

Руководство по эксплуатации
Microinvest **Archi Pro**


Microinvest

2018

СОДЕРЖАНИЕ

I. Введение	3
II. Установка приложения	3
III. Шаги по установке <i>Microinvest Archi Pro</i>	4
IV. Работа в <i>Microinvest Archi Pro</i>	6
Примечания читателя	12

Microinvest Archi Pro

I. Введение

Microinvest Archi Pro – это программный продукт для резервного копирования и архивирования информации, разработанный для всего ряда продуктов **Microinvest Склад Pro**. Применение программы заключается в периодическом архивировании всех записей, произведенных в любой базе данных SQL, используемой программой. Частота сохранения данных:

- Каждый час (почасовое);
- Каждый день (ежедневное);
- Каждую неделю (еженедельно);
- Каждый месяц (ежемесячно).

Также пользователи могут настроить программу таким образом, чтобы она сохраняла данные за последний день (дни), за последнюю неделю (недели), за последний месяц (месяцы).

Система обеспечивает следующие функции:

- Архивирование рабочей базы данных через определенный период: за час, за день (дни), за неделю (недели).
- Создание хронологии архивов;
- Выбор имени архивного файла;
- Выбор степени компрессии для архивного файла;
- Восстановление созданных архивов.

Ценная функция **Microinvest Archi Pro** – это возможность архивирования данных с удаленного сервера, при этом данные гарантировано сохраняются даже в случае аппаратного сбоя (например, при повреждении жесткого диска).

Программа работает в фоновом режиме, без нагрузки системы.

II. Установка приложения

В ходе первоначальной установки продукта, приложение "распознает" компьютерную систему, на которой оно будет работать и конфигурирует свои настройки. Проверяются память, процессор и дисковое пространство, а также наличие локальной сети, принтера и других периферийных устройств. В целях облегчения процедуры, необходимо, чтобы:

- Операционная система MS Windows была стабильной;
- Формат даты должен быть дд.мм.гггг.

Приложение можно установить с диска, либо скачав установочный файл напрямую с нашего сайта <http://www.microinvest.su>.

Установка из Интернета

Зайдите на сайт <http://www.microinvest.su> и перейдите на страницу продукта **Microinvest Archi Pro**. Нажмите на кнопку "Скачать".

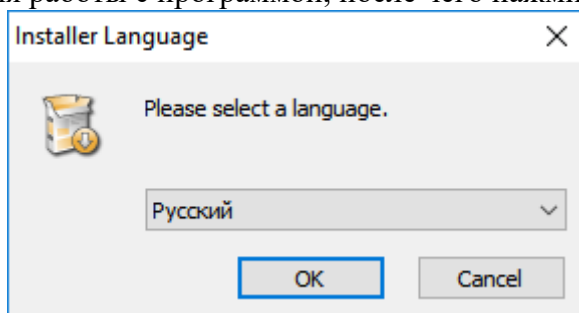
1. Установочный файл будет сохранен на вашем компьютере.
2. Процесс установки состоит из 3 этапов:

- Проверка системы и установка необходимых дополнительных приложений;
- Выбор рабочей директории;
- Копирование файлов в рабочую директорию.

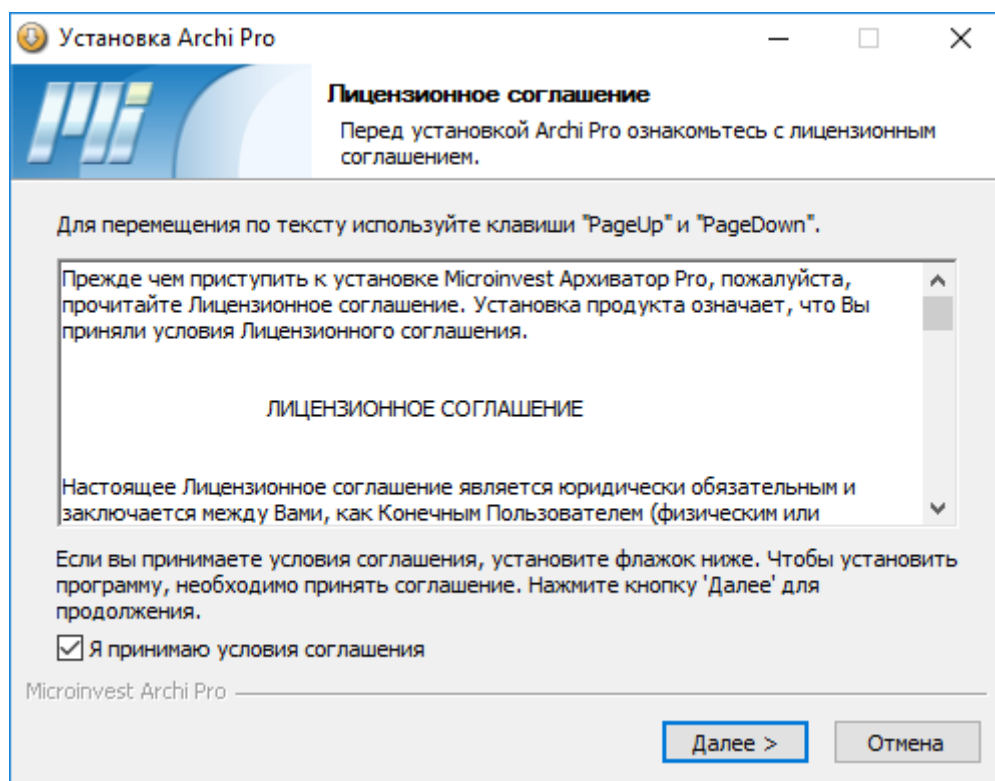
Пожалуйста, обратите внимание, что приложение **Microinvest Archi Pro** может быть скачано и установлено на бесплатный пробный период до 30 дней, после чего будет необходимо приобрести лицензионный ключ, чтобы продолжить работу с приложением.

