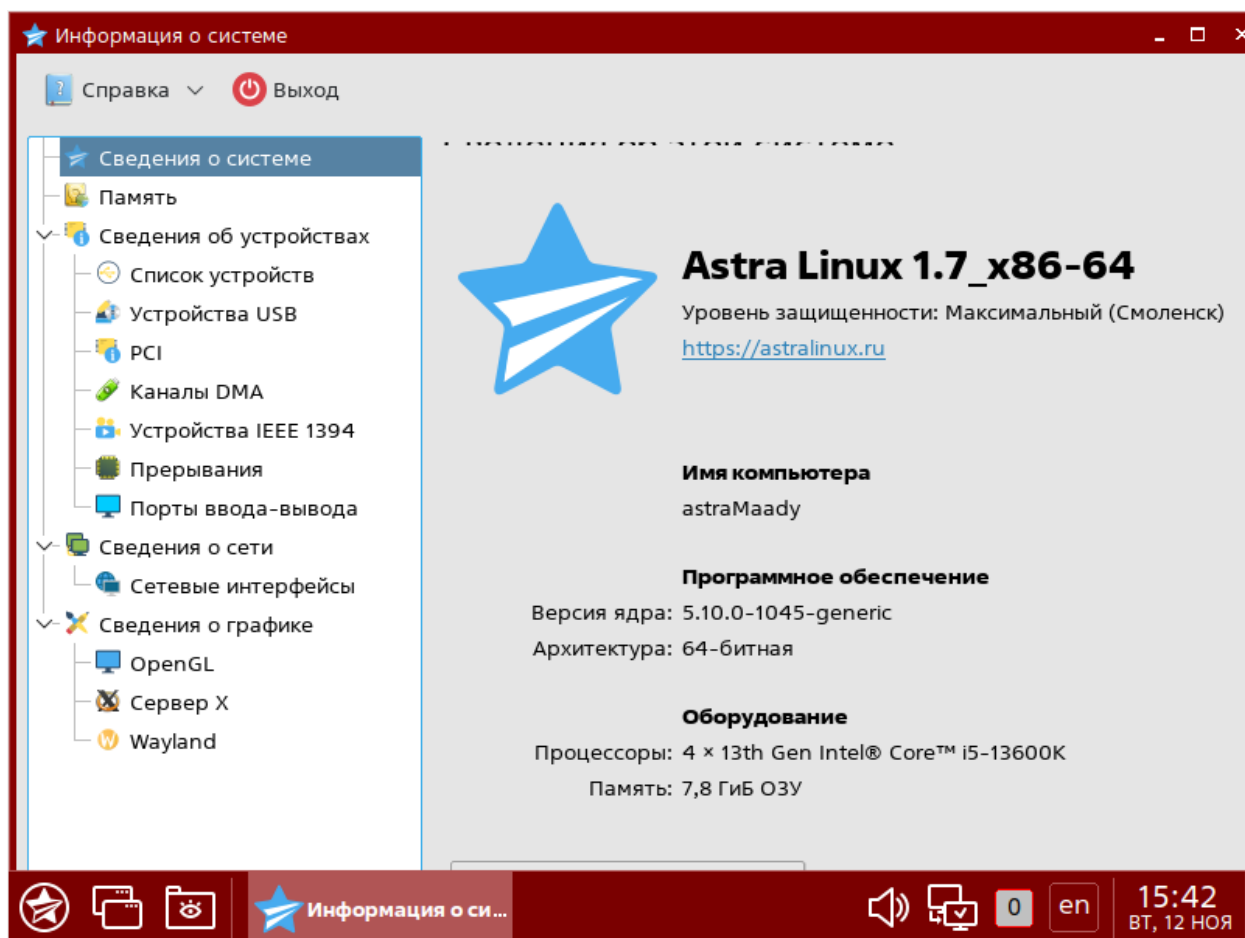
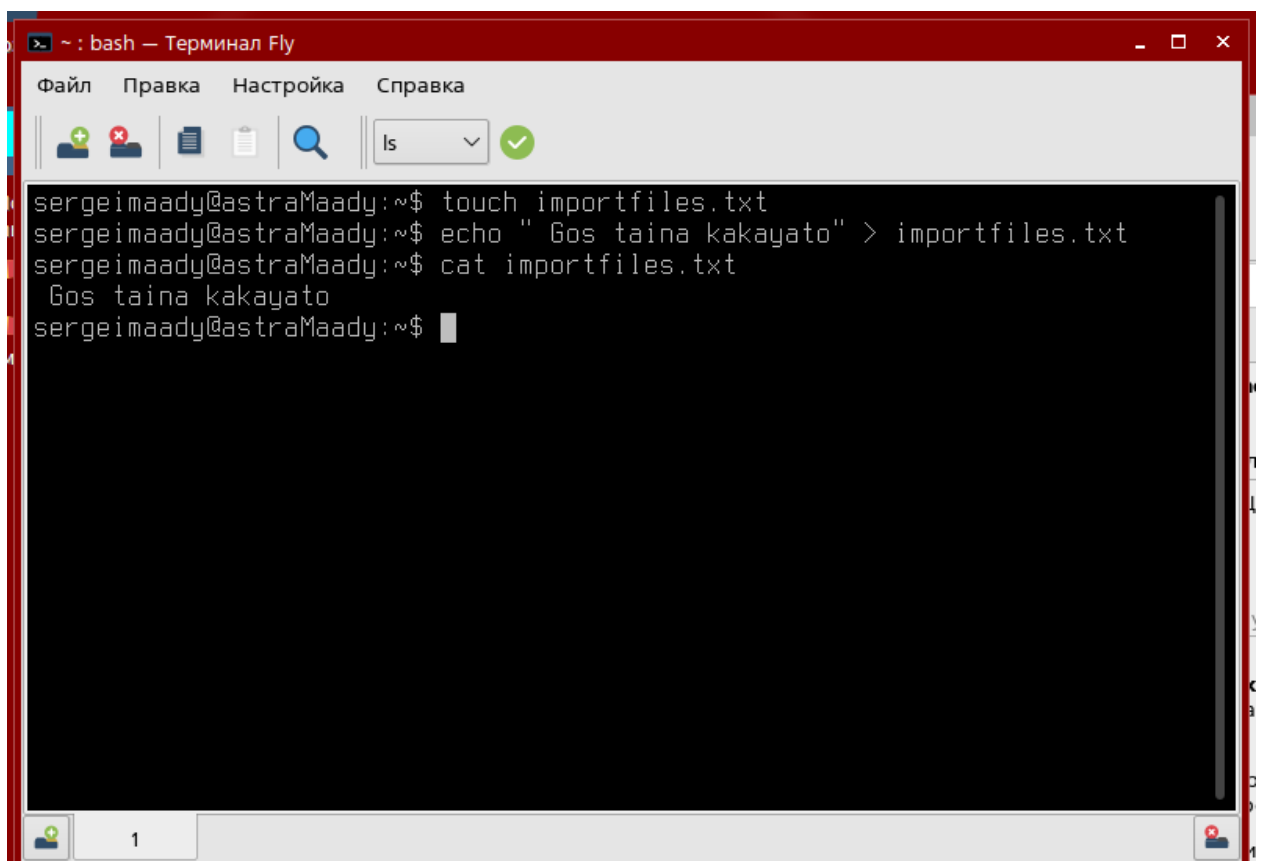
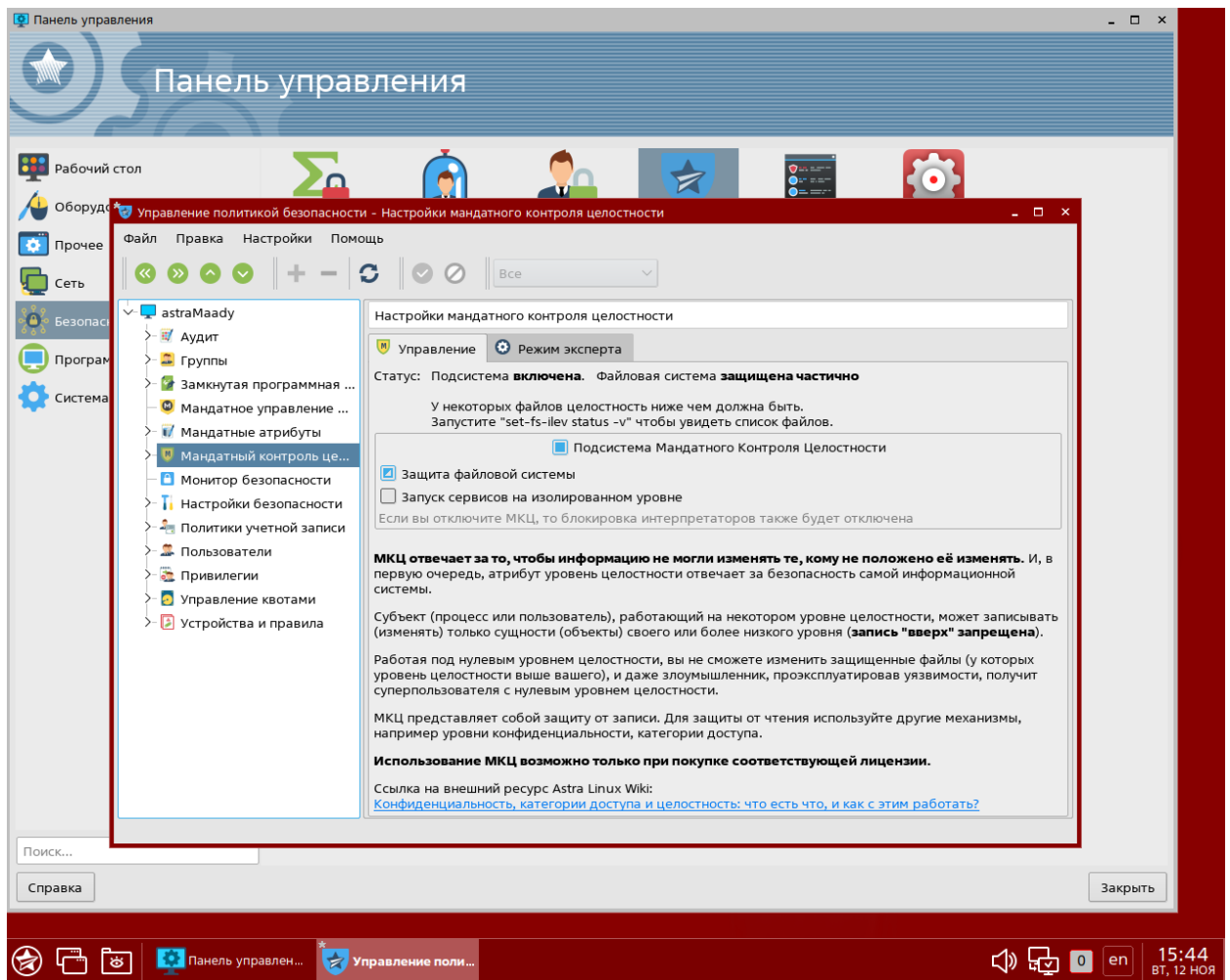


Маады Сергей ББМО-02-24

Для выполнения данного задания был скачан образ Astra Linux и установлена версия системы "Смоленск"



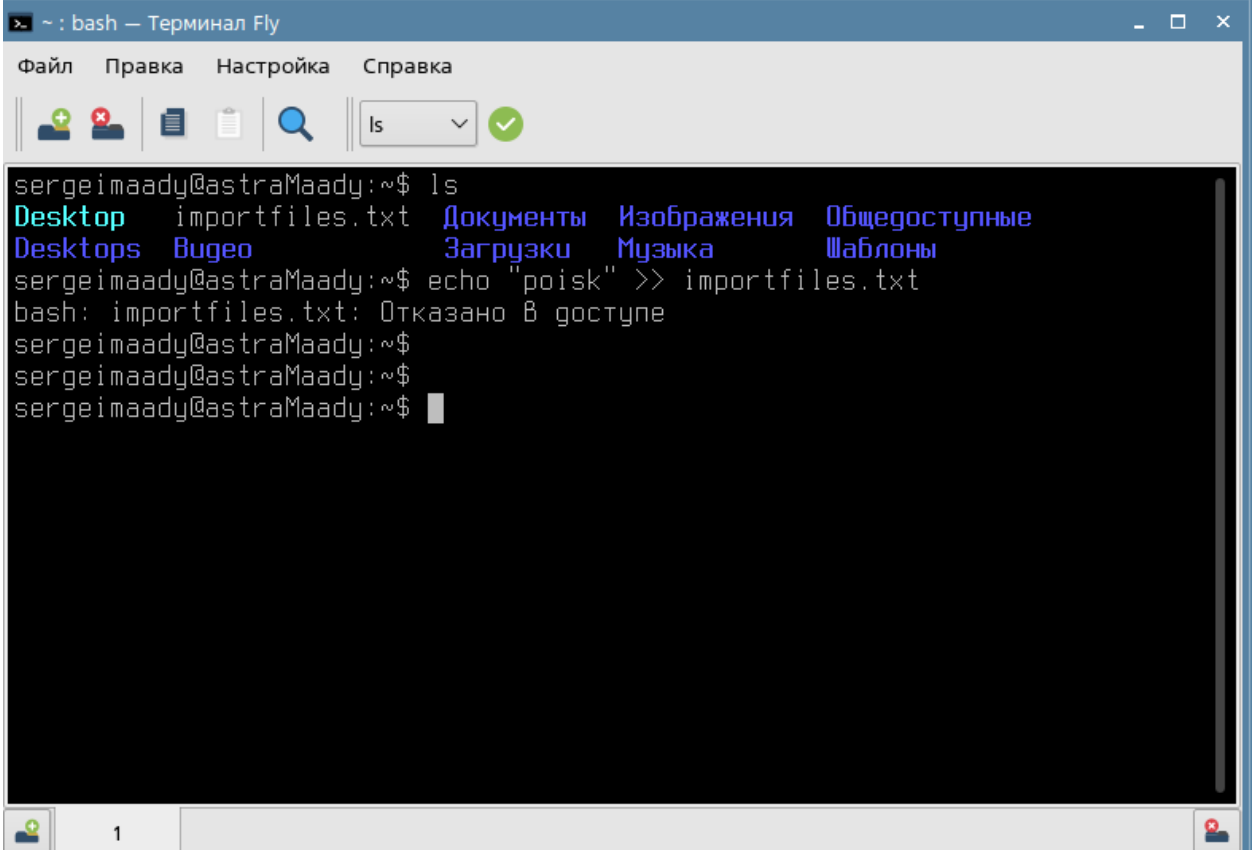
Для изменения конфигурации МКЦ в ОС Astra Linux необходимо воспользоваться утилитой Управление политикой безопасности



Создаем файл для присвоения ему метки доступа

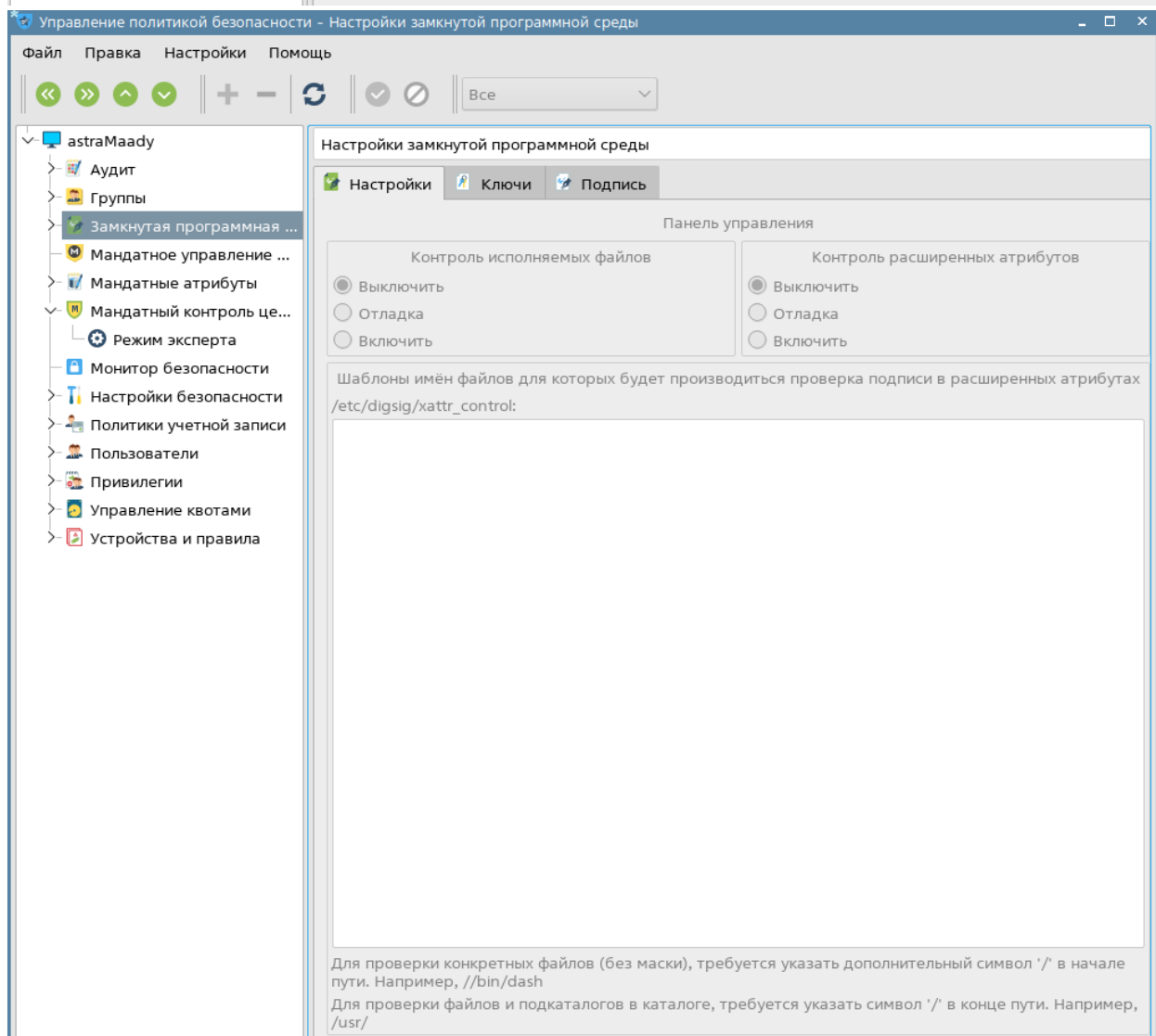
