

**Программный комплекс «Квазар»**

**Модуль**

**«ЭМК - Рентгенологические  
исследования»**

**Руководство пользователя**

# Оглавление

<b>Описание модуля .....</b>	<b>4</b>
<b>Описание прав пользователей и ролей персонала .....</b>	<b>5</b>
<b>Начало работы с модулем.....</b>	<b>6</b>
<b>Поиск пациента .....</b>	<b>7</b>
Строка поиска .....	8
Расширенный поиск .....	9
Поиск физического лица с помощью считывателя полисов .....	10
Наличие пациента в ЦРП .....	10
Информация о прикреплении пациента.....	10
Сведения о полисе ОМС .....	10
Добавление физического лица .....	11
Редактирование данных пациента .....	14
Просмотр записанных пациентов .....	16
Отметка о посещении .....	17
Простановка неявки записанного пациента .....	17
<b>Рентгенологическое исследование легких (флюорография) .....</b>	<b>19</b>
Вкладка «Сведения об исследовании» .....	20
Вкладка «Направления» .....	23
Создание направления.....	24
Основная информация .....	26
Диагноз.....	28
Онкологический блок .....	28
Информация о том, куда выдаётся направление .....	29
Фильтрация.....	30
Информация о направлении .....	31
Отмена направления.....	31
Редактирования направления .....	31
Печать .....	32
Вкладка «Заключение» .....	33
<b>Рентгенологическое исследование молочных желез (маммография).....</b>	<b>36</b>
Вкладка «Сведения об исследовании» .....	37
Вкладка «Направления» .....	39
Создание направления.....	40
Основная информация .....	42
Диагноз.....	44
Онкологический блок .....	44
Информация о том, куда выдаётся направление .....	45
Фильтрация.....	46
Информация о направлении .....	47
Отмена направления .....	47

---

Редактирования направления .....	47
Печать .....	48
Вкладка «Заключение» .....	49

---

## Описание модуля

ЭПМЗ предназначены для добавления рентгенологических исследований легких и молочных желез.

---

## Описание прав пользователей и ролей персонала

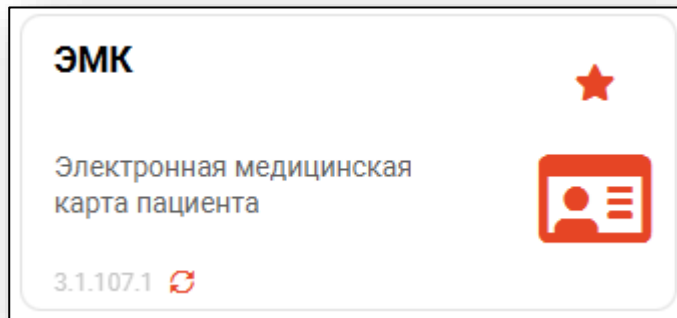
Для доступа к ЭПМЗ «Рентгенологические исследования» необходимы права «Рентгенологическое исследование легких (флюорография)» или «Рентгенологическое исследование молочных желез (маммография)»

Также используются следующие роли:

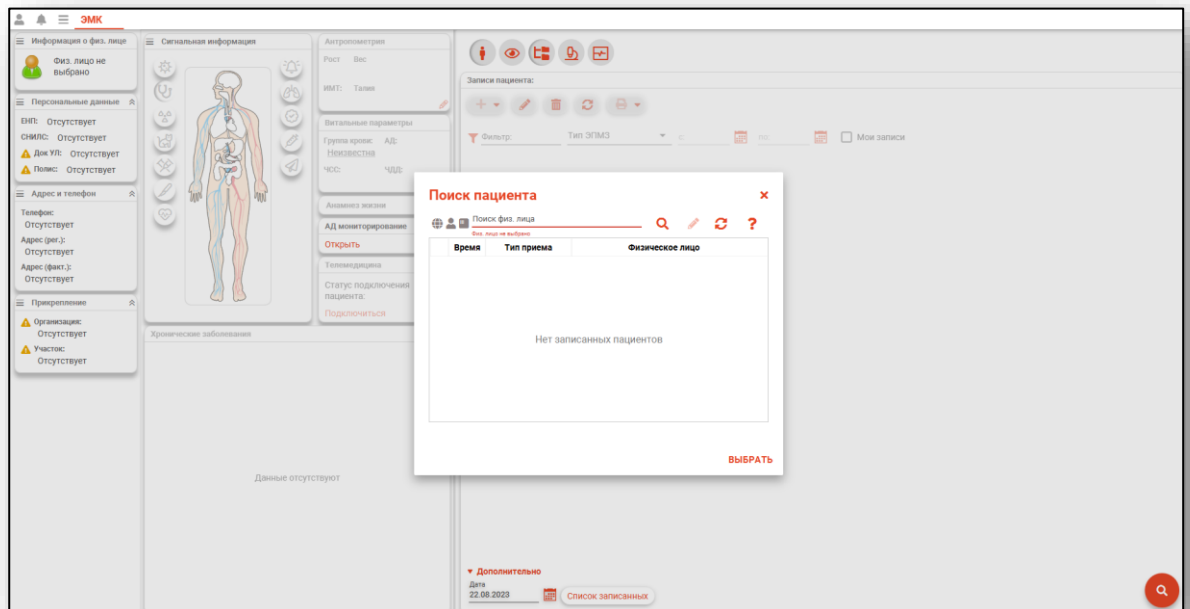
- «Внесение результатов флюорографического исследования» - отображение в списке выбора врача, оформившего протокол флюорографического исследования.
- «Внесение результатов маммографического обследования» - отображение в списке выбора врача, оформившего протокол маммографического обследования.

# Начало работы с модулем

Выберите модуль «ЭМК»



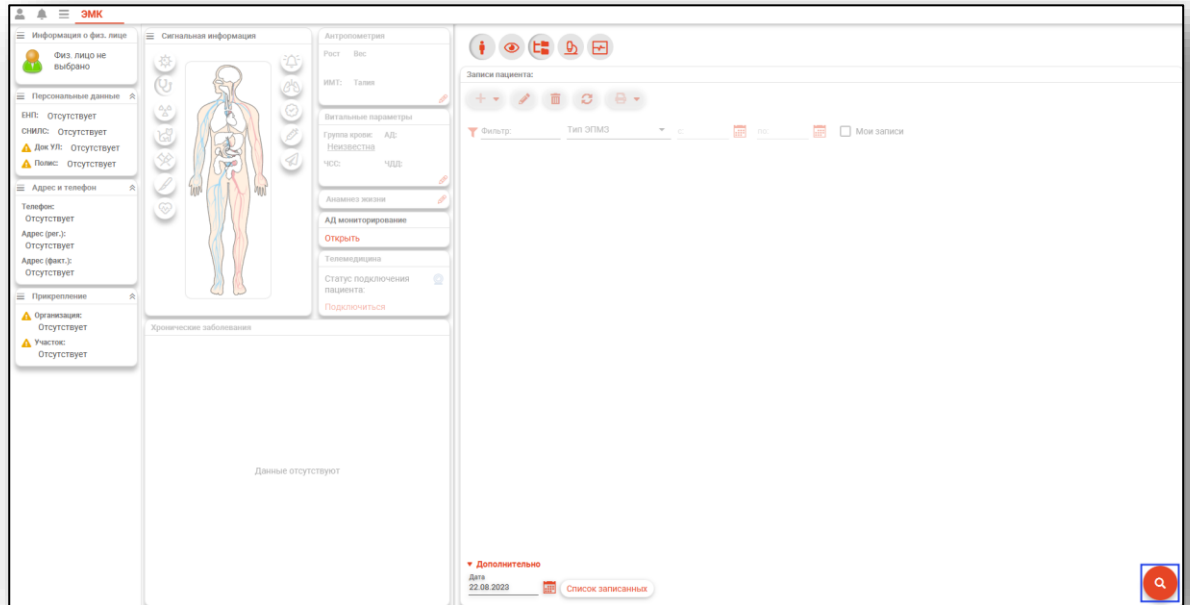
Откроется окно модуля.



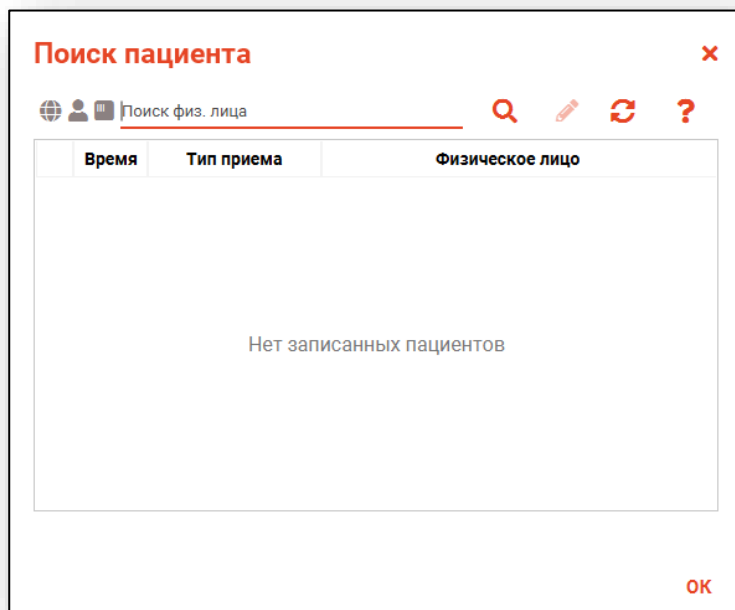
Для осуществления дальнейшей работы с модулем требуется произвести поиск пациента.

