

# Оптимизация базы данных (доступно с 3.29)

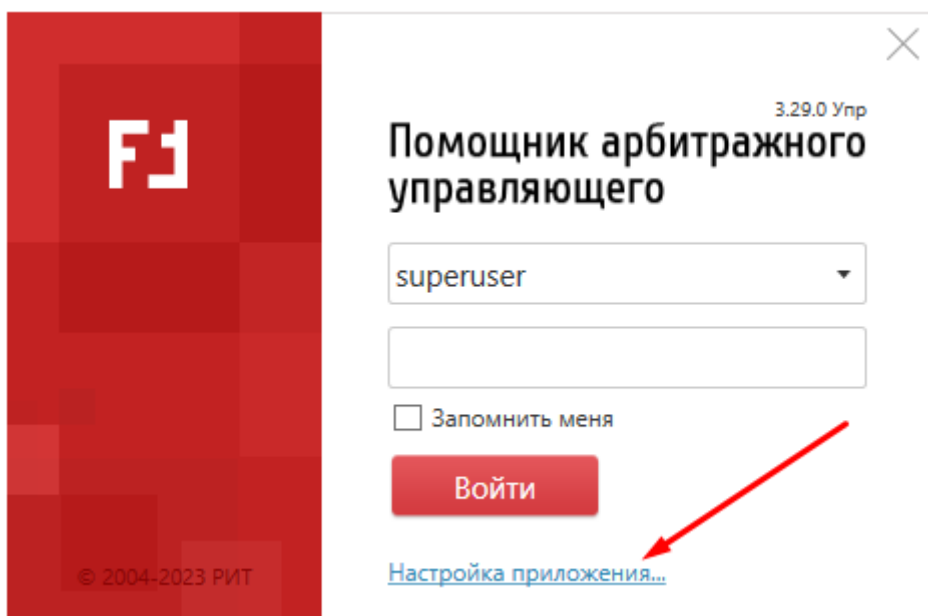
Обновлено 2 месяца назад

С версии ПАУ 3.29 в настройках программы появилась возможность оптимизировать базу данных. Оптимизация базы данных предполагает увеличение производительности работы программы.

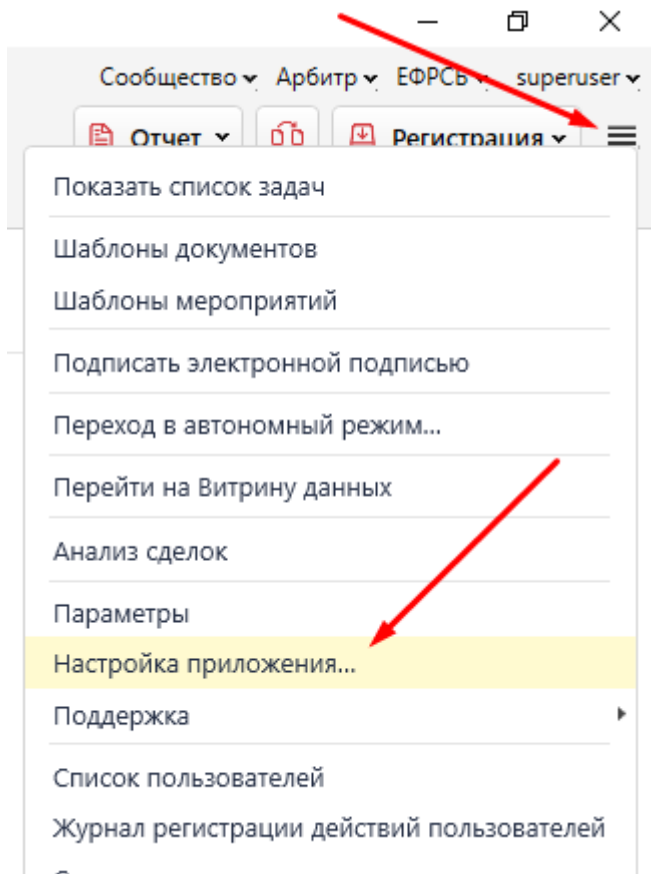
Оптимизация базы данных осуществляется в разделе **Настройка приложения**.

Настройки приложения можно открыть двумя способами:

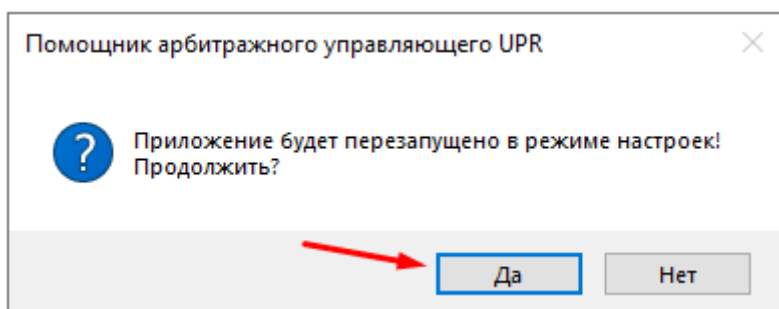
- при запуске программы перейдите по ссылке «**Настройка приложения...**»;



