Массовое создание и заполнение карт вакцинации

Для работы в модуле иммунопрофилактике важно, чтобы на пациента была заведена карта вакцинации. В случаи её отсутствия, работа с пациентом в модуле не ведется и ни один из функционалов не отработает. Карту можно создать как в ручном режиме, так и автоматически. Для автоматического заведения карт вакцинации используется данный функционал.

Массовое создание карт вакцинации

Для открытия журнала пациентов не имеющих карты вакцинации, необходимо в модуле иммунопрофилактики нажать на кнопку «Массово создать карты» (рисунок 1).

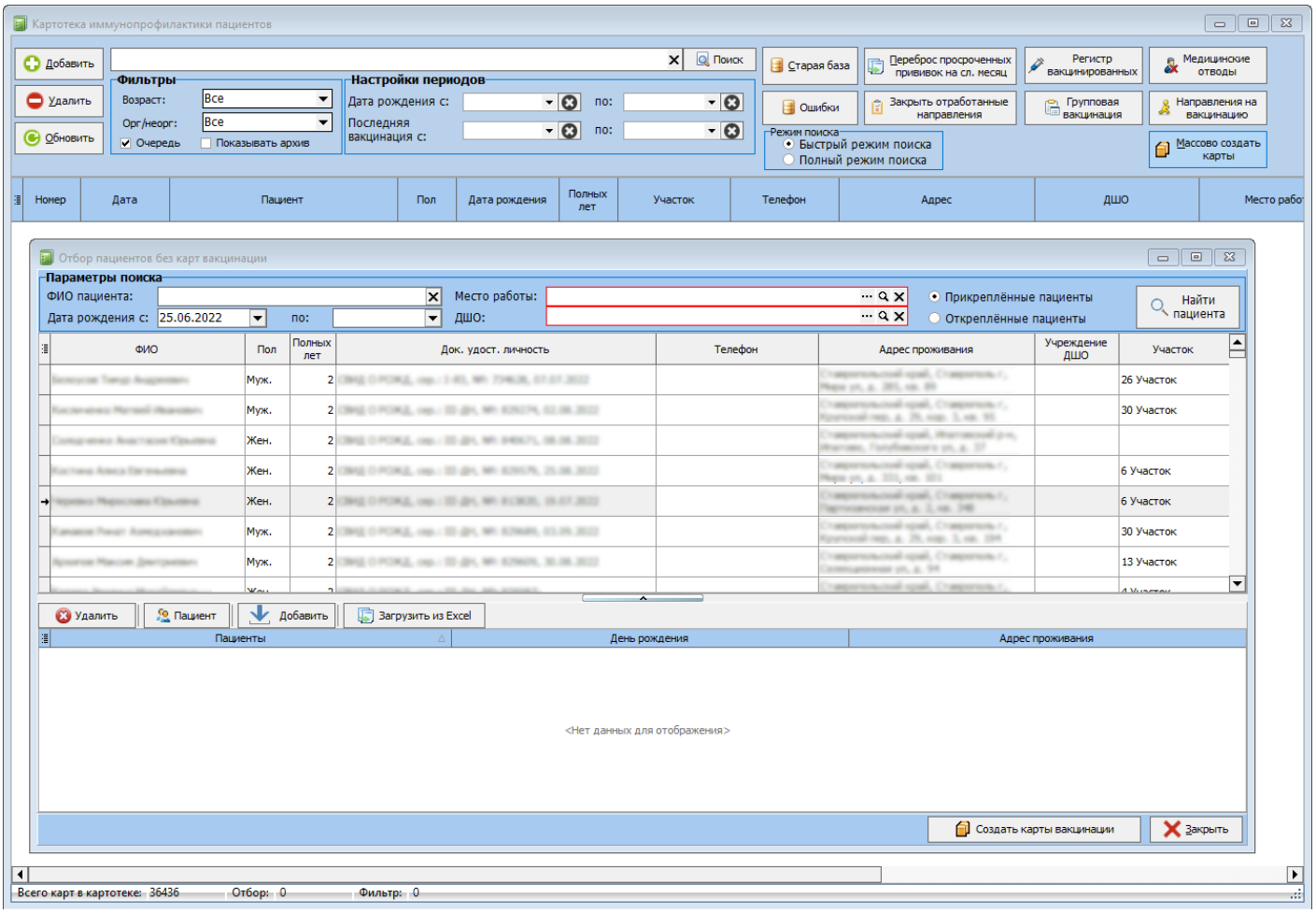


Рисунок 1 - Журнал пациентов не имеющих карты вакцинации

В журнале используя фильтры сверху задаются критерии поиска пациентов не имеющих карты вакцинации. Поиск осуществляется по справочнику пациентов ЛПУ и может учитывать как прикрепленных, так и