



Приветствую друзья!

Уже давно, хотел написать эту статью, но все руки не доходили :))

Тема не новая, «бэкапы» в 1С Предприятии.

Новый лишь, инструмент, который позволяет это делать на полном автопилоте.

– Программа Handy Backup.

Уже где-то лет пять я использую эту программу для создания и восстановления «бэкапов» в 1С.

Программа очень проста в использовании, к тому же имеет очень широкий круг возможностей, чем собственно и подкупает.

Вот на что она способна:

Делает автоматический, «бэкап» и восстановление различных файлов и баз данных.

В том числе MySQL, PostgreSQL, MS SQL, файловые информационные базы 1С Предприятия.

Полностью совместима с:

- Windows 8 (включая Windows 8 Pro, Enterprise, Windows RT)
- Windows 7 (Enterprise, Ultimate, Professional, Home Premium, Home Basic, Starter)
- Windows Vista (все версии)
- Windows 2012 Server (Foundation, Essentials, Standard, Datacenter)
- Windows Small Business Server 2011
- Windows 2008 Server, Windows Server 2008 R2
- Windows XP SP3 и более новые версии
- Windows 2003 Server (все версии)

Когда речь идет о «бэкапах» в клиент-серверном варианте, (есть обычная связка MS SQL + 1С) тогда, нет особого смысла использовать сторонне программное обеспечение, все можно настроить и на стороне «Сиквела» в «Планах обслуживания».

Вот только не всегда все так просто.

Часто на практике, мы имеем дело с различными базами данных.

Интернет магазины, такие как «1С-Битрикс», различные базы PostgreSQL, MySQL, а еще парочка файловых баз данных 1С, + базы v77.

Это уже не считая важных документов, отчетов и т.д.

Всему этому хозяйству нужно обеспечить, сохранность и безопасность, и в случаи сбоя, всегда иметь под руками резервную копию.

Обычно эту проблему решают написанием различных скриптов, которые выполняют всю эту работу.

Вот только эта работа занимает время, а при смене, например, IP адреса, сервера, имени директории, все скрипты приходится править вручную, и тут опять затраты по времени.

А восстановление?

Не менее важно сегодня иметь возможность не только быстро сделать резервную копию, но и восстановить из резервной копии, базу 1С, быстро восстановить, например упавший сайт, интернет магазин.

Что опять писать скрипты?

Handy Backup способна восстановить упавшую базу 1С в два клика!

- **Без скриптов.**
- **Долгих настроек.**
- **Никаких специальных знаний не нужно!**

О Handy Backup можно рассказывать долго, я же покажу вам суть, как пользоваться этой программой.

(Статью разобью на две части, для удобства).

И так поехали...

Где взять программу ?

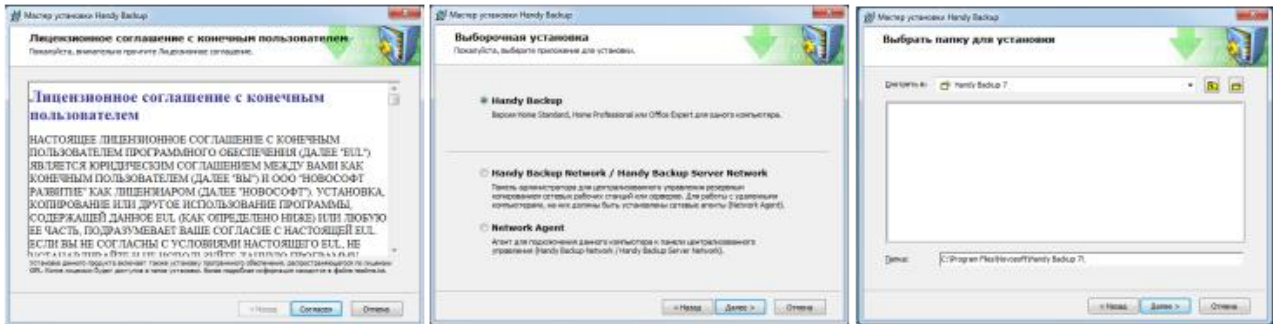
Качаем бесплатно на оф. сайте программы:

<http://www.handybackup.ru>

Установка

Программу следует установить на сервер или ПК где работает 1С Предприятие.

Установка программы очень проста, соглашаемся, со всем что просят, клик по кнопке **«Далее»** и готово!



Есть пробный период, 30 дней, программа будет работать у Вас бесплатно.

Лицензия всего 2670 руб. (Professional, версия Standard - 500 руб).

Handy Backup не зарегистрирован

До конца пробного периода осталось **29 дней**.

По окончании пробного периода программа перестанет работать и защищать ваши данные от потери.

Для регистрации программы нужен лицензионный ключ.

[Купить Handy Backup](#)

Если вы уже купили лицензию, пожалуйста, [введите ваш регистрационный ключ](#).

Если у вас есть вопросы по регистрации, [напишите нам](#).

[Продолжить использование в тестовом режиме](#)
(просто закройте это окно)

