

## Новые возможности

### Осмотры

Обновления связаны с отображением подробных данных о сбоях, которые произошли при осмотре – из-за оборудования или неправильного прохождения.

- Новый фильтр.** Добавили новый расширенный фильтр в раздел «Осмотры», по которому можно найти осмотры с нарушенным порядком прохождения: например, работник двигался во время измерения давления или неправильно затянул манжету.

Расширенный фильтр

Организация: Неважно

ПАК: Неважно

Работник: Неважно

Медработник: Неважно

Вид осмотра: Неважно

Результат осмотра: Неважно

Осмотр через сервисное меню: Неважно

Осмотр через эмуляцию: Неважно

Замечания: Неважно

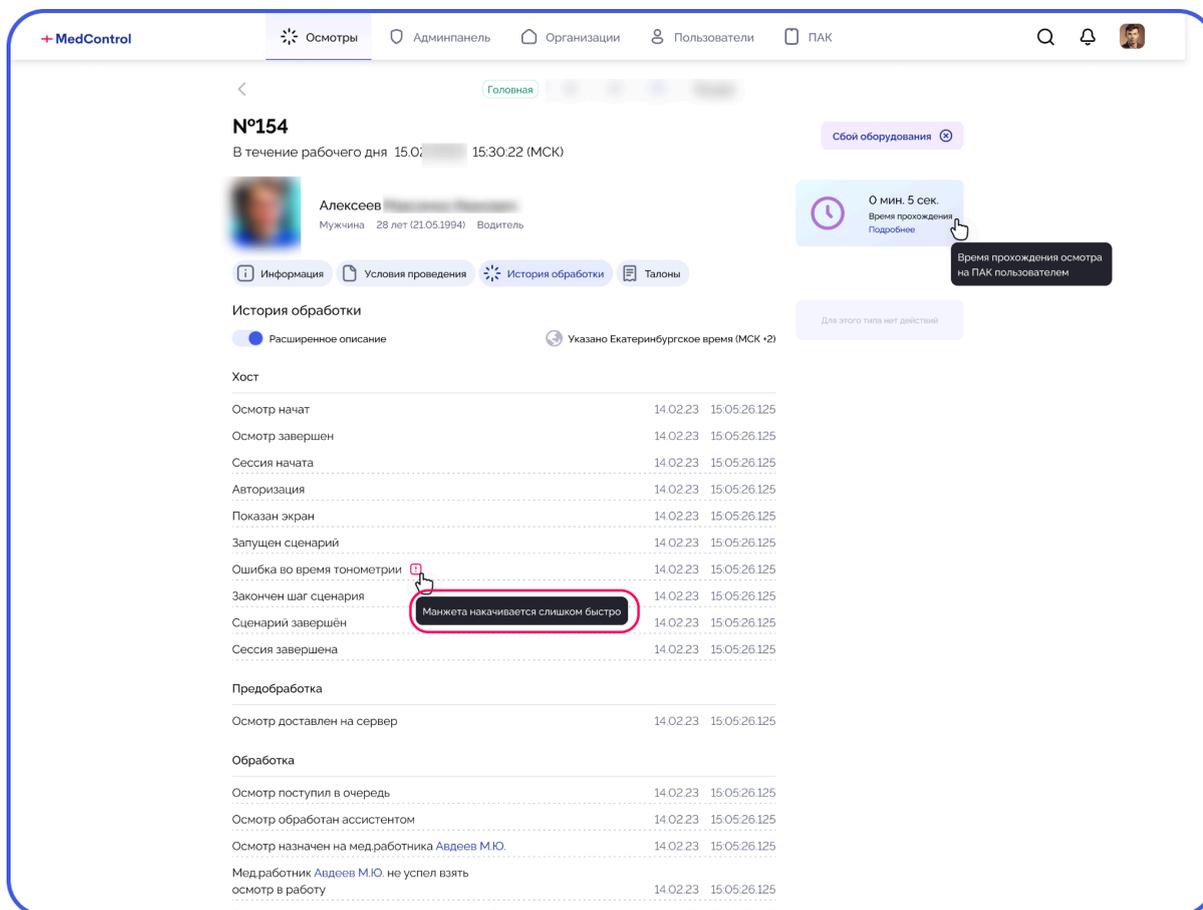
Дополнительные параметры

- Вскрыт корпус
- Отключен ассистент
- Нарушены тех. условия
- Видео не загрузилось
