

Національний університет біоресурсів і природокористування України
Факультет інформаційних технологій
Кафедра комп'ютерних наук

Лабораторна робота №3
Розгортання кубу

Виконала
Студентка групи ІУСТ-21001м
Лендел М.І.

Київ – 2021

Мета Використовуючи службу SSAS, побудувати розгорнутий куб для свого проекту

Результати представити у вигляді скрін-шотів

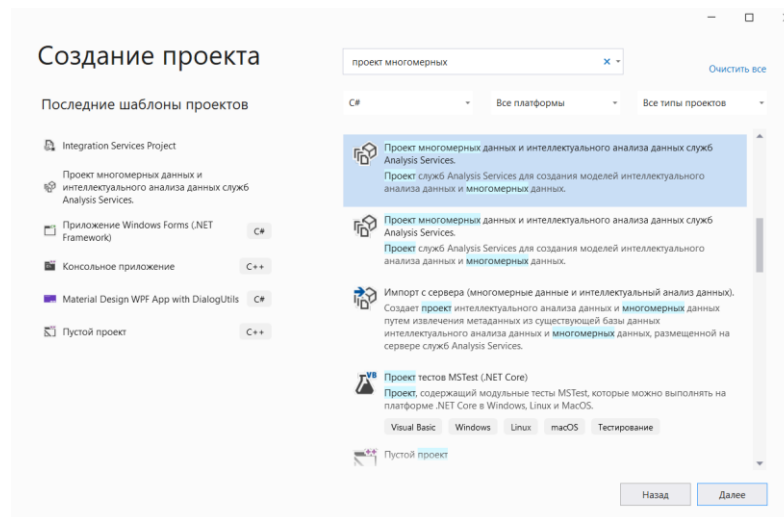
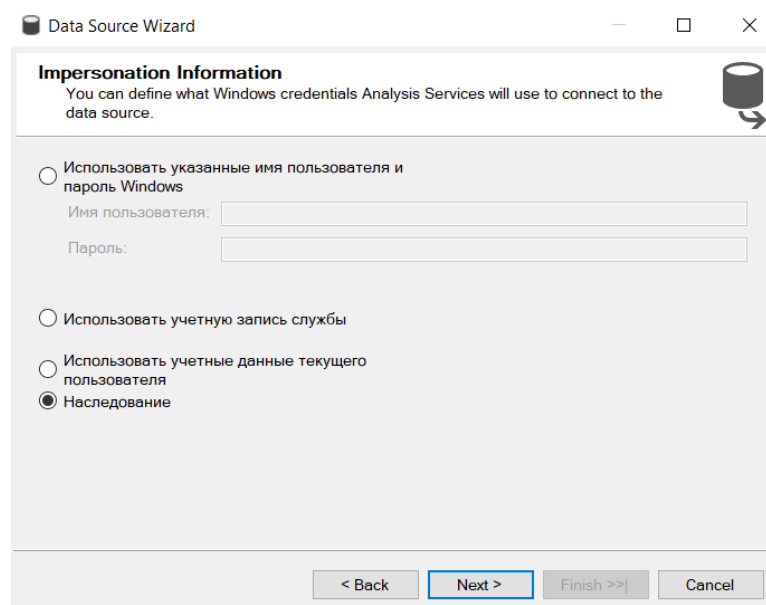
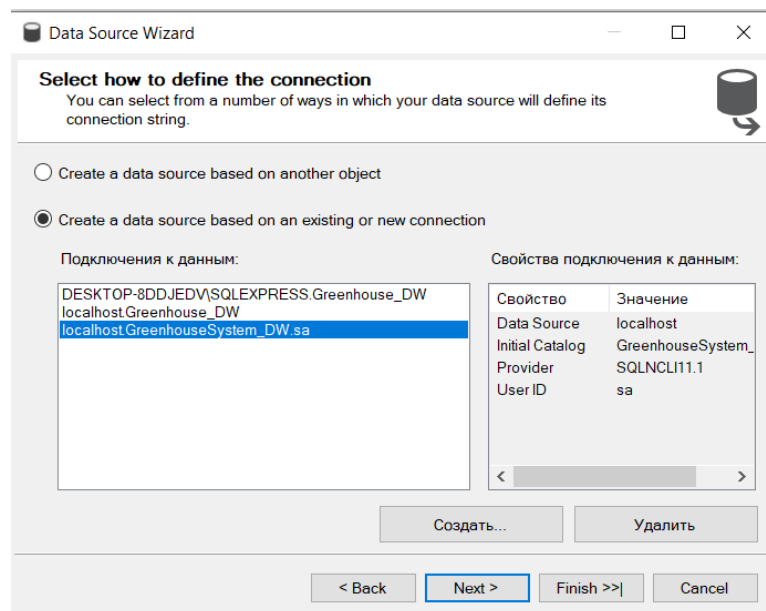


