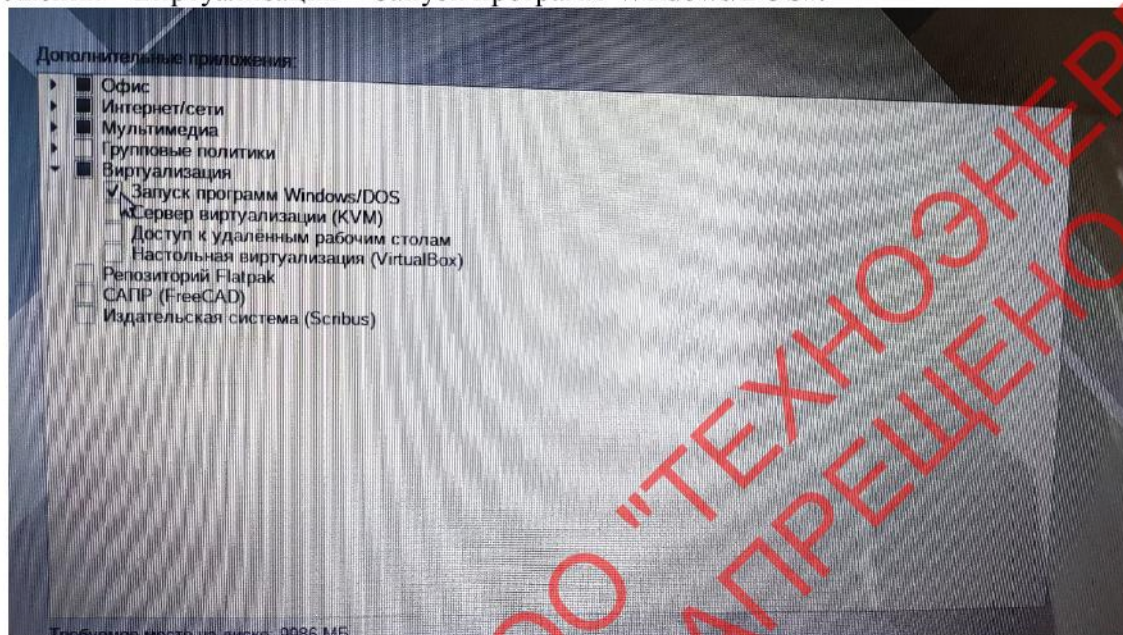


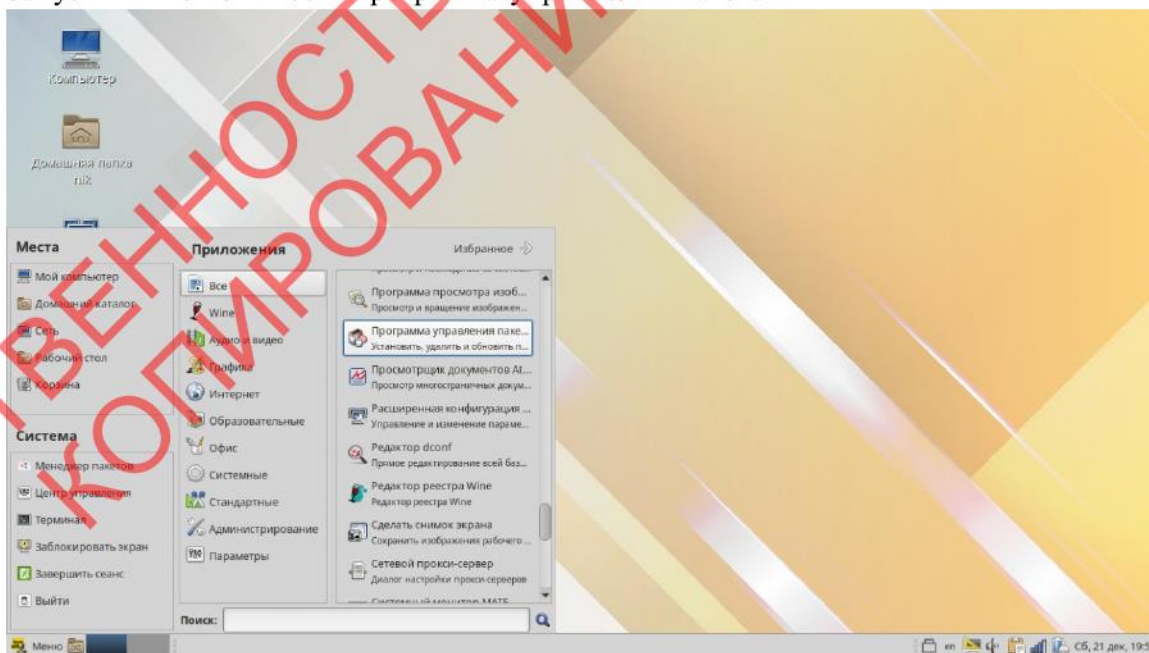
Рекомендации по установке программного обеспечения «Конфигуратор СЭТ-4ТМ» на операционную систему Alt OS (Альт рабочая станция 10.4).

Рекомендуется при установке Alt OS на компьютер установить «Дополнительные приложения – Виртуализация – Запуск программ Windows/DOS».

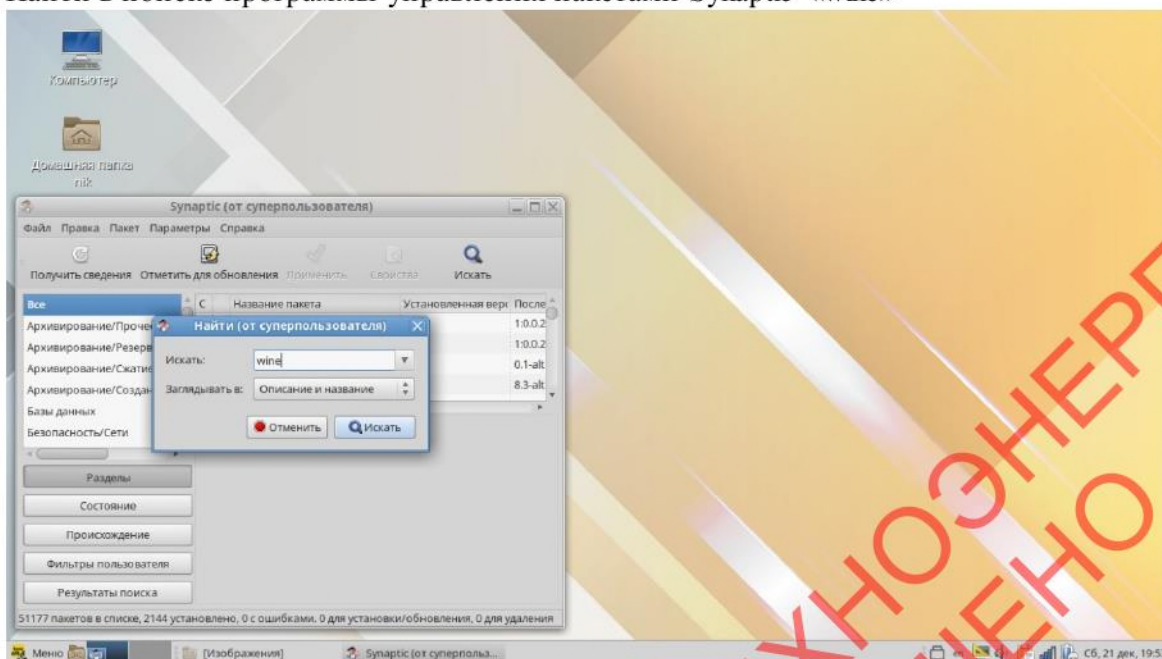


Если не устанавливали «Дополнительные приложения – Виртуализация – Запуск программ Windows/DOS» необходимо выполнить п.1...п.3:

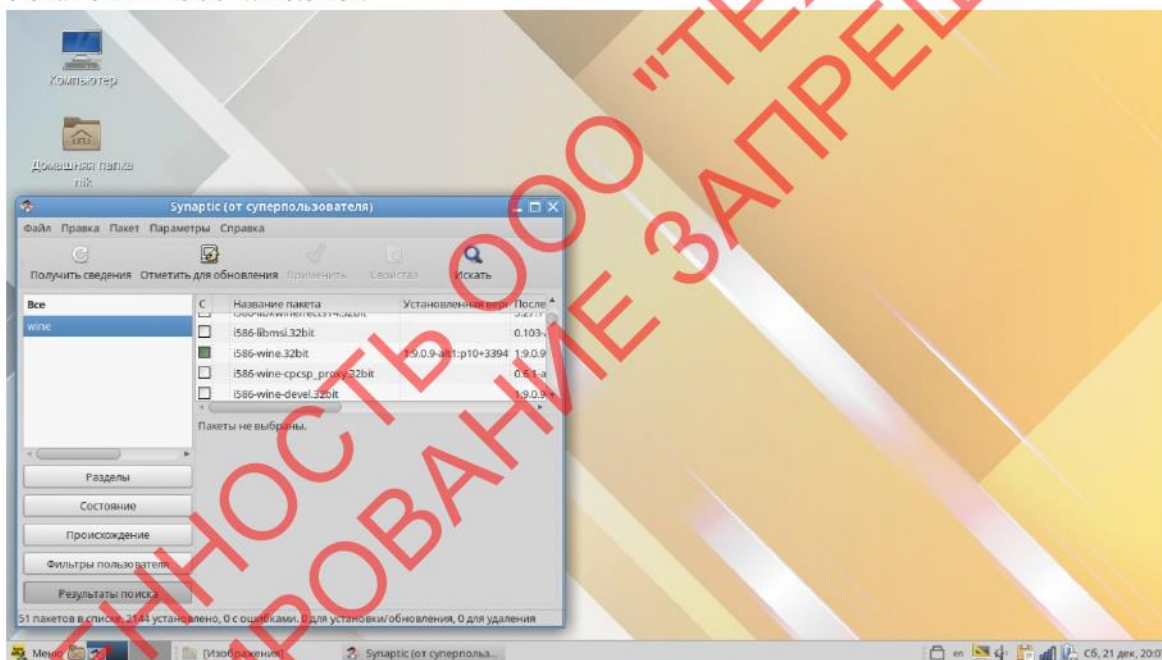
1. Запустить Меню – Все – Программа управления пакетами



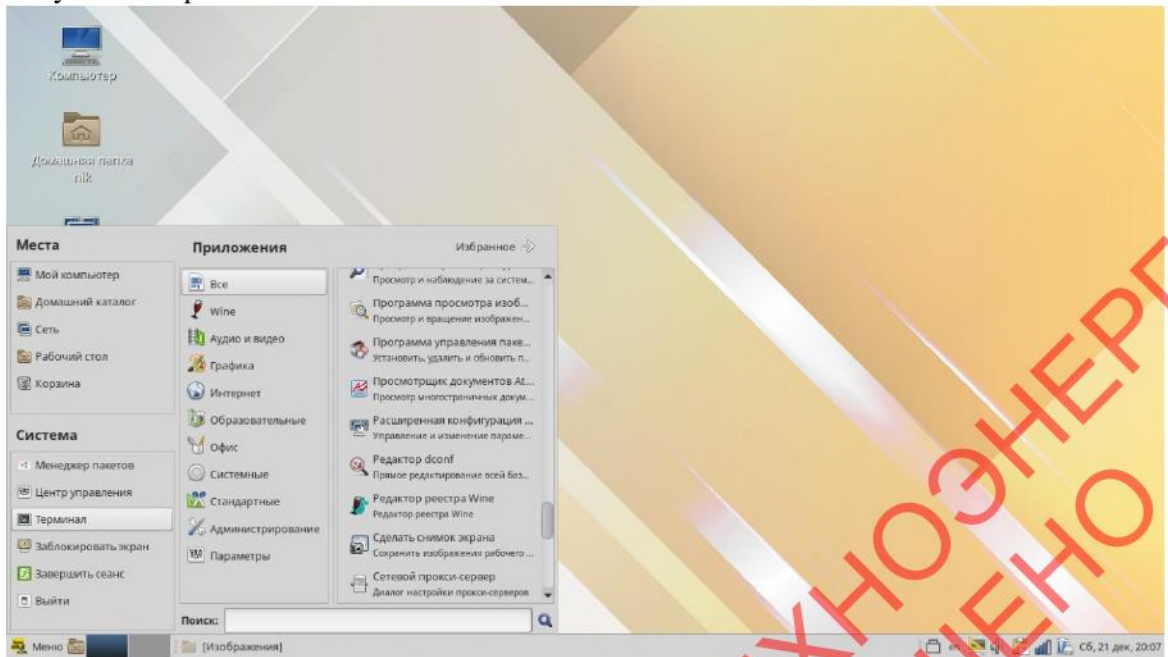
2. Найти в поиске программы управления пакетами Synaptic «wine»



