

Общество с ограниченной ответственностью «Диалог-Транс»

Сервер станций связи «Диалог»
Руководство по установке, запуску и удалению ПО

Листов 17

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подп. и дата

Москва 2022

Аннотация

Настоящий документ предназначен для специалистов, осуществляющих сопровождение программного обеспечения (ПО) Сервер станций связи «Диалог» и содержит сведения о порядке установки, запуска и удаления данного ПО.

ПО Сервер станций связи «Диалог» работает под управлением операционной системы РЕД ОС семейства Линукс версии 7.3 и выше.

Содержание

1. Загрузка из сети интернет установочного архива ПО	4
2. Установка ПО Сервер станций связи «Диалог»	10
3. Установка пакета настроек и данных ПО.....	12
4. Запуск ПО Сервер станций связи «Диалог»	14
5. Удаление ПО Сервер станций связи «Диалог»	16

1. Загрузка из сети интернет установочного архива ПО

Скопируйте URL-адрес, содержащий ссылку на Яндекс-диск, где размещен файл архива, содержащий программу установки и выполните операцию вставки в адресную строку браузера как указано на рис. 1. Нажмите клавишу ввод. Либо наведя курсор мыши на указанную выше ссылку нажмите клавишу «Ctrl» и клавишу «Enter» одновременно, осуществится переход по ссылке и откроется окно как на рис. 2.

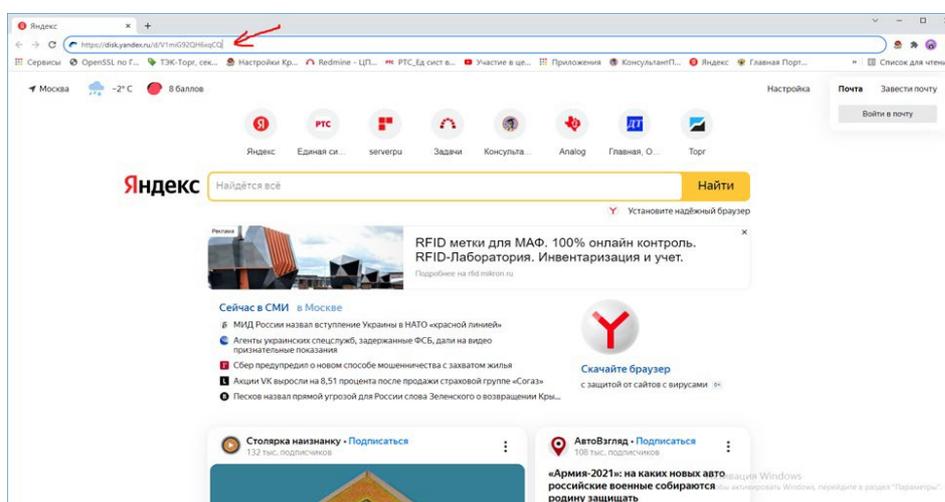


Рис. 1.

В появившемся окне нажмите левой кнопкой мыши клавишу скачать как указано на рис. 2.

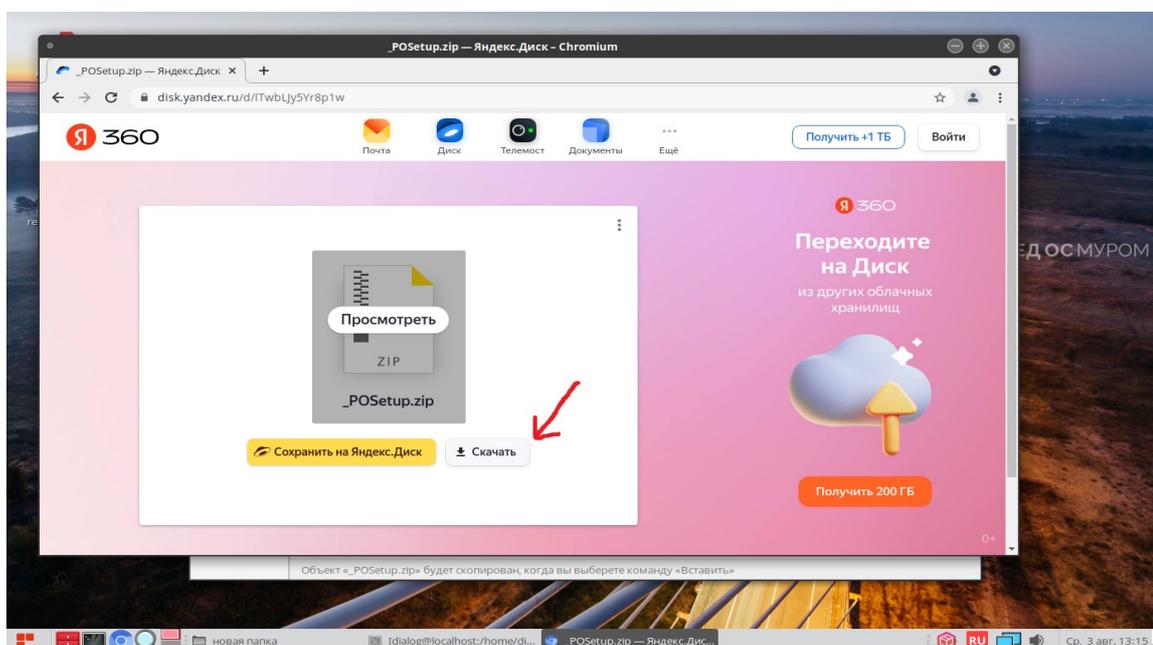


Рис.2.

Не закрывая окна с Яндекс-диском дождитесь окончания скачивания файла на компьютер, по умолчанию файл сохраняется в папке: «Загрузки». Процесс скачивания файла отражается в левом нижнем углу окна, как указано на рис. 3. По умолчанию файл сохраняется под именем – «_POSetup.zip».

