



614068, Пермь, ул. Ленина, д. 86, оф.7
+7 (342) 203 03 99
info@yord.tech www.yord.tech

УТВЕРЖДАЮ

Генеральный директор

ООО «Йорд Тех»

_____ И.Д. Шитоев

« ____ » _____ 20 ____

РУКОВОДСТВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ ДЛЯ ВРАЧА

Программное обеспечение для дистанционного мониторинга здоровья
«Пермское здоровье»

Общество с ограниченной ответственностью "Йорд Тех"

ИНН: 5902062798, КПП: 590201001, ОГРН: 1225900005121

Юридический адрес: 614000, Пермь, ул. Пушкина, д. 25, кв. 124

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
1. Общие данные	5
1.1. Наименование медицинского изделия	5
1.2. Список используемых сокращений	5
1.3. Сведения о разработчике	5
1.4. Сведения о производителе.....	5
1.5. Обозначение технических условий	6
1.6. Версия по	6
1.7. Номер и дата регистрационного удостоверения	6
1.8. Назначение медицинского изделия, установленное производителем .	6
1.9. Условия применения медицинского изделия	7
1.10. Установленный класс риска медицинского изделия	7
1.11. Риски применения медицинского изделия, перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий	7
1.12. Исключение ответственности	8
1.13. Минимальные технические требования к арм	8
2. Описание медицинского изделия	10
2.1. Общее описание.....	10
2.2. Принцип работы	12
3. Требования к пользователям	14
4. Порядок работы пользователя в системе	15
4.1. Вход в систему.....	15
4.2. Регистрация врача	16
4.3. Личный кабинет врача	19
4.4. Пациенты	20
4.4.1. Заявка на прикрепление	21
4.4.2. Регистрация нового пациента.....	22
4.4.3. Qr-кода для быстрого доступа к карточке пациента.....	25
4.4.4. Поиск пациентов.....	26
4.4.5. Карточка пациента.....	26
4.4.6. Открепить пациента	50
4.5. Уведомления	51
4.6. Чат	54

4.7. Настройки.....	59
4.7.1. Личные данные	60
4.7.2. Медицинская организация.....	61
4.7.3. Документы.....	64
4.7.4. Безопасность и вход	66
5. Аварийные ситуации, ошибки, сбои	69
6. Техническая поддержка	70
7. Гарантии изготовителя	71
8. Сведения об утилизации	72
9. Сведения о соответствии национальным стандартам	73
ПРИЛОЖЕНИЕ А.....	74
ПРИЛОЖЕНИЕ Б.....	75
ПРИЛОЖЕНИЕ В.....	77
ПРИЛОЖЕНИЕ Г	79
ПРИЛОЖЕНИЕ Д.....	81

ВВЕДЕНИЕ

В настоящем Руководстве пользователя описывается работа пользователя с Программным обеспечением для дистанционного мониторинга здоровья «Пермское здоровье».

1. ОБЩИЕ ДАННЫЕ

1.1. Наименование медицинского изделия

Программное обеспечение для дистанционного мониторинга здоровья «Пермское здоровье».

1.2. Список используемых сокращений

- Система – Программное обеспечение для дистанционного мониторинга здоровья «Пермское здоровье».
- ПО – программное обеспечение.
- МО – медицинская организация.
- МИС – медицинская информационная система.
- АРМ – автоматизированное рабочее место.
- ПО – программное обеспечение.
- АД – артериальное давление.
- ЧСС – частота сердечных сокращений.

1.3. Сведения о разработчике

Общество с ограниченной ответственностью «Йорд Тех» (ООО «Йорд Тех»).

Юридический адрес: 614000, Пермский край, г Пермь, ул. Пушкина, д. 25, кв. 124.

Почтовый адрес: 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, д. 86, кв. 7.

Тел.: +7 (342) 203 03 99

Электронная почта: info@yord.tech

Сайт: www.yord.tech

1.4. Сведения о производителе

Общество с ограниченной ответственностью «Йорд Тех» (ООО «Йорд Тех»).

Юридический адрес: 614000, Пермский край, г Пермь, ул. Пушкина, д. 25, кв. 124.

Почтовый адрес: 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, д. 86, кв. 7.

Тел.: +7 (342) 203 03 99

Электронная почта: info@yord.tech

Сайт: www.yord.tech

1.5. Обозначение технических условий

Системы выпускается в соответствии с требованиями ТУ 58.29.32–001–49066513–2024.

1.6. Версия ПО

Версия ПО: 1.0.0.

1.7. Номер и дата регистрационного удостоверения

Регистрационное удостоверение № _____ от xx.xx.xxxx г. выданное Федеральной службой по надзору в сфере здравоохранения.

1.8. Назначение медицинского изделия, установленное производителем

Дистанционный мониторинг состояния здоровья пациентов, основанный на автоматическом и полуавтоматическом сборе физиологических показателей посредством мобильного приложения с последующей передачей данных на web-сайт для анализа медицинскими специалистами.

Показания к применению:

- Для мониторинга состояния здоровья хронических больных, нуждающихся в регулярном контроле физиологических показателей, таких как давление, пульс, уровень сахара в крови и др.
- Для наблюдения за восстановлением пациентов после заболеваний, требующих длительного контроля.

- Для профилактики ухудшения состояния здоровья пациентов с предрасположенностью к сердечно-сосудистым заболеваниям и другим хроническим состояниям.

1.9. Условия применения медицинского изделия

Данное медицинское изделие может использоваться в различных условиях, включая:

- Домашние условия, где пациенты могут легко и удобно отслеживать свои физиологические параметры.
- Медицинские организации, такие как клиники и больницы, для мониторинга состояния пациентов в стационаре и амбулаторной практике.
- Реабилитационные центры, где требуется постоянный контроль за состоянием здоровья пациентов в процессе восстановления.

Основными пользователями медицинского изделия являются:

- Пациенты, желающие самостоятельно контролировать свое здоровье и выполнять рекомендации врачей.
- Врачи и медицинские специалисты, использующие полученную информацию для оперативного реагирования на изменения в состоянии здоровья пациентов.
- Медицинские организации, внедряющие данное изделие для повышения качества оказания медицинских услуг и обеспечения более точного мониторинга состояния пациентов.

1.10. Установленный класс риска медицинского изделия

Класс в зависимости от степени потенциального риска применения в медицинских целях в соответствии с номенклатурным классификатором медицинских изделий, утвержденным приказом Министерства здравоохранения РФ от 06 июня 2012 г. № 4н – Класс 1.

1.11. Риски применения медицинского изделия, перечень показаний к применению, противопоказаний, возможных побочных действий

Показания к применению:

- Самостоятельно проводить измерения.

- Для пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями, диабетом, гипертонией и другими хроническими состояниями, требующими постоянного контроля параметров.
- Для контроля состояния здоровья в реабилитационных программах.
- Для пациентов с высоким риском развития заболеваний, требующих постоянного мониторинга.

Противопоказания: отсутствуют.

Побочные эффекты: не выявлено.

1.12. Исключение ответственности

Разработчик и производитель не несет ответственности за прямой и косвенный ущерб в случаях:

- Несоблюдения указаний и требований настоящего Руководства пользователя.
- Неквалифицированного использования Системы.
- Попыток авторизаций через логин и пароль, отличных от предоставленных производителем.
- Использования Системы на АРМ врача с характеристиками ниже, чем указано в соответствующих подразделах.
- Выполнение интеграционных настроек или модификаций Системы лицами, не уполномоченными на это Производителем.
- Попыток перенос доступа в новую МИС без уведомления и запроса на техническое сопровождение в адрес Производителя.

1.13. Минимальные технические требования к АРМ

Для стабильной работы «Пермское здоровье» рабочие места медицинских специалистов должны соответствовать следующим требованиям:

1. Доступ в интернет через веб-браузер: Google Chrome, Яндекс браузер, Mozilla.
2. Операционные системы:

- 2.1. Windows: Версии 7 или новее.
- 2.2. macOS: macOS Catalina. Версия: 10.15.
- 2.3. Linux:
 - 2.3.1. Ubuntu. Версия: 19.10.
 - 2.3.2. Debian. Версия: 12.
3. Браузеры:
 - 3.1. 2019: Firefox 67.
 - 3.2. 2019: Google Chrome 75.
 - 3.3. 2019: Safari 13.
 - 3.4. 2019: Microsoft Edge (выпуск на базе Chromium).
 - 3.5. 2020: Microsoft Edge 83.

2. ОПИСАНИЕ МЕДИЦИНСКОГО ИЗДЕЛИЯ

2.1. Общее описание

Программное обеспечение «Пермское здоровье» представляет собой систему дистанционного мониторинга состояния здоровья, основанную на автоматическом и полуавтоматическом сборе физиологических показателей посредством мобильного приложения с последующей передачей данных на web-сайт для анализа медицинскими специалистами.

В системе реализованы три категории учетных записей:

- Учетная запись пациента.
- Учетная запись врача.
- Учетная запись медицинской организации.

Учетная запись пациента доступна в мобильном приложении и имеет следующий функционал:

1. Регистрация следующих физиологических параметров:
 - АД;
 - ЧСС;
 - Масса тела;
 - Глюкоза;
 - Шевеление плода;
 - Температура тела;
 - Менструальный цикл;
 - Приём лекарственных препаратов;
 - Сатурация;
 - Холестерин;
 - Частота дыхания;
 - Дневник самочувствия;
 - Дневник лабораторных исследований;

- Дневник беременности.
2. Получение назначений на лабораторные исследования и лекарственные препараты от лечащих врачей.
 3. Возможность самостоятельного заказа лабораторных исследований у партнёров.
 4. Возможность самостоятельного заказа лекарственных препаратов у аптек-партнёров.
 5. Возможность ручного ввода физиологических показателей пользователем.
 6. Функции автоматического сбора данных с помощью подключаемых медицинских устройств (например, тонометры, глюкометры, пульсометры и др.).
 7. Автоматический расчёт индекса массы тела.
 8. Визуализация данных в графическом и табличном формате.
 9. Своевременное уведомление пациента о выходе за предельные значения физиологических показателей.
 10. Ввод подробного анамнеза (наследственный, инфекционный, вредные привычки, аллергический, перенесенные заболевания).
 11. Функционал прикрепления к лечащему врачу.
 12. Функционал открепления от лечащего врача.
 13. Канал обратной связи с разработчиками.
 14. Функция текстового чата.

Учетная запись врача доступна на web-сайте и имеет следующий функционал:

1. Хранение и обработка собранных данных.
2. Интерфейс для медицинских специалистов, позволяющий просматривать и анализировать данные о состоянии здоровья пациентов.
3. Функция выписки электронных направлений на лабораторные исследования.
4. Функция выписки электронных рецептов.

5. Система оповещений о критических значениях параметров пациентов.

Учетная запись врача доступна на web-сайте и имеет следующий функционал:

1. **Управление профилями врачей:** Добавление новых профилей врачей, редактирование и обновление существующей информации.

2. **Обзор данных:** Доступ к полной информации о врачах и их пациентах.

3. **Статистика:** Система предоставляет следующие метрики:

- Количество пациентов в МО;
- Количество врачей в МО;
- Количество заполненных дневников здоровья в МО;
- Количество показателей вышедших за референсные значения.

2.2. Принцип работы

1. Сбор данных:

1.1. Пациенты используют мобильное приложение для ввода своих физиологических показателей, таких как артериальное давление, пульс, уровень сахара в крови и т.д.

1.2. При наличии подключаемых устройств данные могут автоматически передаваться в приложение через Bluetooth.

2. Передача данных:

2.1. Собранные данные отправляются на веб-сайт через защищенное интернет-соединение.

2.2. Данные передаются в реальном времени.

3. Обработка и анализ:

3.1. Веб-сайт обрабатывает поступившие данные, анализируя их на предмет нормальных значений и выявляя отклонения.

4. Информирование медицинских специалистов:

4.1.В случае обнаружения аномалий система автоматически уведомляет назначенного врача о необходимости вмешательства.

4.2.Специалисты могут просматривать данные пациентов, анализировать их динамику и принимать решения о дальнейшем лечении.

3. ТРЕБОВАНИЯ К ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМ

«Пермское здоровье» предназначено для использования тремя категориями пользователей: пациентами, медицинским персоналом и медицинскими организациями. К каждой категории предъявляются следующие требования, обеспечивающие безопасную и эффективную работу системы:

1. Требования к пациентам:

1.1. Обладает навыками работы с мобильными приложениями.

1.2. Умение вводить данные корректно и точно, следуя инструкциям, предоставляемым системам.

2. Требования к медицинскому персоналу:

2.1. Ведут профилактику, диагностику и лечение заболеваний.

2.2. Имеют постоянный доступ к Системе.

2.3. Обладают соответствующей медицинской квалификацией и действующей лицензией на осуществление медицинской деятельности.

2.4. Ознакомились с Руководством пользователя «Пермское здоровье».

3. Требования к администратору МО:

3.1. Обладают знаниями в области администрирования и управления медицинскими системами.

3.2. Ответственны за настройку и поддержку функционирования системы в пределах организации.

3.3. Имеют постоянный доступ к Системе.

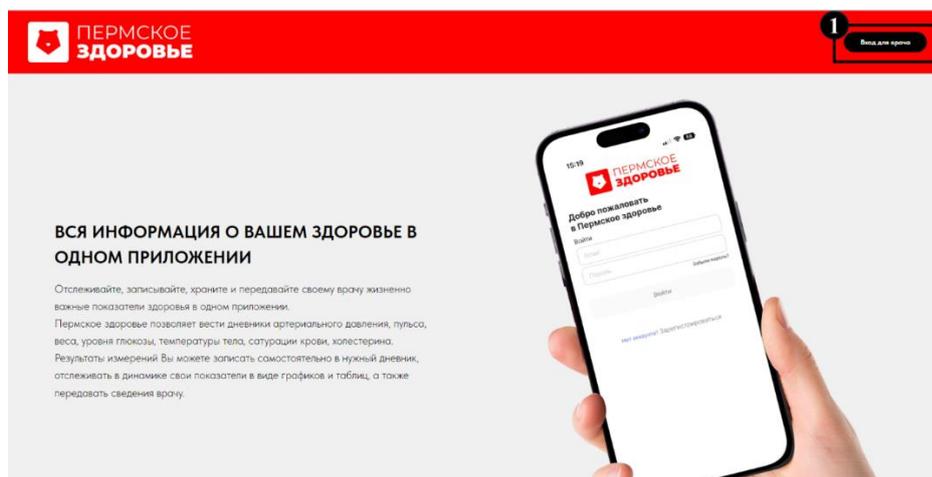
3.4. Обеспечивают соблюдение норм и стандартов, регламентирующих использование медицинских технологий и защиту данных пациентов.

3.5. Ознакомились с Руководством пользователя «Пермское здоровье».

4. ПОРЯДОК РАБОТЫ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ В СИСТЕМЕ

4.1. Вход в систему

Для входа в систему необходимо перейти на сайт <https://пермскоездоровье.рф/>. На главном экране в правом верхнем углу необходимо нажать «Вход для врача» (1).



В открывшемся окне «Авторизация» есть возможность:

1. Вход в существующий аккаунт:

1.1. Необходимо заполнить свой адрес электронной почты в поле «Email» (2).

1.2. Необходимо ввести пароль в поле «Пароль» (3).

1.3. Есть возможность отметить галочкой поле «Запомнить меня» (4), чтобы не вводить данные при следующем входе.

1.4. После заполнения необходимых полей для входа в систему необходимо нажать «Авторизоваться» (5).



Авторизация

Email Введите свой email адрес... (2)

Пароль (3)

Запомнить меня (4) [Забыли пароль?](#)

(5)

[Регистрация](#)

2. Восстановление пароля:

2.1. Если пользователь забыл пароль, необходимо нажать «Забыли пароль?» (6).



Авторизация

Email
Введите свой email адрес...

Пароль

Запомнить меня **Забыли пароль?** (6)

Авторизация

[Регистрация](#)

3. Регистрация.

3.1. Если у врача нет аккаунта, необходимо нажать «Зарегистрироваться» (7).



Авторизация

Email
Введите свой email адрес...

Пароль

Запомнить меня Забыли пароль?

Авторизация

Зарегистрироваться (7)

4.2. Регистрация врача

Для самостоятельной регистрации врача необходимо в окне «Авторизация» нажать «Регистрация» (1).



Авторизация

Email
Введите свой email адрес...

Пароль

Запомнить меня Забыли пароль?

Авторизация

Регистрация (1)

В открывшемся окне необходимо указать **тип регистрации: врач или клиника (2)**.

The screenshot shows the 'Пермское Здоровье' logo at the top left. Below it is the breadcrumb 'Главная / Регистрация'. The main content area is titled 'Укажите тип регистрации' and contains two radio button options: 'Врач' and 'Клиника'. A red box highlights this section, with a red circle containing the number '2' in the top right corner.

Для завершения процесса регистрации необходимо выполнить 5 шагов.

Шаг 1. «Данные для авторизации». Необходимо заполнить следующие данные для авторизации врача (3):

- Почта.
- Пароль.
- Повторите пароль.

Для перехода на следующий шаг необходимо нажать «Следующий шаг» (4).

The screenshot shows the 'Пермское Здоровье' logo and the breadcrumb 'Главная / Регистрация / Врач'. The page title is 'Регистрация врача'. A progress bar is visible, with the first step highlighted. The main section is titled 'Данные для авторизации' and contains four input fields: 'Почта', 'Почта', 'Пароль', and 'Повторите пароль'. A red box highlights this section, with a red circle containing the number '3' in the top right corner. Below the form is a button labeled 'Следующий шаг', which is also highlighted with a red box and a red circle containing the number '4'.

Шаг 2. «Личные данные». Необходимо заполнить следующие личные данные (5):

- Фамилия.
- Имя.
- Отчество.
- Дата рождения. Дата рождения заполняется двумя способами:

- Ввод даты вручную.
- Выбор даты в календаре.
- Пол.

У пользователя есть возможность вернуться на предыдущий шаг, для этого необходимо нажать **«Предыдущий шаг» (6)**. Для перехода на следующий шаг необходимо нажать **«Следующий шаг» (7)**.

PERМСКОЕ ЗДОРОВЬЕ

Главная | Регистрация | Врачи

Регистрация врача

Личные данные

Фамилия
Имя
Отчество
Дата рождения: dd.mm.yyyy

Мужчины Женщины

Шаг 3. «Нозология». На данном шаге необходимо из **списка (8)** выбрать соответствующую нозологию. Есть возможность выбрать несколько нозологий.

У пользователя есть возможность вернуться на предыдущий шаг, для этого необходимо нажать **«Предыдущий шаг» (9)**. Для перехода на следующий шаг необходимо нажать **«Следующий шаг» (10)**.

PERМСКОЕ ЗДОРОВЬЕ

Главная | Регистрация | Врачи

Регистрация врача

Нозология

- Гастроэнтеролог
- Гинеколог
- Дерматовенеролог
- Кардиолог
- Маммолог
- Невролог
- Оториноларинголог
- Пульмонолог
- Терапевт
- Уролог
- Проктолог
- Хирург
- Эндокринолог
- Акушер
- ЛФК и спортивная медицина
- Травматолог
- Ортопед
- Заведующий Российским отделением

Шаг 4. «Клиника». На данном шаге необходимо выбрать регион из выпадающего списка **(11)**. После выбора региона, в следующем выпадающем списке необходимо выбрать город. Далее из списка необходимо выбрать клинику.

У пользователя есть возможность вернуться на предыдущий шаг, для этого необходимо нажать «**Предыдущий шаг**» (12). Для перехода на следующий шаг необходимо нажать «**Следующий шаг**» (13).

ПЕРМСКОЕ
ЗДОРОВЬЕ

Главная/ Регистрация/ Врач

Регистрация врача

Клиника

Укажите регион

Пермский край

Предыдущий шаг

Следующий шаг

Шаг 5. «Завершение регистрации». На данном шаге предоставляется возможность проверить и сохранить ранее введенные почту и пароль (14).

У пользователя есть возможность вернуться на предыдущий шаг, для этого необходимо нажать «**Предыдущий шаг**» (15). Для завершения регистрации необходимо нажать «**Завершить регистрацию**» (16).

ПЕРМСКОЕ
ЗДОРОВЬЕ

Главная/ Регистрация/ Врач

Регистрация врача

Завершение регистрации

Сохраните данные для входа, пароль будет зашифрован, его нельзя будет узнать, но можно изменить в любое время.

Почта mail@mail.ru

Пароль q5gh2

Предыдущий шаг

Завершить регистрацию

После завершения регистрации врач получает статус «**Ожидает подтверждения**». Для активации аккаунта требуется подтверждение от клиники, выбранной на четвертом шаге регистрации. До получения подтверждения доступ к системе будет ограничен.

4.3. Личный кабинет врача

В личном кабинете врача представлено **навигационное меню** (1), которое включает следующие разделы:

- **Пациенты (п. 3.4)**: В этом разделе отображаются все пациенты, прикрепленные к врачу.

