

Handy Backup

Как сделать резервное
копирование фото,
картинок и изображений

Версия: 8

Опубликовано: Август 2024

handybackup.ru

Содержание

1	Возможности программы Handy Backup	3
1.1	Виды резервного копирования	3
1.2	Хранилища для резервных копий	3
1.3	Расписание резервного копирования	3
2	Системные требования	4
2.1	Операционная система.....	4
2.2	Требования к аппаратной части.....	4
2.3	Дисковое пространство.....	4
3	Создание задач автоматического резервного копирования	5
3.1	Простой режим: Полное резервное копирование фото	5
3.2	Продвинутый режим: Инкрементальное резервное копирование фото	9
3.3	Продвинутый режим: Дифференциальное резервное копирование фото.....	14
	Заявление об авторских правах	19

1 Возможности программы Handy Backup

Handy Backup 8 поддерживает создание резервных копий фотографий, картинок и изображений. В этом руководстве вы найдете пошаговые инструкции о том, как сделать резервную копию фотографий.

1.1 Виды резервного копирования

- Полное резервное копирование
- Инкрементное резервное копирование
- Дифференциальное резервное копирование
- Смешанное инкрементное резервное копирование
- Смешанное дифференциальное резервное копирование

1.2 Хранилища для резервных копий

- Локальные папки
- Сетевые папки
- USB-устройства
- NAS
- FTP/SFTP/FTPS сервера
- Облачные хранилища: Яндекс Диск, VK Cloud, S3 облака, Mail.ru Icebox и Hotbox, Amazon S3

1.3 Расписание резервного копирования

- Один раз
- Ежедневно
- В указанные дни недели
- В указанные дни месяца
- Произвольный период

2 Системные требования

Handy Backup является одним из самых быстрых и малотребовательных к системным ресурсам решений на рынке.

2.1 Операционная система

- Windows 11
- Windows 10
- Windows 8
- Windows 7
- Windows Server 2022*
- Windows Server 2019*
- Windows Server 2016*
- Windows Server 2012 (R2)*

Программа поддерживает как 32-разрядную, так и 64-разрядную архитектуру Windows, и может выполняться в рамках любого решения ОС, например, под Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows Server 2012 Foundation, Windows Server 2012 Essentials и т.д.

2.2 Требования к аппаратной части

- 512 МВ оперативной памяти (или больше)
- Процессор (ЦПУ) Pentium 300 Mhz и выше
- Мышь (рекомендуется)
- Сетевой адаптер (рекомендуется)

Внутренняя архитектура программного обеспечения позволяет обеспечить выполнение задач без заметного падения общего быстродействия компьютера.

2.3 Дисковое пространство

- 1 GB для решений Handy Backup Standard 8, Handy Backup Professional 8 или Handy Backup Office Expert 8

* Операционные версии поддерживаются в версии Handy Backup Office Expert 8.

3 Создание задач автоматического резервного копирования

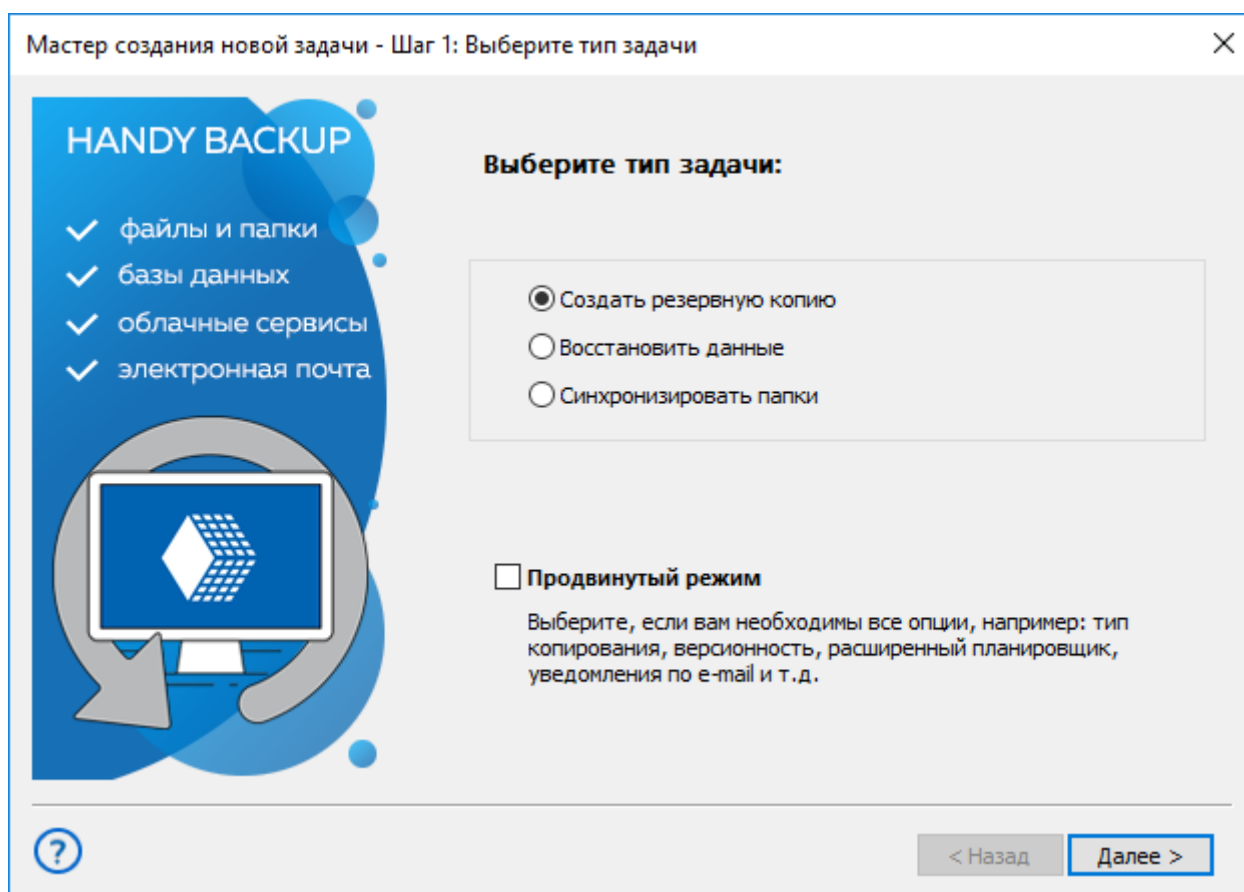
В Handy Backup 8 можно сделать резервную копию фото, картинок и изображений в простом и продвинутом режиме. Далее будут рассмотрены инструкции по настройке задач в простом режиме для полного копирования и в продвинутом режиме для выбора типа инкрементального или дифференциального копирования.

Чтобы задача выполнялась автоматически, необходимо указать на шаге 5 простого режима или шаге 6 продвинутого режима расписание, по которому будет выполняться резервное копирование.

3.1 Простой режим: Полное резервное копирование фото

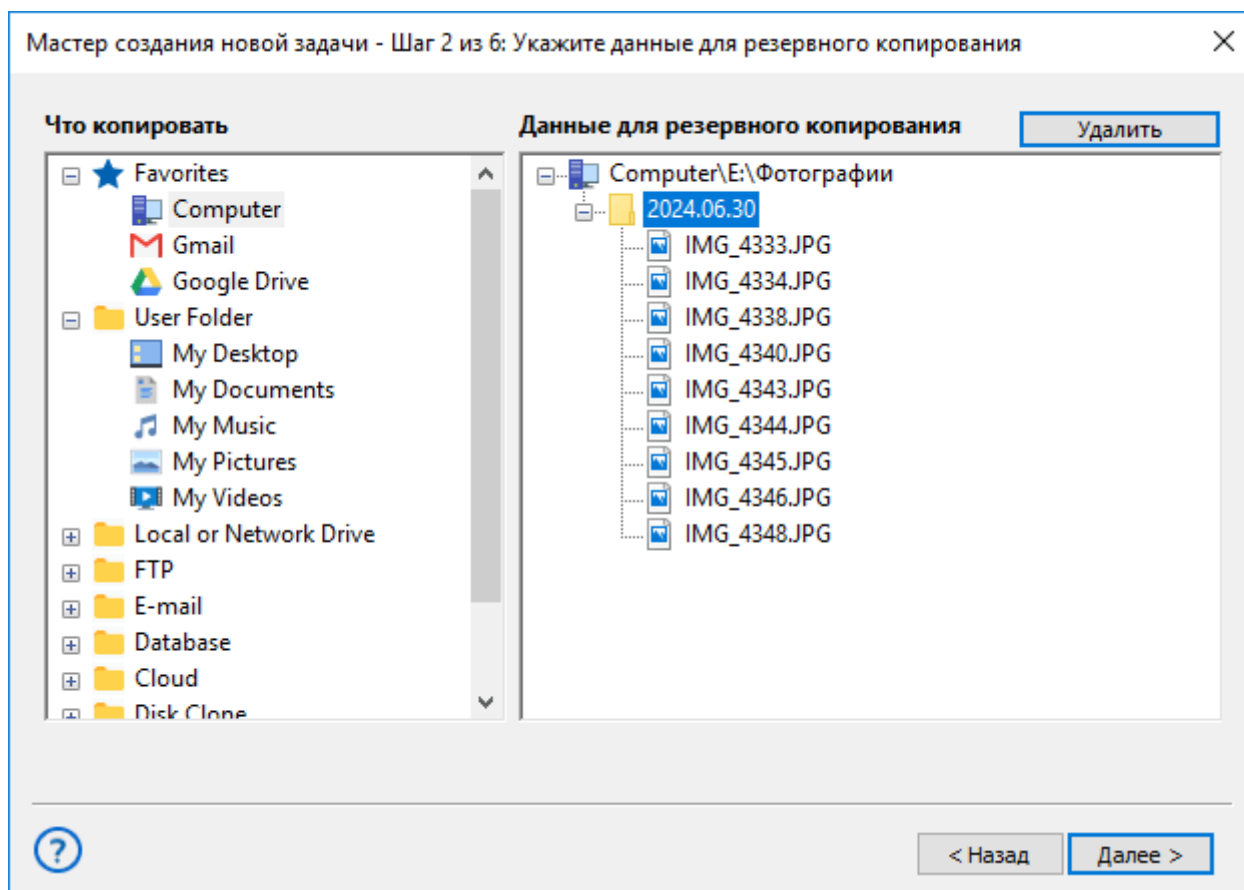
Чтобы легко и просто сделать резервное копирование фотографий, картинок и изображений, воспользуйтесь следующей инструкцией:

1. Создайте задачу резервного копирования на Шаге 1.

