

Глава 11

Пользовательская настройка интерфейса

11.1. Общие сведения

Zenith SPPS предоставляет следующие средства пользовательской настройки интерфейса:

- **Диалог «Параметры программы».** Для его активизации необходимо в пункте «Сервис» главного меню выбрать подпункт «Параметры программы...».
- **Выпадающие меню,** вызываемые в графике загрузки рабочих мест, диалоге «Таблица» и окне предварительного просмотра нажатием правой кнопки мыши.

Диалог «Параметры программы», кроме пользовательской настройки, предназначен для реализации специальных возможностей **Zenith SPPS** (см. главу 9), а также для системной настройки интерфейса при адаптации программы к условиям конкретного производства. Для вызова диалога используйте пункты главного меню **Сервис** и **Параметры программы...** Диалог состоит из нескольких вкладок:

«**Общее**» – служит для установки общих свойств программы и выбора базы данных.

«**Таблицы**» – здесь устанавливаются заголовки и режим видимости полей таблиц, видимость кнопок навигации по таблицам и др.

«**График**» – позволяет установить визуальные параметры графика загрузки рабочих мест.

«**Отчеты**» – предназначена для редактирования общего списка проектов отчетов **Zenith Report**, а также для настройки доступности тех или иных отчетов при эксплуатации системы.

«**Архив**» – здесь устанавливается способ удаления неактуальных данных, и осуществляется импорт информации из другой базы данных.

«**Документы**» – служит для настройки параметров, связанных с выдачей рабочих нарядов или аналогичных документов.

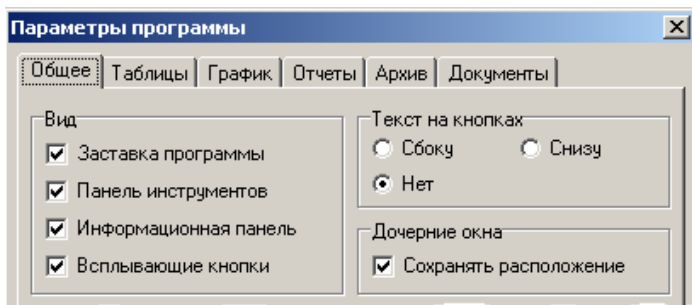
11. Пользовательская настройка интерфейса

Примечание

Подробные инструкции о том, как проводить системную настройку **Zenith SPPS**, приведены в *Руководстве разработчика интерфейса*.

11.2. Внешний вид главного окна

Для настройки внешнего вида главного окна **Zenith SPPS** откройте диалог «Параметры программы» на закладке «Общее».



При помощи поля «Вид» Вы можете установить отображение заставки при запуске программы, состояние видимости панели инструментов в верхней части окна приложения, состояние видимости информационной панели в нижней части окна приложения. Если текст «Всплывающие кнопки» отмечен, то рамки кнопок на панели инструментов, диалогах «Таблица» и в окне предварительного просмотра будут появляться только при наведении на них курсора мыши.

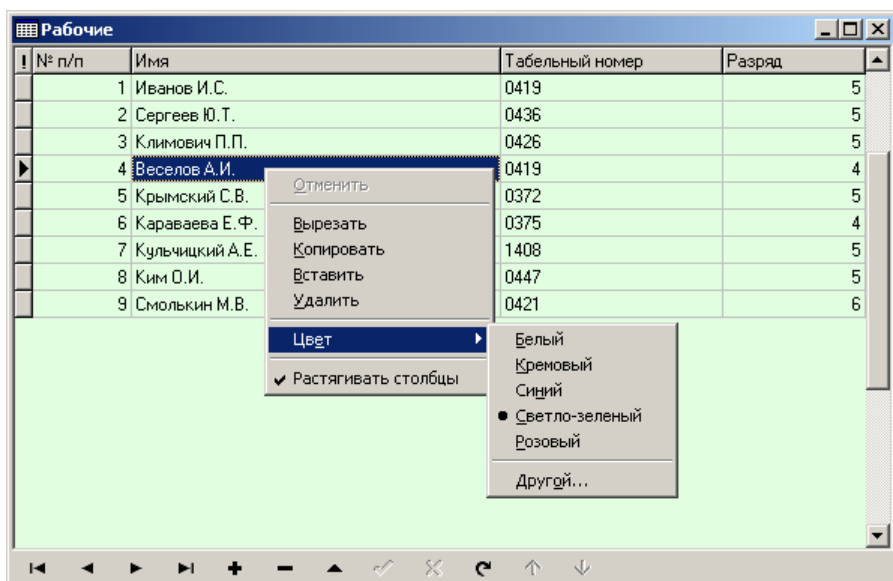
Переключатель «Текст на кнопках» служит для установки способа отображения текста на кнопках инструментальной панели главного окна **Zenith SPPS**.