- **Уведомления (п. 3.5):** Здесь врач получает уведомления о новых сообщениях, изменениях в записях пациентов и других важных событиях.
- **Чат (п. 3.6):** В этом разделе врач имеет возможность обмениваться информацией с пациентами и с технической поддержкой.
- **Настройки (п. 3.7):** В этом разделе врач имеет возможность редактировать свой профиль.

Для выхода из системы в правом верхнем углу необходимо нажать «Выход» (2).

Скриншот интерфейса «ПЕРМСКОЕ ЗДОРОВЬЕ» с заголовком «Пациенты (195)». В левом меню (1) выделены «Пациенты», «Уведомления 55», «Чат» и «Настройки». В правом верхнем углу (2) выделена кнопка «Выход». Таблица содержит следующие данные:

ФИО	Дата рождения	СНИЛС	Последнее заполнение дневников	Выходы за референсное значение
Муллаева Эльнара Марсовна	1985-06-21	0*7-7*8-1*2 4*	(Нет данных)	(Нет данных)
gybka_sm@mail.ru	1988-06-20	1*7-6*4-3*0 6*	(Нет данных)	(Нет данных)
zialetdinovagusem@gmail.com	1997-12-07	1*7-3*9-8*0 7*	(Нет данных)	(Нет данных)
theladyisavamp@yandex.ru	1987-03-19	1*7-0*3-4*6 5*	(Нет данных)	(Нет данных)
liza1231zac@mail.ru	1993-12-30	1*0-8*4-4*4 6*	(Нет данных)	(Нет данных)
kaufer88@mail.ru	1988-07-14	1*4-8*7-9*2 9*	(Нет данных)	(Нет данных)
moskvina.olga5992@gmail.com	1992-02-09	1*5-8*7-2*2 8*	(Нет данных)	(Нет данных)
Донич Ольга	1994-09-08	1*8-3*5-8*6 3*	(Нет данных)	(Нет данных)

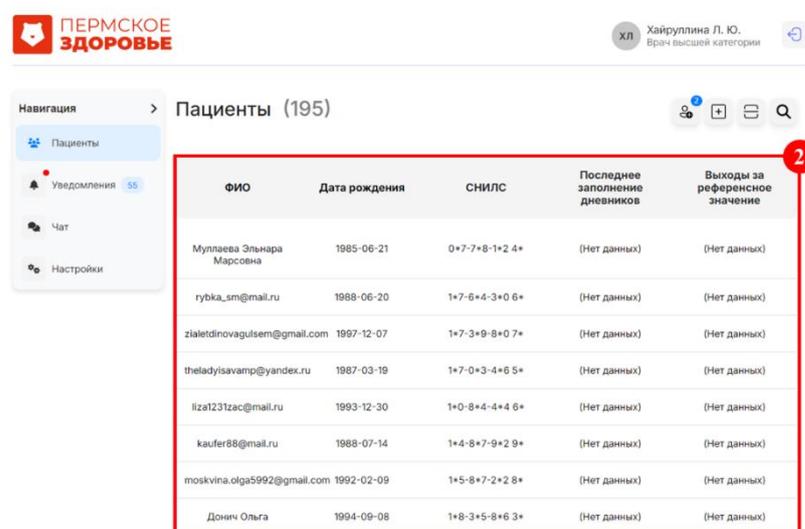
4.4. Пациенты

В навигационном меню необходимо выбрать раздел «Пациенты» (1).

Скриншот интерфейса «ПЕРМСКОЕ ЗДОРОВЬЕ» с заголовком «Пациенты (195)». В левом меню (1) выделен пункт «Пациенты». Таблица содержит следующие данные:

ФИО	Дата рождения	СНИЛС	Последнее заполнение дневников	Выходы за референсное значение
Муллаева Эльнара Марсовна	1985-06-21	0*7-7*8-1*2 4*	(Нет данных)	(Нет данных)
gybka_sm@mail.ru	1988-06-20	1*7-6*4-3*0 6*	(Нет данных)	(Нет данных)
zialetdinovagusem@gmail.com	1997-12-07	1*7-3*9-8*0 7*	(Нет данных)	(Нет данных)
theladyisavamp@yandex.ru	1987-03-19	1*7-0*3-4*6 5*	(Нет данных)	(Нет данных)
liza1231zac@mail.ru	1993-12-30	1*0-8*4-4*4 6*	(Нет данных)	(Нет данных)
kaufer88@mail.ru	1988-07-14	1*4-8*7-9*2 9*	(Нет данных)	(Нет данных)
moskvina.olga5992@gmail.com	1992-02-09	1*5-8*7-2*2 8*	(Нет данных)	(Нет данных)
Донич Ольга	1994-09-08	1*8-3*5-8*6 3*	(Нет данных)	(Нет данных)

В данном разделе представлен **список (2)** всех пациентов, прикрепленных к врачу.



ФИО	Дата рождения	СНИЛС	Последнее заполнение дневников	Выходы за референсное значение
Муллаева Эльнара Марсовна	1985-06-21	0*7-7*8-1*2 4*	(Нет данных)	(Нет данных)
rybka_sm@mail.ru	1988-06-20	1*7-6*4-3*0 6*	(Нет данных)	(Нет данных)
zialetdinovagusem@gmail.com	1997-12-07	1*7-3*9-8*0 7*	(Нет данных)	(Нет данных)
theladyisavamp@yandex.ru	1987-03-19	1*7-0*3-4*6 5*	(Нет данных)	(Нет данных)
liza123tzac@mail.ru	1993-12-30	1*0-8*4-4*4 6*	(Нет данных)	(Нет данных)
kaufer88@mail.ru	1988-07-14	1*4-8*7-9*2 9*	(Нет данных)	(Нет данных)
moskvina.olga5992@gmail.com	1992-02-09	1*5-8*7-2*2 8*	(Нет данных)	(Нет данных)
Донич Ольга	1994-09-08	1*8-3*5-8*6 3*	(Нет данных)	(Нет данных)

У пользователя есть возможность отсортировать список по следующим критериям, нажав на заголовки столбцов:

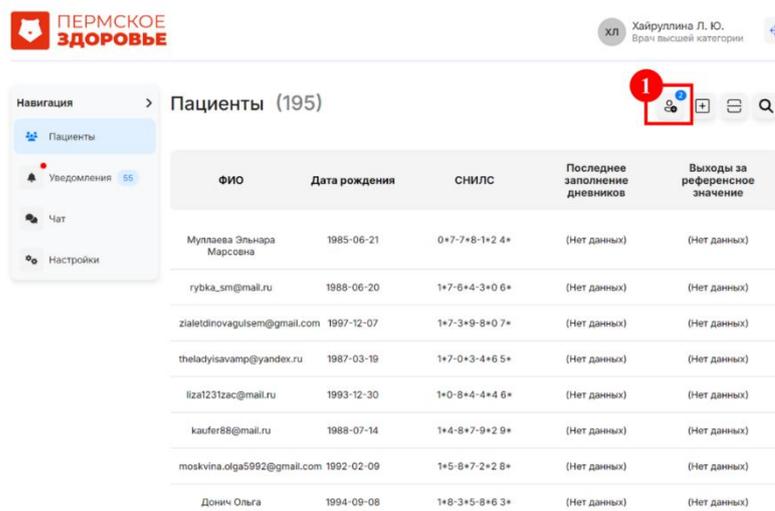
- ФИО.
- Дата рождения.

В правом верхнем углу расположены следующие иконки:

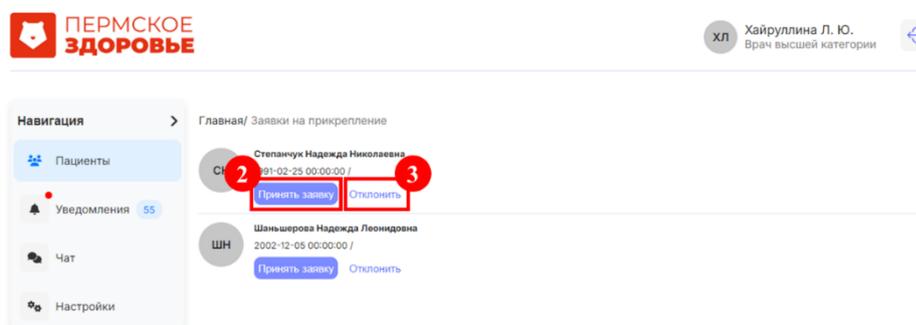
- **Заявка на прикрепление:** у врача есть возможность прикрепить или отклонить прикрепление пациента.
- **Регистрация нового пациента:** добавление пациента, которого нет в системе.
- **QR-кода для быстрого доступа к карточке пациента:** у врача имеется QR-код, для быстрого доступа к дневнику пациента.
- **Поиск пациентов:** при нажатии на поиск у врача появляется поле поиска. Поиск осуществляется по ФИО пациента.

4.4.1. Заявка на прикрепление

Для просмотра заявок на прикрепление во вкладке «Пациенты» необходимо нажать «Заявка на прикрепление» (1).



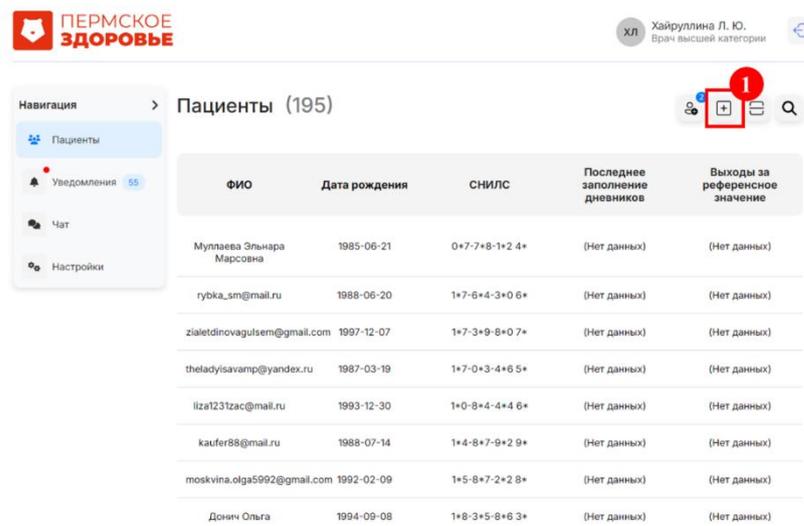
В открывшемся окне представлен список пациентов, отправивших заявку на прикрепление к врачу. Для подтверждения прикрепления необходимо нажать «**Принять заявку**» (2). Для отклонения прикрепления пациента необходимо нажать «**Отклонить**» (3).



После принятия заявки пациент отображается в списке всех пациентов на главной странице во вкладке «**Пациенты**».

4.4.2. Регистрация нового пациента

Для регистрации нового пациента во вкладке «**Пациенты**» необходимо нажать «**Регистрация нового пациента**» (1).



В открывшемся окне (2) необходимо заполнить следующие поля:

- Фамилия.
- Имя.
- Отчество.
- E-mail: если у пациента нет e-mail, то система автоматически присвоит ему логин для входа.
- СНИЛС.
- Дата рождения.
- Пол.

После заполнения всех полей необходимо нажать «Сохранить» (3) для регистрации нового пользователя.

ПЕРМСКОЕ ЗДОРОВЬЕ

Хл Хайруллина Л. Ю.
Врач высшей категории

Навигация > Главная/ Новый пациент

- Пациенты
- Уведомления
- Чат
- Настройки

Регистрация нового пациента

Фамилия

Имя

Отчество (при наличии)

E-Mail (необязательно)

СНИЛС

Дата рождения
дд.мм.гггг

Мужской

Сохранить

После сохранения система автоматически регистрирует нового пользователя. В открывшемся окне предоставляется следующая информация:

- **Почта (4).**
- **QR-код (5):** система автоматически присваивает QR-код, с помощью которого, пациент может войти в свой личный кабинет в мобильном приложении. Для этого пациенту необходимо совершить вход по QR-коду.

Для просмотра карточки пациента необходимо нажать **«Перейти к пациенту» (6)** (просмотр карточки пациента описан в [п. 3.4.5.](#)). Для регистрации нового пациента необходимо нажать **«Добавить еще» (7)**.

ПЕРМСКОЕ ЗДОРОВЬЕ

Хл Хайруллина Л. Ю.
Врач высшей категории

Навигация > Главная/ Новый пациент

- Пациенты
- Уведомления
- Чат
- Настройки

Регистрация нового пациента

Почта petr-petrov@permhealth.ru

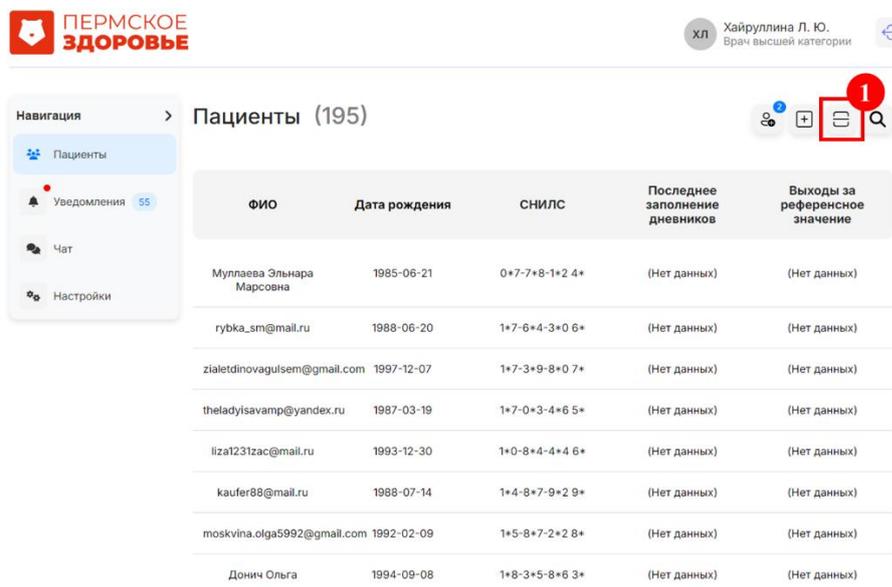
QR-Код

Перейти к пациенту

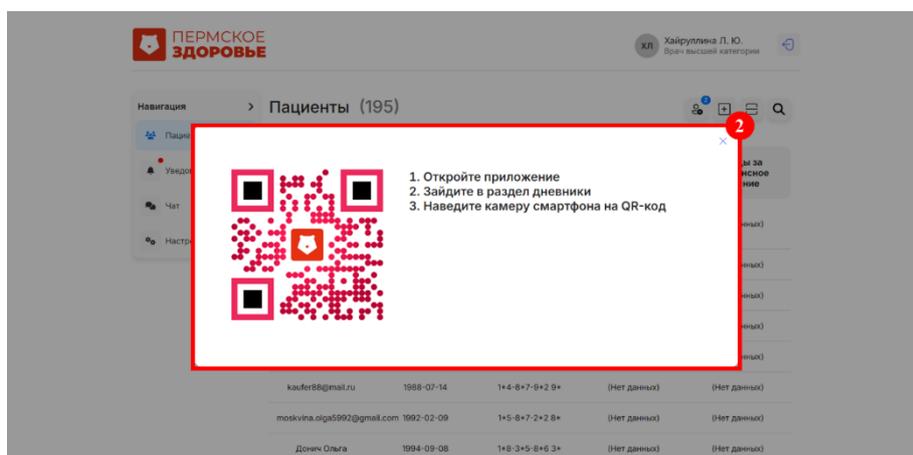
Добавить еще

4.4.3. QR-кода для быстрого доступа к карточке пациента

Для быстрого доступа к карточке пациента с помощью QR-кода во вкладке «Пациенты» необходимо нажать «QR-код» (1).

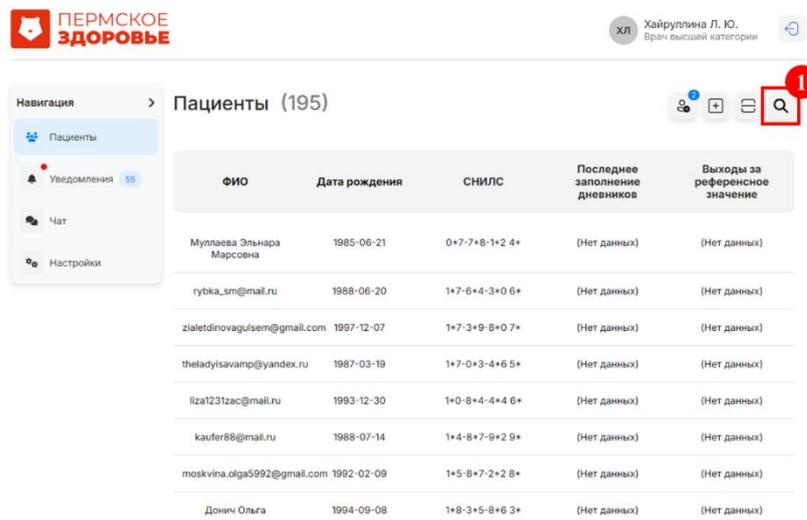


В открывшемся окне представлен QR-код и инструкция для быстрого доступа к дневнику пациента. У пациента в личном кабинете во вкладке «Дневник» расположена кнопка «**Выгрузить дневники**». При нажатии на данную кнопку у пациента открывается сканер QR-кода, с помощью которого есть возможность отсканировать QR-код врача. Далее врачу открывается карточка пациента (полное описание карточки пациента представлено в [п. 3.4.5.](#)).

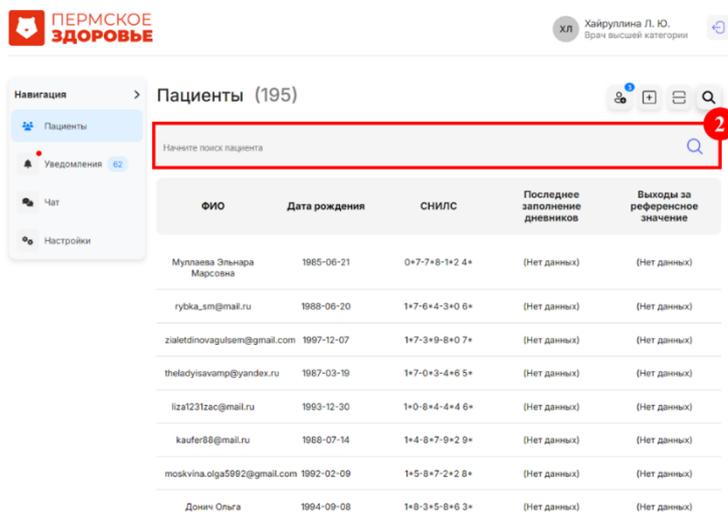


4.4.4. Поиск пациентов

Для поиска пациентов в системе во вкладке «Пациенты» необходимо нажать «Поиск» (1).



При нажатии на поиск у врача появляется поле поиска (2). Поиск осуществляется по ФИО пациента.



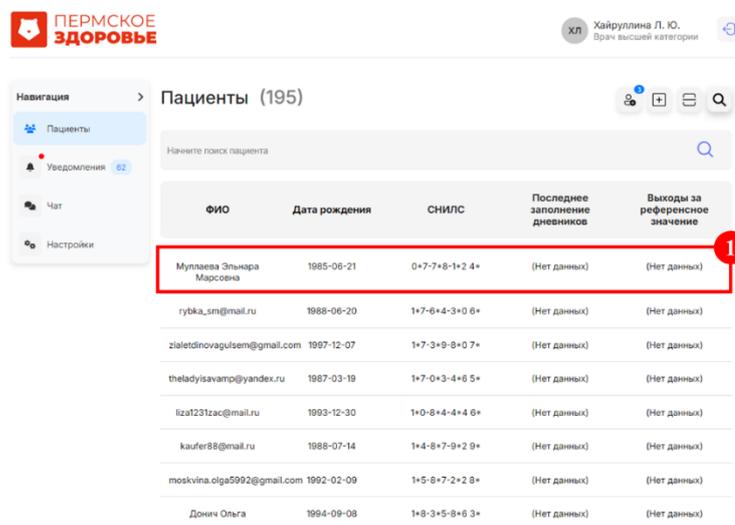
4.4.5. Карточка пациента

Просмотр «Карточки пациента» осуществляется тремя способами:

- Выбор пациентов в списке пациентов.
- После регистрации нового пациента.

- По QR-коду.

Для просмотра карточки пациента необходимо нажать на **пациента (1)**.