откреплённых пациентов. После того как искомые пациенту будут найдены, необходимо выделить тех из них, на кого нужно завести карту вакцинации. Для этого удерживая клавишу «Ctrl» выбираются записи лкм. Если необходимо выбрать всех пациентов, то выбирается первый найденный пациент в списке, зажимается клавиша «Shift» и указывается последний найденный пациент в списке. Все пациенты выделенные синим цветом считаются выбранными (рисунок 2).

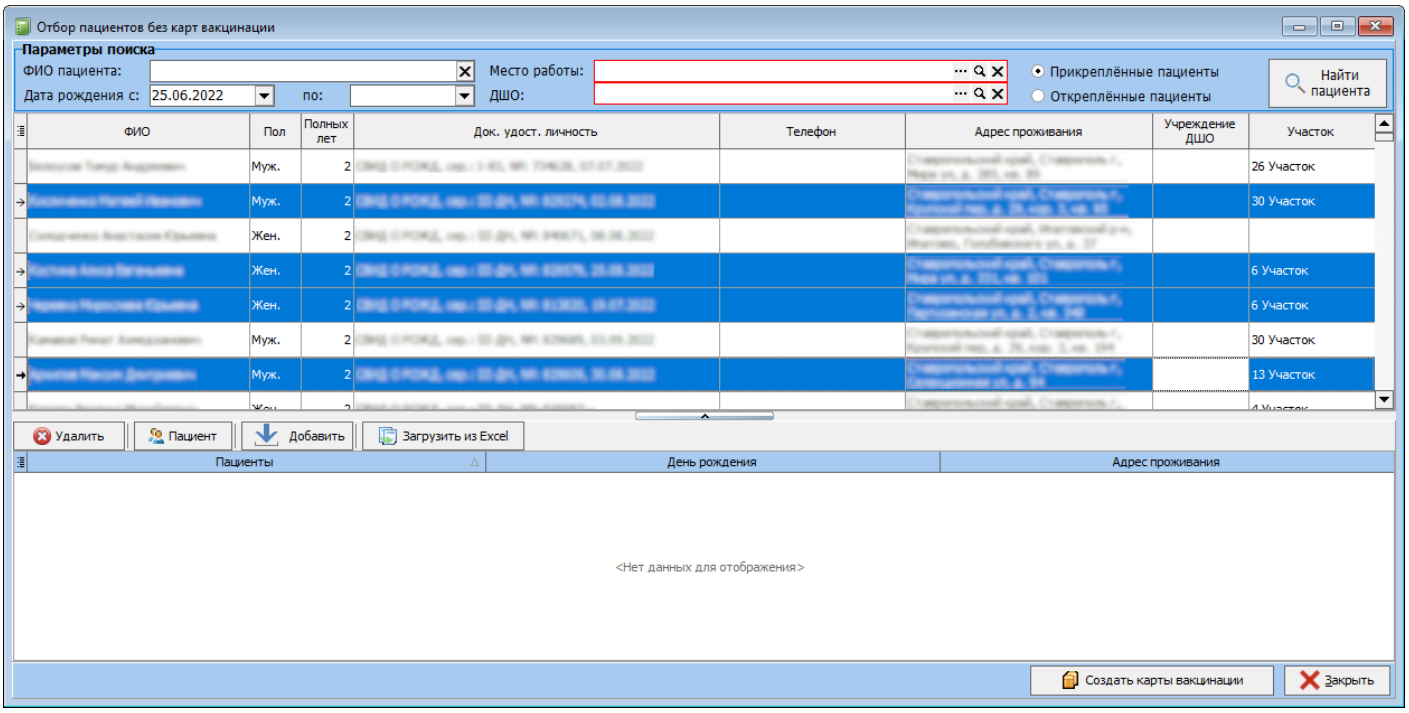
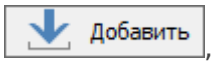
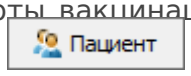


Рисунок 2 - Пример выбранных пациентов для создания карт вакцинации

После необходимо нажать на кнопку «Добавить» 

, и выбранные пациенты попадут в область ниже. После нажатия на кнопку «Создать карты вакцинации» вы пациентов в нижней области будут созданы карты вакцинации, а нижняя область будет очищена.