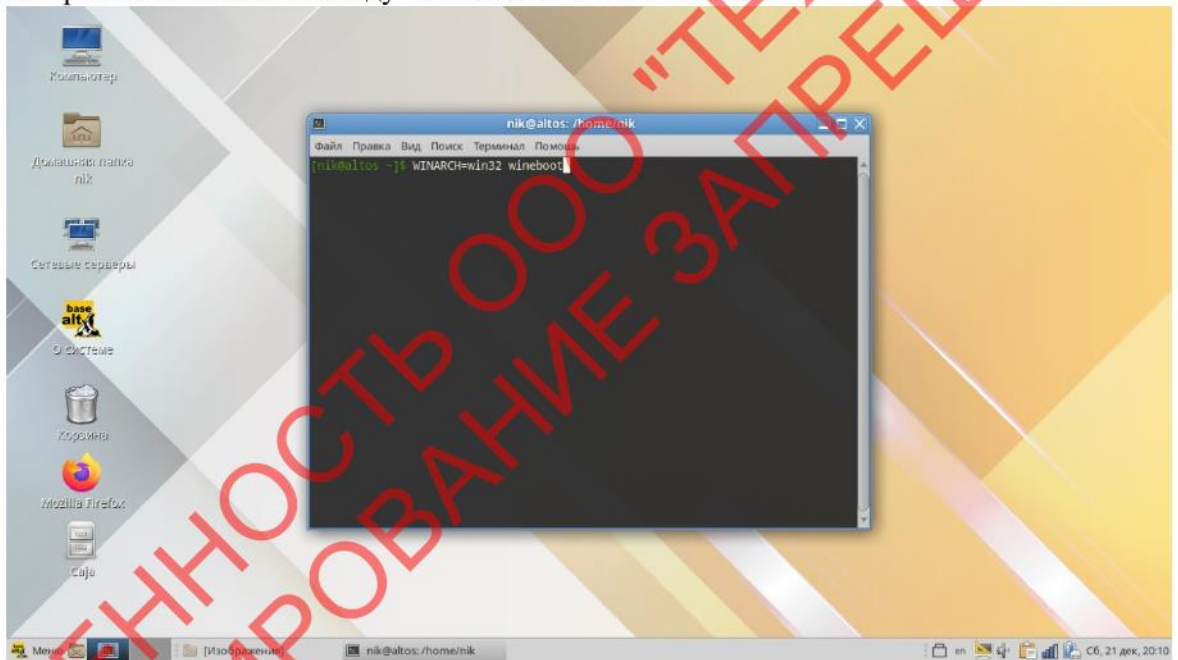
3. Установить i586-wine.32bit



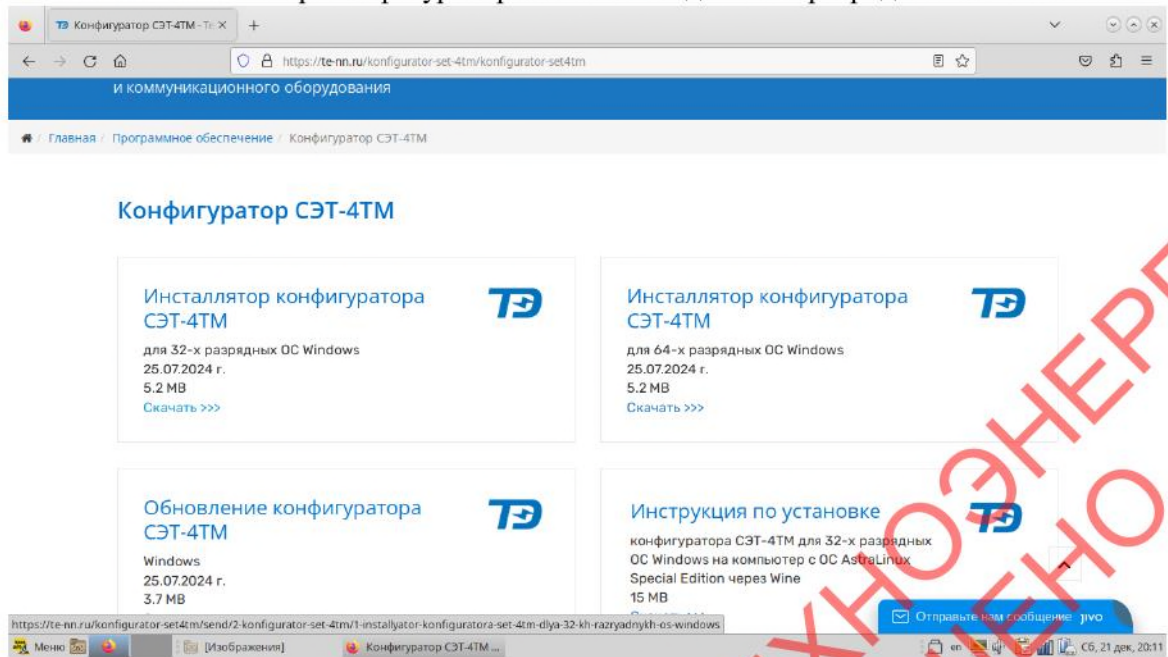
4. Запустить Терминал



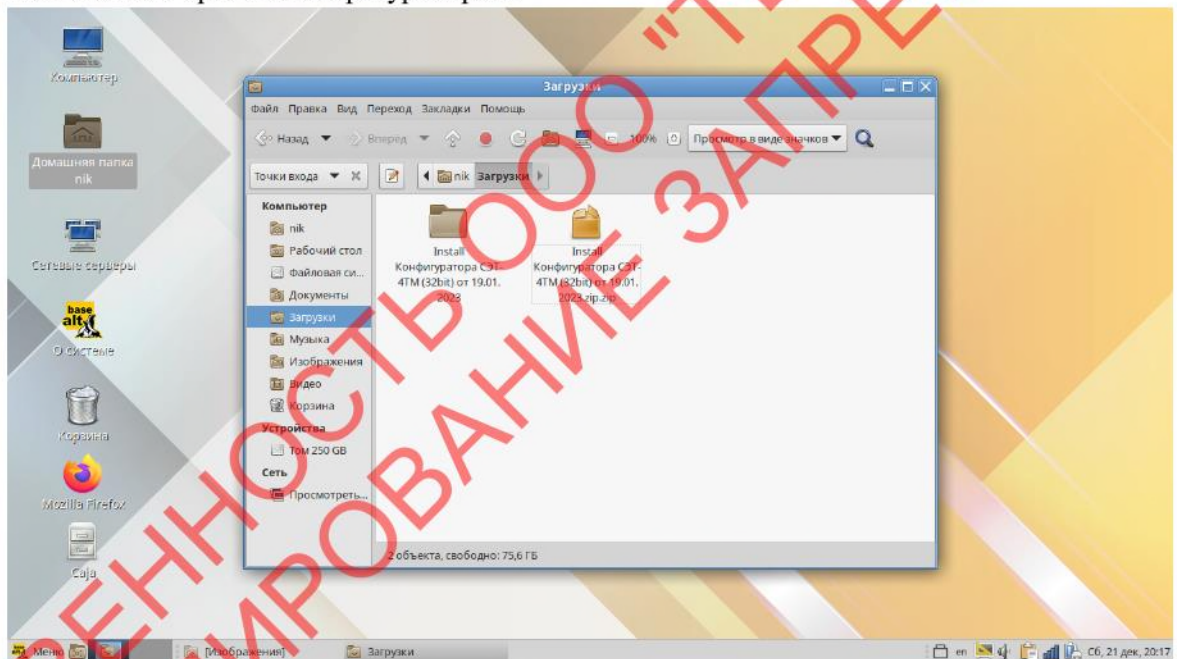
5. В терминале ввести команду WINARCH=win32 wineboot



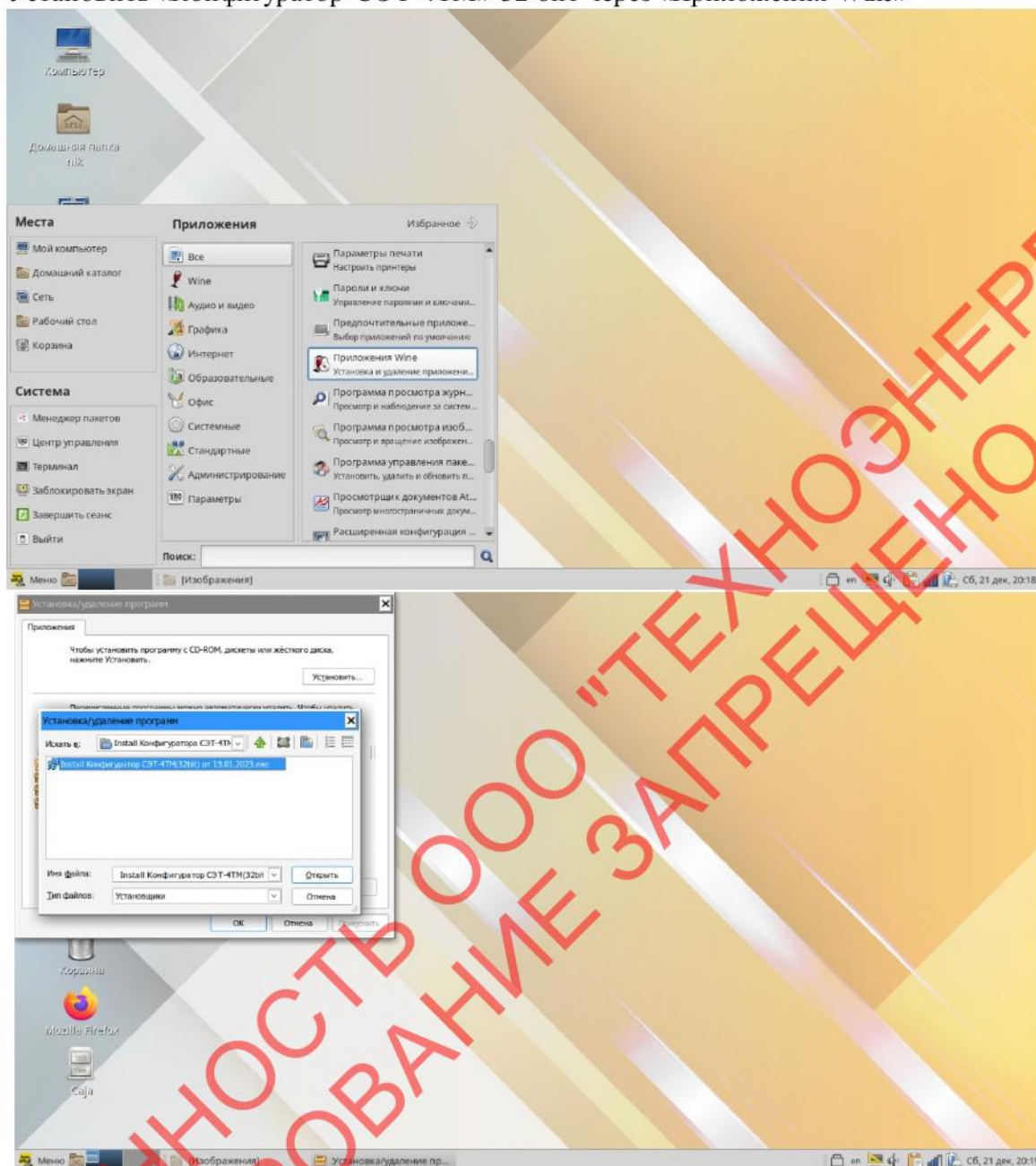
6. Скачать «Инсталлятор configurатора СЭТ-4ТМ для 32-х разрядных ОС Windows»



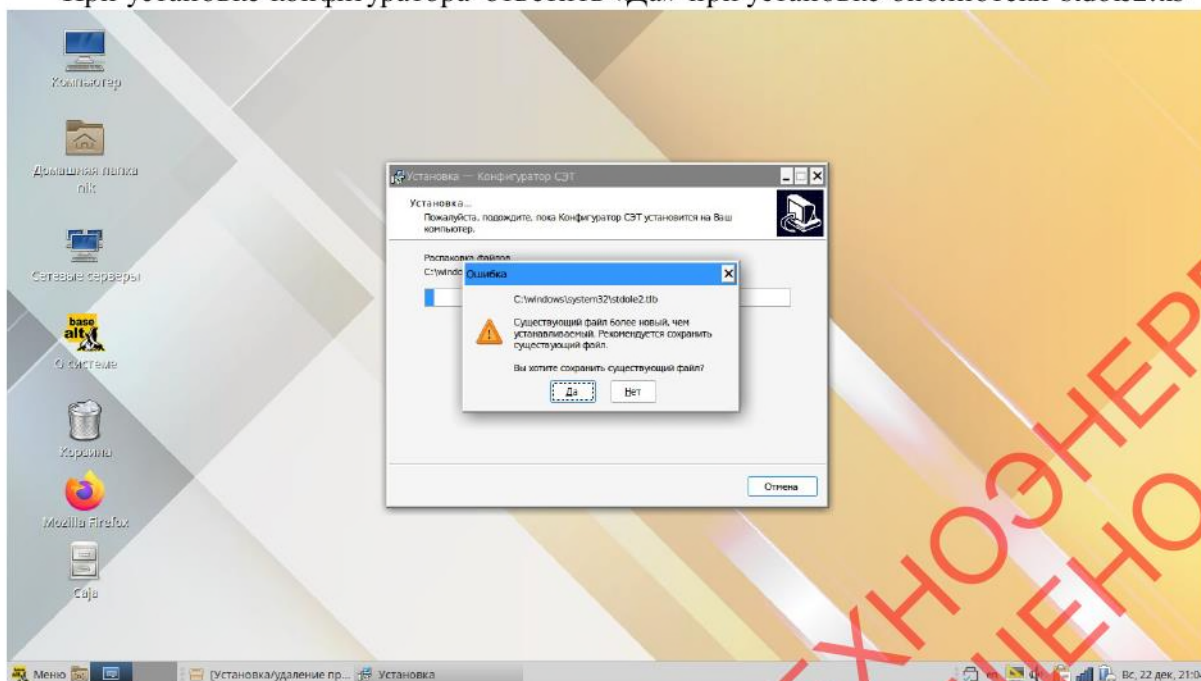
7. Распаковать архив с configurатором.



