
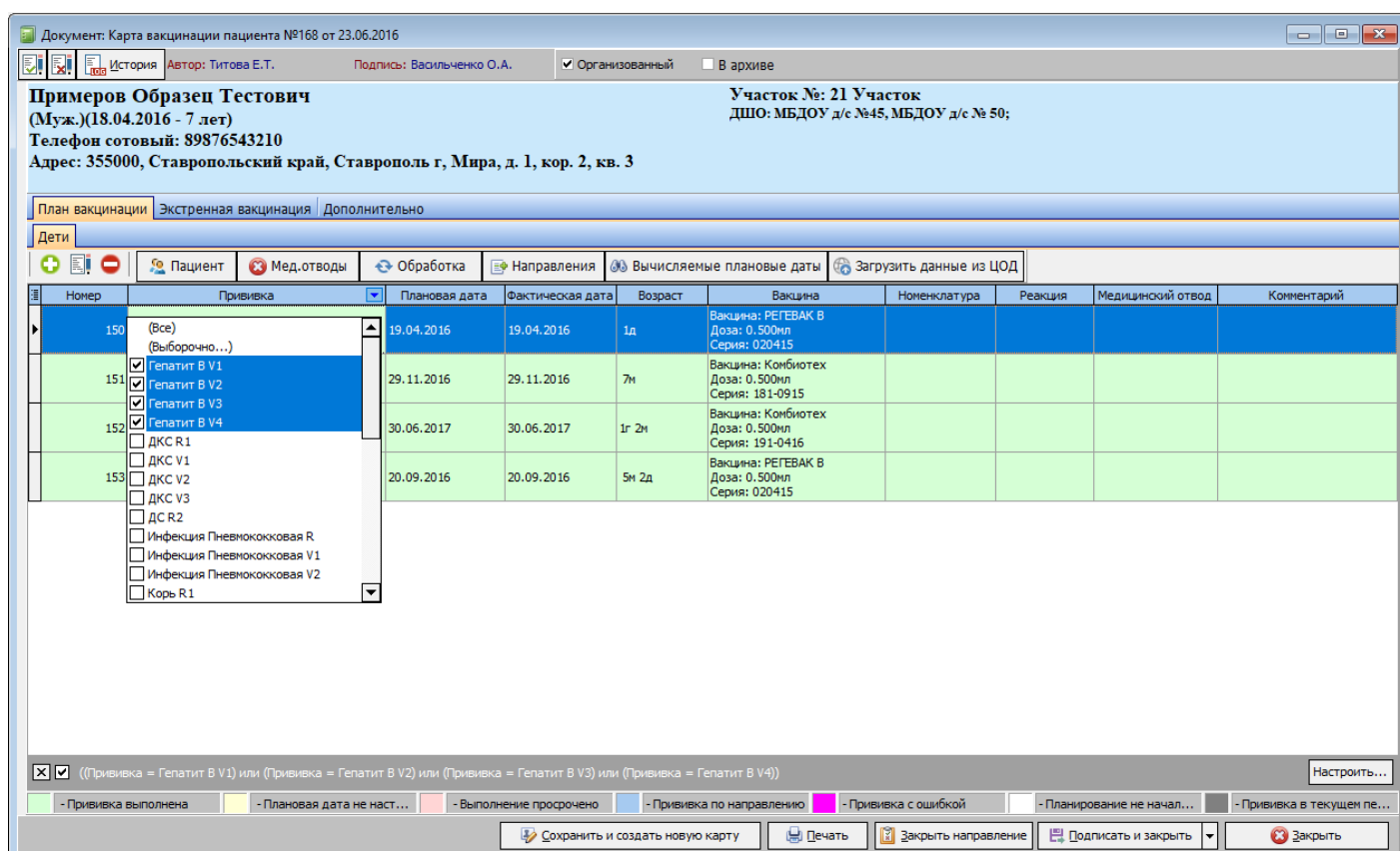


# Прочий функционал в карте вакцинации

## Фильтры полей

В данном модуле, как и в других частях программы, используется стандартная сортировка. Для этого необходимо навести курсор мыши на заголовок столбца, по которому необходимо осуществить сортировку. На столбце появится кнопка для фильтрации . Нажав на неё, в раскрывшемся списке следует выбрать те строки с прививками, по которым будет производиться сортировка таблицы (рисунок 1):



Номер	Прививка	Плановая дата	Фактическая дата	Возраст	Вакцина	Номенклатура	Реакция	Медицинский отвод	Комментарий
150	(Все) (Выборочно...)	19.04.2016	19.04.2016	1д	Вакцина: РЕГЕВАК В Доза: 0.500мл Серия: 020415				
151	<input checked="" type="checkbox"/> Гепатит В V1 <input checked="" type="checkbox"/> Гепатит В V2 <input checked="" type="checkbox"/> Гепатит В V3	29.11.2016	29.11.2016	7м	Вакцина: Комбиотех Доза: 0.500мл Серия: 181-0915				
152	<input checked="" type="checkbox"/> Гепатит В V4 <input type="checkbox"/> ДКС R1 <input type="checkbox"/> ДКС V1	30.06.2017	30.06.2017	1г 2м	Вакцина: Комбиотех Доза: 0.500мл Серия: 191-0416				
153	<input type="checkbox"/> ДКС V2 <input type="checkbox"/> ДКС V3 <input type="checkbox"/> ДС R2 <input type="checkbox"/> Инфекция Пневмококковая R <input type="checkbox"/> Инфекция Пневмококковая V1 <input type="checkbox"/> Инфекция Пневмококковая V2 <input type="checkbox"/> Корь R1	20.09.2016	20.09.2016	5м 2д	Вакцина: РЕГЕВАК В Доза: 0.500мл Серия: 020415				

Рисунок 1 – Пример сортировки прививок по «Гепатит В»

## Признаки карты вакцинации

В верхней части окна карты вакцинации располагаются две галочки, отвечающие за отображение карты в тех или иных списках.

Галочка «Организованный» (рисунок 2) применяется только для детских карт вакцинации. Если она активна, то это значит, что отображаются карты тех детей, которые закреплены за каким-либо образовательным учреждением.