Если по какому-либо из пациентов необходимо сверить или скорректировать данные, то до момента создания карты вакцинации, необходимо нажать на нужного пациента, а следом на кнопку «Пациента» 

и уже в открывшейся карточке скорректировать данные.

Массовое заполнение карт вакцинации

В случаи если данные о вакцинации ранее велись в ручном режиме или иной МИС/ПО, и ранее оформленные данные необходимо занести в КСАМУ, можно воспользоваться загрузкой через файл excel.

Важно! Массовое заполнение работает только с файлом excel и не поддерживается на Linux системах. При заполнении документа необходимо в точности соблюдать требования и формат предъявляемые к заполняемым данным.

Для заполнения карт вакцинации, необходимо скачать эталонный excel файл с шаблоном для загрузки данных. Для этого в окне журнала пациентов не имеющих карты вакцинации, необходимо нажать на кнопку «Загрузить из Excel» и выбрать пункт меню «Создать шаблон для заполнения» (рисунок 3), после чего выбрать путь куда сохранить эталонный файл.

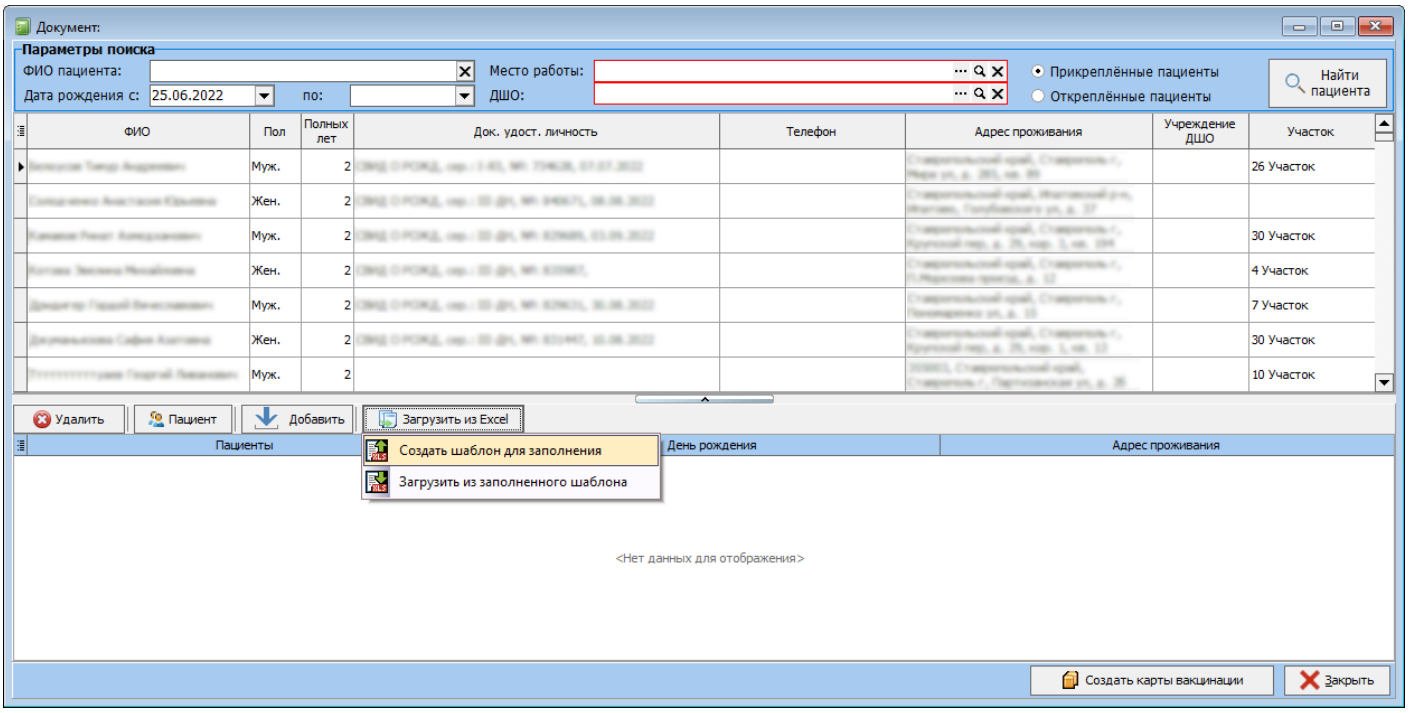
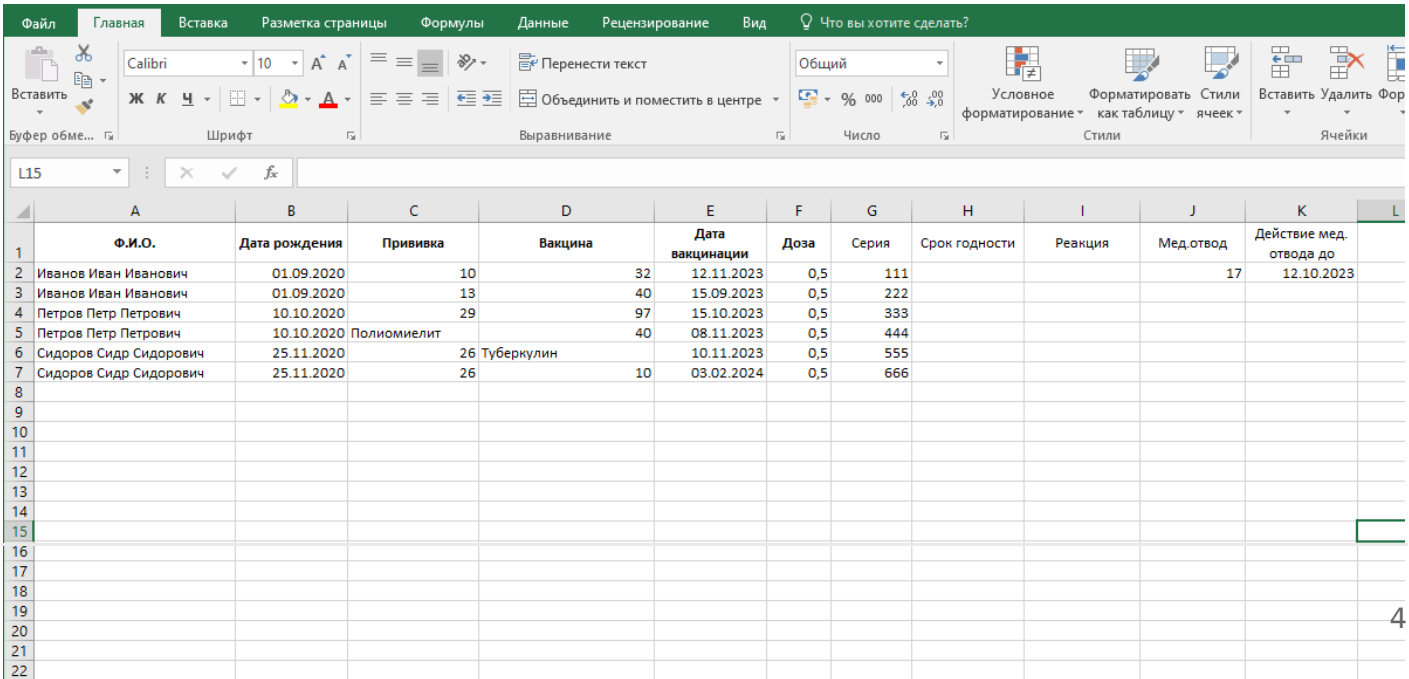


Рисунок 3 - Создание шаблона для заполнения

Далее заполняется сохранены excel файл. Excel файл будет состоять из 3 вкладок:

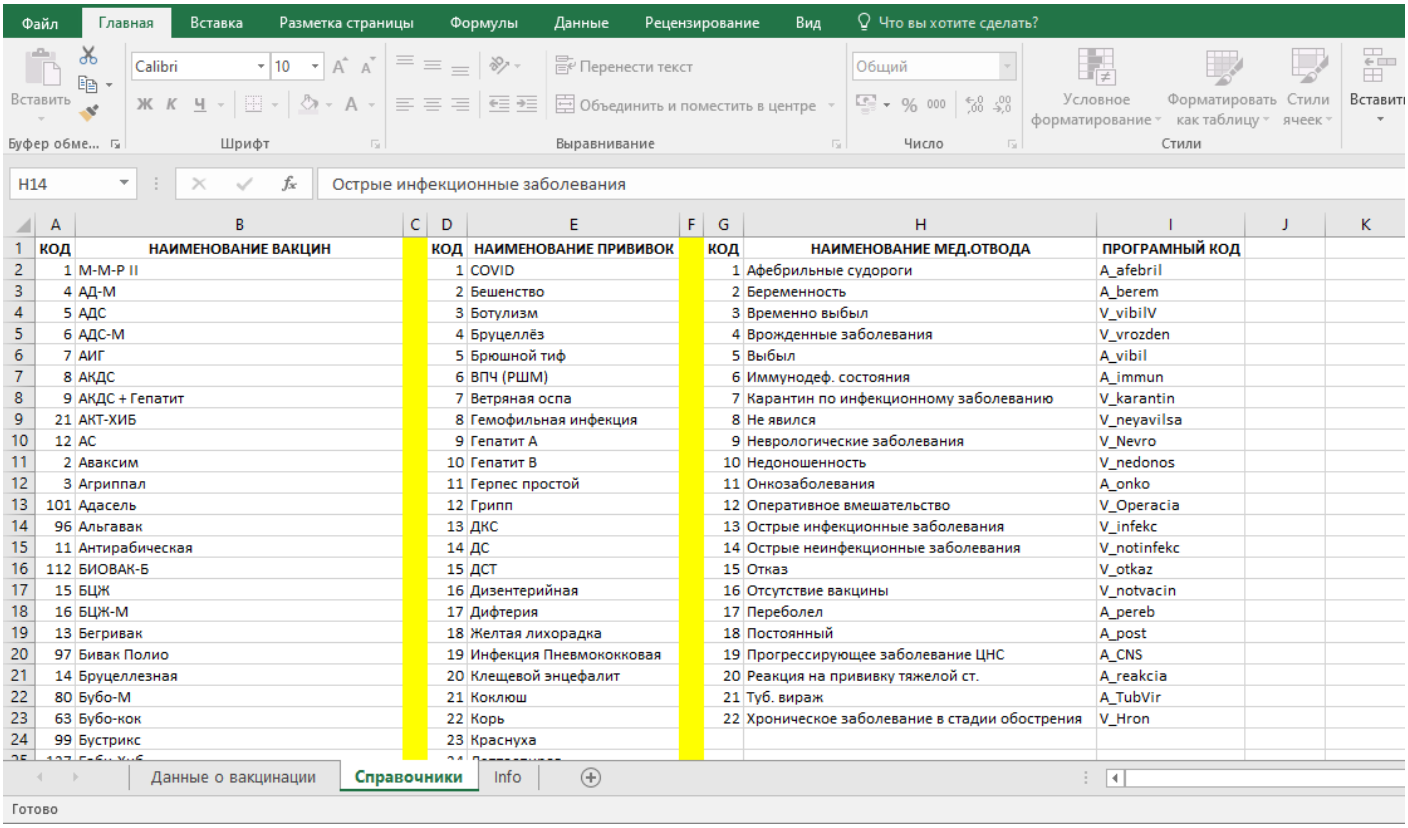
- «Данные о вакцинации» - на данной вкладке производиться основное заполнение данных. Все колонки имеющие жирное выделение, являются обязательными для заполнения. Для формируемого документе не допускаются пропуски, строки должны идти идти строго друг за другом. Все колонки с датой заполняются строго через символ точки, остальные поля, заполняются числами через символ запятой (например поле «Доза»). Поля «Прививка», «Вакцина» и «Мед. отвод» заполняются только в формате указанном в справочнике, при этом можно как указать "Наименование", так и "Код". По итогу, на основании полей «Ф.И.О.» и «Дата рождения» программа будет понимать в какие карты вакцинации заносить данные, а сами данные будут заполняться по остальным полям (рисунок 4).



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Ф.И.О.	Дата рождения	Прививка	Вакцина	Дата вакцинации	Доза	Серия	Срок годности	Реакция	Мед.отвод	Действие мед. отвода до	
2	Иванов Иван Иванович	01.09.2020	10	32	12.11.2023	0,5	111			17	12.10.2023	
3	Иванов Иван Иванович	01.09.2020	13	40	15.09.2023	0,5	222					
4	Петров Петр Петрович	10.10.2020	29	97	15.10.2023	0,5	333					
5	Петров Петр Петрович	10.10.2020	Полиомиелит	40	08.11.2023	0,5	444					
6	Сидоров Сидр Сидорович	25.11.2020	26	Туберкулин	10.11.2023	0,5	555					
7	Сидоров Сидр Сидорович	25.11.2020	26	10	03.02.2024	0,5	666					

Рисунок 4 - Пример заполнения excel файл для заполнения карт вакцинации

- «Справочники» - на данной вкладке указаны справочные данные которые программа сможет интерпретировать и по которым загрузит данные в требуемые карты вакцинации. При заполнении можно использовать как код, так и наименование. Данная страница защищена и не предполагает самопроизвольного изменения (рисунок 5).