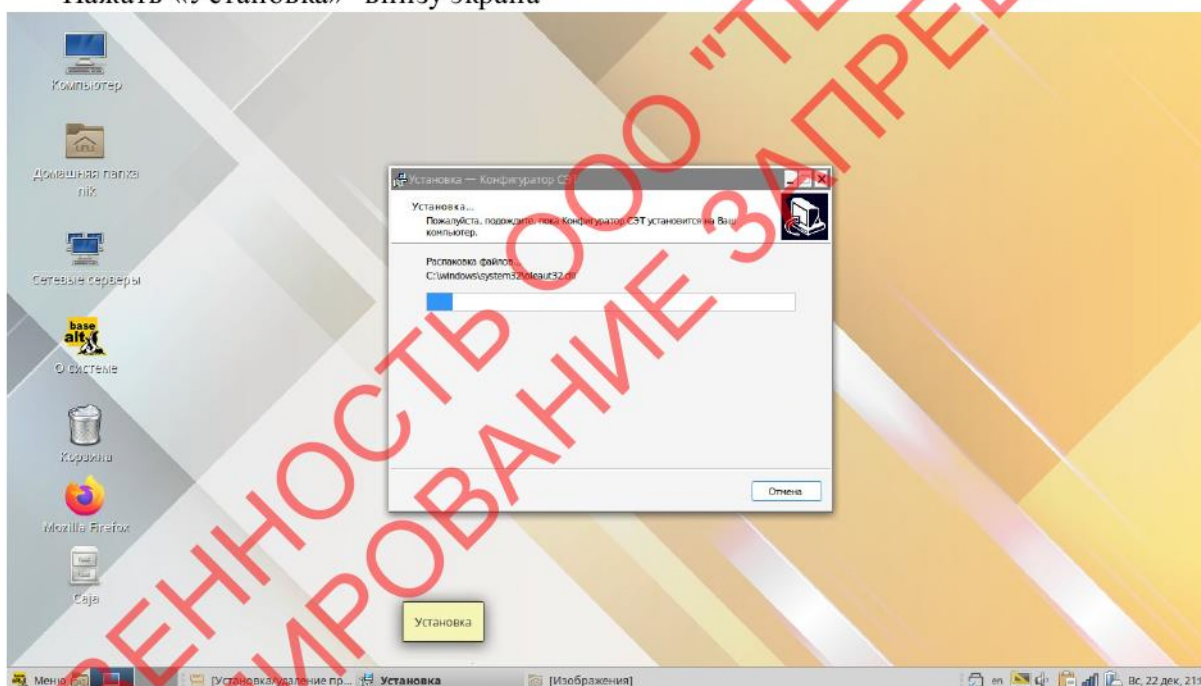
8. Установить «Конфигуратор СЭТ-4ТМ» 32 бит через «Приложения Wine»



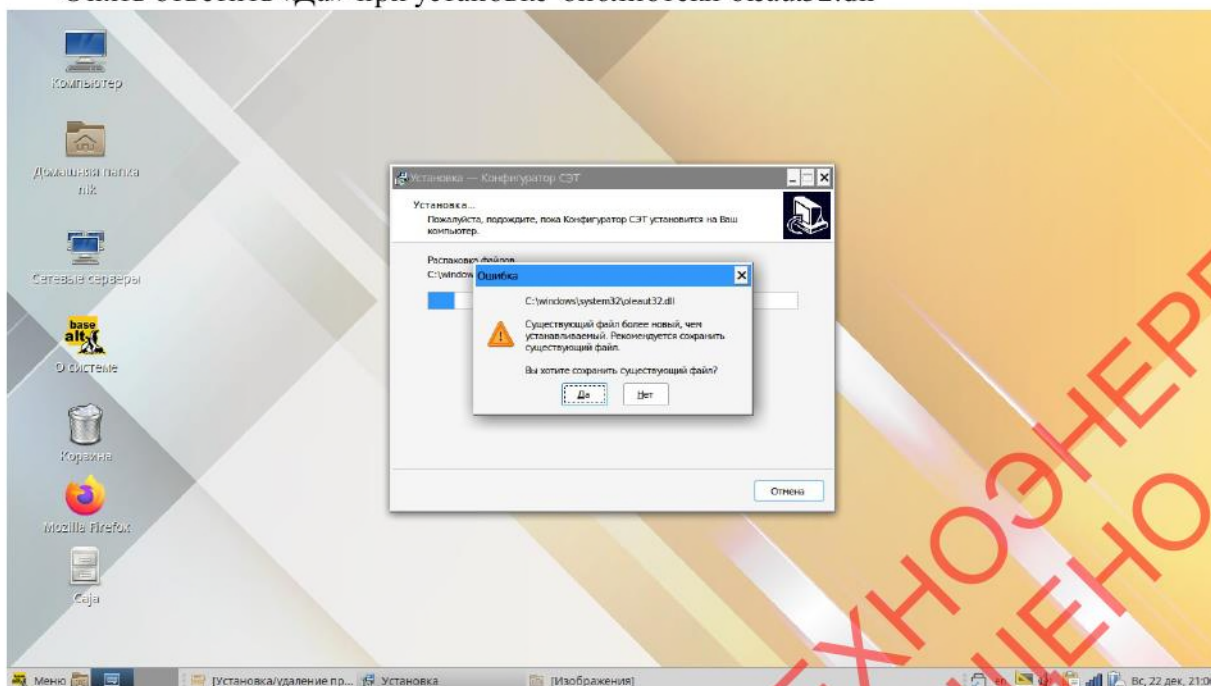
При установке конфигуратора ответить «Да» при установке библиотеки stdole2.tlb



Нажать «Установка» внизу экрана



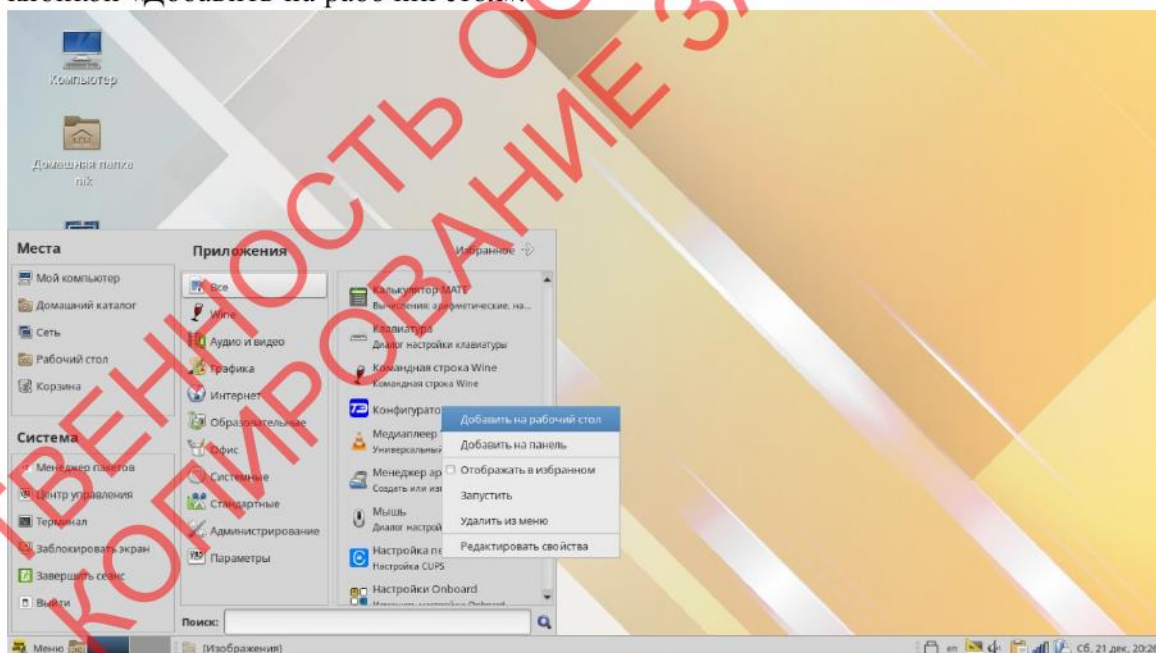
Опять ответить «Да» при установке библиотеки oleaut32.dll