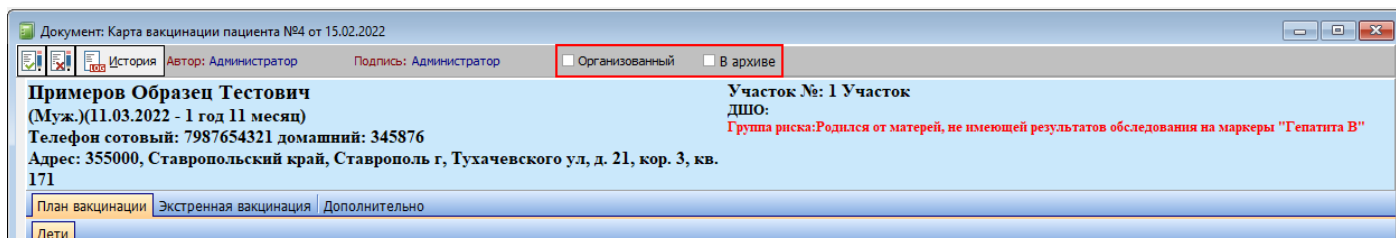


Рисунок 2 – Галочки «Организованный» и «В архиве»

Галочка автоматически скрывается для взрослых пациентов. В программе имеется настройка которая будет проставлять данную галочку автоматически, при условии, что имеется соответствующая актуальная информация на вкладке «ДШО». Если настройка активна, влиять на галочку можно только заполняя вкладку «ДШО» либо в карте вакцинации пациента, либо в карте пациента (рисунок 3). Если же настройка не активна, то работа с галочкой «Организованный» производится вручную.



Документ: Карта вакцинации пациента №4 от 15.02.2022

История Автор: Администратор Подпись: Администратор Организованный В архиве

**Примеров Образец Тестович**  
 (Муж.)(11.03.2022 - 1 год 11 месяц)  
 Телефон сотовый: 7987654321 домашний: 345876  
 Адрес: 355000, Ставропольский край, Ставрополь г, Мира, д. 1, кор. 2, кв. 3

Участок №: 1 Участок  
 ДШО:  
 Группа риска:Родился от матерей, не имеющих результатов обследования на маркеры "Гепатита В"

План вакцинации Экстренная вакцинация **Дополнительно**

Применить все изменения

Общие Маркеры ДШО Место работы Прикрепления Аллергические реакции

Номер карты 4 от 15.02.2022 Группа риска: Родился от матерей, не имеющих результатов обследования на маркеры "Гепатита В"

Адреса пациента:  
 Адрес (регистрации):  
 355000, Ставропольский край, Ставрополь г, Мира, д. 1, кор. 2, кв. 3  
 Адрес (фактический):  
 355000, Ставропольский край, Ставрополь г, Мира, д. 1, кор. 2, кв. 3

СНИЛС  
 241-874-576 90

Участок  
 1 Участок

Пациент до смены персональных данных

Дополнительные сведения Конфликтный (особый) Дата закрытия Тип закрытия

Блокнот для заметок:

Создать новую карта вакцинации Просмотр старой карты вакцинации Удалить новую карта вакцинации

Сохранить и создать новую карту Печать Закрыть направление Подписать и закрыть Закрыть

Рисунок 4 – Вкладка «Дополнительно», карты вакцинации пациента

- «Общие» - на данной вкладке расположена информация о пациенте и его карте вакцинации. Наиболее используемым функционалом, является поле «Группа риска». В нем указывается при необходимости принадлежность пациента к той или иной группе риска. В зависимости от настроек планов и наличия у пациента группы риска те или иные прививки могут совершенно иным образом планироваться в самой карте вакцинации. В рамках данной вкладки так же можно редактировать поле «Участок», а в самом низу располагаются поля для ведения заметок по пациенту.
- «Маркеры» - на данной вкладке располагается информация одноименной вкладки карты пациента. Вкладка используется при отсутствии модуля лаборатории для внесения результатов анализов или заметок по пациенту. В детских учреждениях применяется преимущественно для новорожденных (рисунок 5).

Документ: Карта вакцинации пациента №4 от 15.02.2022

История Автор: Администратор Подпись: Администратор Организованный В архиве

**Примеров Образец Тестович**  
 (Муж.)(11.03.2016 - 7 лет)  
 Телефон сотовый: 7987654321 домашний: 345876  
 Адрес: 355000, Ставропольский край, Ставрополь г, Мира, д. 1, кор. 2, кв. 3

Участок №: 1 Участок  
 ДШО:  
 Группа риска:Родился от матерей, не имеющих результатов обследования на маркеры "Гепатита В"

План вакцинации Экстренная вакцинация **Дополнительно**

Применить все изменения

Общие **Маркеры** ДШО Место работы Прикрепления Аллергические реакции

Маркер	Дата	Результат
Дата выписки из роддома	30.01.2017	
Дата постановки на учёт в д/поликлинике	30.01.2017	
Вес при рождении	25.01.2018	3220 г.
Рост при рождении	25.01.2018	52 см.
Диагноз при выписке из роддома	30.01.2017	Здоров
Группа здоровья	30.01.2017	2 А
ВИЧ-инфицированные	04.02.2020	нет

Рисунок 5 – Пример заполнения вкладка «Маркеры»

- «ДШО» - на данной вкладке специалисты могут отследить или сделать прикрепления пациента к Дошкольно-школьным образовательным учреждениям. Вкладка полностью дублирует одноименную вкладку из карты пациента (рисунок 6).

Документ: Карта вакцинации пациента №168 от 23.06.2016

Автор: Титова Е.Т. Подпись: Васильченко О.А.  Организованный  В архиве

**Примеров Образец Тестович** (Муж.) (18.04.2016 - 7 лет) **Участок №: 21 Участок**  
 ДШО: МБДОУ д/с №45, МБДОУ д/с № 50;  
 Телефон сотовый: 89876543210  
 Адрес: 355000, Ставропольский край, Ставрополь г, Мира, д. 1, кор. 2, кв. 3

План вакцинации | Экстренная вакцинация | **Дополнительно**

Применить все изменения

Общее | Маркеры | **ДШО** | Место работы | Прикрепления | Аллергические реакции

Статус документа	Номер	Дата прикрепления	Дата окончания прикрепления	Наименование учреждения	Код учреждения	ИНН учреждения	Дата подписи	Адрес ДШО	Подписан	Группа, класс, курс	Группа, класс, курс (название)
	5073	22.10.2019		МБДОУ д/с № 50	266282	2635025227	14.10.2020	Ставропольский край, Ставрополь г, Шаповская ул, д. 84, кор. 4а	Селиванова И.В. (Врач)		
	6505	19.10.2023		МБДОУ д/с №45	266355		19.10.2023		Пашкова М.Н.		

Сохранить и создать новую карту | Печать | Закрыть направление | Подписать и закрыть | Закрыть

Рисунок 6 – Вкладка «ДШО»

- «Место работы» - вкладка идентична по своему функционалу вкладке «ДШО», имеет те же принципы работы и отображает места работы пациента, используется преимущественно для взрослого населения.
- «Прикрепления» - на данной вкладке в ознакомительном режиме предоставляется информация и различных прикреплениях пациента.
- «Аллергические реакции» - на данной вкладке отображается информация о выявленных в процессе вакцинации реакциях на вакцины. В табличной части выводиться информация о том какой вид реакции был выявлен, на какую вакцину и в рамках какой прививки (рисунок 7).