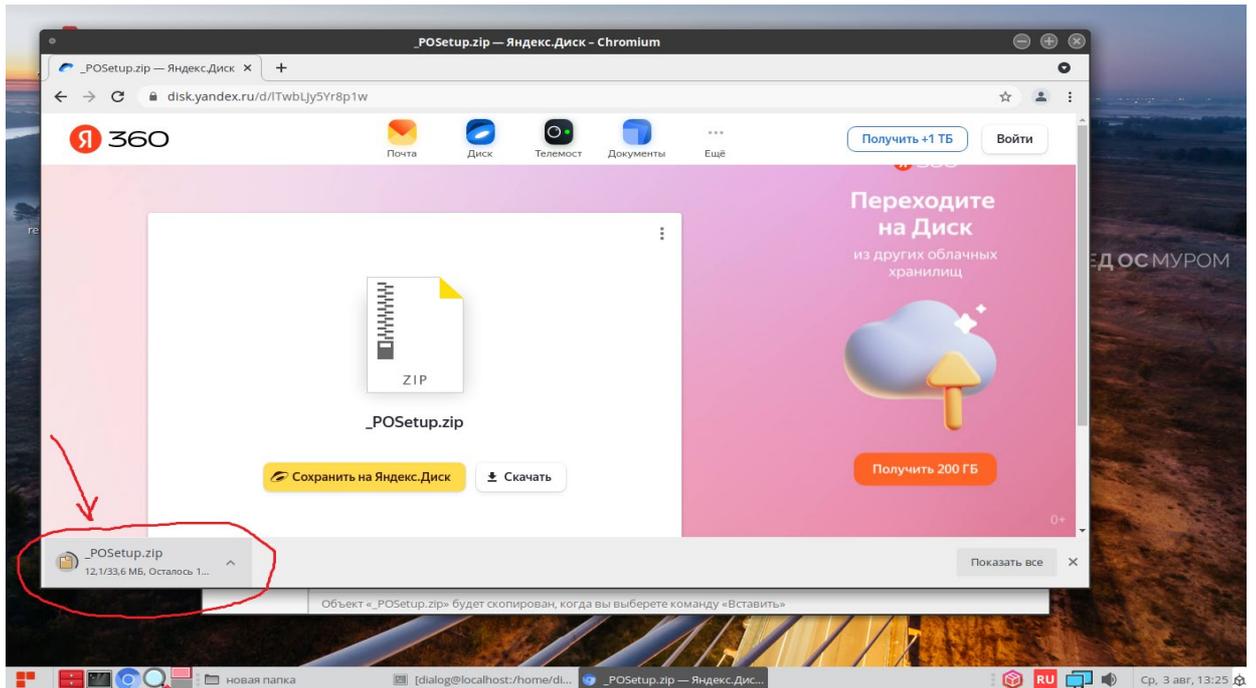


Рис. 3.

По завершению скачивания файла в левом нижнем углу окна должна исчезнуть надпись – «Осталось», как показано на рис. 4.

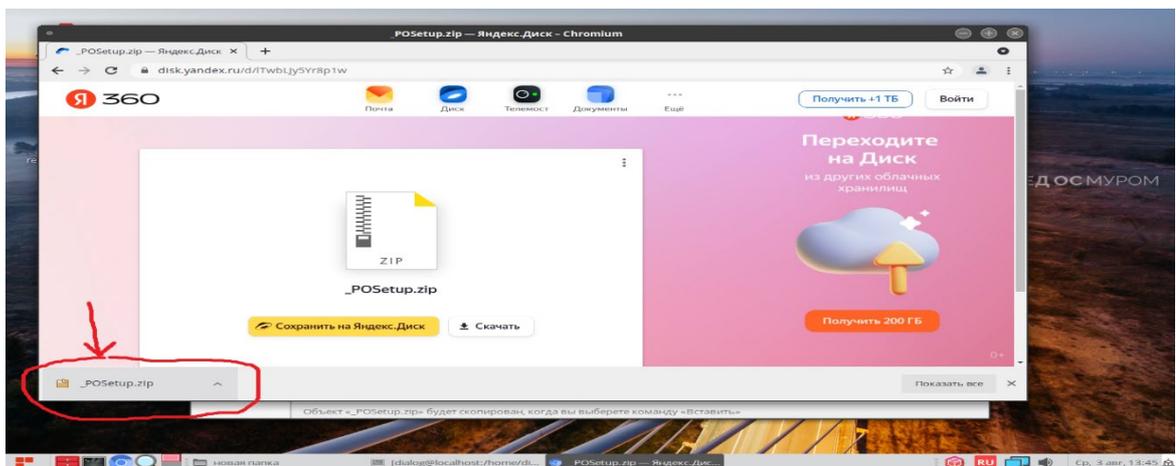


Рис. 4.

Скопируйте скачанный файл в какую либо папку на диске. Для этого установите курсор на название файла-архива – «_POSetup.zip» в левом нижнем углу и нажмите правую кнопку мыши как показано на рис 5.

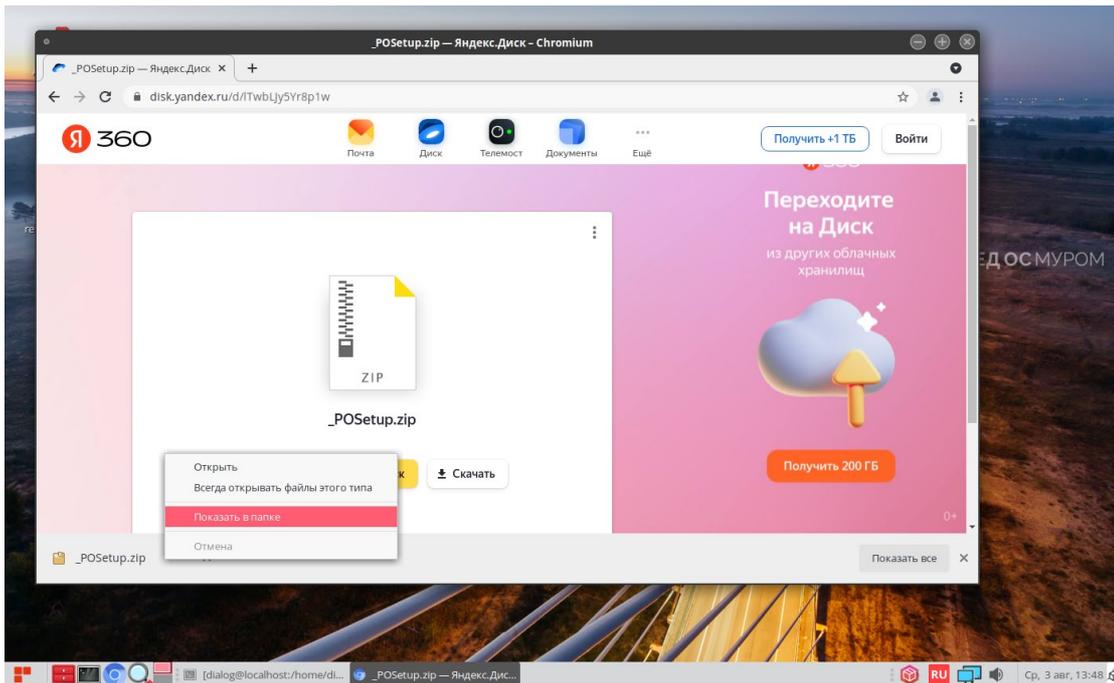


Рис. 5

В выпадающем меню выберите пункт – «Показать в папке» и кликните по нему левой кнопкой мыши. После этого закройте окно с Яндекс.Диск, кликнув левой кнопкой мыши на X в кружочке, в правом верхнем углу окна, как показано на рис 6.