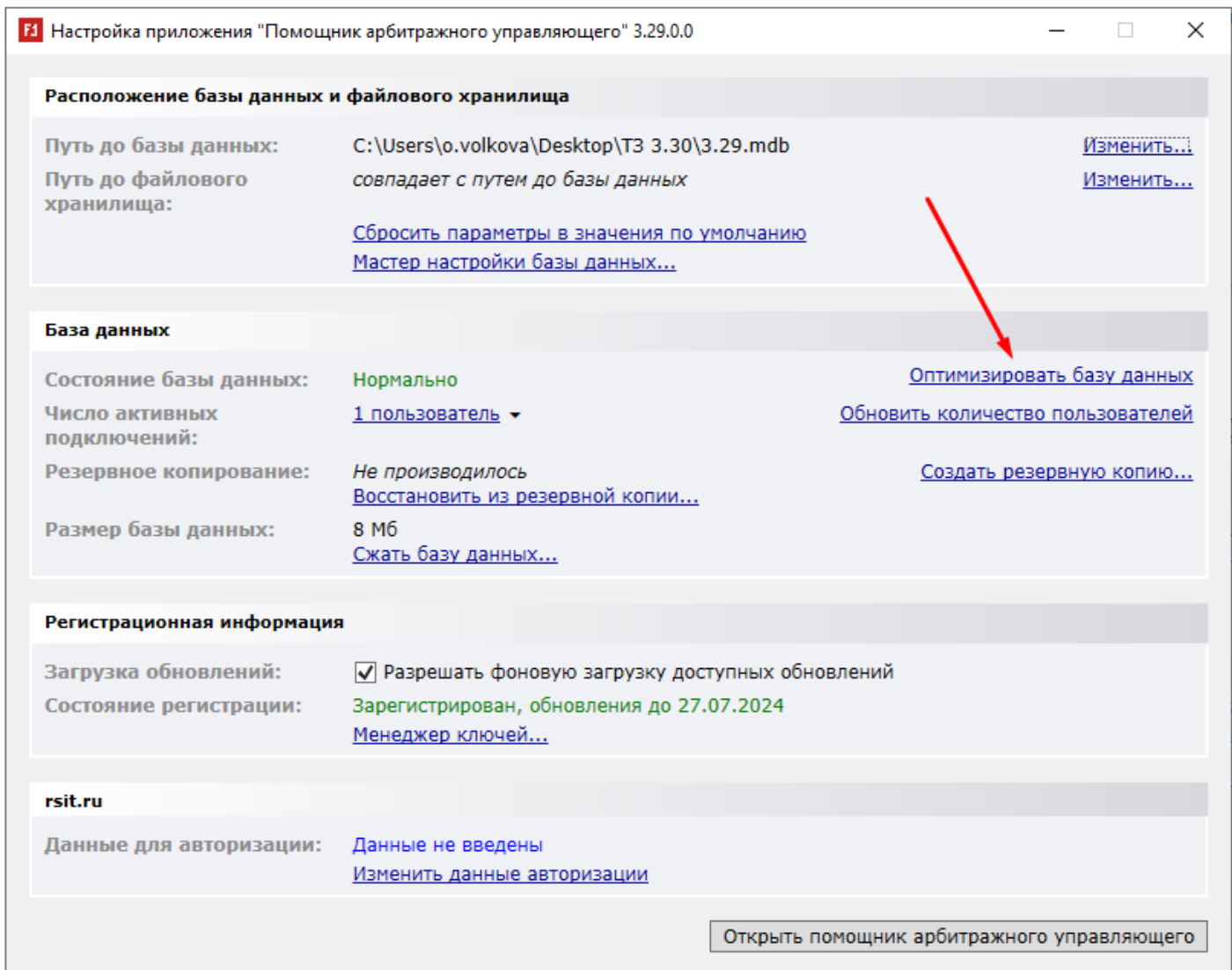
- если программа открыта, то перейдите в основное меню, пункт «**Настройка приложения...**»



Подтвердите переход в режим настроек.

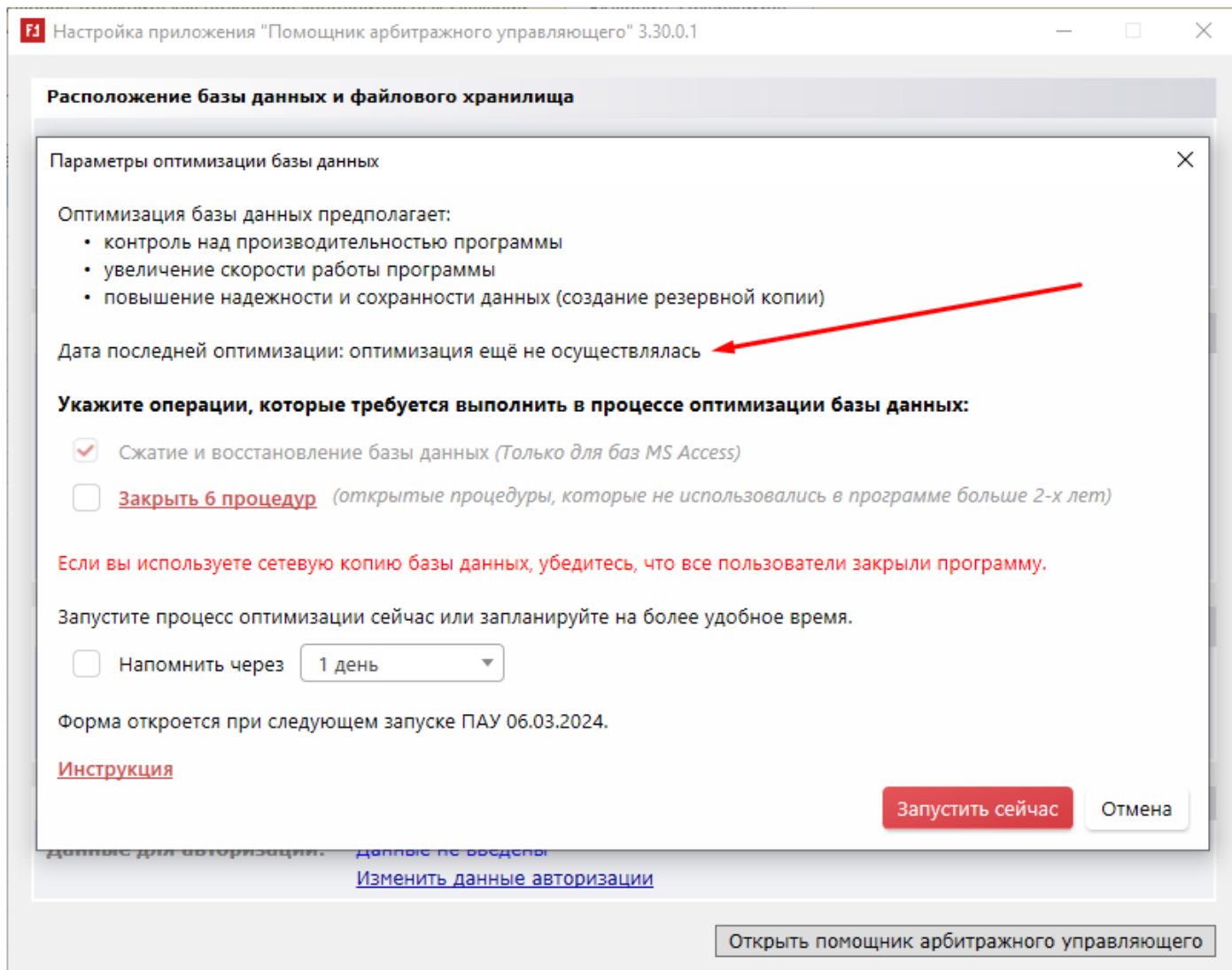


В окне настроек приложения нажмите ссылку «**Оптимизировать базу данных**».

