

ПК «АСМО-ВТuПО»

Инструкция по установке и эксплуатации

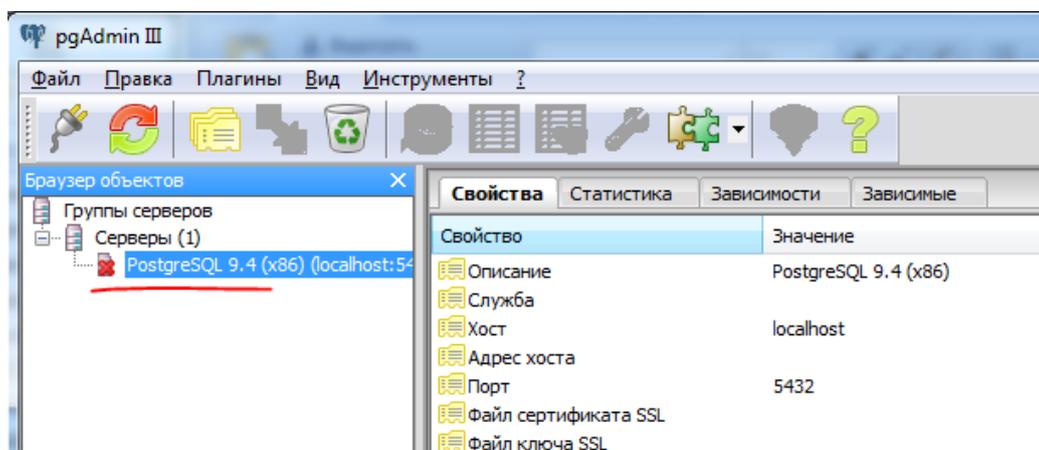
1. Требования к компьютеру:

- операционная система: *Microsoft Windows Vista/7/8/8.1/10* или *Microsoft Windows Server 2003/2008/2012* (x86 или x64 вариант);
- процессор *Intel* или *AMD* с тактовой частотой 1 ГГц и выше;
- оперативная память 1 Гбайт и выше;
- жесткий диск - для полной установки ПК используется около 100 Мбайт, отдельно база данных 400 Мбайт; требуемое свободное пространство не учитывает увеличение размера информационной базы при работе системы, за наличием достаточного свободного пространства необходимо следить самостоятельно.
- дополнительно требуется установленная 64-разрядная версия JDK (*Java Development Kit*) версии 8. Версию JDK можно загрузить по адресу <https://libericajdk.ru/pages/java-8u282/>
- дополнительно требуется установленная СУБД PostgreSQL версии 9.6. Версию СУБД PostgreSQL можно загрузить по адресу <https://www.enterprisedb.com/downloads/postgresql>

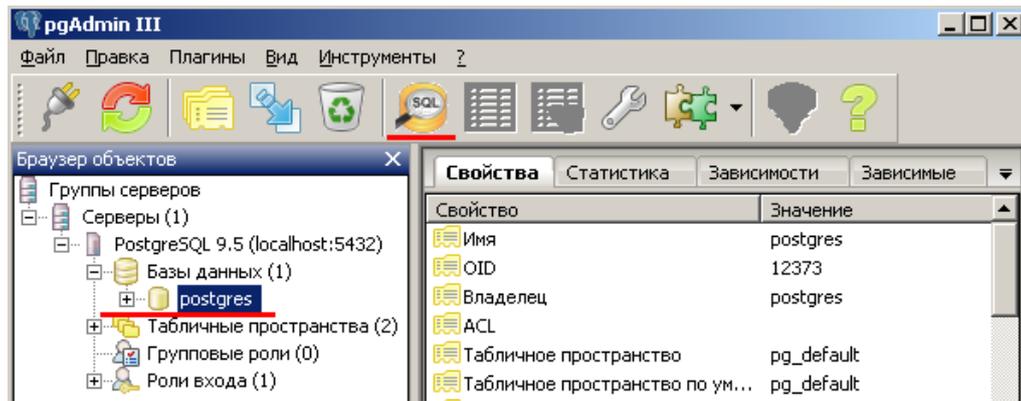
2. Установка данных демонстрационного примера ПК «АСМО – ВТuПО» в СУБД PostgreSQL.