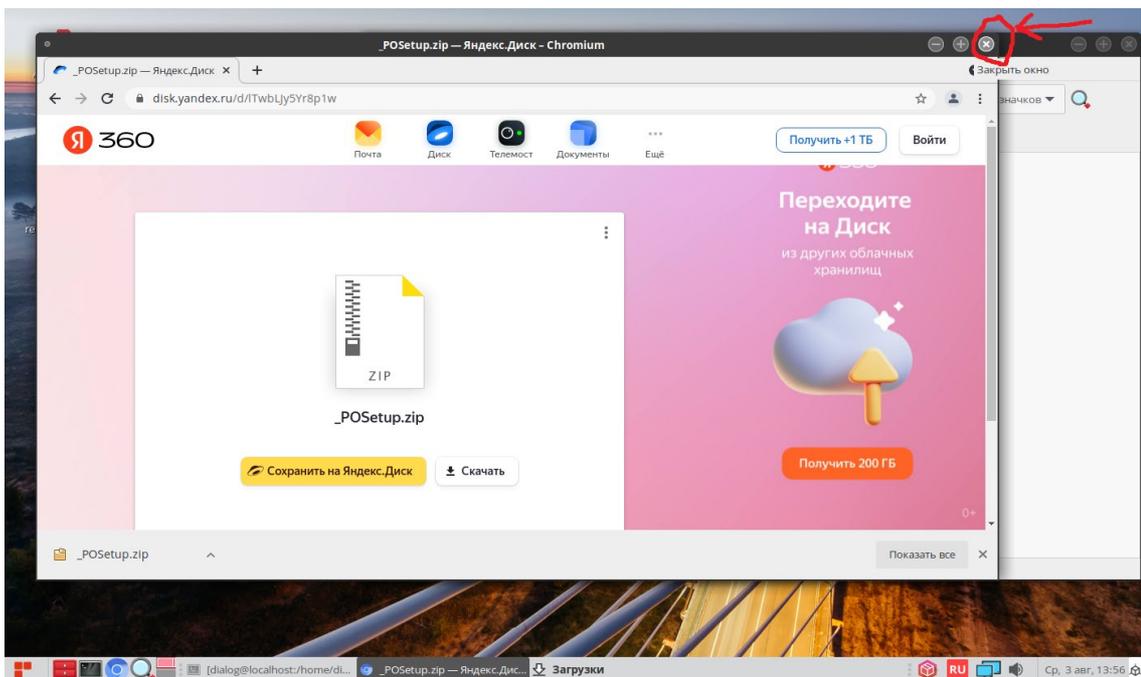


Рис. 6

На рабочем столе должно остаться одно окно с открытой папкой «Загрузки», как показано на рис. 7. Найдите в папке Загрузки файл «_POSetup.zip».

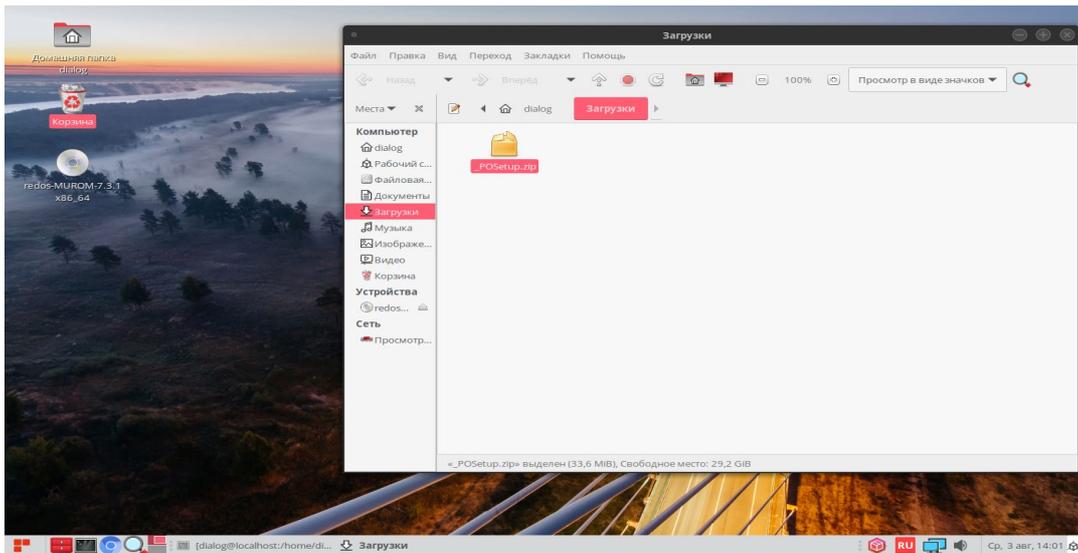


Рис. 7

Скопируйте этот файл в какую-либо папку, предварительно создав её. Пусть это будет папка – «новая папка» как на рис. 8.