## Поиск пациента

Для работы с модулем «ЭМК» в первую очередь необходимо осуществить поиск пациента. Это можно сделать в окне поиска пациента, открывающегося при запуске модуля, либо вызываемого при нажатии на кнопку «Найти физическое лицо».

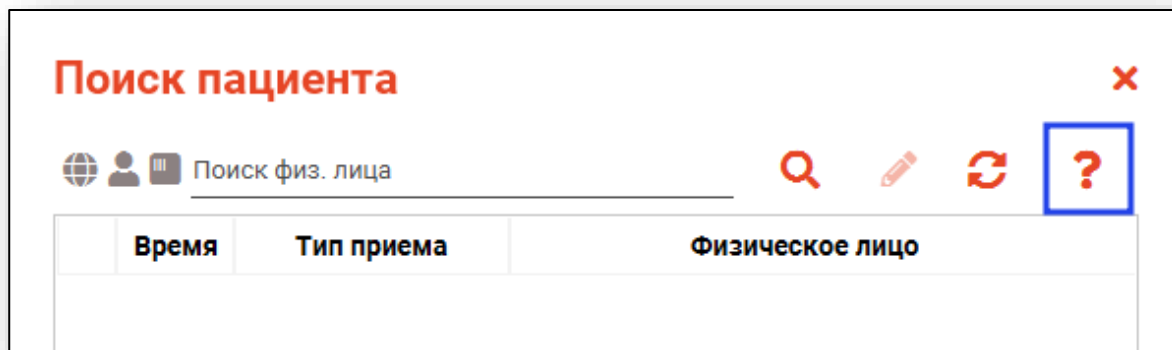


Будет открыто окно поиска пациента.



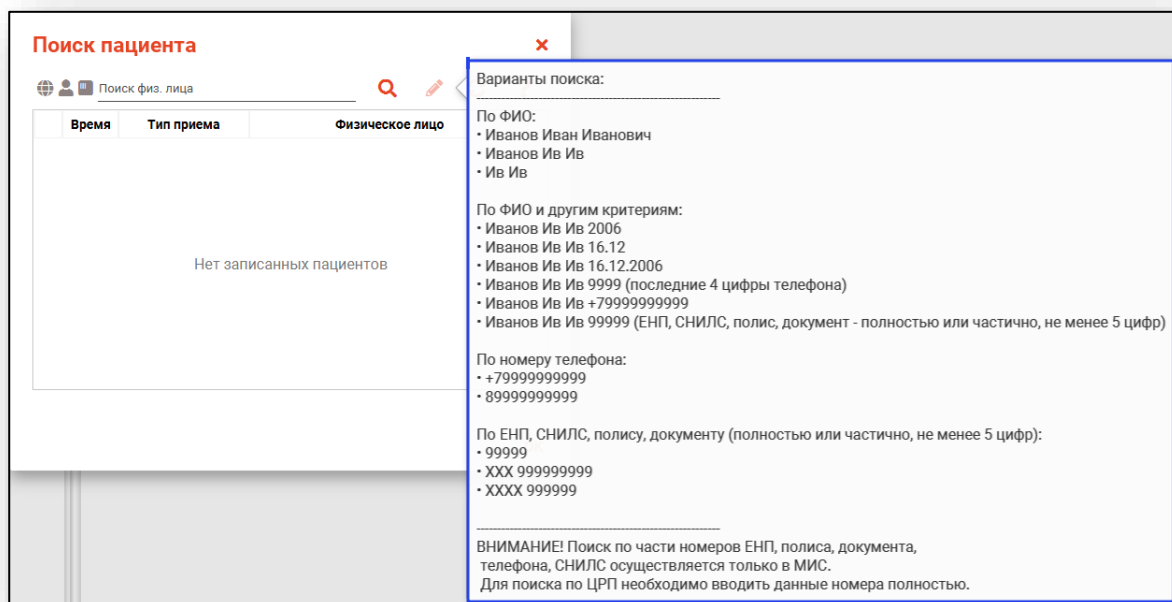
## Строка поиска.

Для вызова справки при поиске физического лица нажмите на кнопку «Справка».



Строка поиска является универсальной, в нее можно ввести:

- номер полиса;
- номер телефона;
- СНИЛС
- серия и номер паспорта (между серией и номером должен быть пробел)
- ФИО (полное, либо частями).





После ввода данных необходимо нажать на кнопку «Поиск».

**Поиск пациента** ×

🔍
✎
↻
?

Время	Тип приема	Физическое лицо
-------	------------	-----------------

Если в системе имеется больше 25 записей, удовлетворяющих условиям поиска, будет открыто окно расширенного поиска.

### Расширенный поиск

В случае, если по введенным данным идентифицировать пациента однозначно невозможно, откроется окно расширенного поиска.

**Расширенный поиск** ×

Критерии поиска

Фамилия Имя Отчество  
 Дата рождения  
 СНИЛС  
 ЕНП/Полис (серия номер)  
 Номер телефона  
 Документ (серия номер)

Найти

Сортировать по: фамилии имени отчеству <sup>▲</sup> дате рождения Строк: 6

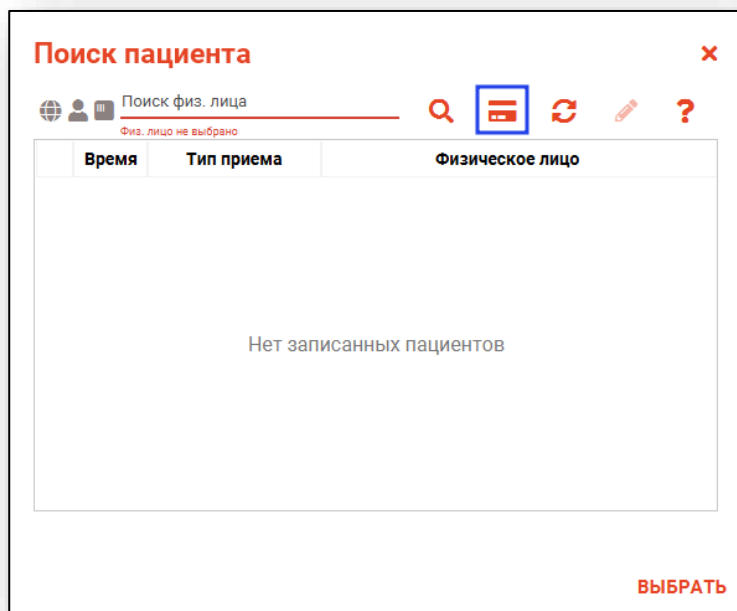
Фамилия Имя Отчество	Д.р. (возраст)	СНИЛС	ЕНП	Телефон	Полис
Филатова Наталья Васильевна	17.05.1956 (66)	10608392942	3656340887000213		02010839743
Филатова Наталья Ивановна	22.09.1963 (58)	78134476524	3647630890000621		02012837374
Филатова Наталья Васильевна	25.04.1987 (35)	58945806265	3650210882000429		02010111805
Филатова Наталья Евгеньевна	30.07.1990 (32)	65344527401	3654900883000927		02021823284
Филатова Наталья Филиповна	12.01.1995 (27)	21254654654	4800264684968414	+72225841684	4800264684968414
Филатова Наталья Витальевна	19.08.2001 (21)	81988161558	4801464515458474	+71652123411	4848758466666666

ПРИНЯТЬ ОТМЕНА



Выбрать дополнительные параметры поиска возможно в левой части экрана.

## Поиск физического лица с помощью считывателя полисов

Поиск физического лица возможно осуществить с помощью считывателя полисов. Вставьте полис-карту в считыватель полисов и нажмите на кнопку «Использовать кард-ридер».





### Наличие пациента в ЦРП




-  данные пациента отсутствуют в ЦРП
-  - данные пациента присутствуют в ЦРП

### Информация о прикреплении пациента

После успешного поиска пациента слева от строки отображается пиктограмма, показывающая статус прикрепления пациента.

-  Пациент прикреплен к текущей организации
-  Пациент не прикреплен к текущей организации.

### Сведения о полисе ОМС

-  - Полис указан
-  - Не указан полис ОМС
-  - Указан полис иногороднего пациента

## Добавление физического лица

Добавление физического лица можно осуществить после того, как физическое лицо не удастся идентифицировать с помощью расширенного поиска.