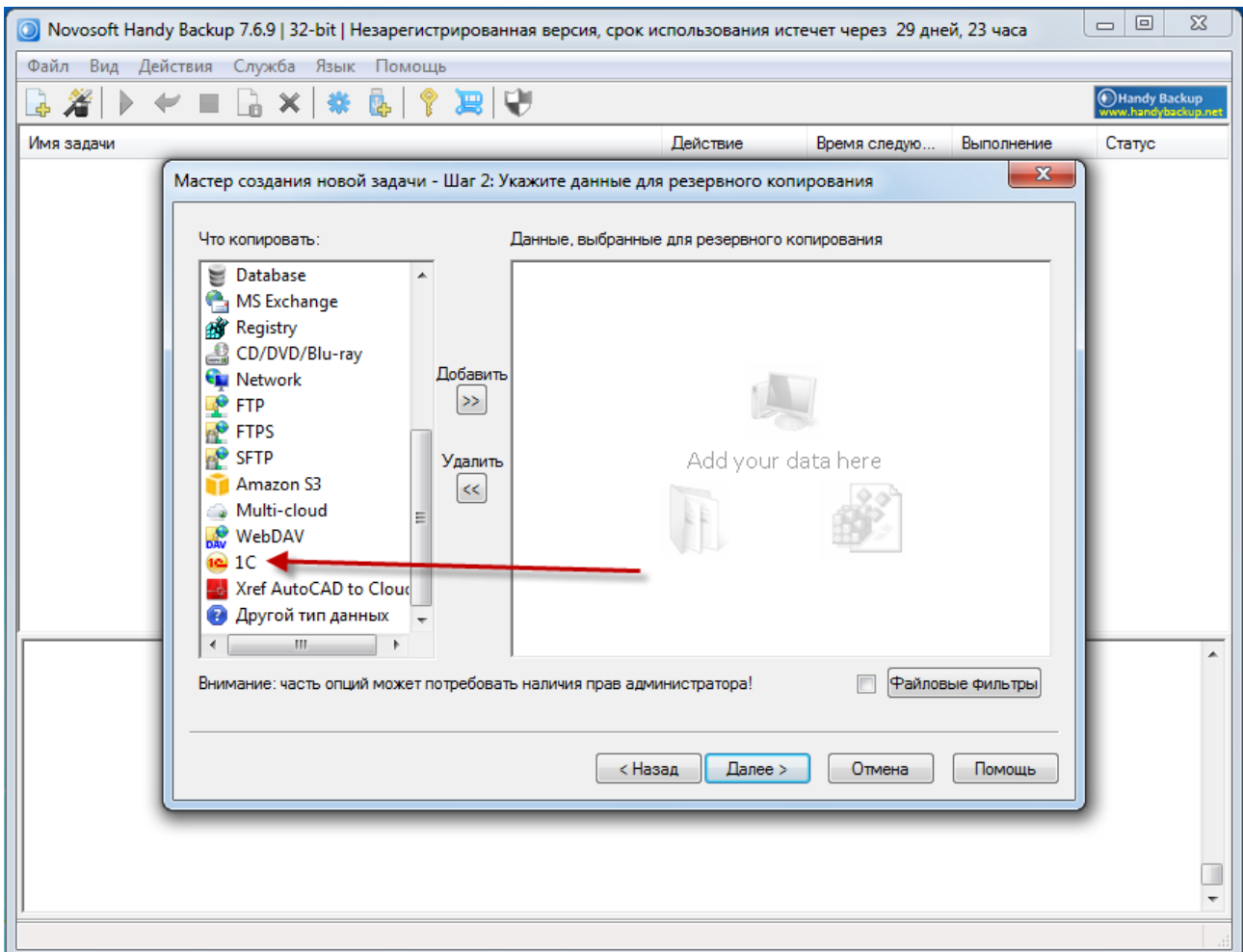
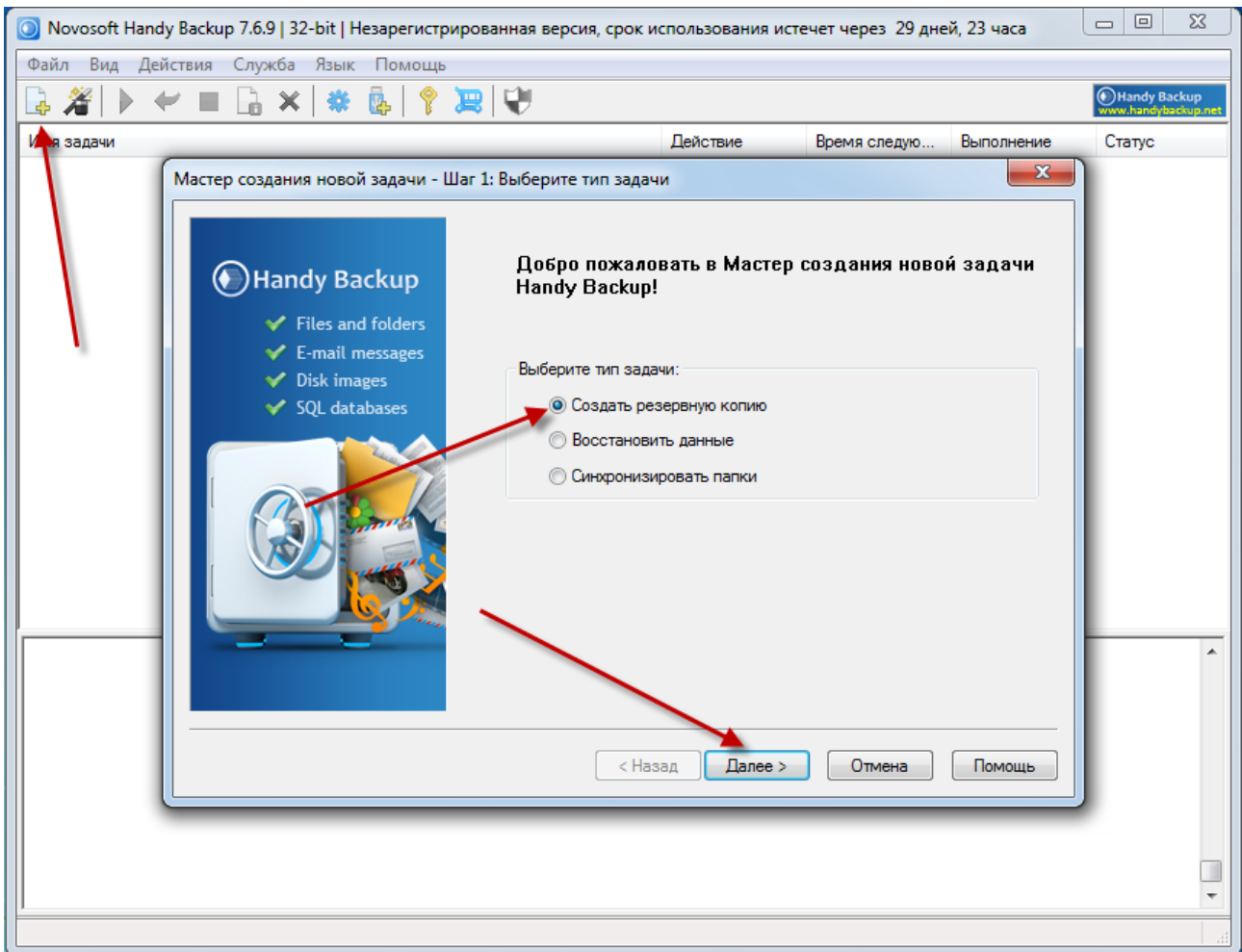
Друзья, это не реклама продукта, никаких партнерских отчислений мне не платят,

просто действительно вещь реально хорошая, пользуюсь и другим советую!

«Бэкап» файловой информационной базы 1с.

И так запускаем Handy Backup.

Настроим автоматический «бэкап» файловой информационной базы 1с.



Выбираем в списке что копировать - 1С, и клик добавить «>>>»

Затем создаем «Новую конфигурацию».

Укажем имя конфигурации, так как, скорее всего «бэкапить» нужно будет больше чем одну базу 1с.

Метод копирования есть, «dump» и «file copy».

«dump» - это значит, что копирование будет выполняться средствами самого 1С Предприятия.

По факту выгрузка в *.dt.