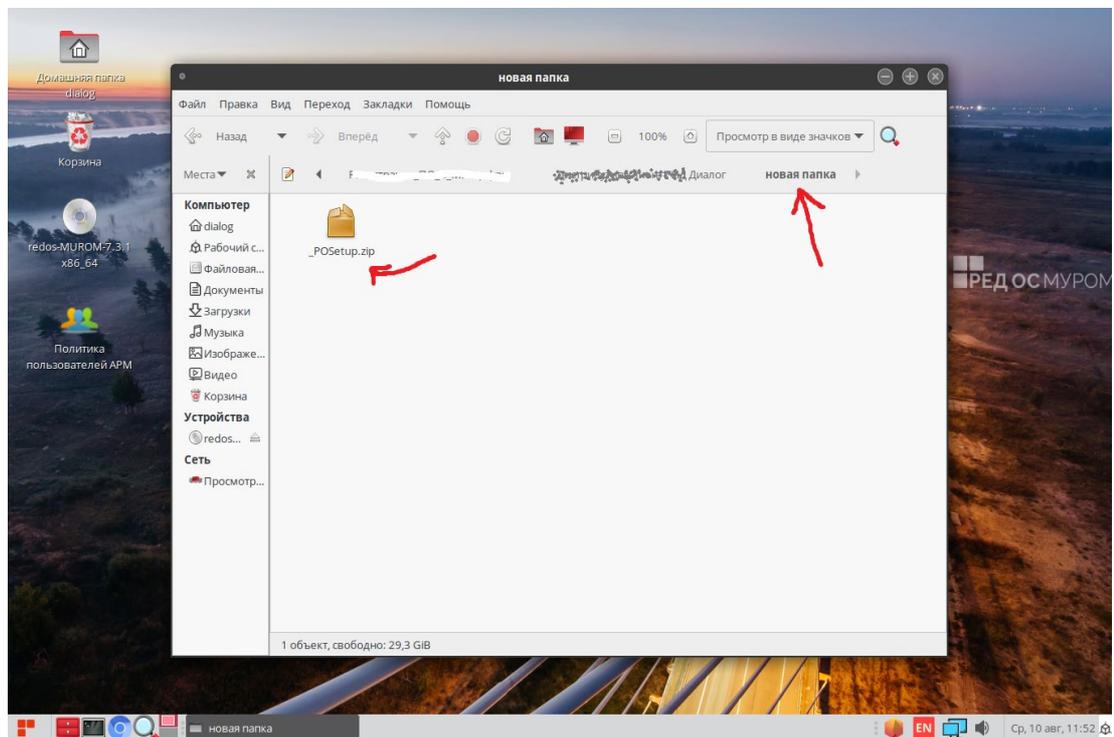


Рис. 8

Для разархивации установите курсор на файл-архив – «_POSetup.zip» и нажмите правую кнопку мыши как показано на рис 9.

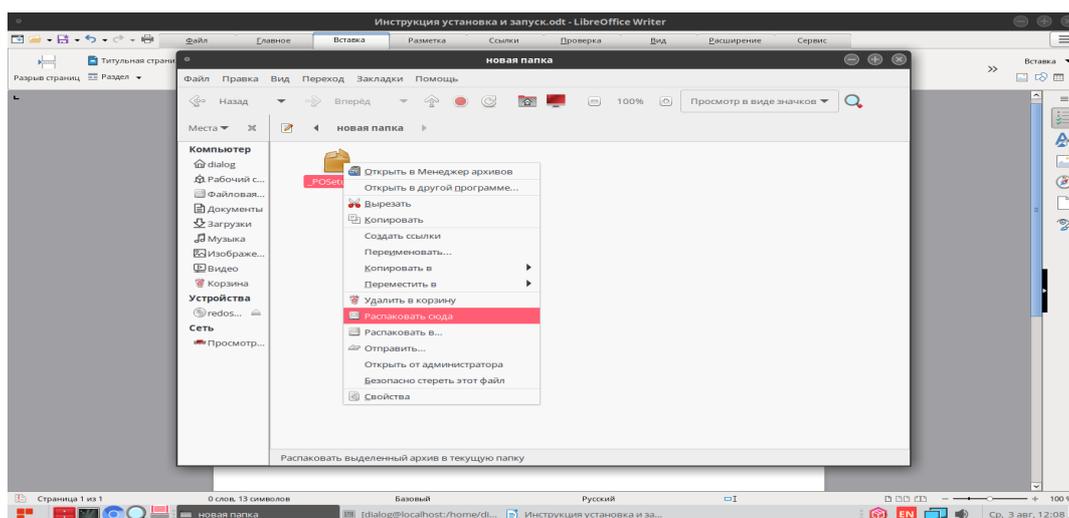


Рис. 9

В выпадающем меню выберите пункт – «Распаковать сюда» и кликните по нему левой кнопкой мыши.

После разархивации должна появиться папка – «_POSetup», как показано на рис. 10.

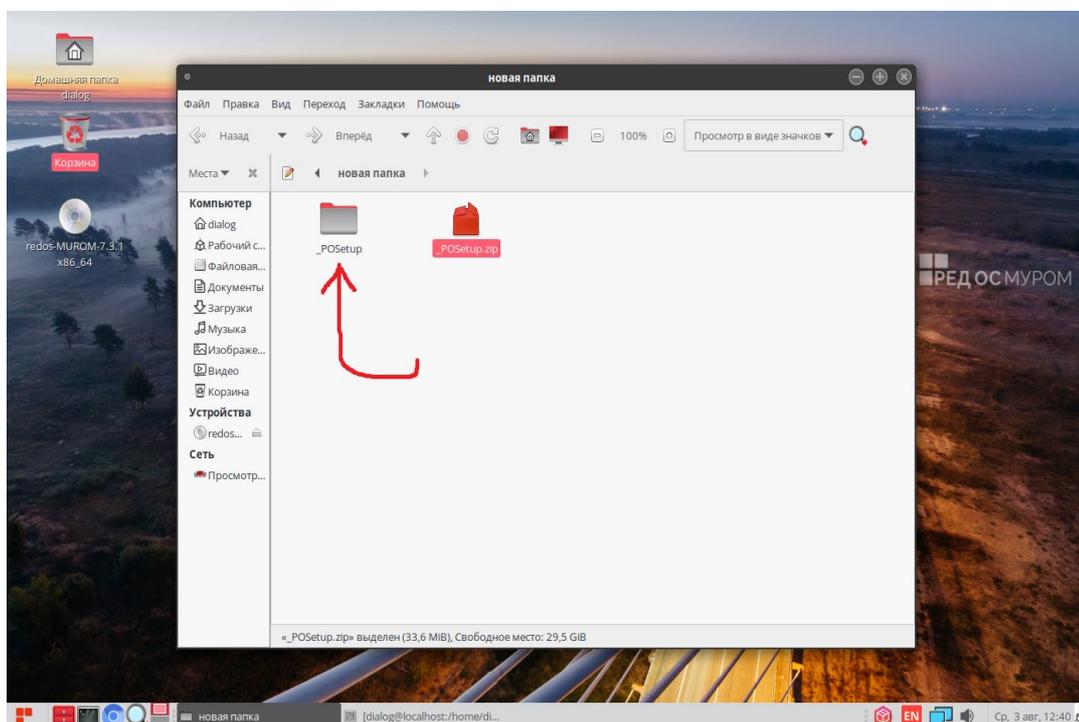


Рис. 10

Если открыть эту папку – «_POSetup», то в ней должны содержаться три файла: «Сервер станций связи «Диалог». Руководство по установке, запуску и удалению ПО.pdf», «gdmts-1.1.3-1.el7.x86_64.rpm» - установочный rpm-пакет программы Сервер станций связи «Диалог», «gdmtsSokol1-1.1.2-1.el7.noarch.rpm» - вспомогательный rpm-пакет, содержащий адаптированное ПО (настройки и данные для тестирования на

некоторой линии метрополитена), как показано на рис 11.