- Сбой обработки
- Незавершенные осмотры
- Тестовые осмотры
- Сбой оборудования
- Нарушение порядка проведения осмотра

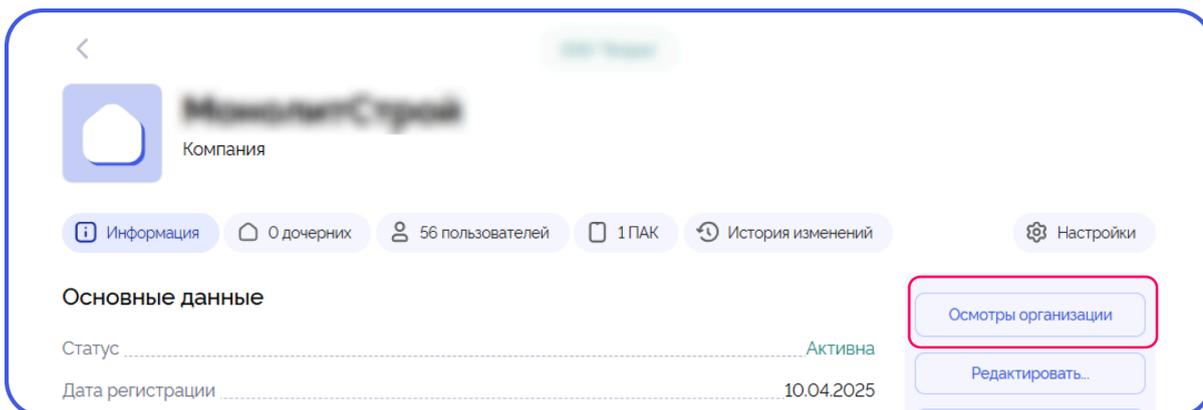
Применить →

- Новый статус.** Дополнительно с расширенным фильтром в карточке осмотра появился одноимённый статус – «Нарушение порядка проведения осмотра». Раньше это был общий статус «Сбой оборудования». Теперь делим его два: первый («Сбой оборудования») проставляется в случае технических сбоев, второй – если сбой произошел по вине работника: неправильно затянутая манжета, разговор во время измерения давления и т.п.

3. **Дополнительное примечание.** В карточку осмотра с меткой «Сбой оборудования» на вкладку «История обработки» добавили дополнительное примечание с уточнением, какой именно сбой произошел.

