

# Восстановление сервера из резервной копии

При наличии файла резервной копии в случае потери сервера в следствие природной или техногенной катастрофы вы сможете полностью восстановить конфигурацию и данные на новом сервере.

## Общие сведения

Резервная копия включает полную конфигурацию и все данные Платформы НЕЙРОСС и представляет собой бэкап базы данных. Резервная копия не включает версию программных средств Платформы НЕЙРОСС и сетевые параметры. Поэтому предварительно нужно выполнить установку Платформы НЕЙРОСС и пройти процедуру первого запуска. Также вам потребуется файл лицензии, который можно скачать средствами раздела **Основные настройки** [[Просмотр параметров и обновление лицензии](#)].

Резервная копия может быть развернута на любой версии Платформы НЕЙРОСС, ограничений нет. Однако на очень «старых» версиях возможно неполное восстановление данных, либо, наоборот, — в новой версии возможны конфликты пользовательских скриптов и плагинов. Рекомендуется использовать релизную версию в рамках выпуска (20.8, 20.9, 20.10 и др.), а затем, при необходимости, — обратиться к специалистам компании ИТРИУМ или компании, обеспечивающей обслуживание, с вопросом о возможности перехода на более «свежую» версию программных средств [[Обновление Платформы НЕЙРОСС](#)].

## Порядок действий

№	Шаг	Комментарий
1	<a href="#">Установка Платформы НЕЙРОСС</a>	Выполните установку Платформы на новом сервере.
2	<a href="#">Первый запуск Платформы НЕЙРОСС</a>	Пройдите процедуру первого запуска, создав новые базы данных (основная и activity).
3	<a href="#">Восстановление из резервной копии</a>	Загрузите файл копии на сервер и выполните восстановление конфигурации и данных.

1. Выполните установку Платформы на новом сервере [[Установка Платформы НЕЙРОСС](#)].
2. Пройдите процедуру первого запуска [[Первый запуск Платформы НЕЙРОСС](#)], создав новые базы данных (основная и activity).
3. Загрузите файл резервной копии и выполните восстановление конфигурации и данных [[Основные настройки Резервные копии](#)].

## ❗ ВАЖНО

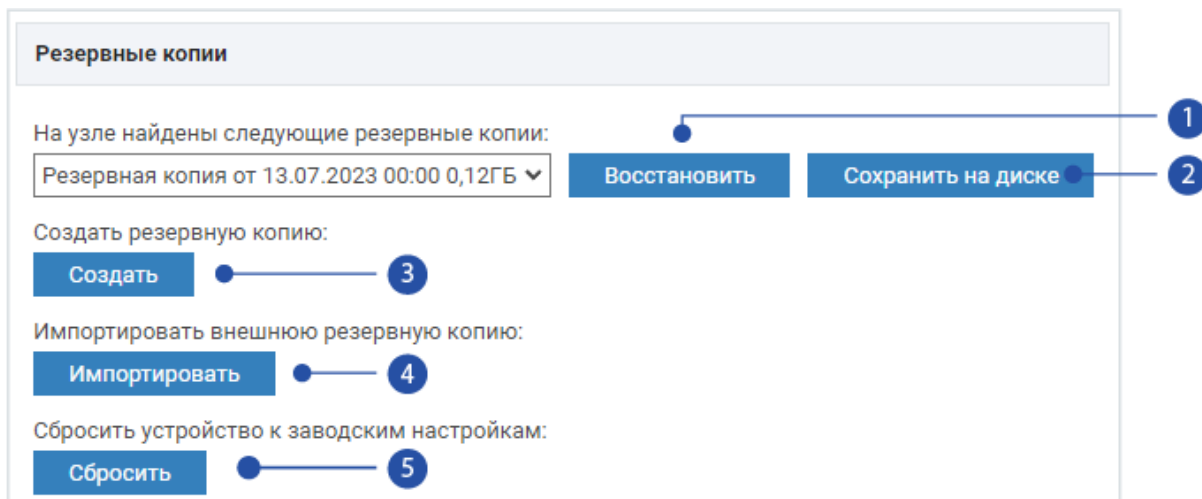
Резервная копия предназначена для замены сервера Платформы НЕЙРОСС в случае выхода из строя или в целях полной замены конфигурации и **НЕ ПРЕДНАЗНАЧЕНА** для тиражирования конфигурации на нескольких узлах сети. В противном случае будут задублированы уникальные идентификаторы узла (UUID) и работа системы может быть нарушена. Данные, которые следует хранить не всех узлах Платформы НЕЙРОСС, являются общими ресурсами и будут автоматически загружены в процессе синхронизации данных.

## Восстановление из резервной копии

⚠ Восстановление Платформы НЕЙРОСС из резервной копии осуществляется на системном диске. Перед началом процедуры восстановления проверьте, что достаточно свободного места для разархивирования файла копии и запуска приложений.