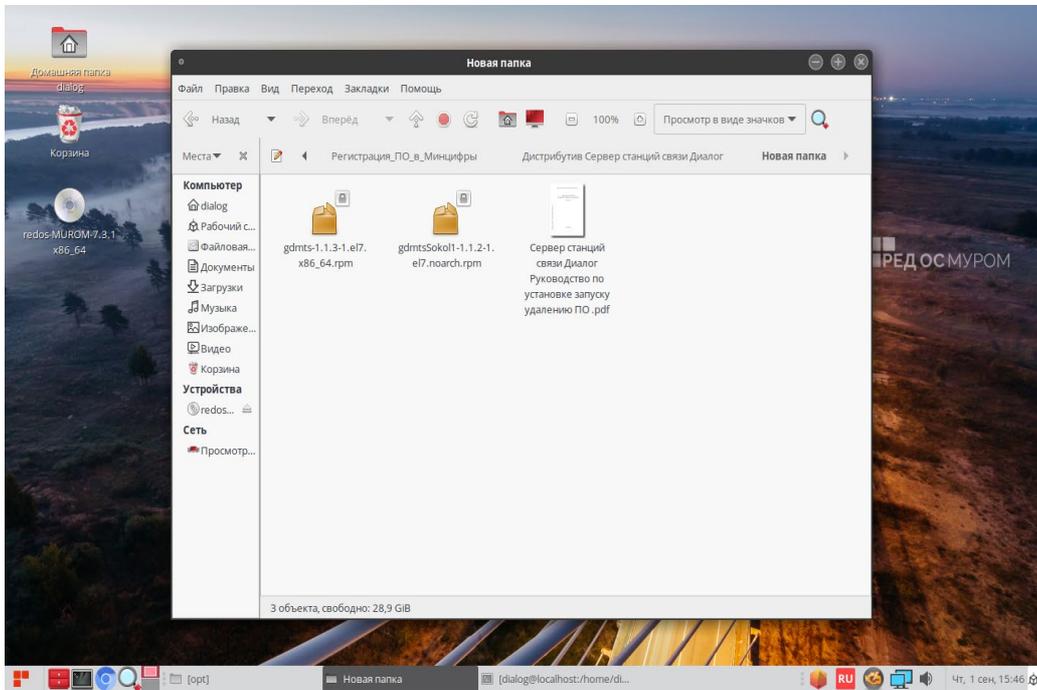


Рис. 11

2. Установка ПО Сервер станций связи «Диалог»

Для установки ПО Сервер станций связи «Диалог» необходимо от имени пользователя с правами администратор («root», команда – «su») выполнить следующую команду:

```
dnf install "<путь_к_файлу-rpm>/gdmts-1.1.3-1.el7.x86_64.rpm"
```

где «<путь_к_файлу-rpm>» – это полный путь размещения файла – «gdmts-1.1.3-1.el7.x86_64.rpm» в файловой системе РЕД ОС (см. стр. 8 данного руководства).

Пример выполнения данной команды в терминале приведен на рис. 12.

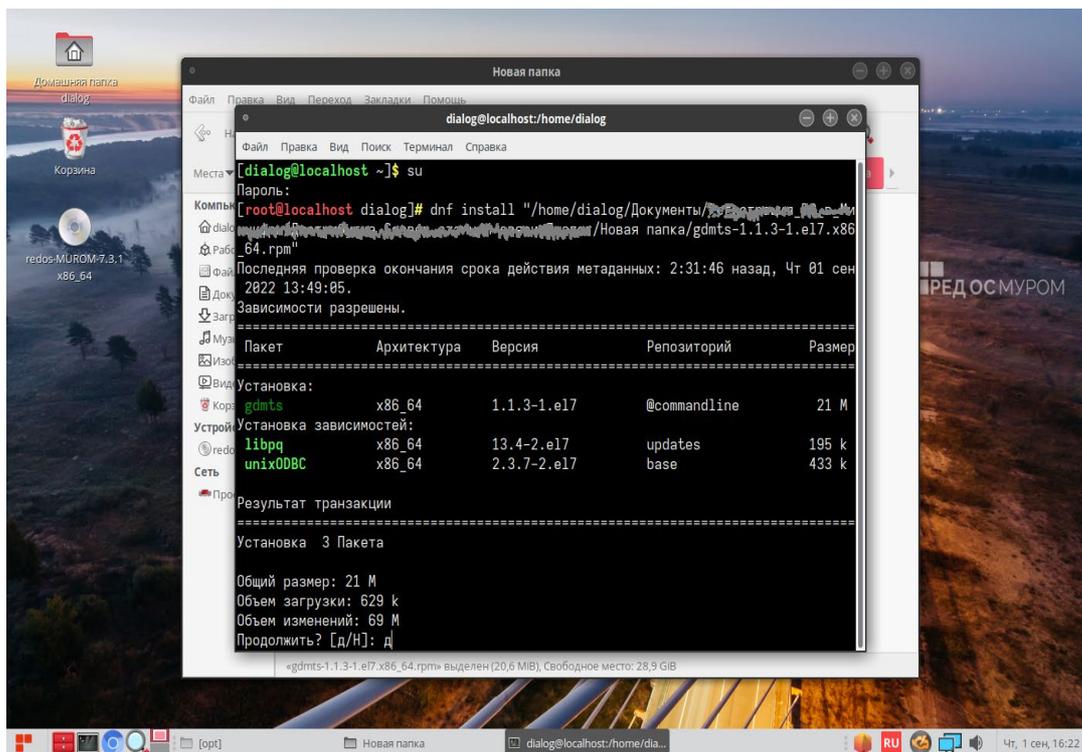


Рис. 12

На приглашение – «Продолжить? [д/Н]:» в нижней части окна Терминала следует ввести символ – «д» на русском регистре клавиатуры. При этом утилита DNF проводит стандартную процедуру проверки зависимостей и конфликтов с уже установленными пакетами, как показано на рис. 12.

Результат завершения операции установки ПО Сервер станций связи «Диалог» показан на рис. 13. По умолчанию пакет устанавливается в каталог – «/opt/dialog», папка

– «gdmts».

