




ООО «СОЦ-Информ»

**Сервис
«Подписание документов».**

v3

**Краснодар
2023 г.**





Содержание

1. ИСТОРИЯ ИЗМЕНЕНИЙ	3
2. НАЗНАЧЕНИЕ ФУНКЦИОНАЛА И ОБЩИЙ ВИД СЕРВИСА	4
3. ОПИСАНИЕ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ СЕРВИСА	7
4. ВКЛАДКА ККДН	13



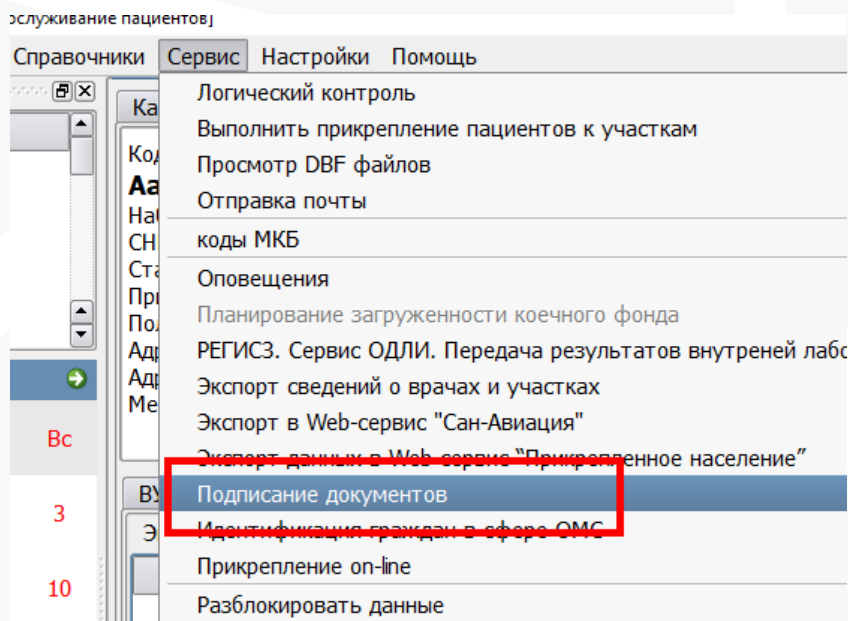
1. История изменений

дата	ревизия	изменения
22.11.2023	155	Добавлены новые фильтры: вид документа (pdf, xml, sms) идентификаторы Добавлена новая вкладка «ККДН»

2. Назначение функционала и общий вид сервиса

Функционал предназначен для предоставления врачам оперативной возможности массового подписания ранее созданных документов.

«Подписание документов» расположен во вкладке Сервис. Доступ к данному сервису определяется наличием права canSignOrgCert - Право подписывать документы сертификатом организации



По умолчанию при открытии окна отображаются все прикрепленные документы, ограниченные периодом в 2 дня от текущего.

Подписан врачом	Подписан МО	Тип действия	Код карточки	Дата документа	Имя
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3768461	05.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	6 Направление на ...	3768546	05.04.2022	Направ
Не подписан	Не подписан	6 Направление на ...	3768546	05.04.2022	Направ
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3763538	01.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3763538	01.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3769897	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770213	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770216	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770226	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770265	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770265	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770279	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770368	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770368	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770372	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3764379	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770377	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770381	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770384	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770657	06.04.2022	Шаблон
Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770657	06.04.2022	Шаблон
Подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3765759	04.04.2022	Шаблон
Подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3765825	04.04.2022	Шаблон
Подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3766148	04.04.2022	Шаблон
Подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3766148	04.04.2022	Шаблон

Фамилия

Имя

Отчество

Показать
все

Отделение

лпу

Врач
не задано

Искать по СНИЛС

Тип действия

Дата изменения
 с 04.04.2022 по 06.04.2022

Дата документа
 с 06.04.2022 по 06.04.2022

Поиск документов

не задано

Применить Сбросить

1.1 Фильтры сервиса

Справа отображается перечень фильтров для отбора информации в окне:

Фильтры по действиям

Фамилия

Имя

Отчество

Показать
все

Отделение
ЛПУ

Врач
не задано

Искать по СНИЛС

Тип действия
-

Дата изменения
 С 20.11.2023 по 22.11.2023

Дата документа
 С 22.11.2023 по 22.11.2023

Вид документа
sms

Идентификаторы
-социальной экспертизы (PDF/A-1)