Чтобы просмотреть информацию по заполнению дисков, выполните в консоли:

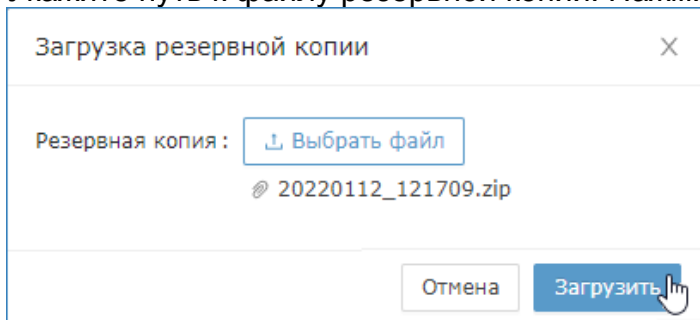
```
df -h
```



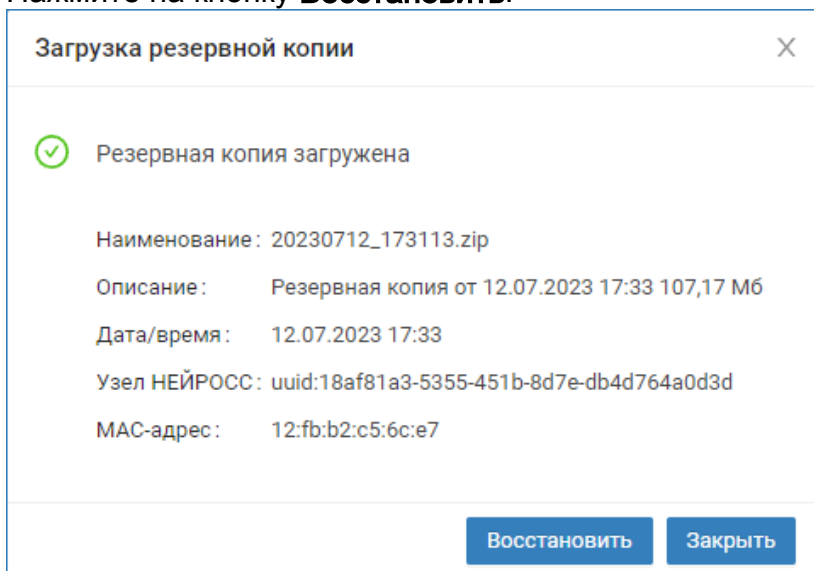
1. **Восстановить:** Восстановление данных из ранее созданной резервной копии. В окне слева указана текущая версия резервной копии.
2. **Сохранить на диске:** Загрузка файла резервной копии в папку загрузок браузера.
3. **Создать:** Создание резервной копии узла. Данная копия будет храниться в памяти узла и заменит более раннюю версию копии (узел Платформа НЕЙРОСС обеспечивает хранение нескольких копий одновременно).
4. **Импортировать:** Восстановление данных из внешней резервной копии (созданной ранее и сохранённой на внешнем носителе).
5. **Сбросить:** Сброс к заводским настройкам с очисткой базы данных и полным удалением текущей конфигурации сервера, данные на накопителях (резервные копии, видеоархив и пр.) останутся без изменений.

Порядок действий:

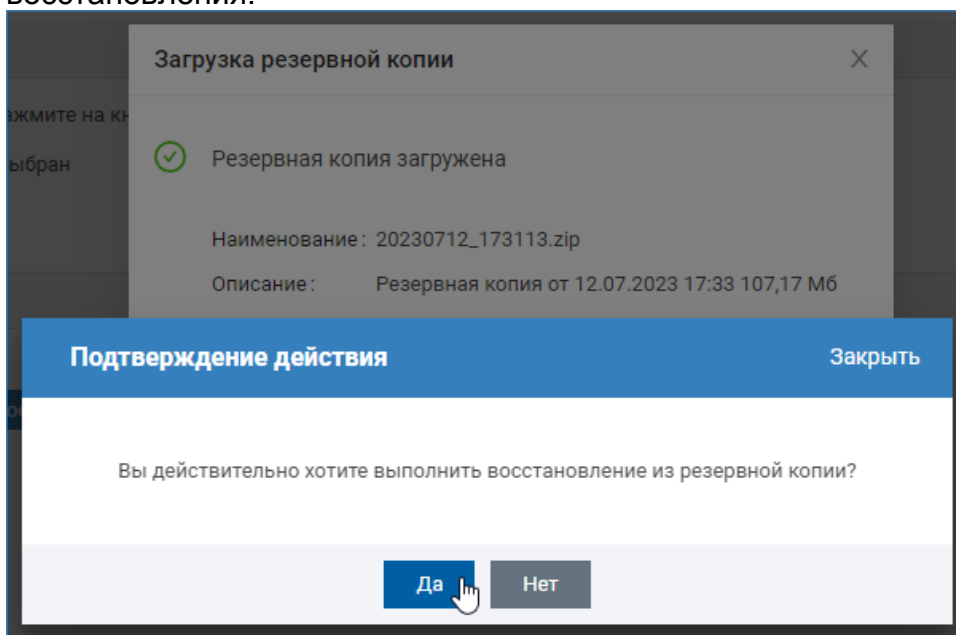
1. Нажмите на кнопку **Импортировать** [4].
2. Укажите путь к файлу резервной копии. Нажмите на кнопку **Загрузить**.



3. Будет выполнена загрузка на сервер / узел БОРЕЙ и проверка предоставленного архива. При восстановлении узла БОРЕЙ в первую очередь проверьте сетевые параметры, которые будут назначены серверу. Нажмите на кнопку **Восстановить**.



4. В окне подтверждения действия подтвердите запуск процедуры восстановления.



5. Далее будет запущен процесс восстановления. Дождитесь сообщения о завершении. Процедура может занять длительное время. Конфигурация и данные сервера будут полностью восстановлены.