На компьютере, где будет установлен ПК «АСМО -ВТuПО» установите СУБД PostgreSQL 9.6.

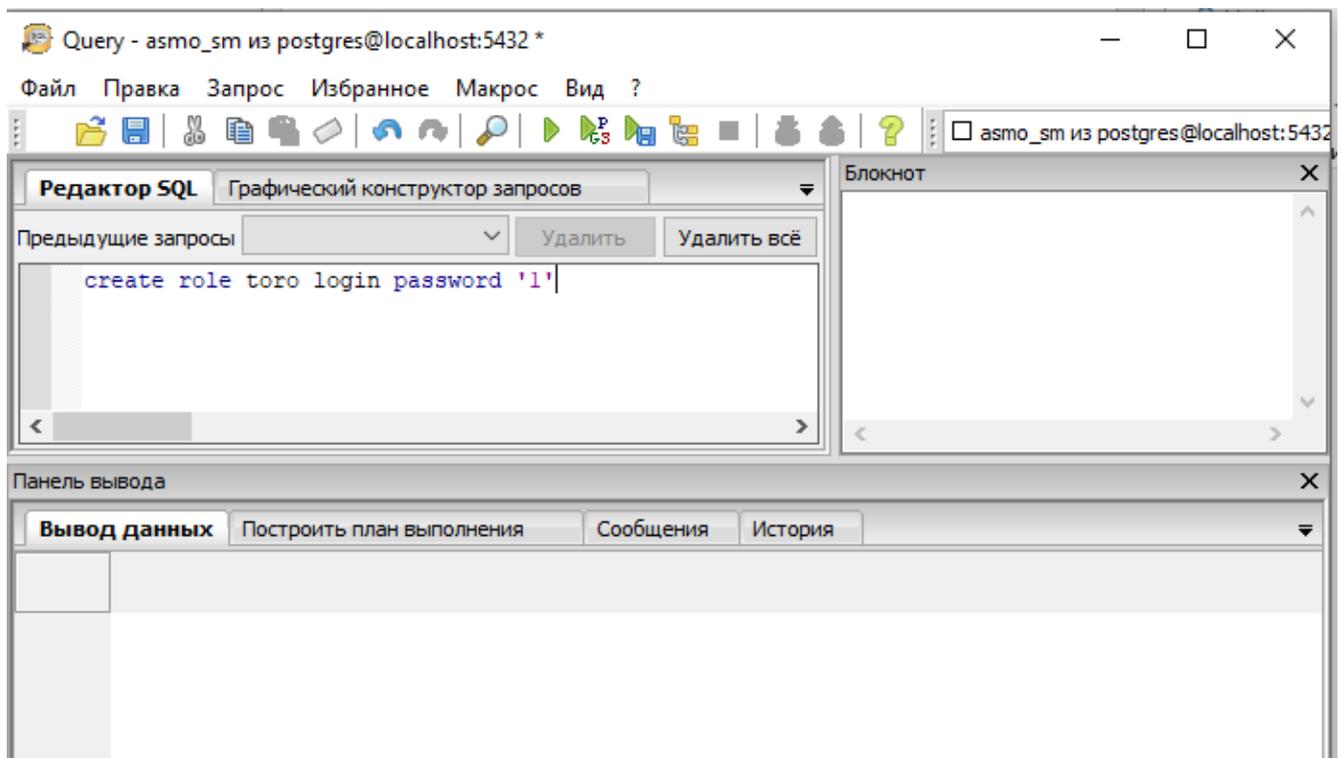
Запустите программу администрирования СУБД PostgreSQL pgAdmin, подключитесь к СУБД:



и встаньте на базу данных **postgres**:



вызовите окно для выполнения пользовательских SQL запросов :



Создайте роль входа **toro** с паролем 1, выполнив sql (кнопка ):