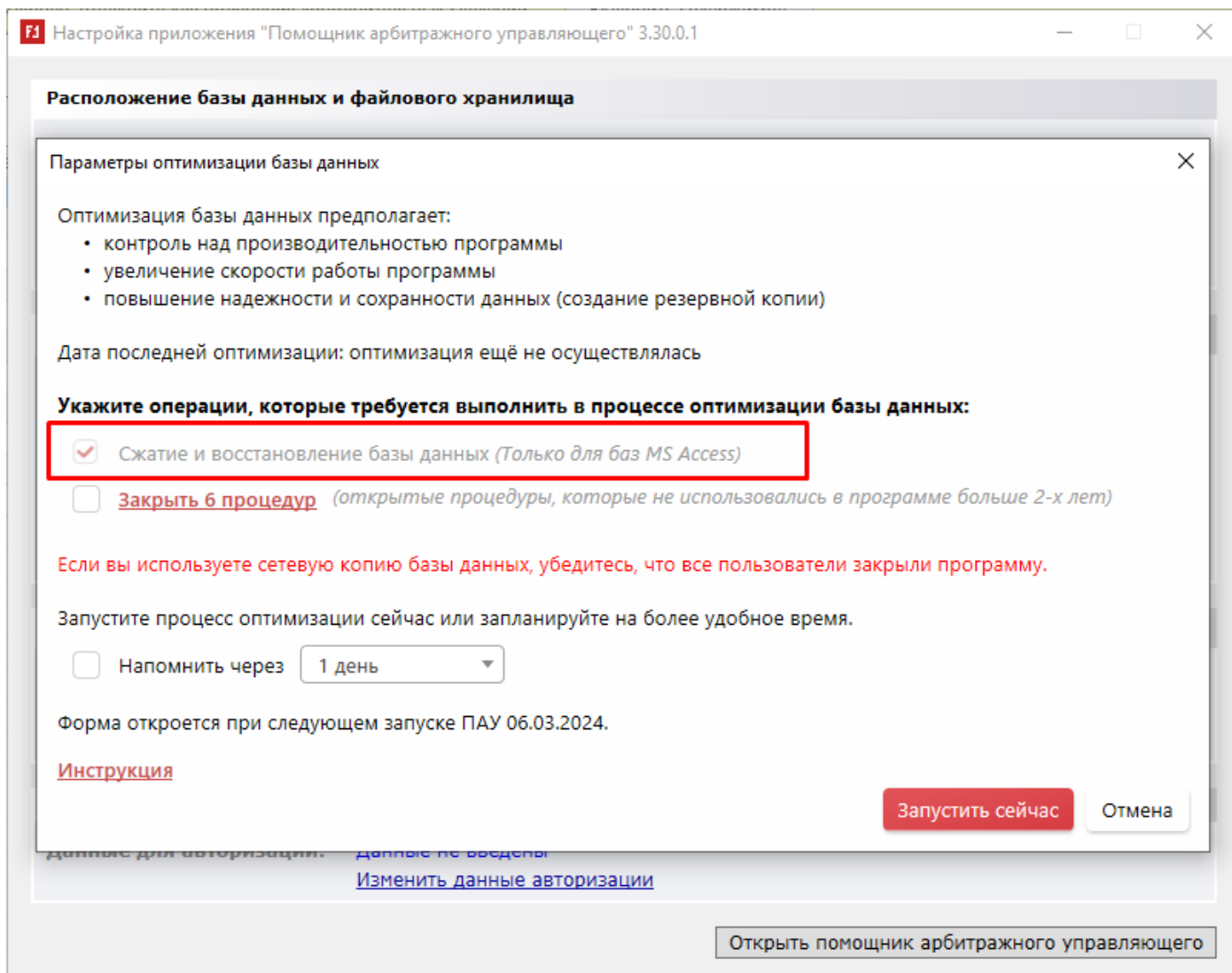


После перехода по ссылке откроется окно «**Параметры оптимизации базы данных**».

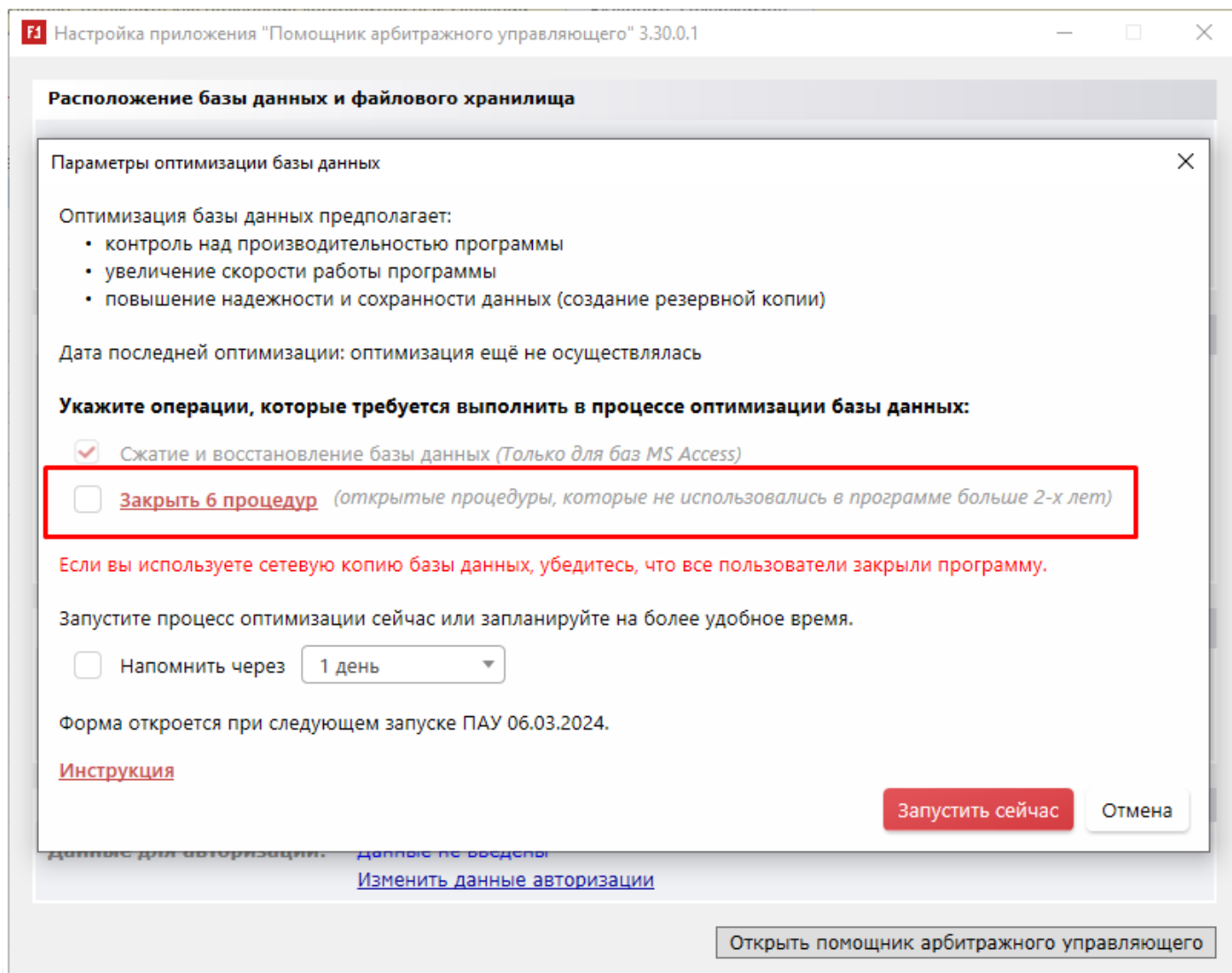
В окне отображается информация о дате последней выполненной оптимизации. Если оптимизация еще не запускалась, то в окне отобразится текст: "**оптимизация еще не осуществлялась**".