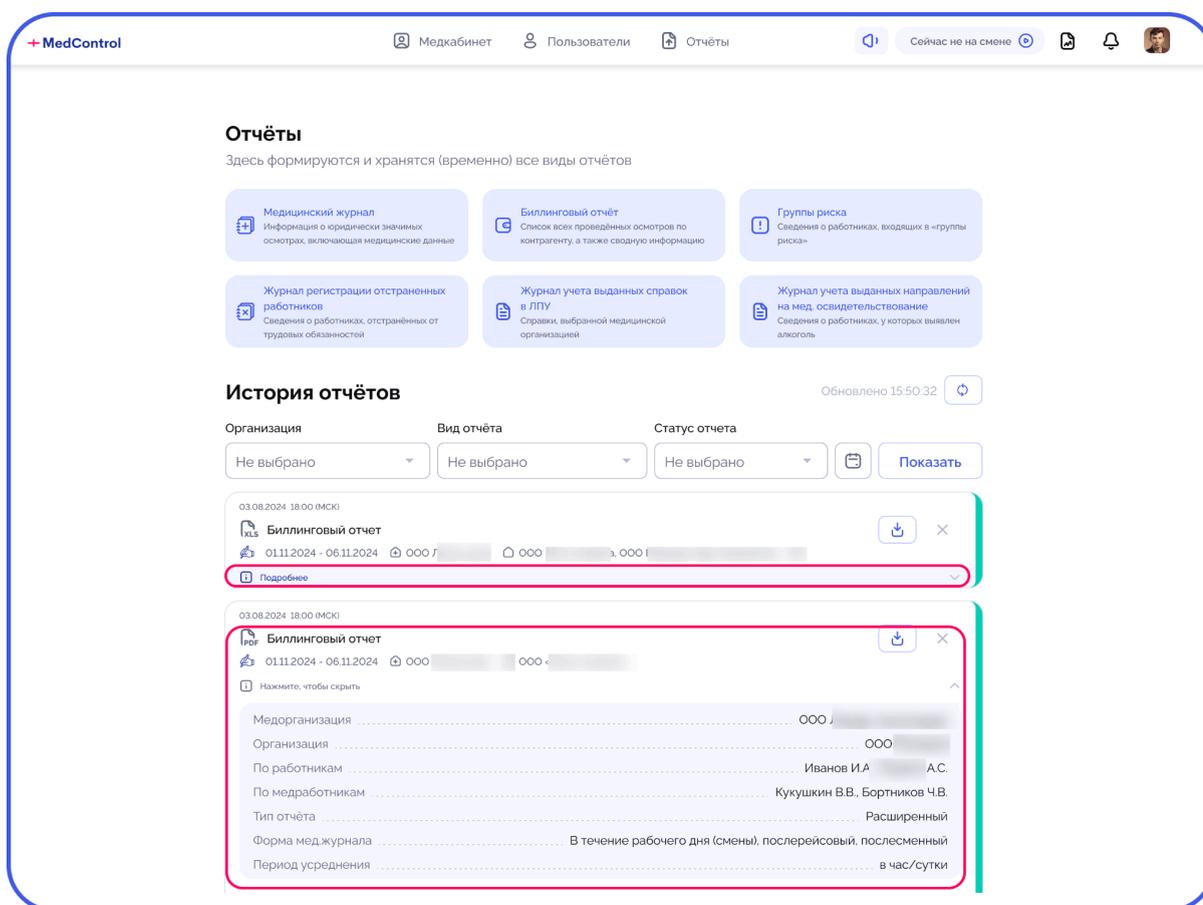


4. **Автоматическая фильтрация осмотров тестовых организаций.** Из карточки тестовой организации, также как и из обычной, можно увидеть её осмотры – по кнопке «Осмотры организации»
- a. Ранее для корректного отображения нужно было дополнительно указывать расширенный фильтр, отображающий тестовые осмотры.
  - b. Теперь при клике на кнопку «Осмотры организации» нужный фильтр проставляется автоматически.