### Расширенный поиск

Критерии поиска

Сортировать по: фамилии имени отчеству ^ дате рождения Строк: 0

Фамилия Имя Отчество  
 Игнашева Альбина Марко

Дата рождения

СНИЛС

ЕНП/Полис (серия номер)

Номер телефона

Документ (серия номер)

**Найти**

Сбросить

**По указанным критериям поиска не найдено ни одной записи.  
Для добавления физического лица необходимо осуществить поиск, указав один из критериев поиска:  
СНИЛС, ЕНП/Полис (серия номер), Документ (серия номер)**

**ПРИНЯТЬ** **ОТМЕНА**

**Примечание:** для добавления физического лица необходимо осуществить поиск, дополнительно указав один из критериев поиска: СНИЛС, ЕНП/Полис (серия номер), Документ (серия номер).

### Расширенный поиск

Критерии поиска

Сортировать по: фамилии имени отчеству ^ дате рождения Строк: 0

Фамилия Имя Отчество  
 Игнашева Альбина Марко

Дата рождения

**СНИЛС**

**ЕНП/Полис (серия номер)**

Номер телефона

**Документ (серия номер)**

**Найти**

Сбросить

**По указанным критериям поиска не найдено ни одной записи.  
Для добавления физического лица необходимо осуществить поиск, указав один из критериев поиска:  
СНИЛС, ЕНП/Полис (серия номер), Документ (серия номер)**

**ПРИНЯТЬ** **ОТМЕНА**

После заполнения как минимум одного из этих полей, необходимо еще раз нажать на кнопку «Найти».

**Расширенный поиск** ✕

Критерии поиска

Сортировать по: фамилии имени отчеству ▲ дате рождения Строк: 0

Фамилия Имя Отчество  
Игнашева Альбина Марко

Дата рождения

СНИЛС  
54264672095

ЕНП/Полис (серия номер)

Номер телефона

Документ (серия номер)

**Найти**

Сбросить

⚠ По указанным критериям поиска не найдено ни одной записи.  
Для добавления физического лица необходимо осуществить поиск, указав один из критериев поиска:  
СНИЛС, ЕНП/Полис (серия номер), Документ (серия номер)

ПРИНЯТЬ ОТМЕНА

После этого кнопка «Добавить» будет отображена в правой нижней части окна.

**Расширенный поиск** ✕

Критерии поиска

Сортировать по: фамилии имени отчеству ▲ дате рождения Строк: 0

Фамилия Имя Отчество  
Игнашева Альбина Марко

Дата рождения

СНИЛС  
54264672095

ЕНП/Полис (серия номер)

Номер телефона

Документ (серия номер)

Найти

Сбросить

**ДОБАВИТЬ** ПРИНЯТЬ ОТМЕНА

Таким образом откроется окно «Добавление информации о физическом лице», где нужно внести данные о физическом лице.

### Добавление информации о физическом лице

Персональные данные

Физ. лицо не выбрано

Фамилия: Игнатов | Имя: | Отчество: | Поле обязательно для заполнения

Дата рождения: | Пол: | Поле обязательно д... | Поле обязательн...

Телефон: +7(---)---- | СНИЛС: | Email: |

Страна гражданства: | Место рождения: |

Сведения о льготах

Льготная категория: ▾

Сведения о смерти

Дата смерти: | Свидетельство о смерти

ПОЛИСЫ ⚠ ДОКУМЕНТЫ ⚠ АДРЕСА ⚠ СЕМЬЯ СОЦИАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ⚠ РАБОТА/УЧЕБА

+ ✎ 🗑

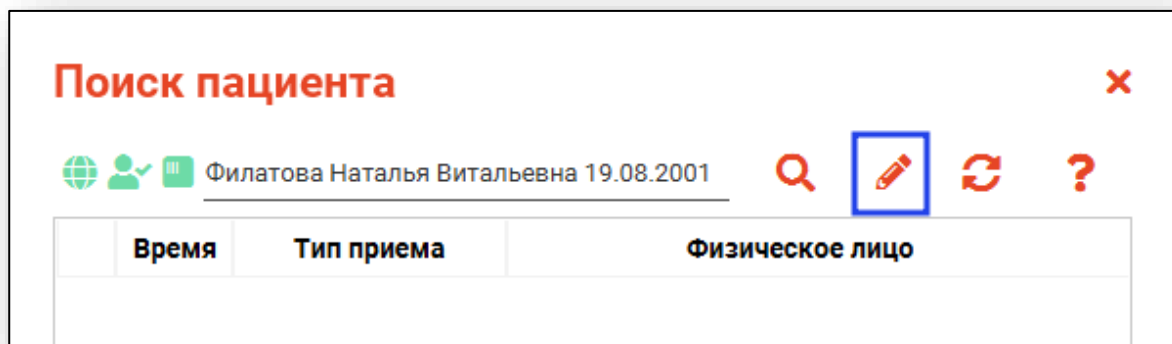
Тип	Регион	СМО	Серия	Номер	Дата начала д...	Дата окончания
-----	--------	-----	-------	-------	------------------	----------------

СОХРАНИТЬ ОТМЕНА

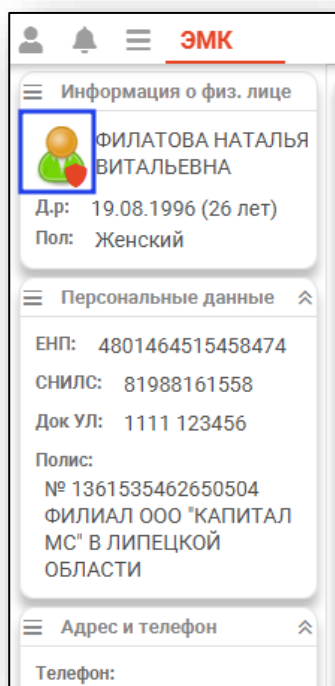
**Примечание:** для сохранения физического лица необходимо указать один из дополнительных критериев: СНИЛС, ЕНП/Полис (серия номер), Документ (серия номер).

## Редактирование данных пациента.

Также в окне поиска пациента существует возможно отредактировать информацию о пациенте. Для этого необходимо нажать на кнопку «Редактировать данные о физическом лице». Кнопка становится активной после успешного поиска пациента.



Так же редактировать данные о физическом лице возможно как из главного окна модуля «ЭМК», блок «Информация о физ.лице», так и из открытого случая любого типа ЭПМЗ.







Внутри открытого случая правой кнопкой мышки рядом с данными пациента вызовите контекстное меню и выберите пункт «Редактировать».

**Амбулаторный случай (Поликлиника №86) <Редактирование>**

ФИЛАТОВА НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬЕВНА 19.08.2001 (20 лет) ЕНП 4801464515458474 СНИЛС 81988161558

▼ **Сведения о случае:** Редактировать Копировать **Дата приема врача: 30.06.2022 <Z00>**

Тип случая обслуживания:\*  
1 - Первичный

Дата приема:\* 30.06.2022  Время:\* 07:59  Место обслуживания:\* 1 - поликлиника  Врач:\* 123461 Мышкин В. А. (врач-онколог, Взросл 

Так же окно редактирования информации о физическом лице можно открыть при нажатии левой кнопкой мышки на иконку пациента внутри любого типа ЭПМЗ.

**Стационарный случай (Поликлиника №86) <Редактирование>** ✕


ФИЛАТОВА НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬЕВНА 19.08.2001 (20 лет) ЕНП 4801464515458474 СНИЛС 81988161558 ID 2759


**Период пребывания: 01.07.2022 - 01.07.2022** **Текущий диагноз: L50.0 - Аллергическая крапивница**

Откроется окно «Редактирование информации о физическом лице».

**Редактирование информации о физическом лице** ✕

**Персональные данные**


 **Фамилия:** Филатова **Имя:** Наталья **Отчество:** Витальевна

**Дата рождения:** 19.08.1996 **Пол:** Женский 


**Телефон:** +7(888)-888-88-88 **СНИЛС:** 81988161558 **Email:** myottomira@mail.com

**Страна гражданства:** Россия **Место рождения:**


**Сведения о льготах**




Льготная категория 

**Сведения о смерти**

**Дата смерти:** 

**Свидетельство о смерти:**

**ПОЛИСЫ** ДОКУМЕНТЫ АДРЕСА СЕМЬЯ СОЦИАЛЬНОЕ ПОЛОЖЕНИЕ ПРИКРЕПЛЕНИЯ ОБРАЗОВАНИЕ ЗАНЯТОС 

Тип	Регион	СМО	Серия	Номер	Дата начала д...	Дата окончания
электронный	48 - Липецкая область	48004 - ФИЛИАЛ ООО "...		1361535462650504	03.09.2022	
бумажный полис единого...	48 - Липецкая область	48004 - ФИЛИАЛ ООО "...		4801464515458474	03.09.2022	

**СОХРАНИТЬ** **ОТМЕНА**





После внесения корректировок в информацию о физическом лице необходимо нажать «Сохранить» для сохранения внесенных данных.

Полный функционал окна «Редактирование информации о физическом лице» описан в модуле «Физические лица».

### Просмотр записанных пациентов

Если к врачу на сегодня есть записанные, то они отобразятся в табличной части окна «Поиска пациента», что ускорит поиск пациента.