Рис. 1 Створення проекту



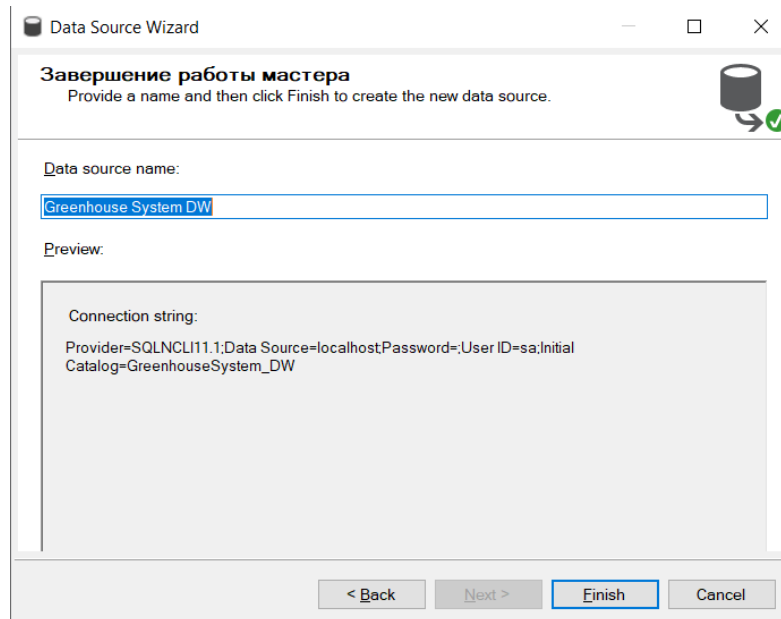
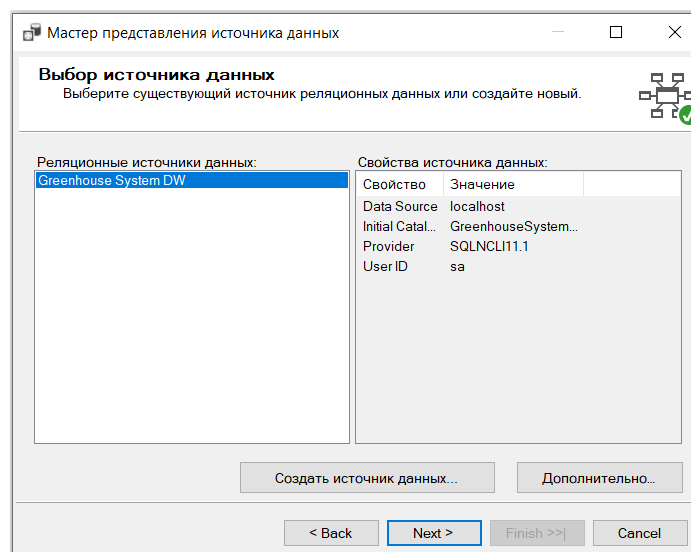
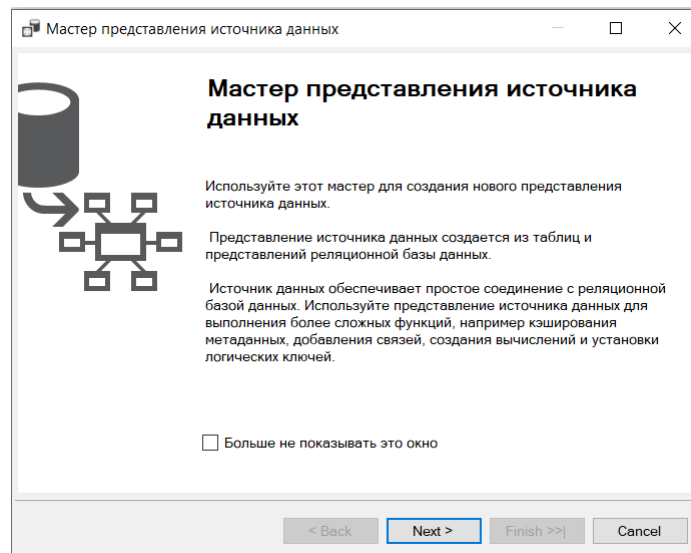


