

Службы и процессы systemd

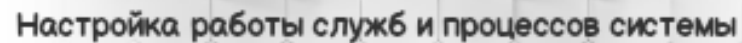
Настройка работы служб и процессов системы

Системные юниты Пользовательские юниты Конфигурационные файлы Сессии Таймеры

Все ☐ Показать не активные ☐ Показать не загруженные avahi

Настройка в конфигурации			Настройка в системе			Служба
Автостарт	Автостоп	Блокировать	Автостарт	Запущена	Юнит	
☒	☐	☐	☒	☒	активно	avahi-daemon.service

Служба: avachi-daemon.service
Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack



Таймеры

avahi

Деактивирован: нет данных

Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack



Внимание!



Службы и процессы systemd

Настройка работы служб и процессов системы

Системные юниты

Пользовательские юниты

Конфигурационные файлы

Сессии

Таймеры

Bce

☐ Показать не активные☐ Показать не загруженные

avahi



Настройка в конфигурации

Настройка в системе

Служба



Автостарт

Автостоп

Блокировать

Автостарт

Запущена

Юнит

--	--

avahi-

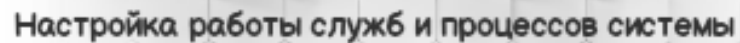
avahi-daemon.service →



- Статус сервисов системы
- Установленные юнит-файлы
- Список юнитов и состояния
- Список сокетов и состояния
- Список таймеров и состояния

Служба: avachi-daemon.service

Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack



Таймеры

avahi



avahi-daemon.service

Свойства

Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack

Загрузить ▾

Службы и процессы systemd

Сохранить ▾

Статус сервисов системы

- mmx166-pc
State: **running**
Jobs: 0 queued
Failed: 0 units
Since: Wed 2024-02-21 16:22:50 +06; 51min ago
CGroup: /
 - init.scope
 - 1 /sbin/init
 - system.slice
 - NetworkManager.service
 - 9141 /usr/bin/NetworkManager --no-daemon
 - accounts-daemon.service
 - 9679 /usr/lib/accounts-daemon
 - avahi-daemon.service
 - 9142 "avahi-daemon: running mmx166-pc.local"
 - 9189 "avahi-daemon: chroot helper"
 - avahi-dnssconfd.service
 - 9143 /usr/bin/avahi-dnssconfd -s
 - bluetooth.service
 - 9144 /usr/lib/bluetooth/bluetoothd
 - colord.service
 - 9435 /usr/lib/colord
 - cups.service
 - 9354 /usr/bin/cupsd -l
 - dbus-broker.service
 - 8992 /usr/bin/dbus-broker-launch --scope system --audit
 - 9020 dbus-broker --log 4 --controller 9 --machine-id 096bc1cc4dfc0301e6d57a7b202a415b --max-bytes 536870912 --max-fds 4096 --max-matches 131072 --audit
 - lightdm-plymouth.service
 - 9669 /usr/bin/lightdm
 - 9678 /usr/lib/Xorg :0 -seat seat0 -auth /run/lightdm/root/:0 -nolisten tcp vt7 -novtswitch
 - media-Data.mount
 - 9674 /usr/bin/mount -t fuse -o uid=0,mode=0755 /media/Data /media/Data

Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack

Загрузить ▼ Службы и процессы systemd Сохранить ▼

Статус сервисов пользователя

mmx166-pc
 State: **running**
 Jobs: 0 queued
 Failed: 0 units
 Since: Thu 2024-02-22 09:06:57 +06; 1h 47min ago
 CGroup: /user.slice/user-1000.slice/user@1000.service

- app.slice
 - app-dbus\x2d:1.10\x2dorg.a11y.atspi.Registry.slice
 - dbus-:1.10-org.a11y.atspi.Registry@0.service
 - 10121 /usr/lib/at-spi2-registryd --use-gnome-session
 - at-spi-dbus-bus.service
 - 10108 /usr/lib/at-spi-bus-launcher
 - 10113 /usr/bin/dbus-broker-launch --config-file=/usr/share/defaults/at-spi2/accessibility.conf --
- scope user
 - 10114 dbus-broker --log 4 --controller 9 --machine-id 096bc1cc4dfc0301e6d57a7b202a415b --max-bytes 1000000000000000 --max-fds 6400000 --max-matches 5000000000
 - dconf.service
 - 21829 /usr/lib/dconf-service
 - gpg-agent.service
 - 10722 /usr/bin/gpg-agent --supervised
 - obex.service
 - 10691 /usr/lib/bluetooth/obexd
 - xdg-desktop-portal-gtk.service
 - 10834 /usr/lib/xdg-desktop-portal-gtk
 - xdg-permission-store.service
 - 10824 /usr/lib/xdg-permission-store
 - init.scope
 - 10036 /usr/lib/systemd/systemd --user
 - 10037 "(sd-pam)"
 - session.slice
 - dbus.service
 - 10060 /usr/bin/dbus-daemon --session --address=systemd: --nofork --nopidfile --systemd-

Описание:

Загрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Установленные юнит-файлы

