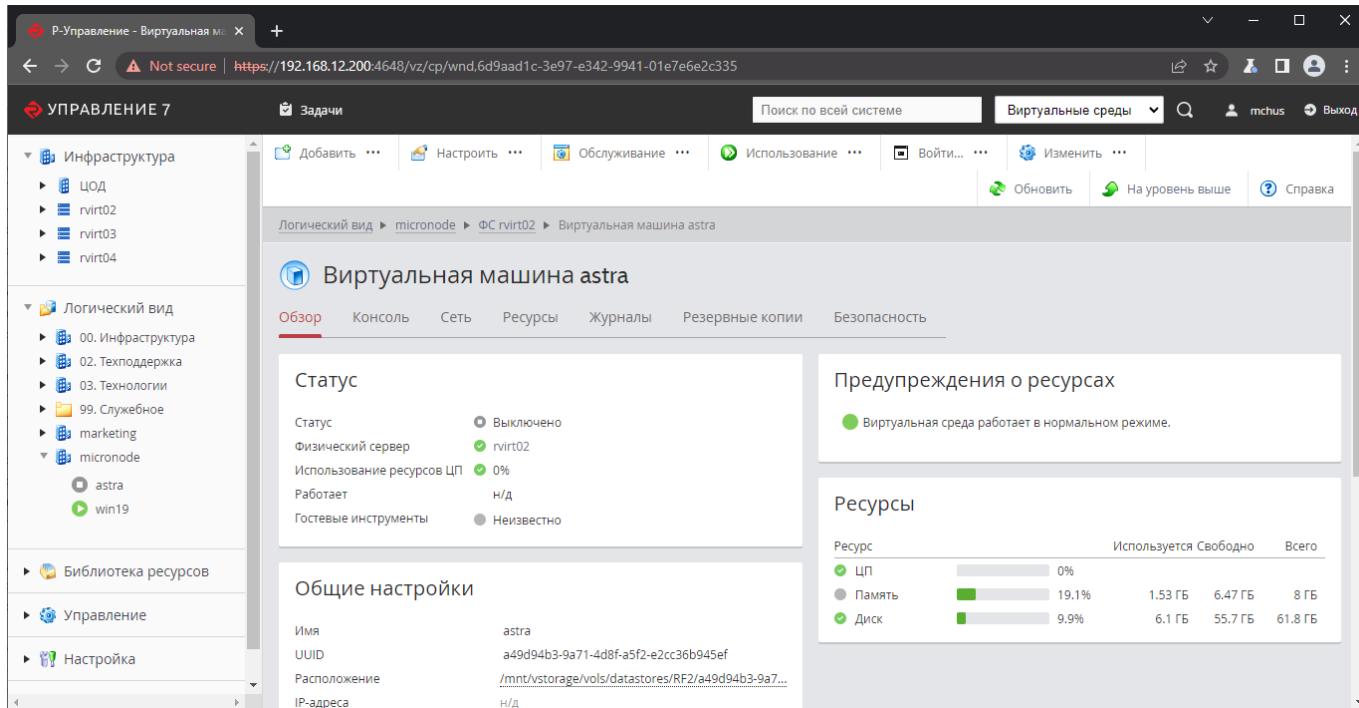