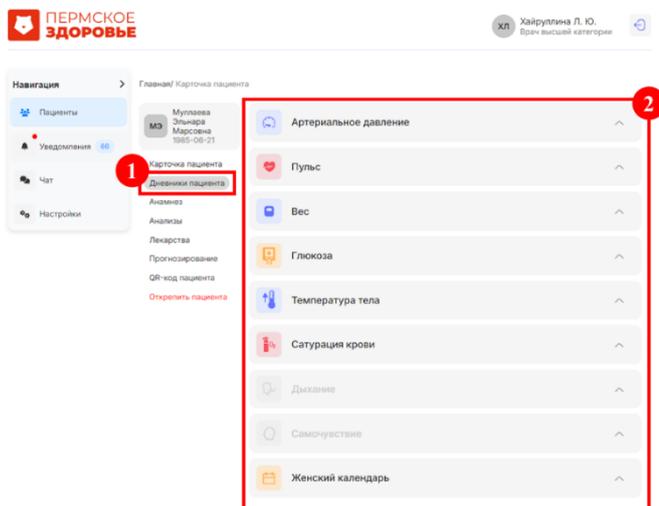


У каждого пациента представлено навигационное меню (2), которое включает следующие разделы:

- **Карточка пациента:** в этом разделе представлены персональные данные пациента.
- **Дневники пациента:** представлены дневники здоровья, которые заполняет пациент.
- **Анамнез:** раздел содержит информацию о медицинской истории пациентов.
- **Анализы:** в данном разделе есть возможность назначить анализы пациенту, хранится история и результаты анализов.
- **Лекарства:** в данном разделе есть возможность назначить лекарства пациенту и хранится история приема лекарств.
- **Прогнозирование:** в данном разделе представлена оценочная шкала прогнозирования неблагоприятных материнских исходов при беременности, в родах и послеродовом периоде.
- **QR-код пациента:** представлен индивидуальный QR-код пациента для входа в мобильное приложение.
- **Открепить пациента:** позволяет врачу открепить пациента.

4.4.5.1. Дневники пациента

Для просмотра дневников пациента необходимо нажать «Дневник пациента» (1). В открывшемся окне представлен список дневников здоровья (2), которые пациент предоставил для просмотра.



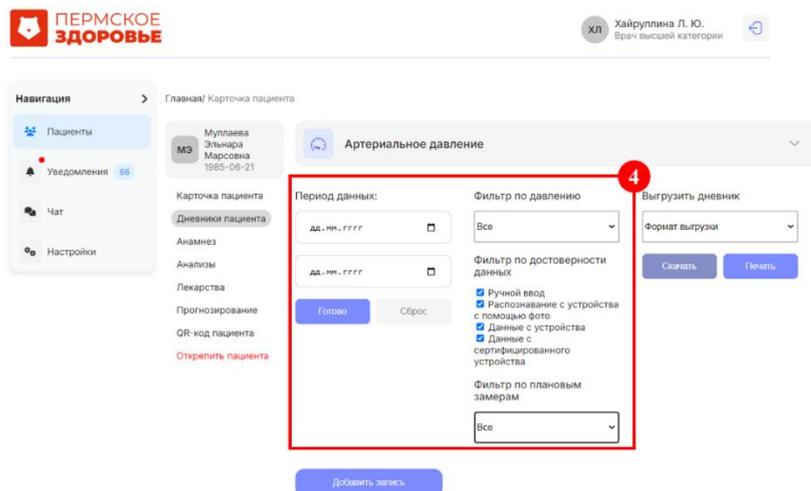
Для детального просмотра дневника необходимо нажать на него. Врачу предоставится возможность просмотреть заполненные данные пациента в виде графиков и таблиц (3).

3

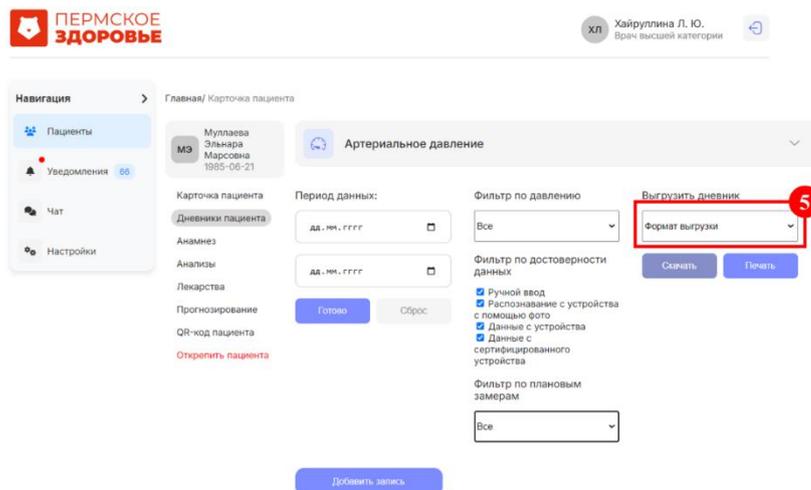
Дата	Систолическое АД мм. рт. ст.	Диастолическое АД мм. рт. ст.	Комментарий
08.10.2024 -- 08:27	110	82	
07.10.2024 -- 08:13	95	59	
06.10.2024 -- 11:33	106	59	
02.10.2024 -- 07:24	102	60	
03.08.2024 -- 20:28	105	67	
03.08.2024 -- 11:09	102	67	
02.08.2024 -- 17:53	104	62	
01.08.2024 -- 07:30	97	57	
29.07.2024 -- 10:25	102	65	
20.07.2024 -- 12:24	98	61	
19.07.2024 -- 20:04	101	60	
18.07.2024 -- 10:47	100	66	
17.07.2024 -- 10:01	98	65	
16.07.2024 -- 17:39	101	62	

У врача есть возможность **отфильтровать** данные дневника (4), используя следующие параметры:

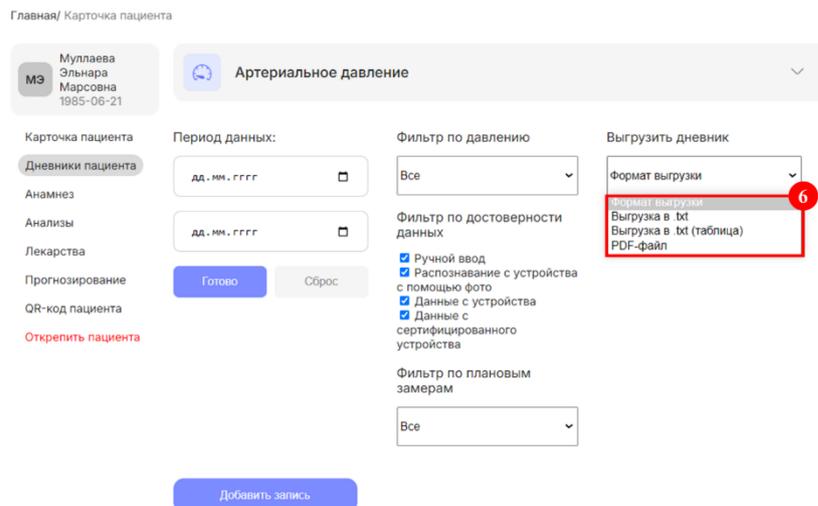
- Период данных.
- Фильтр по давлению.
- Фильтр по плановым замерам.



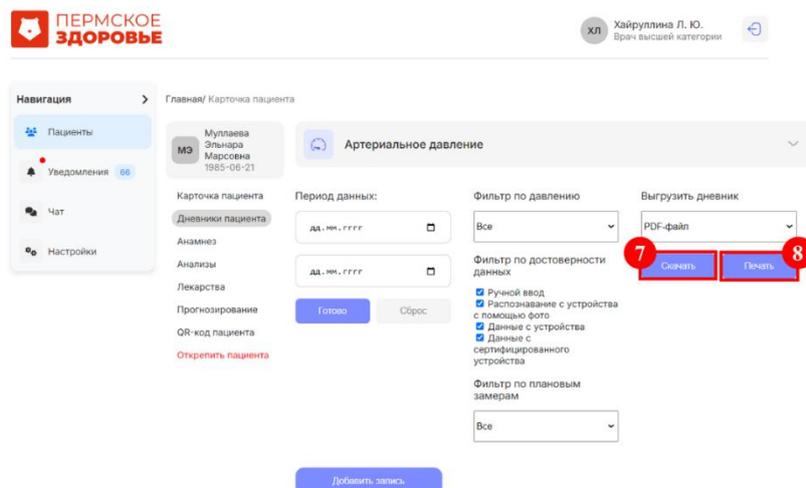
Для экспорта данных дневника здоровья необходимо выбрать формат файла для экспорта нажав на поле «Формат выгрузки» (5).



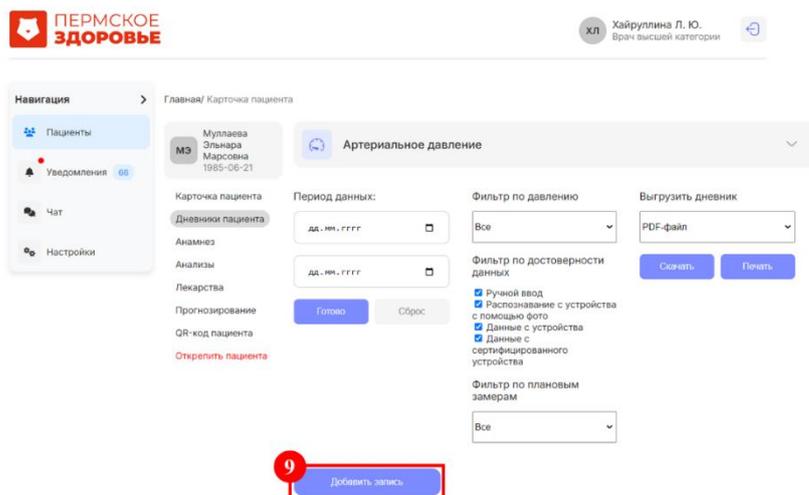
Во всплывающем списке (6) необходимо выбрать один из форматов и нажать на него.



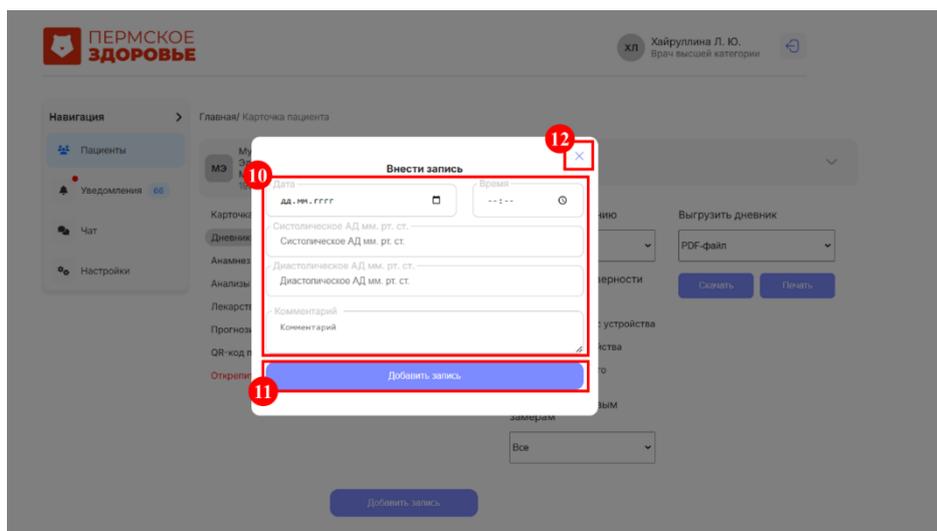
После выбора формата выгрузки необходимо нажать «Скачать» (7).
Для печати дневника здоровья необходимо нажать «Печать» (8).



Для добавления записи в дневник здоровья необходимо нажать «Добавить запись» (9).



В открывшемся окне необходимо заполнить **соответствующие поля (10)**. Для добавления записи в дневник здоровья необходимо нажать «Добавить запись» (11). Для отменя добавления записи необходимо нажать «X» (12).

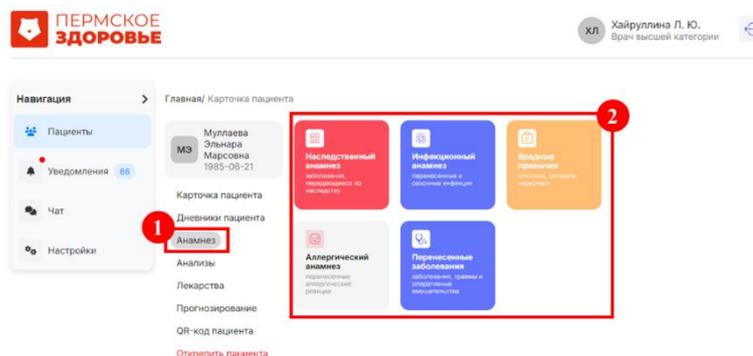


4.4.5.2. Анамнез

Для просмотра анамнеза необходимо нажать «Анамнез» (1). В открывшемся окне представлены следующие **разделы (2)**:

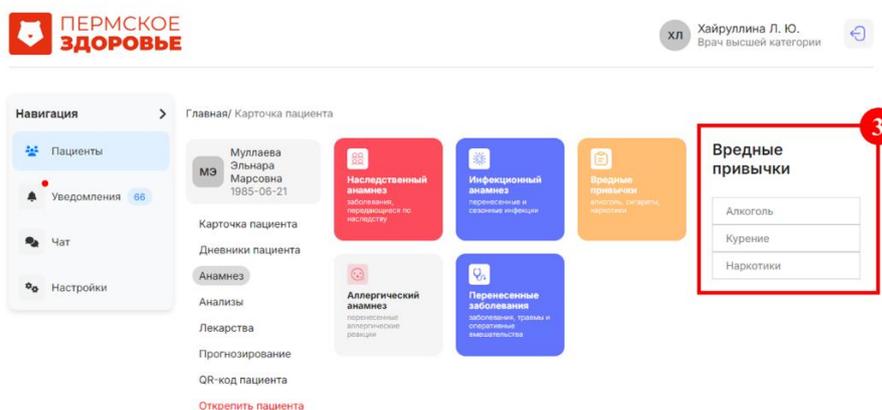
- Наследственный анамнез.
- Инфекционный анамнез.
- Вредные привычки.

- Аллергический анамнез.
- Перенесенные заболевания.



Если блок анамнеза подсвечен серым – информация пациентом не предоставлена. Если блок анамнеза цветной – информация пациентом предоставлена.

Для просмотра заполненной информации пациента необходимо нажать на один из блоков анамнеза. **Ответы пациента (3)** отображаются справа от блоков.

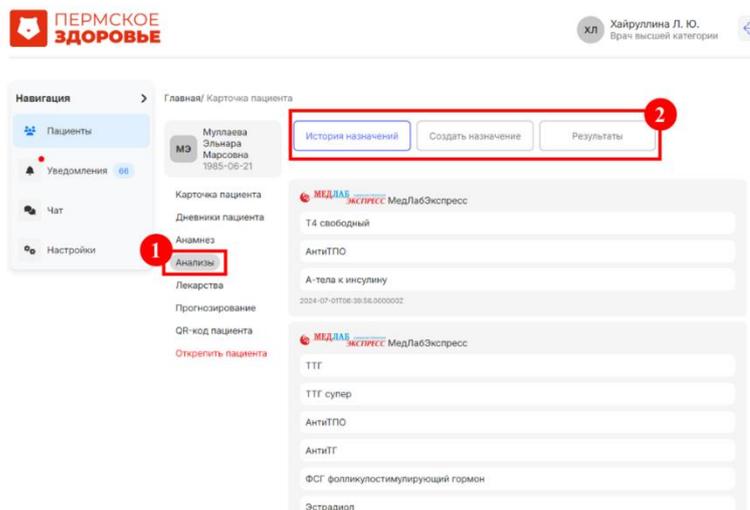


4.4.5.3. Анализы

Для просмотра и назначения анализов необходимо нажать «Анализы» (1). В открывшемся окне представлены следующие разделы (2):

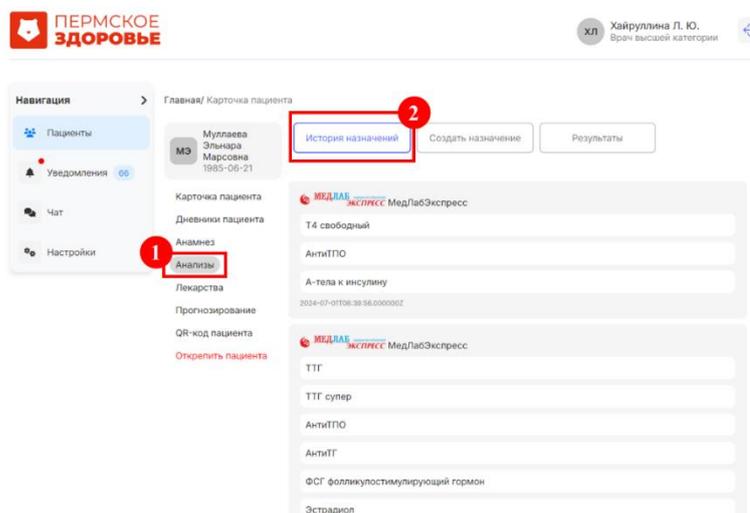
- История назначений.
- Создать назначение.

- Результаты.



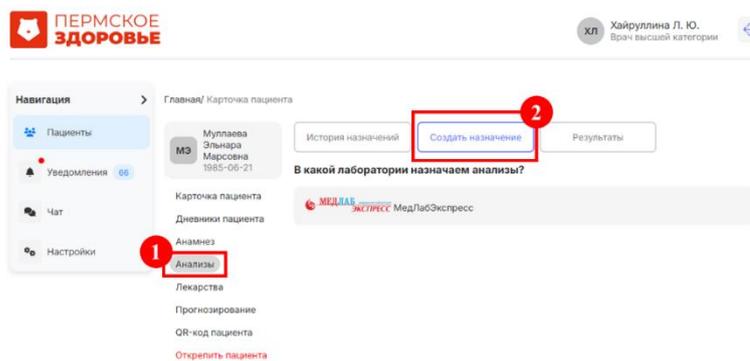
История назначений

Для просмотра полной истории назначений анализов пациентов необходимо во вкладке «Анализы» (1) выбрать раздел «История назначений» (2).

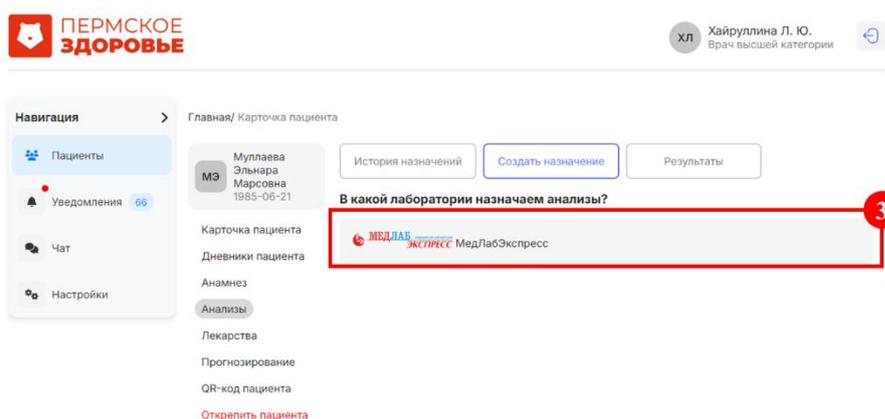


Создать назначение

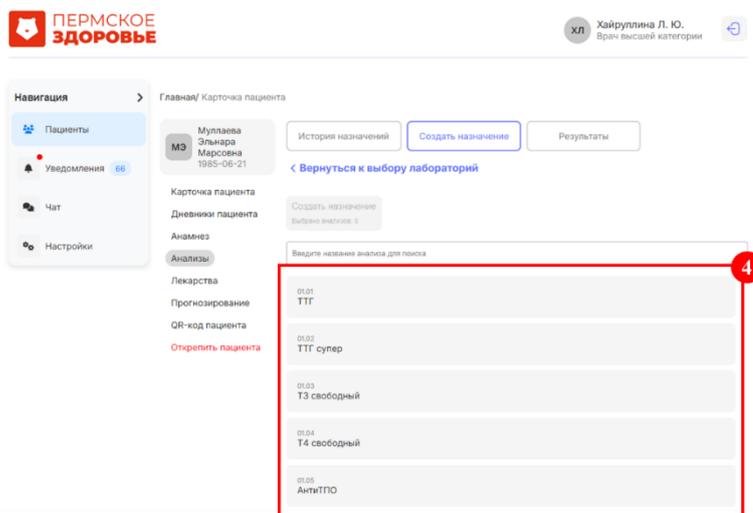
Для создания назначений анализов пациентам необходимо во вкладке «Анализы» (1) выбрать раздел «Создать назначение» (2).



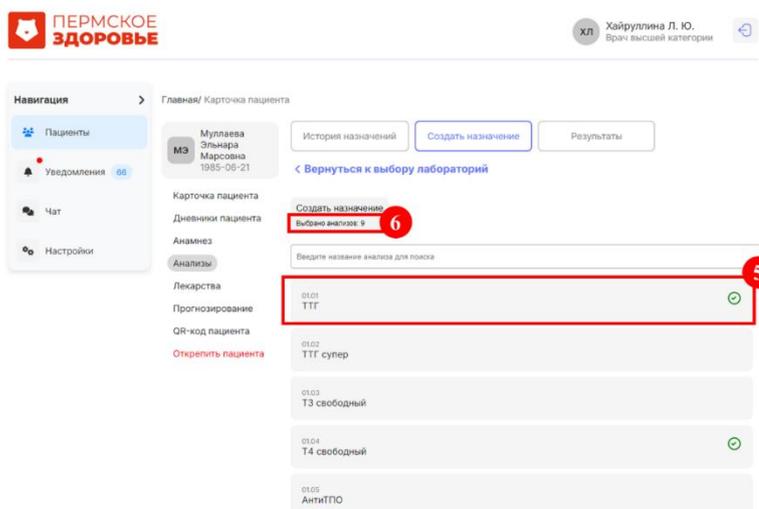
Далее в списке необходимо выбрать медицинскую лабораторию (3) нажав на нее.