Если установлен флажок «Сохранять расположение», то окна типа «Таблица», «График загрузки рабочих мест» и «Просмотр документа» сразу после их открытия будут иметь определенное фиксированное расположение относительно границ главного окна.

Для установки параметров главного окна нажмите на кнопку «ОК», а для закрытия диалога без изменений параметров – кнопку «Отмена».

11.3. Настройка диалогов-таблиц

Для настройки внешнего вида диалога типа «Таблица» используйте выпадающее меню, которое можно вызвать, установив курсор на изображение таблицы и нажав на правую кнопку мыши.



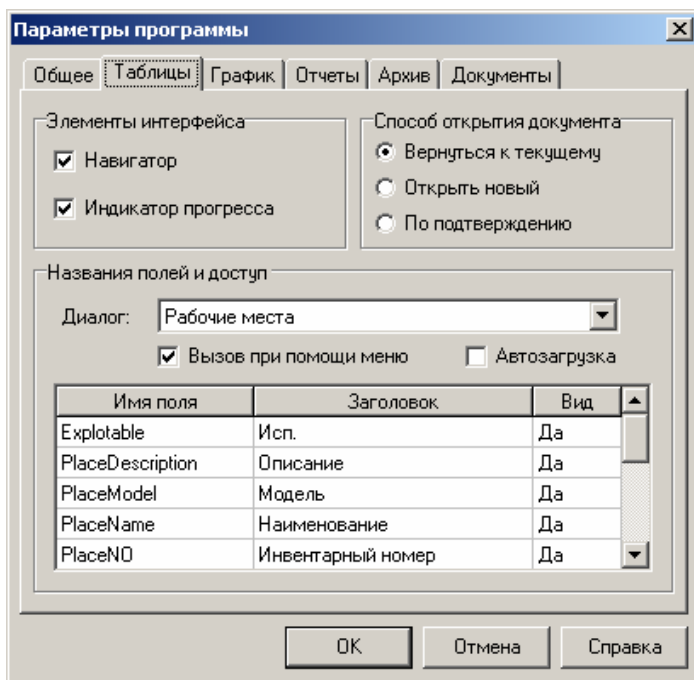
При помощи пункта меню «Цвет» Вы можете установить цвет фоны таблицы. Для этого либо выберите название цвета из списка, либо выберите пункт меню «Другой...» и назначьте цвет при помощи специального диалога.

Если пункт меню «Растягивать столбцы» отмечен, то ширина каждого столбца таблицы пропорционально изменяется таким образом, чтобы все столбцы были полностью видны и занимали все горизонтальное пространство окна.

При помощи общепринятых методов можно изменять расположение и ширину отдельных столбцов таблицы (при этом режим «Растягивать столбцы» должен быть отключен). Для изменения расположения столбца нужно установить курсор мыши над его заголовком, а для изменения ширины – на правой границе панели с заголовком. Затем необходимо нажать на правую кнопку мыши и «перетащить» появившуюся линию-указатель.

11. Пользовательская настройка интерфейса

Для изменения заголовков столбцов необходимо воспользоваться закладкой «Таблицы» диалога «Параметры программы». Выберите в списке «Диалог» название диалога, найдите заголовок нужного столбца в таблице, а затем введите новый заголовок столбца. Кроме того, данная закладка диалога позволяет устанавливать другие параметры, связанные с диалогами «Таблица»:



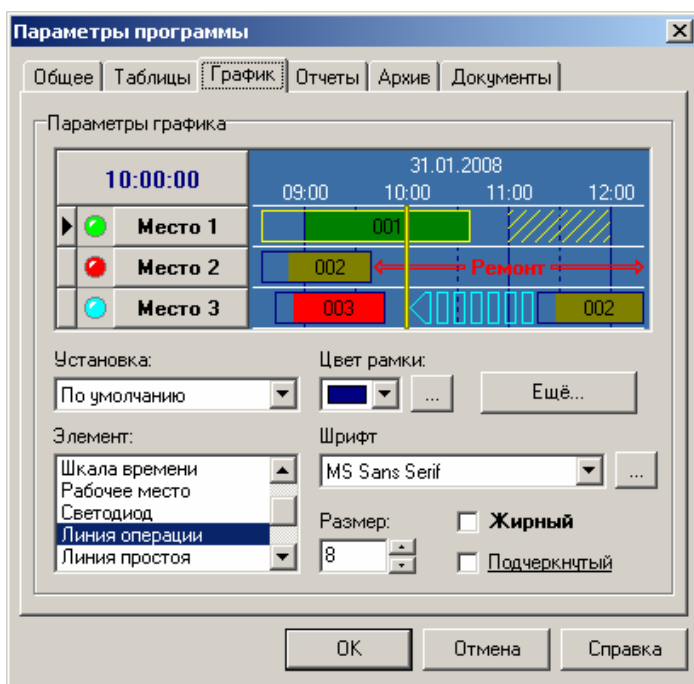
1. **«Навигатор»**. Если этот флажок установлен, то после появления диалога в его нижней части будет отображен навигатор (см. п. 5.5).
2. **«Индикатор прогресса»**. В случае установки флажка при загрузке таблиц и при других действиях программы, требующих продолжительного времени, в нижней части главного окна появляется индикатор выполнения этого действия.
3. **«Способ открытия документа»**.
4. **«Вызов при помощи меню»**. Когда этот флажок отсутствует, то пункт меню, вызывающий соответствующий диалог, отсутствует.