UNIT FILE	STATE	VENDOR PRESET
proc-sys-fs-binfmt_misc.automount	static	-
dev-hugepages.mount	static	-
dev-mqueue.mount	static	-
media-Data.mount	generated	-
proc-fs-nfsd.mount	static	-
proc-sys-fs-binfmt_misc.mount	disabled	disabled
sys-fs-fuse-connections.mount	static	-
sys-kernel-config.mount	static	-
sys-kernel-debug.mount	static	-
sys-kernel-tracing.mount	static	-
tmp.mount	static	-
var-lib-machines.mount	static	-
var-lib-nfs-rpc_pipefs.mount	static	-
brltty.path	disabled	disabled
brltty@.path	disabled	disabled
cups.path	enabled	disabled
gpm.path	static	-
ostree-finalize-staged.path	disabled	disabled
systemd-ask-password-console.path	static	-
systemd-ask-password-plymouth.path	static	-
systemd-ask-password-wall.path	static	-
vboxdrmsclient.path	static	-
vmware-networks.path	disabled	disabled
vmware-usbarbitrator.path	disabled	disabled
session-2.scope	transient	-
accounts-daemon.service	disabled	disabled
addshare.service	disabled	disabled
adsl.service	disabled	disabled
apparmor.service	enabled	disabled
arptables.service	disabled	disabled
atd.service	disabled	disabled

Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack

The screenshot shows a window titled "Службы и процессы systemd" (Systemd Services and Processes). The main area displays a table of units and their states. The table has four columns: UNIT, DESCRIPTION, LOAD, ACTIVE, and SUB. The units listed include boot automounts, file system automount points, and various disk partitions. The states shown are "not-found", "inactive", "dead", "loaded", "active", and "plugged". A sidebar on the left contains icons for different views or actions. At the bottom, there is a description field labeled "Описание:" containing the text "Avahi mDNS/DNS SD-Stack".

Загрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Список сокетов и состояния

LISTEN	UNIT	ACTIVATES
/dev/rfkill		systemd-rfkill.socket systemd-rfkill.service
/run/avahi-daemon/socket		avahi-daemon.socket avahi-daemon.service
/run/cockpit/wsinstance/http.sock		cockpit-wsinstance-http.socket cockpit-wsinstance-
http.service		
/run/cockpit/wsinstance/https-factory.sock		cockpit-wsinstance-https.socket -
/run/cups/cups.sock		cups.socket cups.service
/run/dbus/system_bus_socket		dbus.socket dbus-broker.service
/run/dmeventd-client		dm-event.socket dm-event.service
/run/dmeventd-server		dm-event.socket dm-event.service
/run/initctl		systemd-initctl.socket systemd-
initctl.service		
/run/lvm/lvmpolld.socket		lvm2-lvmpolld.socket lvm2-lvmpolld.service
/run/systemd/coredump		systemd-coredump.socket -
/run/systemd/journal/dev-log		systemd-journald-dev-log.socket systemd-journald.service
/run/systemd/journal/socket		systemd-journald.socket systemd-
journald.service		
/run/systemd/journal/stdout		systemd-journald.socket systemd-
journald.service		
/run/systemd/journal/syslog		syslog.socket syslog.service
/run/udev/control		systemd-udev-control.socket systemd-
udev.service		
...9090		cockpit.socket cockpit.service
audit 1		systemd-journald-audit.socket systemd-journald.service
kobject-uevent 1		systemd-udev-kernel.socket systemd-
udev.service		
19 sockets listed.		

Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack

Загрузить ▾

Службы и процессы systemd

Сохранить ▾

⚠

Список таймеров и состояния

↺

↻

ℹ

📄

🔗

📋

☰

NEXT

LEFT

LAST

PASSED

UNIT

ACTIVATES

Fri 2024-02-23 00:00:00 +06 12h left

logrotate.service

n/a

n/a

logrotate.timer

Fri 2024-02-23 00:00:00 +06 12h left

shadow.service

n/a

n/a

shadow.timer

Fri 2024-02-23 04:24:35 +06 17h left

db.service

n/a

n/a

man-db.timer

man-

Fri 2024-02-23 09:20:39 +06 21h left

clean.timer systemd-tmpfiles-clean.service

Thu 2024-02-22 09:20:39 +06 2h 1min ago

systemd-tmpfiles-

Fri 2024-02-23 11:22:34 +06 24h left

updatedb.service

n/a

n/a

updatedb.timer

Sat 2024-03-02 15:00:00 +06 1 week 2 days left

pamac-cleancache.service

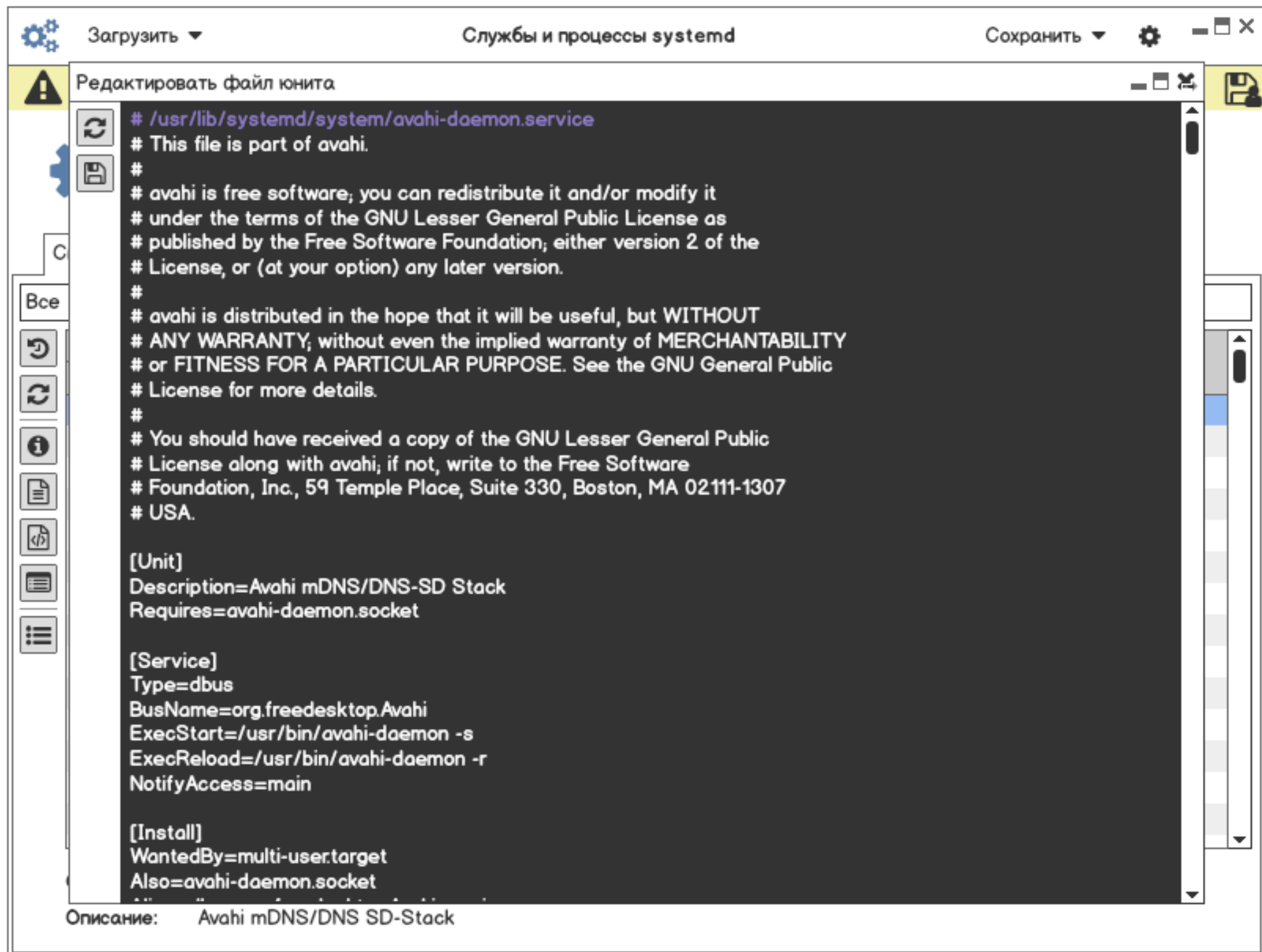
n/a

n/a

pamac-cleancache.timer

6 timers listed.

Описание:



Службы и процессы systemd

Загрузить ▾ Сохранить ▾

Свойства

⚠

⌂

Все

⏮ ⏪ ⏩ ⏭ ⓘ 📄 📄🔍 📄🔍 📄🔍

```
Type=dbus
ExitType=main
Restart=no
NotifyAccess=main
RestartUsec=100ms
TimeoutStartUsec=1min 30s
TimeoutStopUsec=1min 30s
TimeoutAbortUsec=1min 30s
TimeoutStartFailureMode=terminate
TimeoutStopFailureMode=terminate
RuntimeMaxUsec=infinity
RuntimeRandomizedExtraUsec=0
WatchdogUsec=0
WatchdogTimestampMonotonic=0
RootDirectoryStartOnly=no
RemainAfterExit=no
GuessMainPID=yes
MainPID=9036
ControlPID=0
BusName=org.freedesktop.Avahi
FileDescriptorStoreMax=0
NFileDescriptorStore=0
StatusText=avahi-daemon 0.8 starting up.
StatusErrno=0
Result=success
ReloadResult=success
CleanResult=success
UID=[not set]
GID=[not set]
NRestarts=0
OOMPolicy=stop
ExecMainStartTimestamp=Thu 2024-02-22 09:05:58 +06
```

Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack

Загрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Состояние avahi-daemon.service

- avahi-daemon.service - Avahi mDNS/DNS-SD Stack
 - Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/system/avahi-daemon.service; enabled; vendor preset: disabled)
 - Active: **active (running)** since Mon 2023-06-26 09:56:52 +06, 6h ago
 - TriggeredBy: ● avahi-daemon.socket
 - Main PID: 9200 (avahi-daemon)
 - Status: "avahi-daemon 0.8 starting up."
 - Tasks: 2 (limit: 19041)
 - Memory: 1.5M
 - CPU: 507ms
 - CGroup: /system.slice/avahi-daemon.service
 - └─9200 "avahi-daemon: running mmx166-pc.local"
 - └─9226 "avahi-daemon: chroot helper"

```

июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Registering new address record for fe80::6e8d:
24a9:9e57:deae on enp2s0.*.
июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Joining mDNS multicast group on interface vmnet1.IPv6 with
address fe80::250:56ff:fec0:1.
июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: New relevant interface vmnet1.IPv6 for mDNS.
июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Registering new address record for fe80::250:56ff:fec0:1 on
vmnet1.*.
июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Joining mDNS multicast group on interface vmnet8.IPv6
with address fe80::250:56ff:fec0:8.
июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: New relevant interface vmnet8.IPv6 for mDNS.
июн 26 09:56:55 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Registering new address record for fe80::250:56ff:fec0:8 on
vmnet8.*.
июн 26 09:56:57 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Joining mDNS multicast group on interface enp2s0.IPv4
with address 192.168.215.18.
июн 26 09:56:57 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: New relevant interface enp2s0.IPv4 for mDNS.
июн 26 09:56:57 mmx166-pc avahi-daemon[9200]: Registering new address record for 192.168.215.18 on
enp2s0.IPv4.