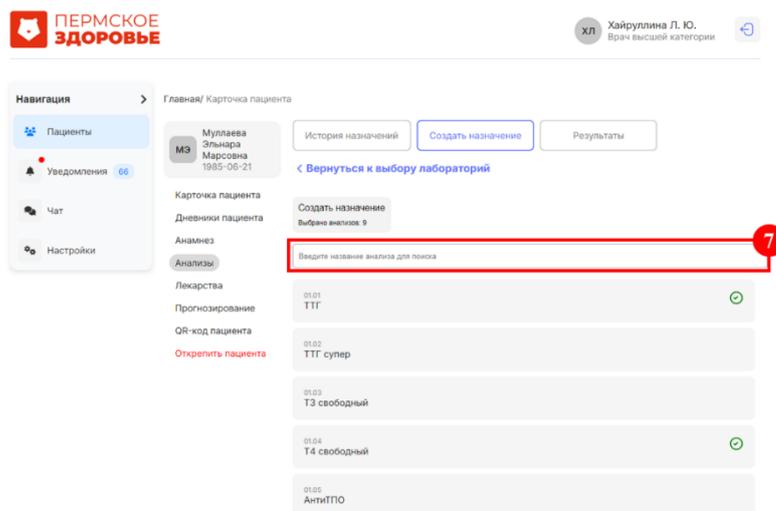
После выбора лаборатории система предложит список доступных анализов (4).



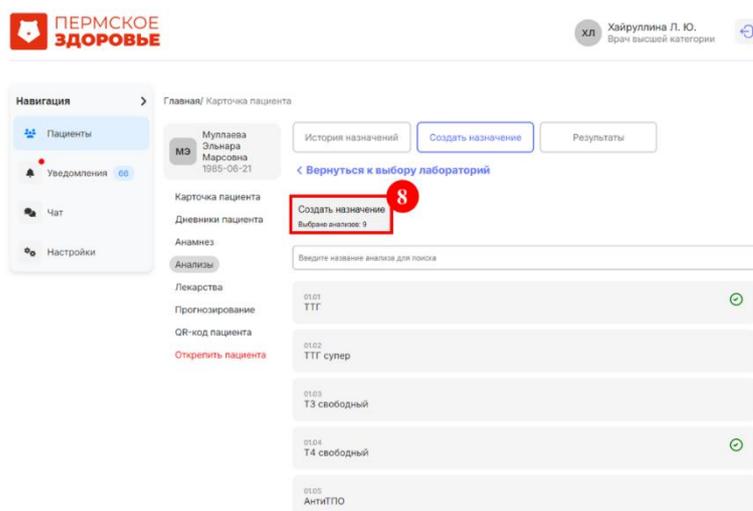
Для выбора необходимых анализов необходимо кликнуть левой кнопкой мыши по анализам. При выборе анализов система автоматически проставляет галочки (5) в необходимом поле. Общее количество выбранных анализов будет отображаться в поле «**Выбрано анализов**» (6).



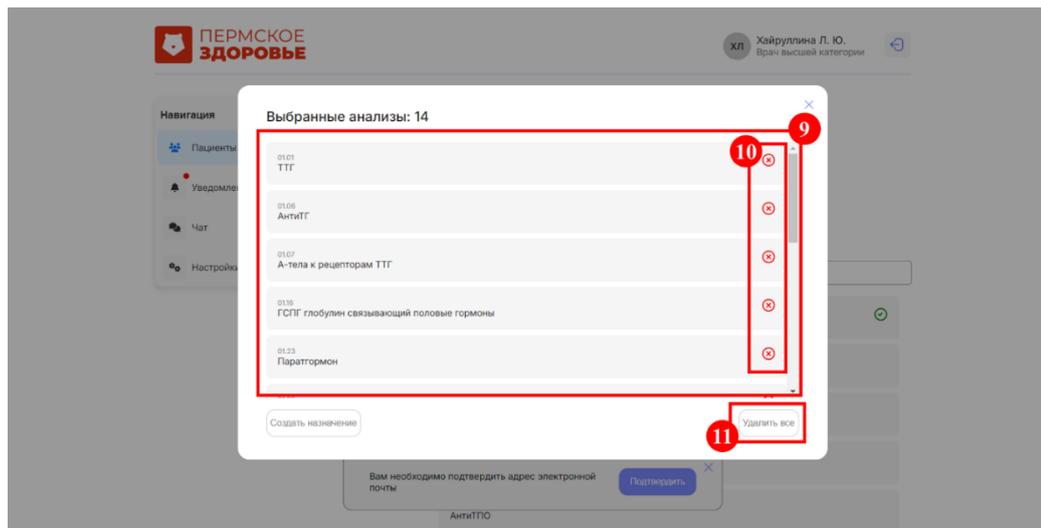
Для быстрого поиска анализов в системе есть возможность предусмотрена функция, доступная через поле поиска (7).



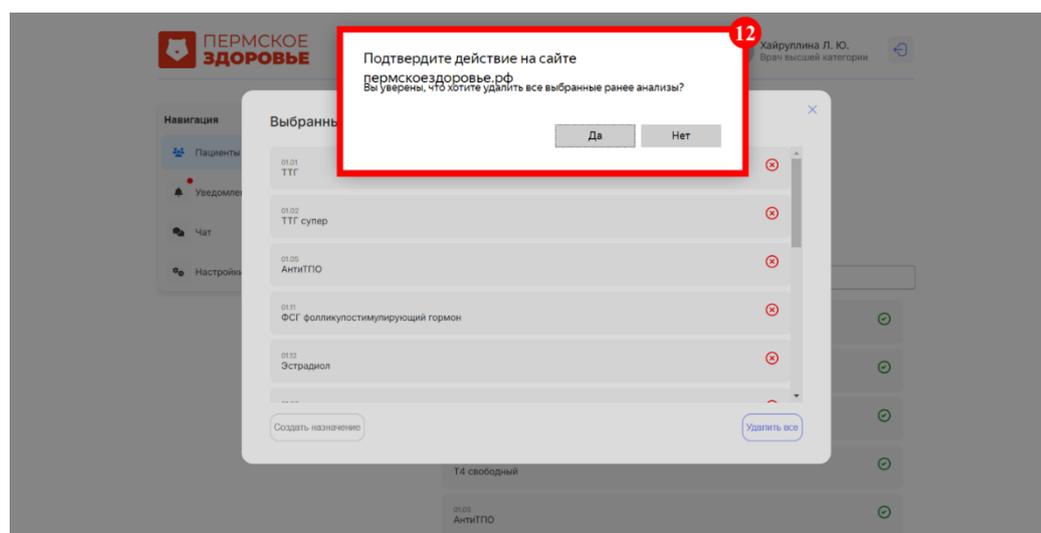
После выбора всех необходимых анализов необходимо нажать «Создать назначение» (8).



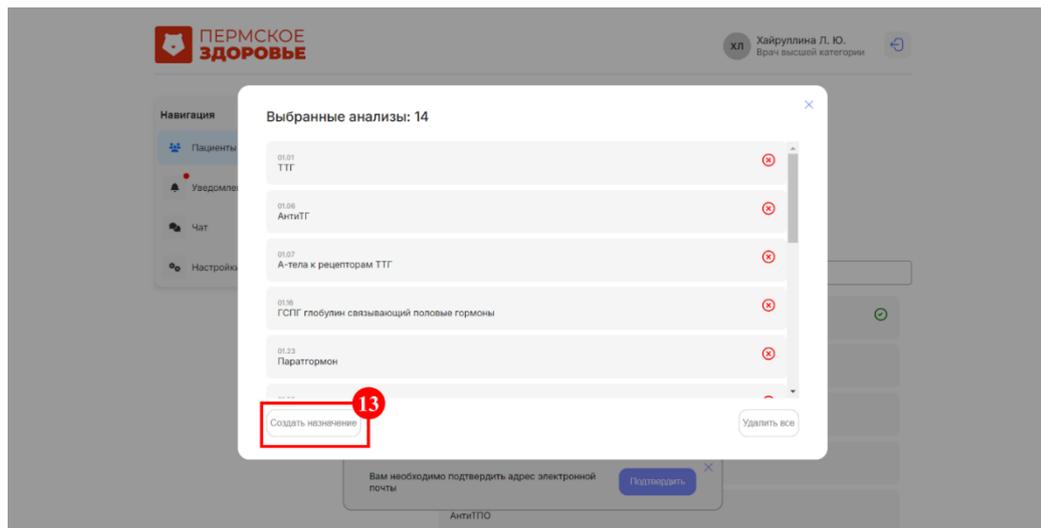
В открывшемся окне (9) отобразятся выбранные анализы. Для удаления одного или нескольких анализов из списка необходимо нажать на кнопку «X» (10), расположенную напротив соответствующего анализа. Для удаления всех выбранных анализов необходимо нажать «Удалить все» (11).



После нажатия **«Удалить все»** в открывшемся окне необходимо подтвердить удаление всех выбранных анализов (12).



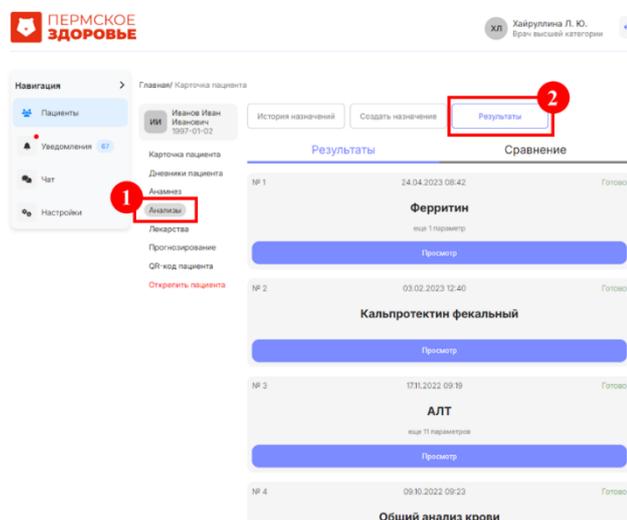
Для подтверждения создания назначения необходимо нажать **«Создать назначение»** (13).



В системе создастся новое назначение, которое будет отображаться в «История назначений» для данного пациента.

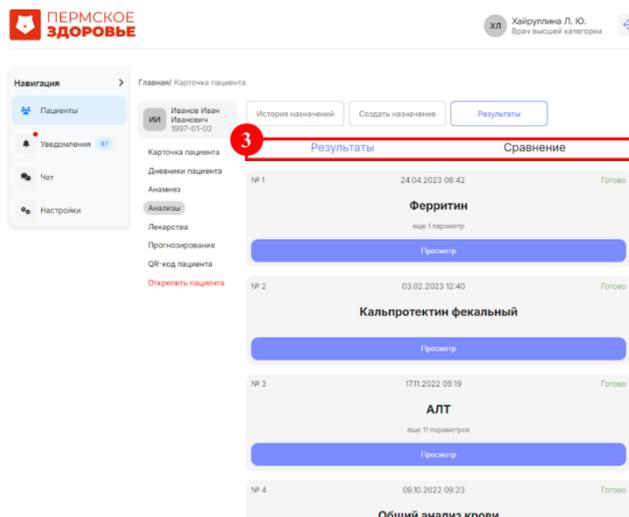
Результаты

Для просмотра результатов анализов пациентов необходимо во вкладке «Анализы» (1) выбрать раздел «Результаты» (2).

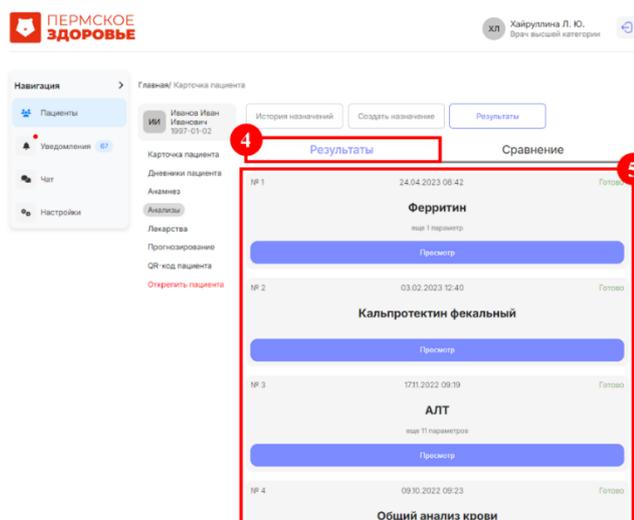


Раздел «Результаты» содержит два подменю (3):

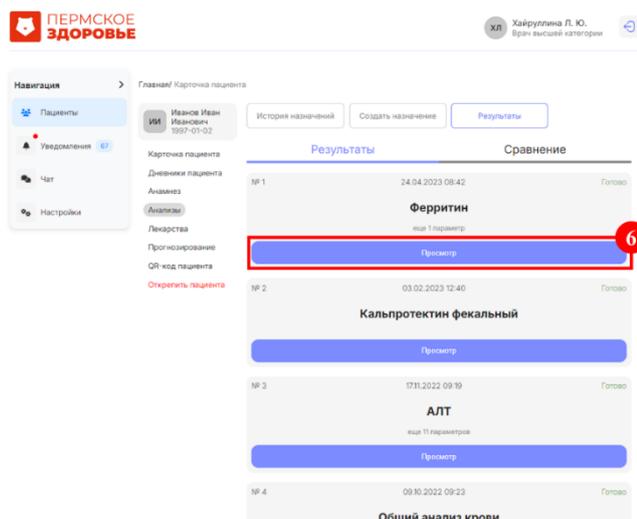
- Результаты.
- Сравнение.



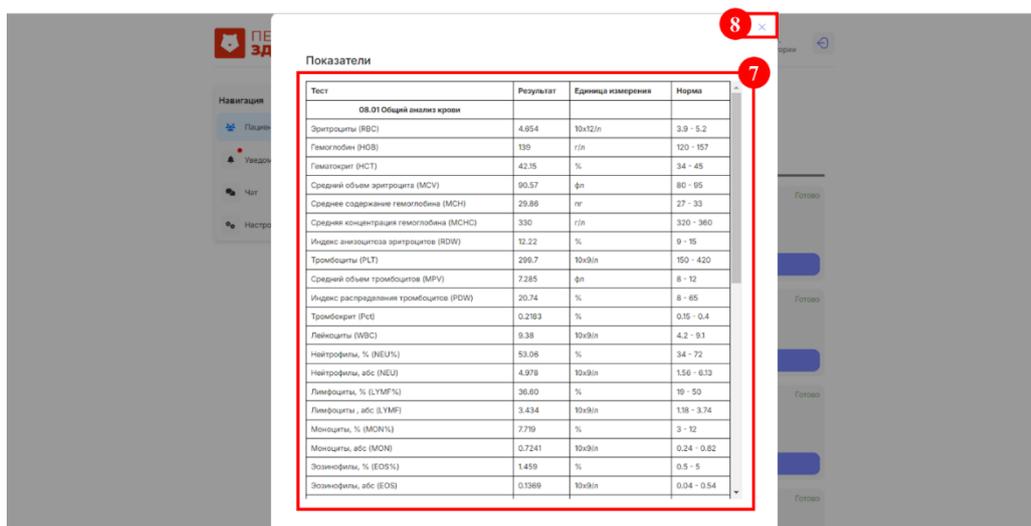
В разделе подменю «Результаты» (4) списком (5) представлены все сданные анализы пациента, перечисленные с указанием названия анализа, даты и времени сдачи анализов.



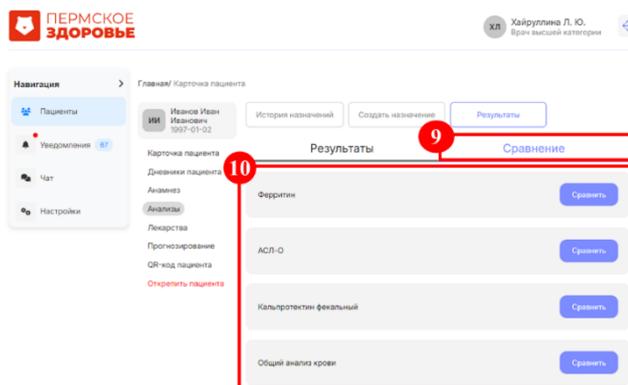
Для просмотра более подробной информации о результатах анализов необходимо нажать «Просмотр» (6).



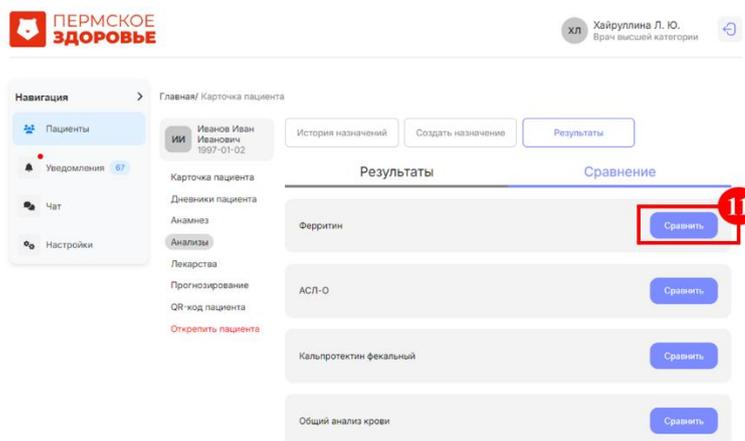
В открывшемся окне (7) представлена подробная информация о результатах анализов, оформленная в виде таблицы. Таблица содержит следующие столбцы: название анализа, результат, единица измерения и норма. Для закрытия данного окна необходимо нажать «X» (8).



В разделе подменю «Сравнение» (9) представлен список анализов (10) доступный для просмотра динамики изменения результатов анализов.

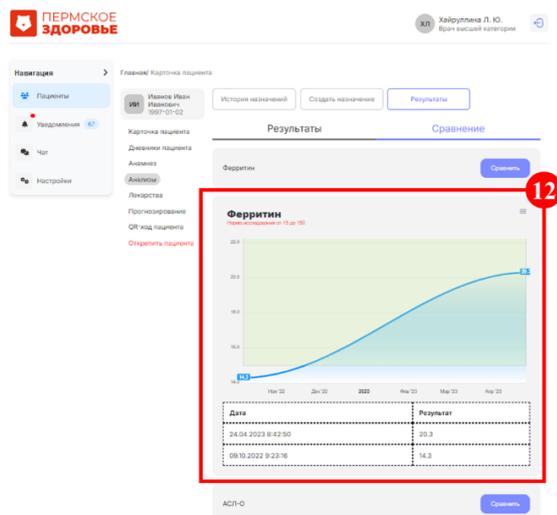


Для просмотра подробного сравнительного анализа необходимо нажать «Сравнить» (11).



В открывшемся окне (12) представлена подробная информация о выбранном анализе. Информация представляется в следующем виде:

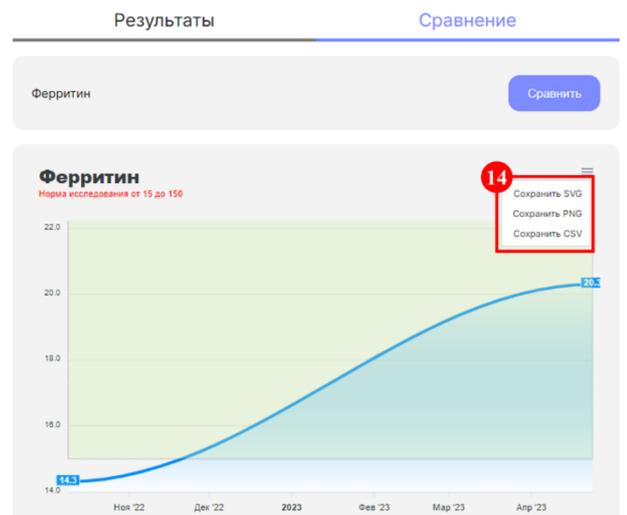
- **График:** для визуализации изменений показателей.
- **Таблица:** отображает числовые значения анализов с указанием дат.



Для сохранения графиков/таблиц необходимо нажать на «список меню» (12) (три параллельные горизонтальные линии).

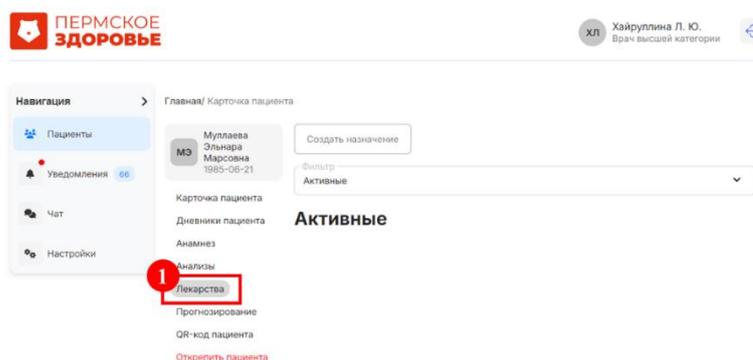


В выпадающем списке (13) необходимо выбрать один из трех форматов (SVG, PNG, CSV) нажав на него.



