

# Содержание

<b>8 Функциональные характеристики и жизненный цикл VEOS .....</b>	<b>3</b>
<b><i>Функциональные характеристики .....</i></b>	<b>3</b>



# 8 Функциональные характеристики и жизненный цикл VEOS

## Функциональные характеристики

Операционная система VEOS (далее – ОС VEOS), представляет собой совокупность интегрированных программ, созданных на основе ОС «Linux», и обеспечивает обработку, хранение и передачу информации в защищенной программной среде в круглосуточном режиме эксплуатации. ОС VEOS обладает следующими функциональными характеристиками:

- обеспечивает возможность обработки, хранения и передачи информации;
- обеспечивает возможность функционирования в многозадачном режиме;
- обеспечивает возможность масштабирования системы: возможна эксплуатация ОС как на одной ПЭВМ, так и в информационных системах различной архитектуры;
- обеспечивает многопользовательский режим эксплуатации;
- обеспечивает поддержку мультипроцессорных систем;
- обеспечивает поддержку виртуальной памяти;
- обеспечивает поддержку запуска виртуальных машин;
- обеспечивает сетевую обработку данных, в том числе разграничение доступа к сетевым пакетам.

ОС VEOS поддерживает клиент-серверную архитектуру и может обслуживать процессы как в пределах одной компьютерной системы, так и процессы на других ПЭВМ через каналы передачи данных или сетевые соединения.