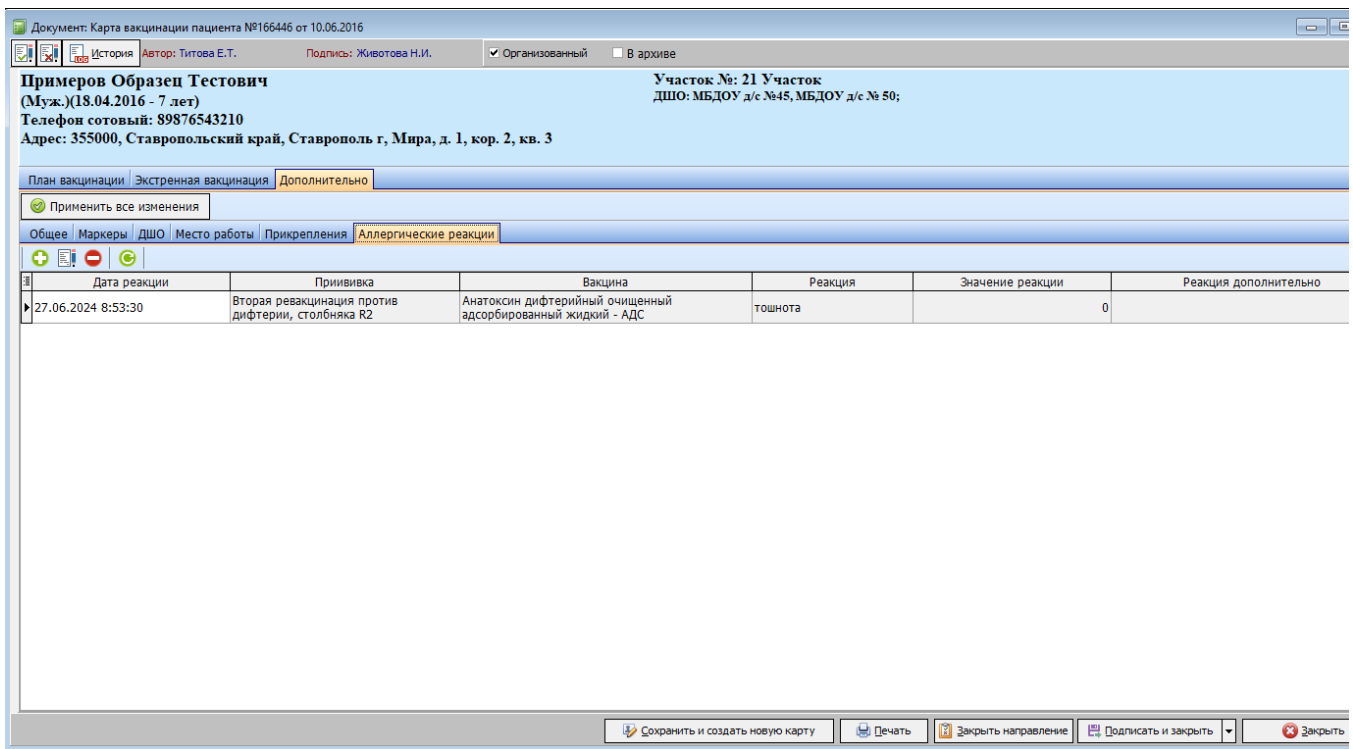





Рисунок 7 – Вкладка «Аллергические реакции»

## Добавление прививок по эпидемиологическим показаниям

Помимо стандартных прививок, планируемых по национальному календарю, возможно отображать в карте и другие прививки. Для этого необходимо воспользоваться соответствующими кнопками   . При нажатии на кнопку «Добавить новый элемент». Откроется окно добавления прививки (рисунок 8).

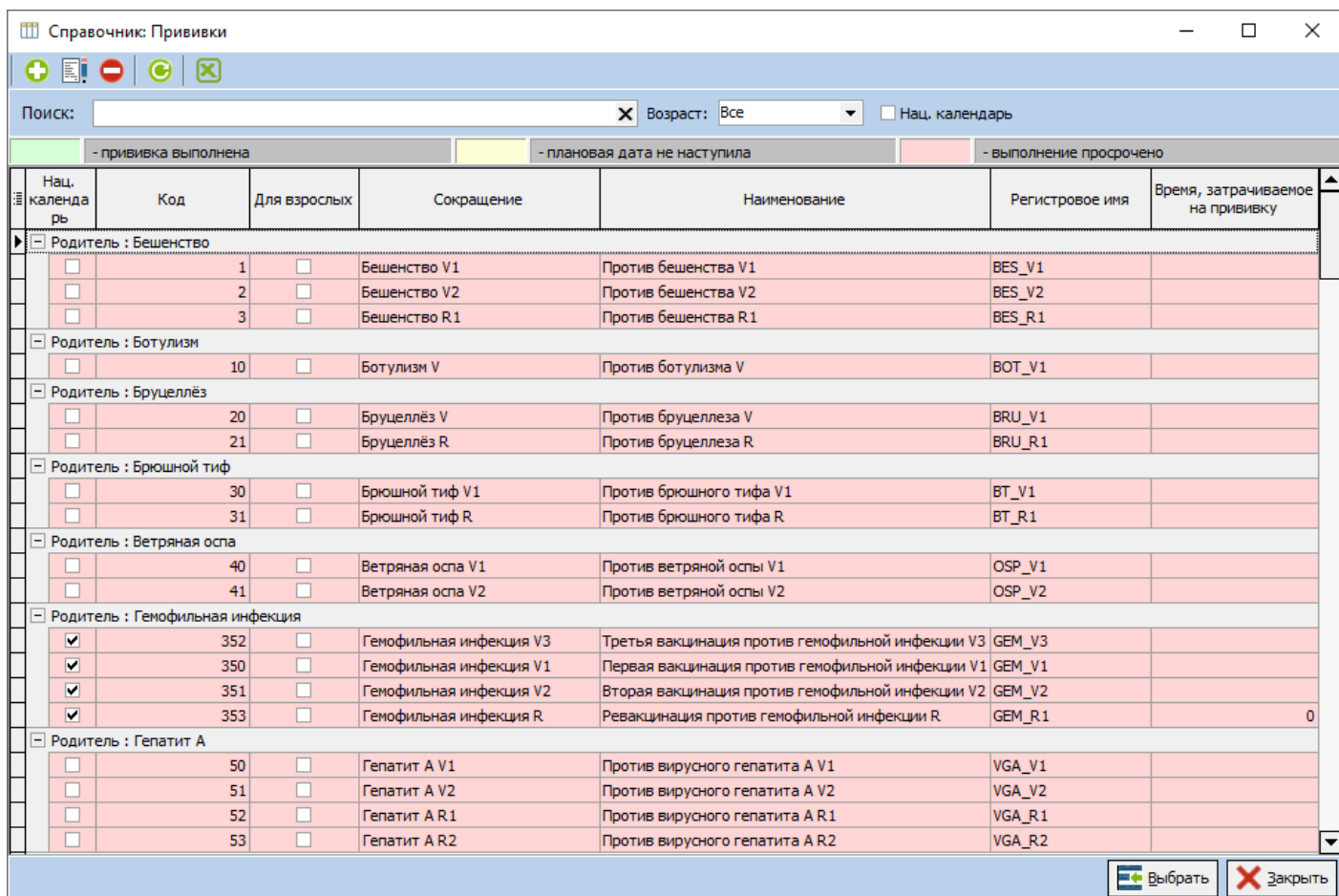
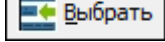