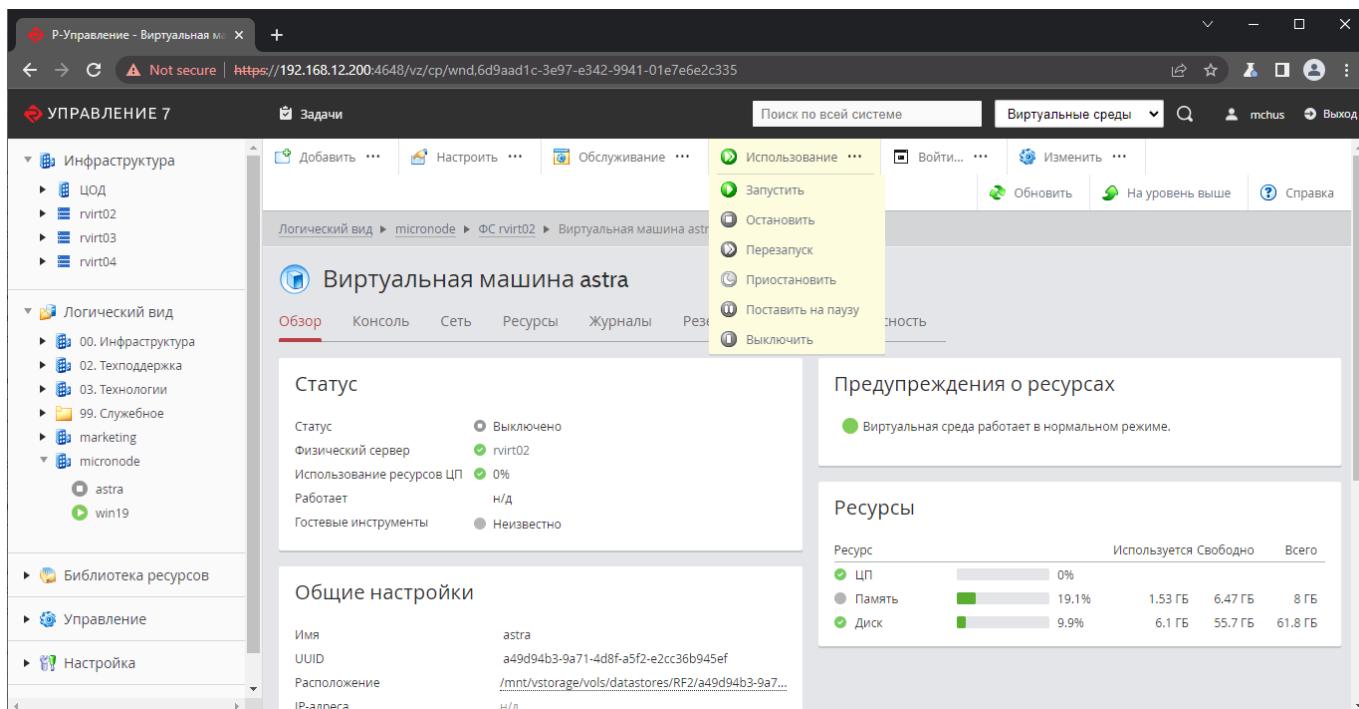