Поиск документов
не задано
не задано

- ФИО
- Показать – признак, по которому отображаются документы
- Включив чекбокс Отделение, становится доступен выбор подразделения исполнителя
- Врач – фильтр доступен для пользователя с правами администратора. Если в мис авторизовался врач, он будет автоматически указан в фильтре без возможности изменения.
- Чекбокс «Искать по снилс»: при его указании можно отобразить документы врача по всем его учетным записям.
- Тип действия – выбор документов по конкретному действию
- Дата изменения: дата берется по полю Action_FileAttach.modifyDatetime
- Дата документа: дата парсится как результат из Action_FileAttach.path. При прикреплении файла в ссылке есть дата, она и используется для выбора документов по дате прикрепления.
- Вид документа (pdf, xml, sms) - фильтр позволяет выбрать документы в соответствии с форматом.
- Идентификаторы – по умолчанию выбраны все используемые идентификаторы электронных документов в базе, при необходимости можно выбрать конкретные. (Идентификация берется из справочника типов действий)
- Чекбокс «Поиск документов» используется при подписании документов несколькими подписями. (с его помощью врач может выбрать документы, где требуется его подпись как члена комиссии.)

Обращаем Ваше внимание последние примененные фильтры сервиса сохраняются для пользователя при следующем открытии программы.

3. Описание функциональных возможностей сервиса

Сервис позволяет подписать как отдельный документ, так и сделать это массово.

2.1 Возможность подписания одного документа.

В окне следует выбрать требуемый документ и вызвать контекстное меню нажатием правой кнопки мыши

05.04.2022 12:52:20	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр
05.04.2022 12:54:29	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр
05.04.2022 12:54:29	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр
05.04.2022 12:55:49	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр
05.04.2022 13:31:08	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр
05.04.2022 13:49:09	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр

Подписать выбранный документ сертификатом врача

Подписать выбранный документ сертификатом МО

Открыть файл

1 - подписать выбранный документ сертификатом врача: если пользователь администратор, то подписывает каждый документ подписью исполнителя (подпись должна быть указана в предпочтениях в криптографии как произвольный ключ и носитель подключен). Если пользователь врач, его подпись должна быть указана в предпочтениях в криптографии как ключ по снилс .

2 – подписать выбранный документ сертификатом МО: подписывается сертификатом МО (сертификат должен быть указан в предпочтениях в криптографии в поле Ключ медицинской организации)

3 – Открыть файл (позволяет просмотреть прикрепленный файл).

2.2 Возможность подписания нескольких документов.

В окне сервиса можно выделить требуемое количество документов и, вызвав контекстное меню правой кнопкой мыши подписать их. Важно помнить, что при подписании снилс исполнителя сравнивается со снилс из подписи и при их несовпадении будет предупреждение, что подписание не может быть выполнено.

2 12:54:29	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3768075	05.0
2 12:55:49	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3768079	05.0
2 13:31:08	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3768261	05.0
2 13:49:09	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3768340	05.0
2 14:24:57	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3768461	05.0
2 14:59:47	Не подписан	Не подписан	6 Направление на ...	3768546	05.0
2 14:59:47	Не подписан	Не подписан	6 Направление на ...	3768546	05.0
2 15:27:00	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3762538	01.0
2 15:27:00	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3762538	01.0
2 10:42:30	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3769897	06.0
2 12:02:24	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770213	06.0
2 12:02:24	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770213	06.0
2 12:04:14	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770216	06.0
2 12:07:17	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770226	06.0
2 12:17:52	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770265	06.0
2 12:17:52	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770265	06.0
2 12:21:01	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770279	06.0
2 13:11:45	Не подписан	Не подписан	1_1 Педиатр	3770368	06.0

Подписать выбранные документы сертификатом врача
Подписать выбранные документы сертификатом МО

Второй вариант подписания нескольких документов – кнопки подписать и выбранные документы внизу окна