### Поиск пациента ✕

 Поиск пациента   

Время	Тип приема	Пациент
10:45	Первичный прием	Филатова Екатерина Витальевна 01.01.2001
11:00	Первичный прием	Вереникина Элеонора Эдуардовна 12.12.1987
11:15	Первичный прием	Самаркин Геннадий Александрович 10.02.1986
11:30	Первичный прием	Соколова Галина Ивановна 02.12.1988
11:45	Первичный прием	Токарев Андрей Романович 12.04.1988


**OK**



Чтобы распечатать список записанных на нужную дату, выберите в блоке «Дополнительно» дату с помощью «Календаря», либо введите дату вручную, и нажмите на кнопку «Список записанных». По умолчанию список записанных отображается за текущее число.

▼ **Дополнительно**

Дата  
25.08.2021

 **Список записанных**

### Отметка о посещении

Если записанный пациент уже посетил врача и была создана ЭПМЗ, привязанная к слоту записи текущего дня, то это отобразится в списке записанных соответствующей пиктограммой.




	Время	Тип приема	Пациент
	11:00	Первичный прием	Дьяконова Валентина Владимировна 17.09.1960
✓	11:15	Первичный прием	Еремеев Павел Васильевич 15.11.1984
✓	11:30	Первичный прием	Жимолость Геннадий Борисович 13.12.1963

### Простановка неявки записанного пациента

Для простановки неявки записанному пациенту кликните на него правой кнопкой и нажмите «Неявка».

	Время	Тип приема	Пациент
	10:45	Первичный прием	Филатова Екатерина Витальевна 01.01.2001
	11:00	Первичный прием	Вереникина Элеонора Эдуардовна 12.12.1987

В списке записанных напротив этого пациента появится отметка о неявке.

	Время	Тип приема	Пациент
	11:00	Первичный прием	Дьяконова Валентина Владимировна 17.09.1960
	11:15	Первичный прием	Еремеев Павел Васильевич 15.11.1984
	11:30	Первичный прием	Жимолость Геннадий Борисович 18.12.1968

## Рентгенологическое исследование легких (флюорография)

Для добавления Рентгенологического исследования легких (флюорография) нажмите на кнопку «Добавить запись» и выберите «Рентгенологическое исследование легких (флюорография)»

The screenshot displays a medical information system interface with the following sections:

- Информация о физ. лице:** ФИЛАТОВА НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬЕВНА, Д.р.: 19.08.1996 (27 лет), Пол: Женский.
- Персональные данные:** ИНН: 1361535462650504, СНИЛС: 81988161558, Дож УП: 1111 123456, Полис: № 4801464515458474, ФИЛИАЛ ООО "КАПИТАЛ МС" в ЛИПЕЦКОЙ ОБЛАСТИ.
- Адрес и телефон:** Телефон: +7 (910) 354-83-10, Адрес (физ.): Воронежская область, г. Воронеж, ул. 17 Сентября, дом 17, кв. 17, Адрес (факт.): Воронежская область, г. Воронеж, ул. 1 Мая, дом 5, кв. 15.
- Привлечение:** Организация: Поликлиника №86, Участие: Участок 2.
- Сигнальная информация:** Visual health status icons.
- Антропометрия:** Рост: 168.00 см, Вес: 53.00 кг, ИМТ: 18.7, Талия: 60.00 см.
- Витальные параметры:** Группа крови: АД, АВ (IV (+)), ЧСС: ЧДБ.
- Аппарат мониторинга:** АД мониторинг, Открыть.
- Телемедицина:** Статус подключенной пациентки, Подключиться.
- Хронические заболевания (1):**

Дата	Диагноз	Степень тяж.
15.06.2021	I49.9 - Нарушение сердечного ритма неуточненное	Удовлетворительное
- Записи пациента:**
  - Рентгенологическое исследование легких (флюорография) [highlighted]
  - 03.10.2023 - Стационарный случай (Поликлиника №86, врач-кардиолог) <L50.0>
  - 10.07.2023 - Карта беременной (Поликлиника №86, врач-акушер-гинеколог)
  - 03.10.2023 - Стационарный случай, акушерский профиль (Поликлиника №86)
  - 18.09.2023 - Стационарный случай, акушерский профиль (Поликлиника №86, врач-терапевт) <L50.0>
  - 31.08.2023 - Стационарный случай, акушерский профиль (Поликлиника №86, врач-терапевт участковый) <O20.0>
  - 31.08.2023 - Стационарный случай, акушерский профиль (Поликлиника №86, врач-терапевт участковый) <I64.0>
  - 24.08.2023 - Амбулаторный случай, акушерский профиль (Поликлиника №86, врач-терапевт участковый) <Z34.0>
  - 27.06.2023 - Стационарный случай, акушерский профиль (Поликлиника №86, врач-терапевт) <L50.0>
  - 07.06.2022 - Амбулаторный случай, акушерский профиль (Поликлиника №86, врач-терапевт участковый) <O03.8>
  - 02.10.2023 - Стационарный случай (Поликлиника №86, врач-кардиолог) <L50.0>
  - 02.10.2023 - Протокол цитологического исследования (Поликлиника №86, врач-терапевт участковый) <J10.0>
  - 02.10.2023 - Медицинское освидетельствование на состояние опьянения (ДНД, врач-поликлиник-нарколог участковый)
  - 28.09.2023 - Стационарный случай (Поликлиника №86, врач-терапевт) <L50.0>
  - 28.09.2023 - Стационарный случай (Поликлиника №86, врач-офтальмолог) <H40.0>
  - 27.09.2023 - Амбулаторный случай (Поликлиника №86, врач-терапевт участковый) <J20.0> [650]
  - 27.09.2023 - Рентгенологическое исследование легких (флюорография) (Поликлиника №86, врач-терапевт) <Z00.0>
  - 27.09.2023 - Стационарный случай (Поликлиника №86, врач-терапевт участковый) <H40.0>
  - 26.09.2023 - Амбулаторный случай (Поликлиника №86, врач-терапевт участковый) <J20.0>

Откроется окно «Рентгенологическое исследование легких (флюорография)»

The screenshot shows a web application window titled "Рентгенологическое исследование легких (флюорография) (Поликлиника №86) <Добавление>". At the top, it displays patient information: ФИЛАТОВА НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬевна, 19.08.1996 (27 лет), ЕНП 1361535462650504, СНИЛС 81988161558, тел.: +7 (910) 354-83-10, ID -. Below this are three tabs: "Сведения об исследовании" (selected), "Направления", and "Заключение". The main form contains several fields: "Дата исследования" (08.10.2023), "Время:" (21:50), "Направление:" (with an edit icon), "Номер медицинской карты", and "След. посещение". There are dropdown menus for "Тип исследования" (Первичное) and "Вид исследования" (Профилактическое), along with a checkbox for "Дообследование" and a dropdown for "Основание дообследования". There are also text input fields for "Причина обращения" and "Краткий анамнез". A "Диагнозы" section has a plus icon and a trash icon. Below that are dropdowns for "Метод исследования" (Флюорографический), "Тип флюорографа", and "Оборудование". Further down are fields for "Эффективная доза", "Ограничения визуализации", and "Примечания". There are also dropdowns for "Место работы/учебы" (ГУЗ "Сидоровская РБ"), "Профессия" (медицинская сестра), and "Контингент". A "Группа риска" field is present. At the bottom, there is a checkbox for "Контрастный лекарственный препарат" and fields for "Путь введения", "Наименование препарата", and "Дозировка препарата". At the very bottom, there are buttons for "Сохранить", "Печать", and "Завершение случая".


## Вкладка «Сведения об исследовании»

Для добавления направления, нажмите на кнопку «Добавить»

This is a close-up of the "Сведения об исследовании" tab in the application. It shows the same fields as the previous screenshot, but with a blue box highlighting the "Направление:" field, which has an edit icon next to it. The "Дата исследования" is now 12.10.2023 and the "Время:" is 17:22. The "Вид исследования" is still "Профилактическое".

В открывшемся окне заполните номер и дату направления, а также организацию, направившую направление, после чего нажмите кнопку «ОК»

**Направление:** ✕

Номер направления 54	Дата направления 11.10.2023	
Направившая организация 000086 - Поликлиника №86		

**OK**

При выборе отметки «Дообследование» откроется поле выбора «Основание дообследования», в раскрывающемся списке будут ранее созданные исследования, на основе которых будет создано текущее исследование.