11. Пользовательская настройка интерфейса

5. **«Автозагрузка».** Управляет процессом загрузки выбранного диалога при запуске **Zenith SPPS**.
6. **Столбец «Вид».** Позволяет устанавливать видимость отдельных столбцов таблицы. Строки этого столбца должны иметь одно из следующих значений: **Нет** – столбец не виден и **Да** – столбец виден. Для изменения значения выделите соответствующую ячейку, а затем при помощи мыши войдите в режим редактирования ячейки и выберите значение из списка.

11.4. Визуальные параметры графика загрузки рабочих мест

Вы можете установить цветовую схему графика загрузки рабочих мест, размеры его элементов, а также виды и параметры шрифтов. Для настройки внешнего вида графика откройте диалог «Параметры программы» на закладке «График», или, если график открыт, установите курсор мыши над ним, нажмите на правую кнопку мыши и в появившемся меню выберите пункт **Параметры...**



Выберите в списке «Элемент» тот компонент графика, визуальные параметры которого вы собираетесь изменить. Выбрать компонент графика также можно, щелкнув по нему мышью на рисунке вверху.

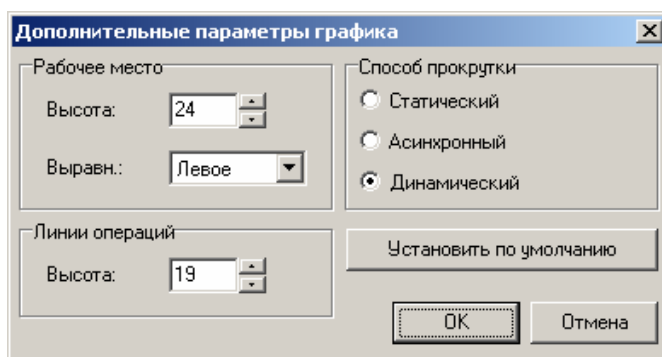
После выбора элемента справа от списка элементов появляются поля для ввода цвета, шрифта и высоты компонента графика. Количество полей и их назначение зависят от выбранного элемента.

11. Пользовательская настройка интерфейса

При помощи списка «Установка» вы можете выбрать predeterminedенные настройки (цветовые схемы) графика.

Для установки новых визуальных параметров графика нажмите на кнопку «ОК», а для закрытия диалога без изменений параметров – кнопку «Отмена».

Кнопка «ещё» вызывает диалоговое окно, которое служит для установки дополнительных параметров графика: высоты кнопок с названиями рабочих мест, горизонтального выравнивания этих названий, высоты линий технологических операций.

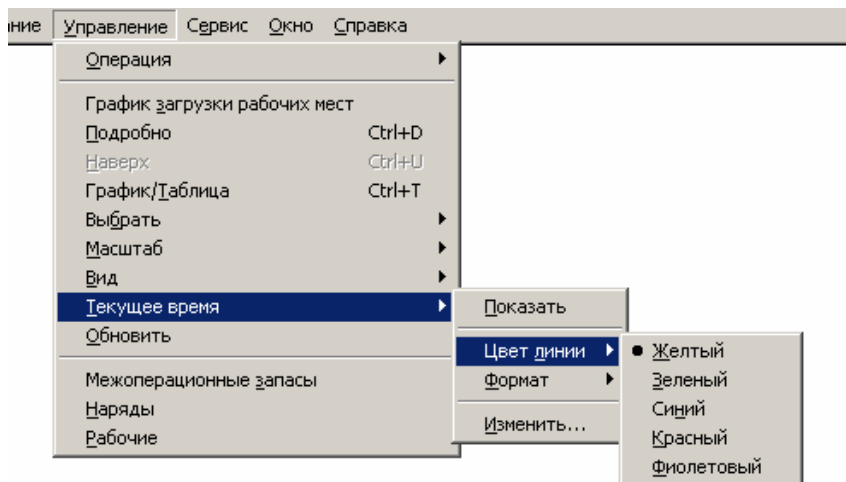


Иногда при большом количестве операций в производственном расписании или при относительно медленной производительности компьютера возникает неудобное для пользователя «подвисание» в ходе просмотра (прокрутки) графика. В этом случае целесообразно изменить способ прокрутки: установить асинхронную или статическую прокрутку.