Запуск и остановка виртуальной машины

Для запуска виртуальной машины необходимо в левом меню интерфейса администрирования Р-Управление выбрать в древе ресурсов виртуальную машину и нажать левой кнопкой мыши на ее название.



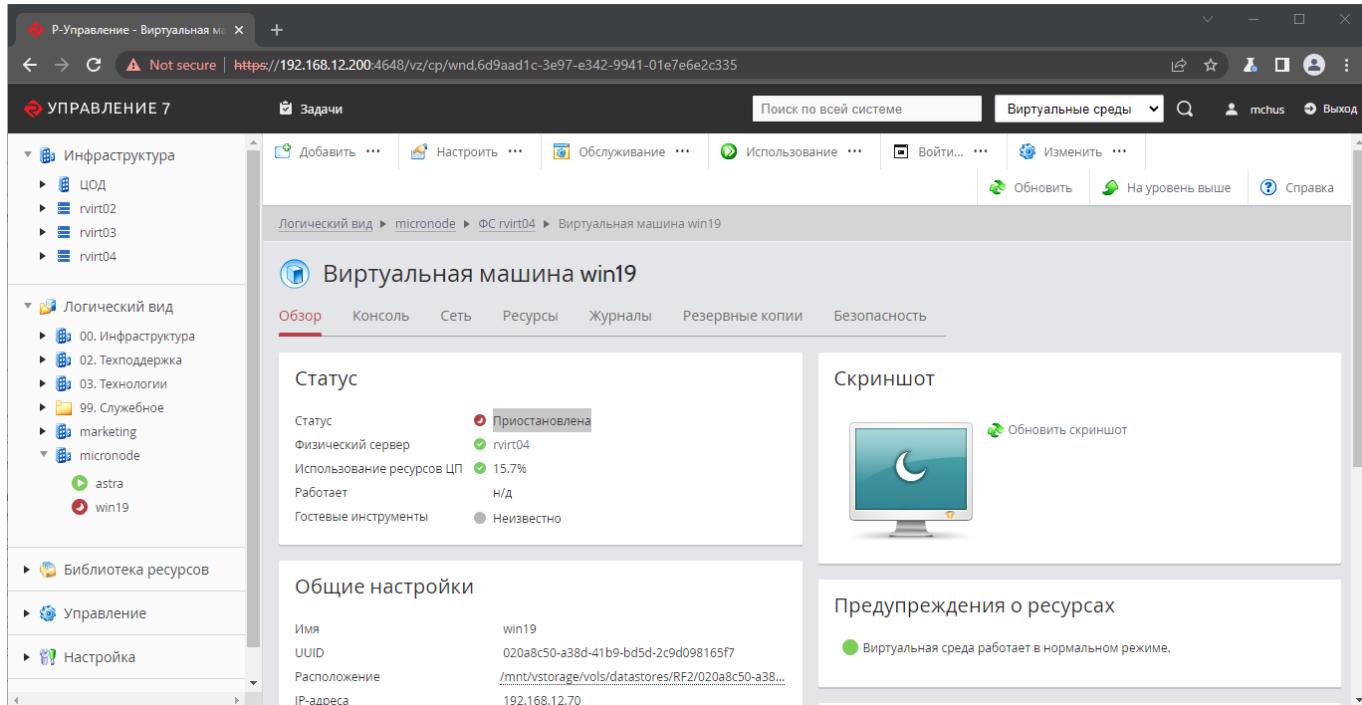
В открывшемся окне обзора свойств виртуальной машины необходимо нажать кнопку “Использование” в верхнем меню навигации машины.



Всплывающее меню “Использование” позволяет производить следующие операции над состоянием виртуальной машины:

- “**Запустить**” - данный раздел меню необходимо использовать для возобновления работы остановленной, приостановленной или выключенной виртуальной машины.
- “**Остановить**” - данный раздел меню отправляет в виртуальную машину сигнал корректного завершения работы, равнозначный однократному нажатию кнопки питания физического компьютера. Функционал работает в паре с установленными гостевыми утилитами.
- “**Перезапуск**” - данный раздел меню отправляет в виртуальную машину сигнал о необходимости корректной перезагрузки. Функционал работает в паре с установленными гостевыми утилитами.
- “**Приостановить**” (Suspend) - данная процедура сохраняет состояние оперативной памяти виртуальной машины в файл останавливает машину. Операция приостановления может быть использована в случае необходимости перезагрузки хоста виртуализации когда не допускается выключение приложений работающих внутри виртуальной машины. Операция приостановки высвобождает ресурсы процессора и оперативной памяти виртуальной машины.
- “**Поставить на паузу**” (Pause) - в случае запуска данной процедуры работа виртуальной машины будет приостановлена с сохранением всех данных оперативной памяти машины. Виртуальная машина на “паузе” освобождает ресурсы процессора, в то время как все остальные ресурсы остаются занятами машиной, например оперативная память.
- “**Выключить**” - принудительное немедленное отключение виртуальной машины без корректного завершения работы операционной системы.

Текущий статус виртуальной машины отображается в строке “Статус” окна обзора состояния машины.