Сведения об исследовании		Направления	Заключение
Дата исследования 12.10.2023	Время:* 17:22	Направление: № 7	Номер медицинской карты След. посещение
Тип исследования Первичное	Вид исследования Профилактическое	<input checked="" type="checkbox"/> Дообследование	Основание дообследования Флюорография от 27.09.2023 (Мышкин В. А. , врач-терапевт)
Причина обращения			

После заполнения полей для добавления диагноза нажмите на кнопку «Добавить запись» и выберите тип диагноза

**Сведения об исследовании**    Направления    Заключение

Дата исследования: 08.10.2023    Время: 21:50    Направление: № 7    Номер медицинской карты: 77    След. посещение: 09.10.2023

Тип исследования: Первичное    Вид исследования: Профилактическое     Дообследование    Основание дообследования

Причина обращения: Плохое состояние

Краткий анамнез: Плохое самочувствие

**Диагнозы**

- Предварительный диагноз
- Основное заболевание
- Сопутствующее заболевание
- Осложнение основного заболевания
- Внешние причины заболеваемости и смертности
- Конкурирующее заболевание
- Фоновое заболевание
- Осложнение сопутствующего заболевания

Оборудование: 132 - Рентген

Примечания

Контингент: Работники пищевых учреждений

Группа риска: Работающий

Выберите диагноз в открывшемся окне и нажмите кнопку «ОК»

**Выбор диагноза**    x

Грипп

- G00.0 - Гриппозный менингит
- J09 - Грипп, вызванный определенным идентифицированным вирусом гриппа
- J10 - Грипп, вызванный идентифицированным сезонным вирусом гриппа**
- J10.0 - Грипп с пневмонией, сезонный вирус гриппа идентифицирован
- J10.1 - Грипп с другими респираторными проявлениями, сезонный вирус гриппа идентифицирован
- J10.8 - Грипп с другими проявлениями, сезонный вирус гриппа идентифицирован
- J11 - Грипп, вирус не идентифицирован
- J11.0 - Грипп с пневмонией, вирус не идентифицирован
- J11.1 - Грипп с другими респираторными проявлениями, вирус не идентифицирован

OK

После добавления Диагноза, заполните нижние поля.

**Обратите внимание**, что оборудование из списка доступных для выбора создается в отдельном модуле «Ведение оборудования»

Причина обращения  
Плохо

Краткий анамнез  
Плохо

**Диагнозы**

+ - ✎ 🗑

Метод исследования  
Флюорографический

Тип флюорографа  
Стационар

Эффективная доза  
0,5

Ограничения визуализации  
1

Место работы/учебы  
ГУЗ "Сидоровская РБ"

Профессия  
медицинская сестра

Контингент

1 - 1

254655866 - Esaote Mylabtwice

0148074146541 - Амплификатор Пцр

215919365 - Аппарат Для Анаэробного Культивирования

787878787 - Аппарат Узи

54161361161 - Биохимический Анализатор

8956226565522 - Гематологический Анализатор Для Форменных Элементов Крови

05325744633548 - Коагулологический Анализатор

132 - Рентген

123 - Центрифуга

132 - Рентген

Примечания

## Вкладка «Направления»

Во вкладке «Направления» имеется возможность создать направления, привязанные к редактируемому ЭПМЗ, а также просмотреть все направления пациента. **Вкладка «Направления» доступна после сохранения случая.**

Сведения об исследовании **Направления** Заключение

+ ● Прикрепленные ○ Все направления

**Информация о направлении**

ПЕЧАТЬ ▾

## Создание направления

Для создания направления нажмите кнопку «Добавить».



Будет открыто окно создания направления.

### Создать направление

Филатова Наталья Витальевна 19.08.1996

Онкологический блок

Информация о том, куда выдается направление

Номер	Дата направления 05.07.2023	В МО	В структурное подразделение
Тип направления	Источник оплаты ОМС	На должность	На специальность
От врача 178 Черкасова А. Е. (врач-терапевт, Взрослая поликлиника)		К врачу	

Наименование комплексной услуги

Услуги

▼ Диагноз

Диагноз I48.2 - Хроническая форма фибри	Тип Установленный диагноз
--	------------------------------

Диагноз(описание)

Врач, установивший диагноз Мышкин В. А. (врач-терапевт уча)	Дата установления диагноза 22.06.2023
--	--

Степень обоснованности	Тип нозологической единицы
------------------------	----------------------------

Доступность записи

Доступна запись по направлению	Причина недоступности записи
--------------------------------	------------------------------

Обоснование направления

СОХРАНИТЬ



При выборе типа направления (кроме типа «Другие (вакцинация)») кнопка «Сохранить» меняется на «Сохранить и подписать».

### Создать направление

Мешкова Ольга Сергеевна 03.03.1998

Онкологический блок

Информация о том, куда выдается направление

В МО В структурное подразделение

На должность На специальность

К врачам

От врача  
123461 Мышкин В. А. (врач-терапевт участковый, Взрослая поликлиника)

Наименование комплексной услуги

Услуги

▼ Диагноз

Диагноз Тип  
Установленный диагноз

Врач, установивший диагноз Дата установления диагноза

Степень обоснованности Тип нозологической единицы

Доступность записи  
Доступна запись по направлению Причина недоступности записи

Обоснование направления

**СОХРАНИТЬ И ПОДПИСАТЬ**

### Основная информация

В разделе «Основная информация» заполняется основная информация о направлении.

Филатова Наталья Витальевна 19.08.1996

Номер \_\_\_\_\_ Дата направления 17.04.2023

Тип направления На обследование ▼ Источник оплаты ОМС ▼

От врача 178 Черкасова А. Е. (врач-терапевт, Взрослая поликлиника) ▼

Наименование комплексной услуги \_\_\_\_\_

Услуги \_\_\_\_\_

Поле обязательно для заполнения

Для внесения услуг в направление нажмите на кнопку «Выбрать значение из списка».

Наименование комплексной услуги \_\_\_\_\_

Услуги \_\_\_\_\_

Будет открыто окно «Услуги», в котором необходимо выбрать нужные услуги из списка.

**Услуги** ✕


Только выбранные

<input type="checkbox"/>		A01.01.001 - Сбор анамнеза и жалоб в дерматологии
<input type="checkbox"/>		A01.01.001.001 - Сбор анамнеза и жалоб при термических, химических и электрических ожогах
<input type="checkbox"/>		A01.01.002 - Визуальное исследование в дерматологии
<input type="checkbox"/>		A01.01.002.001 - Визуальное исследование при термических, химических и электрических ожогах
<input type="checkbox"/>		A01.01.003 - Пальпация в дерматологии
<input type="checkbox"/>		A01.01.003.001 - Пальпация при термических, химических и электрических ожогах
<input type="checkbox"/>		A01.01.004 - Сбор анамнеза и жалоб в косметологии
<input type="checkbox"/>		A01.01.005 - Определение дермографизма
<input type="checkbox"/>		A01.02.001 - Сбор анамнеза и жалоб при

**OK**

## Диагноз

В разделе «Диагноз» заполняется подробная информация о диагнозе.

<b>▼ Диагноз</b>	
Диагноз I48.2 - Хроническая форма фибри ▼	Тип Установленный диагноз ▼
Диагноз(описание)	
Врач, установивший диагноз Мышкин В. А. (врач-терапевт уча ▼	Дата установления диагноза 22.06.2023 
Степень обоснованности ▼ <small>Поле обязательно для заполнения</small>	Тип нозологической единицы ▼ <small>Поле обязательно для заполнения</small>
Доступность записи Доступна запись по направлению ▼	Причина недоступности записи
Обоснование направления	

## Онкологический блок

(в разработке)

### **Информация о том, куда выдается направление**

В данном разделе заполняется информация об адресате направления. В первую очередь выбирается МО, после чего остальные поля становятся доступны для заполнения.

**▼ Информация о том, куда выдается направление**

<b>В МО</b> ▼	<b>В структурное подразделение</b> ▼
<small>Поле обязательно для заполнения</small>	
<b>На должность</b> ▼	<b>На специальность</b> ▼
<b>К врачу</b> ▼	

Для завершения создания направления нажмите кнопку «Сохранить»/«Сохранить и подписать» в правом нижнем углу формы.

В случае нажатия на кнопку «Сохранить и подписать» откроется окно выбора криптопровайдера. Выберите необходимый и нажмите «Ок».

**Выберите криптопровайдер** ✕

\_\_\_\_\_ ▼

VIPNet
Крипто-Про

**ОК**

В открывшемся окне выберите нужную подпись и нажмите «Ок».

**Выберите подпись врача** ✕

\_\_\_\_\_ T

главный врач медицинской организации  
Выдан: Тестовый УЦ ИнфоТекС  
Действителен по: 02.12.2023  
Тип контейнера: ViPNetDirectory

OK

При сохранении данные отправляются в РИР.СЭМД, также выполняется подписание направления и формирование ЭМД (для последующей отправки в РИР.РЭМД).

### Фильтрация

Имеется возможность отобразить все направления пациента, либо только прикрепленные к открытому ЭПМЗ.

+  Прикрепленные  Все направления

### ***Информация о направлении***

В разделе «Информация о направлении» отображается краткая информация о направлении.

№23 от 02.07.2021, На обследование в Поликлиника ...	<b>Информация о направлении</b>
	№ направления: 23 (Создано, отправлено в РИР)
	Тип направления: На обследование
	Дата создания: 02.07.2021
	В МО: Поликлиника №86
	К врачу:
	Диагноз: I49.9 - Нарушение сердечного ритма неуточненное
	<a href="#">ОТМЕНИТЬ НАПРАВЛЕНИЕ</a>

### ***Отмена направления***

При нажатии кнопки «Отменить направление» в разделе «Информация о направлении» направление будет отменено.