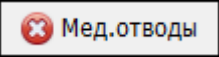
Рисунок 8 – Окно добавления прививки

В окне необходимо выбрать нужную прививку и нажать кнопку «Выбрать» . При выборе, в окне отображены только те прививки, которые по какой-либо причине отсутствуют в самой карте пациента (как по национальному календарю, так и по эпидемиологическим показаниям). Для удобства поиска, вверху окна располагается строка поиска, в которую можно внести название необходимой прививки (рисунок 8). Помимо данной строки можно воспользоваться фильтром «взрослых» и «детских».

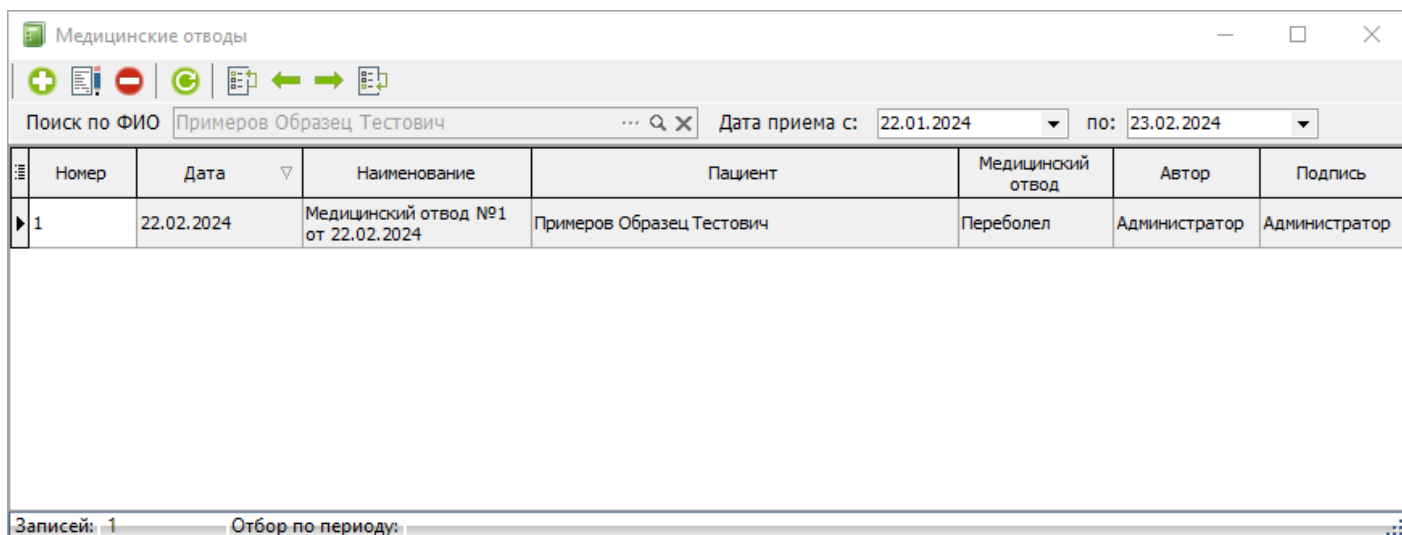
**Важно!** Добавлять в карту вакцинации нужно только прививки, соответствующие возрасту пациента. Выбранная прививка всегда отобразится на вкладке планирования вакцинации соответствующей возрастной категории прививки.

Для добавления нескольких прививок, можно воспользоваться кнопкой «Ctrl». Удерживая её, выбрать все требуемые прививки. После нажатия на кнопку «Выбрать» данные прививки добавятся в карту вакцинации.

## Медицинские отводы

 Кнопка необходима для внесения информации о медицинских отводах в карту пациента. Медицинский отвод - это вынужденная, временная приостановка процесса

вакцинации по различным причинам (по состоянию здоровья, противопоказаниям и т.д.). При нажатии на кнопку откроется окошко со списком Медицинских отводов данного пациента (рисунок 9).



The screenshot shows a window titled "Медицинские отводы" with a search bar containing "Примеров Образец Тестович" and date filters for "Дата приема с: 22.01.2024" and "по: 23.02.2024". Below is a table with the following data:

№	Номер	Дата	Наименование	Пациент	Медицинский отвод	Автор	Подпись
▶	1	22.02.2024	Медицинский отвод №1 от 22.02.2024	Примеров Образец Тестович	Переболел	Администратор	Администратор

At the bottom, there is a status bar showing "Записей: 1" and "Отбор по периоду:".

Рисунок 9 – Список медицинских отводов

В данном окне можно ознакомиться с уже существующими документами или создать новый. Все медицинские отводы отличаются между собой по датам выполнения и причинам отказа, так как причины и сроки действия медицинского отвода у одного пациента могут быть разными. Для увеличения быстродействия, мед. отводы отображаются только за выбранный период времени. Чтобы создать новый медицинский отвод, необходимо нажать на кнопку «Добавить новый элемент». В открывшемся окне следует заполнить все поля (рисунок 10).

Пациент:  ... Q X

Медицинский отвод:  ... Q X

План вакцинации

Код прививки	Дата	Прививка
770		Грипп V1
402	<input type="text" value="01.04.2024"/>	Корь V1
403	01.04.2024	Краснуха V1

Комментарий:

Рисунок 10 –

### Окно документа медицинского отвода

Поля, выделенные красным – обязательны для заполнения. В поле «до:» указывается дата, до которой будет действовать данный медицинский отвод. В поле «Медицинский отвод:» указывается причина, по которой не будет выполнена прививка. Если данные поля не будут заполнены, то появится окно с предупреждением или с указанием на ошибку (рисунок 11).