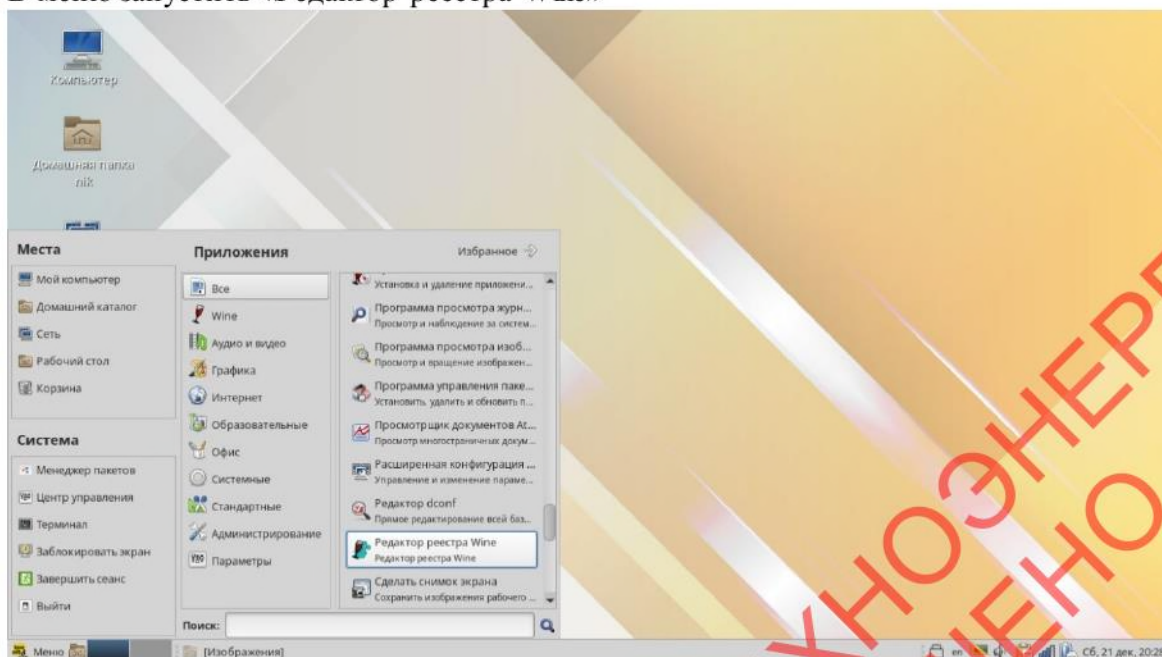
Не создавать ярлык на рабочем столе!

После инсталляции и запуска закрыть «Конфигуратор СЭТ-4ТМ».

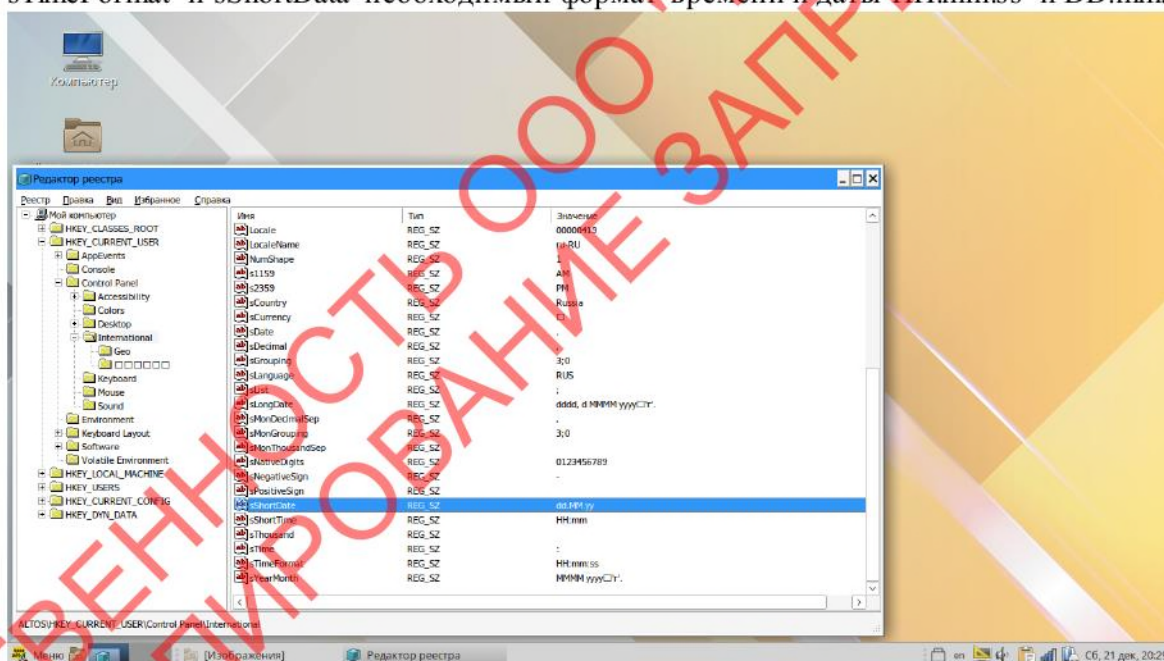
9. Создать ярлык: в «Меню - Приложения - Все - Конфигуратор СЭТ-4ТМ» правой кнопкой «Добавить на рабочий стол».



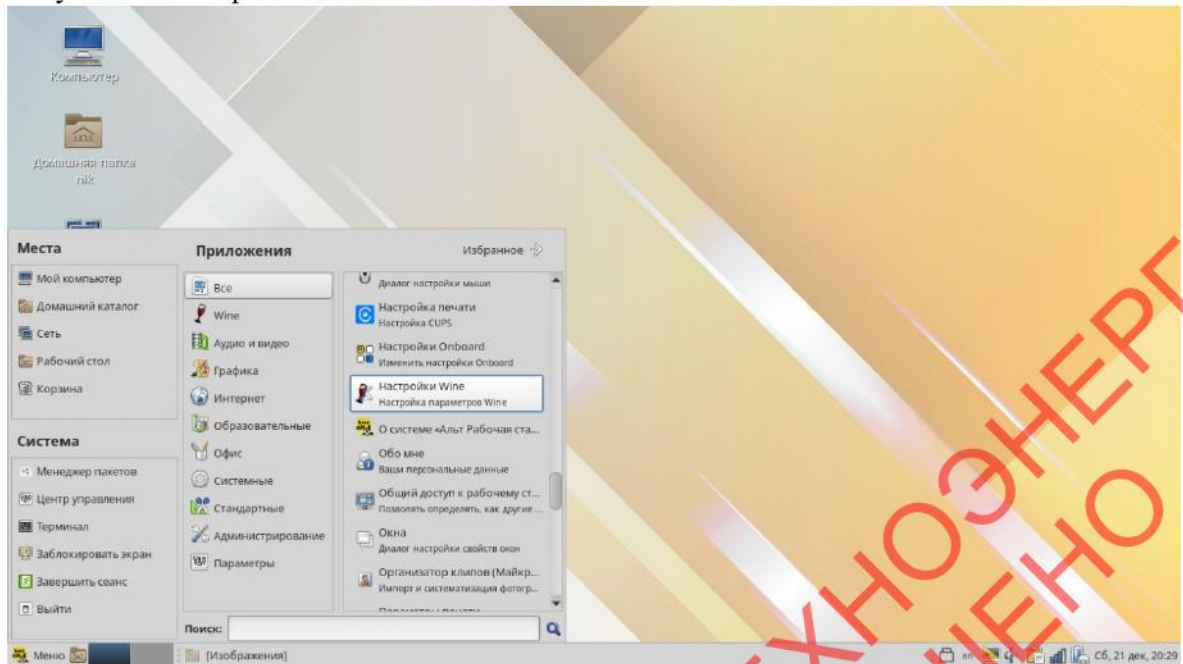
10. В меню запустить «Редактор реестра Wine»