```

Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack

Загрузить ▾ Службы и процессы systemd Сохранить ▾

Просмотр лога avahi-daemon.service

фев 21 16:22:54 mmx166-pc systemd[1]: Starting Avahi mDNS/DNS-SD Stack...
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Found user 'avahi' (UID 84) and group 'avahi' (GID 84).
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Successfully dropped root privileges.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: avahi-daemon 0.8 starting up.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Successfully called chroot().
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Successfully dropped remaining capabilities.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: No service file found in /etc/avahi/services.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc systemd[1]: Started Avahi mDNS/DNS-SD Stack.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface lo.IPv4 with address 127.0.0.1.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: New relevant interface lo.IPv4 for mDNS.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Network interface enumeration completed.
фев 21 16:22:54 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Registering new address record for 127.0.0.1 on lo.IPv4.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Server startup complete. Host name is mmx166-pc.local. Local service cookie is 882637154.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface vmnet1.IPv4 with address 192.168.208.1.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: New relevant interface vmnet1.IPv4 for mDNS.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Registering new address record for 192.168.208.1 on vmnet1.IPv4.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface vmnet8.IPv4 with address 192.168.222.1.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: New relevant interface vmnet8.IPv4 for mDNS.
фев 21 16:22:55 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Registering new address record for 192.168.222.1 on vmnet8.IPv4.
фев 21 16:22:58 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface enp2s0.IPv6 with address fe80::bb6d:d853:6635:c011.
фев 21 16:22:58 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: New relevant interface enp2s0.IPv6 for mDNS.
фев 21 16:22:58 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Registering new address record for fe80::bb6d:d853:6635:c011 on enp2s0.*.
фев 21 16:23:05 mmx166-pc avahi-daemon[9142]: Joining mDNS multicast group on interface enp2s0.IPv4 with address 192.168.215.18.

Описание: Avahi mDNS/DNS SD-Stack


Загрузить ▾

Службы и процессы systemd

Сохранить ▾





Внимание!




Службы и процессы systemd

Настройка работы служб и процессов системы

Системные юниты → Пользовательские юниты → Конфигурационные файлы → Сессии → Таймеры →

Все ▾

☐ Показать не активные
☐ Показать не загруженные

obex

	Настройка в конфигурации			Настройка в системе			Служба
	Автостарт	Автостоп	Блокировать	Автостарт	Запущена	Юнит	
	☐	☐	☐	☒	☒	запущен	obex.service →
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							
							

Служба: obex.service
Описание: Service Bluetooth OBEX

 Загрузить ▾

Службы и процессы systemd

Сохранить ▾   

 Внимание!



Службы и процессы systemd
Настройка работы служб и процессов системы

Системные юниты → Пользовательские юниты → Конфигурационные файлы → Сессии → Таймеры →

Все ▾

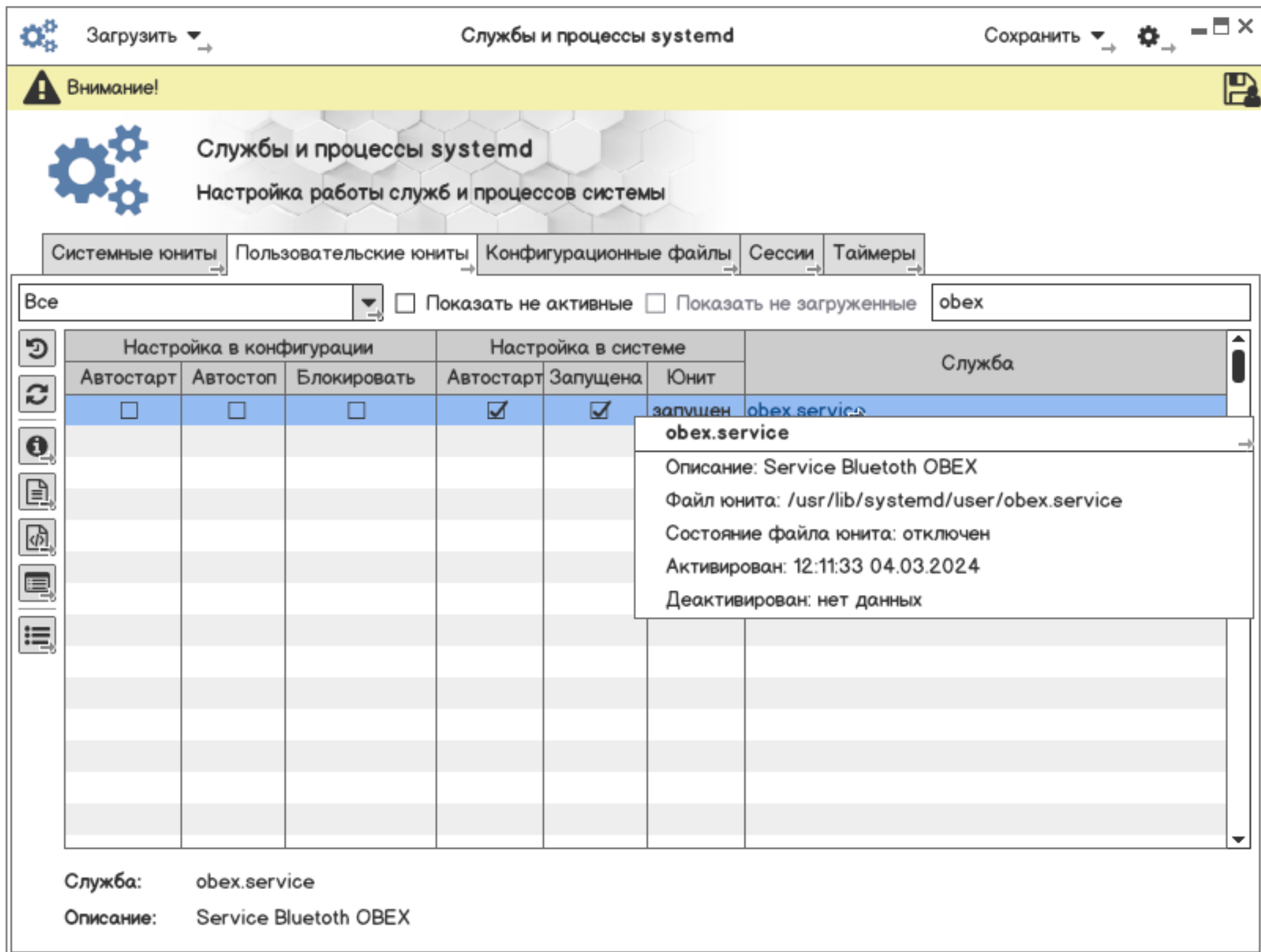
Автозапуск в конфигурации
Остановленные в конфигурации
Заблокированные в конфигурации
service
mount
swap
socket
target
device
automount
timer
path
slice
scope