### ***Редактирования направления***

Для редактирования направления откройте его двойным кликом мыши. Отменённое направление редактировать запрещено.

## Печать

Для печати направления требуется выбрать направление в списке, нажать кнопку «Печать» и выбрать действие «Печать направления».

Для направлений, которые содержат услугу с кодом А04.30.001.003 или А04.30.001.004, доступно действие «Печать направления на скрининг I (1130н)». Выберите нужное направление из списка одним кликом, нажмите на кнопку «Печать» и выберите действие «Печать направления на скрининг I (1130н)»

Начало периода 16.10.2022 Окончание периода 15.11.2022

Прикрепленные Все направления

№29 от 10.11.2022, На обследование в Демонстрационна...

### Информация о направлении

№ направления: 29 (Создано)  
Тип направления: На обследование  
Дата создания: 10.11.2022  
В МО: Демонстрационная Поликлиника №1  
К врачу:  
Диагноз: Z34.0 - Наблюдение за течением нормальной первой беременности

ОТМЕНИТЬ НАПРАВЛЕНИЕ

ПЕЧАТЬ

ПЕЧАТЬ НАПРАВЛЕНИЯ

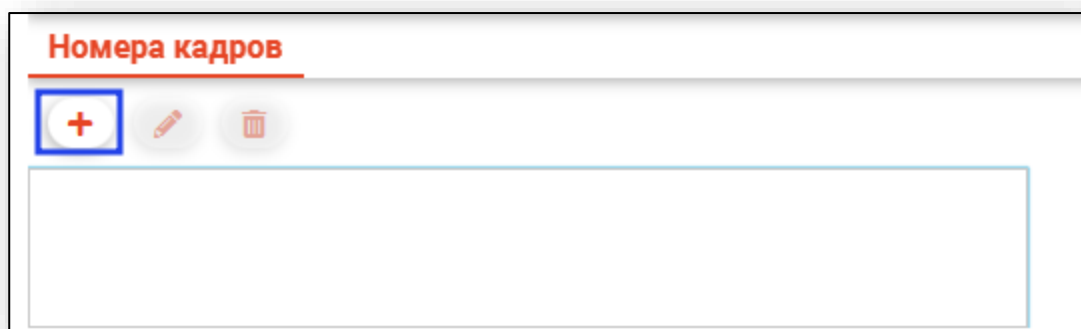
ПЕЧАТЬ НАПРАВЛЕНИЯ НА СКРИНИНГ I (1130н)

Экспорт документа



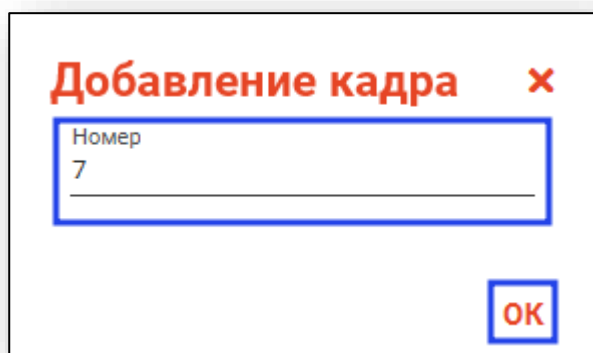
**Вкладка «Заключение»**

Для добавления номера кадра, нажмите кнопку «Добавить запись»



The screenshot shows a window titled "Номера кадров" (Frame Numbers). At the top left, there is a red plus sign icon (+) inside a blue square, which is highlighted with a blue border. To its right are two smaller icons: a pencil and a trash can. Below these icons is a large, empty rectangular text input field.

В открывшемся окне укажите номер кадра и нажмите кнопку «ОК»

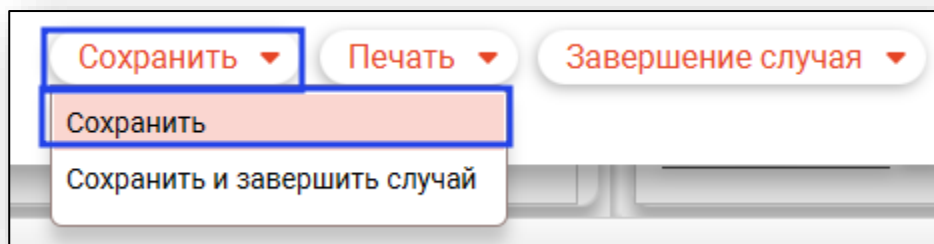


The screenshot shows a dialog box titled "Добавление кадра" (Add Frame) with a close button (X) in the top right corner. Inside the dialog, there is a text input field labeled "Номер" (Number) containing the digit "7". Below the input field is a horizontal line. In the bottom right corner of the dialog, there is a blue square button with the text "ОК" (OK) in red.

После добавления кадра заполните нижние поля, *обратите внимание, информация из вкладки «Результат второго чтения» заполняется по аналогии со вкладкой «Результат первого чтения»*

Результат первого чтения	Результат второго чтения
Дата заключения 27.09.2023	Время заключения 16:40
Сотрудник (врач), оформивший протокол 231634 Мышкин В. А. (врач-терапевт, Взрослая поликлиника) тестовый	
Результат исследования N(норма)	
Протокол исследования Протокол	
Подробное описание результатов проведенного рентгенологического исследования Описание	
Заключение по результатам рентгенологического исследования Заключение	
Рекомендации по дополнительному или контрольному обследованию Рекомендации	

После заполнения вкладки «Заключение», нажмите на кнопку «Сохранить».



## Рентгенологическое исследование молочных желез (маммография)

Для добавления Рентгенологического исследования молочных желез (маммография) нажмите на кнопку «Добавить запись» и выберите «Рентгенологическое исследование молочных желез (маммография)»

The screenshot shows a patient's medical record in a system. On the left, there is a sidebar with patient information: ФИЛТОВА НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬЕВНА, born 19.08.1996, female. The main area contains a body diagram with organ icons, vital signs (height 168.00 cm, weight 53.00 kg, BMI 18.7, blood pressure 111/73 mmHg), and a list of chronic diseases. On the right, a 'Записи пациента' (Patient Records) section is visible, with a red box highlighting the entry 'Рентгенологическое исследование молочных желез (маммография)'.

Откроется окно «Рентгенологическое исследование молочных желез (маммография)»

### Рентгенологическое исследование молочных желез (маммография) (Поликлиника №86) x

**<Добавление>**

ФИЛТОВА НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬЕВНА 19.08.1996 (27 лет) ЕНП 1361535462650504 СНИЛС 81988161558 тел.: +7 (910) 354-83-10 ID -

---

Сведения об исследовании    Направления    Заключение

Дата исследования: 08.10.2023    Время\*: 22:37    Номер медицинской карты:    След. посещение:     Отказался от обследования

Тип исследования: Первичное    Направление:     Дообследование    Основание дообследования:

Причина обращения:

Краткий анамнез:

**Диагнозы**

Оборудование:    Эффективная доза:    Ограничения визуализации:    Примечания:

Контрастный лекарственный препарат    Путь введения:    Наименование препарата:    Дозировка препарата:

Аллергическая реакция:

Сохранить
Печать
Завершение случая

**Вкладка «Сведения об исследовании»**

Для добавления направления, нажмите на кнопку «Добавить»

В открывшемся окне заполните номер и дату направления, а также организацию, направившую направление, после чего нажмите кнопку «ОК»

При выборе отметки «Дообследование» откроется поле выбора «Основание дообследования», в раскрывающемся списке будут раннее созданные исследования, на основе которых будет создано текущее исследование.

После заполнения полей для добавления диагноза нажмите на кнопку «Добавить запись» и выберите тип диагноза

The screenshot shows a medical form with several sections. At the top, there are tabs for 'Сведения об исследовании', 'Направления', and 'Заключение'. The 'Сведения об исследовании' section contains fields for 'Дата исследования' (12.10.2023), 'Время:\*' (18:11), 'Номер медицинской карты' (7), and 'След. посещение' (13.10.2023). Below this, there are fields for 'Тип исследования' (Первичное), 'Направление: № 54', and 'Основание дообследования'. A dropdown menu is open under the 'Тип исследования' field, showing a list of diagnosis types: 'Предварительный диагноз', 'Основное заболевание', 'Сопутствующее заболевание', 'Осложнение основного заболевания', 'Внешние причины заболеваемости и смертности', 'Конкурирующее заболевание', 'Фоновое заболевание', and 'Осложнение сопутствующего заболевания'. The 'Основное заболевание' option is highlighted with a blue box. Below the dropdown, there are fields for 'Причина обращения' (Плохое самочувствие), 'Краткий анамнез' (Головокружение), and 'Аллергическая реакция'.