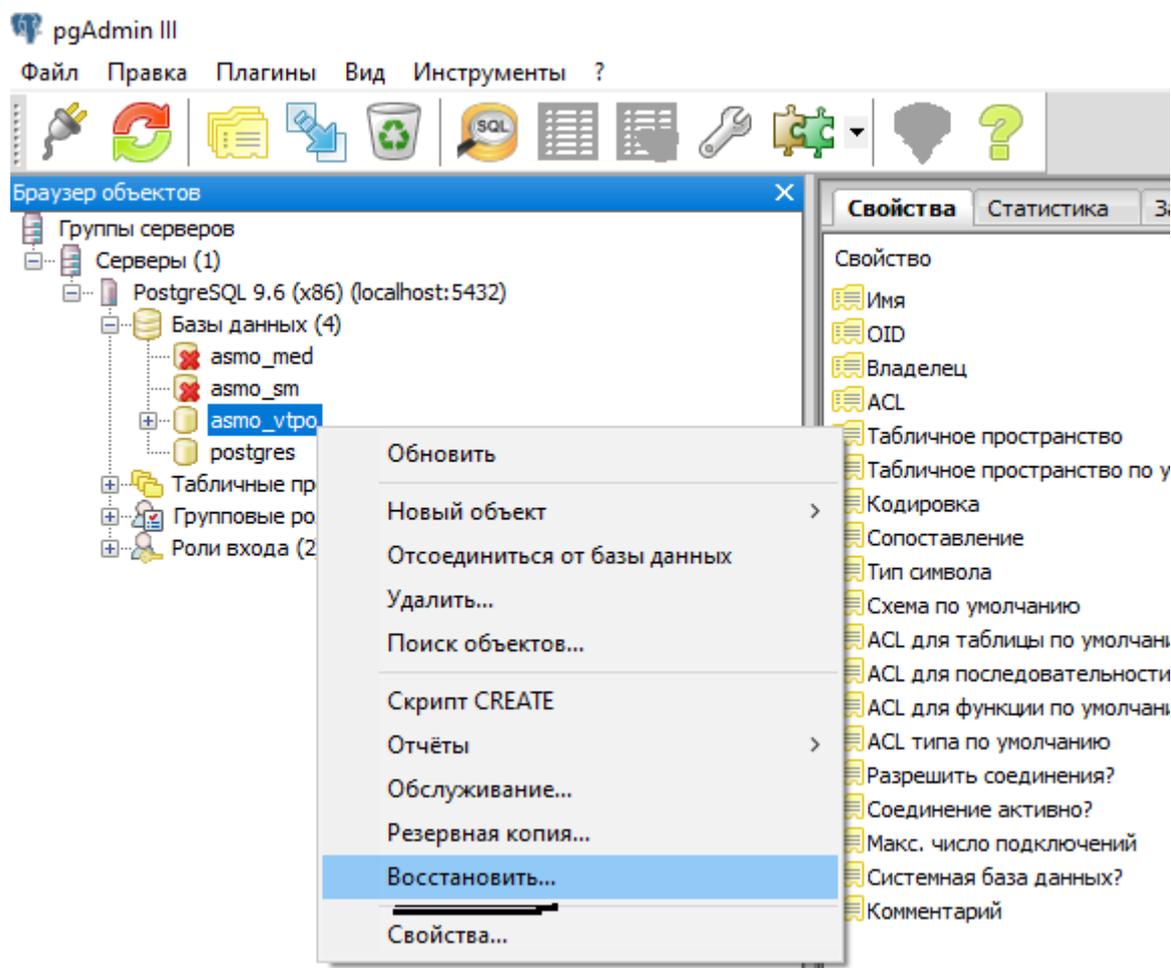
```
create role toro login password '1'
```

Создайте новую базу данных, выполнив sql (кнопка ):