III. Шаги по установке **Microinvest Archi Pro**

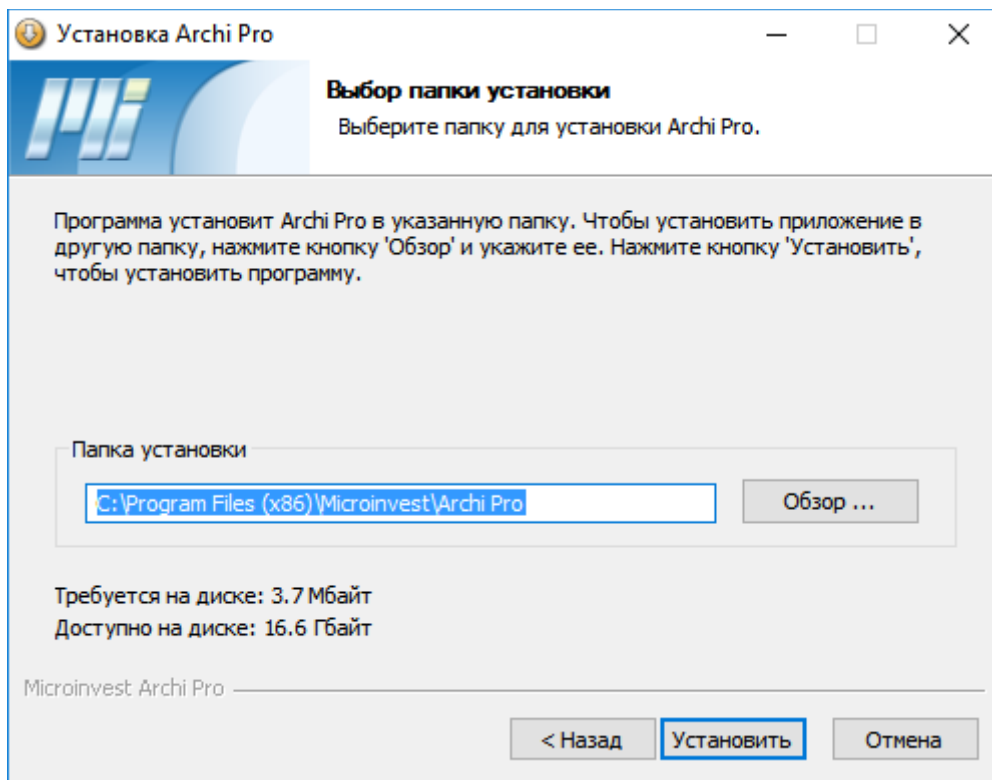
1. Выберите язык для работы с программой, после чего нажмите **ОК**.



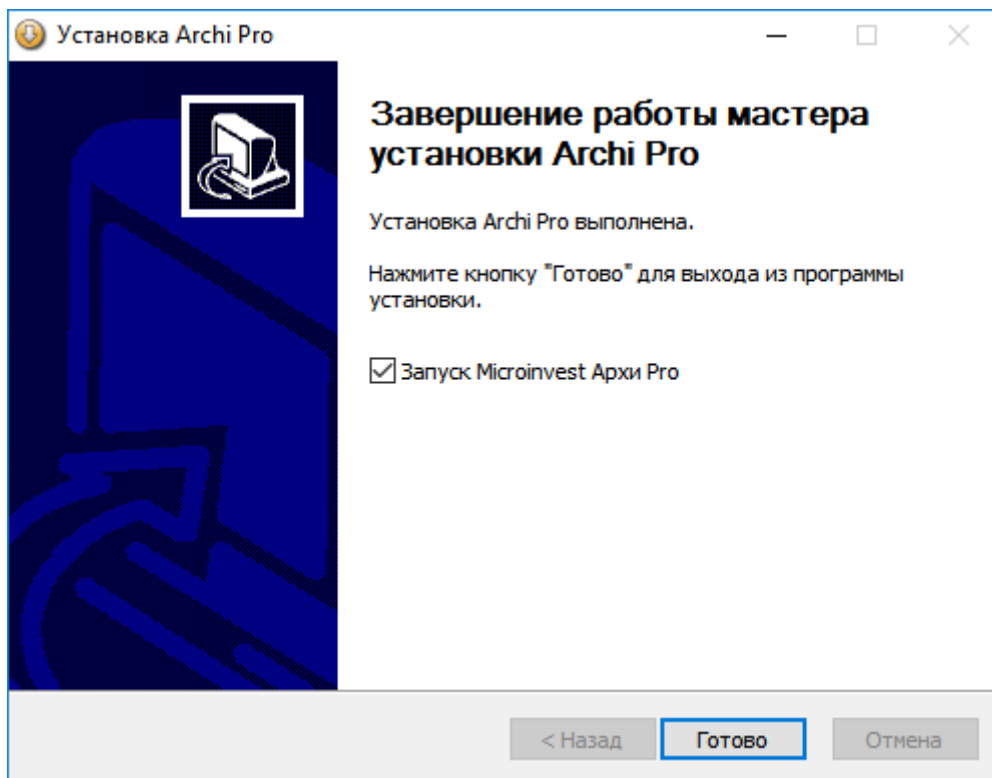
2. В запущившемся окне Мастер установки, нажмите кнопку **Далее**.
3. Внимательно ознакомьтесь с лицензионным соглашением и подтвердите, что вы со всем согласны. После чего нажмите кнопку **Далее**.



4. По умолчанию, программа **Microinvest Archi Pro** будет установлена в папке **Program Files**. Если вы хотите выбрать другую папку, укажите путь к ней с помощью кнопки **Обзор**.