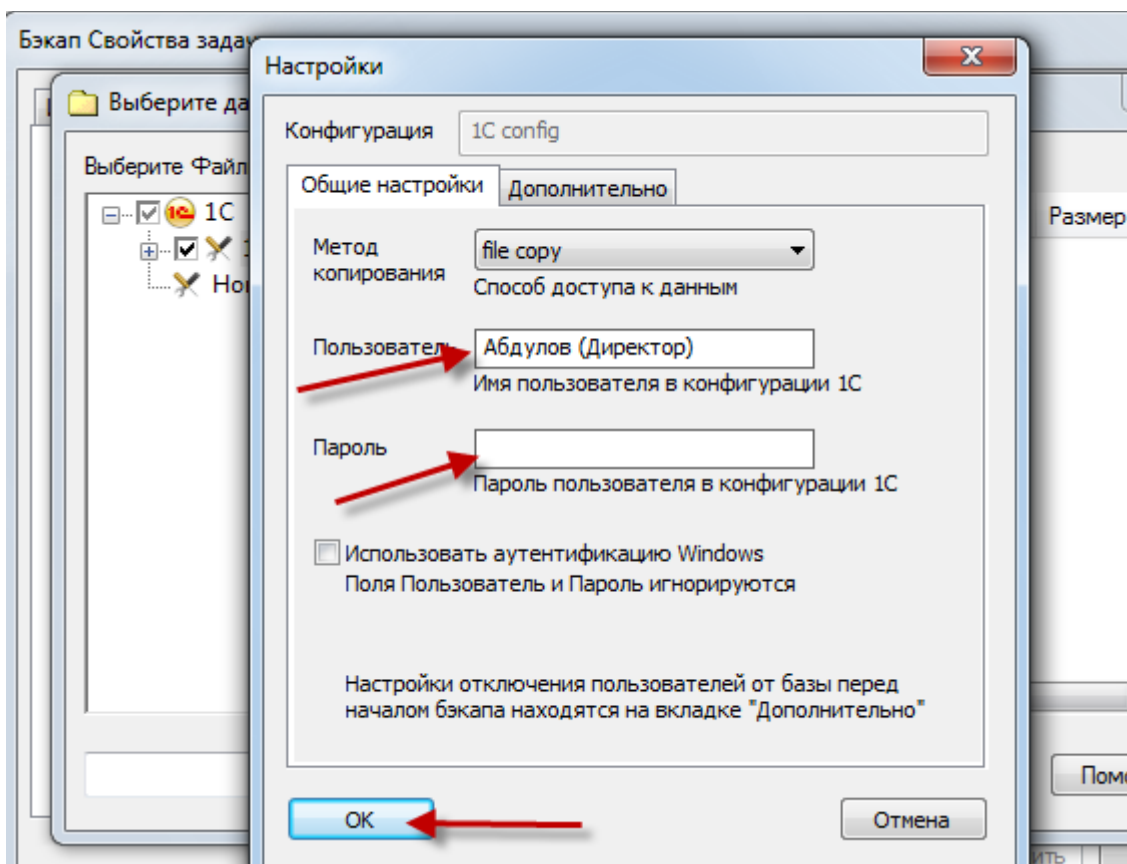
Если выбираете «file copy» тогда копирование будет выполнено методами программы Handy Backup.

Последний метод в **раз в 5 быстрее «dump»**, учтите этот момент, создавая задачу копирования.

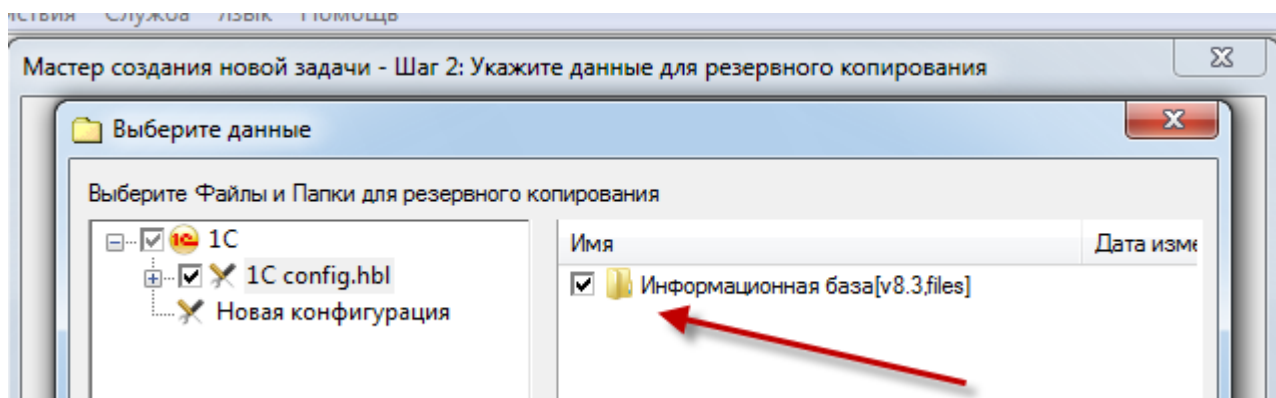
Размер «бэкапа» в этом случаи больше чем dt, так как копируется директория целиком, без упаковки.

Пишем имя пользователя (как в 1С Предприятии).

И укажем пароль, если есть.

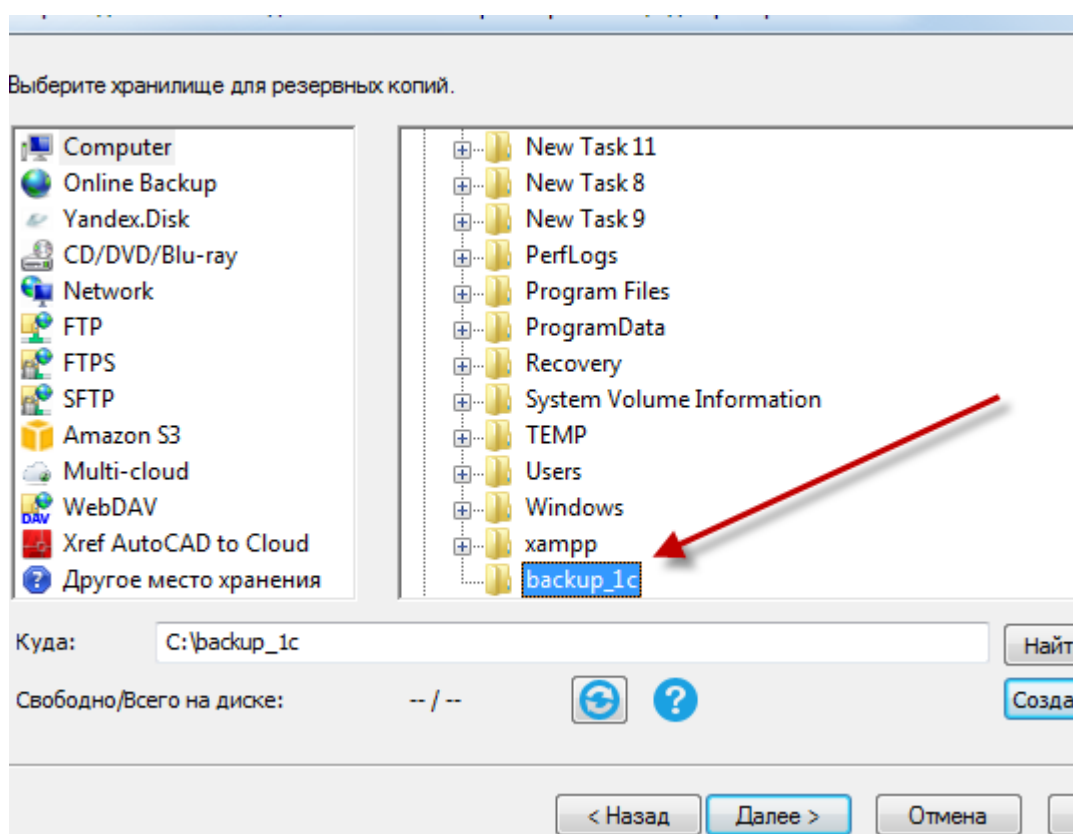


Затем в списке мы увидим нашу «Информационную базу».