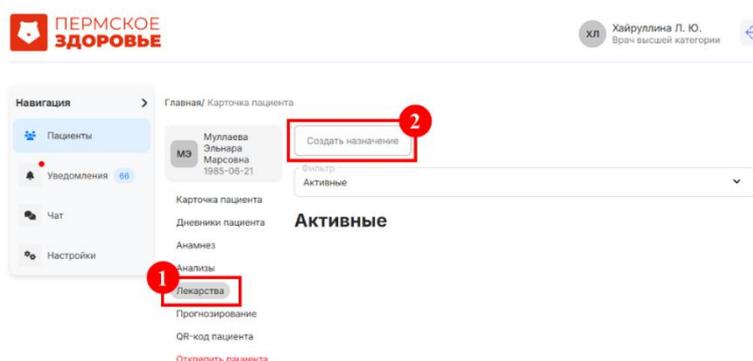
4.4.5.4. Лекарства

Для создания назначения лекарственных препаратов, а также для просмотра истории приема лекарственных препаратов пациентом необходимо нажать «Лекарства» (1).



Создать назначение

Для создания назначения необходимо во вкладке «Лекарства» (1) нажать «Создать назначение» (2).



Форма создания назначения состоит из 3-х шагов.

Шаг 1 (3). В открывшемся окне необходимо заполнить следующие поля:

- Форма лекарства.
- Прием лекарств.
- Название.
- Описание: есть возможность добавить краткое описание назначения, при необходимости.
- Количество.
- Вид.

ПЕРМСКОЕ ЗДОРОВЬЕ

Хл Хайруллина Л. Ю.
Врач высшей категории

Главная / Карточка пациента

Навигация

- Пациенты
- Уведомления 66
- Чат
- Настройки

МЭ Муллаева Эльнара Марсовна 1985-06-21

Карточка пациента

Дневники пациента

Анамнез

Анализы

Лекарства

Прогнозирование

QR-код пациента

Открепить пациента

Назначение лекарств

Форма лекарства
Не выбран

Прием лекарств
Не выбран

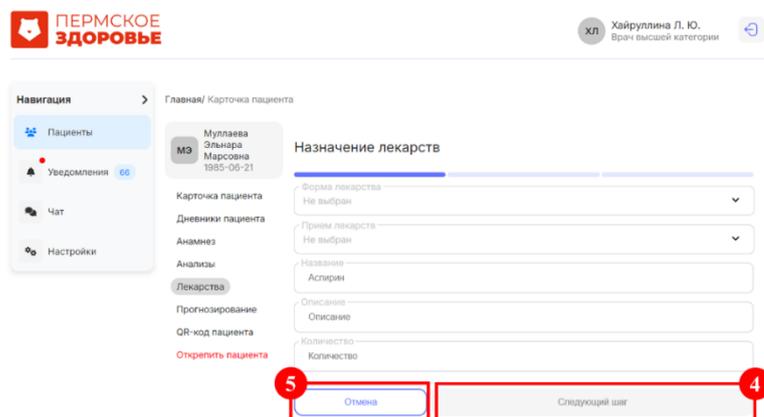
Название
Аспирин

Описание
Описание

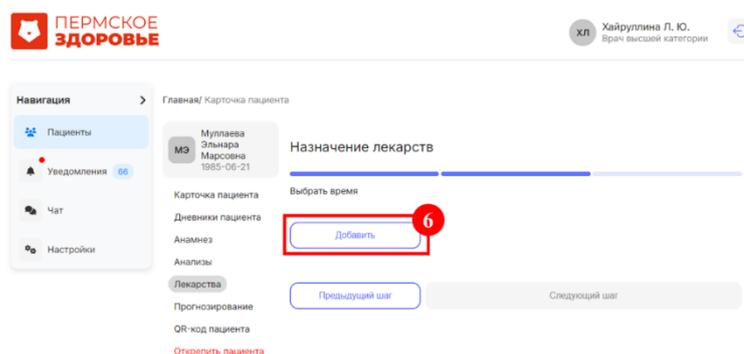
Количество
Количество

Отмена Следующий шаг

Для перехода на следующий шаг необходимо нажать «Следующий шаг» (4). Для отмены создания назначения необходимо нажать «Отменить» (5).

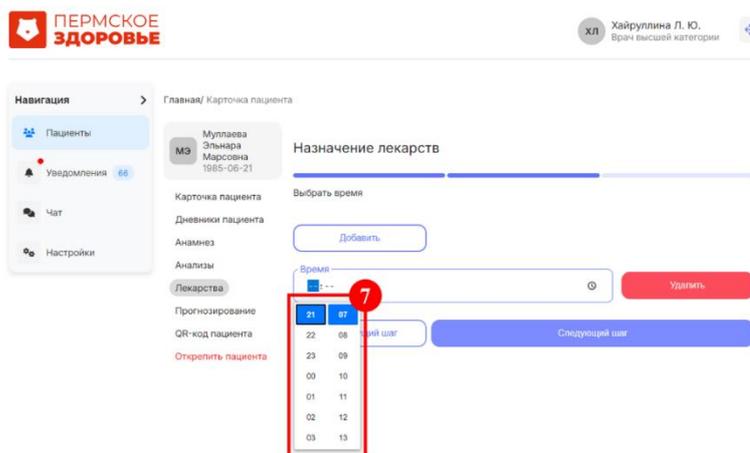


Шаг 2. В открывшемся окне необходимо указать время приема лекарства. Для этого необходимо нажать «Добавить» (6).

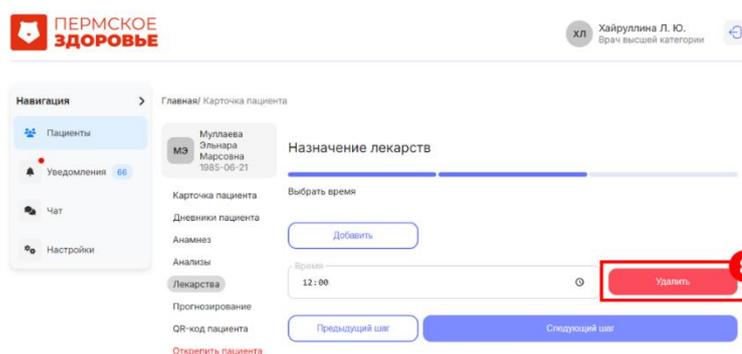


В открывшемся поле есть возможность вписать время двумя способами:

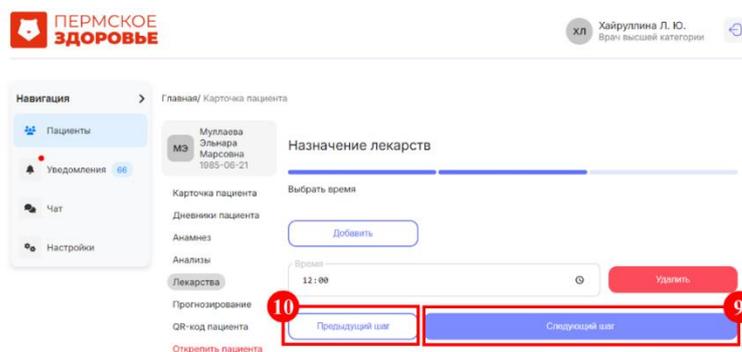
- Вручную в формате ЧЧ:ММ.
- Выбрать время из выпадающего меню. Для этого необходимо нажать на значок «время» (иконка в виде часов) (7).



Также есть возможность удалить введенное время приема. Для этого необходимо нажать «Удалить» (8) рядом с указанным временем.



Для перехода на следующий шаг необходимо нажать «Следующий шаг» (9). Для перехода на предыдущий шаг необходимо нажать «Предыдущий шаг» (10).



Шаг 3 (11): В открывшемся окне необходимо заполнить следующие поля:

- Тип выбора дней.
- Начало приема.
- Конец приема.

Назначение лекарств

Тип выбора дней
По дням недели

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

Начало приема
22.10.2024

Конец приема
дд.мм.гггг

Дней приема: 0
Количество лекарств: 0

Предыдущий шаг Сохранить

После заполнения всех необходимых полей необходимо нажать «Сохранить» (12). Для перехода на предыдущий шаг необходимо нажать «Предыдущий шаг» (13).

Назначение лекарств

Тип выбора дней
По дням недели

ПН ВТ СР ЧТ ПТ СБ ВС

Начало приема
28.10.2024

Конец приема
25.11.2024

Дней приема: 13
Количество лекарств: 13

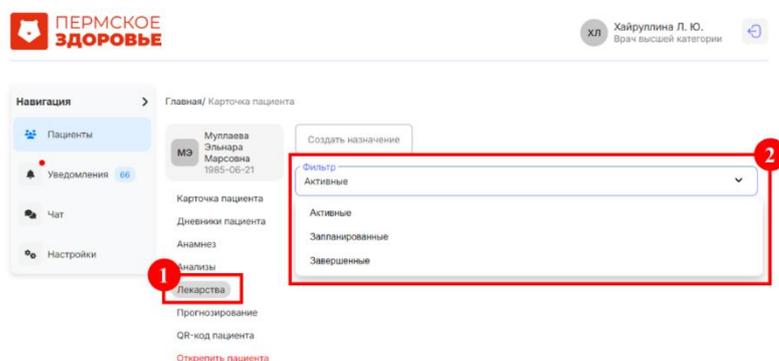
Предыдущий шаг Сохранить

Просмотр назначений

Для просмотра назначения лекарственных препаратов необходимо во вкладке «Лекарства» (1) выбрать фильтр. В фильтрах представленные следующие параметры (2):

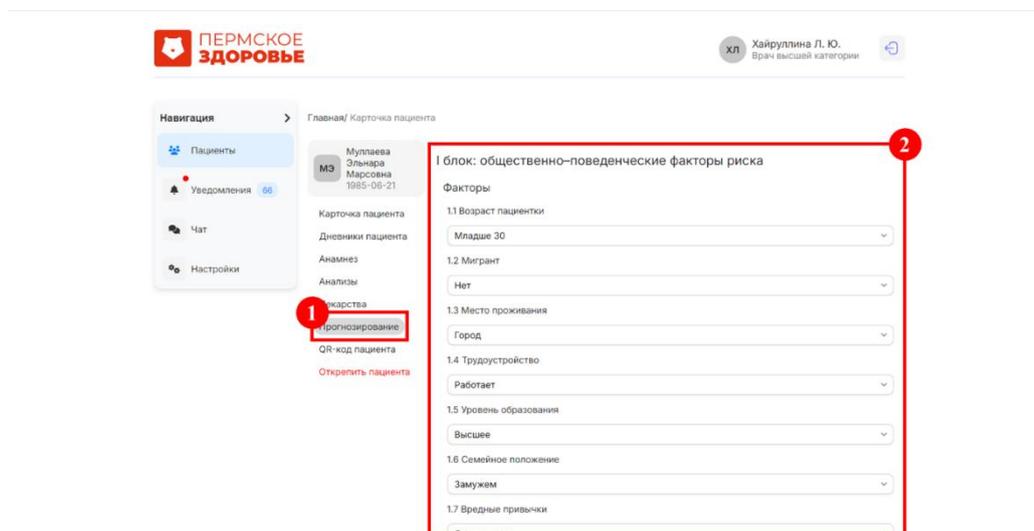
- **Активные:** назначения, которые действуют в настоящее время.

- **Запланированные:** назначения, которые будут действовать в будущем.
- **Завершенные:** назначения, которые были завершены.



4.4.5.5. Прогнозирование

Во вкладке «Прогнозирование» (1) представлена оценочная шкала для определения риска неблагоприятных материнских исходов при беременности, родах и в послеродовом периоде.



Оценочная шкала прогнозирования неблагоприятных материнских исходов при беременности, в родах и послеродовом периоде, включает учет совокупности показателей достоверно значимых факторов риска по итоговой сумме баллов, и состоит из 5 блоков. **Блок 1** – включает общественно-поведенческие факторы риска (приложение А); **блок 2** – общесоматические факторы риска (приложение Б); **блок 3** – акушерско-гинекологические факторы риска (приложение В); **блок 4** – факторы риска течения беременности и ее осложнений (приложение Г); **блок 5** – показатели лейкоцитарного индекса интоксикации (приложение Д). Каждому значению фактора риска присвоен оценочный балл.

После завершения заполнения всех необходимых полей система автоматически рассчитывает суммарный балл. На основе полученного балла будет выдана степень риска неблагоприятного материнского исхода при беременности, в родах и послеродовом периоде:

- **Низкая степень риска:** если суммарный балл составляет менее 50.
- **Высокая степень риска:** если суммарный балл составляет 50 и более.

Для сохранения результатов необходимо нажать **«Сохранить» (3)**. Для экспорта результатов необходимо нажать **«Экспорт» (4)**. Шкала сохраняется в формате PDF:

1.29 Преждевременные роды
Нет

Калькулятор лейкоцитарного индекса интоксикации

Миелоциты	Юные
Палочкоядерные нейтрофилы	Сегментоядерные нейтрофилы
Плазматические клетки	Лимфоциты
Моноциты	Эозинофилы

Результат - Введите все значения

✓ блок: Показатели лейкоцитарного индекса интоксикации.

Факторы

1.1 Лейкоцитарный индекс интоксикации в первом триместре беременности
1.5

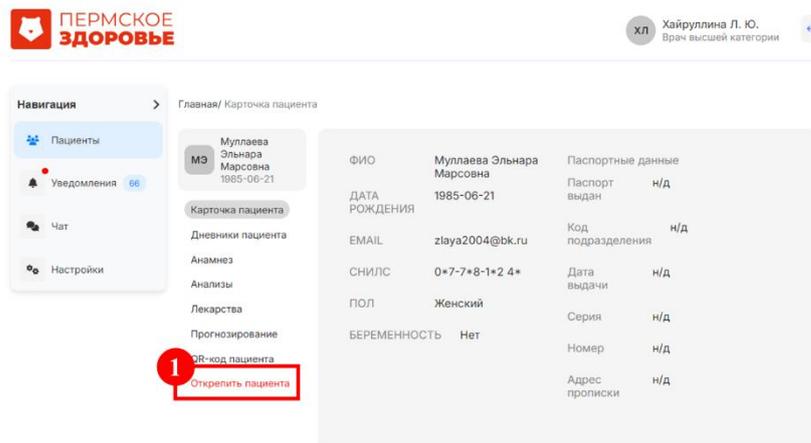
1.2 Лейкоцитарный индекс интоксикации во втором триместре беременности
2.2

23 Низкая степень риска

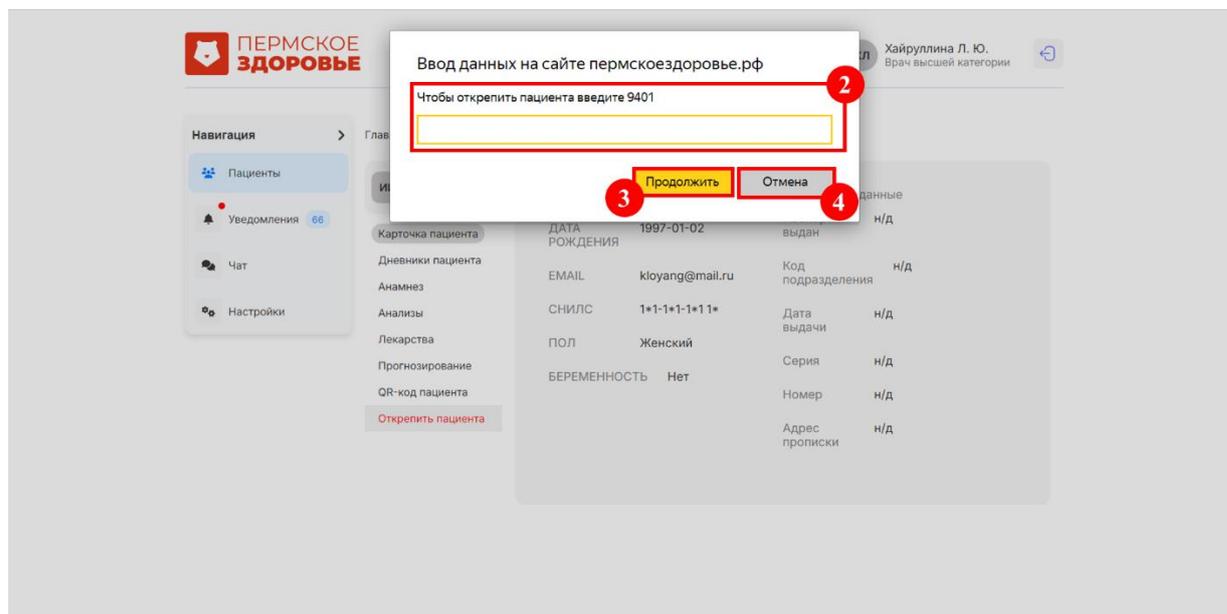
3 Сохранить 4 Экспорт

4.4.6. Открепить пациента

- (1). Для открепления пациента необходимо нажать **«Открепить пациента»**



После нажатия на «Открепить пациента» появляется диалоговое окно для подтверждения открепления. Для подтверждения необходимо ввести сгенерированный код в соответствующее поле (2). После ввода кода необходимо нажать «Продолжить» (3). Для отмены подтверждения открепления пациента необходимо нажать «Отменить» (4).

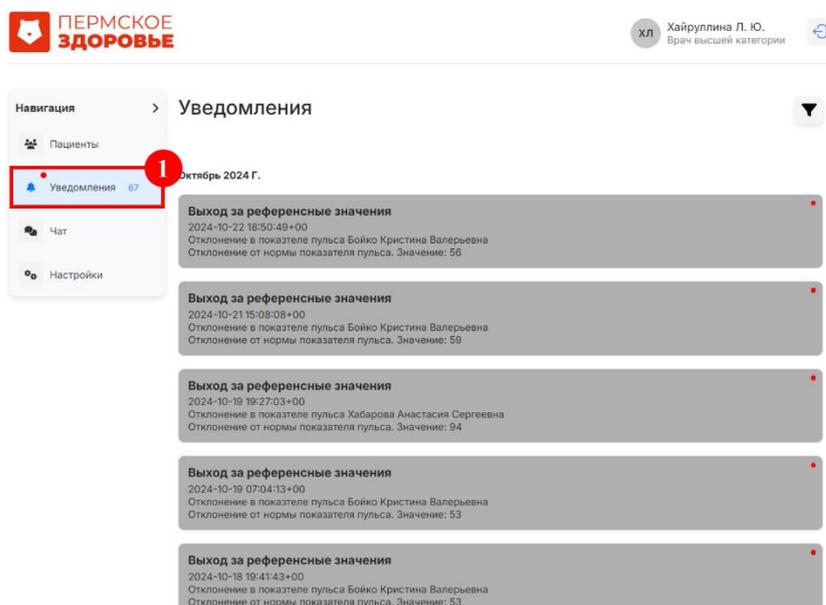


В случае правильного ввода кода открепление пациента завершится, и он исчезнет из списка пациентов.

4.5. Уведомления

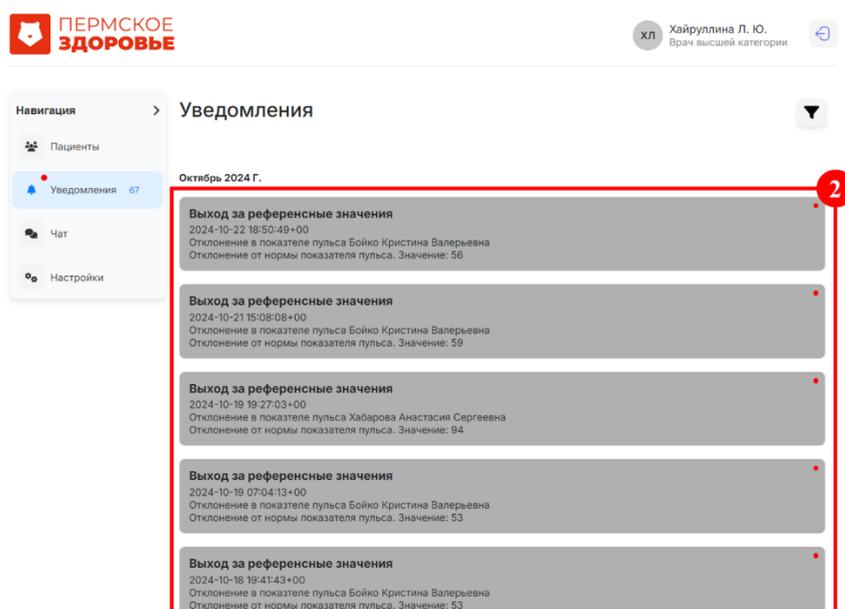
В навигационном меню необходимо выбрать раздел «Уведомления» (1). Раздел «Уведомление» предназначен для оперативного уведомления врачей о событиях, связанных с состоянием здоровья пациентов, а также для

получения информации от технической поддержки , пациентов, медицинских организаций/лабораторий/аптек.