КОД	НАИМЕНОВАНИЕ ВАКЦИН	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ ПРИВИВОК	КОД	НАИМЕНОВАНИЕ МЕД.ОТВОДА	ПРОГРАМНЫЙ КОД
1	М-М-Р II	1	COVID	1	Афебрильные судороги	A_afebril
4	АД-М	2	Бешенство	2	Беременность	A_berem
5	АДС	3	Ботулизм	3	Временно выбыл	V_vibilV
6	АДС-М	4	Бруцеллёз	4	Врожденные заболевания	V_vrozden
7	АИГ	5	Брюшной тиф	5	Выбыл	A_vibil
8	АКДС	6	ВПЧ (РШМ)	6	Иммунодеф. состояния	A_immun
9	АКДС + Гепатит	7	Ветряная оспа	7	Карантин по инфекционному заболеванию	V_karantin
21	АКТ-ХИБ	8	Гемофильная инфекция	8	Не явился	V_neyavilsa
12	АС	9	Гепатит А	9	Неврологические заболевания	V_Nevro
2	Аваксим	10	Гепатит В	10	Недоношенность	V_nedonos
3	Агриппал	11	Герпес простой	11	Онкозаболевания	A_onko
101	Адасель	12	Грипп	12	Оперативное вмешательство	V_Operacia
96	Альгавак	13	ДКС	13	Острые инфекционные заболевания	V_infekc
11	Антирабическая	14	ДС	14	Острые неинфекционные заболевания	V_notinfekc
112	БИОВАК-Б	15	ДСТ	15	Отказ	V_otkaz
15	БЦЖ	16	Дизентерийная	16	Отсутствие вакцины	V_notvacin
16	БЦЖ-М	17	Дифтерия	17	Переболел	A_pereb
13	Бегривак	18	Желтая лихорадка	18	Постоянный	A_post
97	Бивак Полио	19	Инфекция Пневмококковая	19	Прогрессирующее заболевание ЦНС	A_CNS
14	Бруцеллезная	20	Клещевой энцефалит	20	Реакция на прививку тяжелой ст.	A_reakcia
80	Бубо-М	21	Коклюш	21	Туб. вираж	A_TubVir
63	Бубо-кок	22	Корь	22	Хроническое заболевание в стадии обострения	V_Hron
99	Бустрикс	23	Краснуха			

Рисунок 5 - Пример справочной информации допустимой для заполнения карт вакцинации

- «Info» - представляет собой информационную страницу, с информацией о заполняемом excel файл.

После того как excel файл был составлен в окне журнала пациентов не имеющих карты вакцинации, необходимо нажать на кнопку «Загрузить из Excel» и выбрать пункт меню «Загрузить из заполненного шаблона». Следом выбирается сформированный excel файл. Все данные которые при этом не удастся по какой-либо причине загрузить отобразятся во всплывшем окне результатов (рисунок 6). Успешные загрузки данных, в данном окне не отображаются.

