей на заполнение (Рисунок 130).

Рисунок 130. Форма предварительного просмотра СЭМД «Экстренное извещение об инфекционном заболевании, пищевом, острым профессиональном отравлении, необычной реакции на прививку»

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