В данном разделе все уведомления представлены в виде баннеров, упорядоченных списком (2). Каждый баннер уведомления содержит следующую информацию:

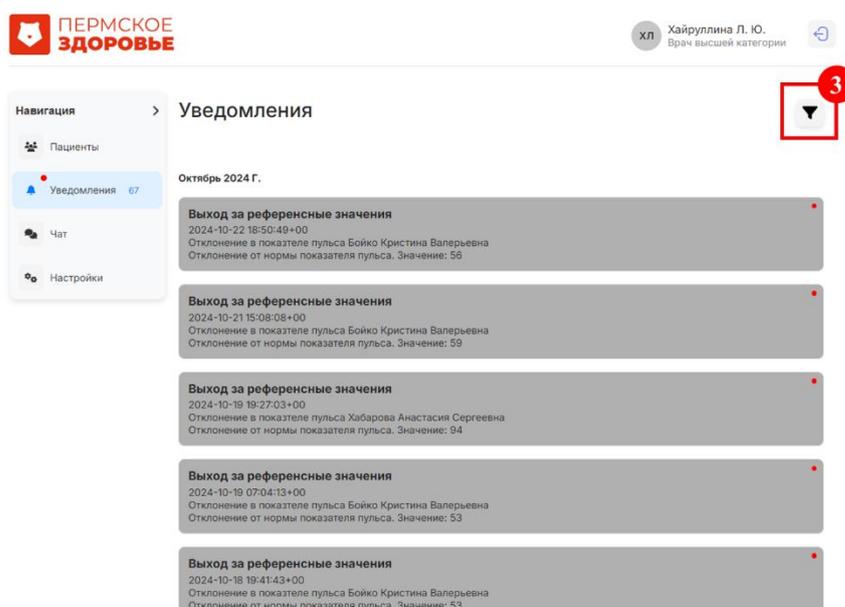
- Название уведомления.
- Дата и время.
- Текст уведомления.



Для каждого баннера с уведомлением предусмотрена возможность перейти к детальной информации:

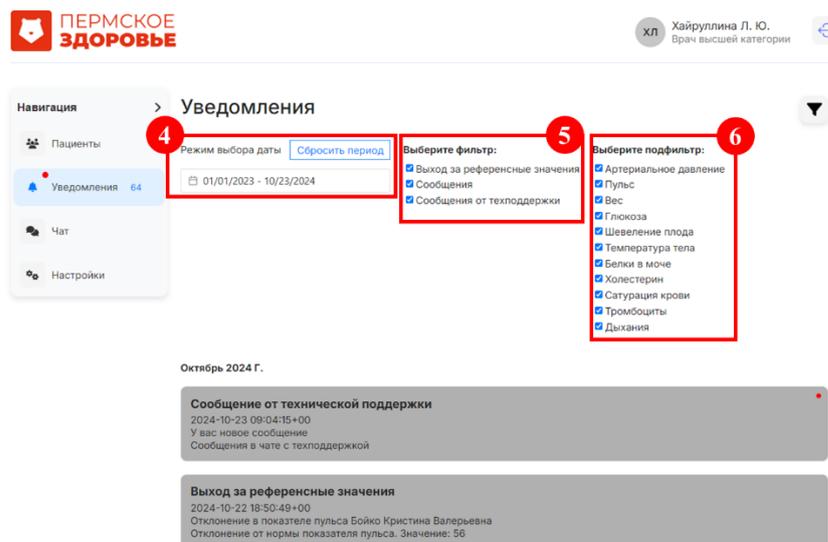
- **Переход в дневник здоровья:** Если уведомление связано с конкретным показателем, вышедшим за референсные значения, необходимо нажать на данное уведомление. В открывшемся окне будет представлен конкретный дневник здоровья, в котором отображается параметр, вышедший за референсные значения.
- **Переход к сообщению:** Если уведомление касается сообщения от пользователя, технической поддержки или медицинских организаций/лабораторий/аптек, необходимо нажать на соответствующее уведомление для перехода к данному сообщению.

Для удобного поиска и фильтрации уведомлений необходимо нажать «Фильтр» (3).

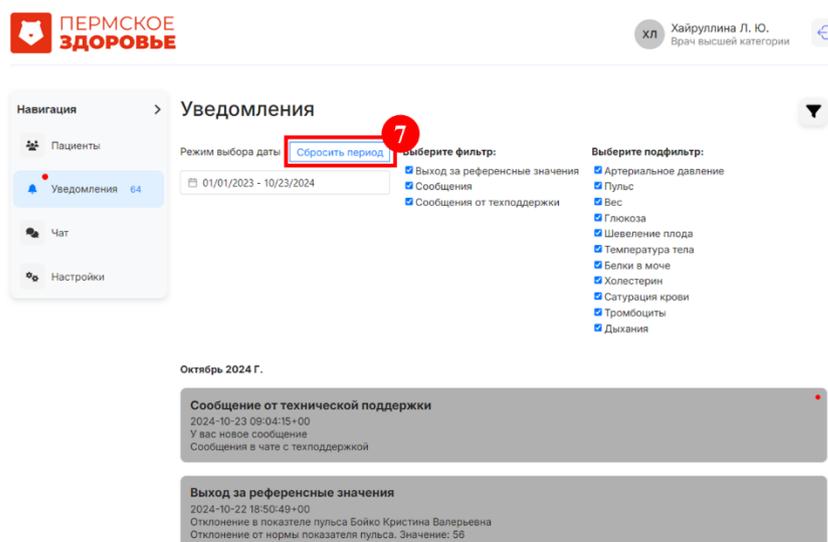


В открывшемся окне отобразятся следующие параметры для фильтрации:

- **Выбор даты (4):** возможность указать определенный диапазон дат для отображения уведомлений.
- **Выберите фильтр (Категория уведомлений) (5):** выбор конкретных категорий уведомлений.
- **Выберите подфильтр (Дневники здоровья) (6):** фильтрация уведомлений по конкретным дневникам здоровья пациентов.



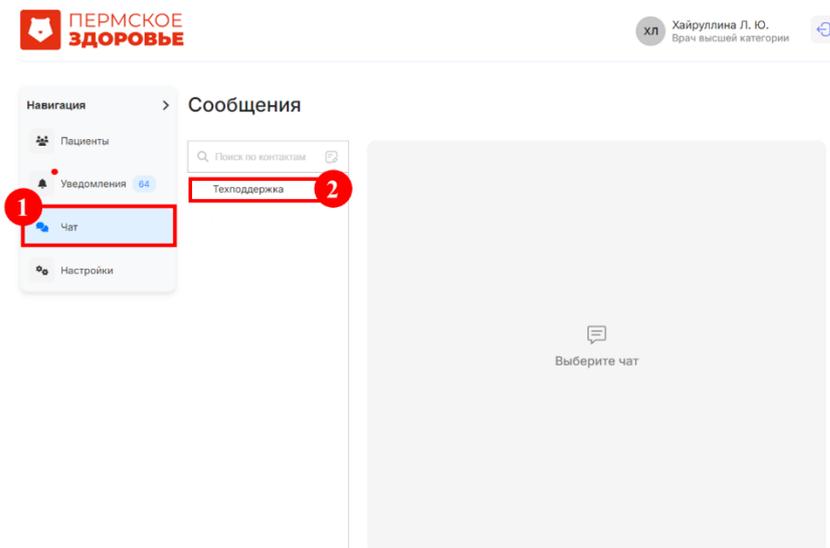
Чтобы сбросить выбранный период необходимо нажать «Сбросить период» (7).



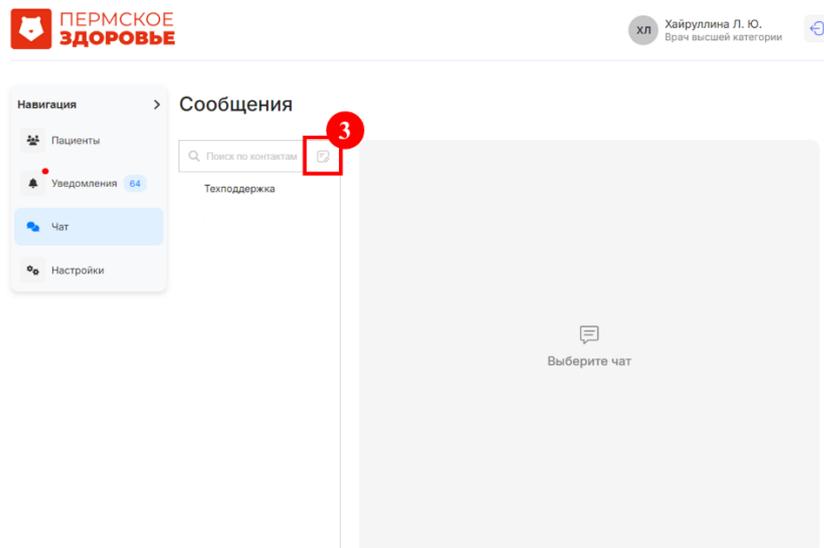
После выбора необходимых фильтров система автоматически обновит список уведомлений, отображая те, которые соответствуют выбранным критериям.

4.6. Чат

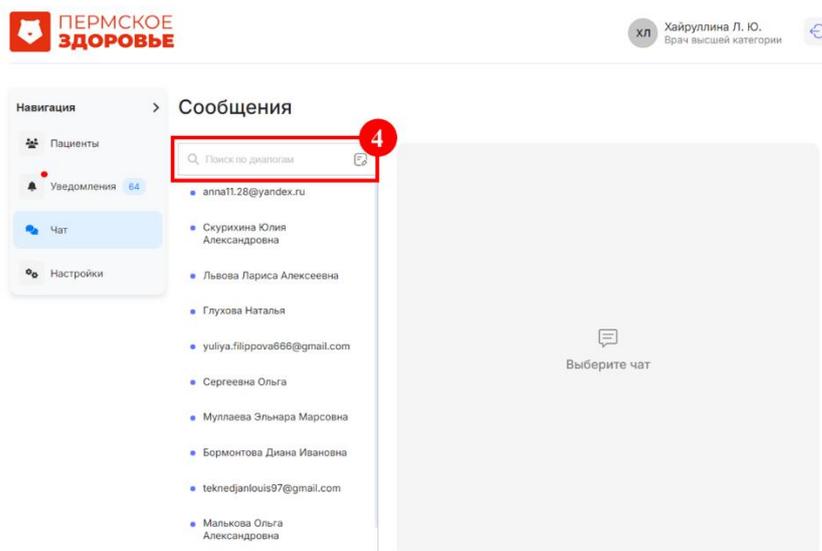
В навигационном меню слева необходимо выбрать «Чат» (1). В чате опционально доступен чат с технической поддержкой (2). Чат с технической поддержкой предназначен для получения оперативной помощи в случае возникновения вопросов или технических неполадок.



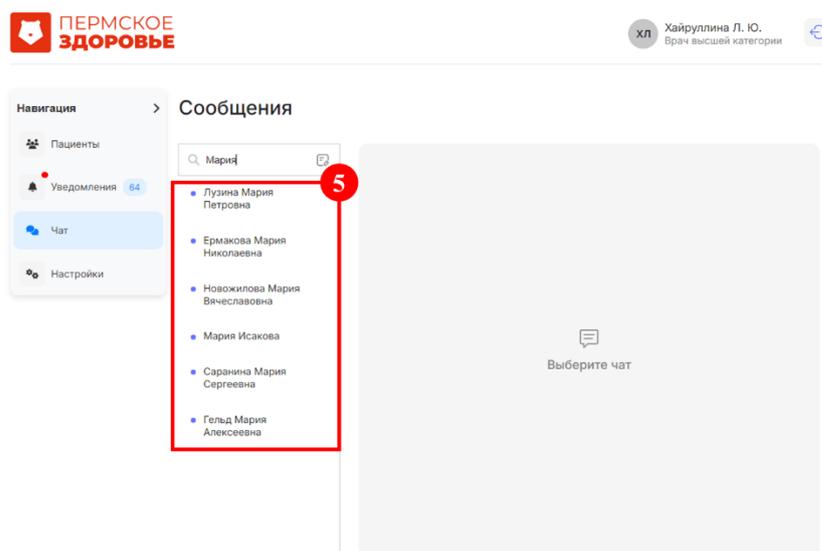
Для начала общения с пациентами необходимо нажать «Добавить» (3) в поле поиска.



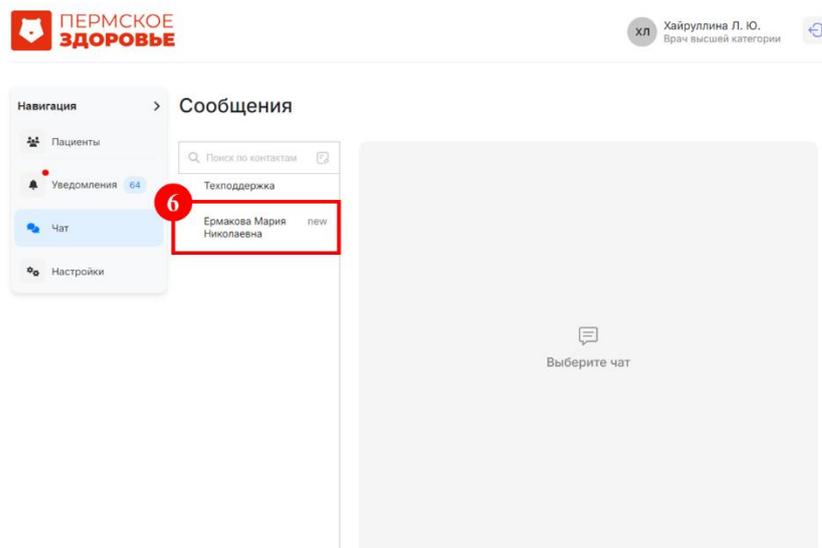
В поле поиска (4) необходимо ввести идентифицирующую информацию о пациенте (например, ФИО, логин, почта).



После ввода данных система отобразит список пациентов, соответствующих введенной информации (5).

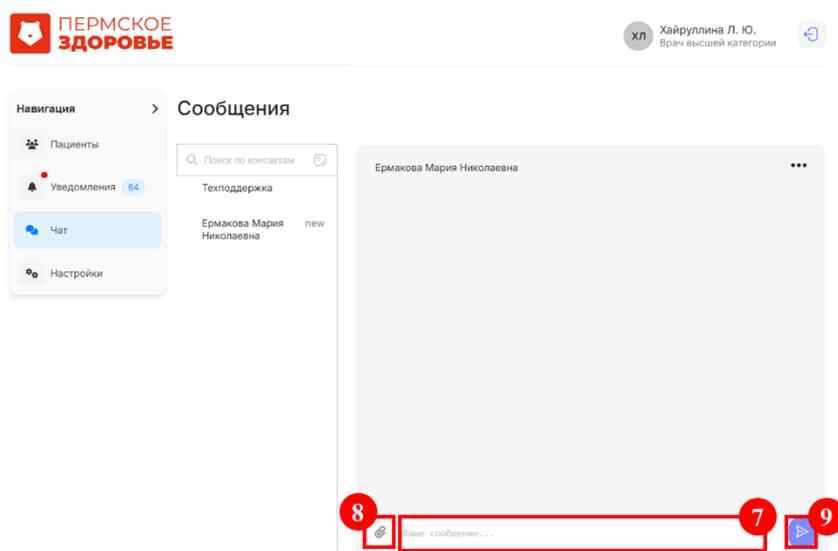


Для добавления пациента в список чатов необходимо нажать на найденного пациента (6).

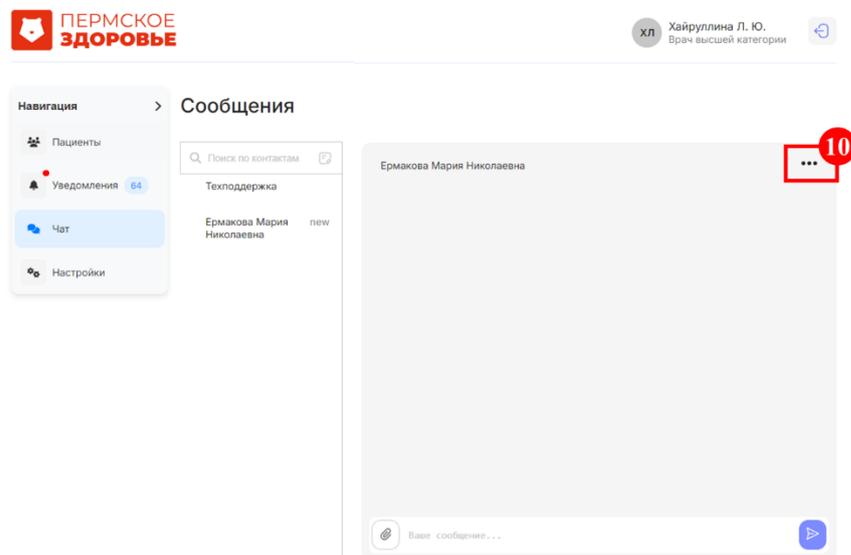


Система автоматически откроет список чатов, в котором отобразится выбранный пациент. Для начала диалога с пациентом необходимо нажать на него. В результате откроется окно чата, где есть возможность:

- **Написать сообщение (7):** необходимо ввести текст сообщения в соответствующее поле.
- **Прикрепить файл (8):** есть возможность прикрепить документ/изображение если это необходимо.
- **Отправить сообщение:** после окончания ввода сообщения необходимо нажать «**Отправить**» (9) для доставки сообщения пациенту.

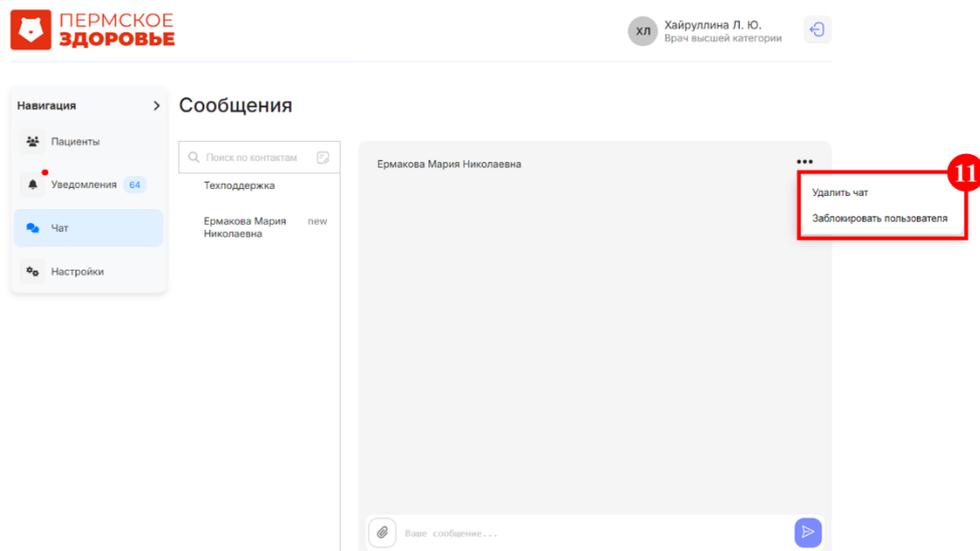


У каждого чата есть **дополнительное меню (10)**, которое доступно через иконку с тремя точками.



При нажатии на меню **всплывает окно (11)**, в котором доступны следующие функции:

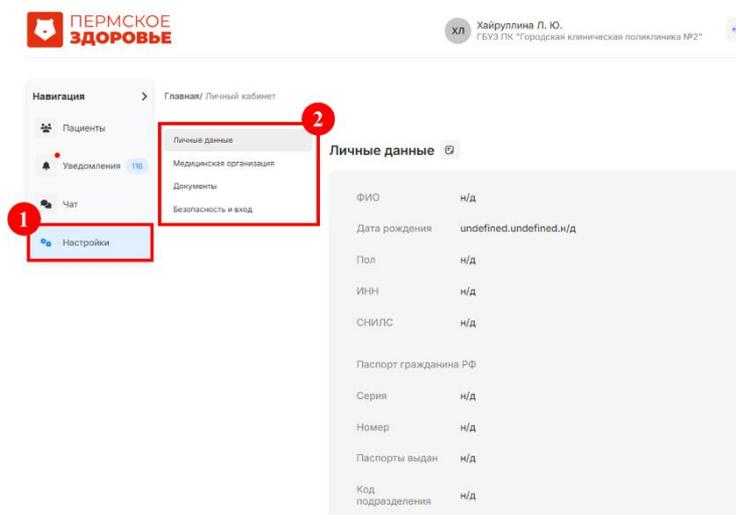
- **Удалить чат:** Полное удаление чата из системы как у врача, так и у пациента, без возможности восстановления. После удаления чата с пациентом есть возможность начать общение заново, следуя той же инструкции для добавления пациента в список чатов.
- **Заблокировать пользователя:** После блокировки пациент не сможет отправлять сообщения врачу. В случае необходимости есть возможность разблокировать его.