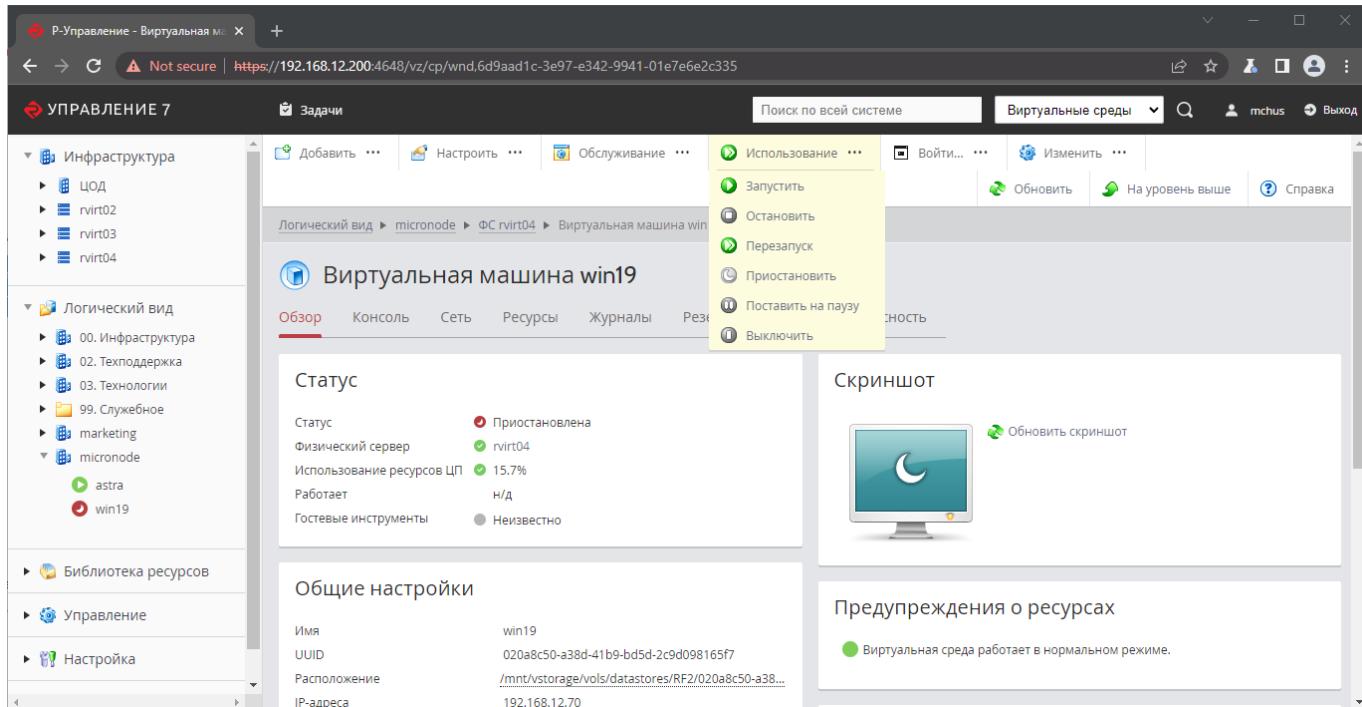


В зависимости от состояния виртуальной машины меню “Использование” предоставляет доступ к различным действиям.