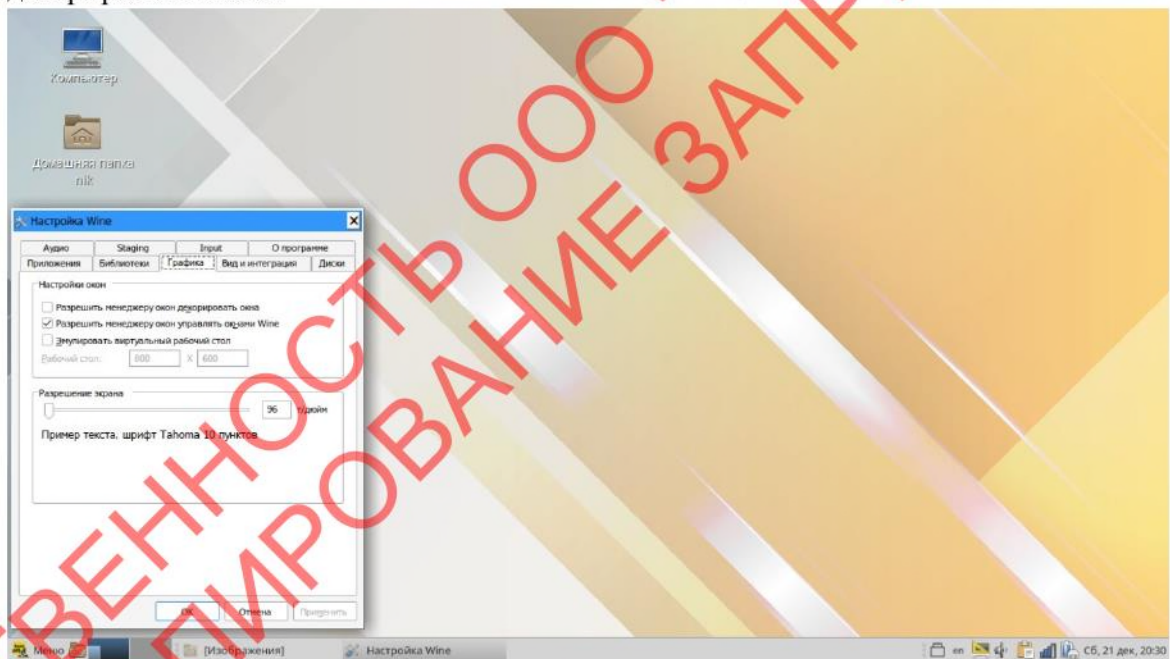
11. Установить в ветви реестра HKEY_CURRENT_USER – Control panel - International – sTimeFormat и sShortData необходимый формат времени и даты HH:mm:ss и DD.mm.yy



12. Запустить «Настройки wine»



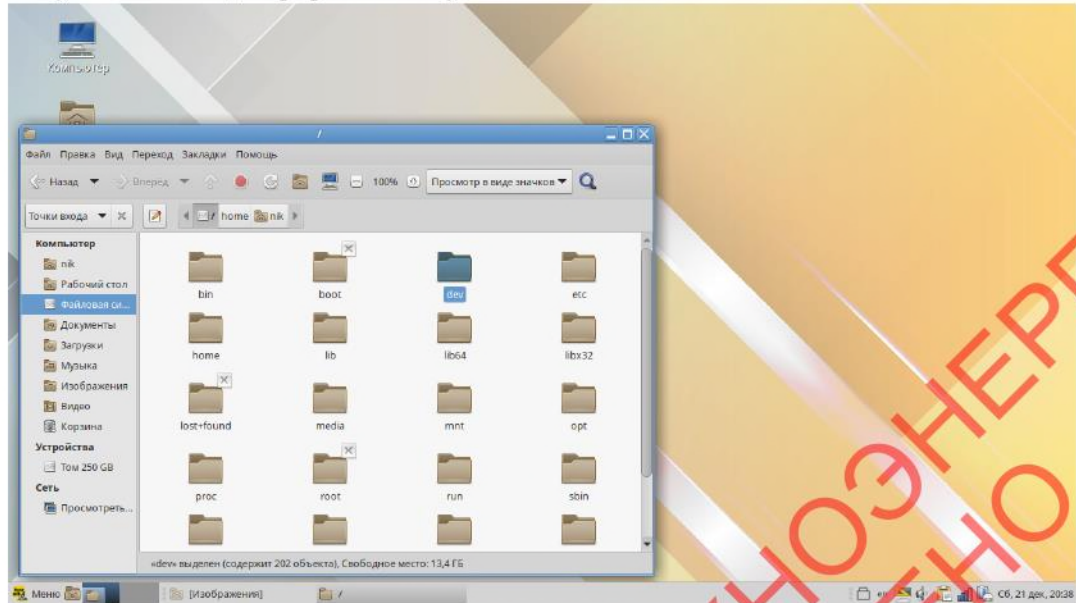
13. В «Настройка Wine» вкладке «Графика» выключить «Разрешить менеджеру окон декорировать окна»:



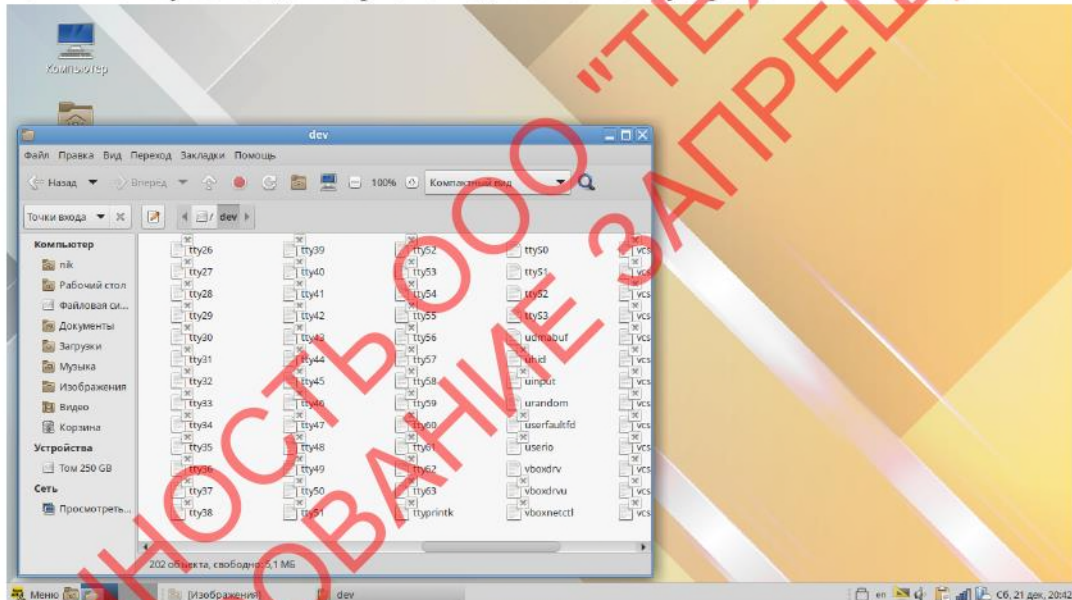
14. Настроить работу с com портами, для чего:

- Подключить устройство УСО-2Т или ПИ-2Т к USB

- Запустить Менеджер файлов Caja



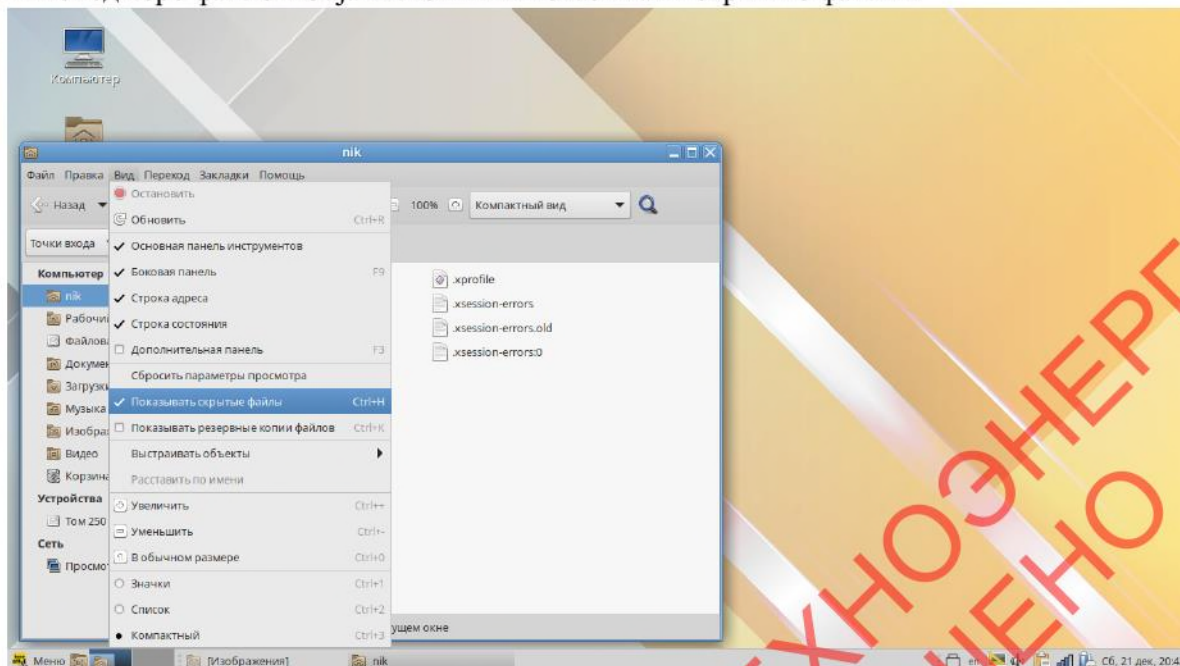
- В Менеджере файлов по пути «Компьютер – Файловая система – dev» должен появиться ttyUSB0 для первого подключенного устройства