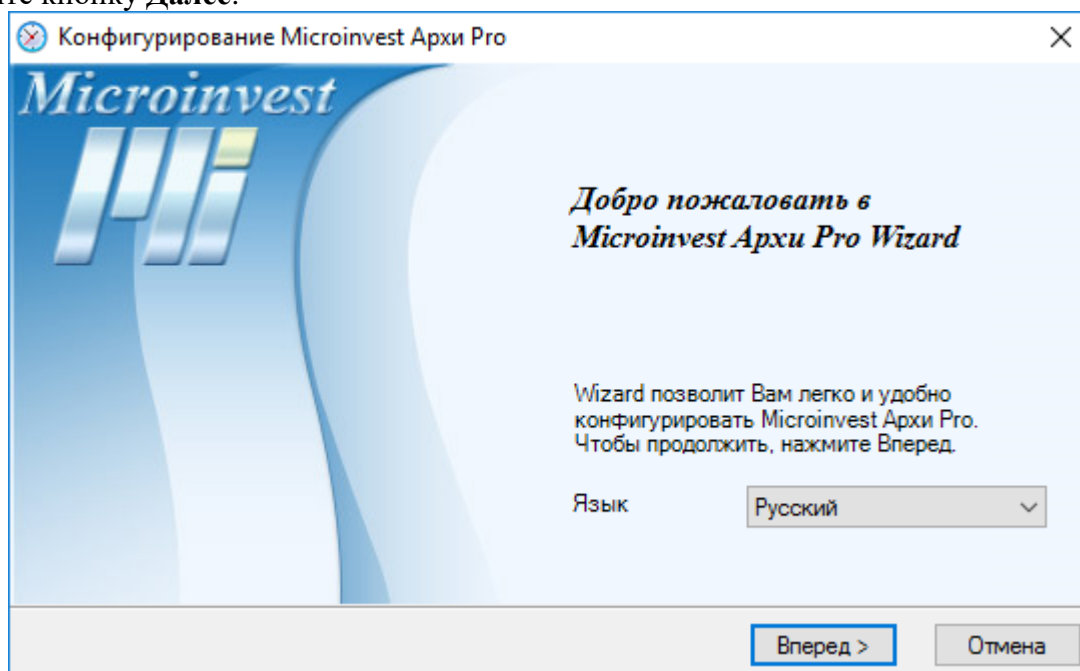
5. Чтобы начать процесс инсталляции, нажмите кнопку **Установить**.



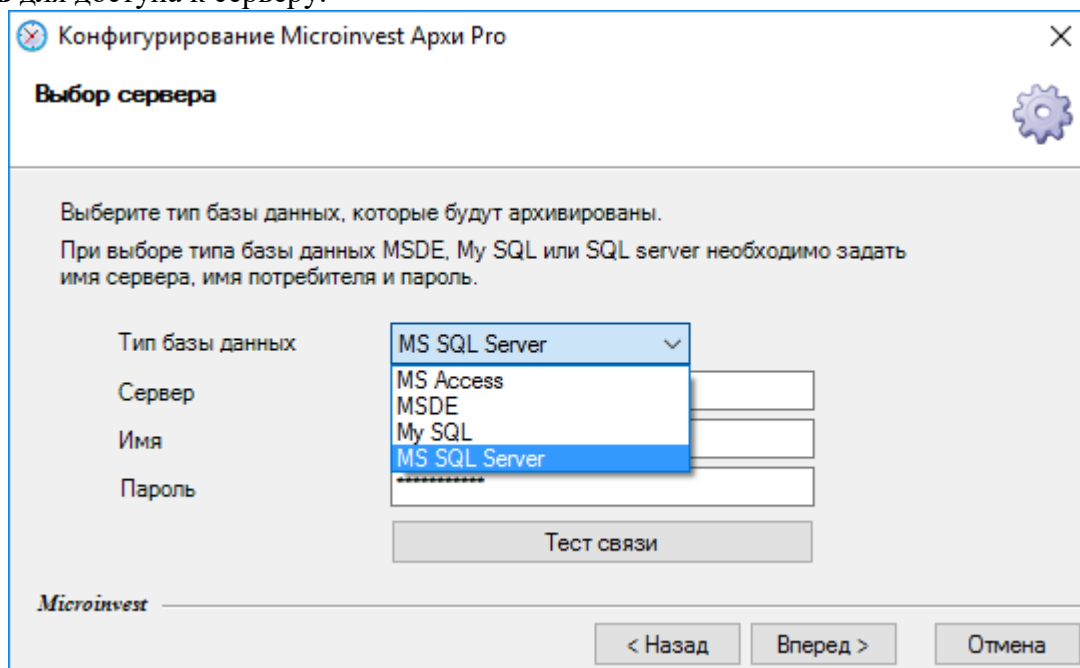
6. После того, как установка завершена, нажмите кнопку **Готово**.

IV. Работа в *Microinvest Archi Pro*

1. При первом запуске откроется Помощник конфигурации доступа к базе данных. Нажмите кнопку **Далее**.