Операция, которая будет выполнена по умолчанию при запуске оптимизации – это сжатие и восстановление базы данных (только для баз MS Access). Галочка в чекбоксе установлена по умолчанию.



Если в программе есть открытые процедуры, которые не использовались более 2-х лет, то можно выбрать опцию по их закрытию. Для этого необходимо установить галочку в чекбоксе "Закреть N процедур". Если такая процедура одна, то в чекбоксе отобразится название процедуры. Если таких процедур нет, то

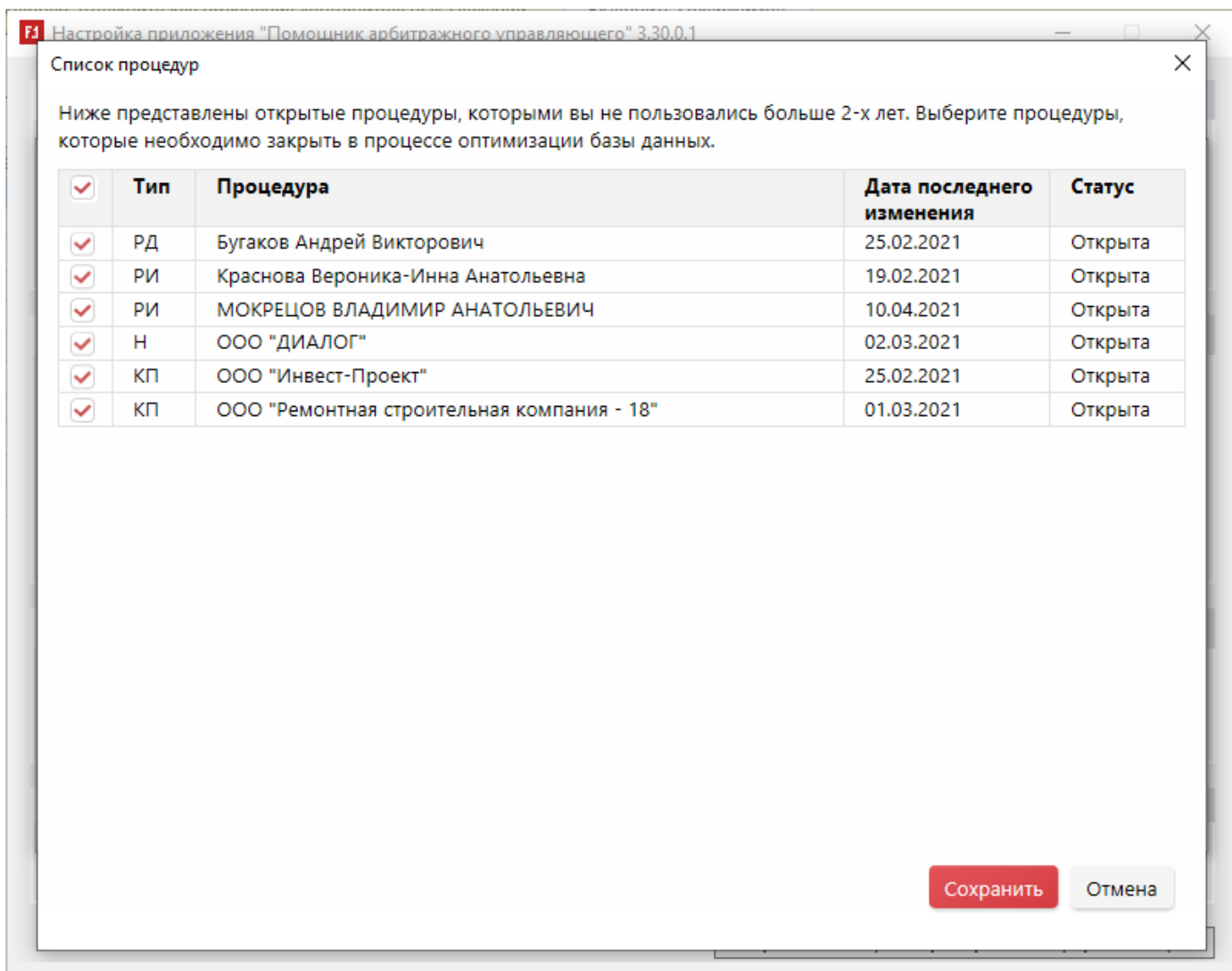


Так же присутствует возможность выбора - какие именно процедуры необходимо закрыть.

