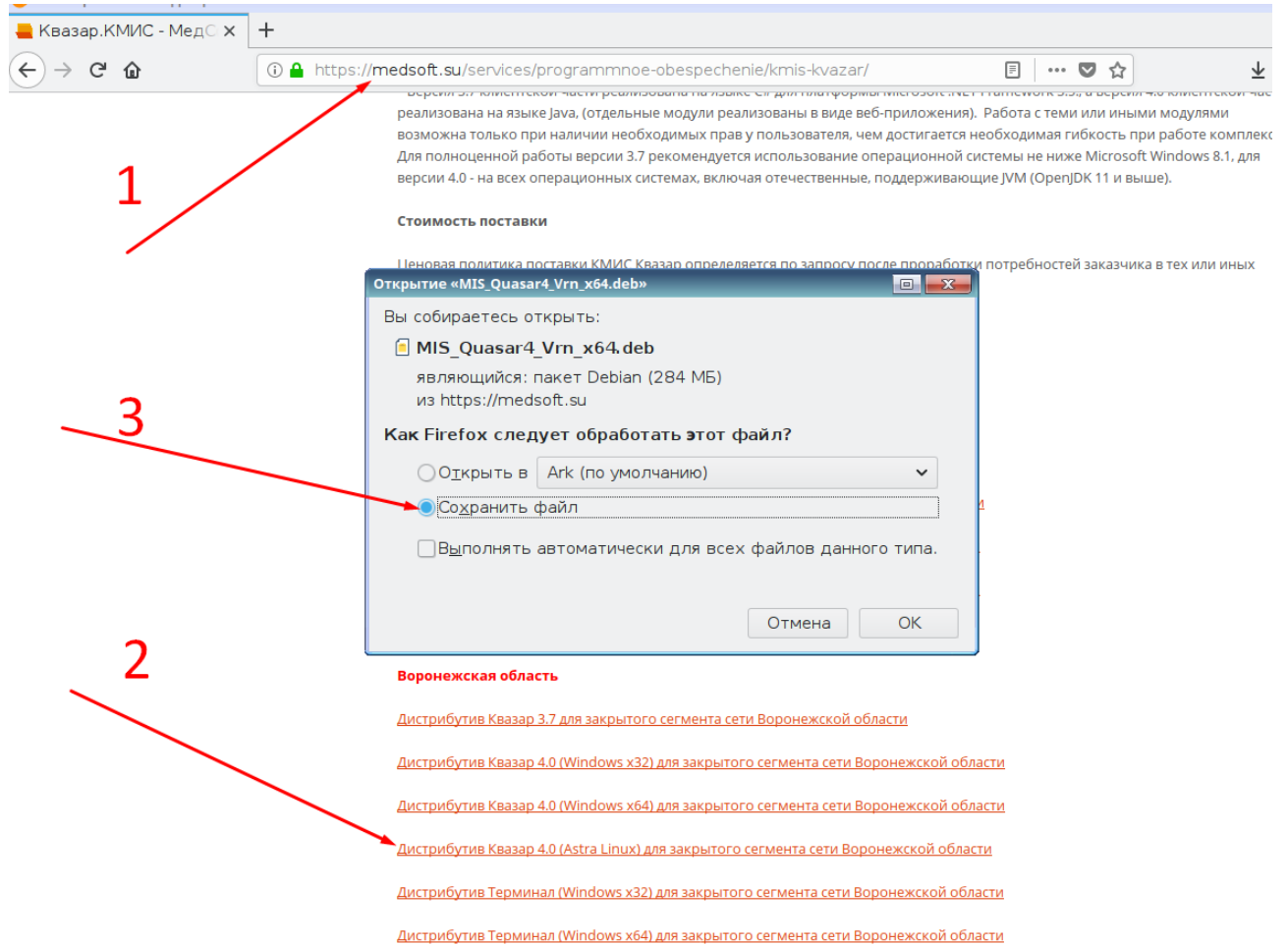
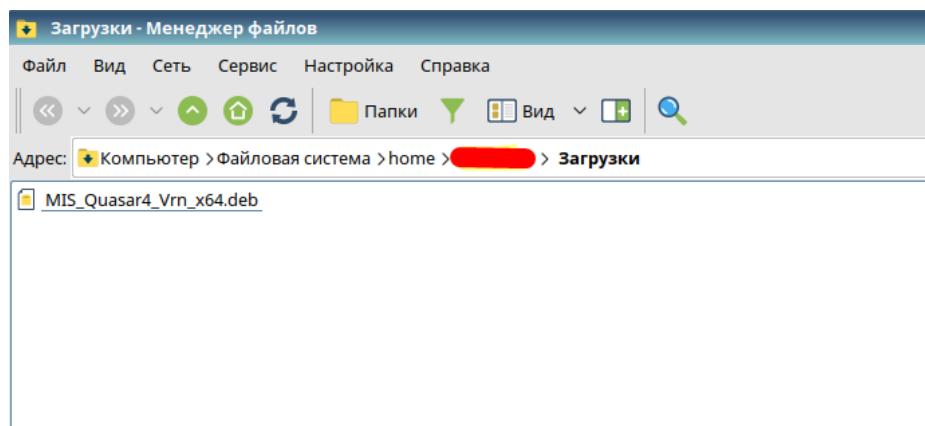