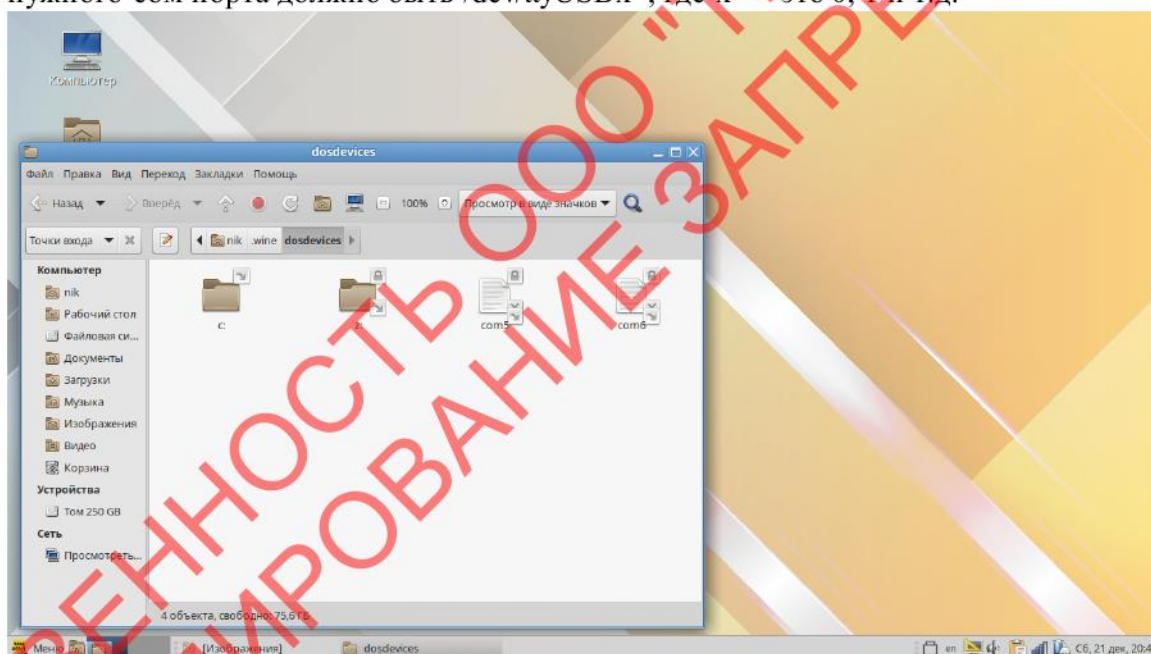
15. Перезагрузить компьютер или сессию.

16. Запустить конфигурактор.

17. В менеджере файлов Саја включить «Показывать скрытые файлы»



18. В папке «.wine/dosdevices» посмотреть номер появившегося com порта. В свойствах нужного com порта должно быть `/dev/ttyUSBx`, где `x` — это 0, 1 и т.д.

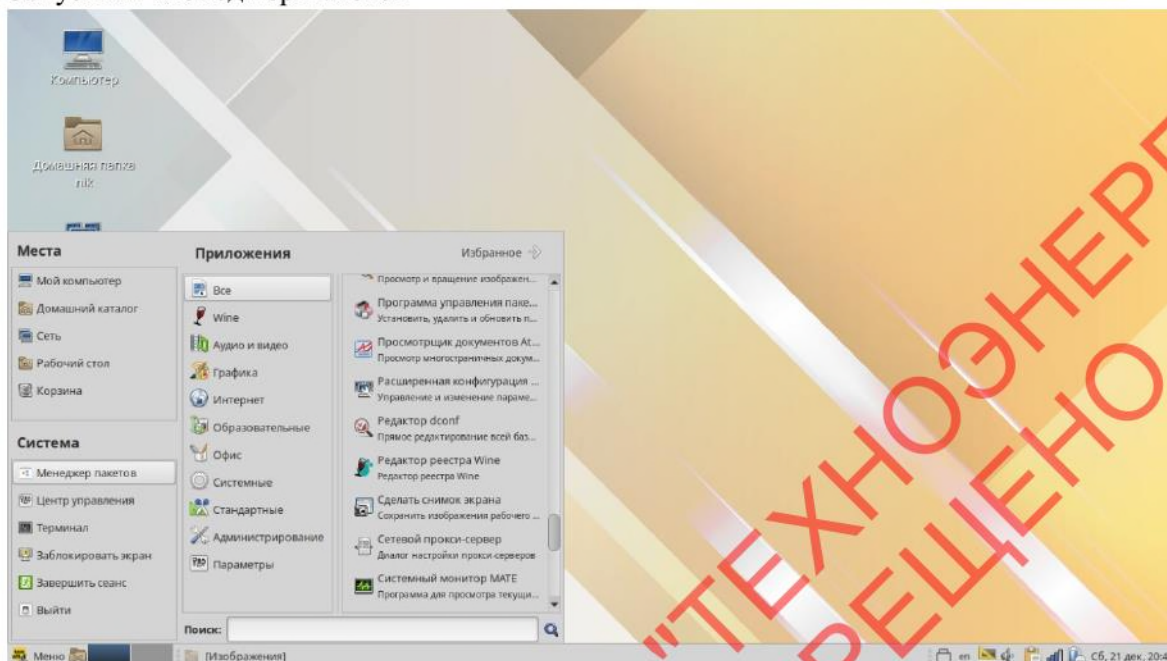


ВНИМАНИЕ! Первое подключенное устройство всегда будет `ttyUSB0`, т.е. соответствовать первому присвоенному `com` порту (как правило `com 5`), следующее, при подключенном первом, будет `ttyUSB1`, т.е. соответствовать следующему присвоенному `com` порту (как правило `com 6`) и т.д.

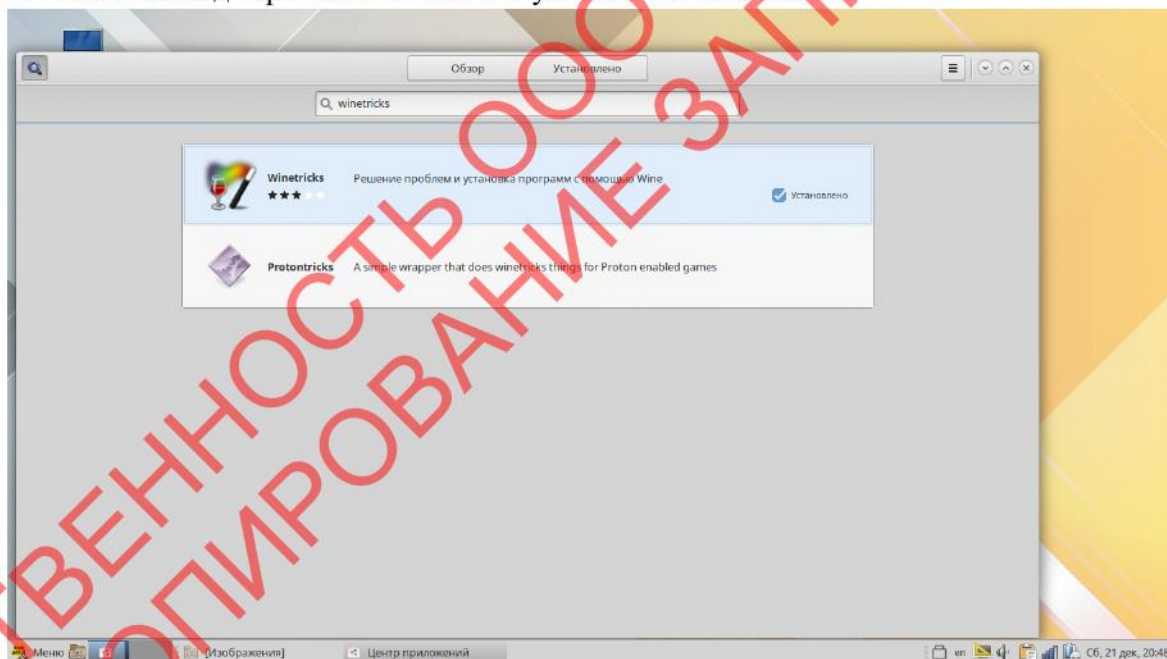
19. При подключенных нескольких устройствах, номер порта каждого устройства можно определить в менеджере файлов по пути `.wine/dosdevices`. В свойствах нужного `com` порта должно быть `/dev/ttyUSBx`, где `x` — это 0, 1 и т.д. для `УСО-2Т`, `ПИ-2Т`, `ТЕ001` или `/dev/ttyACMx`, где `x` — это 0, 1 и т. д., для терминалов `ТЕ121.03`.