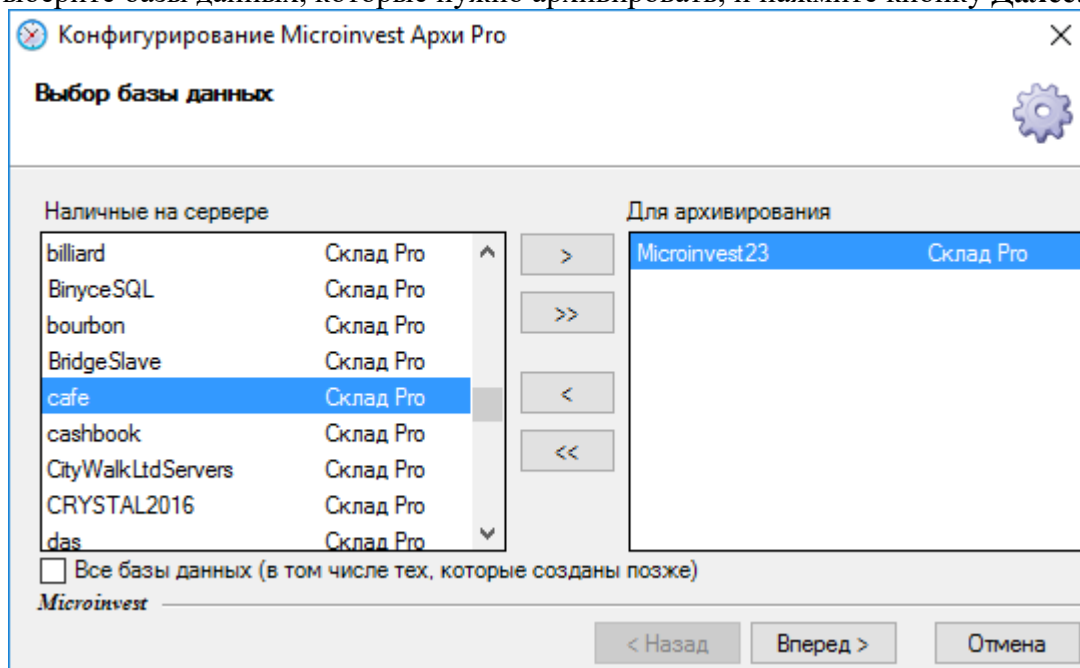


2. Выберите желаемый тип базы данных и нажимается кнопку **Далее**.
Если Вы выбрали SQL сервер, необходимо ввести **имя сервера, имя пользователя и пароль** для доступа к серверу.



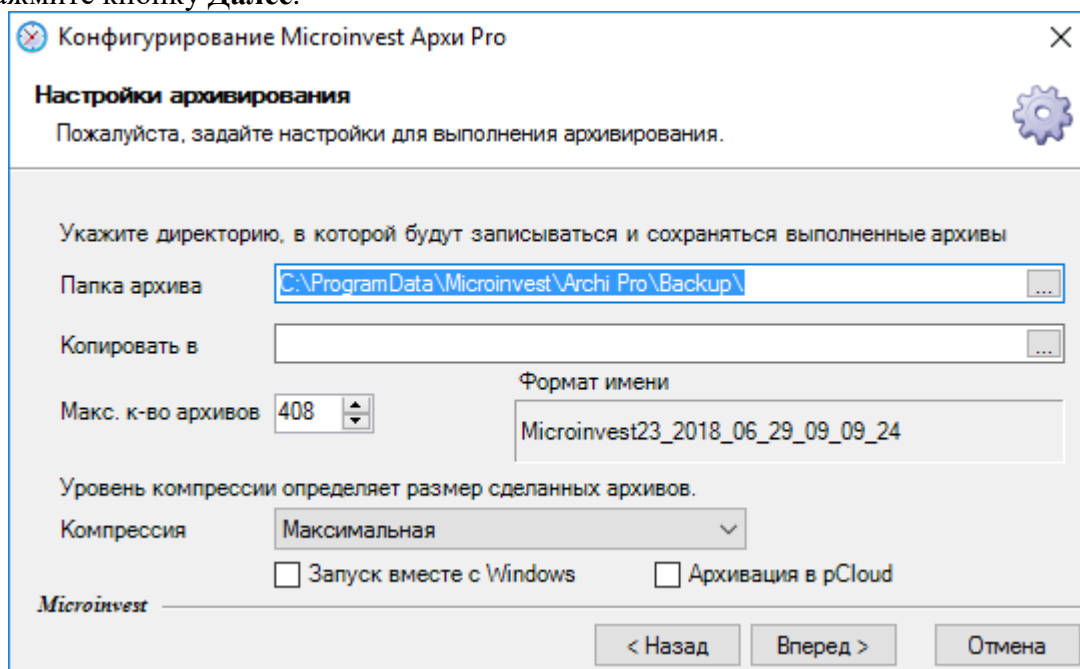
- По умолчанию заполняется стандартный пароль к sa/root в зависимости от выбранного типа сервера MySQL/MSSQL

Выберите базы данных, которые нужно архивировать, и нажмите кнопку **Далее**.



Если отметить **Все базы данных**, то после создания любой новой базы, **Microinvest Archi Pro** добавит базу в очередь архивации.

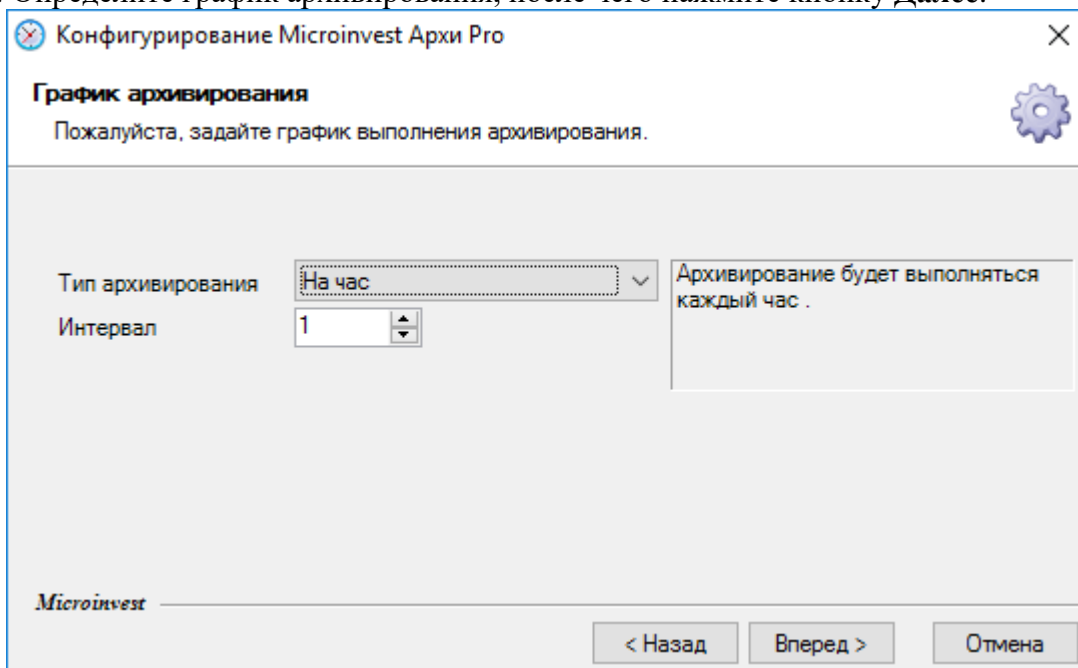
3. В следующем окне можно выбрать желаемые параметры для архивирования, после чего нажмите кнопку **Далее**.