Кликаем «ОК».

И выберем место, куда мы будем складывать наши «бэкапы».



Затем жмем «Далее»

Тип копирования выбираем «Полное» .

Ставим птичку «Хранить несколько резервных копий».

Клик по кнопке «Параметры обновления резервных копий».

Ставим переключатель возле «Хранить только последние 3 версии».

Это значит, что у Вас будет 3 копии базы данных 1c.

Пример:

- За 14.10.2015
- За 15.10.2015

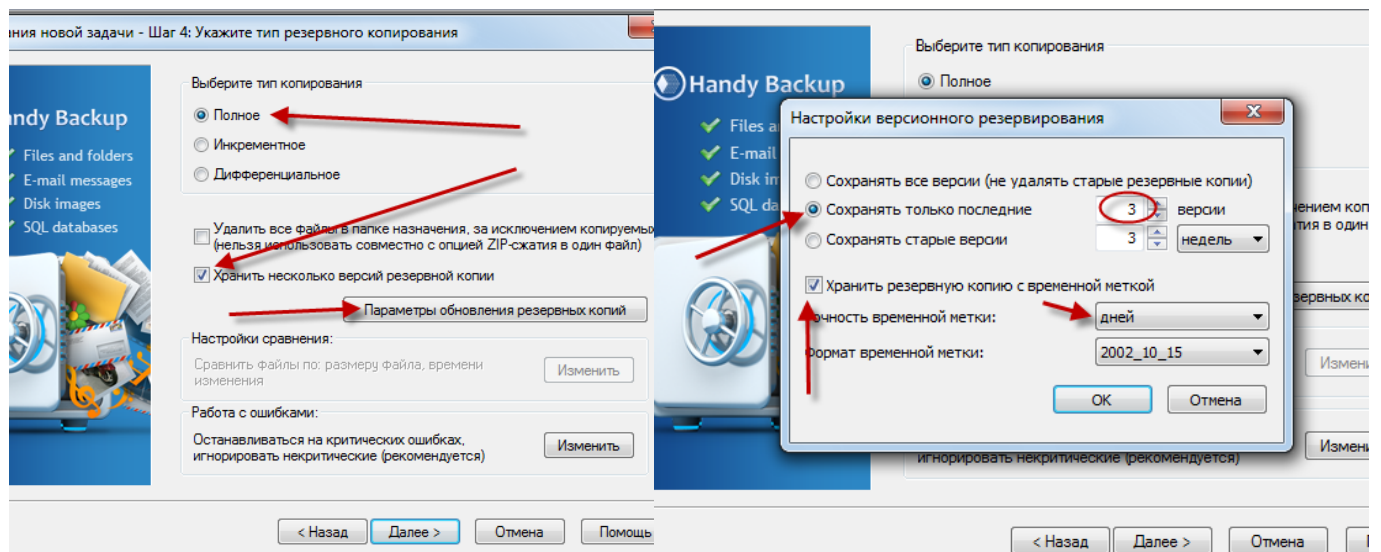
- За 16.10.2015

Три последних, четвертая (за 13.10.2015) будет удалена автоматически.

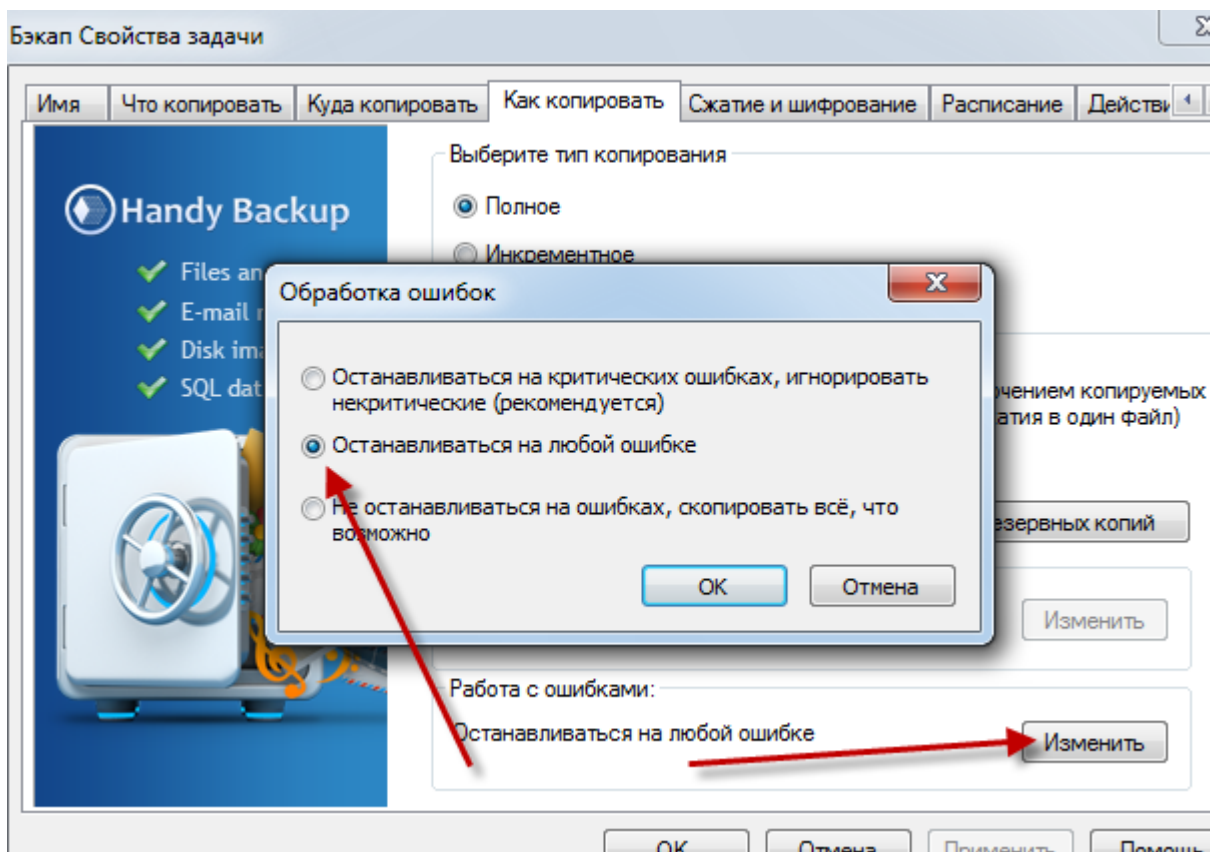
Далее ставим птичку «Хранить резервную копию с временной меткой».