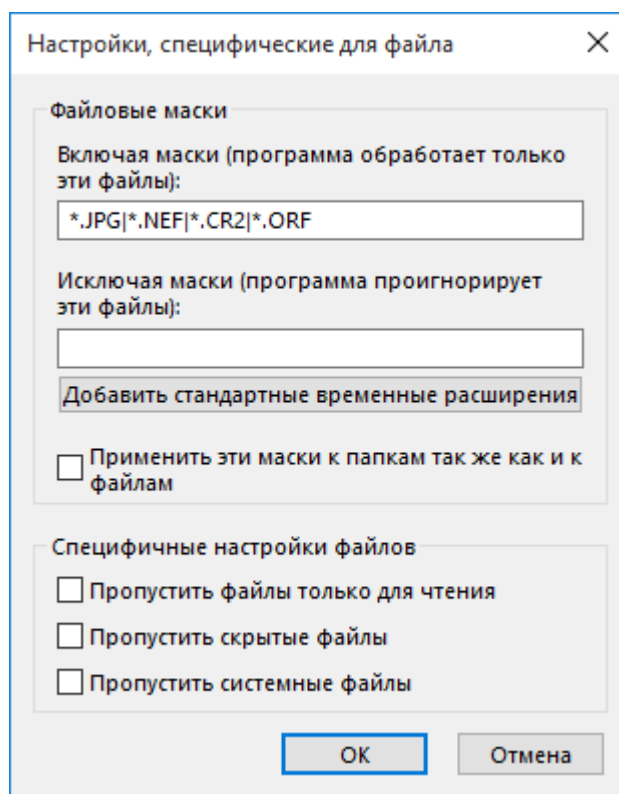


Примечание: в простом режиме создается всегда полная резервная копия фотографий. Если вы хотите выбрать тип резервного копирования, ознакомьтесь с инструкциями, описанными ниже.

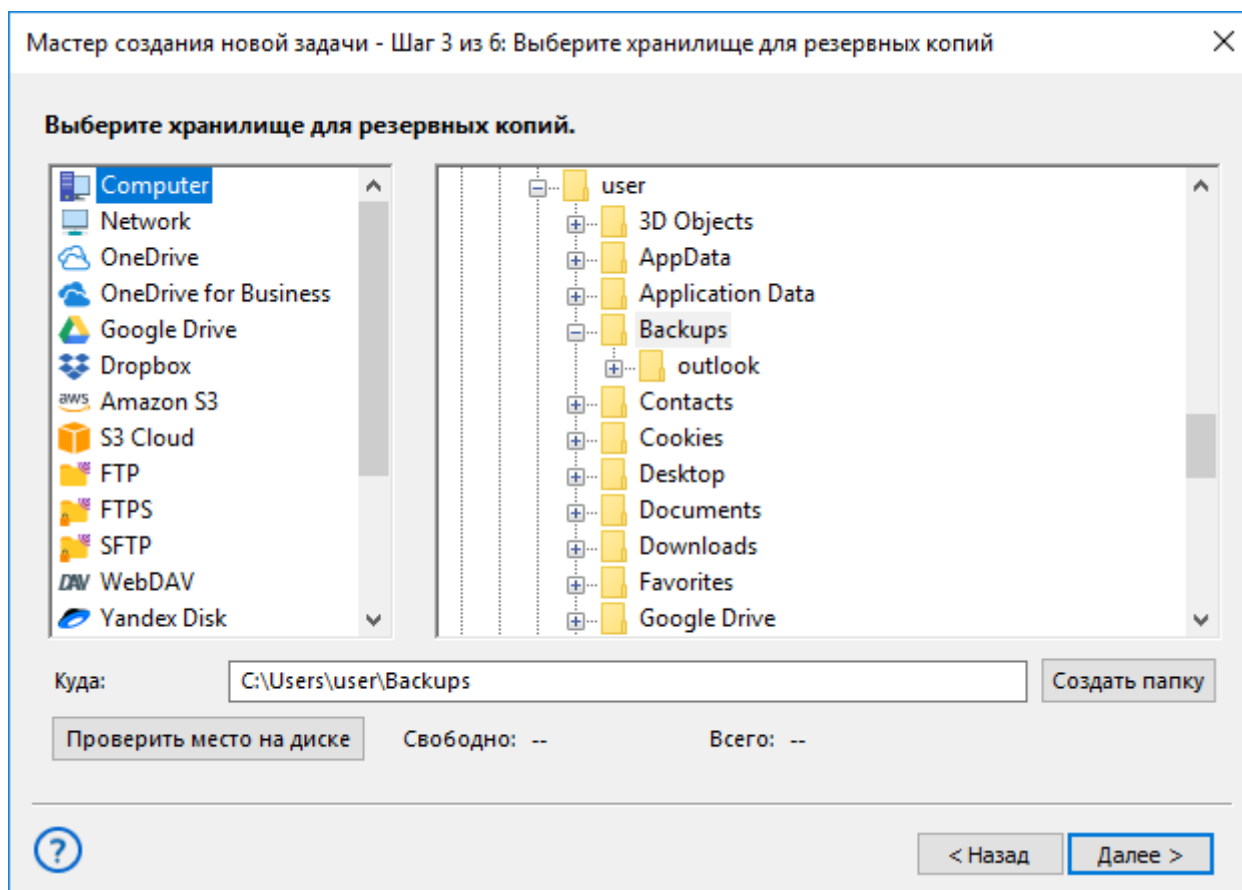
2. На шаге 2 выберите свои фотографии, картинки и изображения для резервной копии.



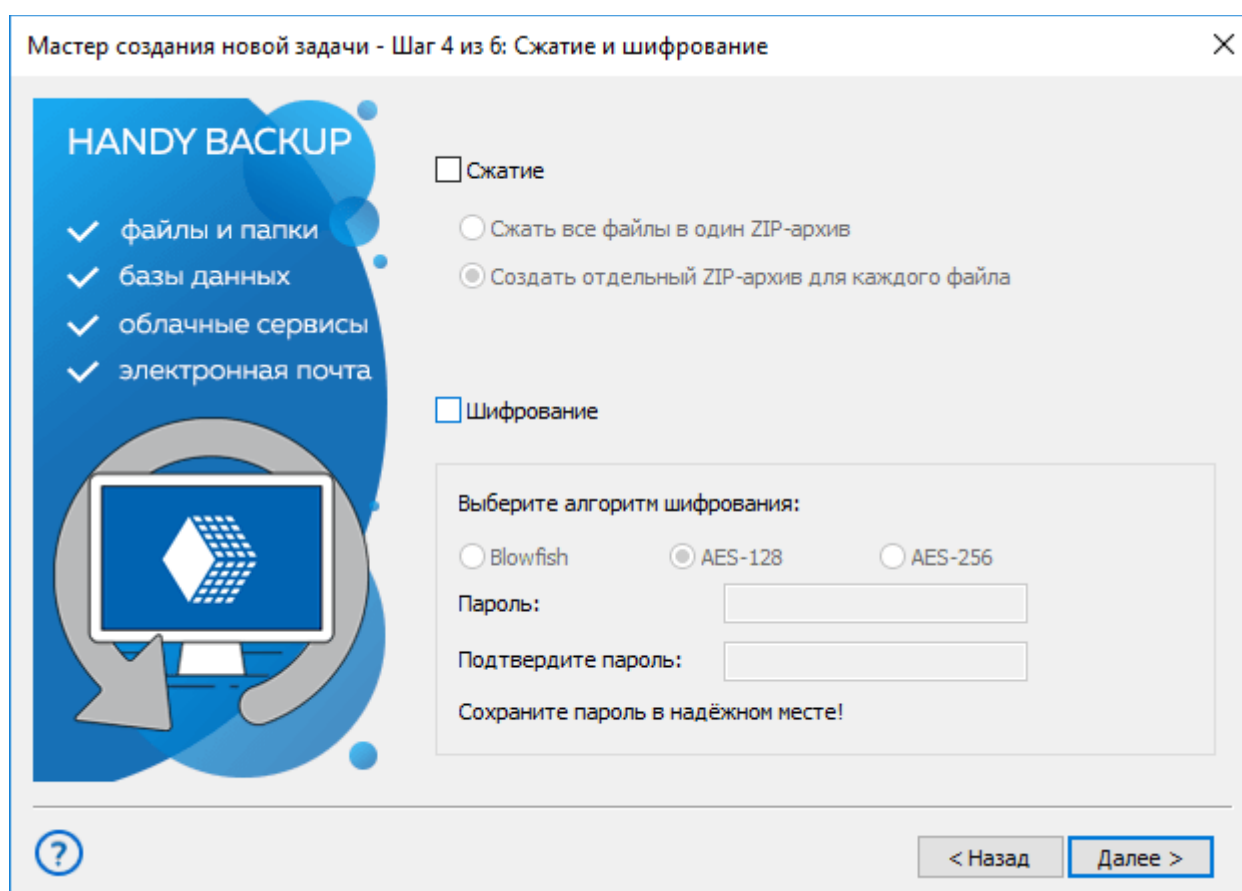
Примечание: Чтобы включить файловые маски, на Шаге 1 выберите продвинутый режим. Затем на Шаге 2 нажмите кнопку «Файловые фильтры», чтобы открыть окно выбора расширений файлов. Программа создаст копии только тех файлов, расширение которых мы указали, например, *.JPG;*.NEF:



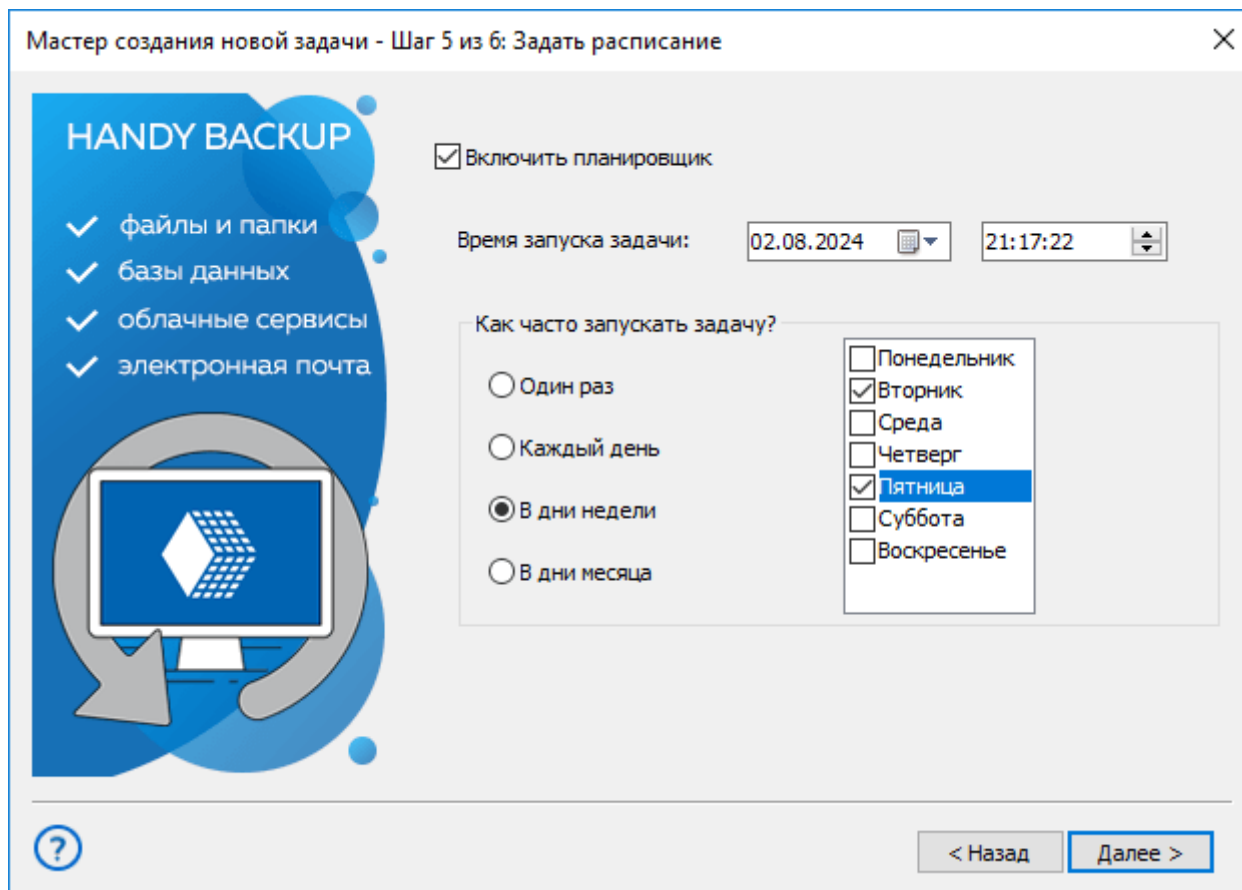
3. На шаге 3 выберите хранилище, где будут создаваться резервные копии фото.



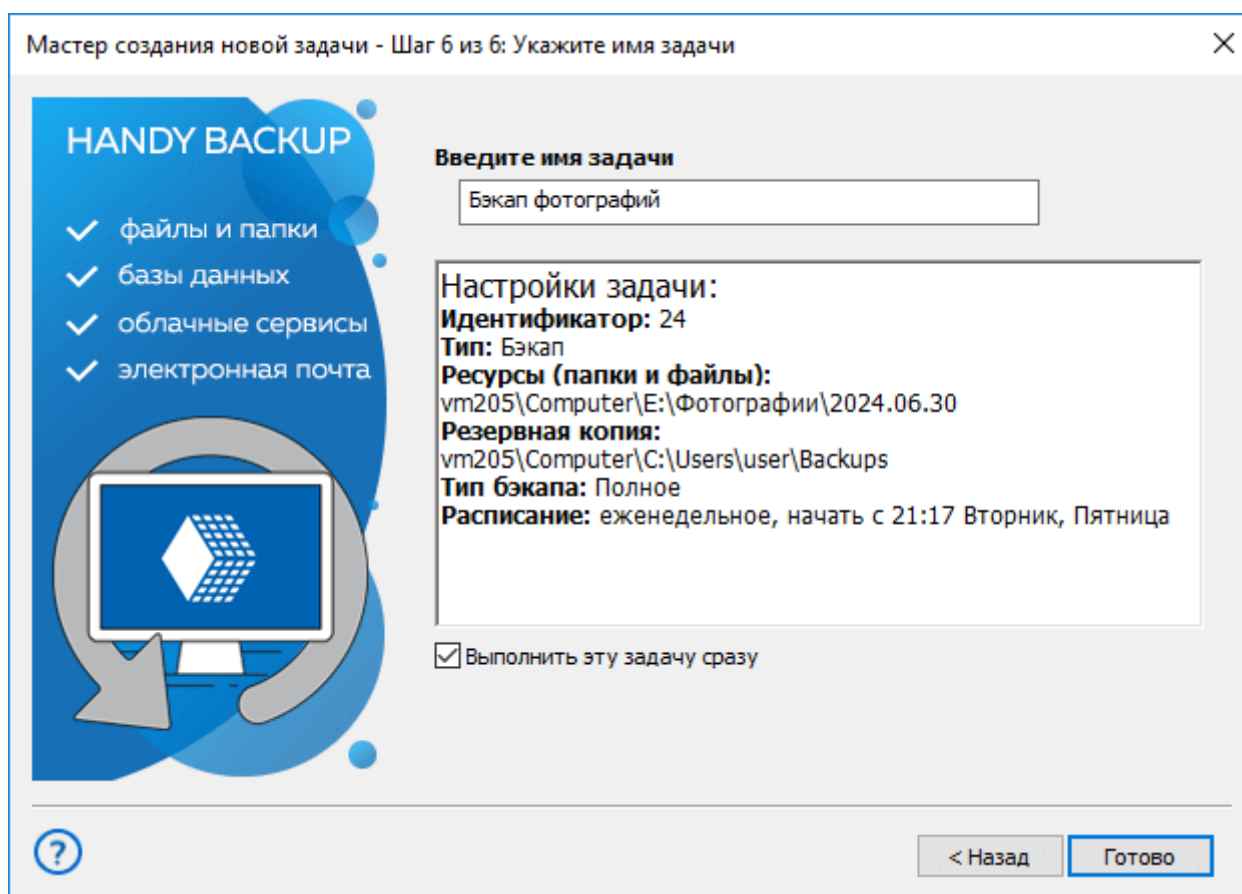
4. На шаге 4 можно при необходимости выбрать сжатие и шифрование.



5. На шаге 5 включаем планировщик, чтобы наша задача выполнялась автоматически.



6. На последнем шаге даем имя задаче: Автоматическое резервное копирование фотографий.



7. Нажимаем **Готово**.

Поздравляем! Задача резервного копирования в простом режиме только что была успешно создана! Теперь вы можете запустить её в любой момент из главного окна, дождаться автоматического запуска или отредактировать любые свойства задачи.

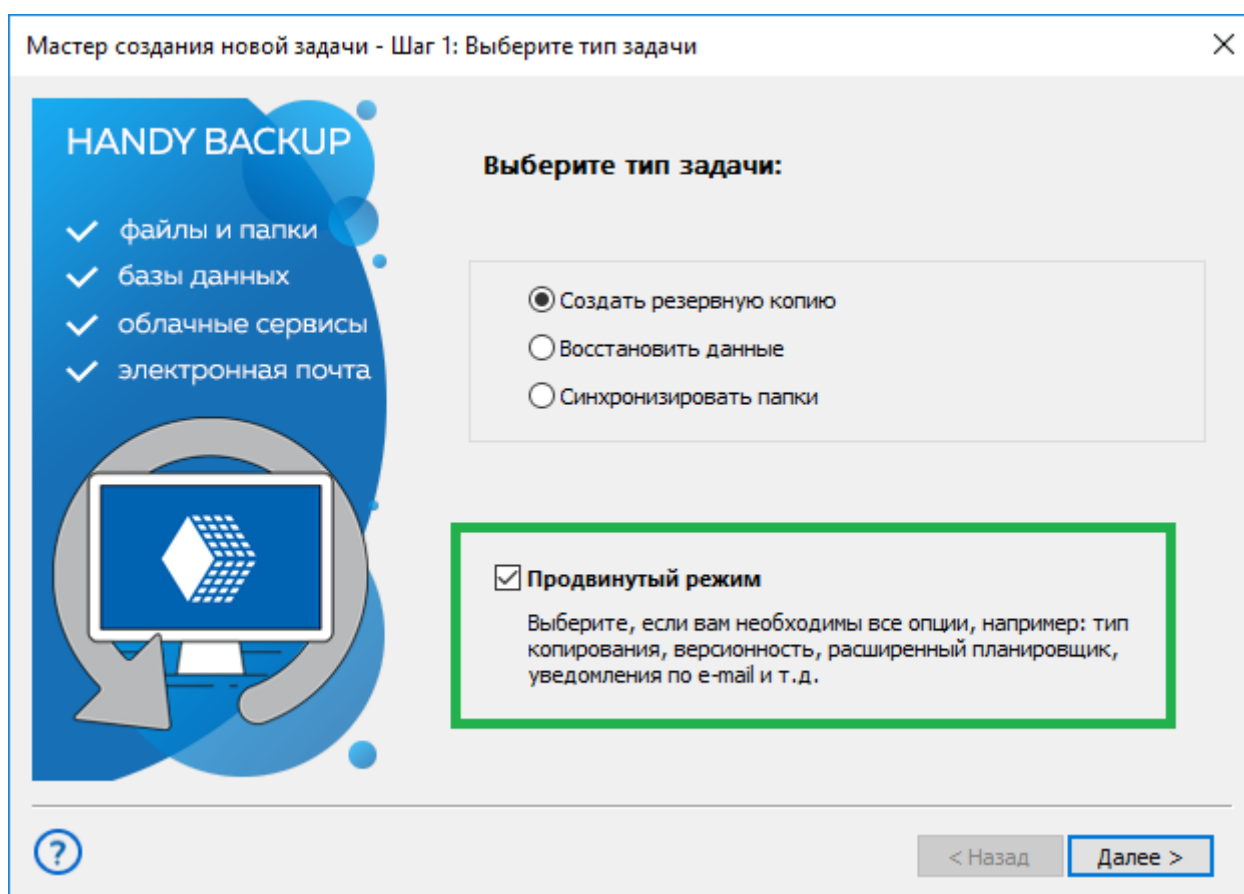
3.2 Продвинутый режим: Инкрементальное резервное копирование фото

Преимущества [инкрементального резервного копирования](#) фото:

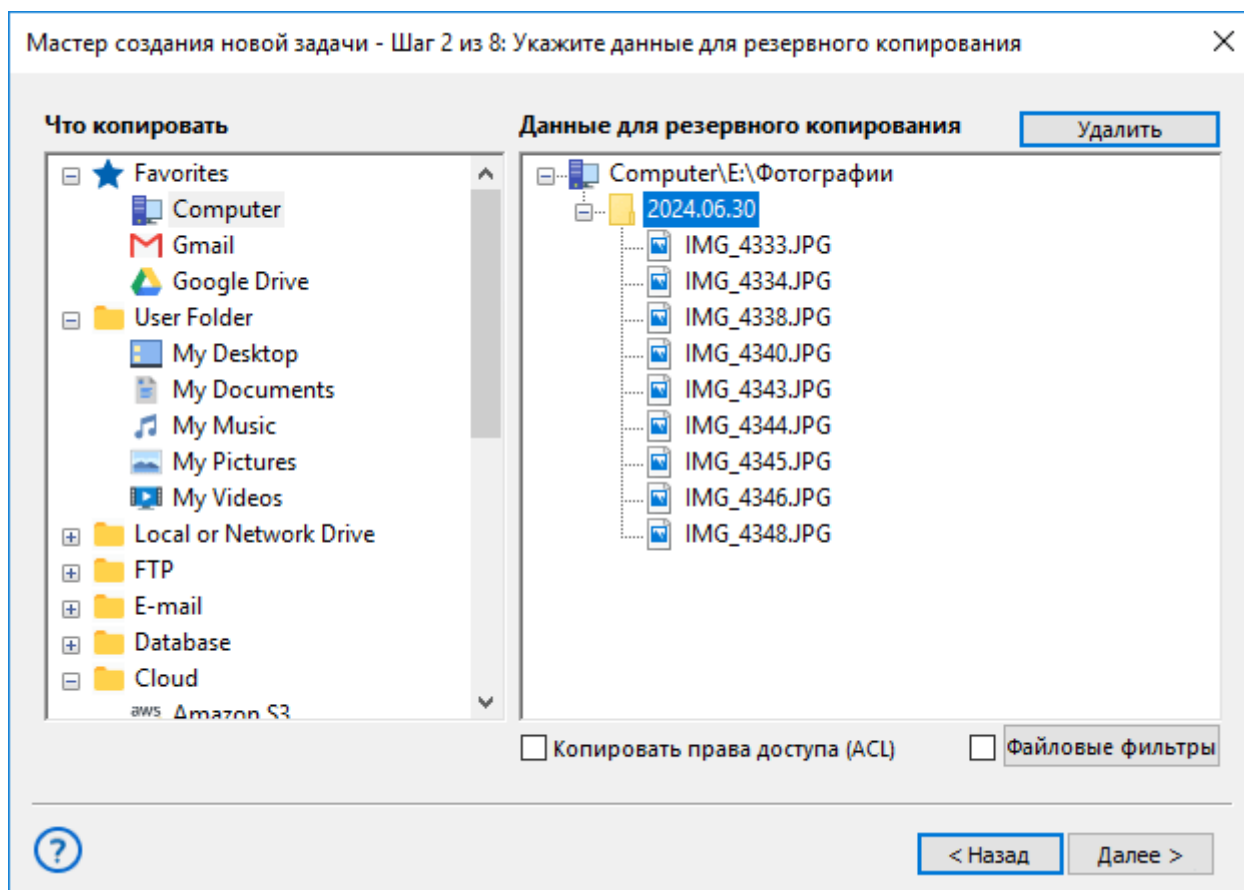
- **Экономия времени:** Копируются только измененные или добавленные фотографии с момента последнего резервного копирования.
- **Экономия места:** Требуется меньше дискового пространства, так как сохраняются только новые или измененные данные.
- **Быстрая операция:** Резервное копирование выполняется быстрее по сравнению с полным бэкапом.

Чтобы сохранить и исходные, и изменённые фотографии выполните следующие действия:

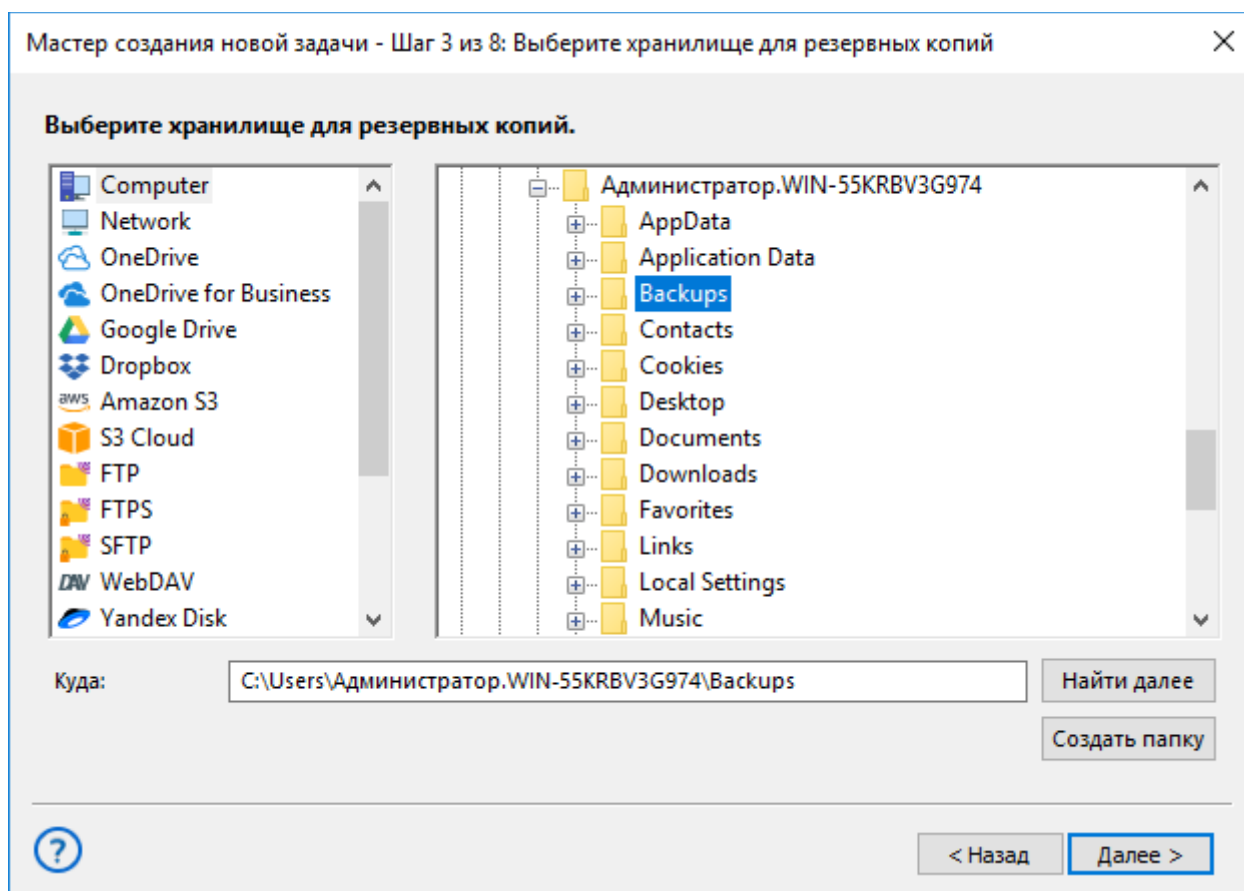
1. Создайте задачу резервного копирования и выберите Продвинутый режим, отметив галочкой по соответствующему пункту на Шаге 1.



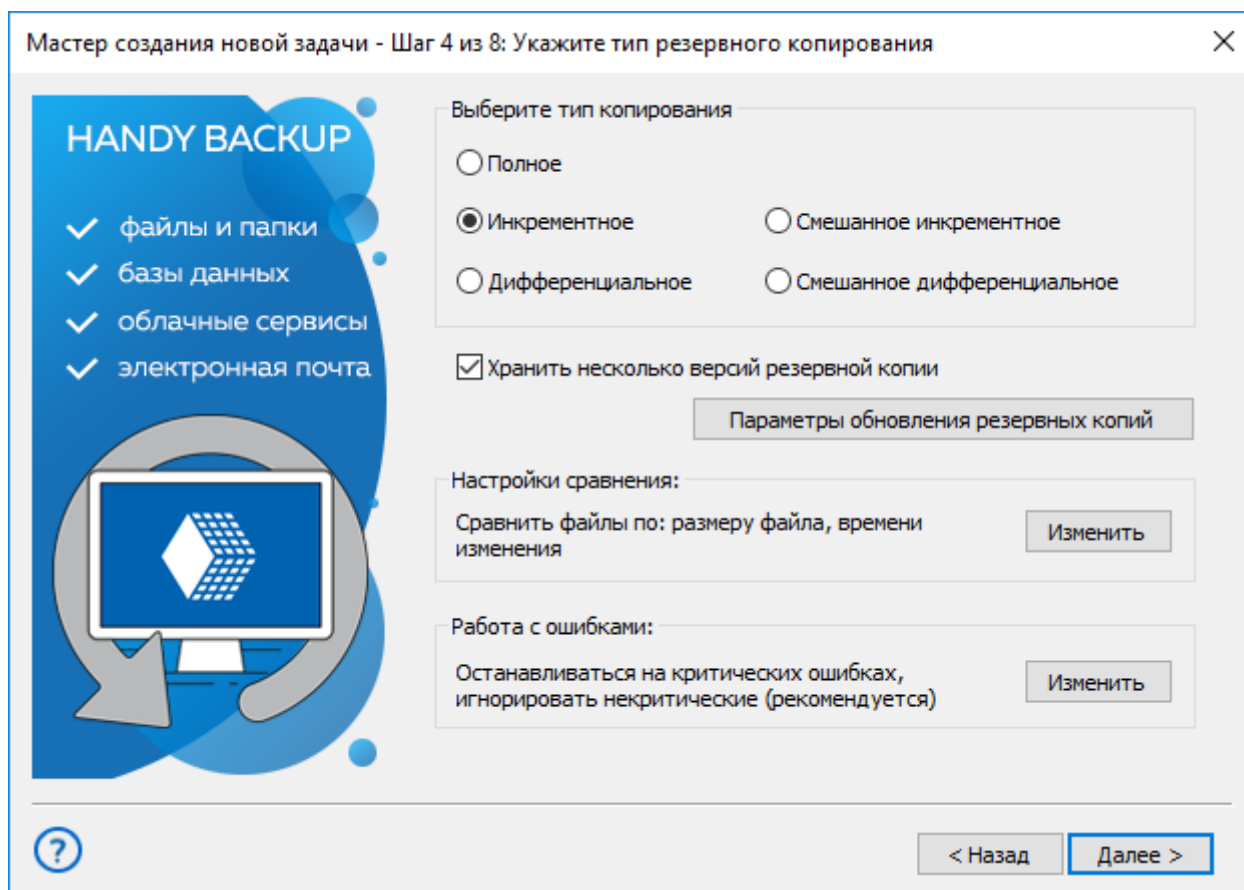
2. На шаге 2 выберите свои фотографии, картинки и изображения для резервной копии.