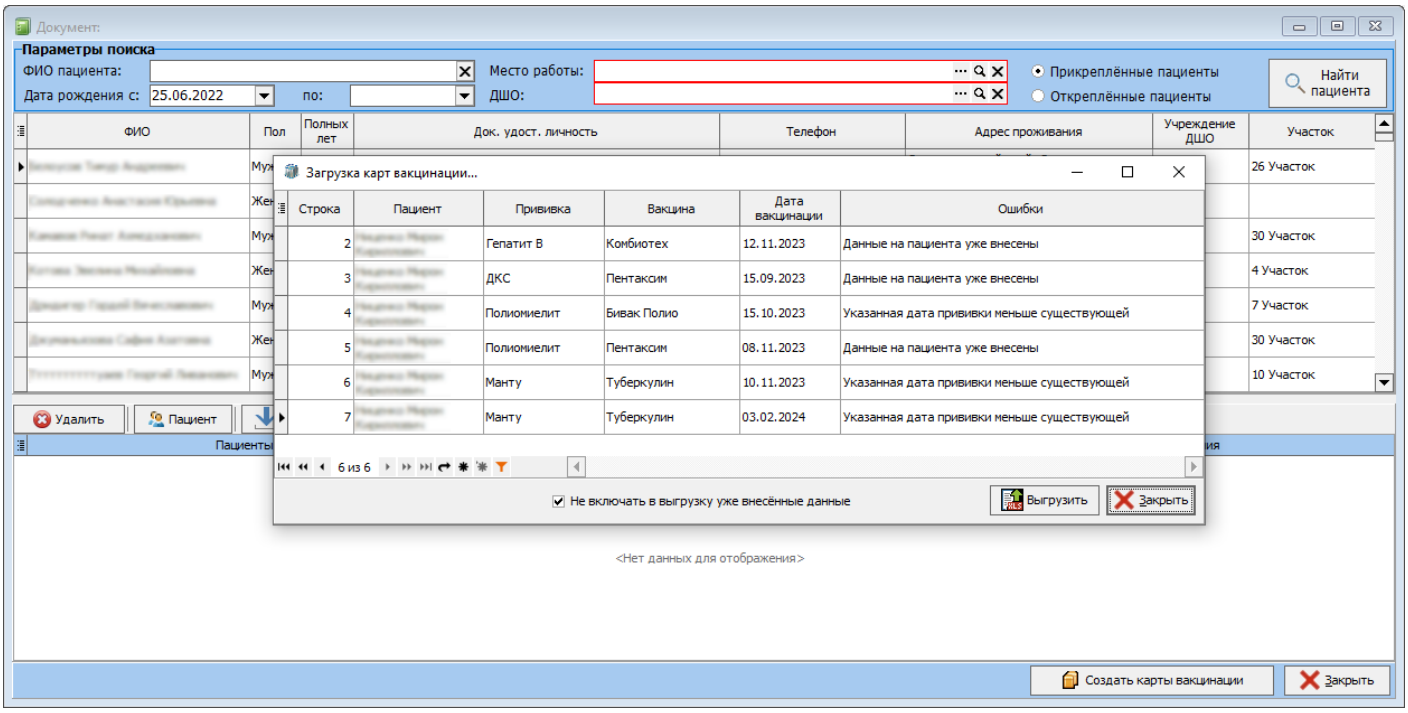
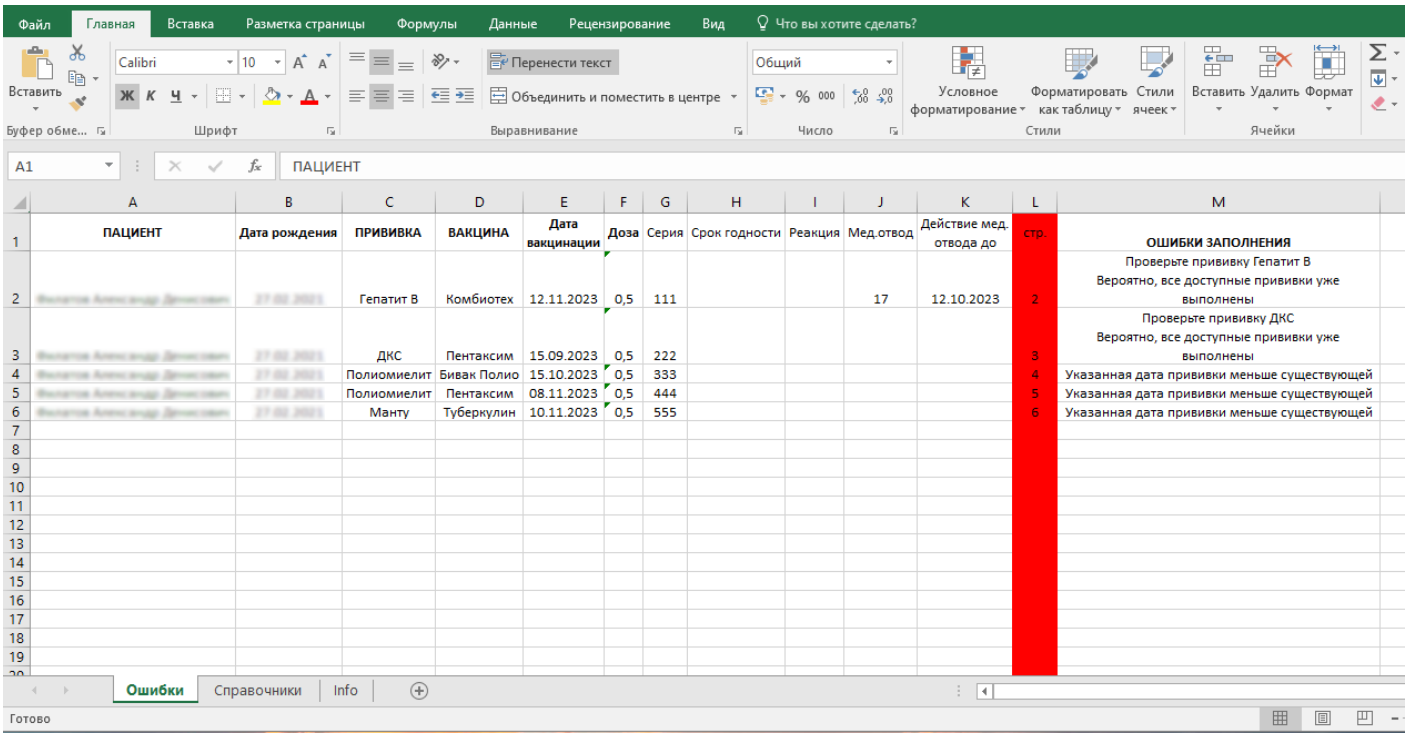


