



Быстрая справка по бэкапам

Основные команды



Создать бэкап вручную

```
cd /home/ubuntu/production_cost_system && ./backup.sh
```



Восстановить из бэкапа (интерактивно)

```
cd /home/ubuntu/production_cost_system && ./restore.sh
```



Посмотреть все бэкапы

```
ls -lht /home/ubuntu/production_cost_system/backups/
```



Просмотр логов

```
# Последние 20 строк
tail -20 /home/ubuntu/production_cost_system/backup.log

# Следить в реальном времени
tail -f /home/ubuntu/production_cost_system/backup.log
```



Управление расписанием

```
# Посмотреть текущее расписание
crontab -l

# Изменить расписание
crontab -e

# Отключить автоматические бэкапы
crontab -r
```



Расписание бэкапов

Текущее: Каждый час в 00 минут

Хранение: Последние 10 бэкапов

Папка: /home/ubuntu/production_cost_system/backups/

Примеры расписаний для crontab:

```
# Каждый час
0 * * * * /home/ubuntu/production_cost_system/backup.sh >> /home/ubuntu/production_cost_system/backup.log 2>&1

# Каждые 30 минут
*/30 * * * * /home/ubuntu/production_cost_system/backup.sh >> /home/ubuntu/production_cost_system/backup.log 2>&1

# Каждые 2 часа
0 */2 * * * /home/ubuntu/production_cost_system/backup.sh >> /home/ubuntu/production_cost_system/backup.log 2>&1

# Каждый день в 3:00 ночи
0 3 * * * /home/ubuntu/production_cost_system/backup.sh >> /home/ubuntu/production_cost_system/backup.log 2>&1

# Каждую неделю в воскресенье в 2:00
0 2 * * 0 /home/ubuntu/production_cost_system/backup.sh >> /home/ubuntu/production_cost_system/backup.log 2>&1
```

Проверка системы

```
# Статус cron
sudo service cron status

# Последний бэкап
ls -lt /home/ubuntu/production_cost_system/backups/ | head -2

# Размер всех бэкапов
du -sh /home/ubuntu/production_cost_system/backups/

# Количество бэкапов
ls -l /home/ubuntu/production_cost_system/backups/backup_*.sql | wc -l
```

Важно

- Бэкапы создаются автоматически каждый час
- Хранятся только последние 10 бэкапов
- Перед восстановлением автоматически создается страховочный бэкап
- Восстановление УДАЛЯЕТ все текущие данные!

Подробная документация

Полная инструкция: `/home/ubuntu/production_cost_system/BACKUP_README.md`