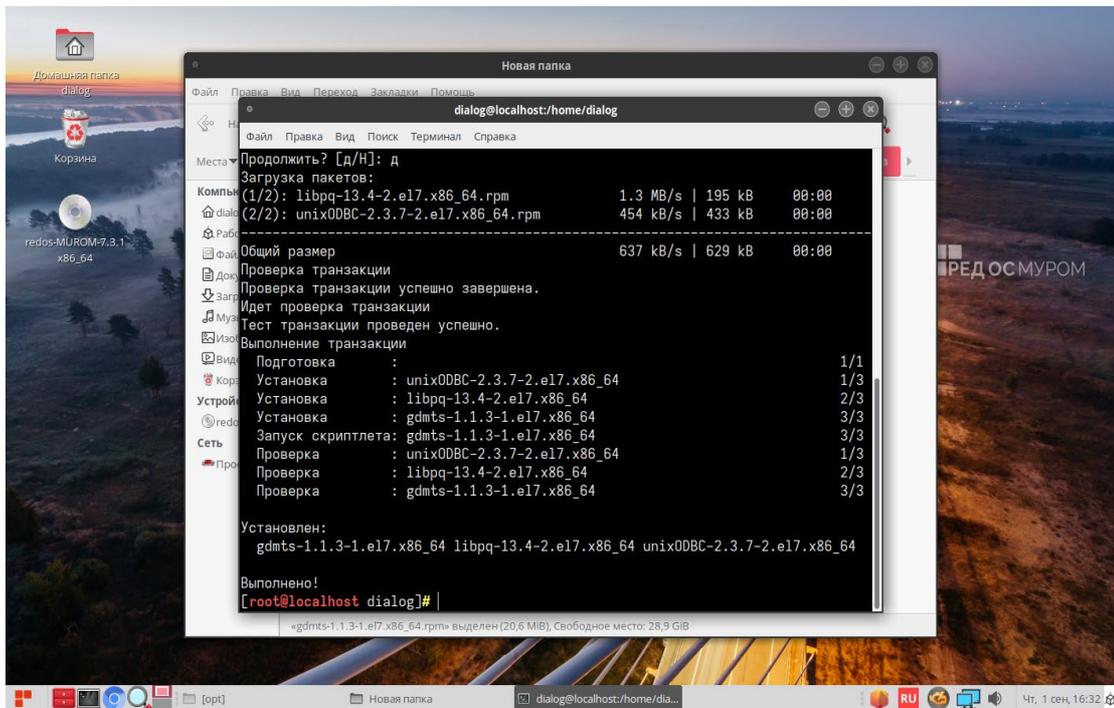


Рис. 13

3. Установка пакета настроек и данных ПО

Для корректной работы ПО необходимо установить вспомогательный rpm-пакет, файл – «gdmtsSokol1-1.1.2-1.el7.noarch.rpm», содержащий адаптированное ПО (настройки и данные для тестирования на некоторой линии метрополитена).

ВНИМАНИЕ: все названия объектов использованные в данном ПО и выводимые на экран монитора являются вымышленными, а все совпадения с возможными реальными объектами – чистая случайность.

Для установки данного вспомогательного пакета необходимо от имени пользователя с правами администратор («root», команда – «su») выполнить следующую команду:

```
dnf install "<путь_к_файлу-rpm>gdmtsSokol1-1.1.2-1.el7.noarch.rpm"
```

где «<путь_к_файлу-rpm>» – это полный путь размещения файла – «gdmtsSokol1-1.1.2-1.el7.noarch.rpm» в файловой системе РЕД ОС (см. стр. 8 данного руководства).

Пример выполнения данной команды в терминале приведен на рис. 14.

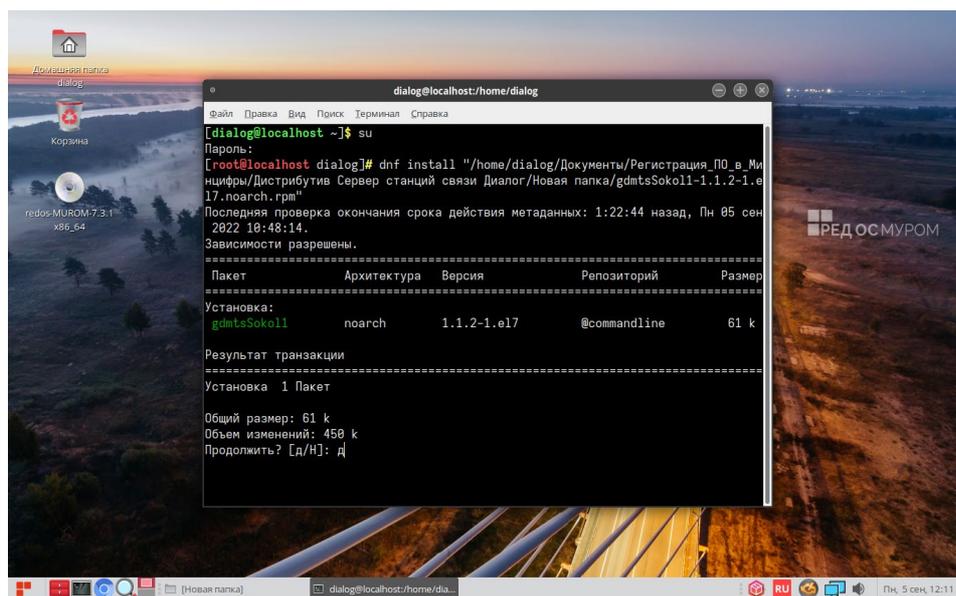


Рис. 14

На приглашение – «Продолжить? [д/Н]:» в нижней части окна Терминала следует ввести символ – «д» на русском регистре клавиатуры.

Результат завершения операции установки rpm-пакета «gdmtsSokol1-1.1.2-1.e17.noarch.rpm» показан на рис. 15. По умолчанию пакет устанавливается в каталог – «/opt/dialog», папка – «gdmtsSokol1».

