

# Мониторинг сетевой инфраструктуры в ООО «ННГС»

ООО «ННГС»  
Отдел реагирования на инциденты и мониторинга сети  
Петров А.В., начальник отдела  
14.03.2019



## Дежурные службы ННГС



- Мониторинг сетевого оборудования
- Мониторинг оборудования защиты информации

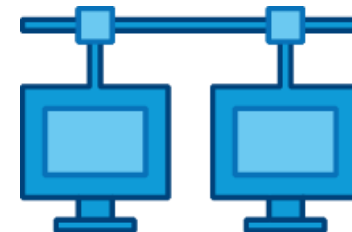
## Список предоставляемых услуг ННГС

---

ННГС обслуживает:



- Более 3000 каналов передачи данных
- Более 300 каналов доступа в Интернет
- Телефония по агентским договорам
- Техническое обслуживание и текущий ремонт систем связи






# Выбор системы мониторинга

---

## Поставленные задачи



-  времени реагирования на аварии
-  длительность простоя сервисов
-  скорость взаимодействия с операторами

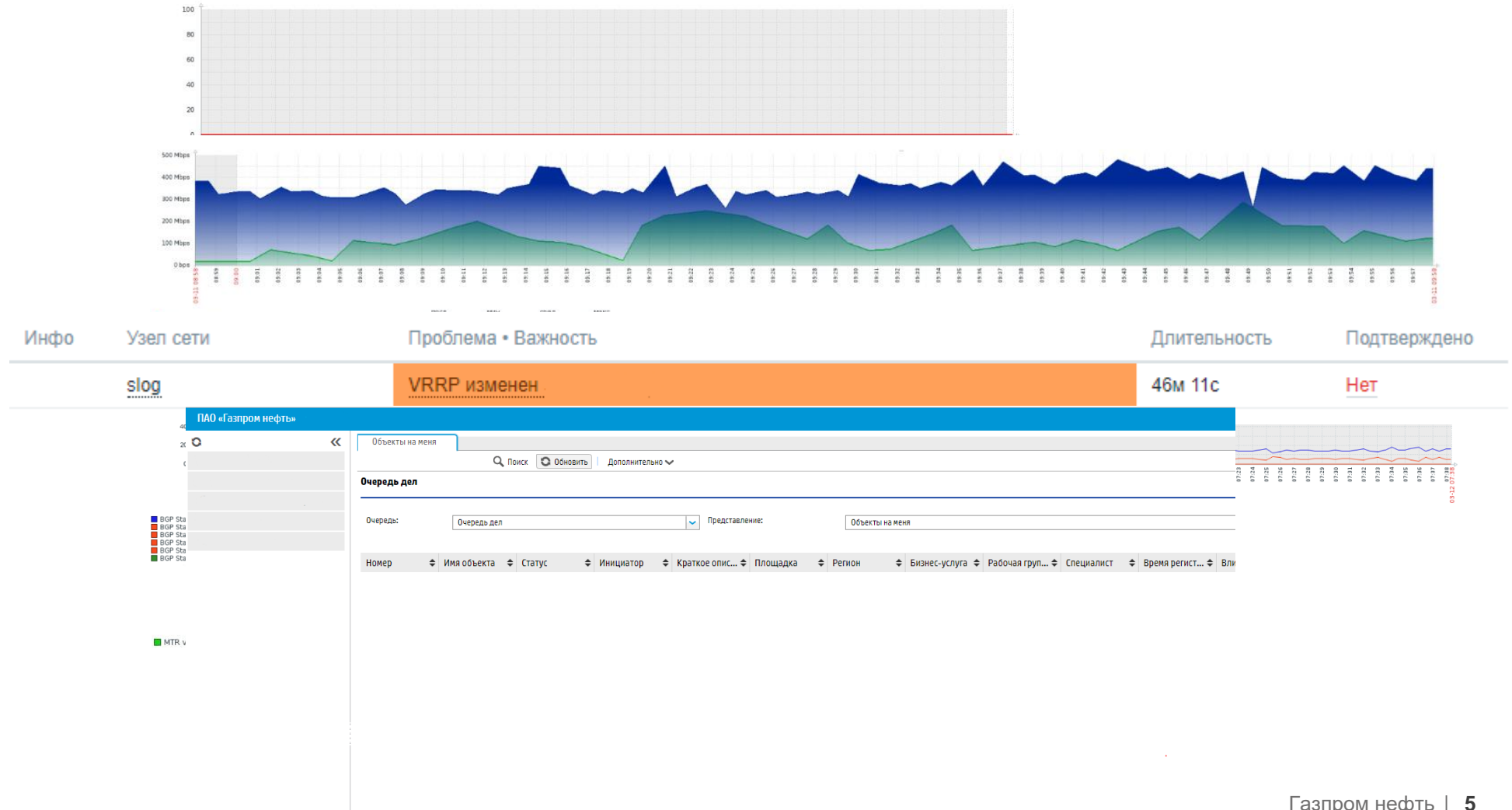


Zabbix

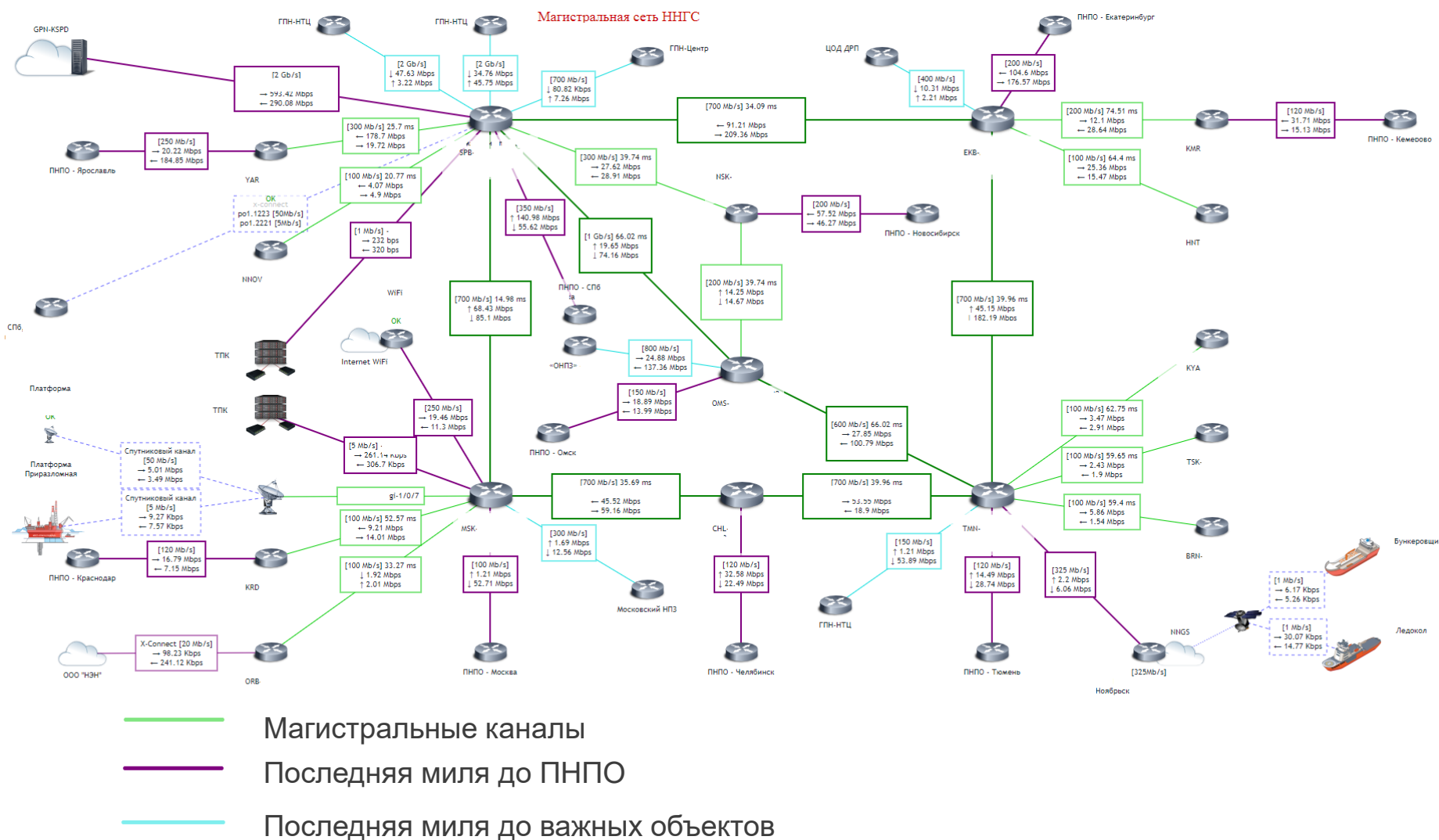
# Zabbix как основа мониторинга в ННГС

## Используемые инструменты в Zabbix

- ICMP
- SNMP
- Syslog
- Автоматизация в Service Desk



# Карта сети ННГС



### Использование Zabbix в будущих проектах



- Первичная диагностика с использованием скриптов
- Жизненный цикл оборудования + Zabbix API

---

**Спасибо за внимание!**