## Отчёты

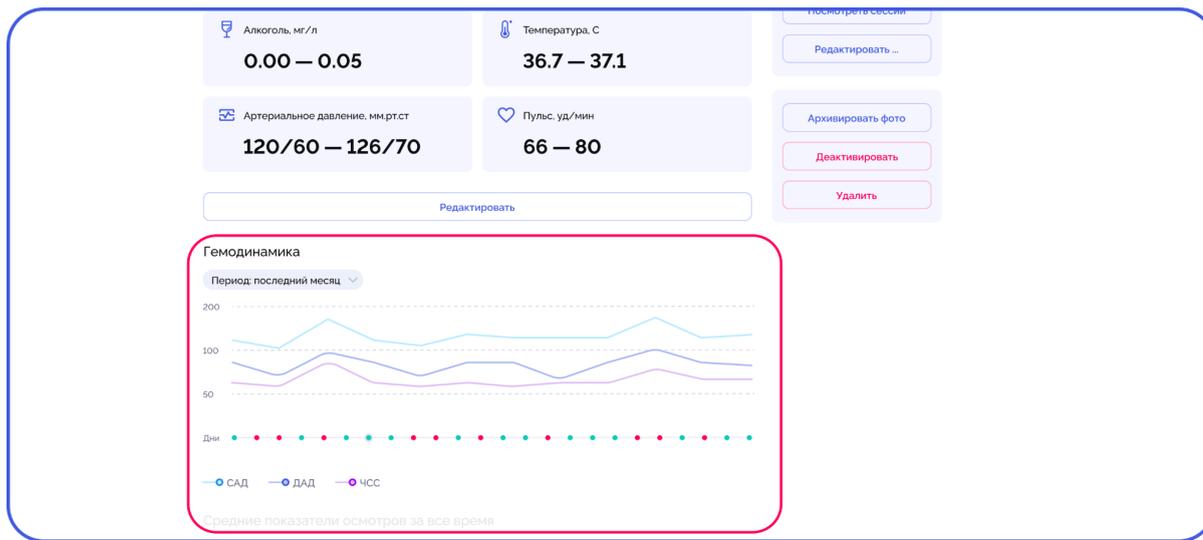
- Новые колонки в биллинговом отчёте.** По следам обновлений для осмотров расширили и биллинговый отчёт. Теперь в нём можно посмотреть, в скольких осмотрах были зафиксированы сбои оборудования и нарушение порядка проведения осмотра – в новых категориях «Сбой оборудования» и «Нарушение порядка проведения осмотра».
- Подробности в списке отчётов.** Добавили кнопку «Подробнее» в историю загруженных отчётов, чтобы без скачивания самого файла можно было увидеть, какой именно отчёт, по какой организации или контрагенту он запрашивался.



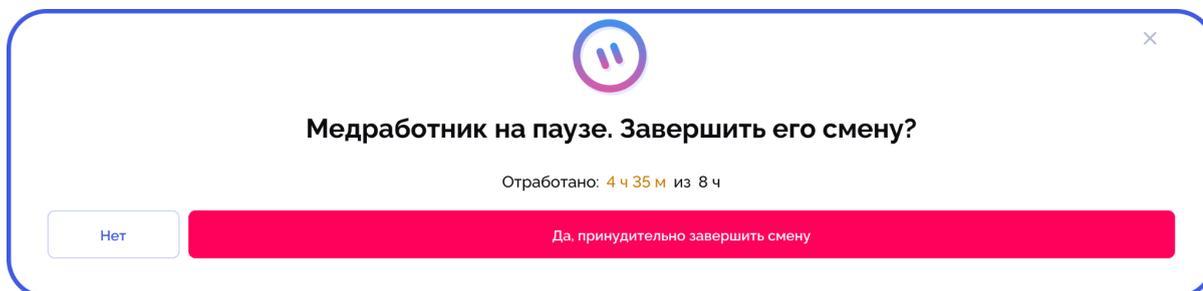
- Ограничение периода выгрузки.** Чтобы не возникало неполадок и поломок, ограничили период выгрузки отчёта до 31 дня. Для получения данных в отчёте можно выбрать любые даты, но период должен составлять 31 день максимум: например, 01.03-31.03 или 15.04-16.05.

## Медкабинет

1. **Гемодинамика в карточке работника.** На вкладку «Медданные» добавили медианные значения систолического, диастолического давления и частоты сердечных сокращений. Отображаем в виде графика, который можно группировать по дням, неделям и месяцам. Гемодинамика поможет медработнику смотреть изменение показателей работника в динамике и лучше оценивать его состояние здоровья.



2. **Принудительное завершение смены медработника.** Медицинские администраторы могут принудительно завершать смену медработника, если он ушёл, не закрыв её. Смена закрывается независимо от статуса, а в истории событий фиксируется принудительное завершение. Медкабинет при этом блокируется. В окне закрытия смены отобразим фактическую и запланированную длительность смены.



3. **Выделение осмотров из одной серии на вкладке «Смены».** Если медработник во время смены обрабатывал осмотры, входящие в одну серию – отобразим это в его статистике смен.

