```
...-3D v21 Study\SDK\Samples\C++\vc3\Step12\cPropMen.h
///////
 //
2
3 // PropertyManagerObject - Класс для обслуживания панели свойств
4 // PropertyManagerEvent - Класс событий менеджера свойств
///////
7 #ifndef _CPROPMEN_H
8 #define _CPROPMEN_H
10 #ifndef _ABASEEVENT_H
11 #include "aBaseEvent.h"
12 #endif
13
14 #ifndef _MENU_PROFILE_H
15 #include "MenuProfile.h"
16 #endif
17
18 #ifndef _MENU_CONDITIONS_H
19 #include "MenuConditions.h"
20 #endif
21
22 #if _MSC_VER > 1000
23 #pragma once
24 #endif // _MSC_VER > 1000
25
27 // Функции для выдачи сообщений библиотеки
28 // ---
29 int LibMessage( int strId, int flags ); // Сообщение загружается из →
    ресурсов
30 int LibMessage( LPCTSTR str, int flags ); // Сообщение передается
   строкой
31
32 // Для перехвата СОМ исключений
33 void DumpError(_com_error& e);
                                            // Вывод текста →
    исключения
34 void ShowError();
                                                     // >
    Вывод сообщений при самостоятельном анализе HRESULT
35
36 enum MenuType {
37
     type_none,
38
     type_profile,
39
     type_conditions
40 };
41
  ////////
43 //
44 // PropertyManagerEvent - обработчик событий от менеджера панели свойств
45 //
```

////////

47 class PropertyManagerEvent : public ABaseEvent

```
...-3D v21 Study\SDK\Samples\C++\vc3\Step12\cPropMen.h
48
49
50 protected:
51 // Attributes
52 public:
       PropertyManagerEvent( LPDISPATCH manager );
53
54
       virtual ~PropertyManagerEvent();
55
56 // Operations
57
   public:
58
59
       // prButtonClick
                                      - Нажатие кнопки.
                                                         "Создался ОСХ
         контрол."
       afx_msg BOOL ButtonClick( long buttonID );
60
61
       // prChangeControlValue - "Удаляется ОСХ контрол."
62
63
       afx_msg BOOL ChangeControlValue( LPDISPATCH ctrl );
64
65
       // prControlCommand
                               - Нажатие кнопки контрола
66
       afx_msg BOOL ControlCommand( LPDISPATCH ctrl, long buttonID );
67
       // prButtonUpdate
68
                                      - Установка состояния кнопки
         спецпанели.
       afx_msg BOOL ButtonUpdate ( long buttonID, long* check,
69
         VARIANT_BOOL* _enable);
70
                                  - Начало процесса
71
       // prProcessActivate
72
       afx_msg BOOL ProcessActivate();
73
74
       // prProcessDeactivate - Завершение процесса
75
       afx_msg BOOL ProcessDeactivate();
76
       // prCommandHelp
                                      - Установка состояния кнопки
         спецпанели.
78
       afx_msg BOOL CommandHelp( long buttonID );
79
80
       afx_msg BOOL SelectItem();
81
       afx_msg BOOL CheckItem();
82
83
84
       DECLARE_EVENTSINK_MAP()
85
86 };
87
   /////
89
90 //{{AFX_INSERT_LOCATION}}}
91 // Microsoft Visual C++ will insert additional declarations immediately >
     before the previous line.
92
93 #endif
```

94