# Отчет по Cyber Backup

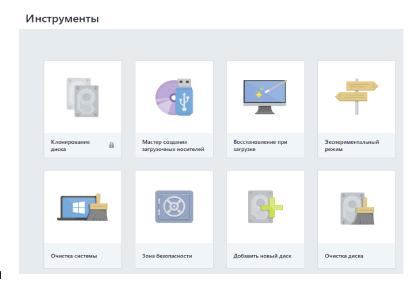
Резервное копирование нужно для защиты данных от потери из-за сбоев оборудования, ошибок пользователей или кибератак. Оно позволяет быстро восстановить информацию в случае аварии или удаления. На нашем проекте резервные копии используются для виртуализации машин с целью проведения на них исследований, без угрозы повредить оригинальную систему, а для резервного копирования и восстановления мы решили использовать Cyber Backup.

#### Что это такое:

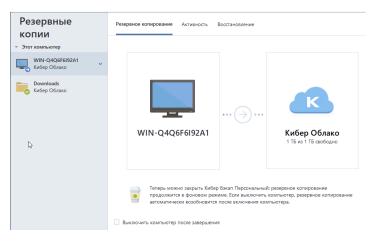
Российская система резервного копирования и восстановления данных с защитой от вирусов-шифровальщиков.

### Для чего:

- 1. Создание резервных копий (полных и частичных)
- 2. Восстановление системы (с помощью резервных копий) после сбоев/атак злоумышленников
- 3. Защита от вирусов-шифровальщиков
- 4. Миграция данных на другие устройства - Клонирование диска
- 5. Очистка системы/диска
- 6. Архивирование файлов
- 7. Соблюдение нормативных требований (законодательные требования + стандарты безопасности компании)



## Как происходит резервное копирование:



- 1. Сбор данных: сканирует диск, чтобы пользователь выбрал, какие файлы копировать или копировать всю систему.
- 2. Сжатие и шифрование выбранных файлов, создание резервной копии.
- 3. Передача копии в хранилище. Хранилищем следует назначить внешний накопитель, ведь при поломке системы резервная копия на диске тоже сломается, либо воспользоваться облачным

хранилищем (встроенным Кибер Облаком, за который деньга уплачена)

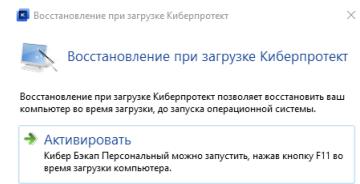
**Восстановление**: перейти в раздел Восстановление, выбрать файлы для восстановления/версию резервной копии системы и запустить процесс.

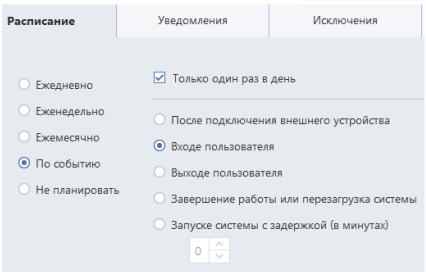
### Подробнее про приложение Кибер Бекап Персональный:

Сначала надо скачать файл с официального сайта компании, запустить установщик и следовать его инструкциям.

Зарегистрироваться и активировать продукт: пробная версия или покупка лицензии (~2500 руб. - стандартный тариф на год для личного пользования), либо войти в свою учетную запись, если она есть.

Помимо стандартного набора функций и полезных инструментов присутствуют гибкие настройки: расписание автоматического создания резервных копий, защита файлов паролем, отправка отчетов о состоянии операций на электронную почту, восстановление при загрузке ОС.





В итоге мы создали несколько резервных копий, восстановили по ним систему и настроили планы защиты - научились использовать Cyber Backup.