Рис. 2-4 Підключення джерела



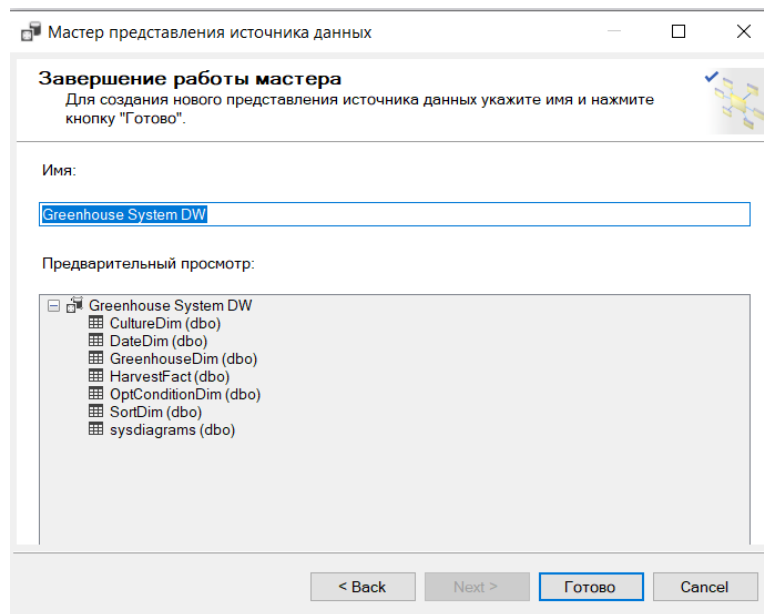
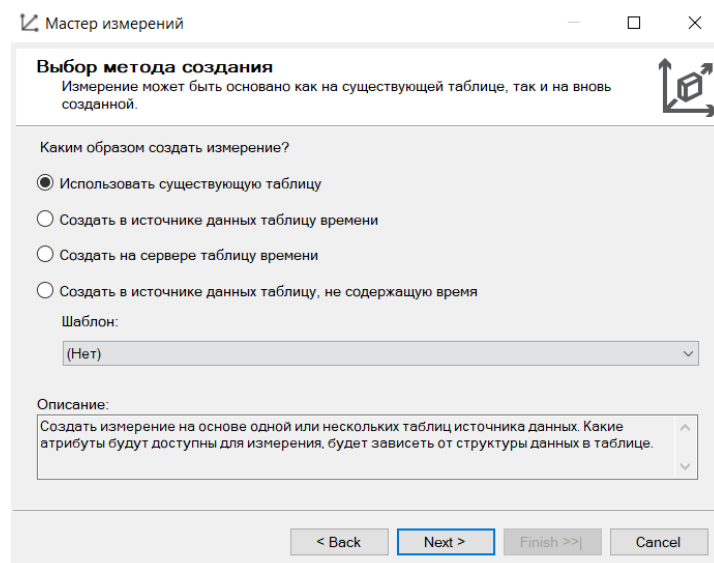
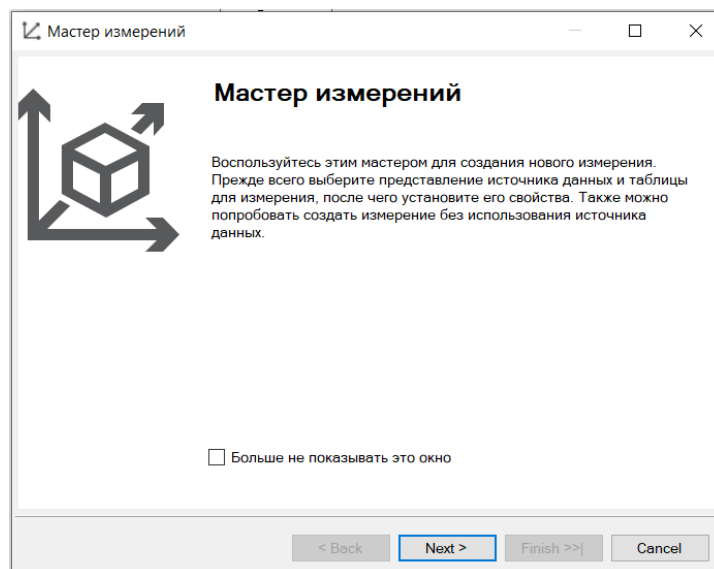


Рис. 5-7 Створення уявлення джерела даних



Мастер измерений

Определение исходных сведений
Выберите источник данных и укажите, как измерение привязано к нему.