☐ Показать не активные ☐ Показать не загруженные

obex

Имя	Настройка в системе			Служба
	Автостарт	Запущена	Юнит	
obex.service	☒	☒	запущен	obex.service →
mount				
swap				
socket				
target				
device				
automount				
timer				
path				
slice				
scope				

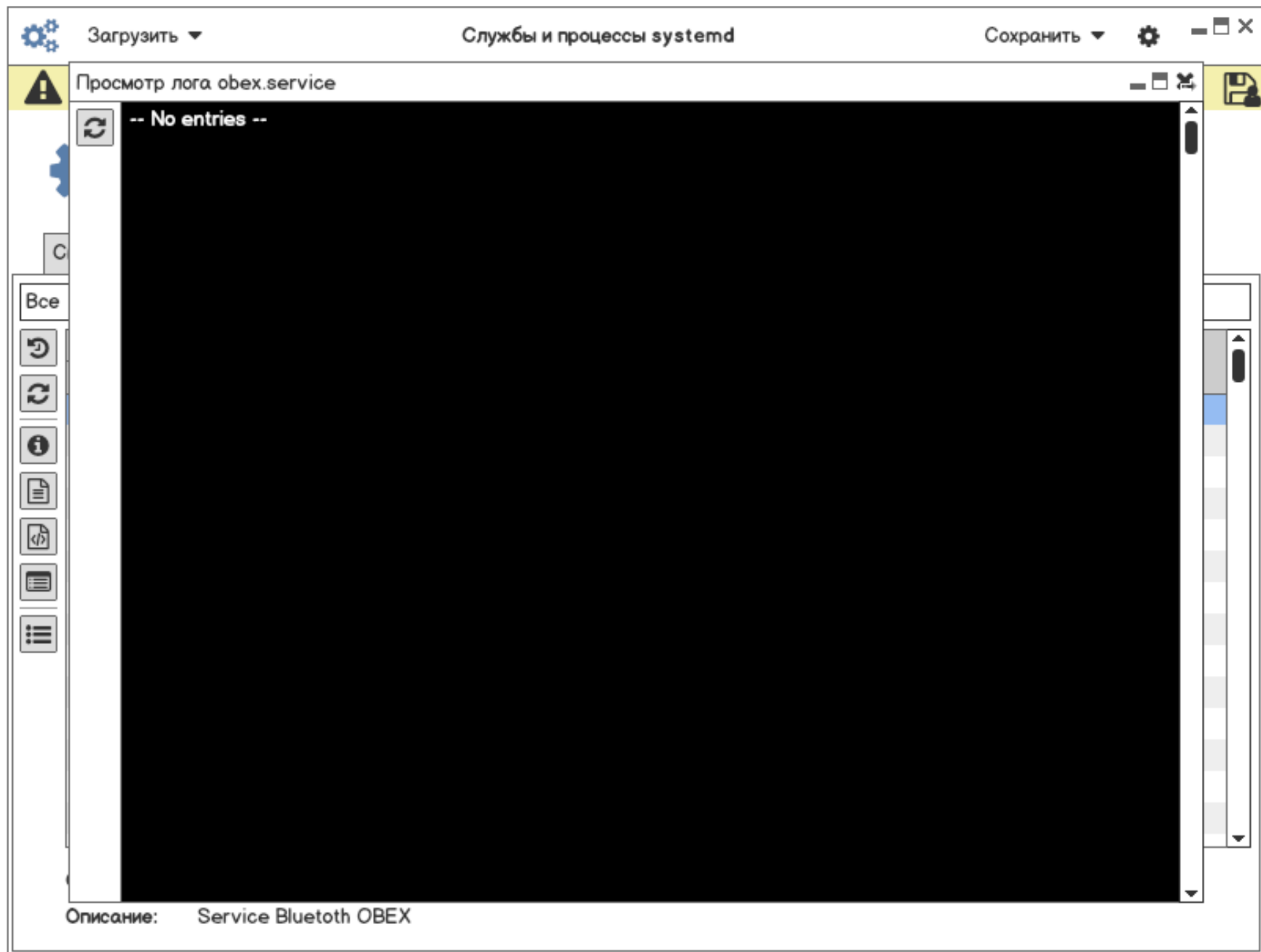
Служба: obex.service
Описание: Service Bluetooth OBEX