Примечание

Изменить цвет линии текущего времени можно, если в главном меню программы выбрать пункты **Управление, Текущее время и Цвет линии**.

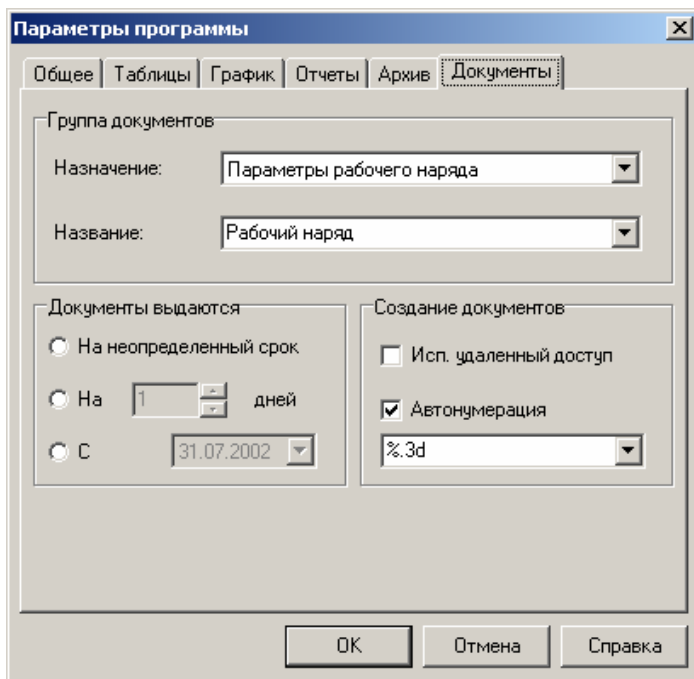
11. Пользовательская настройка интерфейса



Кроме того, здесь можно изменить формат текущего времени, отображаемого на кнопке в левом верхнем углу графика загрузки рабочих мест (см. также п. 7.2).

11.5. Параметры рабочего наряда

Для установки параметров рабочего наряда откройте диалог «Параметры программы» на закладке «Документы».



В верхней части закладки содержится список назначений документов и название документа, соответствующее текущему назначению. Ниже слева находится панель «Документы выдаются», предназначенная для выбора момента времени, начиная с которого каждому новому экземпляру документа при автонумерации присваивается уникальный номер.

Если в панели «Документы выдаются» выбрать неопределенный срок, то каждому новому экземпляру документа будет «по умолчанию» присваиваться уникальный номер. Если выбрать «На 1 день», то каждый новый день нумерация документов будет начинаться с единицы, следовательно, для четкой идентификации документа необходимо будет знать его номер и дату выдачи. Можно также выбрать присвоение документу уникального номера, начиная с определенной даты.

11. Пользовательская настройка интерфейса

На панели «Создание документов» можно отключить автонумерацию рабочих нарядов, а также установить маску номера документа при автонумерации.

В маске номера комбинация символов **%d** соответствует номеру документа. Если необходимо, чтобы количество цифр в номере документа было, например, не меньше трех, то вводится комбинация **%.3d**. Остальные символы выводятся «как есть».

Если установлен флажок «Исп. удаленный доступ», то при получении сведений о начале операции с другого компьютера будет автоматически формироваться электронный рабочий наряд.

Для установки новых параметров рабочего наряда нажмите на кнопку «ОК», а для закрытия диалога без изменений параметров – кнопку «Отмена».

11.6. Внешний вид окна предварительного просмотра

Вы можете установить цветовые параметры окна предварительного просмотра, используя выпадающее меню. Для вызова меню установите курсор на изображение страницы и нажмите на правую кнопку мыши.

Для установки цвета фона выберите пункт «Цвет фона», а затем либо выберите название цвета из появившегося подменю, либо выберите пункт «Другой», а затем назначьте цвет при помощи стандартного диалога.



Для установки цвета изображения листа бумаги выберите пункт «Цвет листа» а затем действуйте как при установке цвета фона.