Установка МИС "Квазар 4.0" под управление ОС AstraLinux

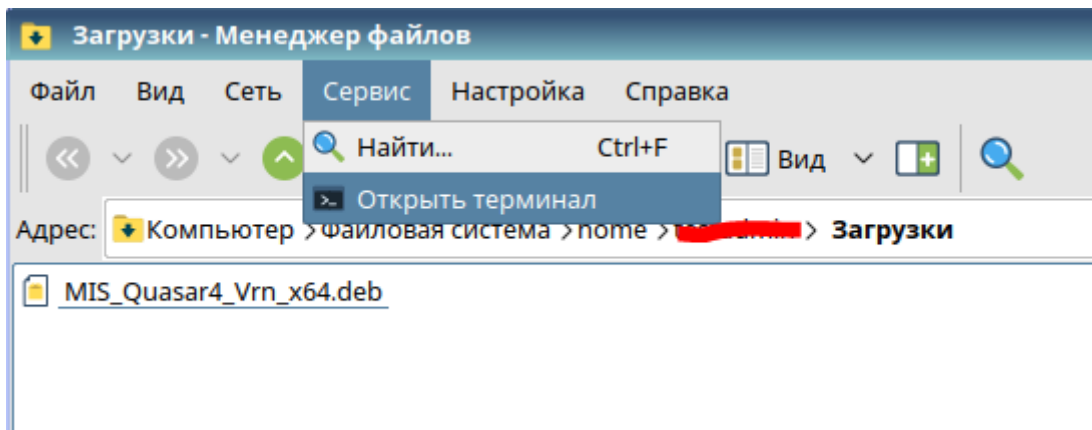
- 1) Загрузите пакет "Дистрибутив Квазар 4.0 (Astra Linux) для закрытого сегмента сети с веб-страницы по адресу: <https://medsoft.su/services/programmnoe-obespechenie/kmis-kvazar/>



- 2) Перейдите в папку "Загрузки" (куда поместился скачанный файл)



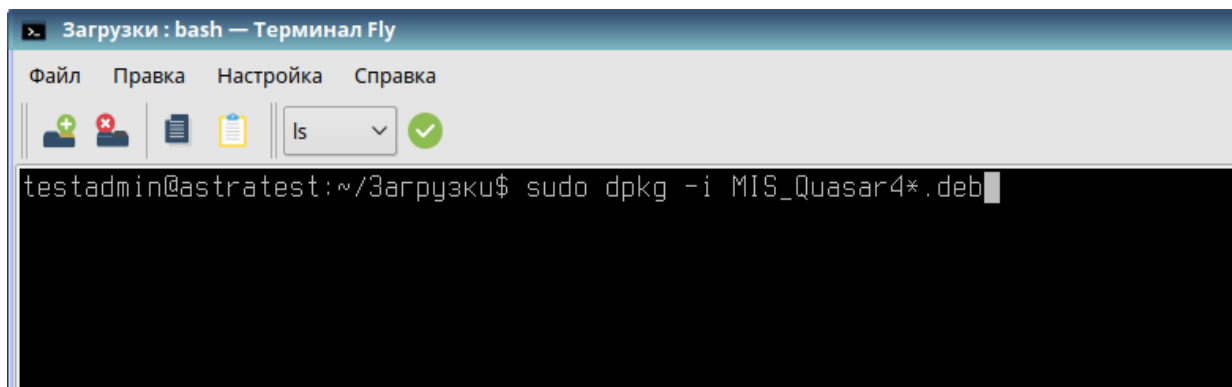
- 3) Откройте терминал (командную строку). Сделать это можно нажав "Сервис"-> "Открыть терминал"



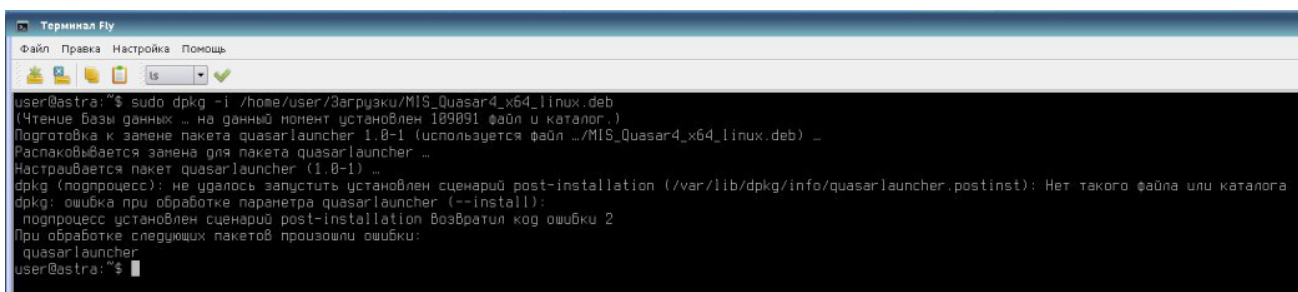
4) Выполните в открывшемся терминале следующую команду:

```
sudo dpkg -i MIS_Quasar4*.deb
```