18.07.1963	Аверина Валентина Федор...	05.04.2022 15:40:56	Подписан	Подписан	4 Невролог	27
16.11.1938	Аверина Валентина Федор...	05.04.2022 15:40:56	Подписан	Подписан	4 Невролог	27
25.07.1955	Аверина Валентина Федор...	05.04.2022 15:41:02	Подписан	Подписан	4 Невролог	27
17.06.1987	Аверина Валентина Федор...	05.04.2022 15:41:02	Подписан	Подписан	1 Терапевт	27
28.12.1962	Аверина Валентина Федор...	06.04.2022 8:06:58	Подписан	Подписан	1 Терапевт	27
10.09.1959	Аверина Валентина Федор...	06.04.2022 10:07:34	Подписан	Подписан	1 Терапевт	27
13.07.1963	Аверина Валентина Федор...	06.04.2022 10:07:46	Подписан	Подписан	1 Терапевт	27
22.01.1981	Аверина Валентина Федор...	06.04.2022 11:13:43	Подписан	Подписан	4 Невролог	27
25.05.1958	Аверина Валентина Федор...	06.04.2022 11:15:48	Подписан	Подписан	1 Терапевт	27
09.01.1953	Арзуманян Светлана Васи...	04.04.2022 11:26:00	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27
17.07.1955	Арзуманян Светлана Васи...	04.04.2022 11:26:14	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27
20.01.1953	Арзуманян Светлана Васи...	04.04.2022 11:26:14	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27
01.07.1956	Арзуманян Светлана Васи...	04.04.2022 11:26:28	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27
06.05.1999	Арзуманян Светлана Васи...	04.04.2022 12:52:51	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27
25.06.1942	Арзуманян Светлана Васи...	04.04.2022 12:52:51	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27
27.09.1956	Арзуманян Светлана Васи...	05.04.2022 8:36:31	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27
05.08.1981	Арзуманян Светлана Васи...	05.04.2022 15:40:29	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27
06.05.1953	Арзуманян Светлана Васи...	05.04.2022 15:40:31	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27
24.07.1957	Арзуманян Светлана Васи...	05.04.2022 15:40:35	Подписан	Подписан	003 Выписной эпикриз ДС взрослый	27

Подписать Выбранный документ Печать

003|Выписной эпикриз ДС взрослый 27

003|Выписной эпикриз ДС взрослый 27

Подписать Выбранный документ Печать

Выбранный документ
Все неподписанные

Кнопка «Подписать» и фильтр со значениями «Выбранный документ» и «Все неподписанные» внизу окна активна только с правами администратора, позволяет в автоматическом режиме найти подпись врача для каждого конкретного документа и подписать именно ей. Сразу ставится подпись и врача, и МО.

2.3 Возможность подписания документа несколькими подписями

Обращаем Ваше внимание: возможность подписания документа несколькими участниками становится доступной только после подписания документа Исполнителем действия.

Для выделения членов комиссий, которые должны подписать документ, для типа данных Person добавлена настройка signer, добавляется в столбце «Настройка» в типе действия. По данной настройке будет происходить фильтрация документов, которые должны быть подписаны в сервисе подписания документов.

не задано	Text		0	<input type="checkbox"/>
не задано	Person	signer	0	<input type="checkbox"/>
не задано	Person	signer	0	<input type="checkbox"/>
не задано	Person	signer	0	<input type="checkbox"/>
не задано	Person	signer	0	<input type="checkbox"/>
не задано	Person	signer	0	<input type="checkbox"/>
				<input type="checkbox"/>

В сервисе Подписание документов добавлен фильтр «Поиск документов»

С 08.06.2021 по 08.06.2021

Поиск документов

Филимонова Ольга Юрьевна, де...

не задано

Когда в мис авторизован врач в данный фильтр по умолчанию подставляется его подпись и возможности изменить ее нет.

Чтобы активировать поиск для авторизовавшегося врача по тем документам, в которых требуется его подпись, стоит активировать чекбокс «Поиск документов» (поиск осуществляется по снилсу в подписи и снилсу врача, выбранного в свойстве с типом Person)

Подписание документов

Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Врач	Дата изменения	Подписан врачом	Подписан МО /	Тип действия	Код карточки
Фильмонова	Ар...	Арт...	03.01.1953	Титова ...	08.06.2021 16:48:32	Подписан	Не подписан	033 Направ...	2216806
Фильмонова	Ар...	Арт...	03.01.1953	Титова ...	08.06.2021 16:49:32	Подписан	Не подписан	033 Направ...	2216806

Фильтры

- Фамилия
- Имя
- Отчество
- Показать: **подписанные врачом без подписи МО**
- Отделение: **лпу**
- Врач: **не задано**
- Тип действия: **-**
- Дата изменения: с 08.06.2021 по 08.06.2021
- Дата документа: с 08.06.2021 по 08.06.2021
- Поиск документов: **Фильмонова Ольга Юрьевна, де**

Применить Сбросить

Выделив курсором конкретный документ, можно увидеть кто его уже подписал. Обращаем Ваше внимание, отображается учетная запись подписавшего «Подписал» и владелец подписи «ЭЦП».