4.7. Настройки

В навигационном меню слева необходимо выбрать «**Настройки**» (1). В настройках представлено **навигационное меню** (2), которое включает следующие разделы:

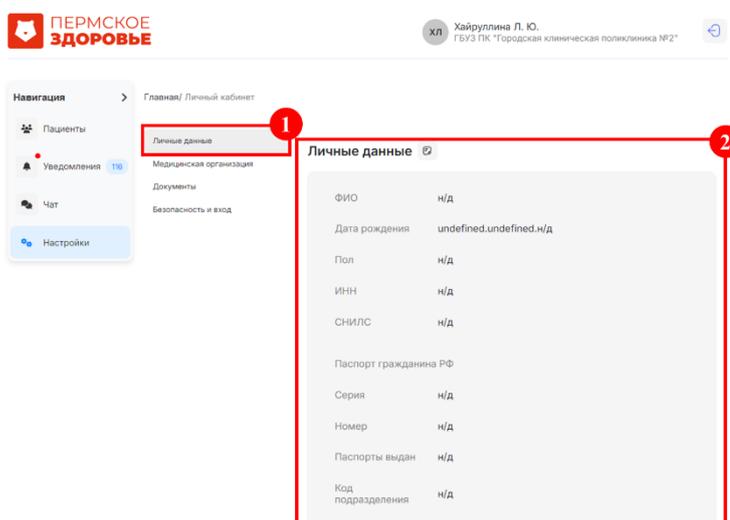
- Личные данные.
- Медицинская организация.
- Документы.
- Безопасность и вход.



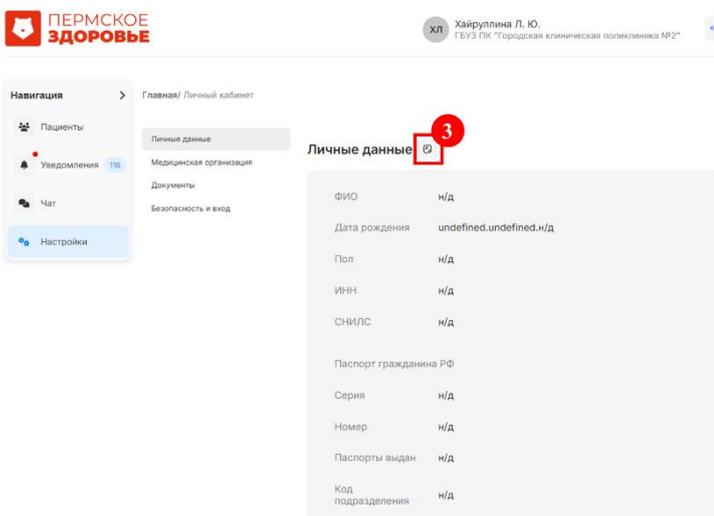
4.7.1. Личные данные

Для просмотра и редактирования личных данных врача необходимо нажать «Личные данные» (1). В открывшемся окне отображается следующая информация (2):

- Личные данные
- Контактные данные
- Образование
- Дополнительное образование
- Профессиональная деятельность



Для редактирования любой секции необходимо нажать «Редактировать» (3) рядом с названием соответствующего раздела.



После нажатия открываются **поля (4)**, в которых есть возможность ввести новые данные.

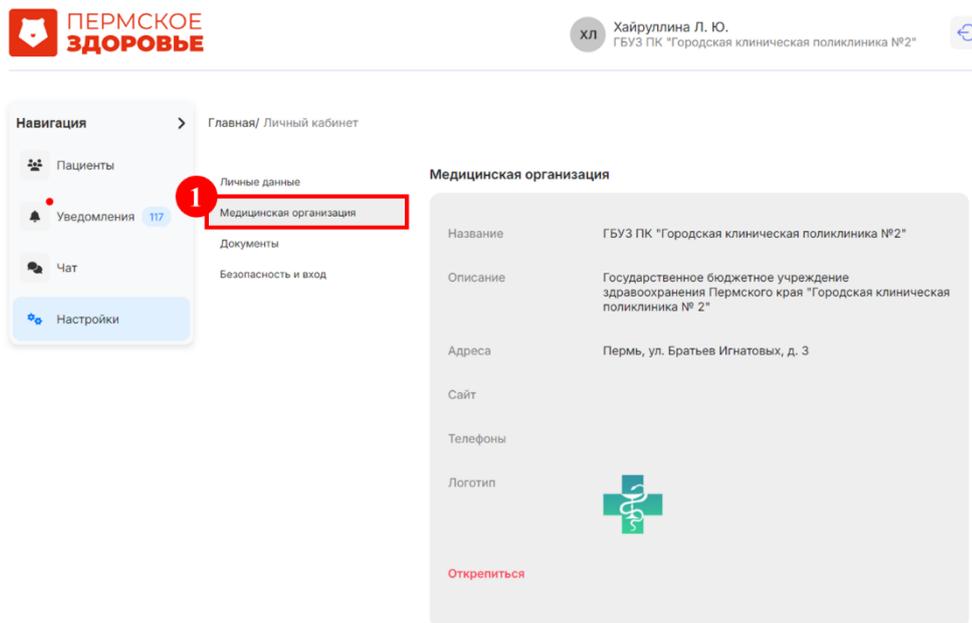
Скриншот интерфейса приложения «ПЕРМСКОЕ ЗДОРОВЬЕ». В центре экрана отображается форма «Личные данные». Форма выделена красной рамкой, и в ее верхнем правом углу находится красная метка с цифрой 4. Форма содержит следующие поля: ФИО, Дата рождения, Пол, ИНН, СНИЛС, Паспорт гражданина РФ (Серия, Номер, Паспорты выдан), Код подразделения, Дата выдачи.

Для сохранения внесенных изменений необходимо нажать «Сохранить» (5). Для отмены изменений необходимо нажать «Отменить» (6).

Скриншот интерфейса приложения «ПЕРМСКОЕ ЗДОРОВЬЕ». В центре экрана отображается форма «Личные данные». Форма выделена красной рамкой. В нижней части формы выделены две кнопки: «Сохранить» (5) и «Отменить» (6). Форма содержит следующие поля: ФИО, Дата рождения, Пол, ИНН, СНИЛС, Паспорт гражданина РФ (Серия, Номер, Паспорты выдан), Код подразделения, Дата выдачи, Адрес прописки.

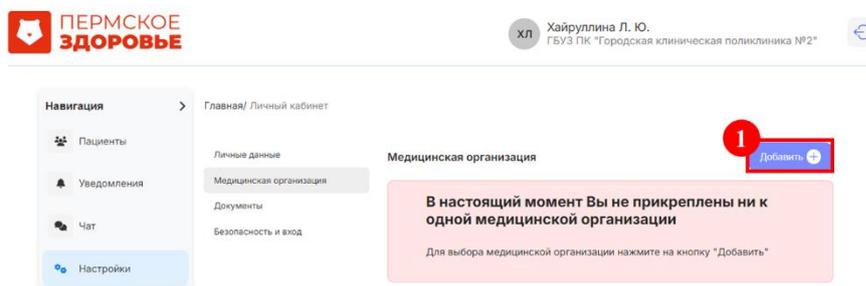
4.7.2. Медицинская организация

Для прикрепления/открепления к медицинской организации необходимо нажать «Медицинская организация» (1).



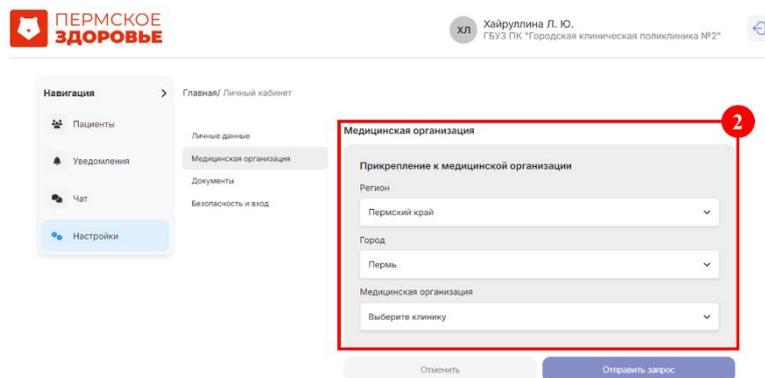
4.7.2.1. Прикрепление к медицинской организации

Для прикрепления к МО необходимо нажать «Добавить» (1).

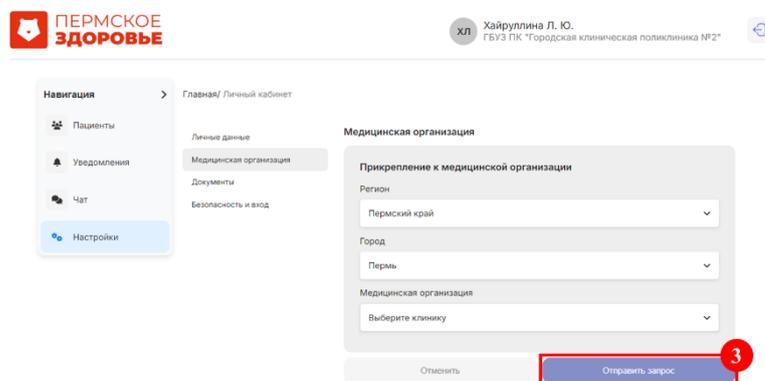


В открывшемся окне необходимо выбрать МО заполнив следующие поля (2):

- Регион.
- Город.
- Медицинская организация.

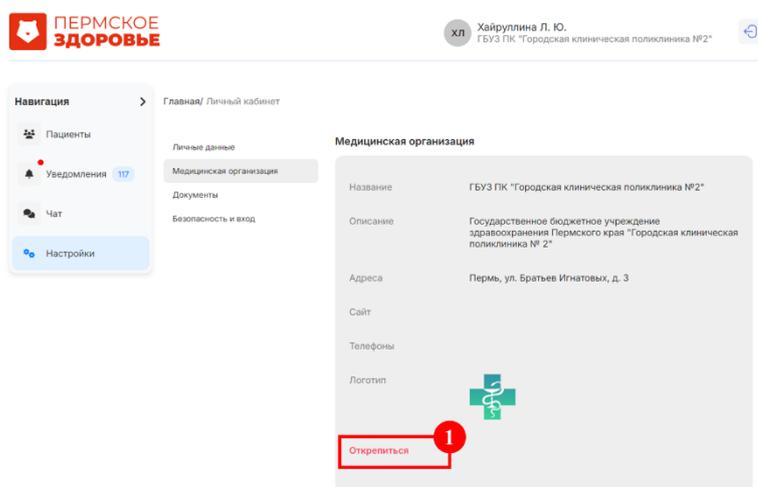


Для прикрепления к МО необходимо нажать «Отправить запрос» (3).

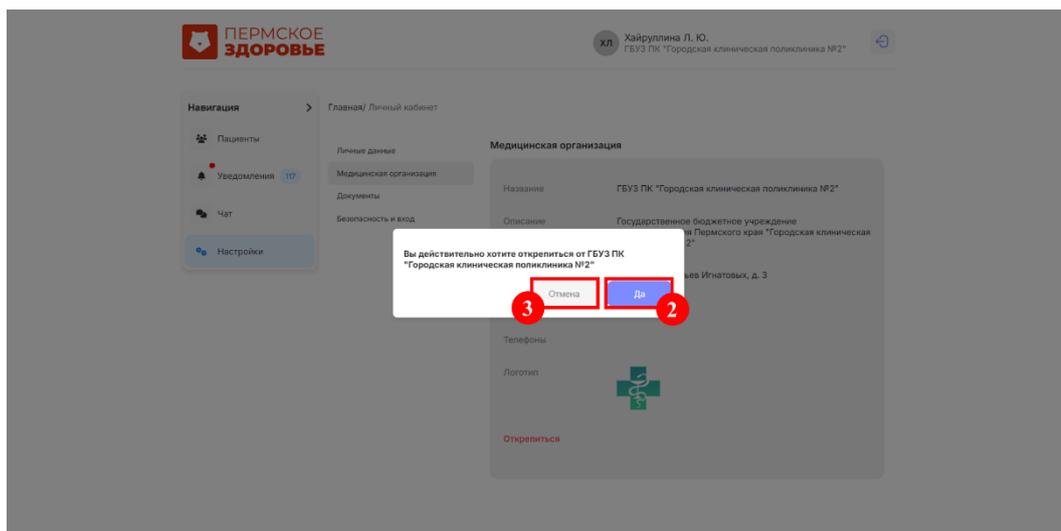


4.7.2.2. Открепление от медицинской организации

Для открепления от МО в блоке с информацией о прикрепленной клинике необходимо нажать «Открепиться» (1).

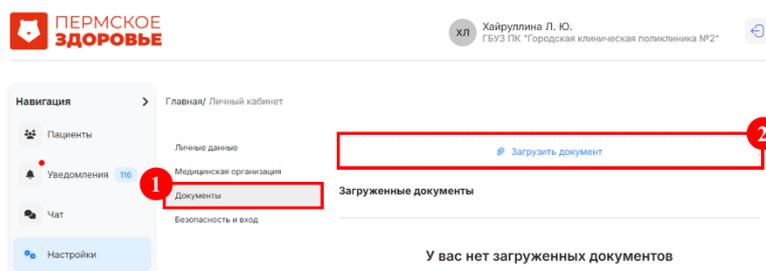


В открывшемся окне необходимо подтвердить открепление от МО. Для подтверждения необходимо нажать «Да» (2), для закрытия окна с подтверждением необходимо нажать «Отмена» (3).



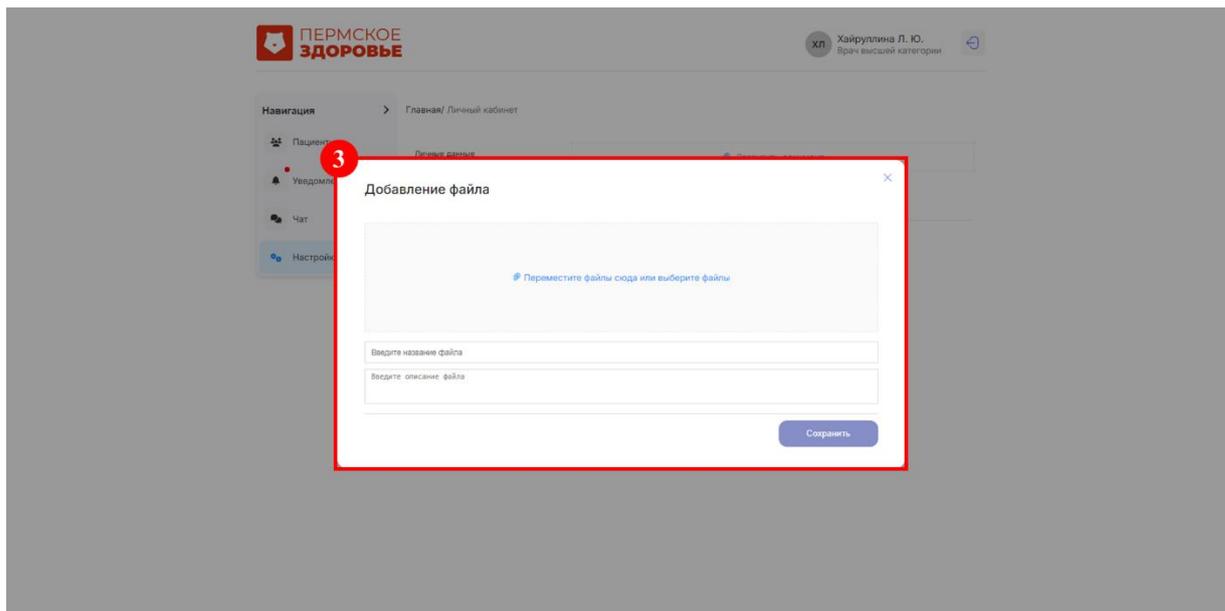
4.7.3. Документы

Для просмотра и редактирования документов врача необходимо нажать «Документы» (1). Для загрузки документов необходимо нажать «Загрузить документы» (2).

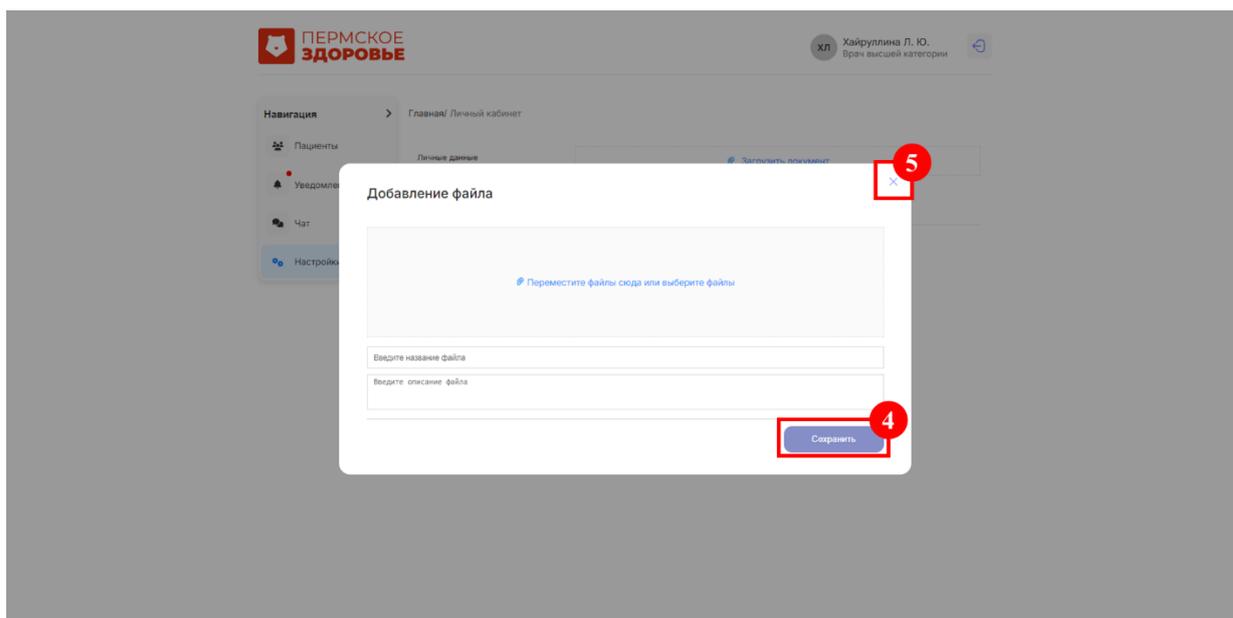


В открывшемся окне «Добавление файла» (3) есть возможность:

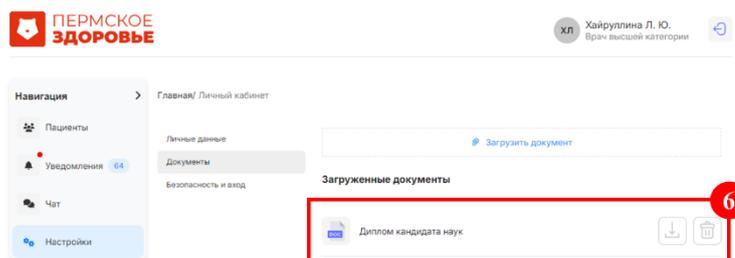
- Загрузить файл двумя способами:
 - Переместить файл.
 - Выбрать файл.
- Ввести название файла.
- Ввести описание файла.



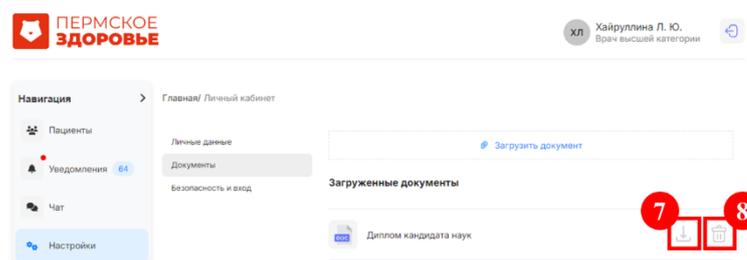
Для сохранения внесенных изменений необходимо нажать «Сохранить» (4). Для отмены изменений необходимо нажать «X» (5).



После сохранения файл отобразится в разделе «Загруженные документы» (6).

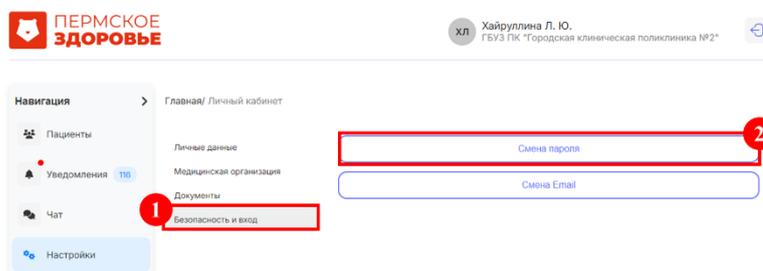


Для скачивания документа необходимо нажать «Скачать» (7). Для удаления документа необходимо нажать «Удалить» (8).