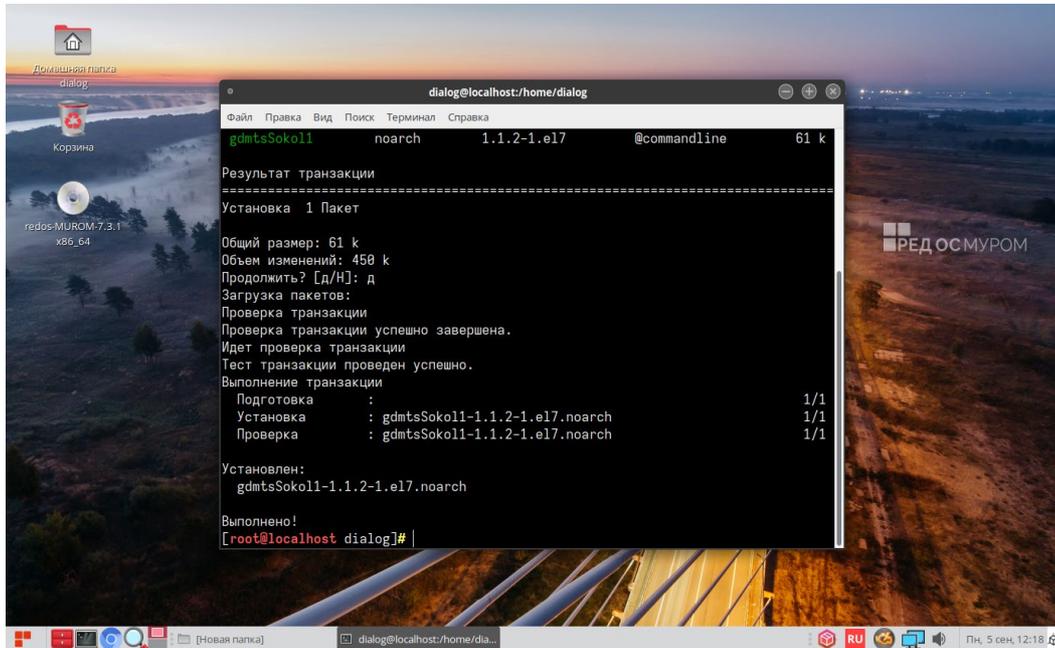


Рис. 15

4. Запуск ПО Сервер станций связи «Диалог»

Для того, чтобы начать работать с программой необходимо открыть главное меню рабочего стола, кликнув левой кнопки мыши пиктограмму в левом нижнем углу, как показано на рис. 16.

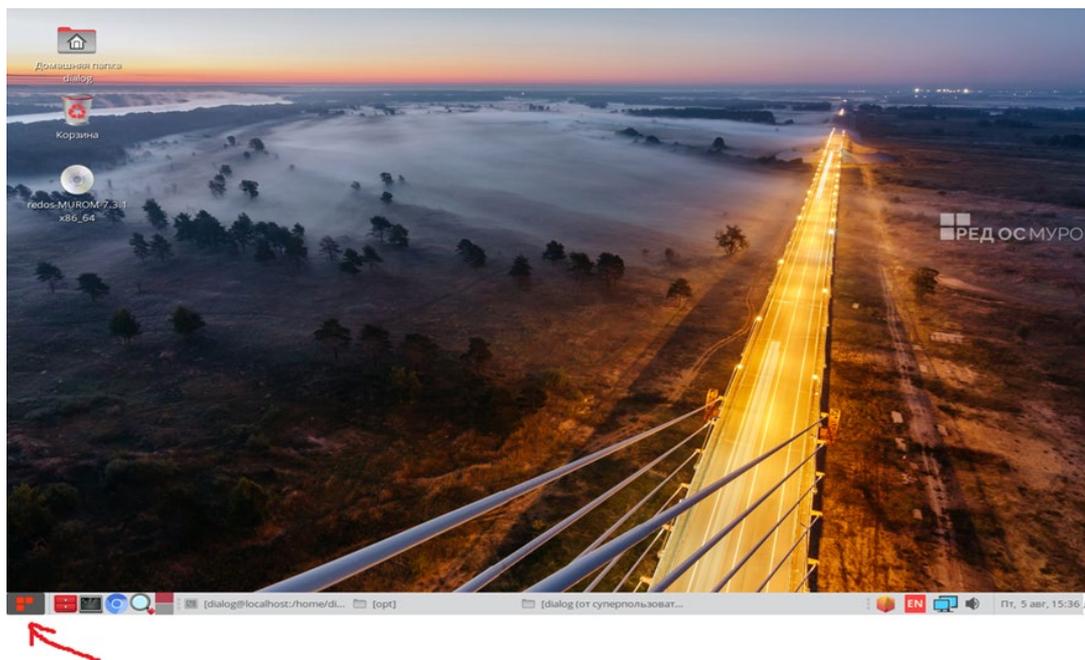


Рис. 16

В появившемся меню нужно последовательно выбрать «Офис» и кликнуть на пункт правого подменю левой кнопкой мыши на строке «ССС1 Сокольнической линии», как показано на рис. 17.

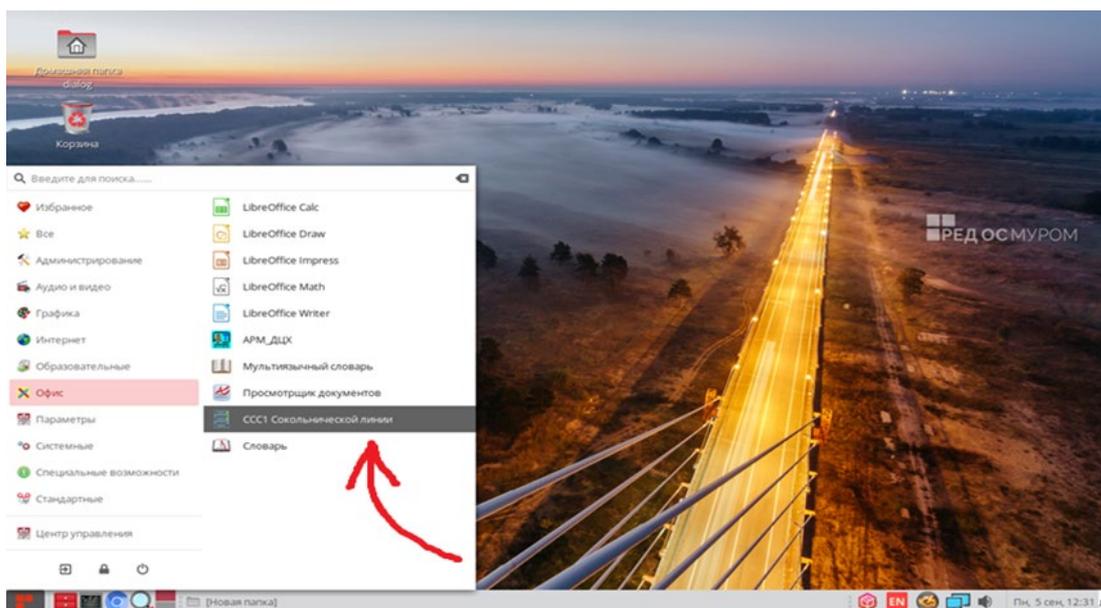


Рис. 17

После этого на экране монитора должно появиться главное окно программы – Сервер станций связи «Диалог», как показано на рисунке 18.