Опция **Запуск вместе с Windows** позволит автоматически запустить продукт после перезагрузки операционной системы. Задача на запуск продукта ставится в Windows Tasks Scheduler.

Опция **Архивация в pCloud** позволяет настроить автоматическое архивирование в облачное хранилище при условии оплаченного абонемента <https://pcloud.com/microinvest>

4. Определите график архивирования, после чего нажмите кнопку **Далее**.



Конфигурирование Microinvest Архи Pro

График архивирования

Пожалуйста, задайте график выполнения архивирования.

Тип архивирования: ▼

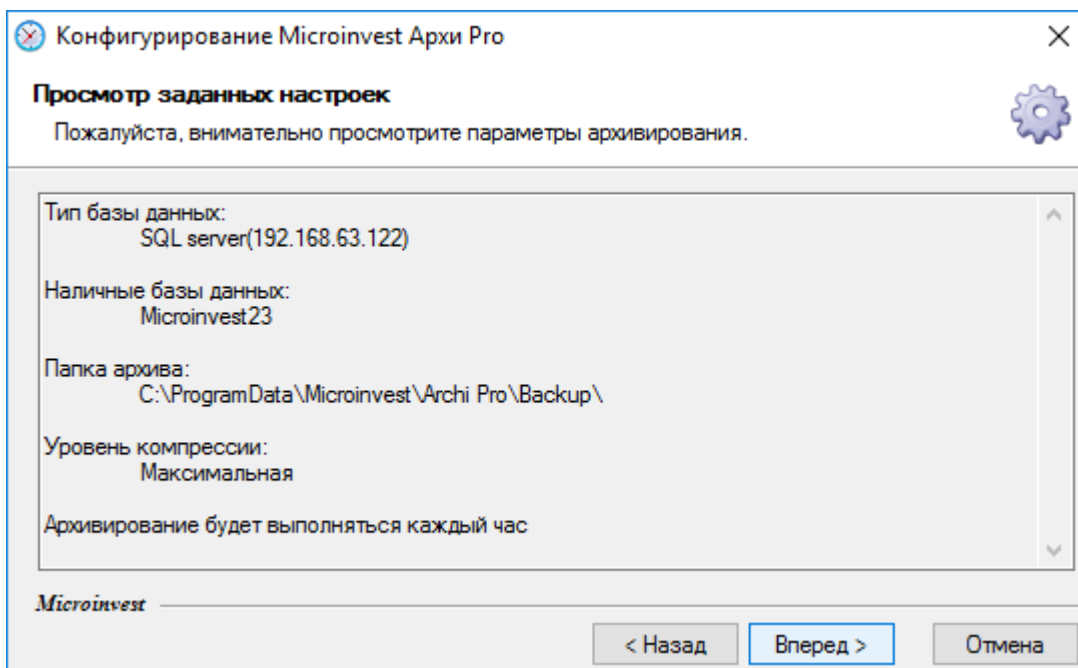
Интервал: ▲▼

Архивирование будет выполняться каждый час.

Microinvest

< Назад Вперед > Отмена

5. Просмотрите настройки. Нажмите кнопку **Далее**.



Конфигурирование Microinvest Архи Pro

Просмотр заданных настроек

Пожалуйста, внимательно просмотрите параметры архивирования.

Тип базы данных:
SQL server(192.168.63.122)