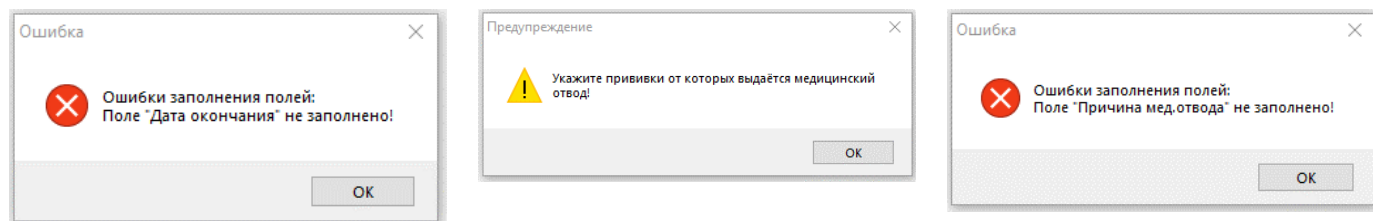


Рисунок 11 – Сообщения об ошибках

С помощью кнопки «Добавить новый элемент», необходимо добавить те прививки, для которых будет выдан медицинский отвод. При этом возможно выбирать только те прививки, которые имеются в карте вакцинации и которые планируются, если какая-либо прививка не планируется, то для выдачи мед.отвода её нужно добавить в карту. Дополнительно для каждой из прививок можно назначить отдельную дату медицинского отвода. Для этого в таблице, напротив прививки, в ячейку «Дата» указывается другая дата. Как например для «Корь и Краснуха V1» (рисунок 9).

В данном окне так же добавлены две дополнительные кнопки добавления прививок для мед.отводов:

- «От просроченных прививок» - в документ попадут все прививки, чьё выполнение уже было просрочено.
- «От всех прививок» - в документ попадут все прививки, которые имеются в карте вакцинации, но у которых нет фактической даты выполнения.

После того как медицинский отвод оформлен и сохранен, плановая дата становится равна дате, до которой действует отвод, а для остальных прививок пересчитываются плановые даты (рисунок 12).

Документ: Карта вакцинации пациента №94 от 15.02.2022

Автор: Администратор    Подпись: Администратор    Организованный    В архиве

**Примеров Образец Тестович**  
(Муж.)(11.03.2016 - 7 лет)  
Телефон сотовый: 7987654321 домашний: 345876  
Адрес: 355000, Ставропольский край, Ставрополь г, Мира, д. 1, кор. 2, кв. 3

Участок №: 1 Участок  
ДШО:  
Группа риска:Родился от матерей, не имеющей результатов обследования на маркеры "Гепатита В"

План вакцинации    Экстренная вакцинация    Дополнительно

Дети

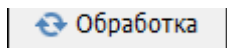
Пациент    Мед.отводы    Обработка    Направления    Вычисляемые плановые даты    Загрузить данные из ЦОД

№	Номер	Прививка	Плановая дата	Фактическая дата	Возраст	Вакцина	Номенклатура	Реакция	Медицинский отвод	Комментарий
	312	Полиомиелит R3	14.03.2028							
	350	Гемофильная инфекция V1	10.06.2023	10.06.2023	7л	Вакцина: Пентаксим Серия: ТЭМ29Т1С81 Срок годности: 31.05.2023				
	351	Гемофильная инфекция V2	13.07.2023							
	352	Гемофильная инфекция V3	28.08.2023							
	353	Гемофильная инфекция R	13.01.2024							
	402	Корь V1	29.06.2023						Причина: Переболел Выдан: 22.01.2024 Действует до: 01.04.2024	
	403	Краснуха V1	29.06.2023						Причина: Переболел Выдан: 22.01.2024 Действует до: 01.04.2024	
	404	Паротит V1	29.06.2023							
	407	Корь R1	14.03.2028							
	408	Краснуха R1	14.03.2028							
	409	Паротит R1	14.03.2028							
	450	Манту	26.05.2023							
	451	Манту 2	29.05.2024							
	452	Манту 3	29.05.2025							
	453	Манту 4	29.05.2026							
	454	Манту 5	29.05.2027							
	455	Манту 6	29.05.2028							
	456	Манту 7	29.05.2029							

- Прививка выполнена   
 - Плановая дата не наступила   
 - Выполнение просрочено   
 - Прививка по направлению   
 - Прививка с ошибкой   
 - Планирование не началось   
 - Прививка в текущем периоде

Сохранить и создать новую карту    Печать    Закрыть направление    Подписать и закрыть    Закрыть

Рисунок 12 – Пример применения медицинского отвода для прививок



Кнопка используется для индивидуального пересчета данных в рамках текущей карты.

## Направления на вакцинацию

Если на ту или иную прививку участковый врач выдал направление, то подобные прививки отображаются в карте на голубом фоне. Список всех создаваемых на пациента направлений можно увидеть в журнале карт вакцинации, нажав на описанную в разделе выше кнопку «Направления на вакцинацию». Карты вакцинации, на которые были сделаны направления, необходимо закрывать используя кнопку «Закрывать направление» вместо кнопки «Подписать и закрыть». Если на пациента было оформлено несколько направлений, то при закрытии программа предложит выбрать какое именно из направлений требуется закрыть (рисунок 13)

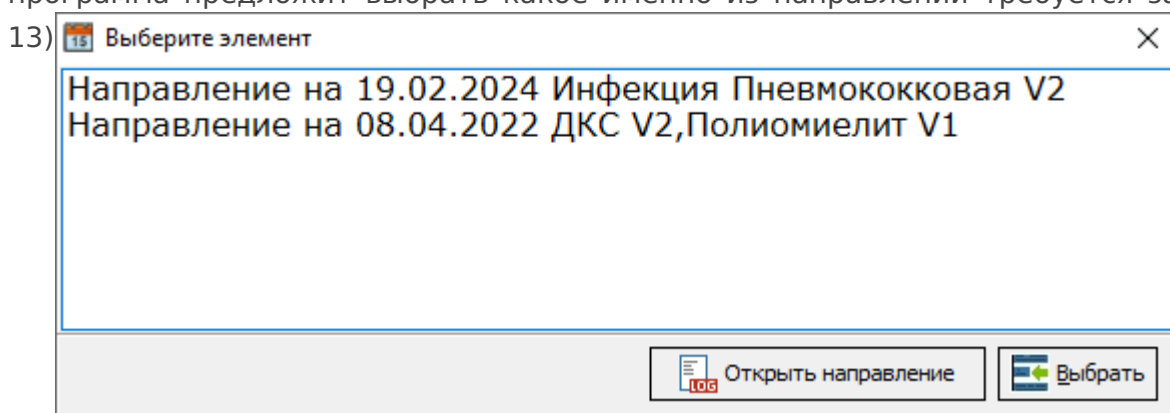


Рисунок 13 –

### Выбор направления для закрытия

При закрытии карты вакцинации, проверяются данные прививок, на которые были выданы направления. Если данные по всем направленным прививкам были заполнены, то при закрытии направления, карта будет подписана и закрыта без ошибок.