Для этого нажмите на ссылку "**Закреть N процедур**", после чего откроется окно со списком процедур и датами их последнего изменения.

По умолчанию все процедуры в списке выбраны для закрытия.

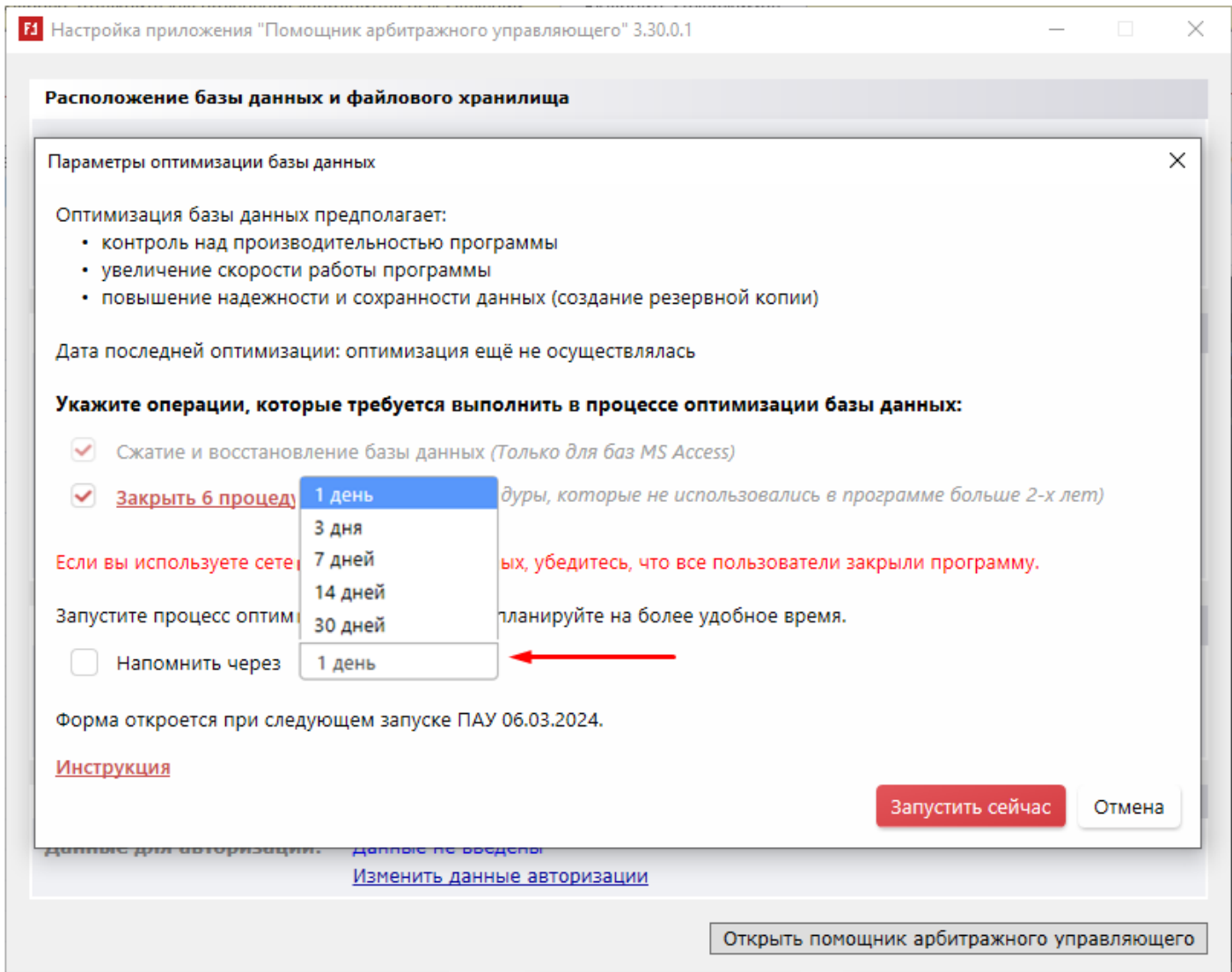
Если нужно оставить процедуры открытыми, то снимите галочки с чекбоксов напротив названия процедур. Далее нажмите кнопку "**Сохранить**".



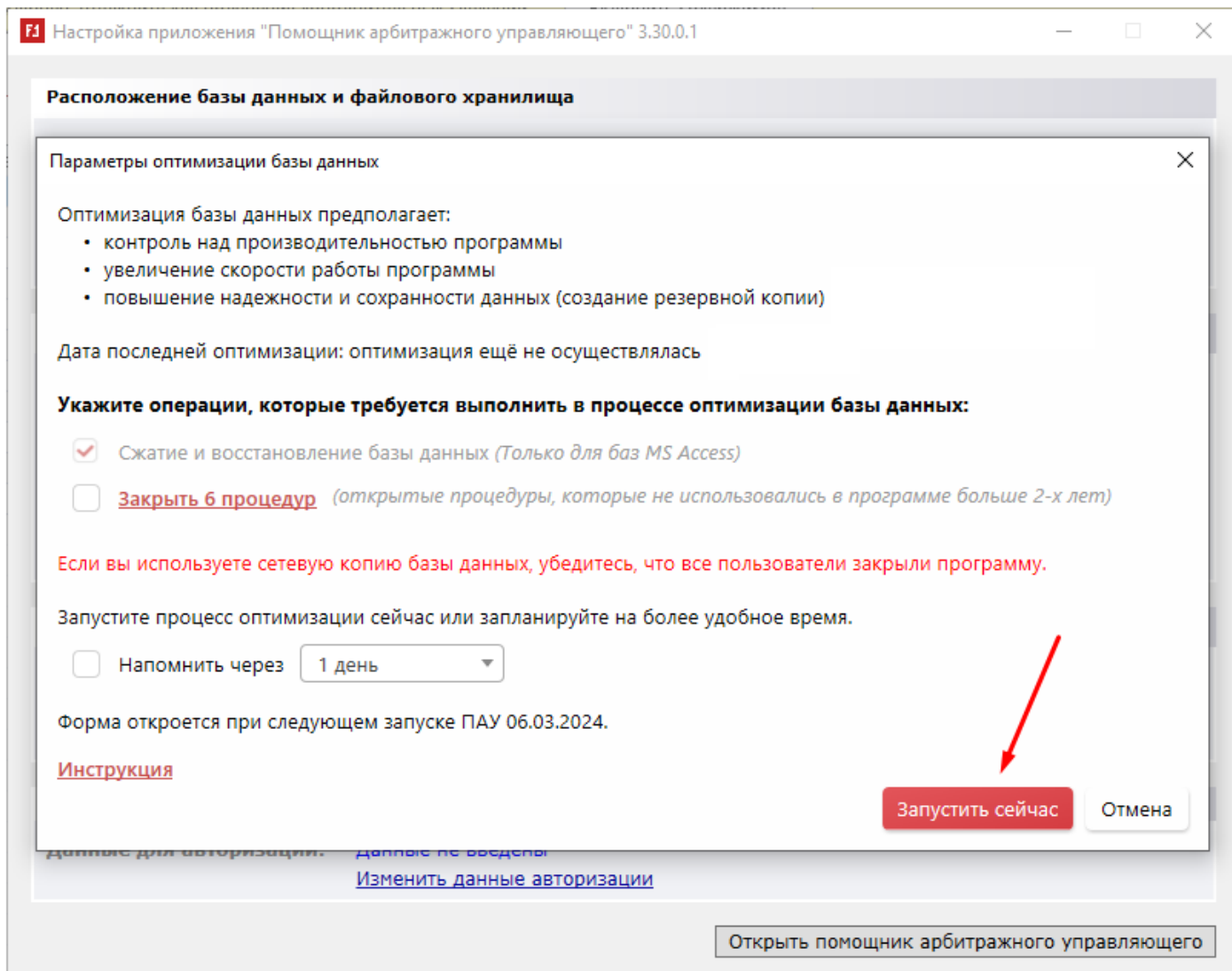
После завершения оптимизации отмеченные процедуры останутся в программе, изменится только их статус. Вы можете показать или скрыть закрытые процедуры в списке процедур в любое время.