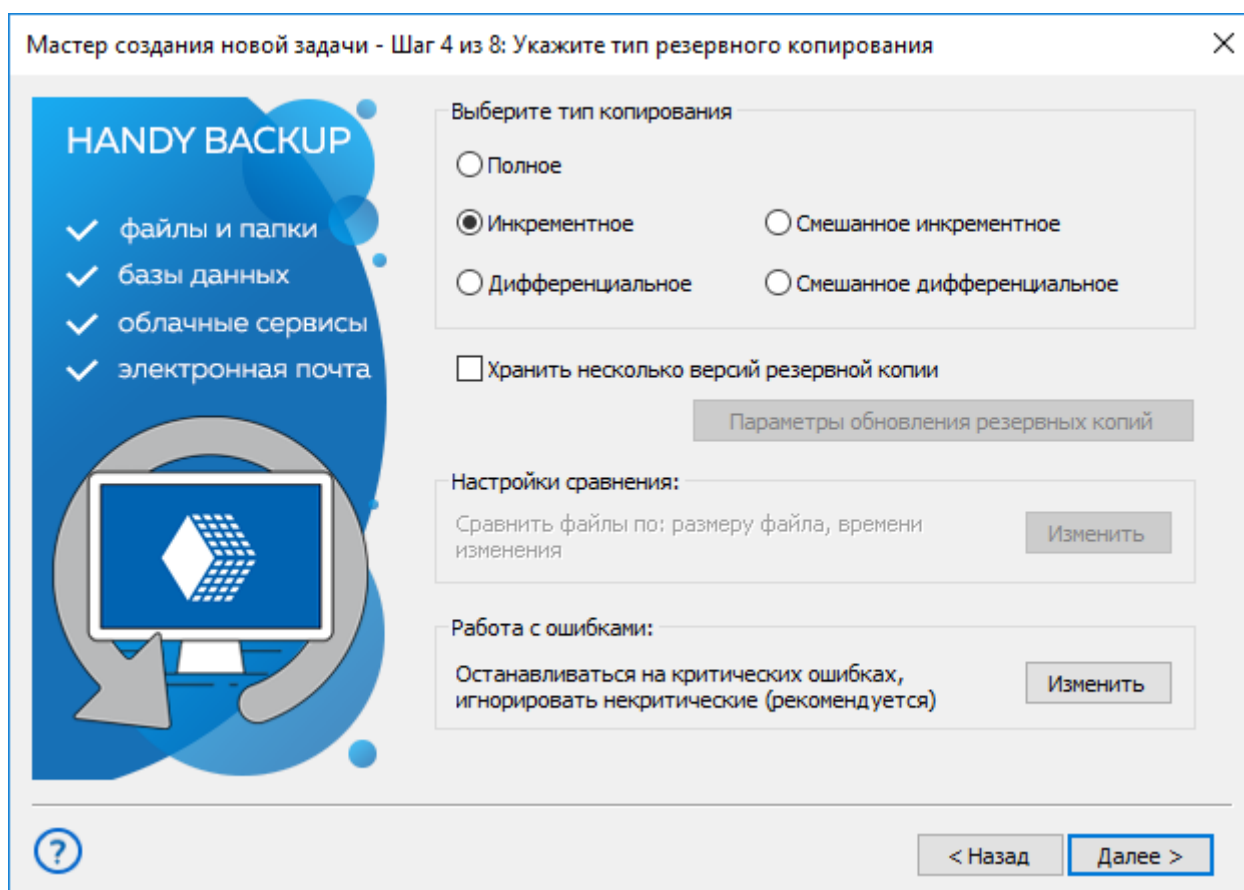
3. On step 3 select the storage where backup copies of photos will be created.



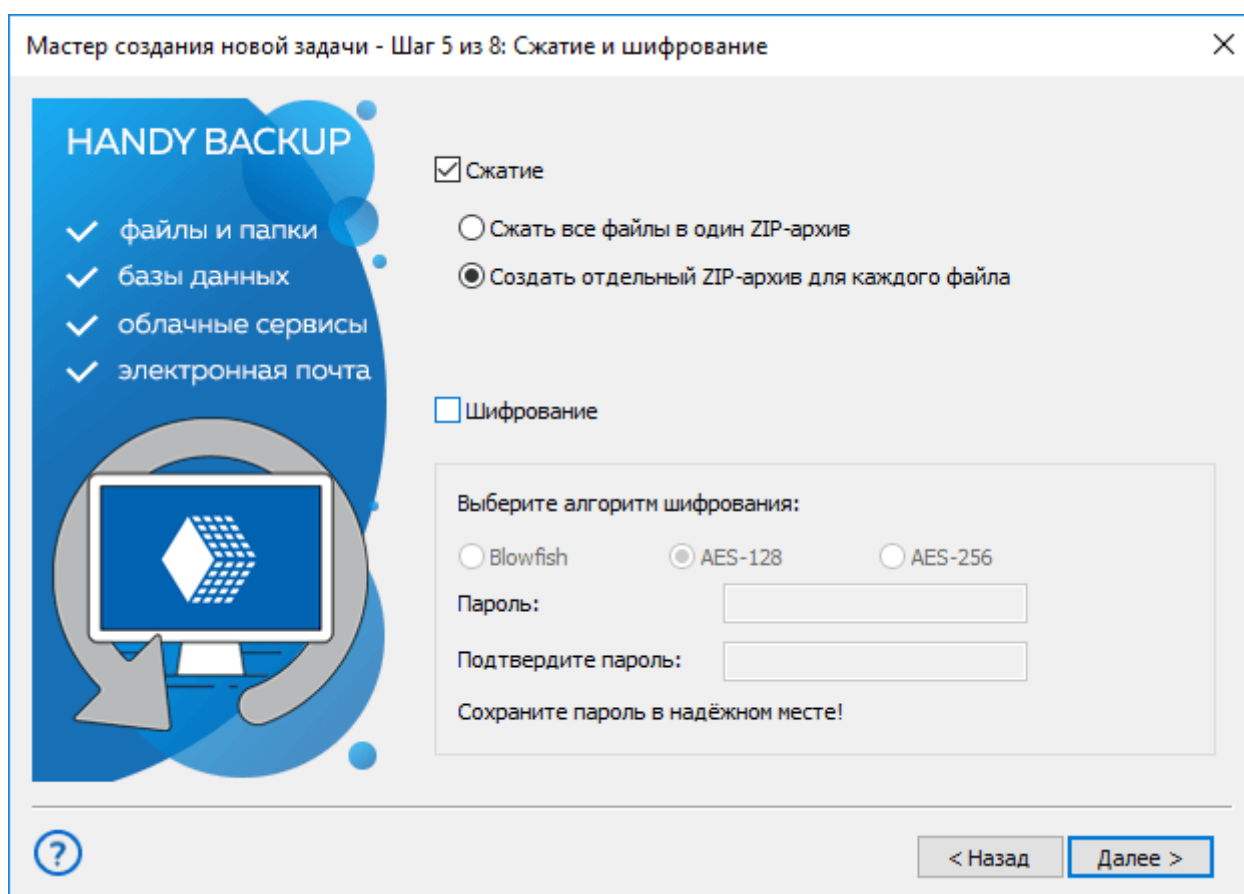
4. On step 4 it is necessary to select the type of backup: Incremental and mark the checkbox 'Keep several versions of backup copies'.



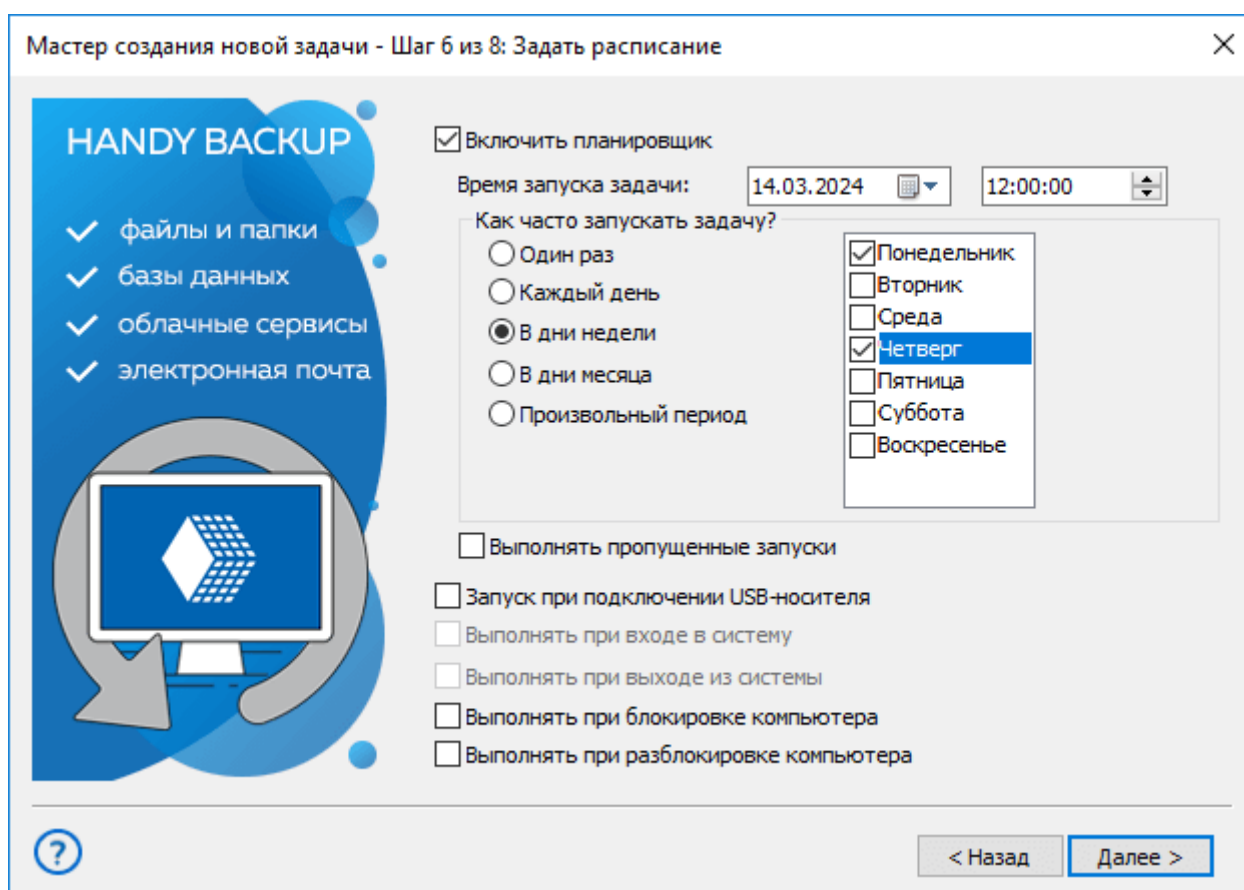
Частный случай: Если вы хотите копировать новые фото в папку с уже имеющимися, снимите галочку с пункта "Хранить несколько версий резервных копий". Программа не тронет уже скопированные фото, если они не изменялись; в противном случае, измененные фото будут добавлены в архив.