Если в направлении было указано несколько прививок, и данные заполнены хотя бы на одну из них, то при закрытии документа отработает проверка (рисунок 14). Если нажать «Нет» программа вернется в карту и даст возможность проверить и заполнить недостающие данные. Если нажать «Да», то карта так же закроется, а в направлении будет поставлен статус «Частично выполнено».

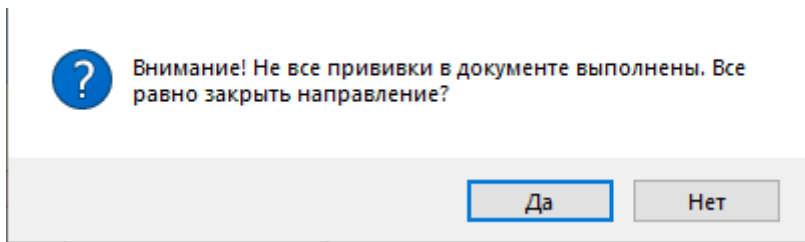


Рисунок 14 – Окно предупреждения что

не по всем прививкам из направления внесена информация

Если ни у одной прививки, на которую выдано направление, не заполнены данные, то при закрытии программа предложит, оформить на данные прививки медицинский отвод (рисунок 15). При нажатии на «Да» откроется окно оформления медицинского отвода, с проставленными из направления прививками и вариантом отвода «Не явился». При необходимости вид отвода можно изменить на актуальный. В любом случае, не зависимо от того выдан мед. отвод или нет, статус направления на прививки изменится на «Не

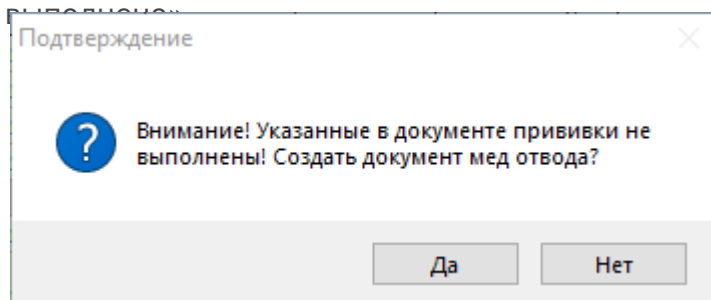


Рисунок 15 – Окно с предложением оформить

на пациента мед. отвод.

## Загрузка данных из ЦОД

В программе возможно заполнять информацию о вакцинации из других учреждений. Изначально функционал рассчитывался для заполнения данных о вакцинации сделанной в роддоме. При оформлении журнала родов если была заполнена информация о вакцинации (рисунок 16), то подобную информацию можно позже перенести в карту вакцинации, где ребенка поставили на учет в медицинском учреждении.

Документ: Роды (Новый) ✕

История | Подпись: Отсутствует | Автор: Администратор

Родился: Живой | Масса: 0 | Рост: 0 | Срок недели: 0 | Срок дни: 0 |  Недоношенный

Оценка состояния новорожденного по шкале апгар

	Сердцебиение	Дыхание	Окраска кожи	Тонус мышц	Рефлексы	Оценка	
1 мин.						0	<input type="checkbox"/> Роды вне стационара
5 мин.						0	
10 мин.						0	

Родовое отделение: Отделение новорожденных

Диагноз детский:

Диагноз детский по МКБ:

Номер: | ВК: |

Аудиологический скрин.: | Дата: |

Неонатальный скрин.: | Дата: |

Перевод/выписка: | Дата: |

в ЛПУ: | ... Q X

Лечащий врач: | ... Q X

Прививки

	БЦЖ:	Гепатит В:
Выполн.:	отказ	выполнена
Вакцина:	...	«Регевак» ... X
Дата:		04.08.2023
Способ: в/к		в/м
Доза:	0,025	0,5
Серия:		U14
Срок годн.:		июнь 2024
м/с:	...	Горшочек I ... X

Печать | Подписать и закрыть | ✕ Закрыть

Рисунок 16 - Заполнение информации о вакцинации в родильном доме

В дальнейшем функционал был расширен, что позволило обмениваться информацией о вакцинации между любым учреждением при условии, что в МО ведутся карты вакцинации на одного и того же пациента.

Для того чтобы заполнить карту вакцинации из другого учреждения, необходимо воспользоваться кнопкой «Загрузить данные из ЦОД». Если данные о вакцинации на пациента есть, то откроется окно с информацией о вакцинации (рисунок 17).