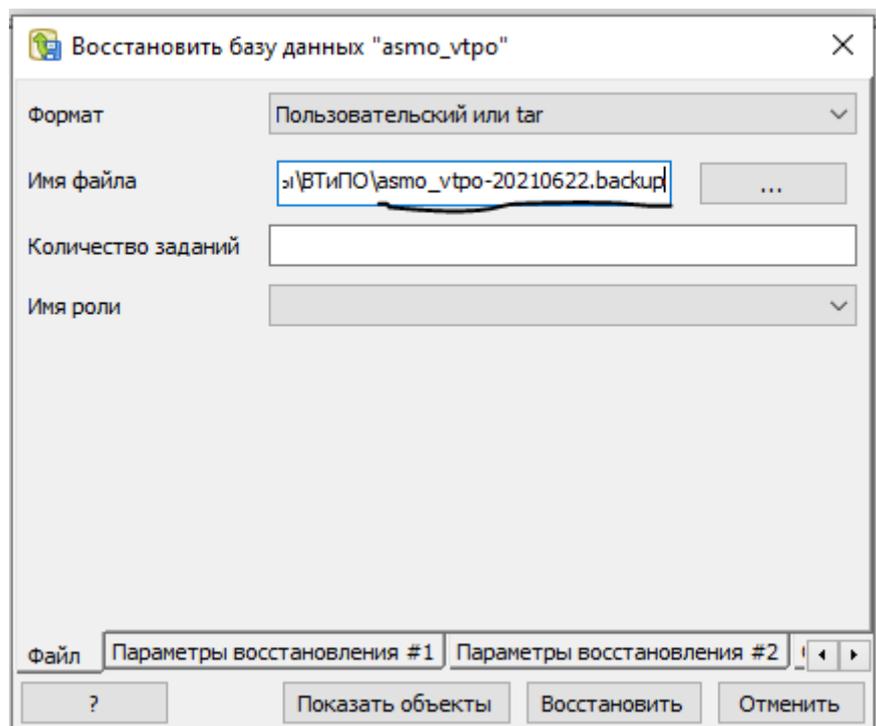
```
create database asmo_vtpo with owner=toro
encoding='WIN1251' template=template0
```

*(Вышеуказанный код можно скопировать и вставить в представленное на рисунке окно)

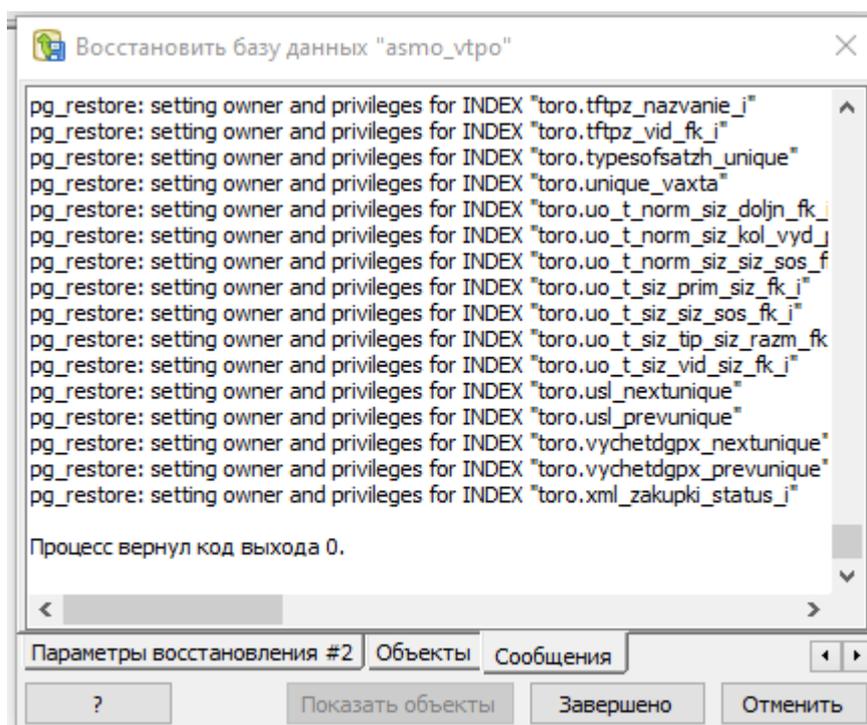
Обновите список баз данных, встав на узел «Базы данных», воспользуйтесь пунктом контекстного меню «Обновить», должна появиться база данных **asmo_vtpo**. Встаньте на базу данных **asmo_vtpo** и через контекстное меню вызовите команду восстановления базы данных «Восстановить»:



В появившемся окне выберите файл дампа базы данных и нажмите кнопку «Восстановить»:

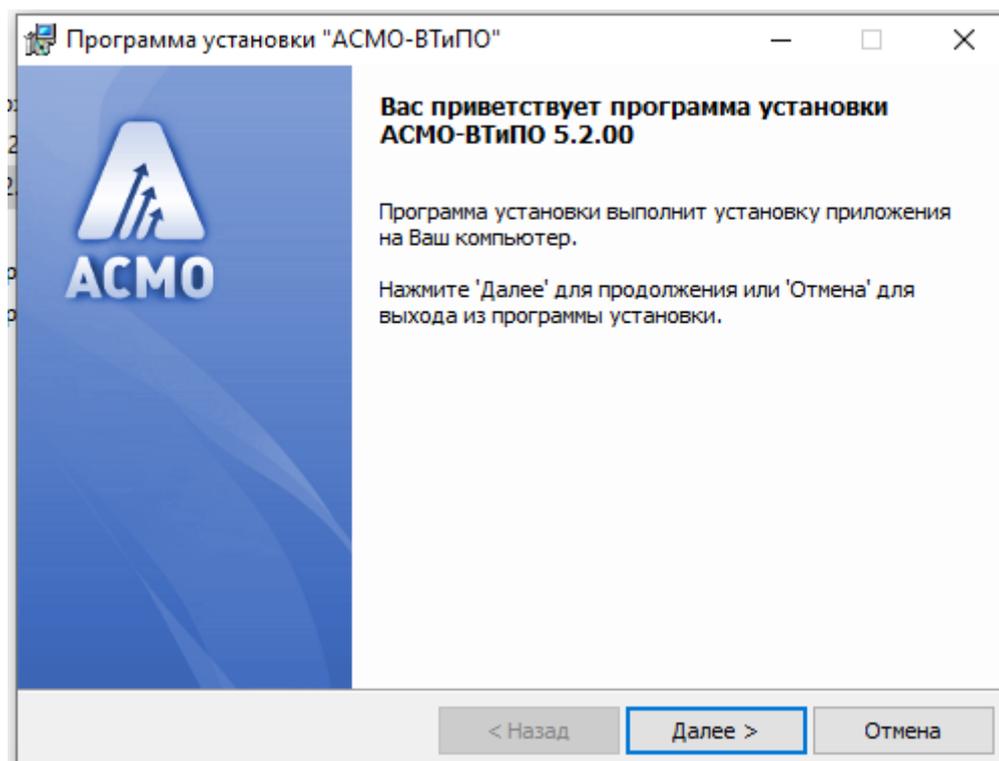


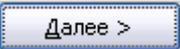
Дождитесь окончания процесса загрузки дампа, убедитесь в отсутствии ошибок, после этого нажмите кнопку «Завершено»:

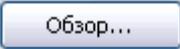


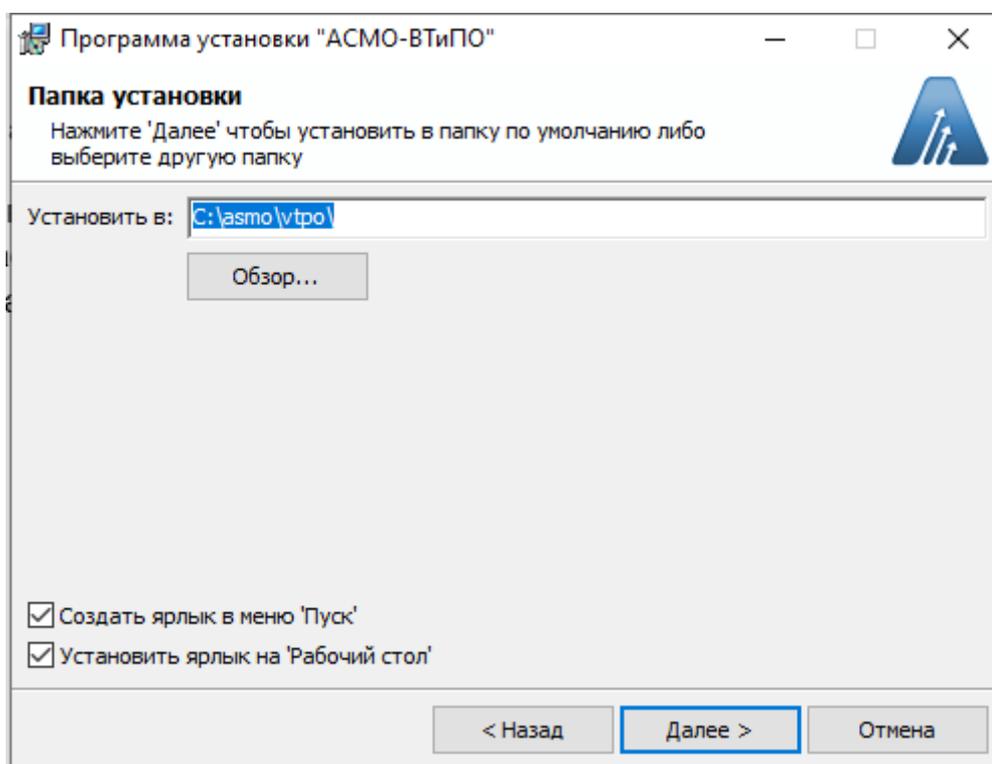
2. Установка ПК «АСМО – ВТУПО»:

Запустите файл **asmo-vtpo-5.2.<xx>.msi**, откроется окно стандартной программы установки:

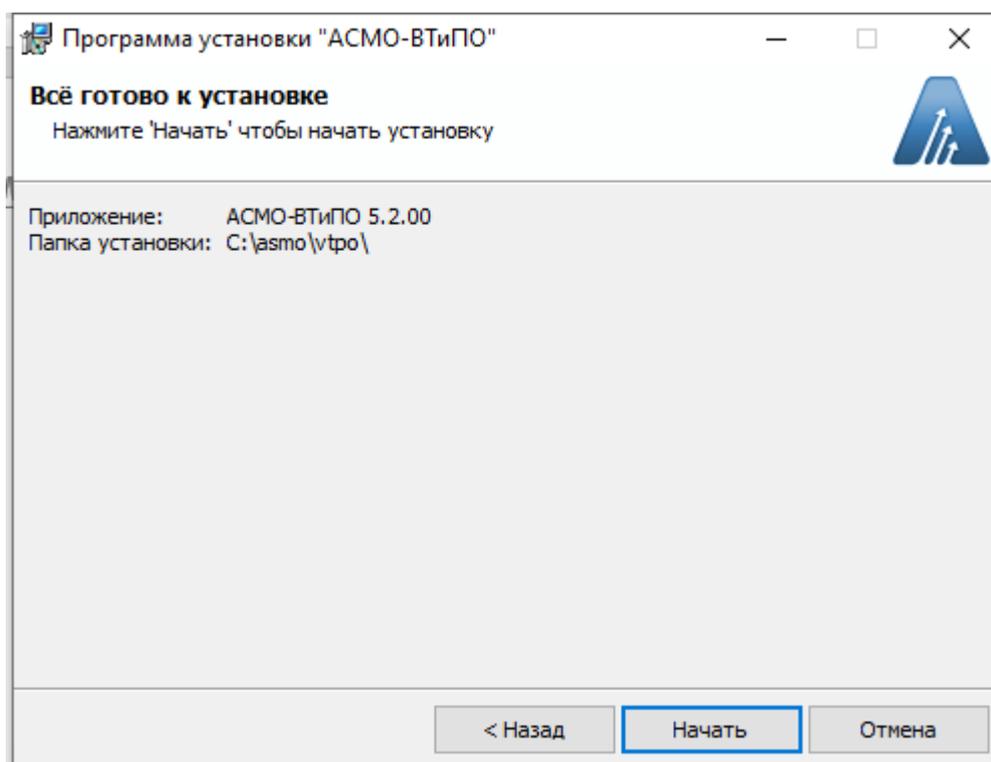


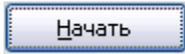
Нажмите кнопку  для продолжения установки.