Выберите диагноз в открывшемся окне и нажмите кнопку «ОК»

The screenshot shows a dialog box titled 'Выбор диагноза' with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains a search bar with 'Z12.' entered. Below the search bar is a list of Z12 codes with their descriptions. The code 'Z12.3 - Специальное скрининговое обследование с целью выявления новообразований молочной железы' is highlighted with a blue box. At the bottom right of the dialog, there is an 'ОК' button, also highlighted with a blue box.

После добавления Диагноза, заполните нижние поля, обратите внимание, что оборудование из вкладки «Оборудование» создается в отдельном модуле «Ведение оборудования»

1 - 1
254655866 - Esaote Mylabtwice
0148074146541 - Амплификатор Пцр
215919365 - Аппарат Для Анаэробного Культивирования
787878787 - Аппарат Узи
54161361161 - Биохимический Анализатор
8956226565522 - Гематологический Анализатор Для Форменных Элементов Крови
05325744633548 - Коагулогический Анализатор
132 - Рентген
123 - Центрифуга

132 - Рентген

0,5 1

уализации

Примечания

## Вкладка «Направления»

Во вкладке «Направления» имеется возможность создать направления, привязанные к редактируемому ЭПМЗ, а также просмотреть все направления пациента. **Вкладка «Направления» доступна после сохранения случая.**

Сведения об исследовании **Направления** Заключение

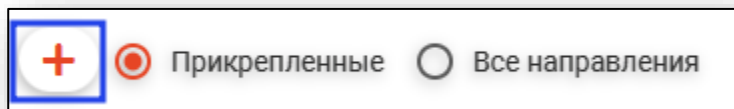
Прикрепленные  Все направления

Информация о направлении

ПЕЧАТЬ

## Создание направления

Для создания направления нажмите кнопку «Добавить».



Будет открыто окно создания направления.

### Создать направление

Филатова Наталья Витальевна 19.08.1996

Онкологический блок

Информация о том, куда выдается направление

Номер	Дата направления 05.07.2023	В МО	В структурное подразделение
Тип направления	Источник оплаты ОМС	На должность	На специальность
От врача 178 Черкасова А. Е. (врач-терапевт, Взрослая поликлиника)		К врачу	

Наименование комплексной услуги

Услуги

Диагноз

Диагноз I48.2 - Хроническая форма фибри	Тип Установленный диагноз
--	------------------------------

Диагноз(описание)

Врач, установивший диагноз Мышкин В. А. (врач-терапевт уча	Дата установления диагноза 22.06.2023
---	--

Степень обоснованности	Тип нозологической единицы
------------------------	----------------------------

Доступность записи

Доступна запись по направлению	Причина недоступности записи
--------------------------------	------------------------------

Обоснование направления

СОХРАНИТЬ



При выборе типа направления (кроме типа «Другие (вакцинация)») кнопка «Сохранить» меняется на «Сохранить и подписать».

**Создать направление**

Мешкова Ольга Сергеевна 03.03.1998

Онкологический блок

▼ Информация о том, куда выдается направление

Номер: \_\_\_\_\_ Дата направления: 28.08.2023

Тип направления: **На плановую госпитализацию** Источник оплаты: ОМС

От врача: 123461 Мышкин В. А. (врач-терапевт участковый, Взрослая поликлиника)

Наименование комплексной услуги: \_\_\_\_\_

Услуги: \_\_\_\_\_

▼ Диагноз

Диагноз: \_\_\_\_\_ Тип: Установленный диагноз

Врач, установивший диагноз: \_\_\_\_\_ Дата установления диагноза: \_\_\_\_\_

Степень обоснованности: \_\_\_\_\_ Тип нозологической единицы: \_\_\_\_\_

Доступность записи: Доступна запись по направлению Причина недоступности записи: \_\_\_\_\_

Обоснование направления: \_\_\_\_\_

**СОХРАНИТЬ И ПОДПИСАТЬ**

### Основная информация

В разделе «Основная информация» заполняется основная информация о направлении.


Филатова Наталья Витальевна 19.08.1996

Номер \_\_\_\_\_ Дата направления 17.04.2023

Тип направления На обследование ▼ Источник оплаты ОМС ▼

От врача 178 Черкасова А. Е. (врач-терапевт, Взрослая поликлиника) ▼

Наименование комплексной услуги \_\_\_\_\_

Услуги \_\_\_\_\_ 

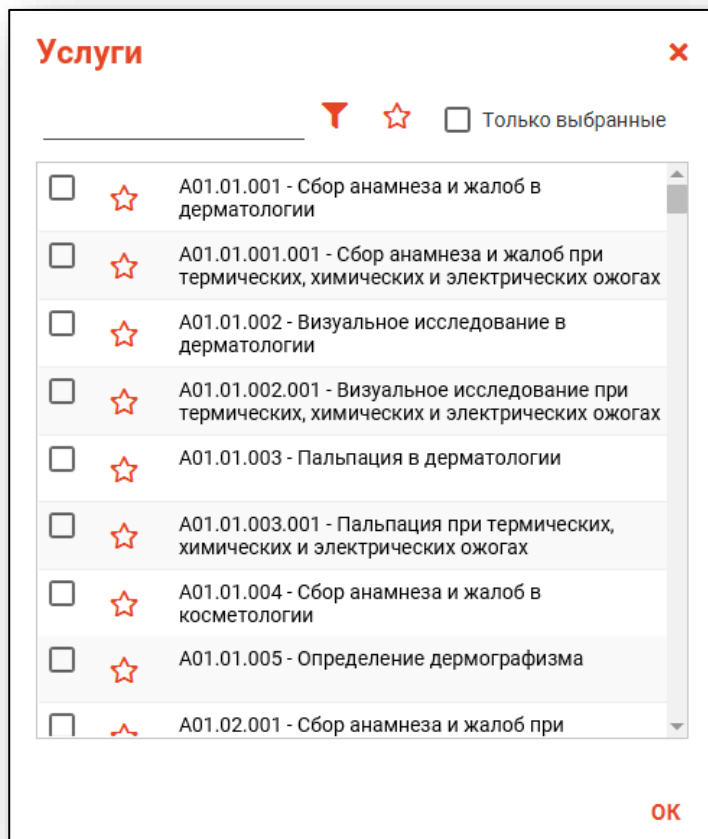
Поле обязательно для заполнения

Для внесения услуг в направление нажмите на кнопку «Выбрать значение из списка».

Наименование комплексной услуги \_\_\_\_\_

Услуги \_\_\_\_\_ 


Будет открыто окно «Услуги», в котором необходимо выбрать нужные услуги из списка.



### **Диагноз**

В разделе «Диагноз» заполняется подробная информация о диагнозе.

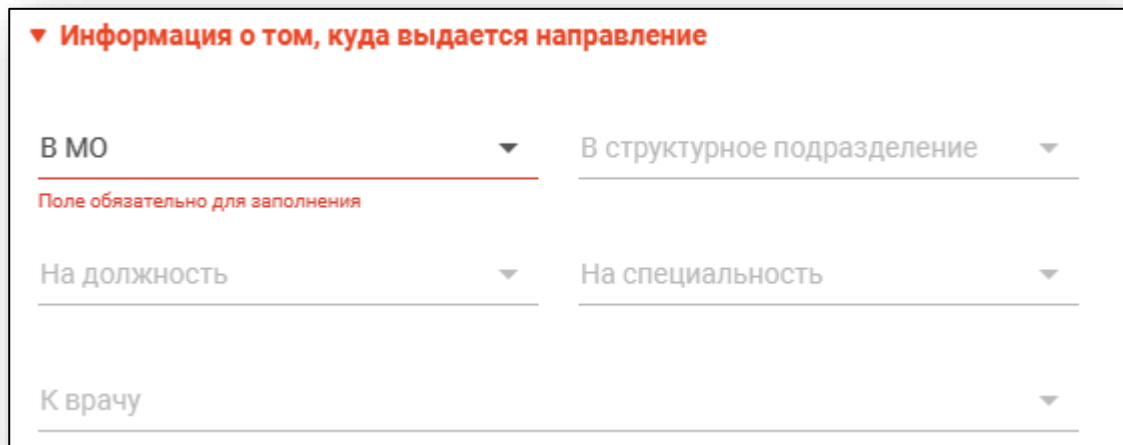
**▼ Диагноз**

Диагноз I48.2 - Хроническая форма фибри ▼	Тип Установленный диагноз ▼
Диагноз(описание)	
Врач, установивший диагноз Мышкин В. А. (врач-терапевт уча ▼	Дата установления диагноза 22.06.2023 
Степень обоснованности ▼ <small>Поле обязательно для заполнения</small>	Тип нозологической единицы ▼ <small>Поле обязательно для заполнения</small>
Доступность записи Доступна запись по направлению ▼	Причина недоступности записи
Обоснование направления	

**Онкологический блок**  
(в разработке)

### **Информация о том, куда выдается направление**

В данном разделе заполняется информация об адресате направления. В первую очередь выбирается МО, после чего остальные поля становятся доступны для заполнения.