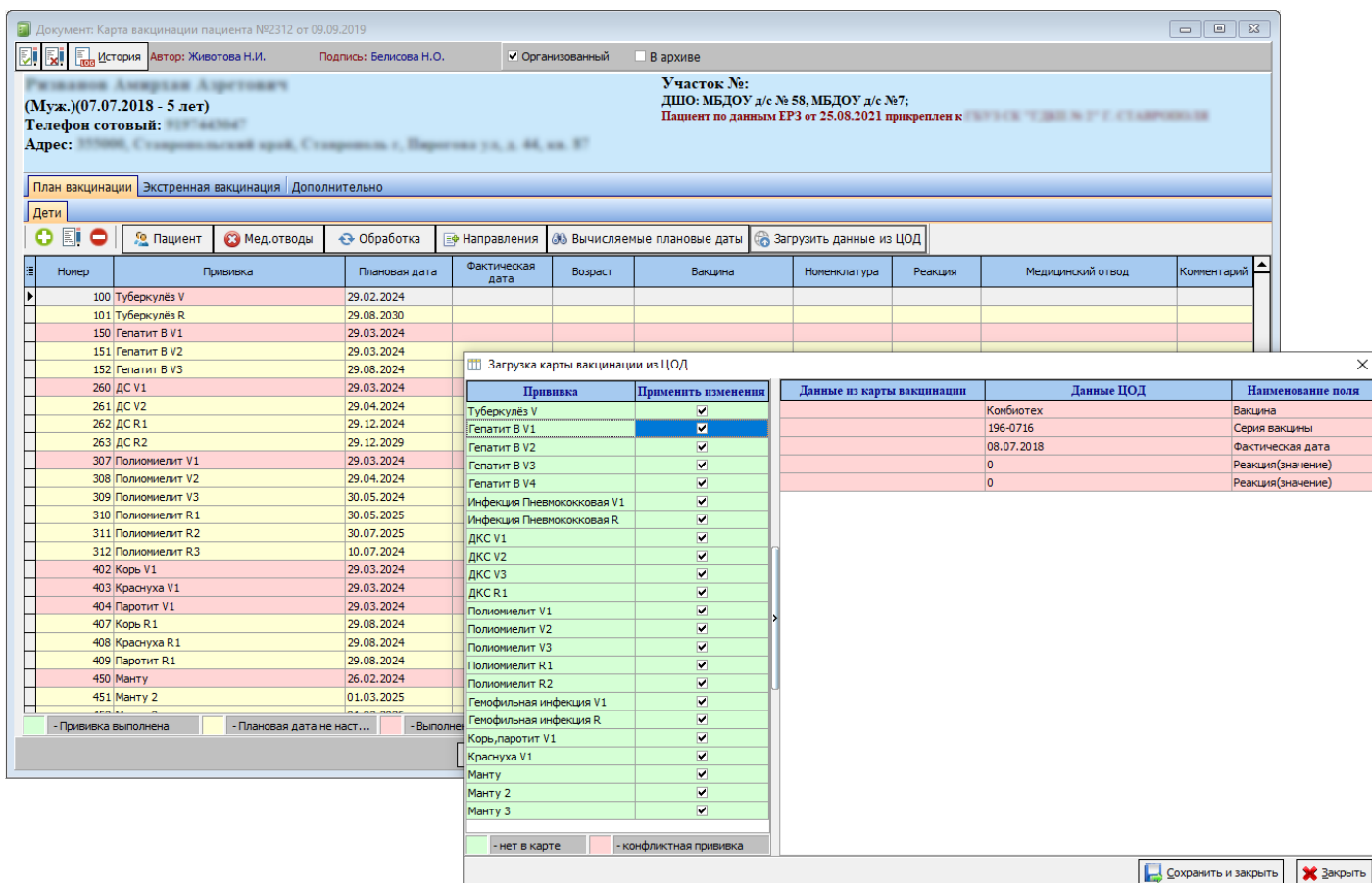


Рисунок 17 – Окно загрузки данных вакцинации из другой ЛПУ

В данном окне, нажав на интересующую прививку, можно ознакомиться с данными, которые были занесены в другом учреждении. Если в другой ЛПУ данные о прививке есть, а в текущей ЛПУ их нет, прививка будет выделена зеленым цветом. Если в другой ЛПУ данных о прививке нет, то они в списке не отображаются. Если прививки выполнены в обоих ЛПУ, но данные различаются, то цвет записи будет красным а при нажатии на неё можно увидеть различия (рисунок 18).

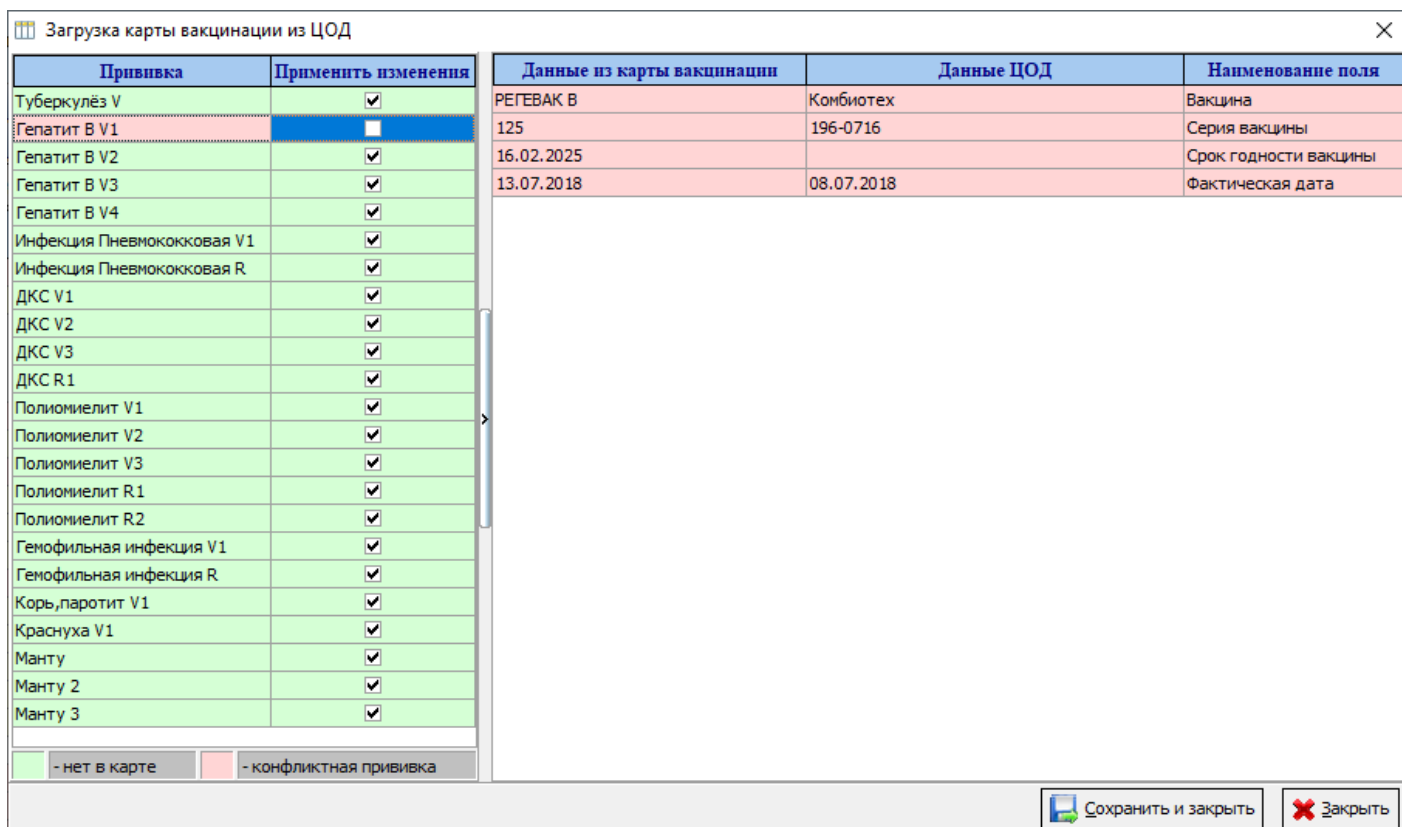


Рисунок 18 - Пример противоречащих данных о вакцинации между текущей и другой ЛПУ

Для того чтобы заполнить данные карты вакцинации из другой ЛПУ, необходимо в колонке «Применить изменения» отметить галочками те прививки, чьи данные нужно скопировать. После нажатия кнопки «Сохранить и закрыть», программа заполнит карту вакцинации выбранными прививками из другой ЛПУ, при этом появится сообщение об успешном выполнении (рисунок 19), а в карте вакцинации, в графе «Комментарий» появится информация на какой ЛПУ были загружены данные (рисунок 20).