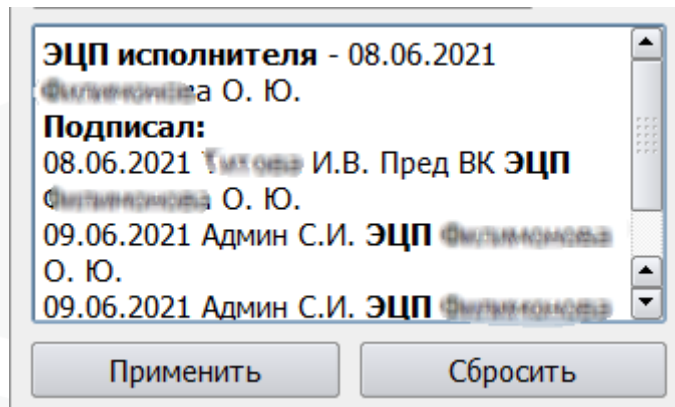
ЭЦП исполнителя - 08.06.2021
 Фильмонова О. Ю.
Подписал:
 08.06.2021 Титова И.В. Пред ВК ЭЦП
 Фильмонова О. Ю.
 09.06.2021 Админ С.И. ЭЦП Фильмонова
 О. Ю.
 09.06.2021 Админ С.И. ЭЦП Фильмонова

Применить Сбросить

Чтобы подписать документ второй и более подписью, необходимо правой кнопкой нажать на документ и выбрать «Подписать документ выбранным сертификатом» (при этом чекбокс «Поиск документов» должен быть отмечен)

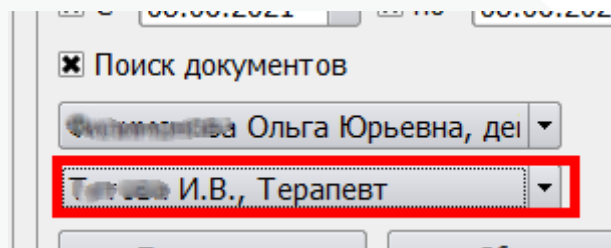
Имя	Дата рождения	Врач	Дата изменения	Подписан врачом	Подписан МО /	Тип действия	Код карточк
Ар...	03.01.1953	Титова ...	08.06.2021 16:48:32	Подписан	Не подписан	033 Направ...	2216806
Ар...	03.01.1953	Титова ...	08.06.2021 16:49:32	Подпи			

Подписать выбранный документ сертификатом врача
 Подписать выбранный документ сертификатом МО
 Подписать документ выбранным сертификатом
 Открыть файл



Кто подписал документ отобразится в списке «Подписал».

Если у врача есть несколько учетных записей, под которыми необходимо осуществить подписание, учетную запись можно выбрать под указанным сертификатом врача



Если отдельно учетную запись в этом окне не указывать – возьмется та, которая выбрана в документе в поле с типом данных Person.

В событии в меню прикрепленных документов добавлен атрибут, обозначающий что документ имеет более чем одну подпись

Комментарий	Размер	Дата	Автор	Подпись отв.лица
	77222	08.06.2021 17:03:40		
	56427	08.06.2021 17:03:42	Фильмонова Ольга Юрьевна, 06169956502	Титова И.В., Терапевт

в данном окне в поле автор отображается владелец подписи, в столбце подпись отв. лица – учетная запись под которой был подписан документ. При наведении курсора на строку отобразятся чьи подписи есть еще

Комментарий	Размер	Дата	Автор	Подпись отв.лица
	77222	08.06.2021 17:03:40	Фильмонова Ольга Юрьевна, 06169956502	Титова И.В., Терапевт
	56427	08.06.2021 17:03:42	Фильмонова Ольга Юрьевна, 06169956502	Титова И.В., Терапевт

из предыдущего	Обновить остатки	Прикрепленные файлы	Титова И.В., Терапевт 08.06.2021 17:05 ЭЦП Фильмонова О. Ю. Админ С.И. 09.06.2021 10:38 ЭЦП Фильмонова О. Ю. Админ С.И. 09.06.2021 10:39 ЭЦП Фильмонова О. Ю.	авить
----------------	------------------	---------------------	--	-------

Так же возможно подписание из контекста прикрепленных файлов в самом событии или из редактора документа на вкладке Обслуживание. Для этого следует нажать правой кнопкой мыши в строке где подписи и выбрать «Добавить подпись».