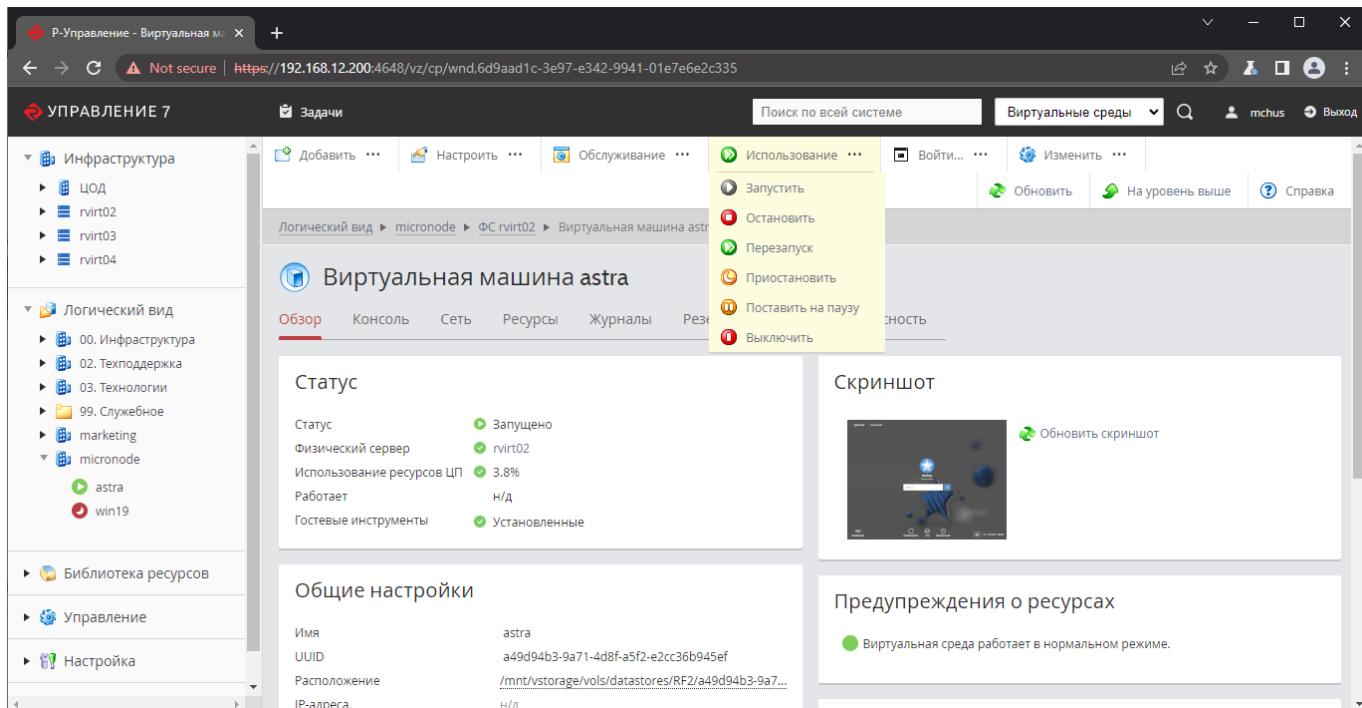
Приостановленная машина поддерживает следующие операции:

- “Запустить” - продолжить работу машины с загрузкой сохраненного образа оперативной памяти;

- “Перезапуск” - продолжить работу машины без загрузки сохранённого образ оперативной памяти машины. Данная операция равнозначна нажатию кнопки “reset” на персональном компьютере;



Включенная виртуальная машина поддерживает выполнение любых операций кроме запуска.



Виртуальная машина, которая находится в состоянии паузы поддерживает следующие операции:

- “Запустить” - продолжить работу машины;
- “Перезапуск” - сброс состояния виртуальной машины, что равнозначно нажатию кнопки “reset” на персональном компьютере;
- “Остановить” и “Выключить” - принудительное завершение работы машины;

Last update: 2022/11/14 domestic:rosplatforma:guide:vm_management:start_stop_vm https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/vm_management/start_stop_vm 07:38

The screenshot shows the ROS Platforma management interface for a virtual machine named 'astra'. The main window displays the status of the machine, which is currently paused ('На паузе'). It also shows resource usage (CPU 3.6%, RAM N/A), general settings (Name: astra, UUID: a49d94b3-9a71-4d8f-a5f2-e2cc36b945ef, Location: /mnt/storage/vols/datastores/RF2/a49d94b3-9a71-4d8f-a5f2-e2cc36b945ef), and a screenshot preview. A context menu is open over the machine name, with 'Запустить' (Start) highlighted. Other options include Stop, Restart, Resume, Suspend, and Shut Down.

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

Permanent link:
https://micronode.ru/domestic/rosplatforma/guide/vm_management/start_stop_vm

Last update: **2022/11/14 07:38**