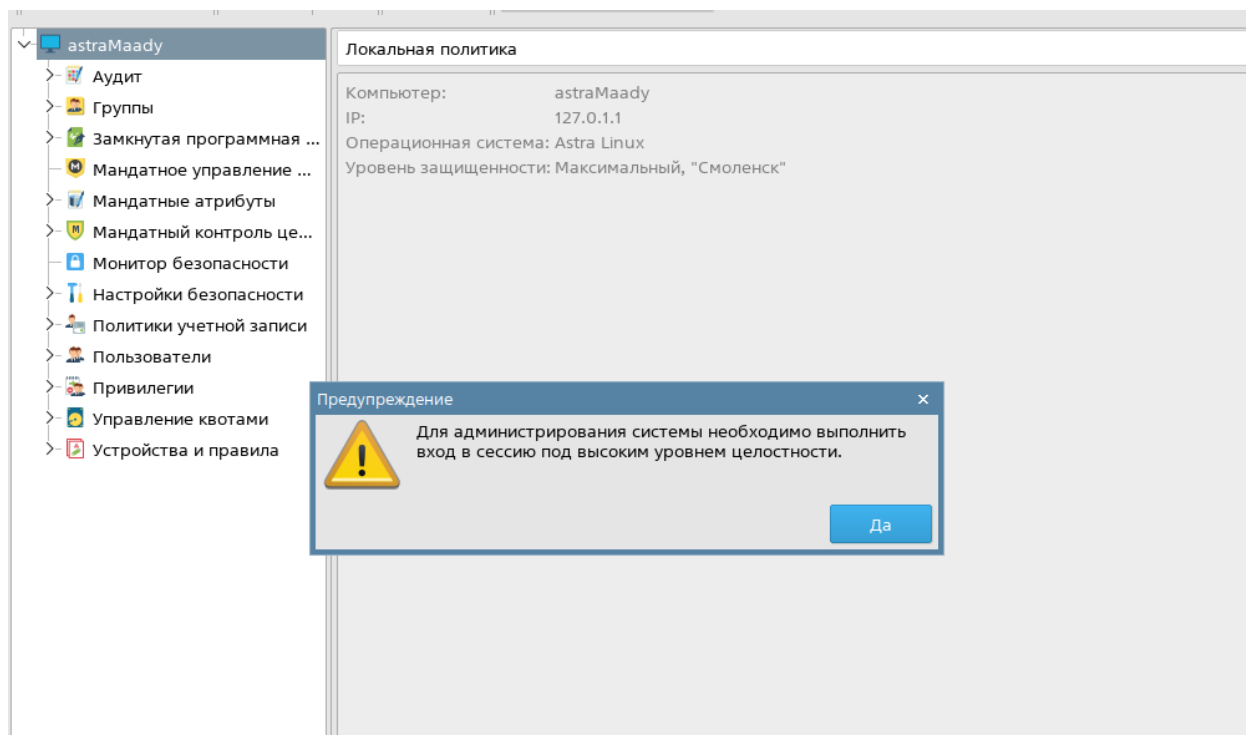
10	Максимальный (63)	/lib64
11	Максимальный (63)	/root
12	Максимальный (63)	/home/sergeimaady/importfiles.txt

Добавляем метку созданному файлу



```
sergeimaady@astraMaady:~$ ls
Desktop  importfiles.txt  Документы  Изображения  Общедоступные
Desktops Bugeo           Загрузки   Музыка        Шаблоны
sergeimaady@astraMaady:~$ echo "poisk" >> importfiles.txt
bash: importfiles.txt: Отказано в доступе
sergeimaady@astraMaady:~$
sergeimaady@astraMaady:~$
sergeimaady@astraMaady:~$