Осмотр	Событие	Время	Длительность
	Начал смену	15:34:40	
№155	Обработка осмотра	15:05:00	20м 10с
	Осмотр назначен	15:05:00	
	Осмотр взят в работу	15:08:30	
	Таймаут решения	15:25:10	
	Поставлен на паузу системой	15:30:45	
	На линии	15:34:40	
№156	Обработка осмотра	15:34:40	10м 15с
№157	Обработка осмотра	15:50:00	12м 55с
№158	Обработка осмотра	15:34:40	9м 15с
	Пауза	16:04:00	

4. **Предупреждение при закрытии вкладки.** Если медработник находится на линии и попытается закрыть браузер, вкладку, обновить страницу или перейти по другому адресу, система покажет стандартное предупреждение, чтобы страница случайно не закрылась. В ином случае медработник закроет страницу смены и может пропустить назначенный на него осмотр. Предупреждение появляется, если смена активна (не на паузе и не завершена).

Закреть сайт?  
Изменения могут не сохраниться.

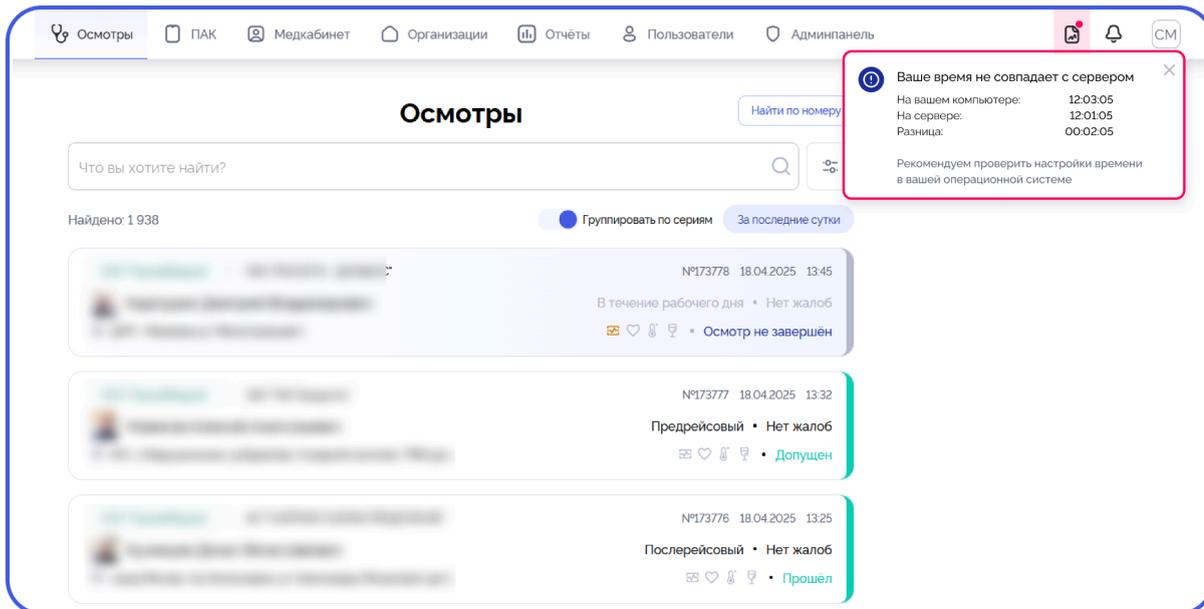
Отмена Выйти

00:10

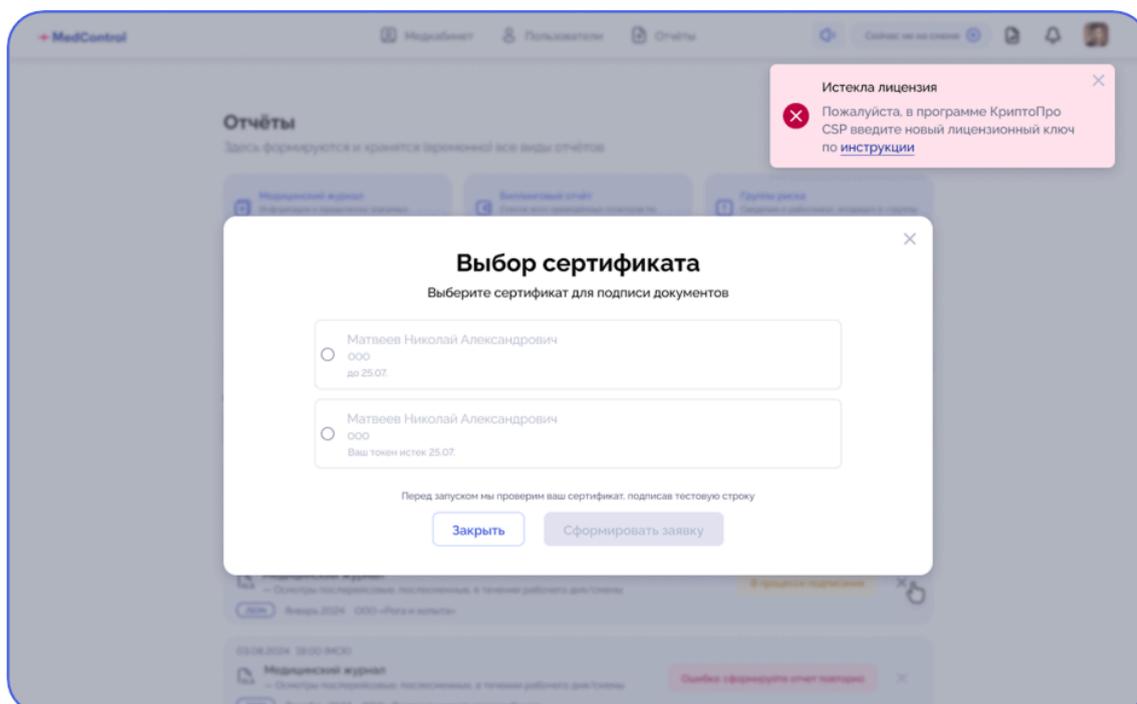
Взять в работу

Отказаться и встать на паузу

5. **Информативная ошибка о расхождении времени.** Время на устройстве клиента и сервере MedControl может не совпадать. Из-за этого могут появляться сложности, например, некорректное отображение времени осмотра в отчётах и других системных файлах.
- а. **Ранее** мы показывали просто ошибку в расхождении времени.
  - б. **Теперь** детализировали её: отображаем, какое время у клиента, какое на сервере и интервал расхождения.