Наличные базы данных:
Microinvest23

Папка архива:
C:\ProgramData\Microinvest\Archi Pro\Backup\

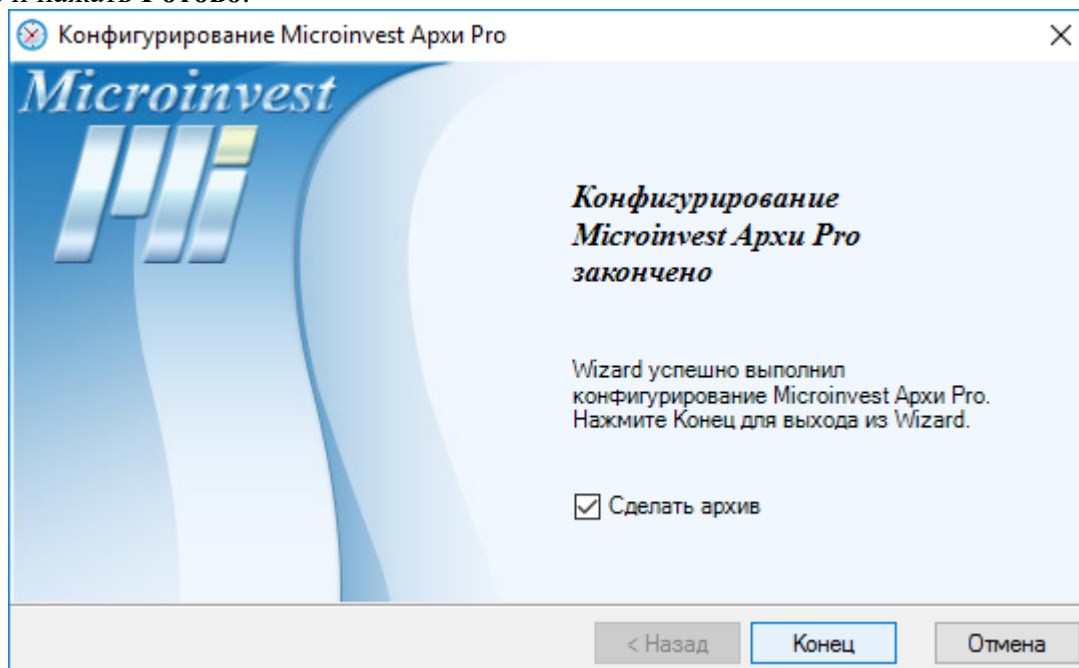
Уровень компрессии:
Максимальная

Архивирование будет выполняться каждый час

Microinvest

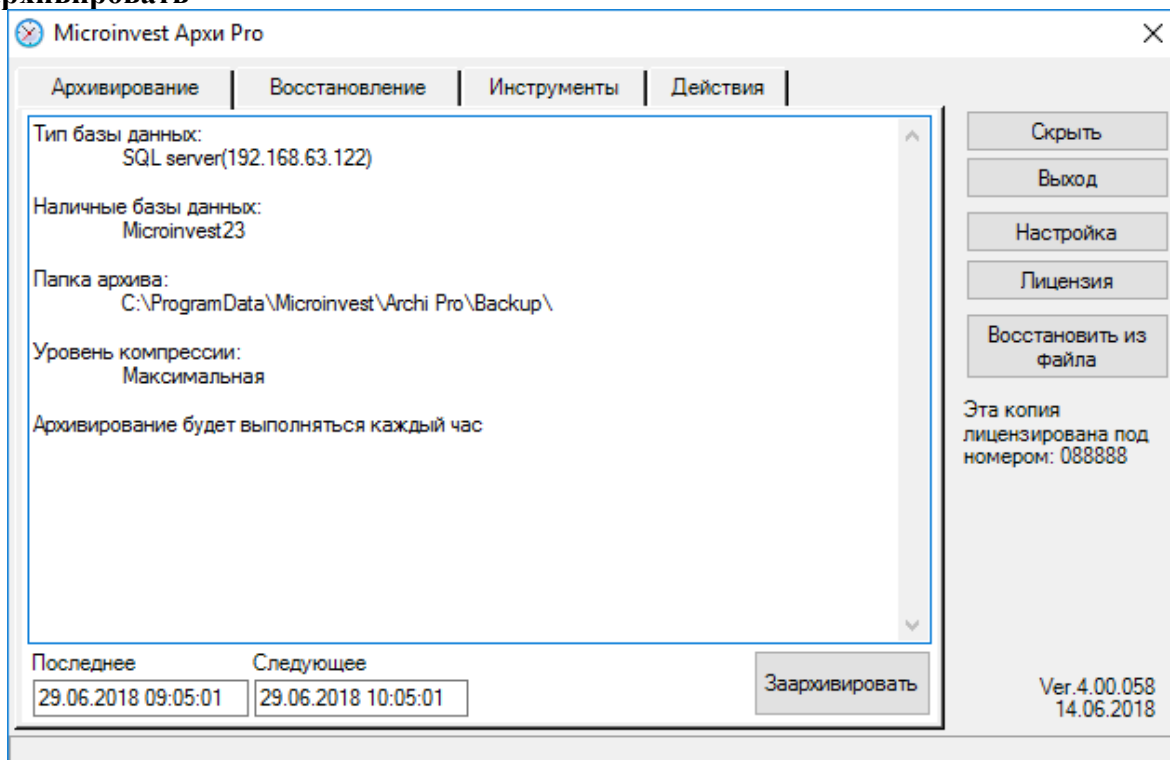
< Назад **Вперед >** Отмена

6. Если Вы хотите произвести архивирование базы данных в данный момент, нажмите кнопку **Конец**. В противном случае, необходимо убрать отметку в окошке **Сделайте архив сейчас** и нажать **Готово**.