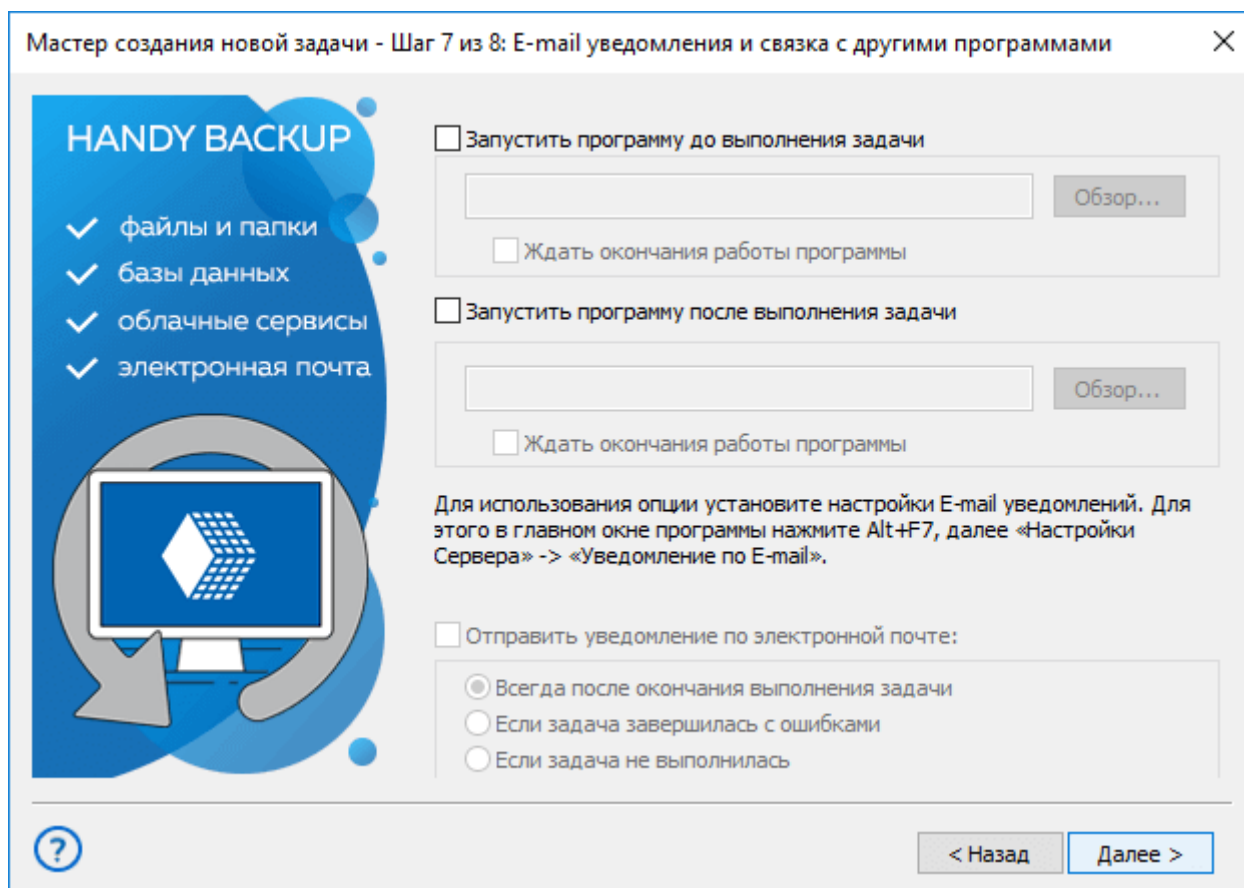
5. На шаге 5 можно при необходимости выбрать сжатие и шифрование. Для инкрементального или смешанного инкрементального бэкапа доступно только сжатие для каждого файла.



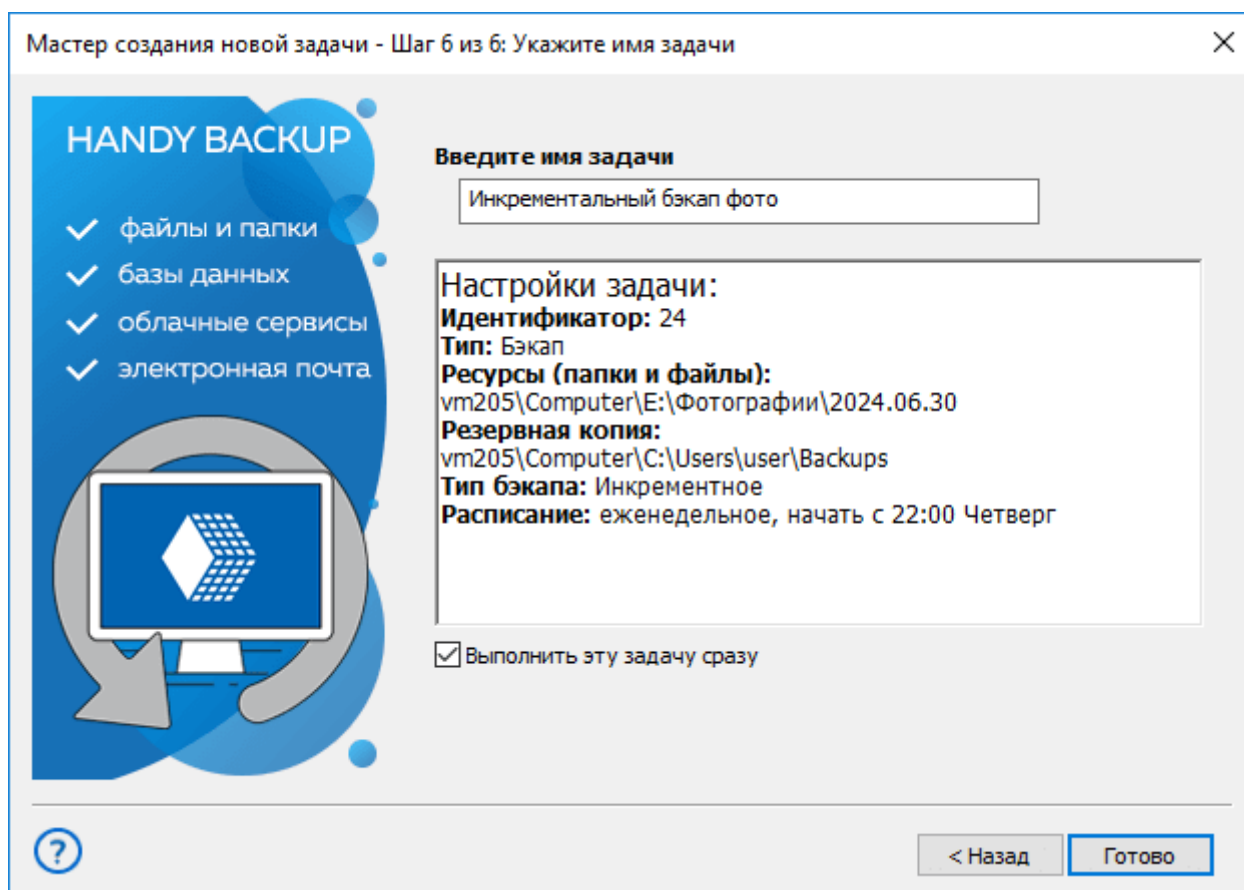
6. На шаге 6 включите планировщик для автоматического выполнения задачи по расписанию.



7. На шаге 7 можно задать выполнение программ до или после выполнения бэкапа.



Примечание: На последнем шаге даем имя задаче, например, Инкрементальный бэкап фото.



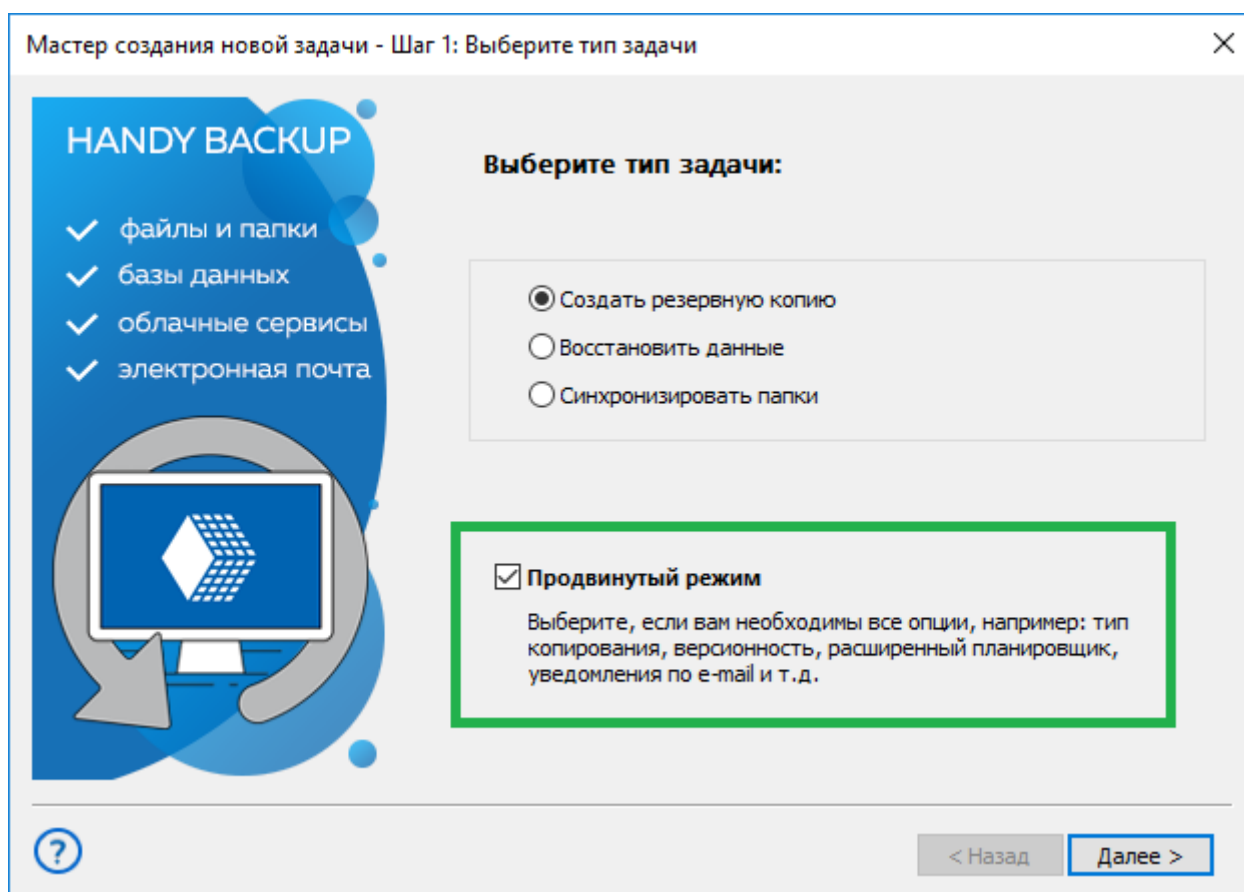
3.3 Продвинутый режим: Дифференциальное резервное копирование фото