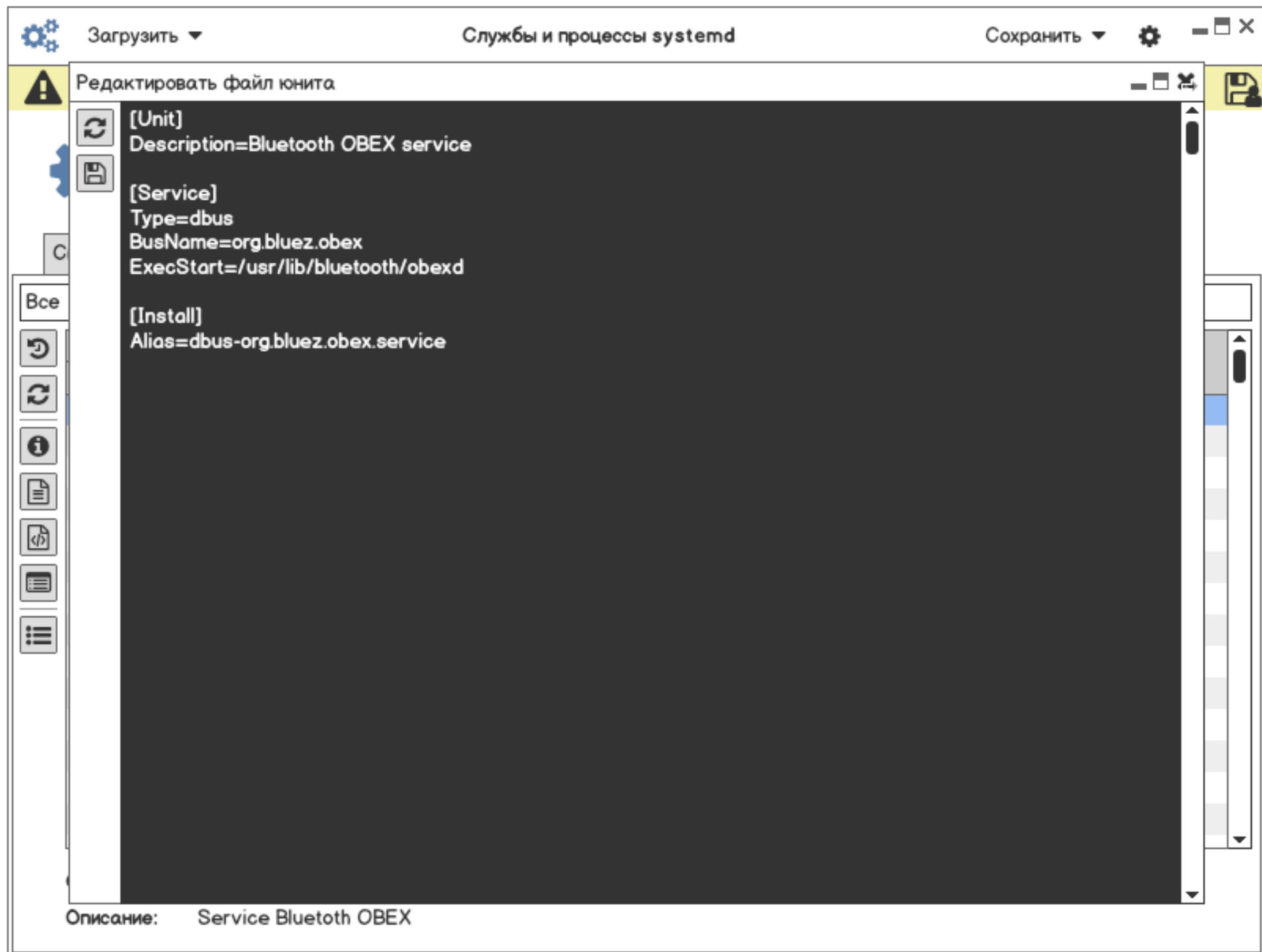


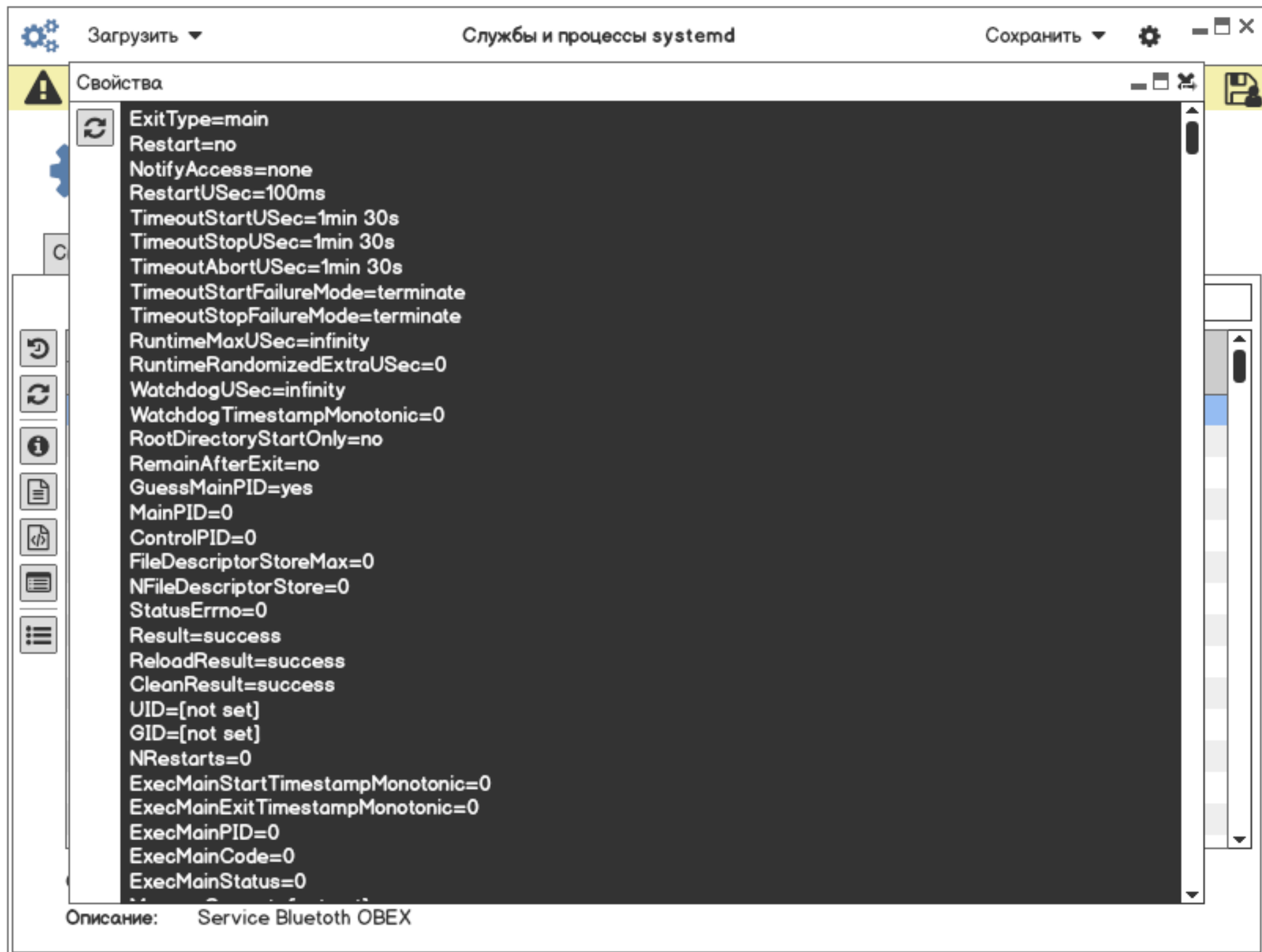
The screenshot shows a window titled "Службы и процессы systemd" (Systemd Services and Processes). The window has a top bar with a gear icon, a "Загрузить" (Load) button, the title, a "Сохранить" (Save) button, and window control icons. Below the top bar is a tab labeled "Состояние obex.service" (Status of obex.service). The main content area is dark gray and displays the following information:

- obex.service - Bluetooth OBEX service
- Loaded: loaded (/usr/lib/systemd/user/obex.service; disabled; vendor preset: enabled)
- Active: **active (running)** since Wed 2024-03-06 09:13:57 +06; 3h 45min ago
- Main PID: 10771
- Tasks: 1 (limit: 19041)
- Memory: 1.8M
- CPU: 10ms
- CGroup: /user.slice/user-1000.slice/user@1000.service/app.slice/obex.service
 - └─10771 /usr/lib/bluetooth/obexd

On the left side of the window, there is a vertical toolbar with icons for: a warning sign, a refresh button, a gear, a "C" button, a "Все" (All) button, a refresh button, a refresh button, an information icon, a document icon, a code icon, a list icon, and a menu icon. At the bottom of the window, there is a description: "Описание: Service Bluetooth OBEX".









Внимание!



Службы и процессы systemd

Настройка работы служб и процессов системы

Системные юниты

Пользовательские юниты

Конфигурационные файлы

Сессии

Таймеры

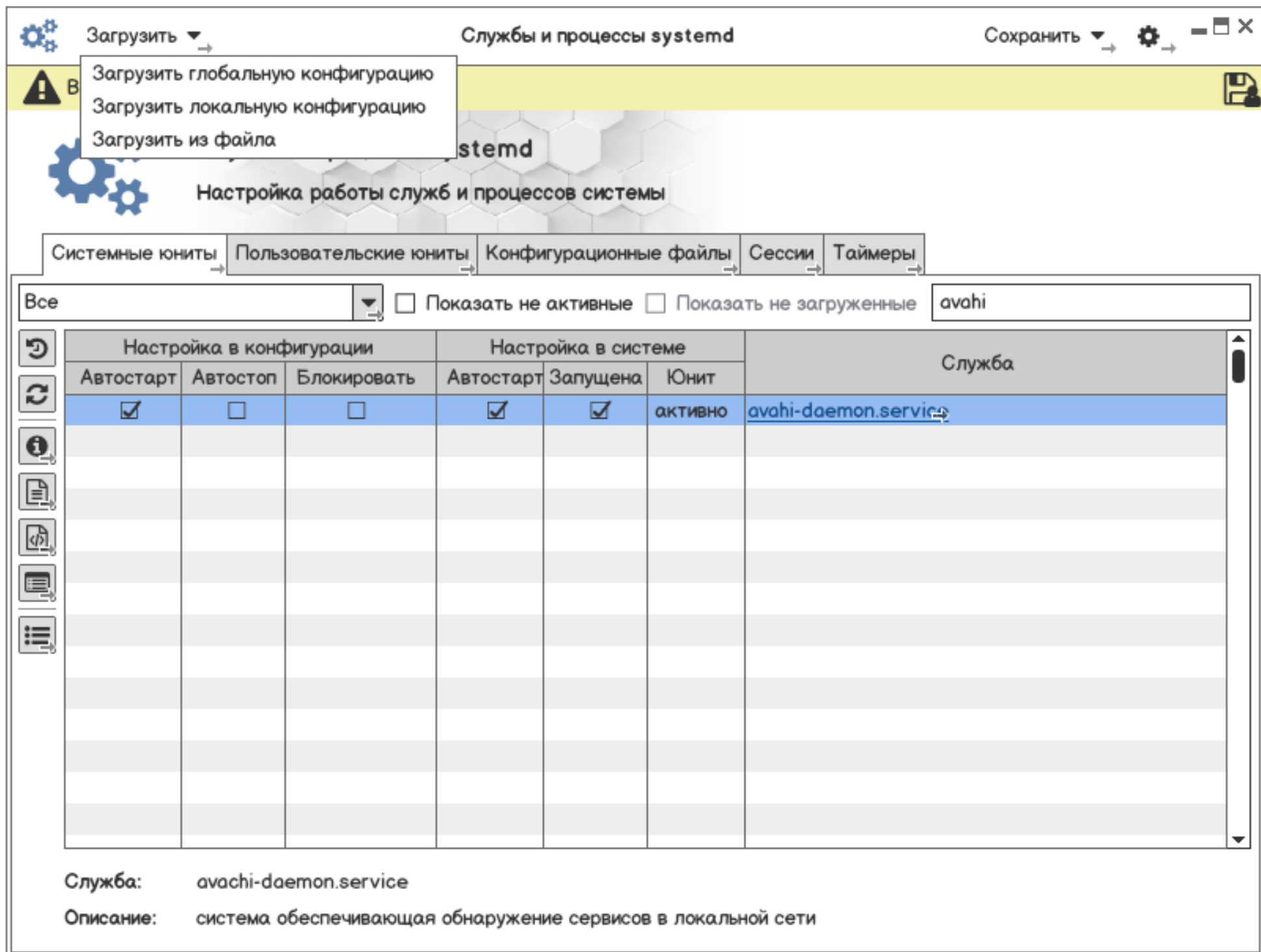
[illegible]