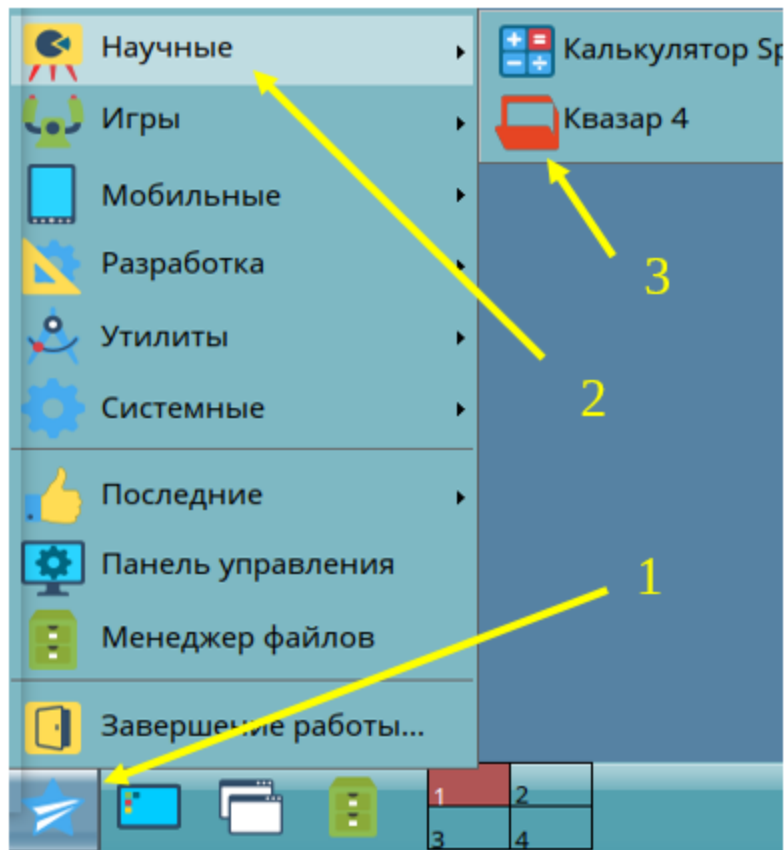
Возможно система потребует ввести свой пароль. Не забывайте, что при вводе в терминале пароль не отображается



5) При выполнении шага 4 возможно появление ошибки



6) Зайдите в начальное меню пользователя, выберите категорию программ "Научные". Для начала работы необходимо найти в открывшейся категории кнопку запуска "Квазар".



Если кнопка запуска не появилась, то необходимо вернуться в терминал и выполнить следующие команды:

```
cp /opt/Quasar4Launcher/Quasar4.0/Quasar4.desktop ~/Desktop
```

```
sudo cp /opt/Quasar4Launcher/Quasar4.0/Quasar4.desktop /usr/share/applications
```

```
Терминал Fty
Файл Правка Настройка Помощь
ls
testadmin@astratest:~/Зарпэку$ sudo dpkg -i MIS_Quasar4*.deb
Выбор ранее не выбранного пакета quasarlaunchervrn.
(Чтение базы данных ... на данный момент установлено 107919 файлов и каталогов.)
Распаковывается пакет quasarlaunchervrn (из файла MIS_Quasar4_Vrn_x64.deb) ...
Настраивается пакет quasarlaunchervrn (1.0-1) ...
dpkg (подпроцесс): не удалось запустить установлен сценарий post-installation (/var/lib/dpkg/info/quasarlaunchervrn.postinst): Нет та
кого файла или каталога
dpkg: ошибка при обработке параметра quasarlaunchervrn (--install):
подпроцесс установлен сценарий post-installation возвратил код ошибки 2
При обработке следующих пакетов произошли ошибки:
 quasarlaunchervrn
testadmin@astratest:~/Зарпэку$ cp /opt/Quasar4Launcher/Quasar4.0/Quasar4.desktop ~/Desktop
testadmin@astratest:~/Зарпэку$ sudo cp /opt/Quasar4Launcher/Quasar4.0/Quasar4.desktop /usr/share/applications
testadmin@astratest:~/Зарпэку$
```

После их выполнения ярлыки запуска Квазар появятся на рабочем столе пользователя и в стартовом меню.

7) Для удаления МИС Квazar из системы необходимо открыть терминал и выполнить команду

```
sudo apt autoremove mis*
```

где *mis** - имя установленного ранее пакета Квazar 4

В случае необходимости полной очистки системы, дополнительно выполнить команды

```
sudo rm -rf ~/Quasar4/
```

```
sudo rm /usr/share/applications/Quasar4.desktop
```

Внимание!!! Ярлык в главном меню удаляется, но после перезагрузки, т.к. список ярлыков загружается при авторизации пользователя в системе.