Преимущества [дифференциального резервного копирования](#) фото

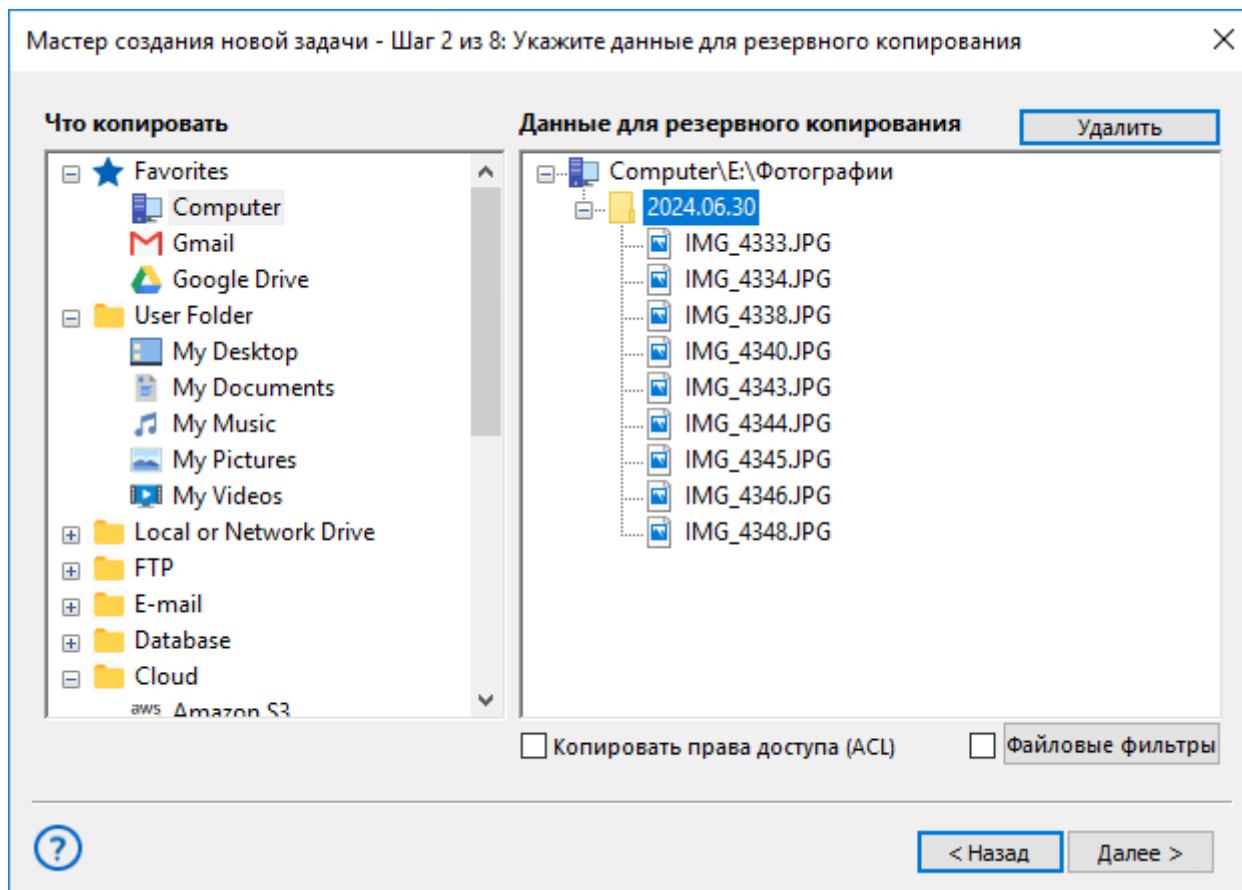
- **Обратная совместимость:** Копируются все изменения с момента последнего полного бэкапа, что упрощает восстановление данных.
- **Баланс времени и пространства:** Средний объем данных и время выполнения между полным и инкрементальным бэкапами.
- **Удобство восстановления:** Восстановление данных требует только последнего полного бэкапа и последнего дифференциального бэкапа.

Если вы хотите скопировать только последние изменённые версии файлов фото, используйте дифференциальное резервное копирование.

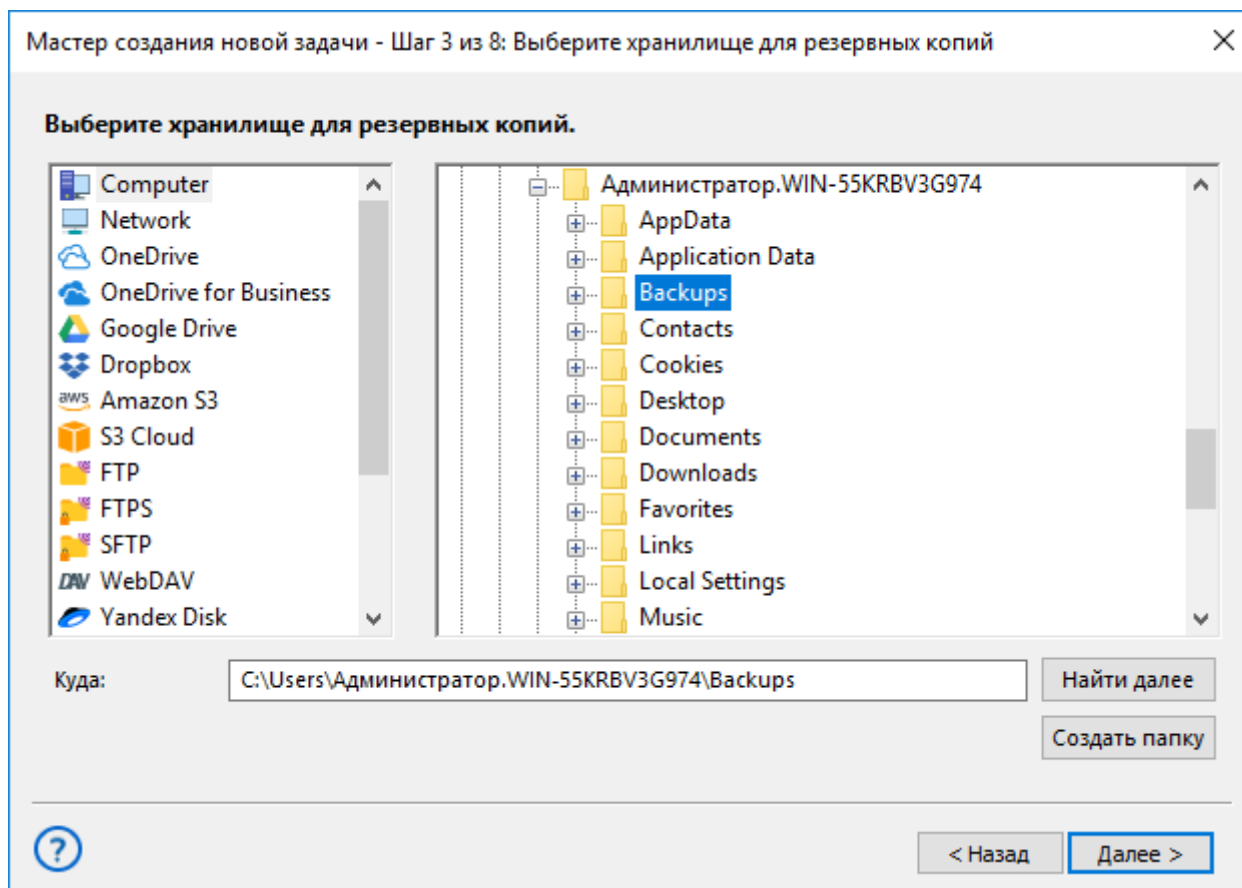
1. Создайте задачу резервного копирования и выберите Продвинутый режим.



2. На шаге 2 выберите свои фотографии, картинки и изображения для резервной копии.



3. На шаге 3 выберите хранилище, где будут создаваться резервные копии фото.



4. На шаге 4 необходимо выбрать тип резервного копирования: Дифференциальное.

Мастер создания новой задачи - Шаг 4 из 8: Укажите тип резервного копирования

HANDY BACKUP

- ✓ файлы и папки
- ✓ базы данных
- ✓ облачные сервисы
- ✓ электронная почта

Выберите тип копирования

Полное

Инкрементное

Смешанное инкрементное

Дифференциальное

Смешанное дифференциальное

Хранить несколько версий резервной копии

Параметры обновления резервных копий

Настройки сравнения:

Сравнить файлы по: размеру файла, времени изменения

Изменить

Работа с ошибками:

Останавливаться на критических ошибках, игнорировать некритические (рекомендуется)

Изменить

5. На шаге 5 можно при необходимости выбрать сжатие и шифрование. Для дифференциального или смешанного дифференциального бэкапа доступно только сжатие для каждого файла.