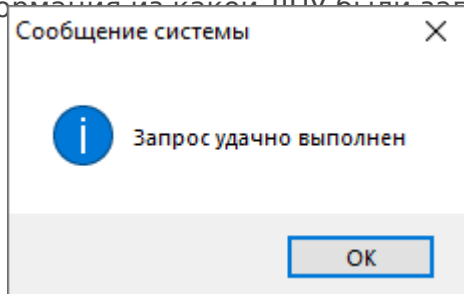


Рисунок 19 - Сообщение об удачной загрузке данных

прививки из другой ЛПУ

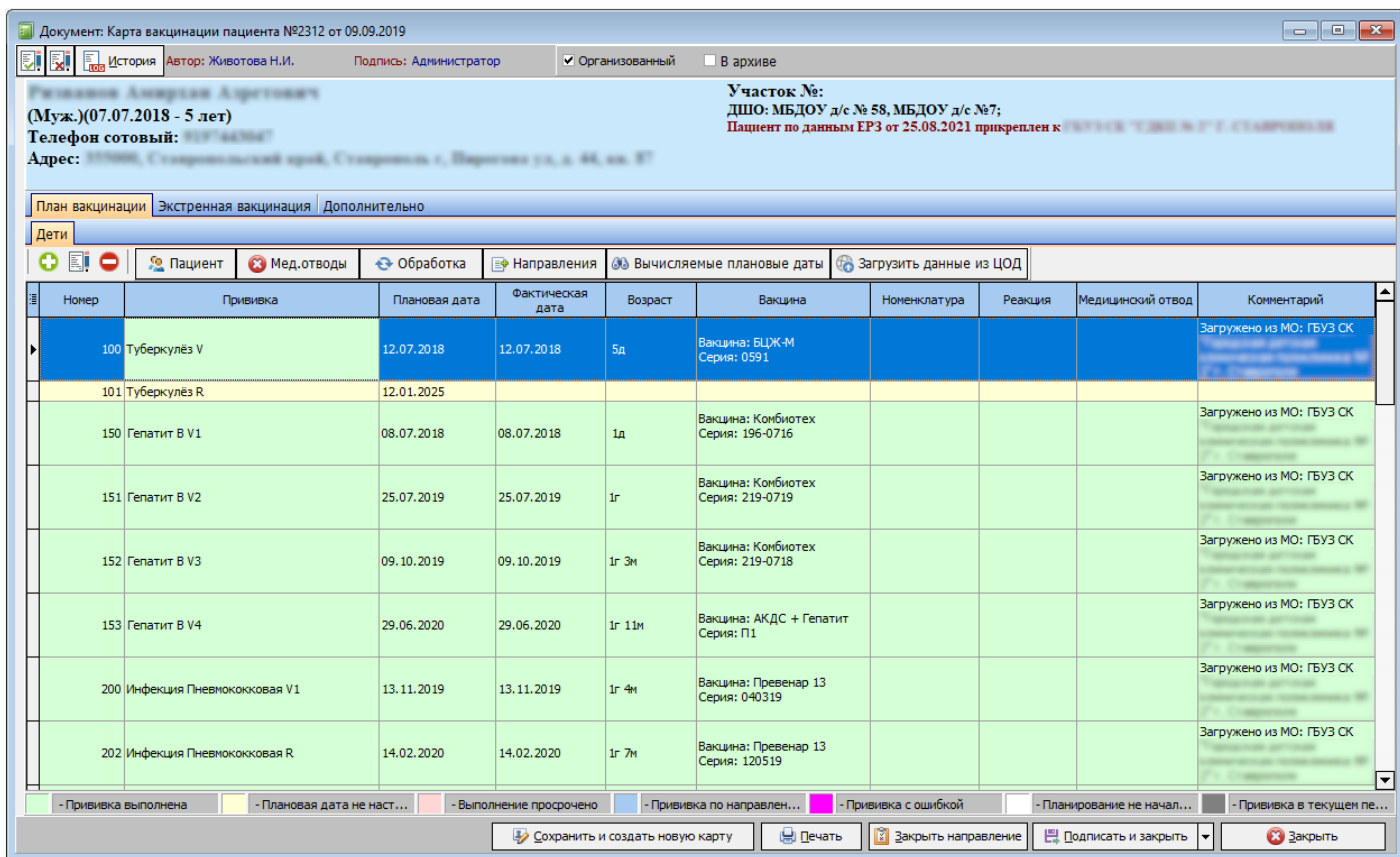


Рисунок 20 – Пример заполненной из другой ЛПУ прививки

Если при нажатии на кнопку «Загрузить данные из ЦОД», в ЦОДе отсутствуют данные на пациента, то либо ничего не произойдет, либо появится соответствующее сообщение (рисунок 21)

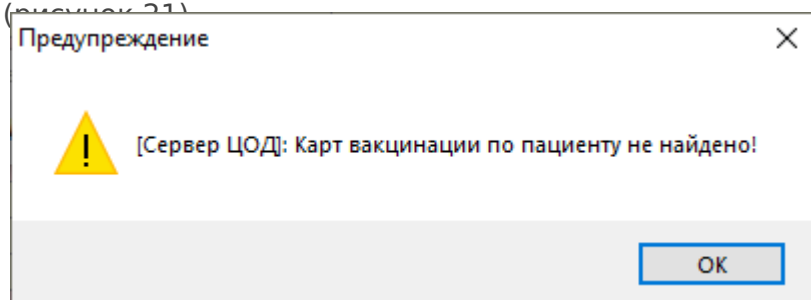


Рисунок 21 – Сообщение об отсутствии

данных вакцинации пациента в других ЛПУ

## Новая карта вакцинации на пациента

В редких случаях после проведения пациентом определенного лечения из-за которого была уничтожена вся предыдущая иммунизация (обычно у Онко больных после химиотерапии) необходимо провести повторный курс вакцинации. Для этого на пациента заводится новая карта вакцинации. Для такого пациента необходимо перейти на вкладку "Дополнительно" и внизу вкладки, нажать на кнопку "Создать новую карту вакцинации".

Revision #8

Created 16 February 2024 09:40:31 by Бондаренко Андрей

Updated 7 August 2024 13:48:56 by Бондаренко Андрей

1 17