Для возможности работы конфигуратора с базой данных, в качестве которой используется MS ACCESS, необходимо:

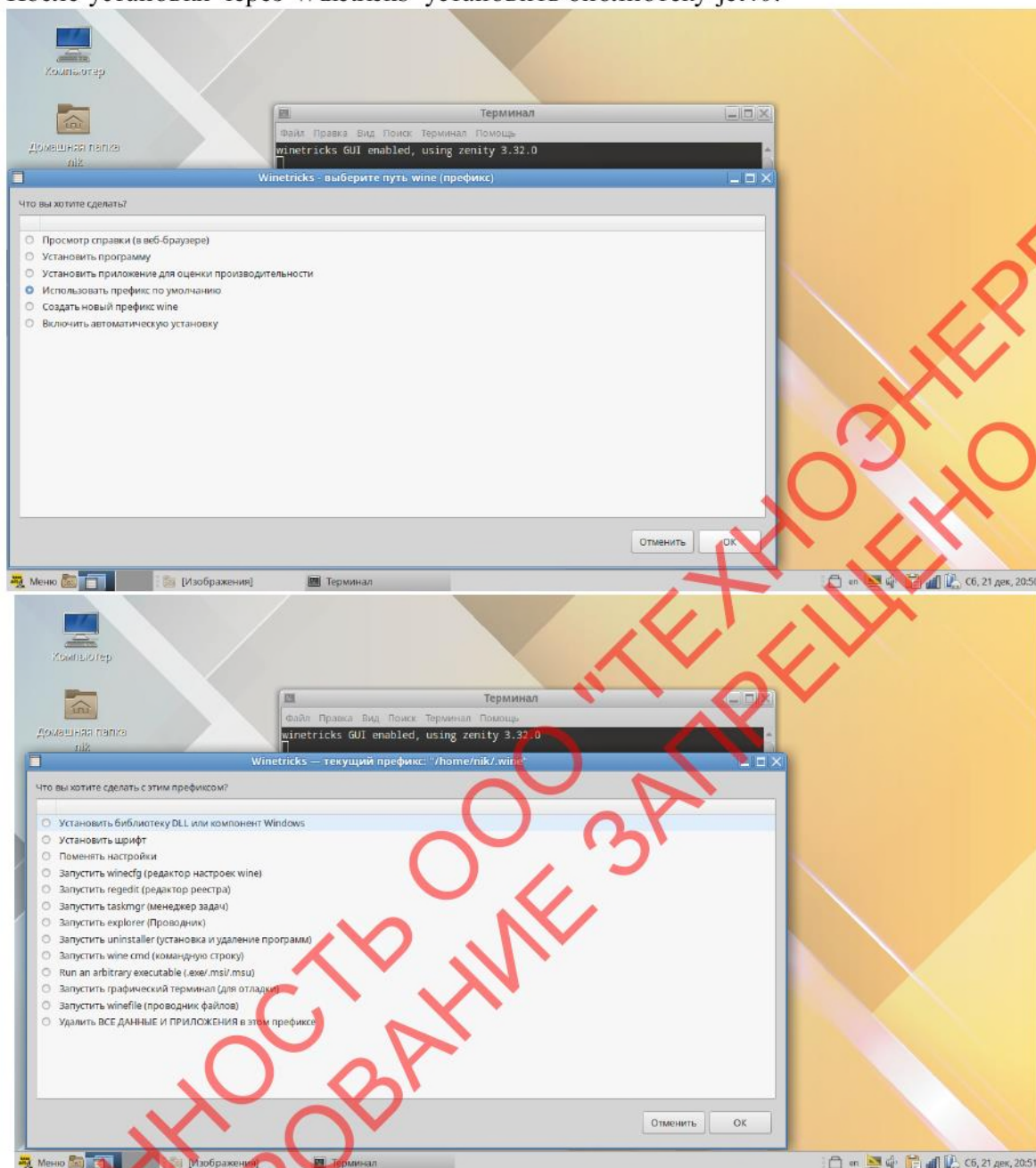
1. Запустить Менеджер пакетов

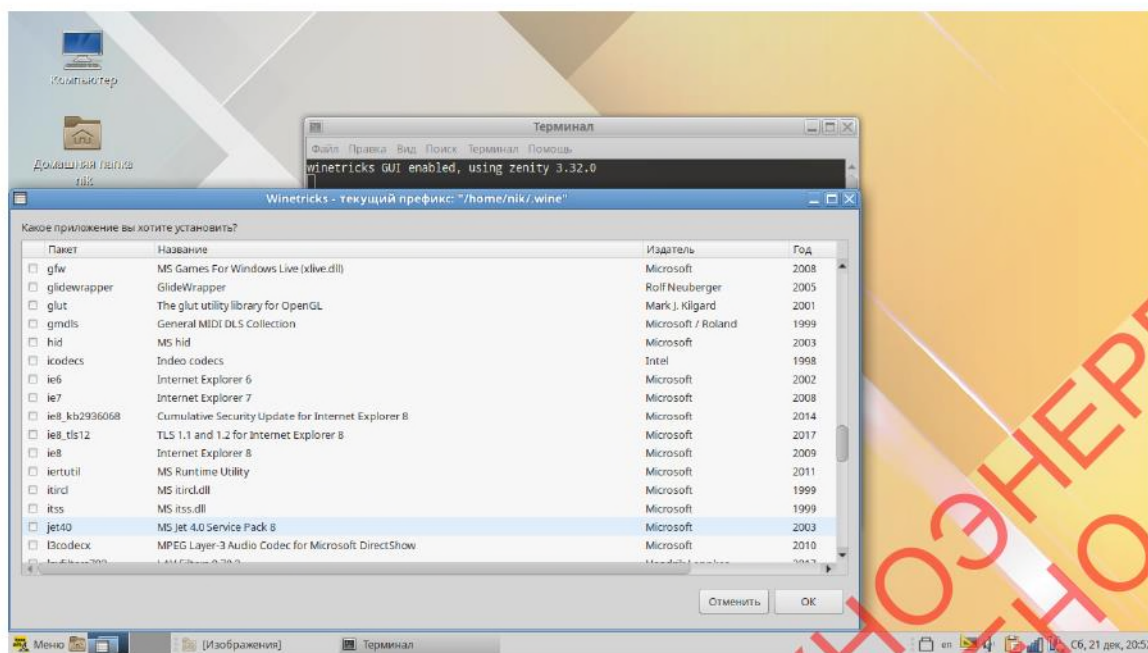


2. В поиске Менеджера пакетов найти и установить Winetricks



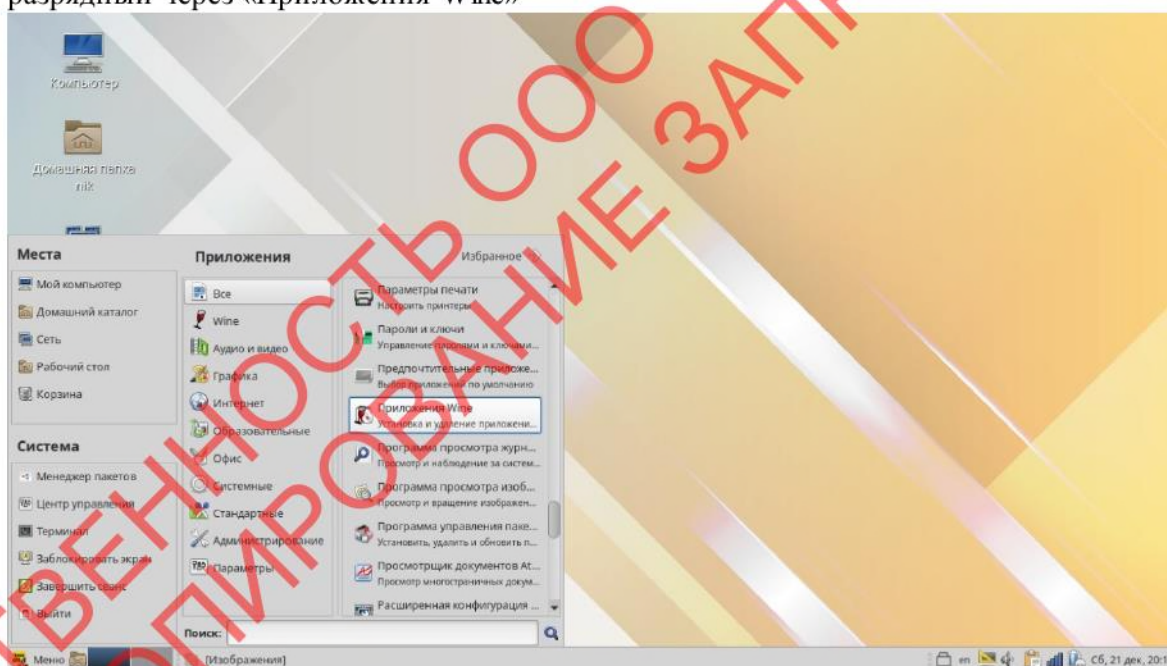
3. После установки через Winetricks установить библиотеку jet40:





При установке со всем соглашаться!

Для формирования суточных протоколов испытаний ПКЭ при помощи программы «Конфигуратор СЭТ-4ТМ» необходимо установить MS OFFICE 32-х разрядный через «Приложения Wine»



На этом всё!