Пользователям с действующей технической поддержкой Помощник будет сам предлагать провести оптимизацию каждые 30 дней, то есть, через месяц с даты последней оптимизации.

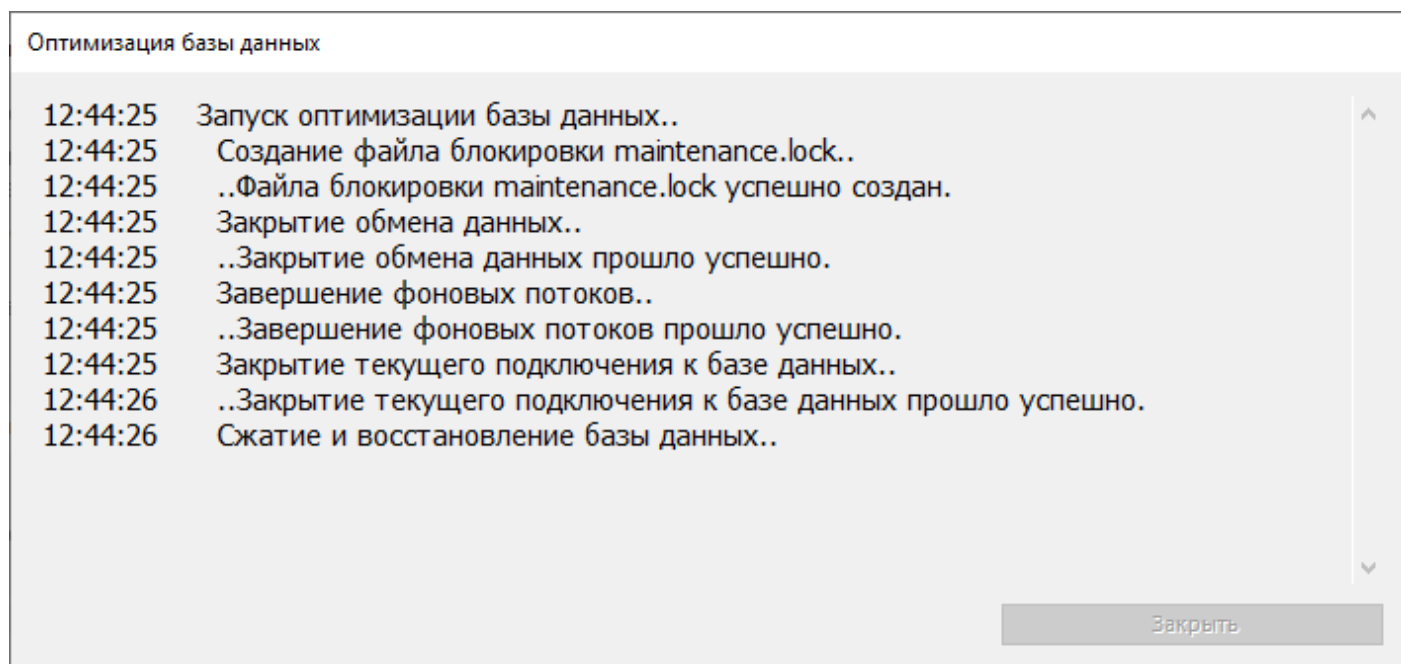
Также, можно самостоятельно выбрать удобную дату для запуска оптимизации. Для этого установите галочку в чекбоксе "**Напомнить через**" и в выпадающем списке выберите определенный срок, когда процесс будет запущен. Программа автоматически отправит вам уведомление об оптимизации в установленную дату.



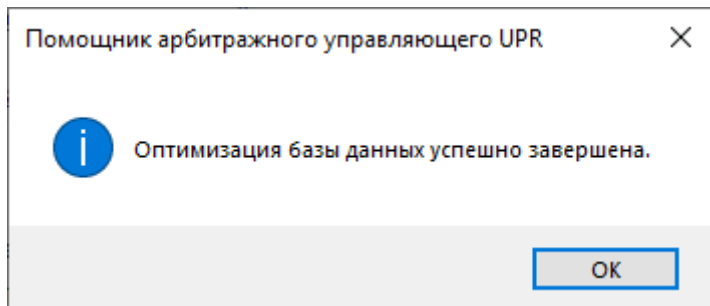
После нажатия кнопки «**Запустить сейчас**», при условии, что к базе данных никто не подключён, начнётся оптимизация базы данных.



После успешного сжатия и восстановления базы данных в файловом хранилище в папке "**Резервные копии**" создается резервная копия исходной базы пользователя.