6. **Предупреждение об истечении срока лицензии ЭП.** Если лицензия КристоПро просрочена, система не даёт выбрать сертификат для подписания электронной подписью и показывает предупреждение с инструкцией по продлению. В разделах «Медкабинет» и «Отчёты» причина ошибки отображается сразу, чтобы проблему можно было быстро решить без обращения в поддержку.



## ПАК

1. **Новые данные в карточке ПАК.** В карточке ПАК теперь отображаются:
  - a. тип устройства (мобильный ПАК или настольный) – картинкой и надписью;
  - b. заводской номер СМК, если ПАК настольный.
  - c. режим использования устройства – персональный или стандартный.

Осмотры | Админпанель | Организации | Пользователи | ПАК

Головная

**P3454**  
Настольный ПАК MedControl

Информация | Подключенные устройства | Отчёты ПАК | История изменений

Основные данные Подключен Печать талонов

Заводской номер		
Юридически значимый идентификатор		
Использовать заводской номер СМК	Нет	Осмотры на ПАК
Подменный СМК	Нет	Запросить логи
Название		
Тип	Настольный	Обновить поверку
Режим работы	Персональный	Информация о поверке
Режим работы	Персональный	
Режим работы	Персональный	

2. **Упрощённое добавление ПАК.** Теперь можно добавить сразу несколько ПАК одновременно и указать только самые необходимые данные: организацию, количество ПАК и срок действия QR-кода. Остальное добавится автоматически после сопряжения ПАК с QR-кодом.