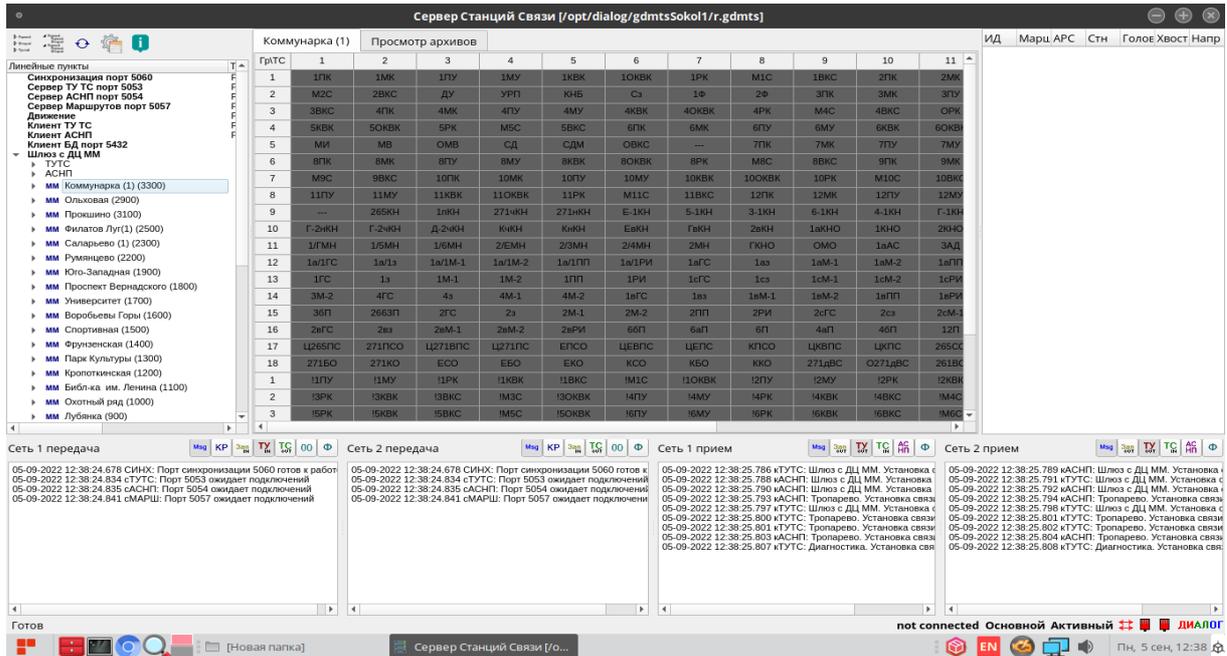


Рис. 18

Далее все действия с программой необходимо выполнять в соответствии с документом – «Сервер станций связи «Диалог». Руководство оператора»

Документ можно загрузить с сайта компании разработчика – <http://dialog-trans.ru/main-menu/uslugi/documentation/>

5. Удаление ПО Сервер станций связи «Диалог»

Для полного удаления ПО Сервер станций связи «Диалог» с компьютера, необходимо от имени пользователя с правами администратор операционной системы РЕД ОС запустить следующую команду в терминале:

```
«dnf remove gdmts-1.1.3-1.el7.x86_64 gdmtsSokol1-1.1.2-1.el7.noarch»
```

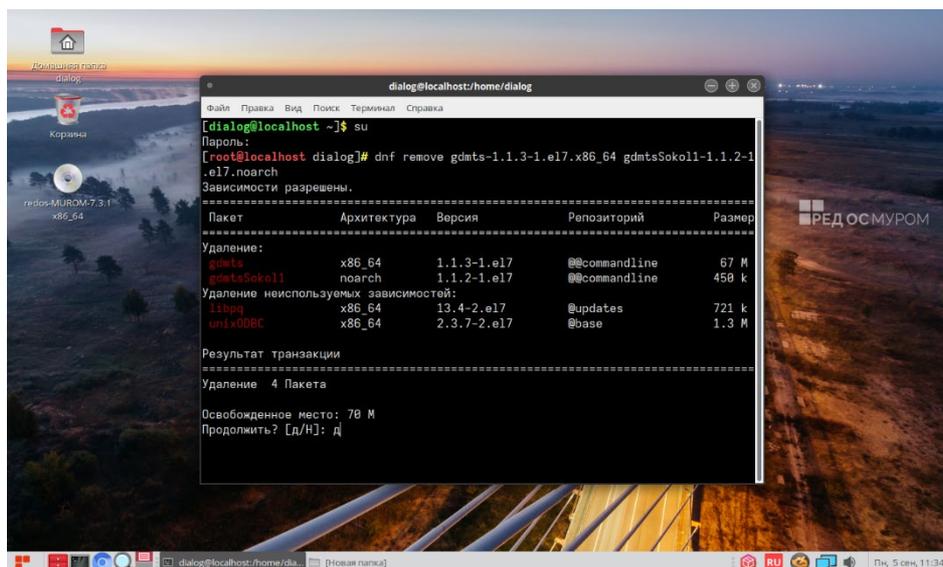


Рис. 19

В окне терминала появится сообщение утилиты dnf о разрешении зависимостей удаляемых пакетов, как показано на рис. 19. На приглашение – «Продолжить? [д/н]:» в нижней части окна Терминала следует ввести символ – «д» на русском регистре клавиатуры и нажать «Enter».

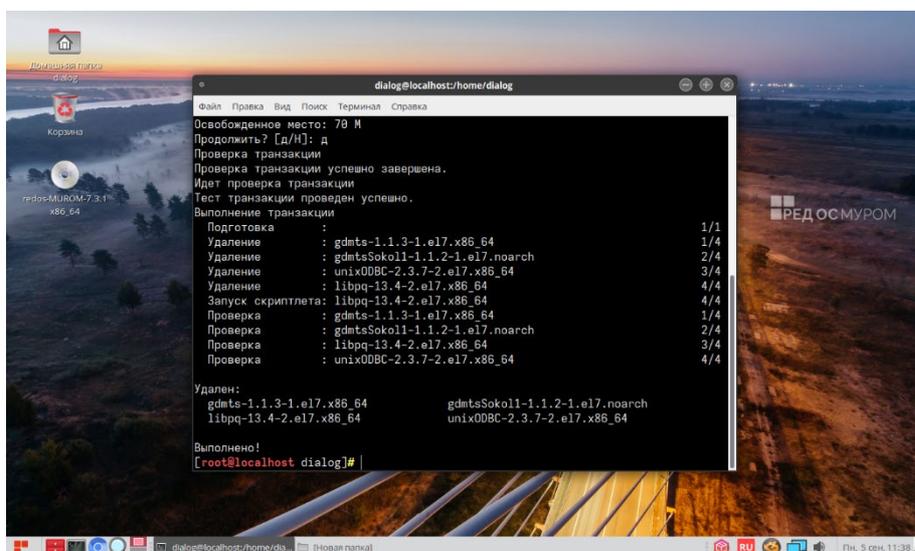


Рис. 20

После этого процесс удаления ПО будет завершен, как показано на рис. 20.