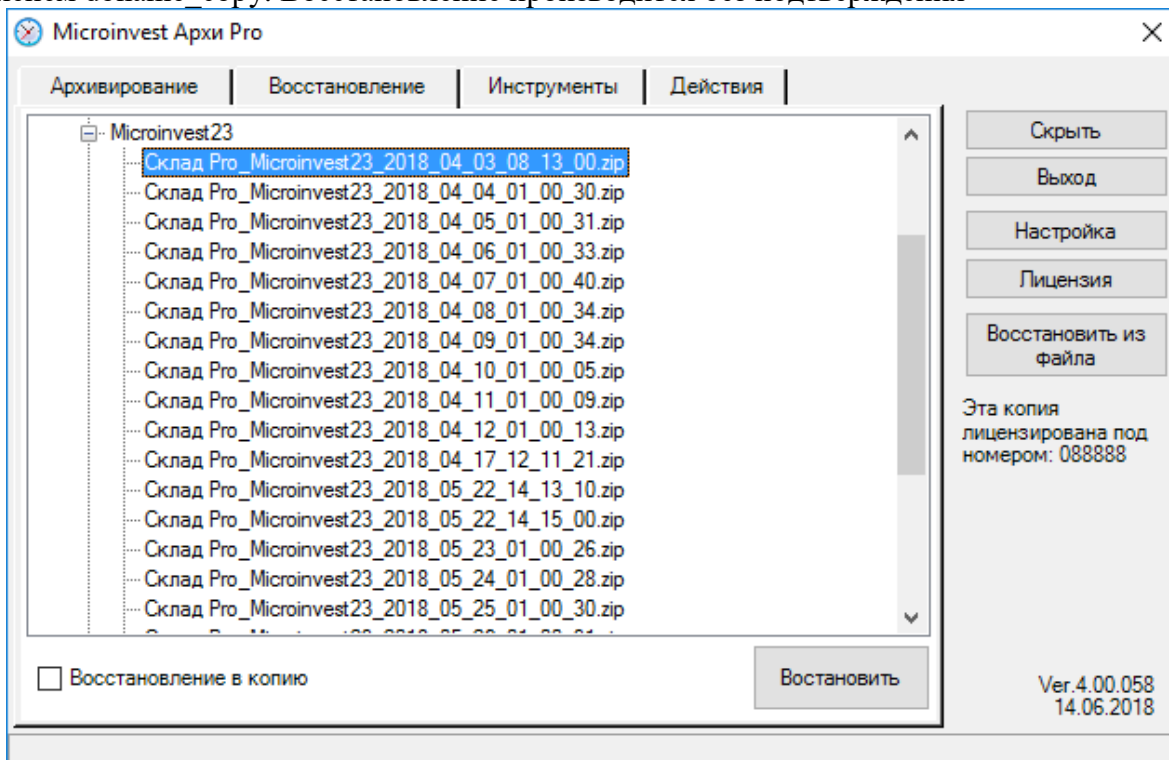
На данном этапе конфигурирование завершено. Основной интерфейс продукта содержит следующие вкладки:

- **Архивирование** – в этой вкладке отображается текущая планировка по созданию резервных копий и производится принудительное архивирование по нажатию кнопки **Заархивировать**

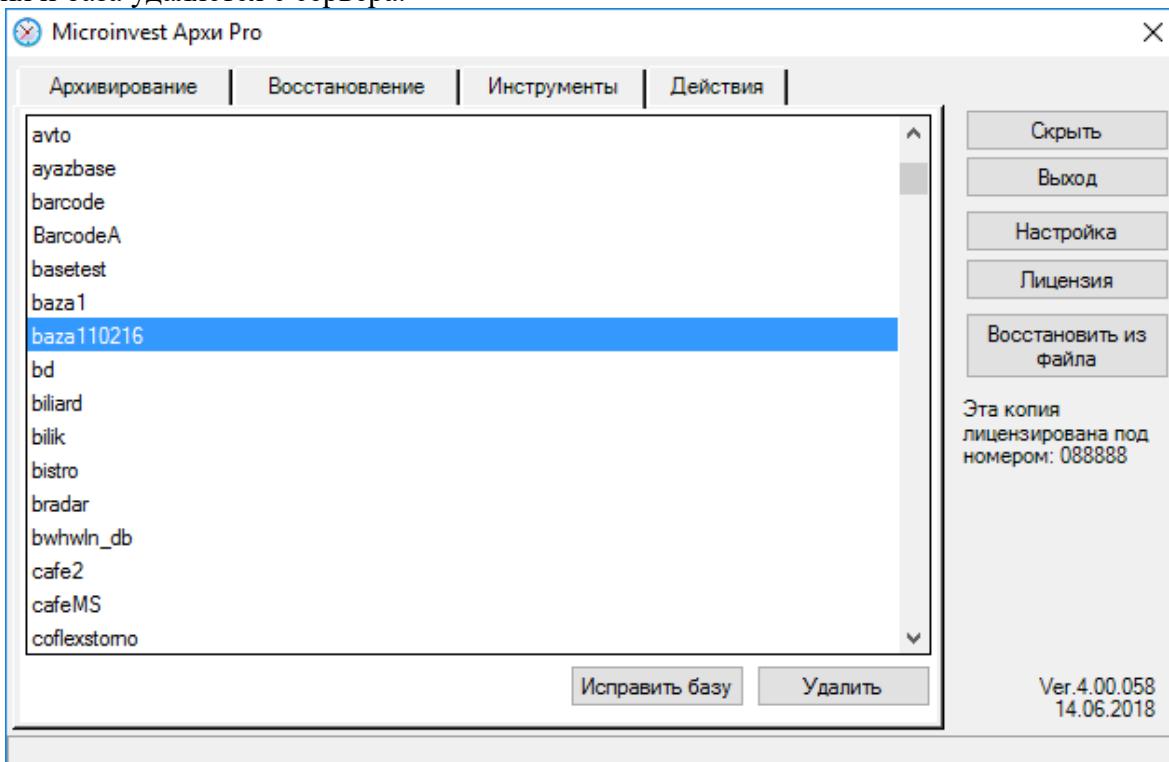


- **Восстановление** – в этой вкладке производится восстановление базы из архива. Для этого файл должен быть в папке архива, заданной на этапе конфигурирования. Выберите