Представление источника данных:
Greenhouse System DW

Основная таблица:
CultureDim

Ключевые столбцы:

id_culture
(Добавить ключевой столбец)

id_culture

< Back Next > Finish >> Cancel

Мастер измерений

Выбор атрибутов измерения
Укажите атрибуты измерения, а затем выберите "Разрешить обзор", чтобы разместить их в виде иерархий.

Доступные атрибуты:

Имя атрибута	Разрешить обзор	Тип атрибута
☒ Id Culture	☒	Идентификатор ил...
☒ Name Culture	☒	Представитель

< Back Next > Finish >> Cancel

Мастер измерений

Завершение работы мастера
Укажите имя нового измерения, проверьте его структуру, а затем нажмите кнопку "Готово", чтобы сохранить его.

Имя:
Culture Dim

Предварительный просмотр:

Culture Dim

Атрибуты

- Id Culture
- Name Culture

< Back Next > Готово Cancel

Рис. 8-12 Створення вимірів

Мастер кубов



Мастер кубов

Воспользуйтесь этим мастером для создания нового куба. Прежде всего выберите для куба представление источника данных и таблицы, после чего задайте его свойства. Также можно попробовать создать куб без использования источника данных.

☐ Больше не показывать это окно

< BackNext >Finish >>Cancel

Мастер кубов

Выбор метода создания

Можно построить куб на основе существующих таблиц, создать пустой куб или создать новые таблицы в источнике данных.

Выберите способ создания куба

☒ Использовать существующие таблицы

☐ Создать пустой куб

☐ Сформировать таблицы в источнике данных

Шаблон:

(Нет)

Описание:

Создание куба на основе одной или нескольких таблиц источника данных.

< BackNext >Finish >>Cancel

Мастер кубов

Выбор таблиц групп мер

Выберите представление или диаграмму источника данных, а затем выберите таблицы, которые будут использованы для групп мер.

Представление источника данных:

Greenhouse System DW

Таблицы групп мер:

Предложить

☒	CultureDim
☒	DateDim
☒	GreenhouseDim
☒	HarvestFact
☒	OptConditionDim
☒	SortDim

< BackNext >Finish >>Cancel

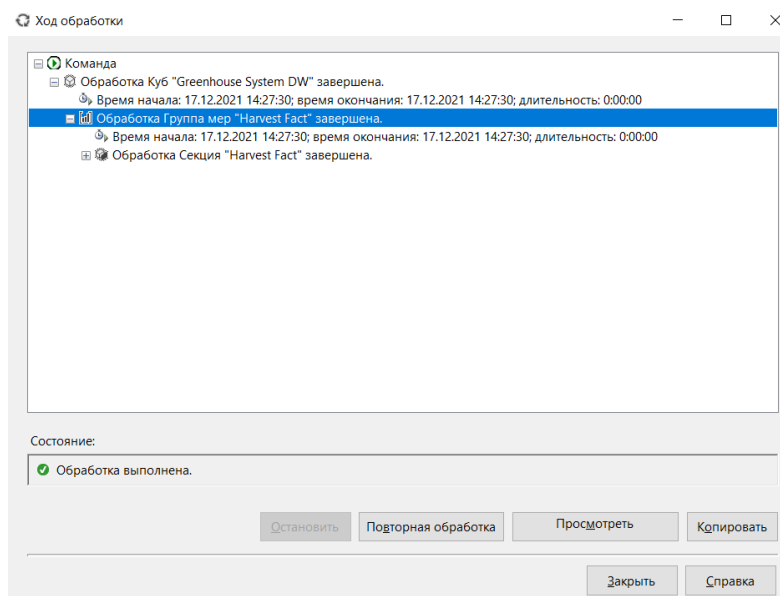
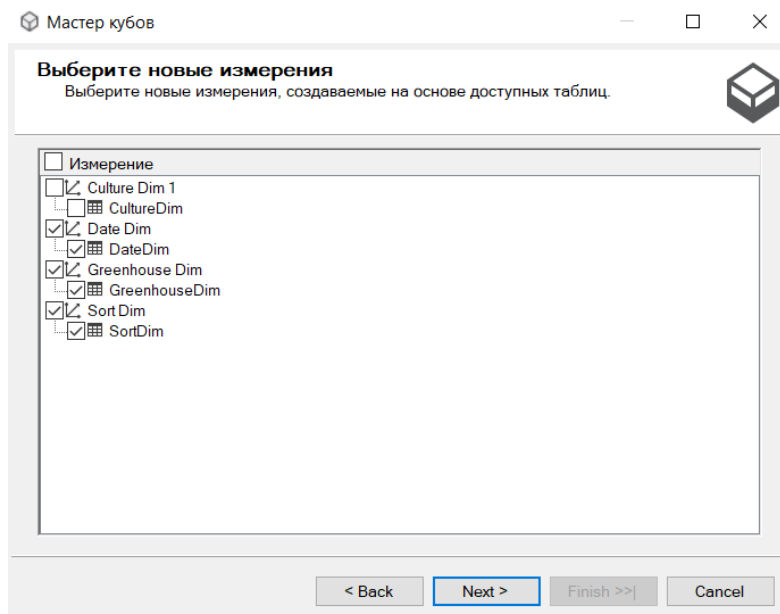
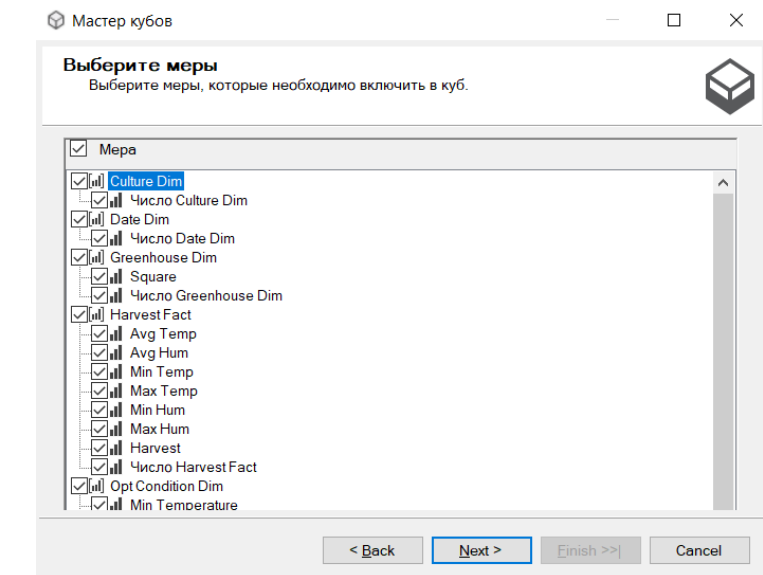


Рис. 13-18 Створення кубу

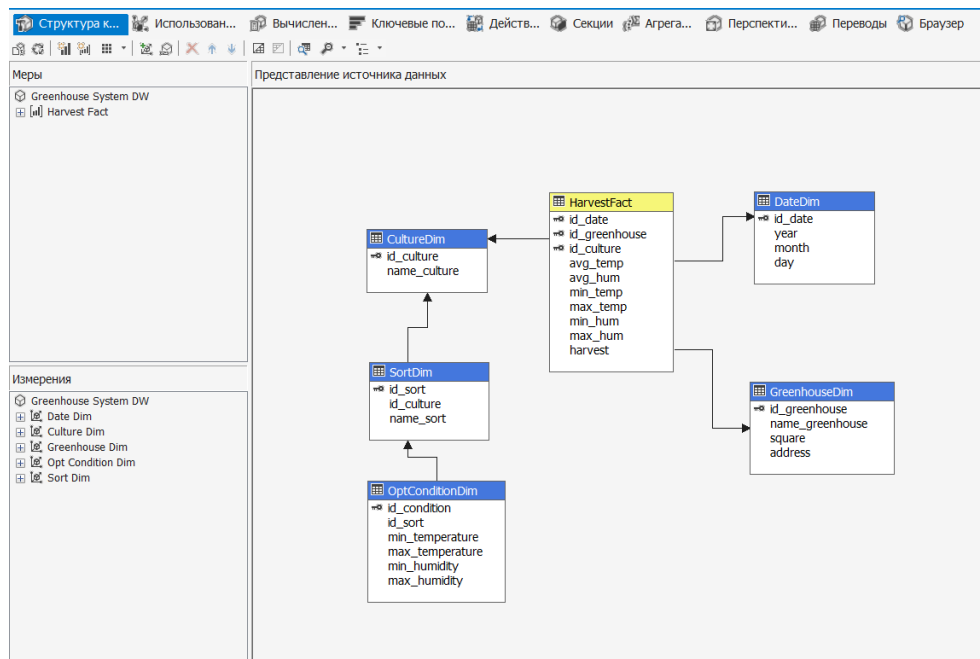


Рис. 19 Створений куб