### Добавить ПАК

Организация  
ООО Газпром распределение Солнечногорск

Количество ПАК: 8 \*      Срок действия QR-кода: 12.03.2025 16:30 \*

Отмена      Добавить

## Исправление ошибок

1. **Убрали ошибку с прерыванием видео.**
  - a. *Было:* видеозапись осмотра могла прерываться спустя примерно 15 секунд просмотра.
  - b. *Стало:* неполадку устранили, видео не прерывается.
2. **Исправили формирование отчёта «Статистика обработки осмотров».**
  - a. *Пример:* есть организация «ООО Ромашка». В профиле её медобслуживания находятся две медицинских организации – «ООО Здоровье» и «ООО Врачи». Обе этих медорганизации могут обрабатывать осмотры работников «ООО Ромашка». На линии находятся два медработника из разных медорганизаций. Медработник «ООО Здоровье» не успел взять осмотр, и он автоматически перешёл на медработника «ООО Врачи». После окончания смен медадминистратор «ООО Здоровье» запрашивает отчёт «Статистика обработки осмотров».
  - b. *Было:* пропущенный осмотр попадает в столбец отчёта с вынесенными заключениями, а должен отображаться в столбце с пропущенными осмотрами.
  - c. *Стало:* пропущенный осмотр корректно попадает в нужный столбец.
3. **Исправили формирование Журналов выданных справок в ЛПУ и учета выданных направлений на мед. освидетельствование.**
  - a. *Было:* в журналах могли некорректно отображаться данные в колонке «Организация» – показывали медорганизацию, которая обработала осмотр работника, а не организацию, в которой этот работник зарегистрирован.
  - b. *Стало:* в колонке отображается организация работника.
4. **Пользователям без соответствующих прав закрыли доступ к осмотрам из серии.**
  - a. *Было:* пользователи без доступа перехода в карточку осмотра могли перейти в карточки осмотров из серии. Такие карточки оставались кликабельными, но при попытке открыть их появлялась ошибка.
  - b. *Стало:* карточки некликабельны, пользователи без доступа не могут открыть ни единичные осмотры, ни осмотры из серии.
5. **Ускорили обновление данных о деактивированной организации.**

Если пользователь деактивирует родительскую организацию – дочерние организации должны автоматически наследовать этот же статус.

  - a. *Ранее* после деактивации статус дочерних организаций обновлялся медленно и некорректно отображался. Это также могло повлиять на настройку гостевого доступа к ПАК.
  - b. *Теперь* обновление происходит сразу, пользователь видит актуальный статус дочерней организации.

6. **Скорректировали заполнение времени в фильтре осмотров.** Ранее при выборе даты в поле «Начало периода» система автоматически указывала текущее время, то есть время установки фильтра. Теперь время корректно проставляется на начало указанной даты, 00:00.

Начало периода: 17.03.2025 00:00

Конец периода: 25.03.2025 23:59

Выберите период

За час

Вчера

За текущую неделю

За прошлую неделю

За текущий месяц

За прошлый месяц

Сбросить

Применить

Время начала: 00 : 00

Время конца: 23 : 59

Март 2025

Пн	Вт	Ср	Чт	Пт	Сб	Вс
24	25	26	27	28	1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30
31	1	2	3	4	5	6

7. **Оптимизировали загрузку данных.** У пользователей с некоторыми ролями могли долго загружаться данные в кабинете – например, информация об осмотрах. Загрузку ускорили, теперь всё отображается оперативно.
8. **Устранили периодическую «Не удалось встать на паузу».** При работе в медкабинете у медработников могла возникать ошибка при попытке поставить смену на паузу – приходилось нажимать дважды. Ошибку исправили, кнопка работает корректно.