

# Процедура восстановления в случае отказа загрузочного диска узла виртуализации

- Операционная система гипервизора запускается и работает с загрузочного диска узла виртуализации. В случае выхода из строя данного накопителя функционирование ОС завершается с ошибкой.
- На пяти узлах кластера хранения запущен сервис метаданных кластера который отвечает за хранение конфигурации системы и критичен для ее функционирования. В случае потери большинства узлов метаданных доступ к кластеру останавливается.

## Зафиксировать параметры настройки узла

Для восстановления узла необходимо подготовить карту настроек оборудования, при необходимости данная информация может быть собрана в интерфейсе “Р-хранилище” и “Р-Виртуализация” с вышедшего из строя сервера. Среди обязательных параметров для переустановки операционной системы находятся следующие:

- Конфигурация сетевых интерфейсов, включая:
  - Методы объединения интерфейсов в агрегаты;
  - Метод балансировки нагрузки в агрегате;
  - DNS имя, IP адрес, шлюз по умолчанию, DNS сервер, доменный суффикс;
  - Адрес сервера точного времени;
  - Тип и расположение диска используемого для установки ОС.

## Восстановить работоспособность сервера

Восстановление работоспособности сервера в случае выхода из строя загрузочного устройства должно производится согласно руководству администратора серверной подсистемы путем замены устройства или производителем оборудования.

## Установка системы виртуализации

После восстановления сервера необходимо произвести установку системы виртуализации согласно инструкции администратора (см. [Руководство по установке дистрибутива системы виртуализации Росплатформа](#)).

При отсутствии необходимых значений во время установки необходимо руководствоваться сущностью вышедшего из строя сервера в интерфейсе “Р-Управление” и “Р-Хранилище”.

## Подключение сервера к существующему кластеру

При переустановке операционной системы все данные расположенные на дисках сервера

более не могут быть использованы. Диски необходимо разметить и заново добавить в кластер системы хранения. Для добавления восстановленного сервера в существующую инфраструктуру виртуализации и кластер хранения необходимо предварительно удалить сущность сбояного сервера в интерфейсе администрирования.

- Процесс добавления сервера в среду виртуализации описан в руководстве администратора (см. [Добавление узла в подсистему виртуализации](#));
- Процесс добавления сервера в кластер системы хранения описан в руководстве администратора (см. [Добавление узла в кластер хранения](#)).

From:  
<https://micronode.ru/> - **micronode.ru**



Permanent link:  
[https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/dr/recovery/host\\_boot\\_volume\\_failure](https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/dr/recovery/host_boot_volume_failure)

Last update: **2022/12/18 16:45**