Ставим точность временной метки «День».

Это поможет нам быстро ориентироваться за какое число сделан «бэкап».



Затем сделаем клик по кнопке «Изменить». (Работа с ошибками).



И укажем, что остановиться нужно на любой ошибке.

Чтоб случайно, не запороть резервную копию, то бишь нашу информационную базу 1С.

Кликаем два раза по кнопке «Далее».

Включаем «Планировщик».

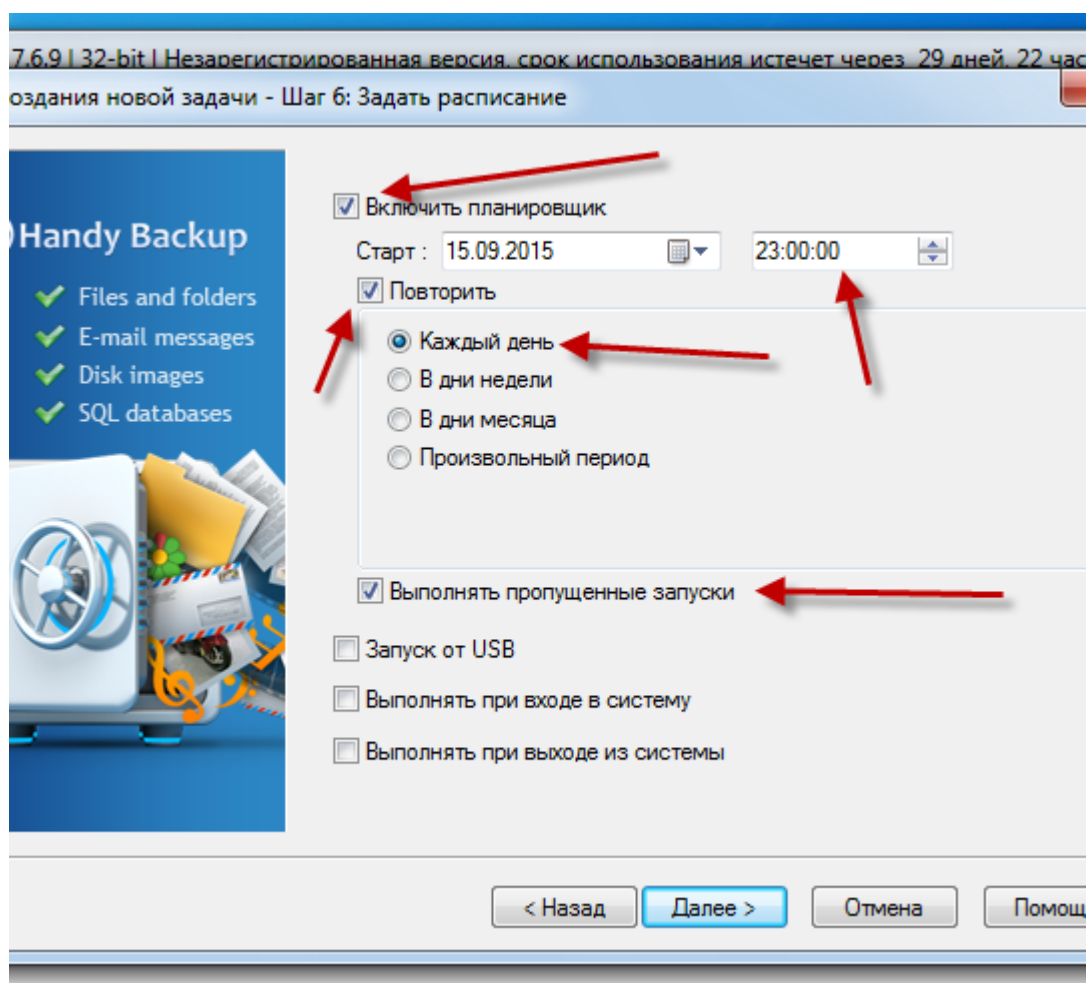
Благодаря планировщику мы сможем поставить на автопилот создание «бэкапов».

Чем собственно исключим главную причину, по которой довольно часто пропадают данные в 1С

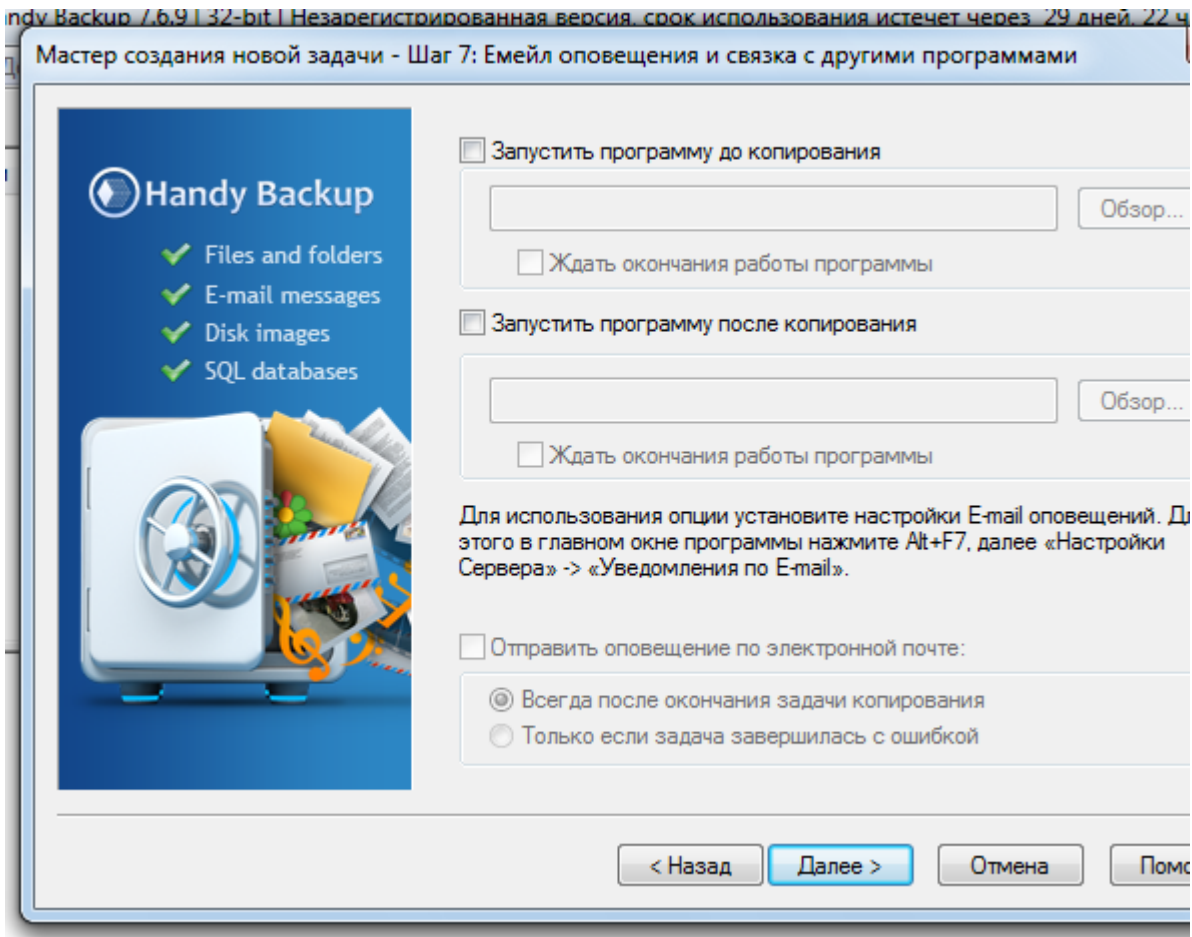
- Человеческий фактор!