Мастер создания новой задачи - Шаг 5 из 8: Сжатие и шифрование

HANDY BACKUP

- ✓ файлы и папки
- ✓ базы данных
- ✓ облачные сервисы
- ✓ электронная почта

Сжатие

Сжать все файлы в один ZIP-архив

Создать отдельный ZIP-архив для каждого файла

Шифрование

Выберите алгоритм шифрования:

Blowfish

AES-128

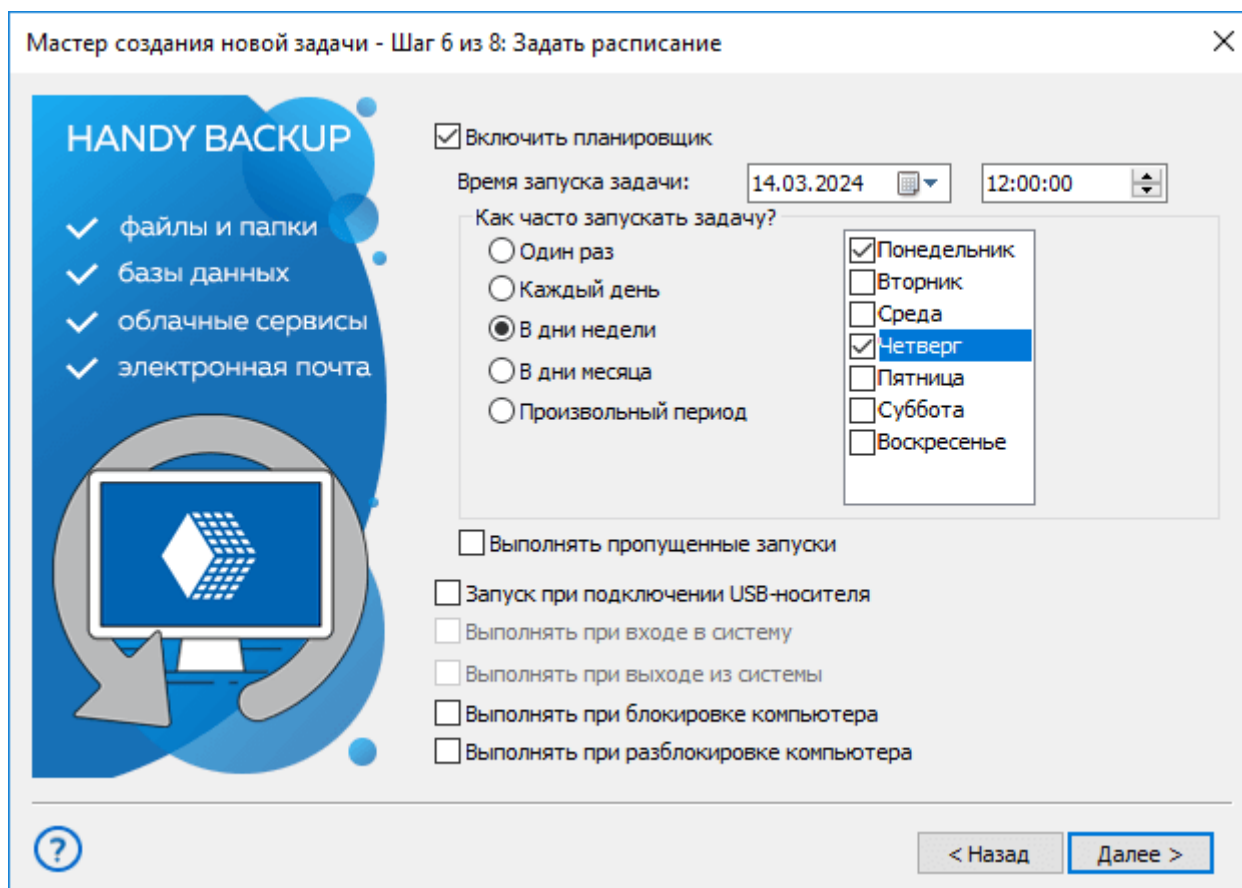
AES-256

Пароль:

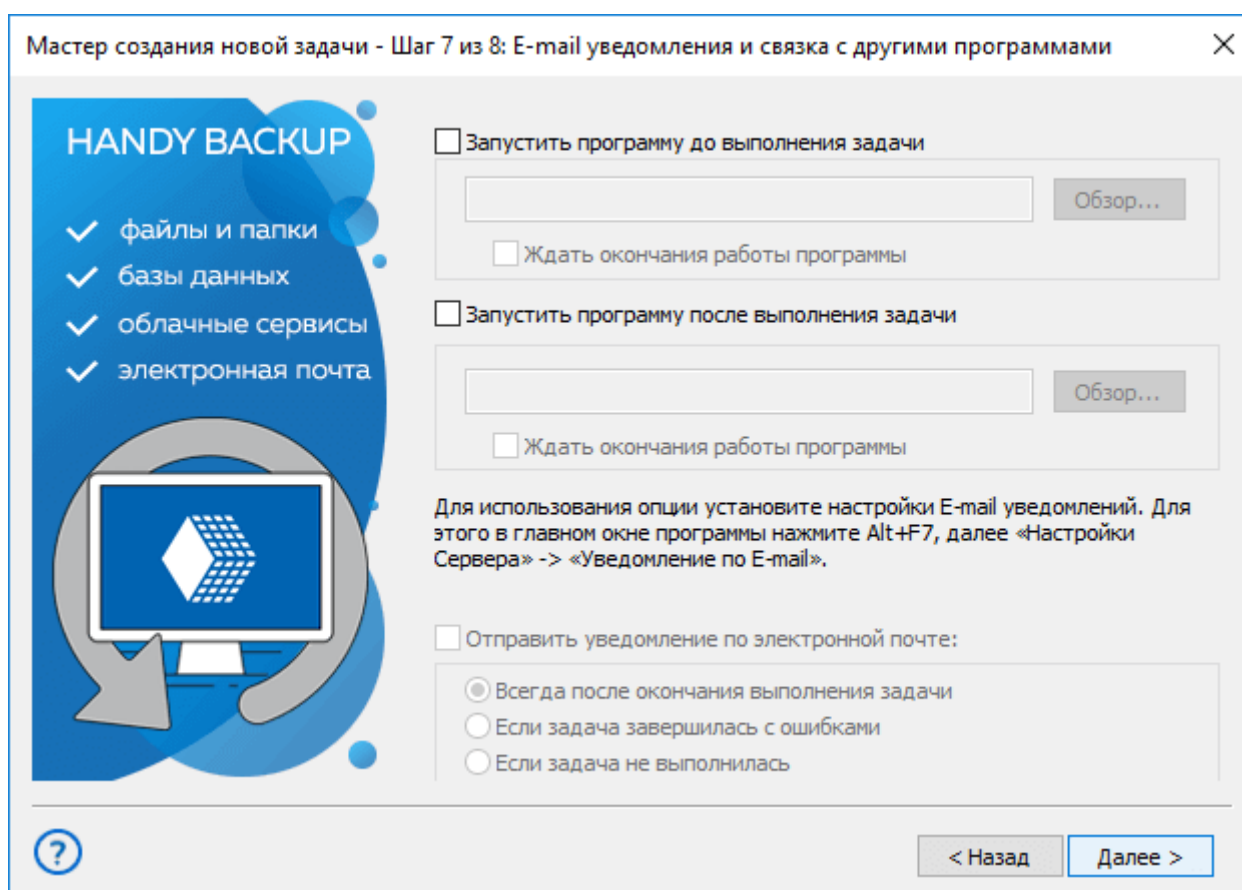
Подтвердите пароль:

Сохраните пароль в надёжном месте!

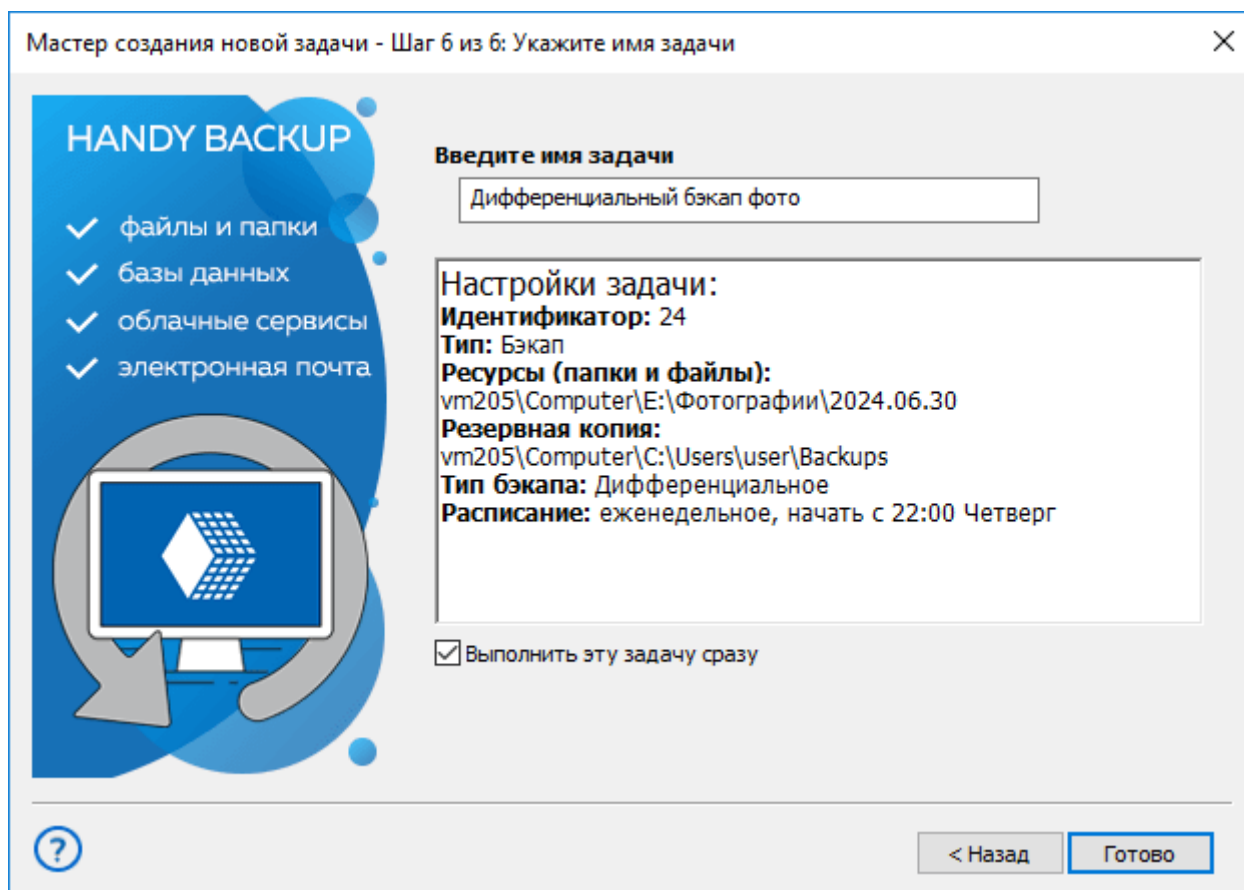
6. На шаге 6 включаем планировщик для автоматического выполнения по расписанию.



7. На шаге 7 можно задать выполнение программ до или после выполнения бэкапа.



8. На последнем шаге даем имя задаче, например, Дифференциальный бэкап фото.



Заявление об авторских правах

Авторские права © ООО "Новософт развитие", 2002-2024. Все права защищены.

Все товарные знаки, упомянутые в документации, принадлежат их владельцам.

Запрещено распространять существенно измененные версии этого руководства без разрешения правообладателя.

Распространение материалов руководства в виде печатного издания запрещено без письменного согласия владельца.

ДОКУМЕНТАЦИЯ ПРЕДОСТАВЛЯЕТСЯ "КАК ЕСТЬ" БЕЗ КАКИХ-ЛИБО ГАРАНТИЙ, ВКЛЮЧАЯ ГАРАНТИИ ТОВАРНОСТИ И ПРИГОДНОСТИ ДЛЯ ОПРЕДЕЛЕННЫХ ЦЕЛЕЙ, НАСКОЛЬКО ЭТО ДОПУСКАЕТСЯ ЗАКОНОМ.