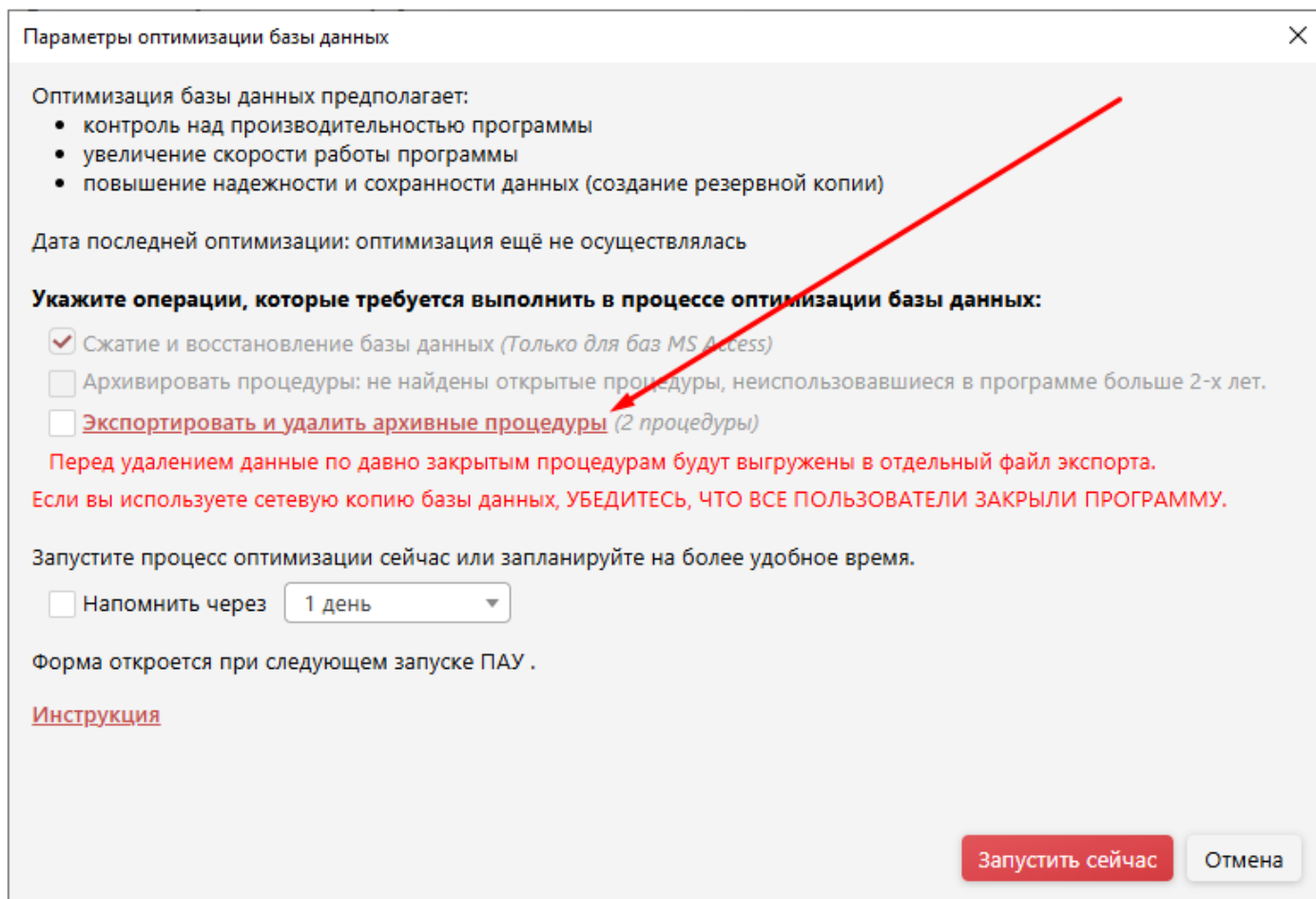
При успешном завершении процесса оптимизации откроется соответствующее уведомление.



Начиная с **версии 6.2**, появилась функция экспорта и удаления архивных процедур. Теперь процедуры, которые были архивированы или не использовались в программе более двух лет, можно выгрузить в zip-архив, после чего программа автоматически удалит их из базы данных. Это позволяет ускорить работу программы и снизить нагрузку на базу.

Для экспорта и удаления архивных процедур выполните следующие шаги:

1. В окне «**Параметры оптимизации базы данных**» перейдите по ссылке «**Экспортировать и удалить архивные процедуры**». Если процедуры, которые были архивированы или не использовались более двух лет, отсутствуют в программе, то ссылка будет недоступна для нажатия.



2. В открывшемся окне «**Экспорт и удаление процедур**» отметьте галочками процедуры, которые нужно экспортировать в zip-файл и удалить, затем нажмите «**Сохранить**».