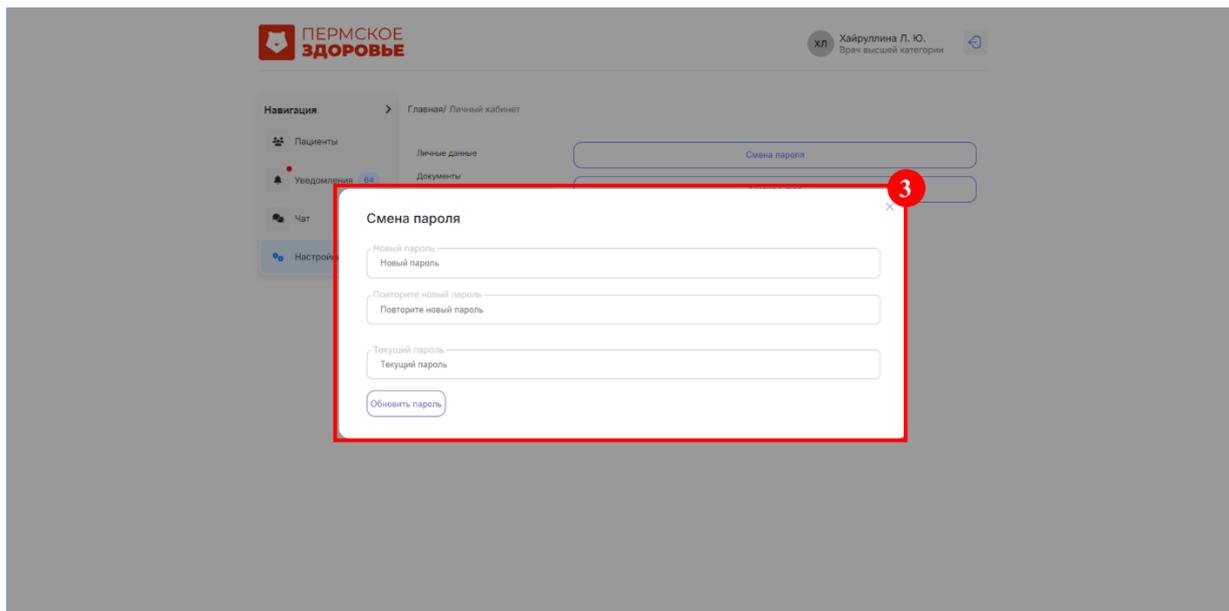
4.7.4. Безопасность и вход

Для смены пароля и e-mail необходимо нажать «Безопасность и вход» (1). Для смены пароля необходимо нажать «Сменить пароль» (2).

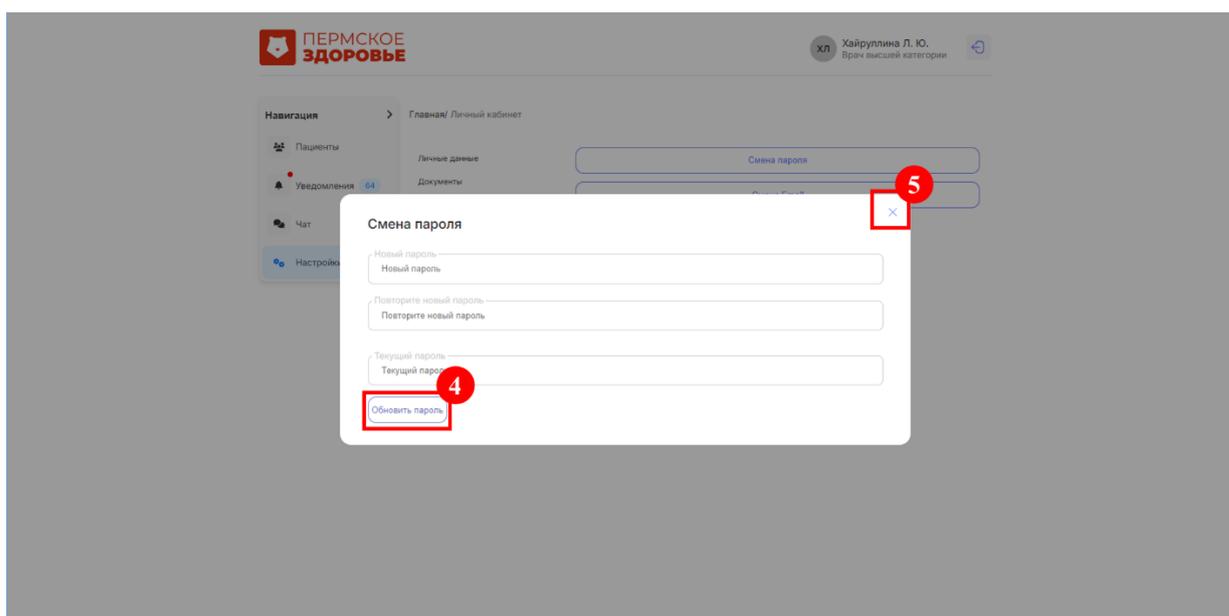


В открывшемся окне «Смена пароля» (3) есть возможность:

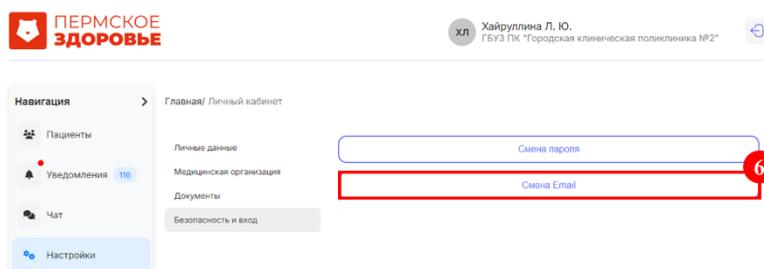
- Ввести новый пароль.
- Повторить новый пароль.
- Ввести текущий пароль.



Для сохранения нового пароля необходимо нажать **«Обновить пароль»** (4). Для отмены обновления нового пароля необходимо нажать **«X»** (5).

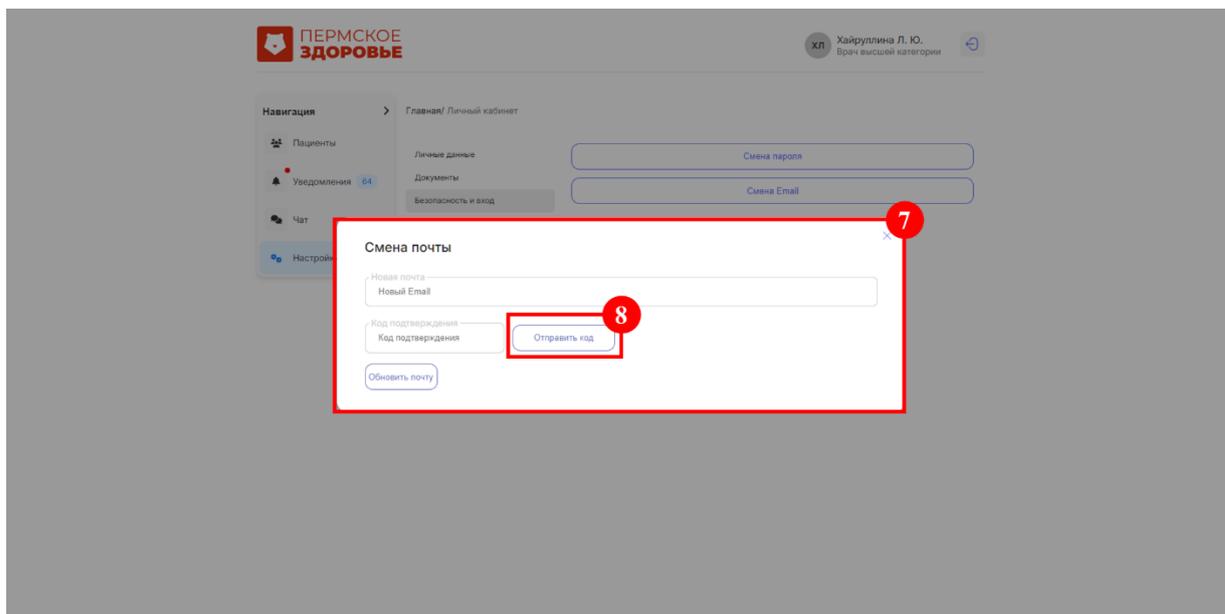


Для смены E-mail необходимо нажать **«Сменить E-mail»** (6).

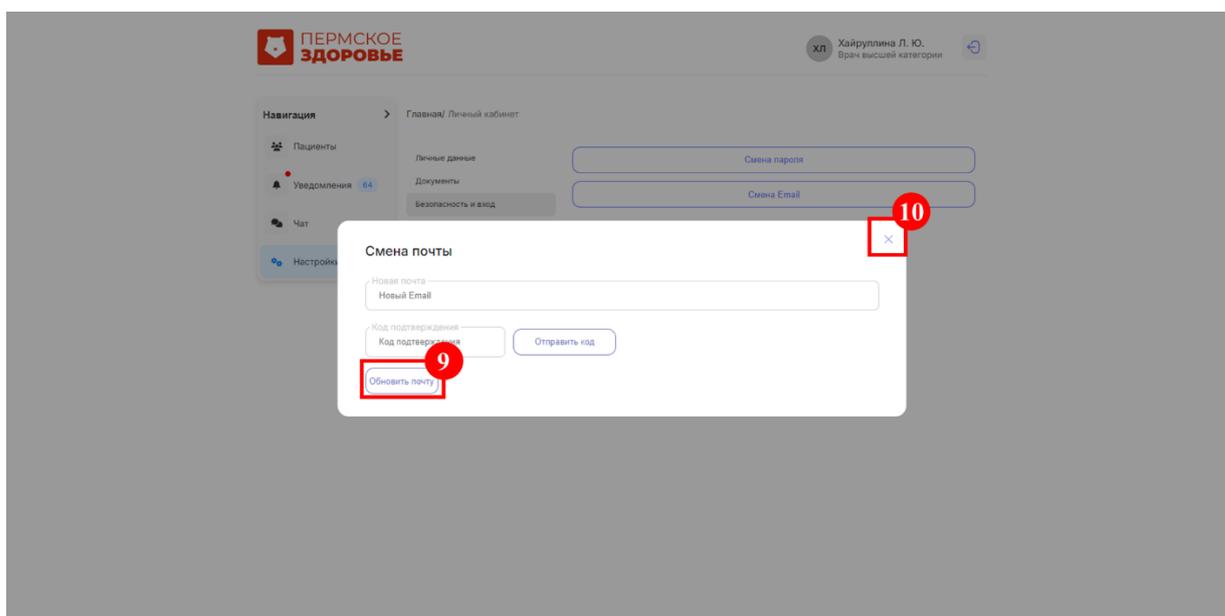


В открывшемся окне «Смена почты» (7) есть возможность:

- Ввести новую почту.
- Внести код подтверждения. Для отправки кода подтверждения необходимо нажать «Отправить код» (8). Код подтверждения должен прийти на указанную новую почту. Код необходимо внести в соответствующее поле.



Для сохранения смены почты необходимо нажать «Обновить почту» (9). Для отмены смены почты пароля необходимо нажать «X» (10).



5. АВАРИЙНЫЕ СИТУАЦИИ, ОШИБКИ, СБОИ

Система реализует механизм валидации данных с отображением контекстных подсказок при отсутствии обязательных входных параметров.

При возникновении сбоев или отказов в функционировании системы, пользователю следует обратиться в службу технической поддержки производителя.

Система предусматривает обработку ошибок с выводом соответствующих сообщений об ошибках пользователю. В случае возникновения ошибки, пользователю необходимо обратиться в службу технической поддержки производителя для решения проблемы.

6. ТЕХНИЧЕСКАЯ ПОДДЕРЖКА

Техническую поддержку и информационное сопровождение Системы осуществляет Общество с ограниченной ответственностью «ЙОРД ТЕХ» (ООО «ЙОРД ТЕХ»).

Юридический адрес: 614000, Пермский край, г Пермь, ул. Пушкина, д. 25, кв. 124.

Почтовый адрес: 614068, Пермский край, г. Пермь, ул. Ленина, д. 86, кв. 7.

Электронная почта: info@permhealth.ru

Сайт: <https://пермскоездоровье.рф/>

7. ГАРАНТИИ ИЗГОТОВИТЕЛЯ

Производитель гарантирует соответствие Системы всем ТУ 58.29.32–001–49066513–2024 при соблюдении условий применения, установленных в данном Руководстве пользователя.

Гарантийный срок эксплуатации (технической поддержки) – до даты окончания использования Системы, указанной в договоре, но не менее 12 месяцев с даты начала использования Системы.

В течение гарантийного срока предприятие-изготовитель осуществляет техническую поддержку и информационное сопровождение Системы.

Предприятие-изготовитель уведомляет пользователей о прекращении поддержки Системы по всем доступным каналам связи с пользователями не позднее, чем за 6 месяцев до окончания поддержки.

8. СВЕДЕНИЯ ОБ УТИЛИЗАЦИИ

Требования по утилизации – не применимы.

9. СВЕДЕНИЯ О СООТВЕТСТВИИ НАЦИОНАЛЬНЫМ СТАНДАРТАМ

«Медицинская информационная система для получения, автоматической интерпретации и хранения результатов мониторинга функциональных показателей здоровья с применением телемедицинских технологий» выпускается в соответствии с требованиями ТУ 58.29.32–001–49066513–2024 и в соответствии с требованиями следующих стандартов национальной системы стандартизации:

- ГОСТ Р ИСО/МЭК 9126–93 «Информационная технология. Оценка программной продукции. Характеристики качества и руководства по их применению».
- ГОСТ Р ИСО 9127–94 «Системы обработки информации. Документация пользователя и информация на упаковке для потребительских программных пакетов».
- ГОСТ Р МЭК 62304–2013 «Изделия медицинские. Программное обеспечение. Процессы жизненного цикла».

ПРИЛОЖЕНИЕ А

I блок: общественно–поведенческие факторы риска

№	Факторы риска	Значение	Балл
1	Возраст пациентки	старше 30	3
2	Мигрант	да	2
		нет	0
3	Место проживания	город	0
		село	4
4	Трудоустройство	работает	0
		не работает	3
5	Уровень образования	высшее	0
		среднее	4
6	Семейное положение	замужем	0
		не замужем	4
7	Вредные привычки	отсутствуют	0
		табакокурение	1
		употребление психотропных и наркотических веществ	5
		алкоголь	13
8	Социально-опасное положение (СОП)	да	6
		нет	0
9	Контакт с ВИЧ инфицированным партнером	да	2
		нет	0
10	Контакт с туберкулезным больным	да	2
		нет	0
11	Здоровье мужа	здоров	0
		инвалидность	1

ПРИЛОЖЕНИЕ Б

II блок: общесоматические факторы риска

№	Факторы риска	Значение	Балл
1	Сердечно-сосудистые заболевания и заболевания дыхательной системы		
1.1	Ревматическая болезнь сердца	да	3
		нет	0
1.2	Кардиомиопатия	да	3
		нет	0
1.3	Врожденный порок сердца	да	3
		нет	0
1.4	Хроническая артериальная гипертензия	да	3
		нет	0
1.5	Наследственность по варикозной болезни	да	2
		нет	0
1.6	Наследственность по артериальной гипертензии	да	2
		нет	0
1.7	Варикозная болезнь вен нижних конечностей	да	3
		нет	0
1.8	Хронический бронхит	да	4
		нет	0
1.9	Бронхиальная астма	да	2
		нет	
2	Обменно-метаболические заболевания		
2.1	Железодефицитная анемия	да	7
		нет	0
2.2	Индекс массы тела больше 25	да	2
		нет	0
2.3	Нарушение жирового обмена	да	4
		нет	0
2.4	Сахарный диабет	да	2
		нет	0
2.5	Гипотериоз	да	2
		нет	0
2.6	Антифосфолипидный синдром	да	4
		нет	0
2.7	Носительство факторов тромбогенного риска	да	2
		нет	0

№	Факторы риска	Значение	Балл
3	Инфекционно-воспалительные заболевания		
3.1	Инфекция мочевыводящих путей	да	2
		нет	0
3.2	Хронический цистит	да	3
		нет	0
3.3	Хронический пиелонефрит	да	25
		нет	0
3.4	Врожденный порок почек	да	2
		нет	0
3.5	Мочекаменная болезнь почек	да	3
		нет	0
3.6	Язвенная болезнь желудка	да	3
		нет	0
3.7	Язвенная болезнь двенадцатиперстной кишки	да	3
		нет	0
3.8	Хронический гастрит	да	1
		нет	0
3.9	Хронический холецистит	да	2
		нет	0
3.10	Хронический гастродуоденит	да	3
		нет	0
3.11	Хронический вирусный гепатит	да	3
		нет	0
3.12	Цирроз печени	да	2
		нет	0
3.13	Желчно каменная болезнь	да	2
		нет	0
3.14	Хронический панкреатит	да	13
		нет	0
3.15	Неврологические заболевания	да	2
		нет	0
3.16	Отоларингологические заболевания	да	3
		нет	0
3.17	Тромбофлебит	да	2
		нет	0
3.18	Туберкулез	да	3
		нет	0
3.19	Вирус иммунодефицита человека (ВИЧ)	да	3
		нет	0

ПРИЛОЖЕНИЕ В

III блок: акушерско–гинекологические факторы риска

№	Факторы риска	Значение	Балл
1	Преждевременные роды в анамнезе	да	3
		нет	0
2	Преэклампсия в предыдущих родах	да	3
		нет	0
3	НМС (near-miss) в предыдущих родах	да	3
		нет	0
4	Кесарево сечение в предыдущих родах	да	4
		нет	0
5	Перинатальные потери (мертворожденные, младенческая смертность)	да	3
		нет	0
6	Многорожавшая (паритет 3 и более родов)	да	3
		нет	0
7	Выкидыши (1 и более)	да	1
		нет	0
8	Несостоявшийся выкидыш	да	1
		нет	0
9	Медицинские аборты	да	2
		нет	0
10	Бесплодие	да	3
		нет	0
11	Гинекологические операции	да	3
		нет	0
12	Использование внутриматочной спирали	да	3
		нет	0
13	Использование оральных контрацептивов	да	3
		нет	0
14	Неспецифический вагинит	да	2
		нет	0
15	Цервицит	да	2
		нет	0
16	Инфекции передаваемые половым путем (ИППП)	да	1
		нет	0
17	Доброкачественные опухоли яичников	да	1
		нет	0

Продолжение приложения В

№	Факторы риска	Значение	Балл
18	Склерополикистоз яичников	да	3
		нет	0
19	Хронический сальпингоофорит	да	4
		нет	0
20	Хронический эндометрит	да	2
		нет	0
21	Миома матки	да	3
		нет	0
22	Эндометриоз	да	2
		нет	0

ПРИЛОЖЕНИЕ Г

IV блок: факторы риска течения беременности и ее осложнения

№	Факторы риска	Значение	Балл
1	Не обследованная (не состоявшая на диспансерном учете)	да	13
		нет	0
2	Поздняя явка на диспансерный учет по беременности	да	2
		нет	0
3	Экстракорпоральное оплодотворение	да	4
		нет	0
4	Многоплодная беременность	да	9
		нет	0
5	Угроза невынашивания	да	2
		нет	0
6	Истмико-цервикальная недостаточность	да	4
		нет	0
7	Инфекции, передаваемые половым путем (ИППП)	да	1
		нет	0
8	Неспецифический вагинит	да	1
		нет	0
9	Железодефицитная анемия	да	4
		нет	0
10	Острое респираторное вирусное заболевание	да	2
		нет	0
11	Предлежание плаценты	да	5
		нет	0
12	Врастание плаценты	да	5
		нет	0
13	Гестационная гипертензия	да	5
		нет	0
14	Гестационный сахарный диабет	да	4
		нет	0
15	Бессимптомная бактериурия	да	2
		нет	0
16	Гестационный пиелонефрит	да	3
		нет	0
17	Цистит при беременности	да	2
		нет	0

№	Факторы риска	Значение	Балл
18	Варикозная болезнь вен нижних конечностей	да	2
		нет	0
19	Тромбофлебит при беременности	да	3
		нет	0
20	Пневмония при беременности	да	4
		нет	0
21	Обострение неврологических заболеваний	да	2
		нет	0
22	Отит при беременности	да	2
		нет	0
23	Обострение заболевания желудочно-кишечного тракта	да	4
		нет	0
24	Гипотиреоз	да	3
		нет	0
25	Плацентарные нарушения	да	6
		нет	0
26	Дистресс плода	да	5
		нет	0
27	Гибель плода	да	5
		нет	0
28	Дородовое излитие околоплодных вод	да	2
		нет	0
29	Преждевременные роды	да	7
		нет	0

ПРИЛОЖЕНИЕ Д

V блок: Показатели лейкоцитарного индекса интоксикации

№	Факторы риска	Значение	Балл
1	Лейкоцитарный индекс интоксикации в первом триместре беременности	1,5	0
		2,0	2
		3,0	3
		4,0	4
		5,0	5
		6,0	6
2	Лейкоцитарный индекс интоксикации во втором триместре беременности	2,2	0
		3,0	3
		4,0	4
		5,0	5