

7. Анализ, отображение и печать информации по проекту

7.1. Отображение данных проекта.

Несмотря на то, что проектные данные для удобства восприятия представлены специфическим образом, каждое представление может содержать слишком большой объем информации. Трудно быстро разобраться в задачах на текущую неделю, имея перед собой график проекта из нескольких сотен уровней WBS и пары-тройки тысяч работ. Поэтому важно иметь возможность, представлять данные в хорошо воспринимаемом, преобразованном в соответствии с задачей виде и отбирать только нужные на данный момент данные.

Для выполнения этих задач используются механизмы сортировки, группировки и фильтрации данных. Сортировка располагает данные в удобном виде, группировка сводит однотипные данные вместе, а фильтрация позволяет отбирать для отображения только нужные данные.

7.1.1. Сортировка данных

Сортировка используется для определения порядка, в котором будут отображаться данные. Сортировка данных выполняется на основе указанных при ее настройке критериев и позволяет представить все многообразие данных в нужном пользовательском представлении.

Для настройки сортировки выполнить команду меню **Вид — Группировка и сортировка** (рис.7.1-1). В диалоговом окне **Группировка и сортировка** нажать кнопку **Сортировать**:

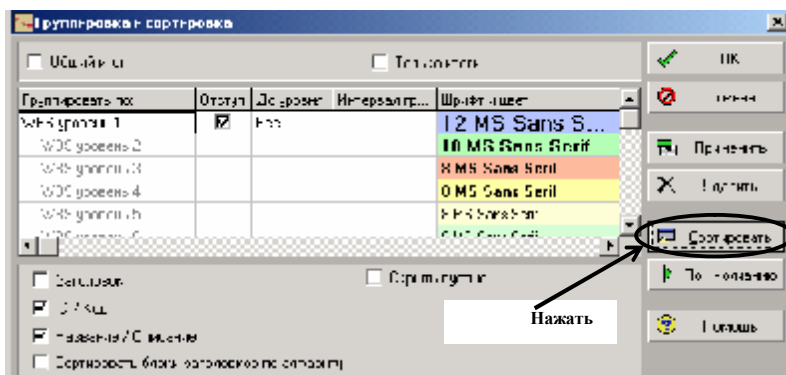


Рис.7.1-1. Диалоговое окно команды **Группировка и сортировка**.

В диалоговом окне **Сортировать** нажать кнопку **Новый**, выполнить щелчок в ячейке **Название поля** и из списка выбрать поле, по которому будет осуществлена сортировка данных. Выполнить щелчок в ячейке **Порядок сортировки** и из списка выбрать порядок сортировки данных. Нажать кнопку **ОК** в окне **Сортировать**, при необходимости предварительного просмотра результата сортировки нажать кнопку **Применить** в диалоговом окне **Группировка и сортировка**, изменить критерии сортировки и затем нажать кнопку **ОК**.

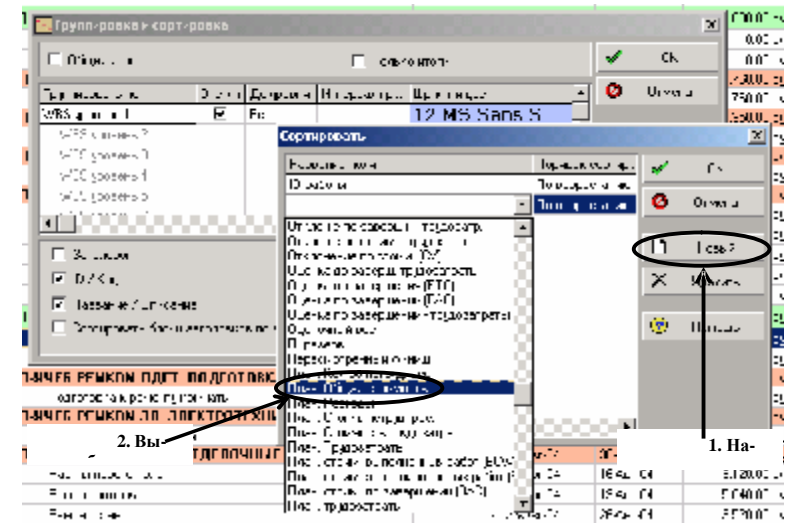


Рис.7.1-2. Диалоговое окно команды **Сортировать**.

7.1.2. Фильтрация данных

В отличие от сортировки, фильтрация данных осуществляет выборочное отображение данных по заданным критериям. Отфильтрованные (не соответствующие критериям фильтрации) данные не отображаются. Примером может служить случай, когда требуется отобразить на графике Ганта только вехи, а остальные работы скрыть.

Категории фильтров:

- **Глобальные** — доступны для всех пользователей.
- **Встроенные (по умолчанию)** — созданные разработчиками, являются глобальными, доступными для всех пользователей.
- **Пользовательские** — созданные пользователем РМ — доступны изначально только для текущего пользователя. Но в дальнейшем могут быть переопределены как глобальные.