Экспорт и удаление процедур ×

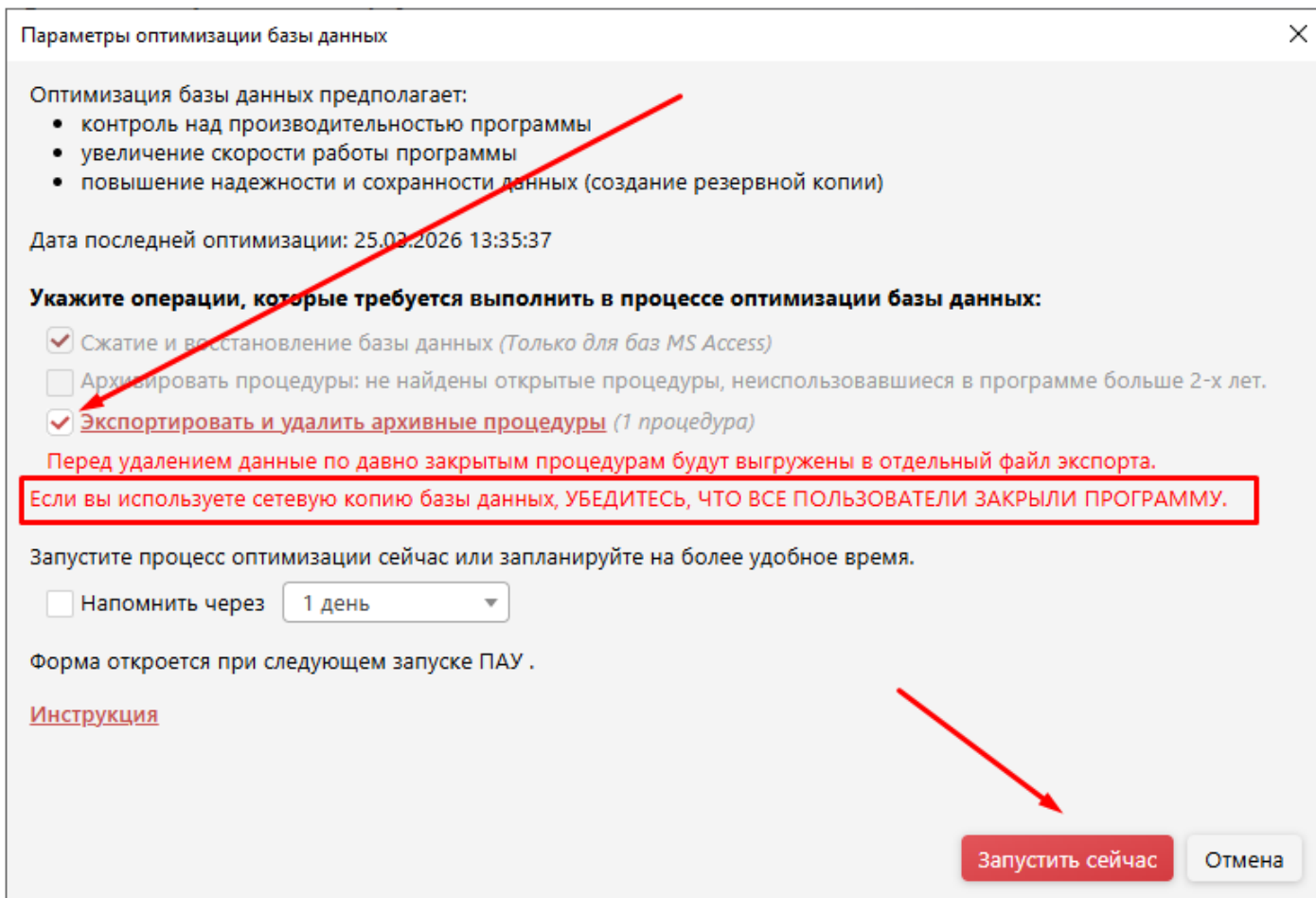
Ниже представлены архивные процедуры, которыми вы не пользовались больше 2-х лет. Выберите процедуры, которые необходимо экспортировать и удалить из базы данных в процессе оптимизации.  
**Перед удалением данные по давно закрытым процедурам будут выгружены в отдельный файл экспорта.**

<input type="checkbox"/>	Тип	Процедура	Введена	Заархивирована	Неактивна с
<input checked="" type="checkbox"/>	Н	ООО "ОРИГАМИ"	01.03.2023	29.01.2023	29.01.2023
<input type="checkbox"/>	РИ	Фролова Елизавета Юрьевна	29.08.2016	29.01.2023	29.01.2023

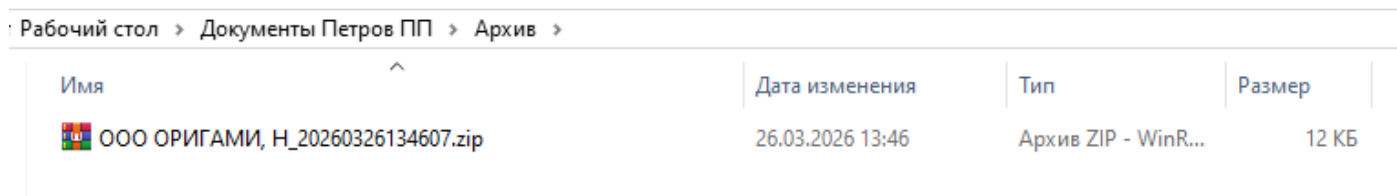
3. Установите галочку напротив пункта «**Экспортировать и удалить архивные процедуры**» — в скобках будет указано количество выбранных процедур.

**Убедитесь, что все пользователи закрыли программу (если используется сетевая версия базы данных)!**

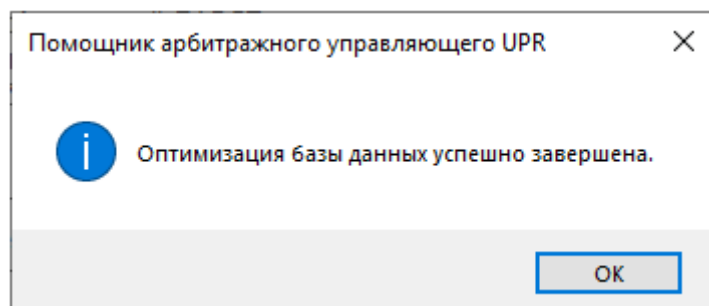
4. Нажмите кнопку «**Запустить сейчас**».



После успешного экспорта, в файловом хранилище, в папке «**Архив**», будет создан zip-файл с данными удалённой процедуры.



По завершению процесса появится соответствующее уведомление об успешной операции.



Обратите внимание: с версии 6.2 пункт «**Закрывать процедуры**» переименован в «**Архивировать процедуры**».

Оптимизация базы данных предполагает:

- контроль над производительностью программы
- увеличение скорости работы программы
- повышение надежности и сохранности данных (создание резервной копии)

Дата последней оптимизации: оптимизация ещё не осуществлялась

**Укажите операции, которые требуется выполнить в процессе оптимизации базы данных:**

- Сжатие и восстановление базы данных (Только для баз MS Access)
- Архивировать процедуры** не найдены открытые процедуры, неиспользовавшиеся в программе больше 2-х лет.
- Экспортировать и удалить архивные процедуры (2 процедуры)

Перед удалением данные по давно закрытым процедурам будут выгружены в отдельный файл экспорта.

Если вы используете сетевую копию базы данных, **УБЕДИТЕСЬ, ЧТО ВСЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛИ ЗАКРЫЛИ ПРОГРАММУ.**

Запустите процесс оптимизации сейчас или запланируйте на более удобное время.

- Напомнить через

Форма откроется при следующем запуске ПАУ .

[Инструкция](#)

Запустить сейчас

Отмена

Версия #17

Виктория Дудина создал 28 August 2023 06:56:35

Виктория Дудина обновил 9 April 2026 15:29:14