Ставим птичку возле повторить «Каждый день» и укажем время старта.

Обязательно ставим птичку «Выполнять пропущенные запуски».



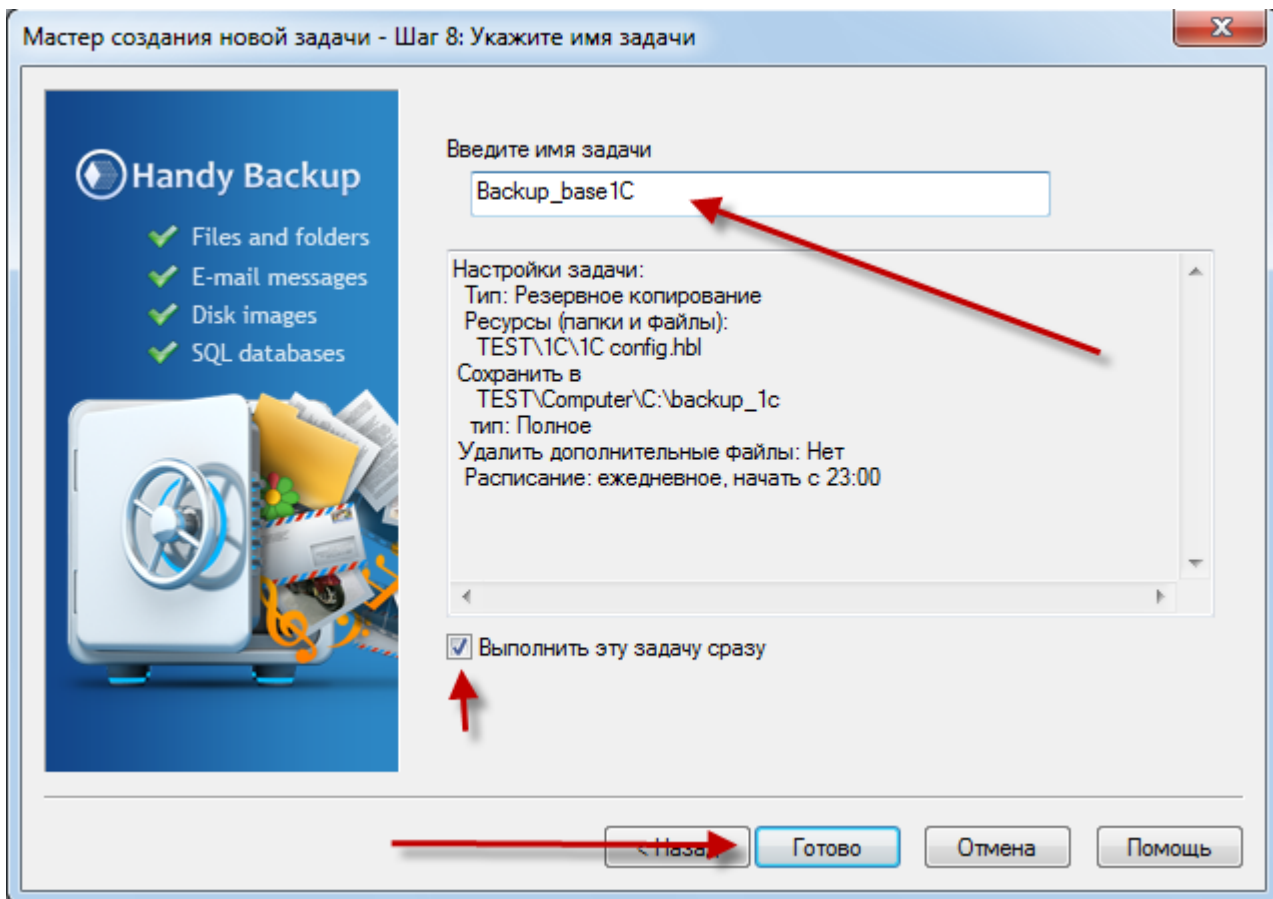
Кликаем по кнопке «Далее».



Здесь мы можем более тонко настроить сценарий выполнения **«бэкапа»**.

Например, можем выполнить какой-нибудь скрипт или программу, до или после копирования, иногда это действительно нужно.