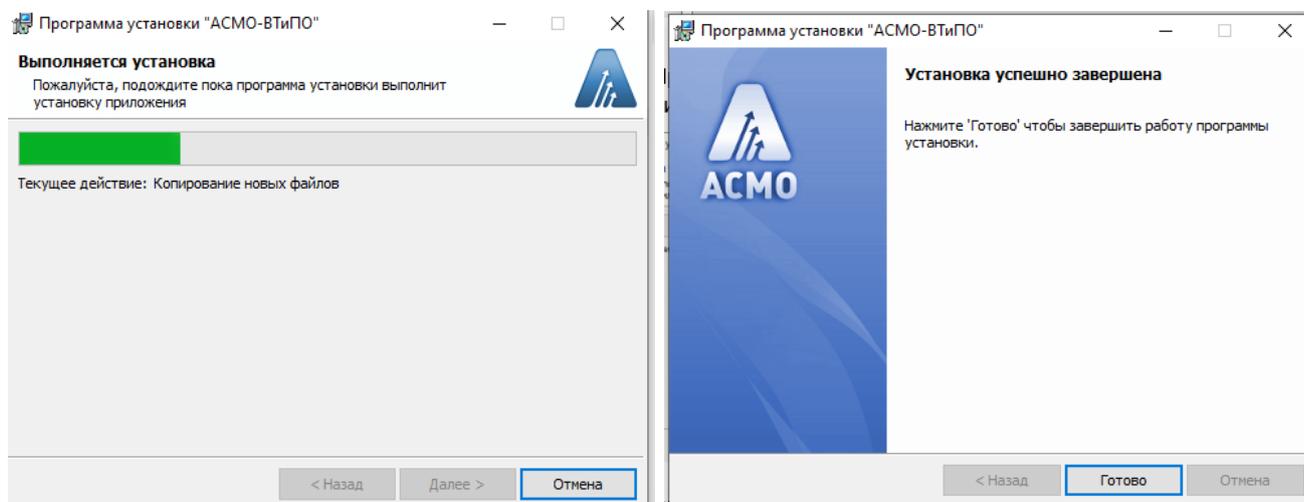
Введите вручную, выберите с помощью кнопки  или оставьте предлагаемое по умолчанию место установки программы (**C:\asmo\vtpo**). Для создания ярлыка запуска ПК на рабочем столе не снимайте флажок :

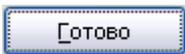


Нажмите кнопку .



Проверьте установочные данные и нажмите кнопку  для начала установки.

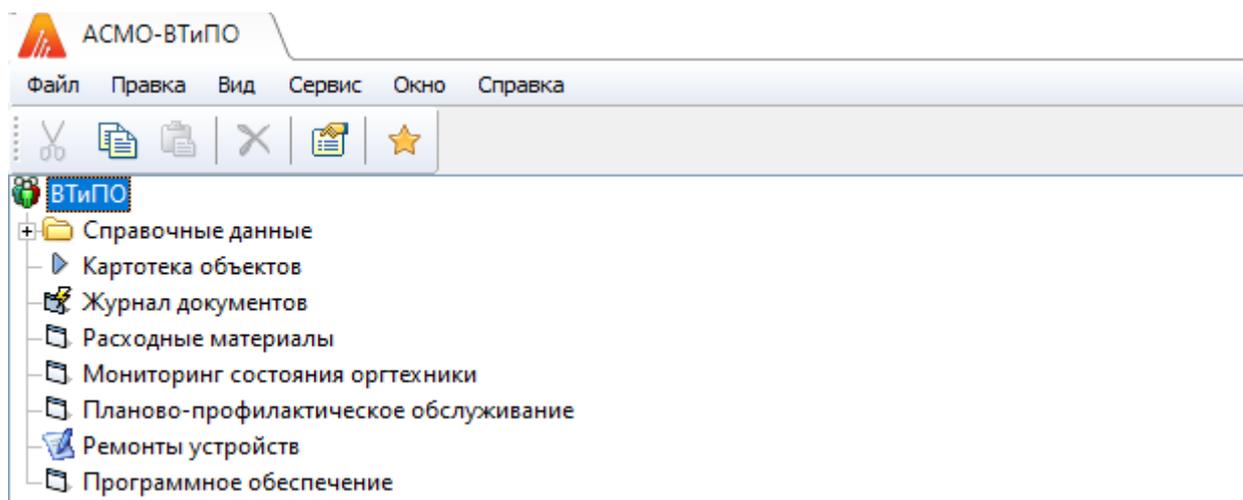


После нажатия кнопки  установка ПК «АСМО – ВТиПО» завершена.

3. Запуск ПК «АСМО – ВТиПО»:



Запустите ярлык  на рабочем столе (ссылка на файл **C:\asmovtpo\phx.exe**), откроется главное окно программы:



Запуск рабочих форм и отчетов выполняется двойным кликом на наименовании узла, однократным на его значке ( , ) или с помощью команды **Запустить** контекстного меню правой кнопки мыши.

Успешной работы!