```

Пытаемся выполнить запись в файл из сессии с низким уровнем допуска



Проверяем работу замкнутой программной среды

```
~ : bash — Терминал Fly
Файл  Правка  Настройка  Справка
|| [icons] || [ls] [checkmark]

sergeimaady@astraMaady:~$ sudo afick -i
[sudo] пароль для sergeimaady:
WARNING: (create) init on an already existing database : changes will be lost
# Afick (2.11-1) init at 2024/11/12 15:56:08 with options (/etc/afick.conf):
# database:=/var/lib/afick/afick
# history:=/var/lib/afick/history
# archive:=/var/lib/afick/archive
# report_url:=stdout
# allow_overload:=1
# running_files:=1
# timing:=1
# exclude_suffix:= log LOG html htm HTM txt TXT xml hlp pod chm tmp old bak
# fon ttf TTF bmp BMP jpg JPG gif png ico wav WAV mp3 avi
# max_checksum_size:=10000000
# dbm:=GDBM_File

# Hash database created successfully. 7862 files entered.
# #####
# MD5 hash of /var/lib/afick/afick => cA19D5wTKNuTVliw2X4sag
# user time : 1.22; system time : 1.17; real time : 5
sergeimaady@astraMaady:~$
```

Инициализируем afick

```
sergeimaady@astraMaady:~$ sudo su -
root@astraMaady:~# touch /sbin/poisk/sh
touch: невозможно Выполнить touch для '/sbin/poisk/sh': Нет такого файла и
ли каталога
root@astraMaady:~# touch /sbin/poisk.sh
root@astraMaady:~# afick -k
# Afick (2.11-1) compare at 2024/11/12 15:57:26 with options (/etc/afick.c
onf):
# database:=/var/lib/afick/afick
# history:=/var/lib/afick/history
# archive:=/var/lib/afick/archive
# report_url:=stdout
# allow_overload:=1
# running_files:=1
# timing:=1
# exclude_suffix:= log LOG html htm HTM txt TXT xml hlp pod chm tmp old ba
k fon ttf TTF bmp BMP jpg JPG gif png ico wav WAV mp3 avi
# max_checksum_size:=10000000
# dbm:=GDBM_File
# last run on 2024/11/12 15:56:08 with afick version 2.11-1
new file : /usr/sbin/poisk.sh
changed directory : /usr/sbin

# detailed changes
new file : /usr/sbin/poisk.sh
inode_date : Tue Nov 12 15:57:17 2024
changed directory : /usr/sbin
mtime : Tue Nov 12 15:39:24 2024 Tue Nov 12
15:57:17 2024
```

Мониторим изменения в файловой системе, используя afick