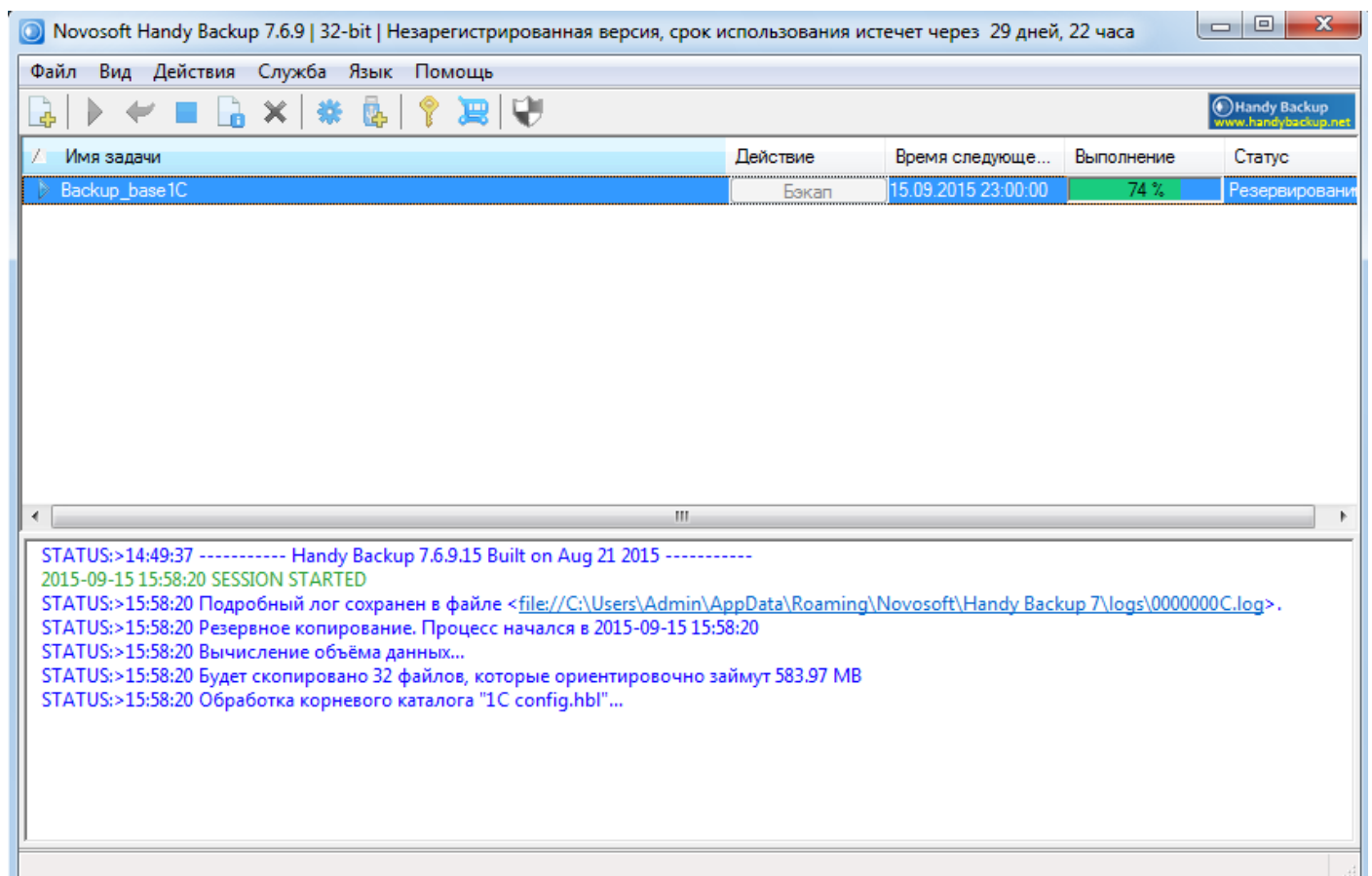
Кликаем **«Далее»**.

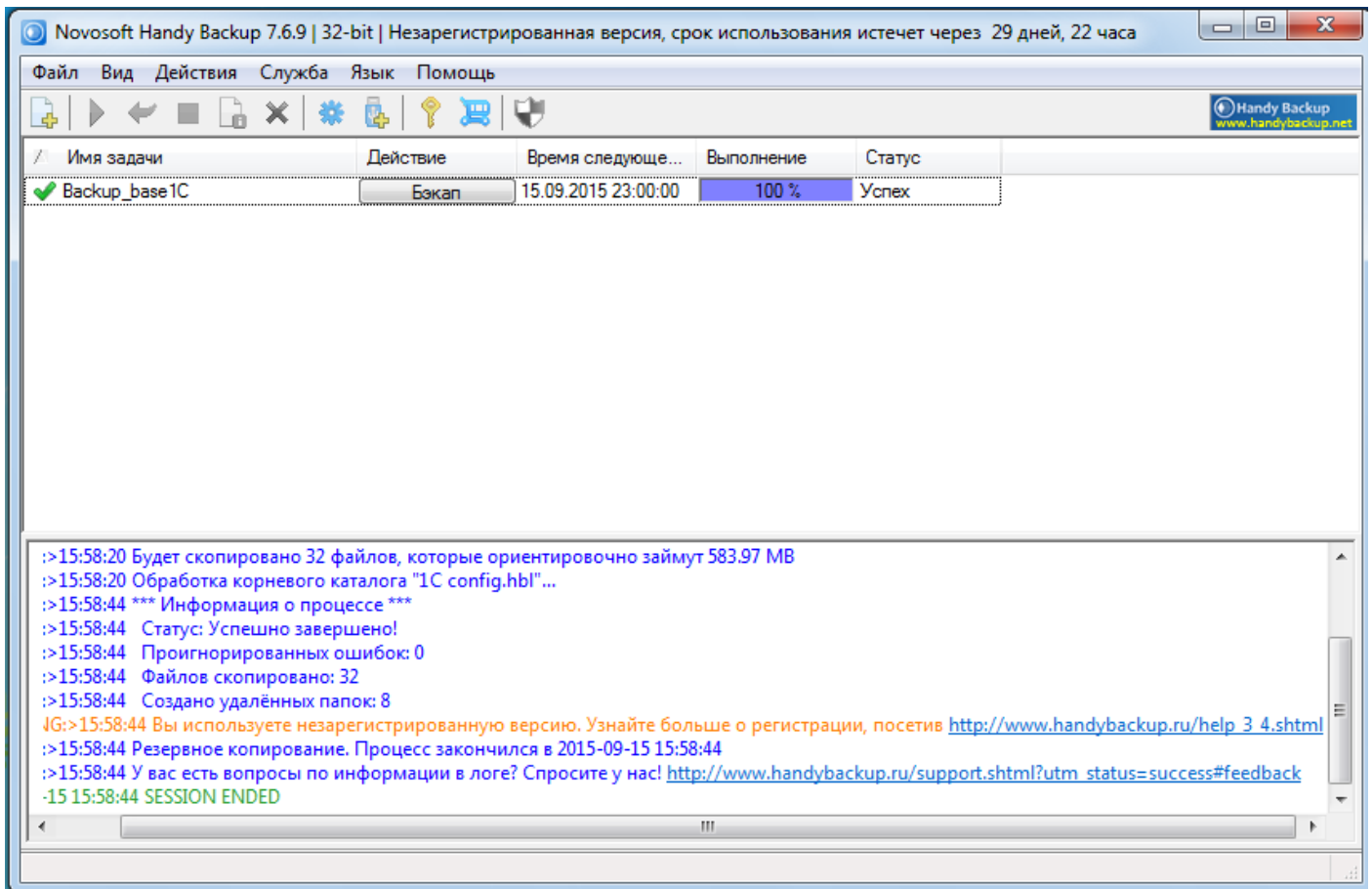


Зададим имя нашей задаче по ежедневному автоматическому копированию базы 1С.

И клик «Готово».

После чего будет выполнено копирование информационной базы 1С, и создано это задание.





Копирование информационной базы будет выполнено, даже если в данный момент в ИБ работают пользователи в файловом варианте, нет нужды кого-то выгонять из базы, при выполнении **«бэкапа»**.