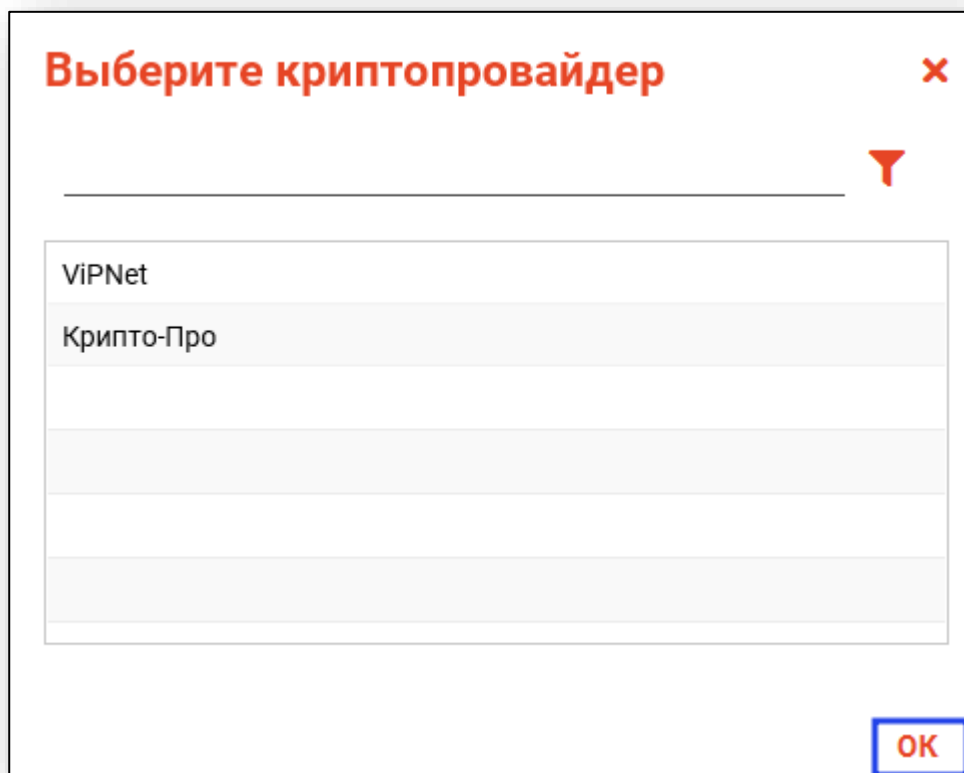


▼ **Информация о том, куда выдается направление**

В МО	▼	В структурное подразделение	▼
<small>Поле обязательно для заполнения</small>			
На должность	▼	На специальность	▼
К врачу	▼		

Для завершения создания направления нажмите кнопку «Сохранить»/«Сохранить и подписать» в правом нижнем углу формы.

В случае нажатия на кнопку «Сохранить и подписать» откроется окно выбора криптопровайдера. Выберите необходимый и нажмите «Ок».



**Выберите криптопровайдер** x

\_\_\_\_\_ ▼

VipNet
Крипто-Про

**ОК**

В открывшемся окне выберите нужную подпись и нажмите «Ок».

**Выберите подпись врача** ✕

\_\_\_\_\_ 🔍

главный врач медицинской организации  
Выдан: Тестовый УЦ ИнфоТеКС  
Действителен по: 02.12.2023  
Тип контейнера: ViPNetDirectory

ОК

При сохранении данные отправляются в РИР.СЭМД, также выполняется подписание направления и формирование ЭМД (для последующей отправки в РИР.РЭМД).

### Фильтрация

Имеется возможность отобразить все направления пациента, либо только прикрепленные к открытому ЭПМЗ.

Прикрепленные  Все направления

### **Информация о направлении**

В разделе «Информация о направлении» отображается краткая информация о направлении.

№23 от 02.07.2021, На обследование в Поликлиника ...	<b>Информация о направлении</b>
	№ направления: 23 (Создано, отправлено в РИР)
	Тип направления: На обследование
	Дата создания: 02.07.2021
	В МО: Поликлиника №86
	К врачу:
	Диагноз: I49.9 - Нарушение сердечного ритма неуточненное
	<a href="#">ОТМЕНИТЬ НАПРАВЛЕНИЕ</a>

### **Отмена направления**

При нажатии кнопки «Отменить направление» в разделе «Информация о направлении» направление будет отменено.

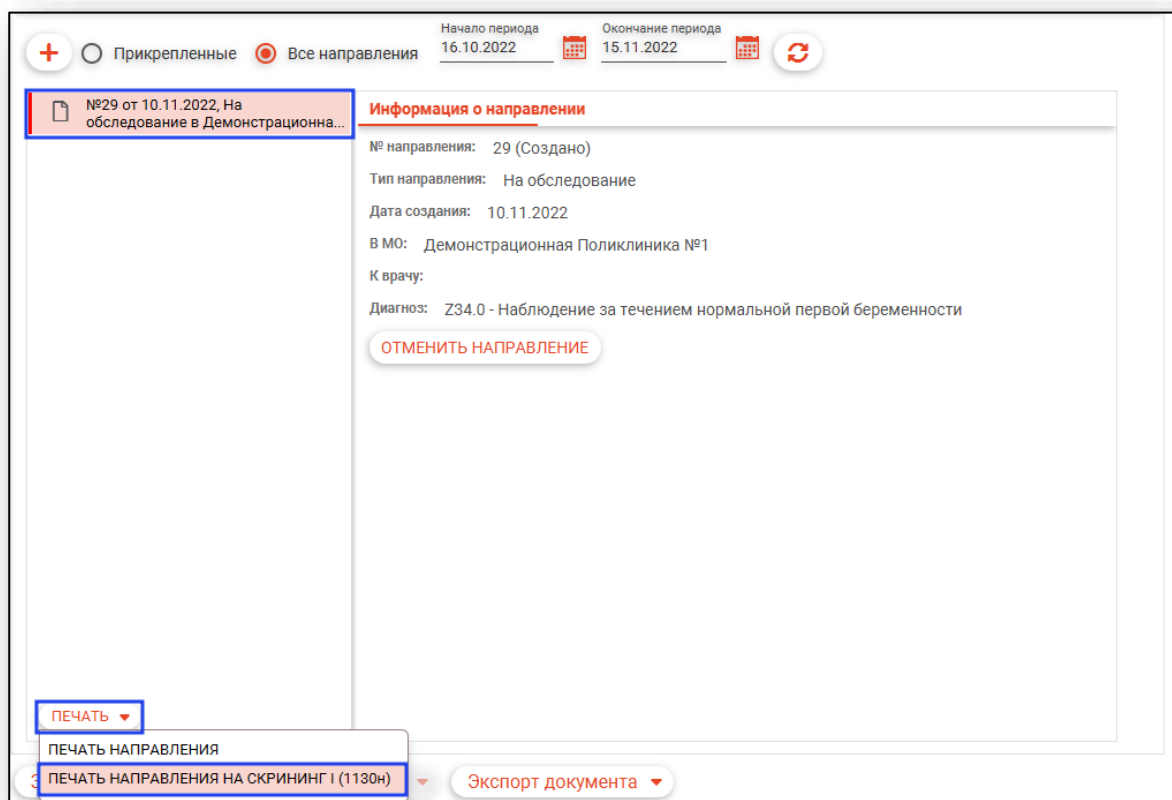
### **Редактирования направления**

Для редактирования направления откройте его двойным кликом мыши. Отменённое направление редактировать запрещено.

### Печать

Для печати направления требуется выбрать направление в списке, нажать кнопку «Печать» и выбрать действие «Печать направления».

Для направлений, которые содержат услугу с кодом А04.30.001.003 или А04.30.001.004, доступно действие «Печать направления на скрининг I (1130н)». Выберите нужное направление из списка одним кликом, нажмите на кнопку «Печать» и выберите действие «Печать направления на скрининг I (1130н)»






### Вкладка «Заключение»

Заполнения данные, после чего нажмите кнопку «Сохранить»  
*обратите внимание, информация из вкладки «Результат второго чтения» заполняется по аналогии со вкладкой «Результат первого чтения»*

#### Рентгенологическое исследование молочных желез (маммография) (Поликлиника №86) x

[<Добавление>](#)

 ФИЛАТОВА НАТАЛЬЯ ВИТАЛЬевна 19.08.1996 (27 лет) ЕНП 1361535462650504 СНИЛС 81988161558 тел.: +7 (910) 354-83-10 ID -





---

Сведения об исследовании    Направления    Заключение

---

Результат первого чтения    Результат второго чтения

---

Дата заключения 08.10.2023      Время заключения 22:45  

Сотрудник (врач), оформивший протокол  
Самсонов Сергей Сергеевич (врач-рентгенолог) ▼

Категория  
K1 - Норма ▼    Тип ▼     Тяжелая дисплазия

Действие  
Участив в скрининге, маммография раз в два года по месту жительства

---

Протокол исследования  
5

---

Подробное описание результатов проведенного рентгенологического исследования  
Отклонения не выявлены

---

Заключение по результатам рентгенологического исследования  
Отклонения не выявлены

---

Рекомендации по дополнительному или контрольному обследованию

---

Сохранить ▼    Печать ▼    Завершение случая ▼