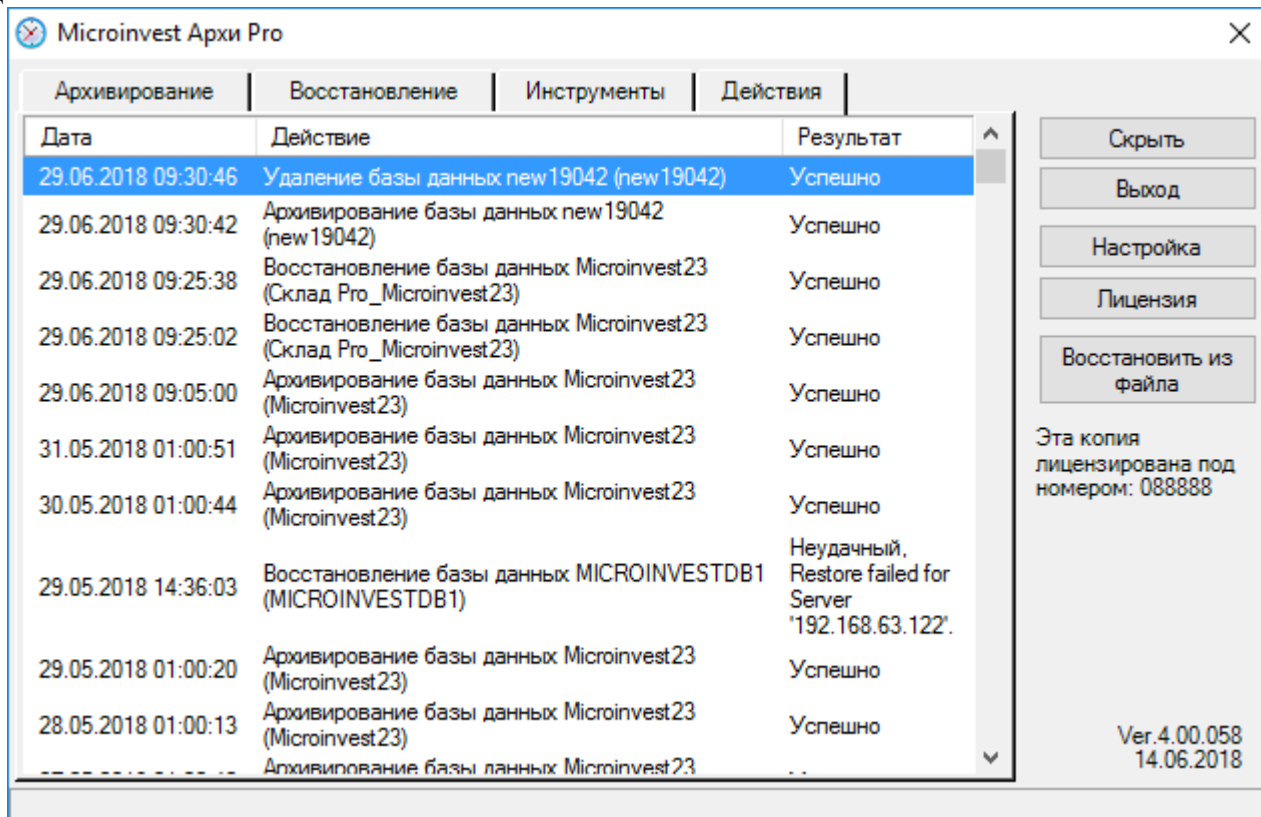
базу, выберите архив и опцию Восстановление в копию, если необходимо восстановить базу с именем dbname_sору. Восстановление производится без подтверждения



- **Инструменты** – Вкладка появляется при наличии локально установленного MSSQL сервера. В данной вкладке можно уничтожить базу, а также восстановить её из состояния suspected. Более детально про восстановление базы описано в нашей статье [Исправление базы данных](#). При нажатии на кнопку **Удалить**, после подтверждения выполняется резервная копия и база удаляется с сервера.



- **Действия** – В этой вкладке отображаются все действия, выполненные ранее в виде хронологического журнала. Тут же записываются и ошибки почему произошла нештатная ситуация



The screenshot shows the 'Microinvest Archi Pro' application window with a log of actions. The log table has three columns: 'Дата', 'Действие', and 'Результат'. The actions include archiving and restoring databases for 'new19042', 'Microinvest23', and 'MICROINVESTDB1'. One restoration attempt failed with the message 'Restore failed for Server '192.168.63.122''. On the right side of the window, there are buttons for 'Скрыть', 'Выход', 'Настройка', 'Лицензия', and 'Восстановить из файла'. Below these buttons, it says 'Эта копия лицензирована под номером: 088888' and 'Ver.4.00.058 14.06.2018'.

Дата	Действие	Результат
29.06.2018 09:30:46	Удаление базы данных new19042 (new19042)	Успешно
29.06.2018 09:30:42	Архивирование базы данных new19042 (new19042)	Успешно
29.06.2018 09:25:38	Восстановление базы данных Microinvest23 (Склад Pro_Microinvest23)	Успешно
29.06.2018 09:25:02	Восстановление базы данных Microinvest23 (Склад Pro_Microinvest23)	Успешно
29.06.2018 09:05:00	Архивирование базы данных Microinvest23 (Microinvest23)	Успешно
31.05.2018 01:00:51	Архивирование базы данных Microinvest23 (Microinvest23)	Успешно
30.05.2018 01:00:44	Архивирование базы данных Microinvest23 (Microinvest23)	Успешно
29.05.2018 14:36:03	Восстановление базы данных MICROINVESTDB1 (MICROINVESTDB1)	Неудачный, Restore failed for Server '192.168.63.122'.
29.05.2018 01:00:20	Архивирование базы данных Microinvest23 (Microinvest23)	Успешно
28.05.2018 01:00:13	Архивирование базы данных Microinvest23 (Microinvest23)	Успешно
-----	Архивирование базы данных Microinvest23	..

Кнопка **Настройка** открывает конфигуратор *Microinvest Archi Pro*.

Кнопка **Восстановить из Файла** открывает окно выбора архива для восстановления. Надо учитывать тот факт, что выбранный архив будет распакован в папке, где он находится, что означает, что пользователь, под которым будет выполняться распаковка, должен иметь права доступа на запись. Рекомендуется восстанавливать архив из папки, заданной в конфигураторе, а само восстановление делать из соответствующей вкладки *Microinvest Archi Pro*.

Примечания читателя

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

MI
Microinvest
България, 1632 София
ул. Бойчо Бойчев 12
Телефоны: (00 359) 2 955-55-15, 2 955-53-34
e-mail: marketing@microinvest.net
[База знаний](#)
[Форум Microinvest](#)
© Microinvest, 2018г.