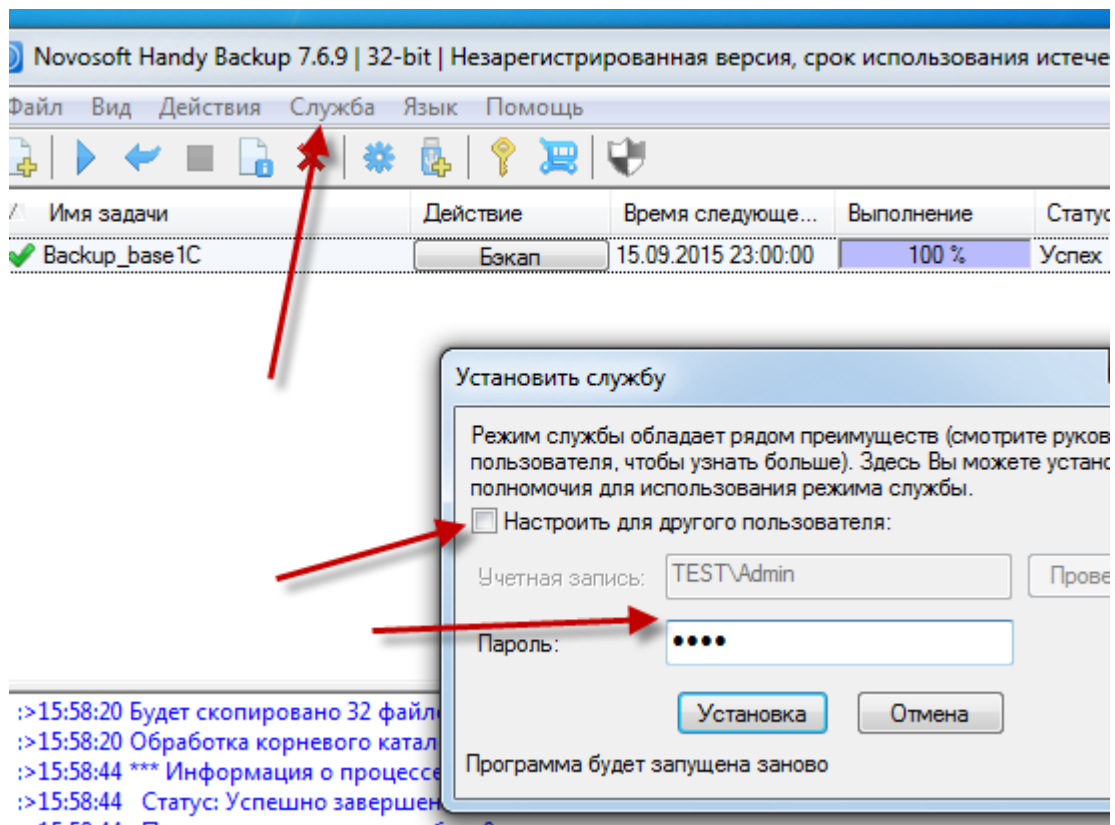
ОБЯЗАТЕЛЬНО!

Нужно сделать так чтоб программа работала как служба Windows!

Для этого делаем клик вверху по кнопке **«Служба»** (Это контекстное меню программы).

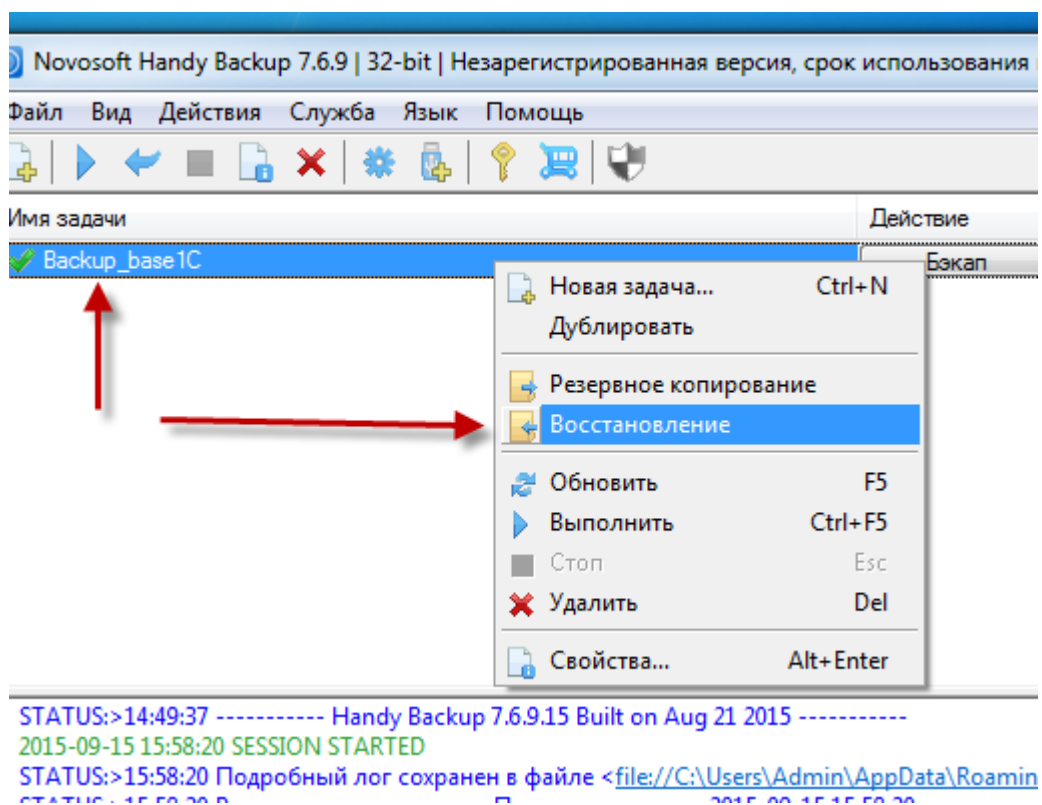
И клик **«Работать как служба»**.

Укажем учетную запись (Имя, пароль пользователя) от которого служба будет стартовать автоматически.



Теперь если что-то случится с нашей базой 1С мы знаем где взять резервную копию, а следовательно сможем ее восстановить!

Как максимально быстро восстановить базу данных 1С?



Первое **«ОБЯЗАТЕЛЬНО!»**

Выгоняем всех пользователей из файловой ИБ 1С Предприятия.

И просто делаем первый клик на нашем задании по копированию,

Клик «**Восстановить**» !

Произойдет восстановление из последнего созданного «**бэкапа**» базы 1С.

Если хотите подробностей, записал для Вас видео, там показываю, как проделать все выше описанное.

<https://youtu.be/T1NvGrbk37A>

Что ж друзья на этом первую часть, данной статьи буду завершать, во второй части, разберем способы **резервного копирования** в клиент-серверном варианте работы 1С.

«Бэкапы» баз MS SQL, PostgreSQL и MySQL.

С уважением, Кухар Богдан.

team@kuharbogdan.com