Рисунок 6 - Окно с ошибочными записями во время загрузки

Для удобства в этом окне можно нажать на кнопку «Выгрузить» и сохранить новый excel файл с учетом допущенных ошибок. При этом выключать галочку «Не выключать в выгрузку уже внесенные данные» не рекомендуется. В сохраненном файле, будет представлена информация о том в каких строках, какие ошибки заполнения были допущены. Excel файл с ошибками экспорта вакцин по своей структуре будет дублировать загружаемый файл с рядом дополнений (рисунок 7).



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1	ПАЦИЕНТ	Дата рождения	ПРИВИВКА	ВАКЦИНА	Дата вакцинации	Доза	Серия	Срок годности	Реакция	Мед.отвод	Действие мед. отвода до	стр.	ОШИБКИ ЗАПОЛНЕНИЯ
2	[redacted]	[redacted]	Гепатит В	Комбиотех	12.11.2023	0,5	111			17	12.10.2023	2	Проверьте прививку Гепатит В Вероятно, все доступные прививки уже выполнены
3	[redacted]	[redacted]	ДКС	Пентаксим	15.09.2023	0,5	222					3	Проверьте прививку ДКС Вероятно, все доступные прививки уже выполнены
4	[redacted]	[redacted]	Полиомиелит	Бивак Полио	15.10.2023	0,5	333					4	Указанная дата прививки меньше существующей
5	[redacted]	[redacted]	Полиомиелит	Пентаксим	08.11.2023	0,5	444					5	Указанная дата прививки меньше существующей
6	[redacted]	[redacted]	Манту	Туберкулин	10.11.2023	0,5	555					6	Указанная дата прививки меньше существующей

Рисунок 7 - Пример excel файл с ошибками экспорта вакцин

В данном файле по возможности исправляются описанные ошибки. Например корректируются даты, до заполняются недостающие поля, корректируются не соответствующие прививкам вакцины и т.д. После корректировки и сохранения, данный файл можно повторно загрузить в КСАМУ и дополнить данные о вакцинации

В процессе сохранения или загрузки excel файлов, может возникнуть подобная ошибка (рисунок 8). Данная ошибка возникает в случаи если в программе открыта карта вакцинации пациента, на которого вносятся данные, или открыт какой-либо связанный excel файл. В этой ситуации, рекомендуется закрыть все карты вакцинации, и все excel файлы и повторить манипуляции.

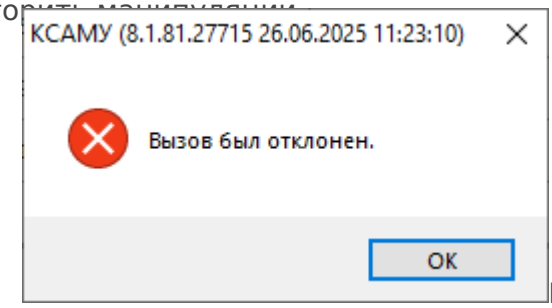


Рисунок 8 - Пример ошибки на открытую карту вакцинации или excel файл для загрузки данных

Revision #1
Created 26 June 2025 10:14:13 by Бондаренко Андрей
Updated 27 June 2025 05:11:46 by Бондаренко Андрей

1 7