не задано

шаблон Копировать из предыдущего Прикреплённые файлы Отмена

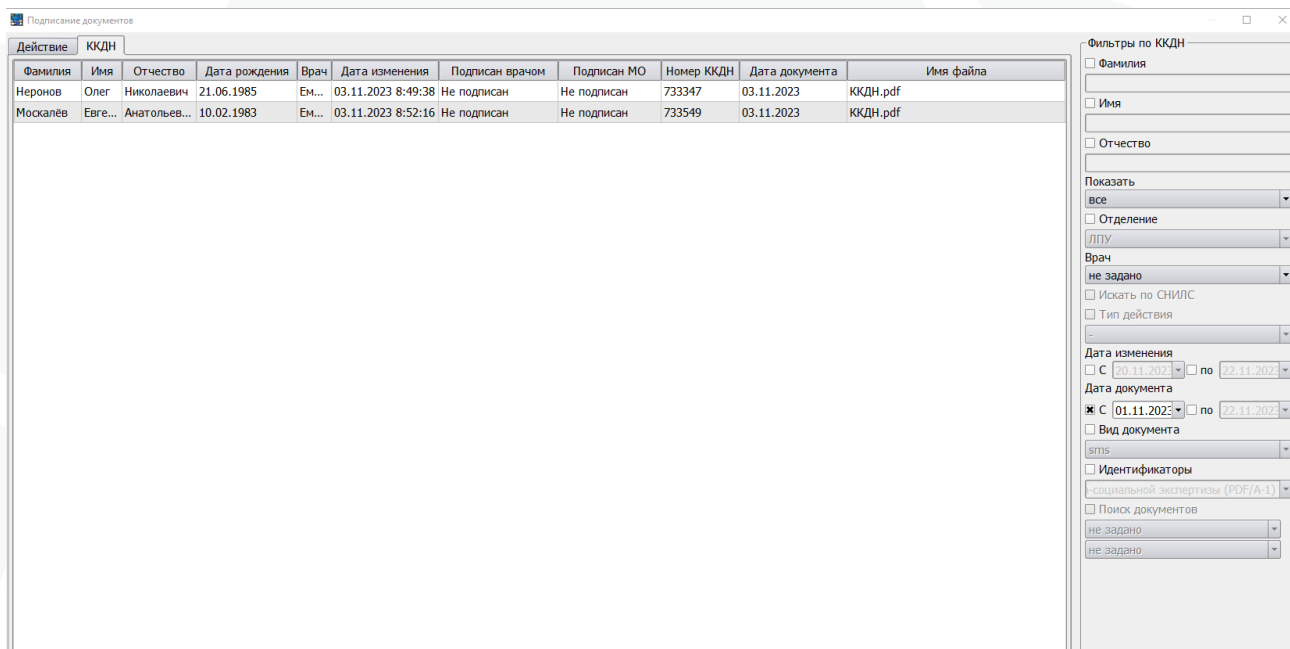
Дата	Автор	Подпись отв.лица
08.06.2021 17:27:28	Филимонова Ольга Юльевна 06169056493	Админ С.И.
08.06.2021 17:27:29	Филимонова Ольга Юр	Админ С.И.

Открыть
Сохранить
Сохранить подпись
Добавить подпись
Добавить
Переименовать

все
Сбросить

4. Вкладка ККДН

Данная вкладка предназначена для подписания файлов «Контрольной карты диспансерного наблюдения». Фильтры и функционал в данном окне аналогичны основному.



The screenshot displays the 'Подписание документов' (Document Signing) application window. The main area contains a table with the following data:

Действие	ККДН										
Фамилия	Имя	Отчество	Дата рождения	Врач	Дата изменения	Подписан врачом	Подписан МО	Номер ККДН	Дата документа	Имя файла	
	Неронов	Олег	Николаевич	21.06.1985	Ем...	03.11.2023 8:49:38	Не подписан	Не подписан	733347	03.11.2023	ККДН.pdf
	Москалёв	Евге...	Анатольев...	10.02.1983	Ем...	03.11.2023 8:52:16	Не подписан	Не подписан	733549	03.11.2023	ККДН.pdf

On the right side, there is a 'Фильтры по ККДН' (Filters by KKD) panel with the following settings:

- Фамилия
- Имя
- Отчество
- Показать: все
- Отделение: ЛПУ
- Врач: не задано
- Искать по СНИЛС
- Тип действия
- Дата изменения: с 20.11.2023 по 22.11.2023
- Дата документа: с 01.11.2023 по 22.11.2023
- Вид документа: злпс
- Идентификаторы: социальной экспертизы (PDF/A-1)
- Поиск документов: не задано