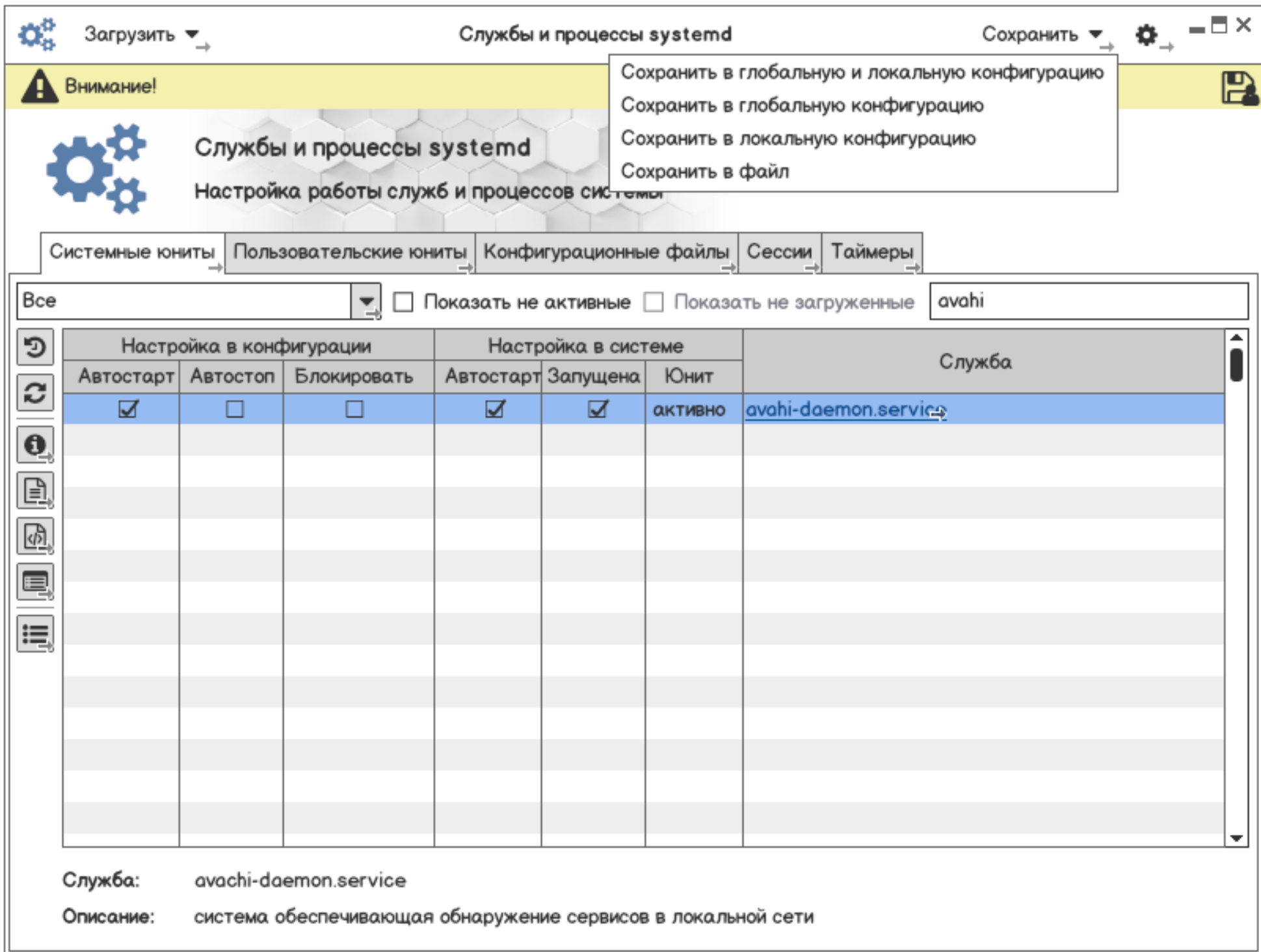


[illegible]

[illegible]

[illegible]

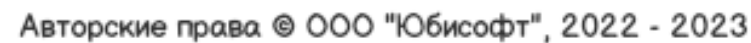






Пользователь

Описание: система обеспечивающая обнаружение сервисов в локальной сети



Service