

Создание графического приложения в VS 2013 с помощью C++/CLI

Для последней версии Visual Studio 2013 Express:

Создать проект->Visual C++->CLR->Пустой проект CLR->После создания проекта нажать на вкладку Проект->Добавить новый элемент->UI->форма Windows Form.

Потом добавить следующий код в **MyForm.cpp**:

```
#include "MyForm.h" //the header name for your form

using namespace CyberForum; //name of your project

[STAThreadAttribute]
int main(array<System::String ^> ^args)
{
    Application::EnableVisualStyles();
    Application::SetCompatibleTextRenderingDefault(false);

    Application::Run(gcnew MyForm());
    return 0;
}
```

Далее нажимаем вкладку проект-Свойства : (имя текущего проекта).

Свойства конфигурации-Компоновщик-Система-Подсистема-вставляем **Windows (/SUBSYSTEM:WINDOWS)**.

Свойства конфигурации-Компоновщик-Дополнительно-Точка входа-вставляем **main**

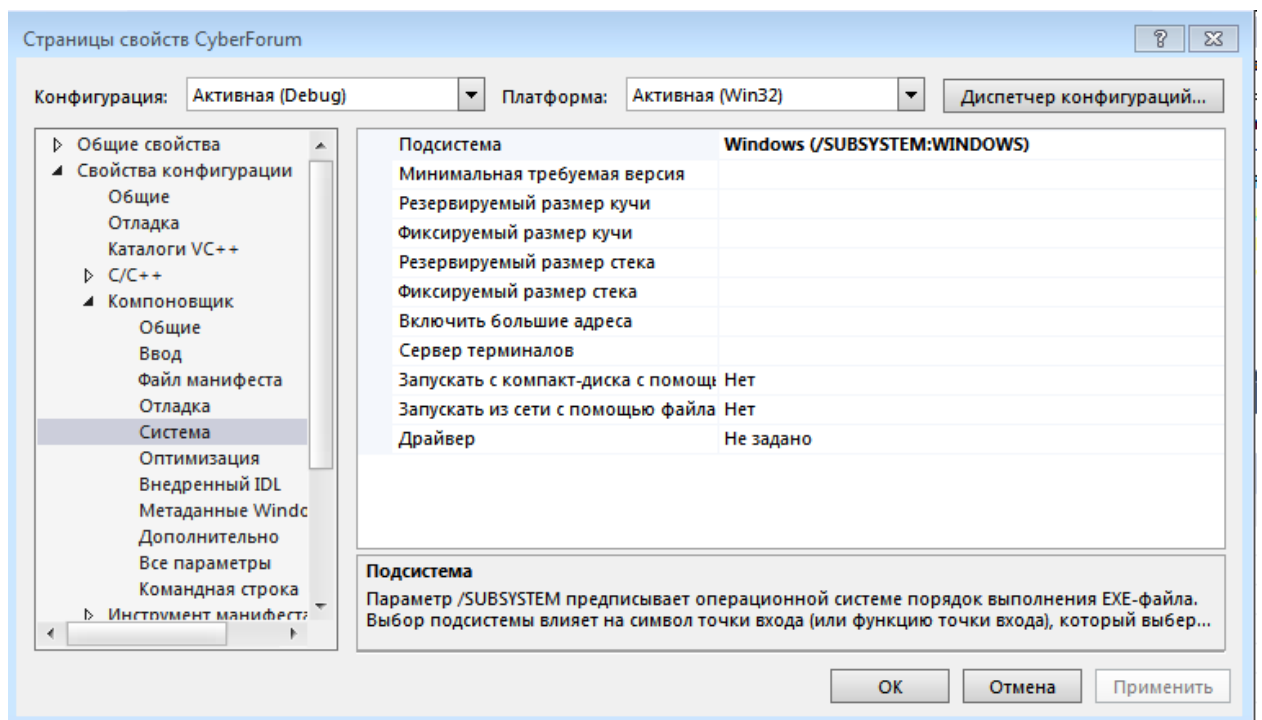
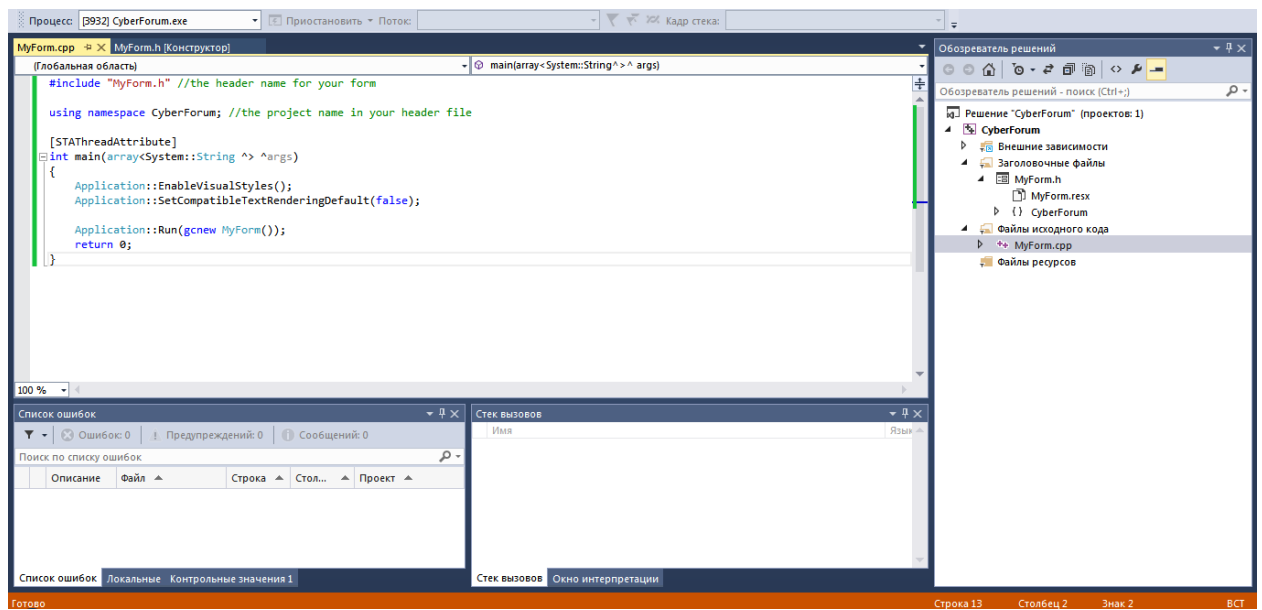
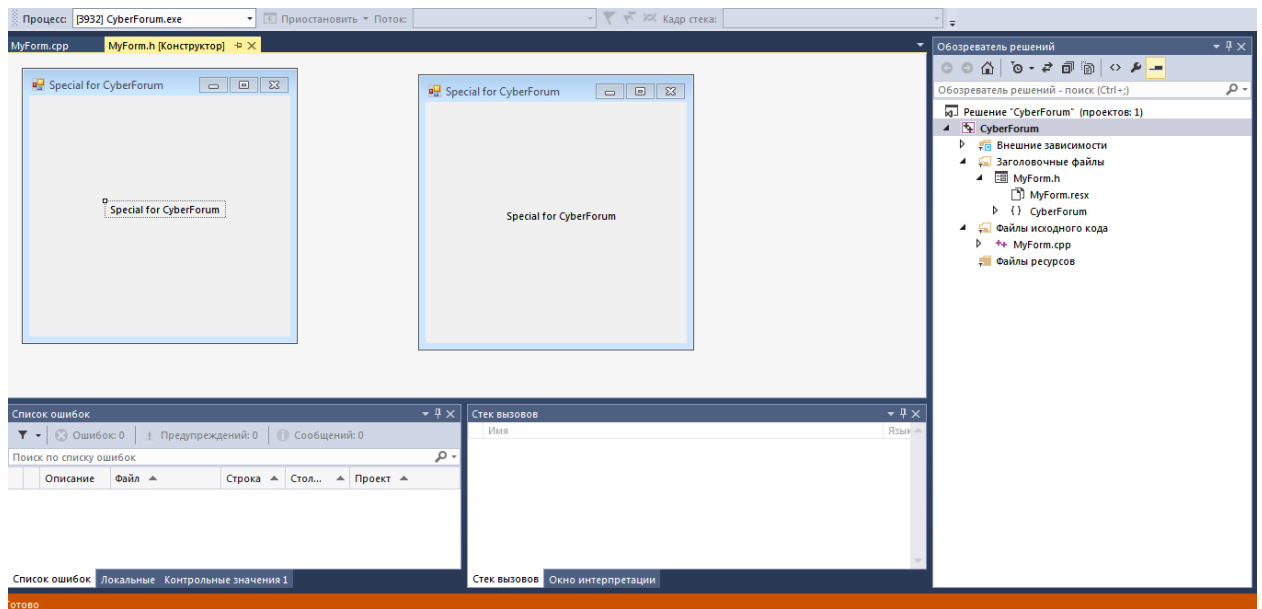
Также в **MyForm.cpp** можно добавить следующий код:

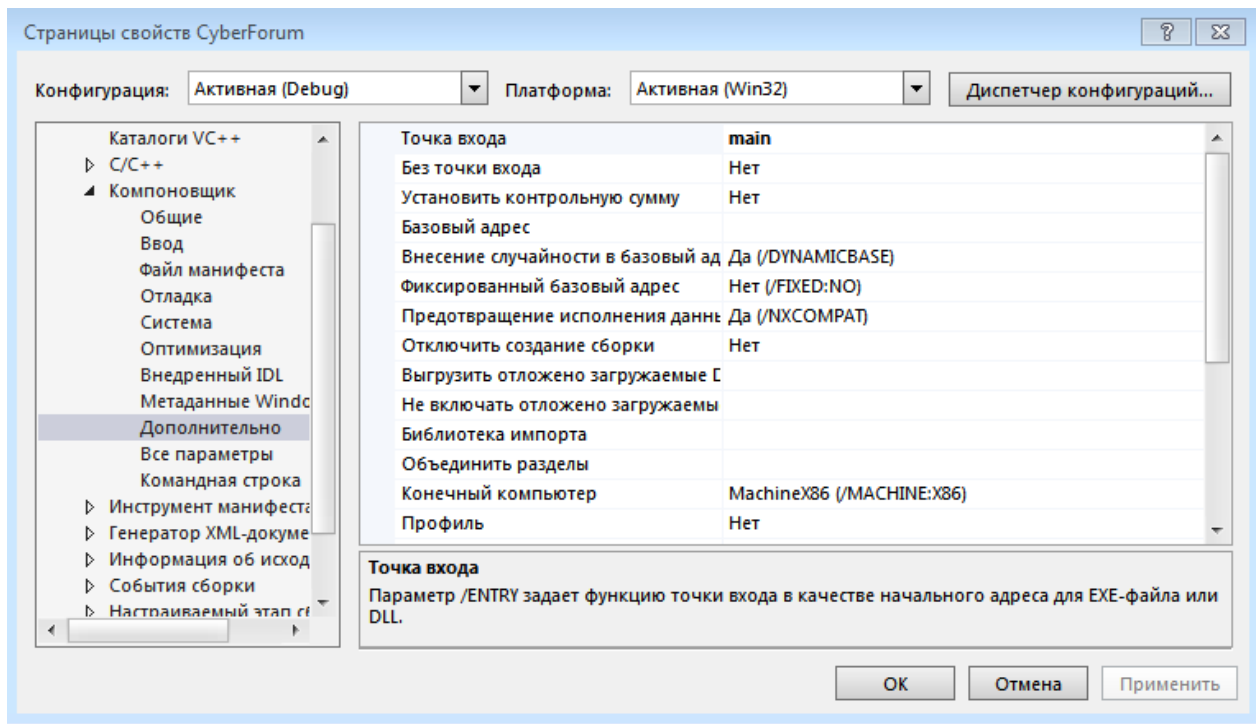
```
#include "MyForm.h"

using namespace System;
using namespace System::Windows::Forms;

[STAThread]
void main(array<String ^>^ arg) {
    Application::EnableVisualStyles();
    Application::SetCompatibleTextRenderingDefault(false);

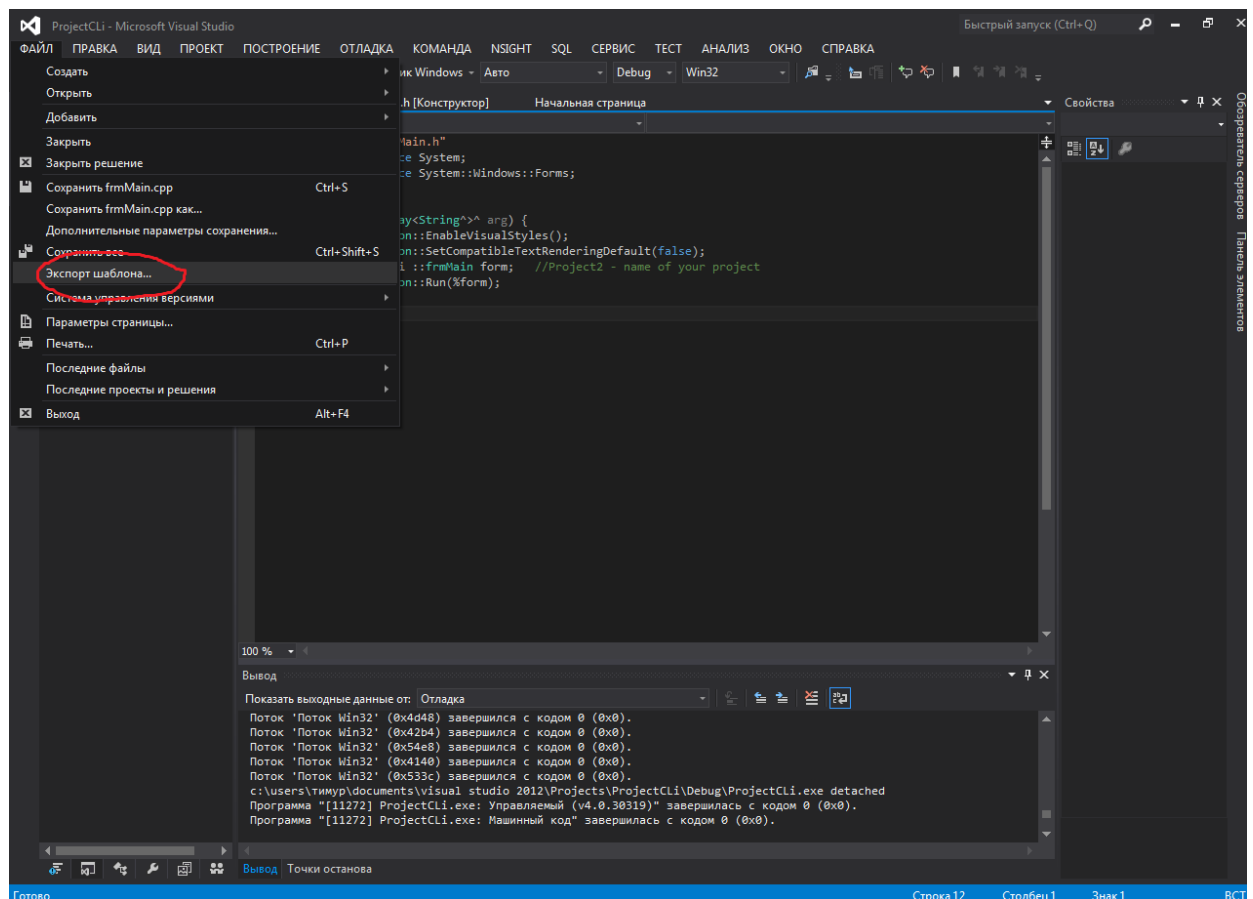
    Project2::MyForm form; //Project2 - name of your project
    Application::Run(%form);
}
```





UPD: Добавлен вариант экспорта шаблона (спасибо **mustimur**):

Для этого из меню "Файл" выбираем пункт "Экспорт шаблона". В появившемся мастере шаблонов соглашаемся со всем, только проверяем, чтобы стояла галочка на "Автоматический импорт шаблонов в Visual Studio". Жмем готово. Теперь в мастере проектов появился новый пункт.



Мастер экспорта шаблонов

 **Выбор типа шаблона**

Этот мастер позволяет экспортировать проект или элемент проекта из текущего решения в шаблон, на основе которого можно будет создать новые проекты.

Выберите тип шаблона, который требуется создать

☒ **Шаблон проекта**

С помощью шаблона проекта пользователь может создать новый проект на основе экспортированного проекта. Пользователь сможет использовать ваш шаблон в диалоговом окне "Новый проект" для клиентских проектов и в диалоговом окне "Новый веб-узел" для веб-узлов.

☐ **Шаблон элемента**

Шаблон элемента позволит пользователю добавить ваш элемент в один из существующих проектов. Ваш шаблон будет доступен пользователю в диалоговом окне "Добавить новый элемент".

Выберите проект, на основе которого следует создать шаблон

ProjectCLi

< Назад Далее > Готово Отмена

Мастер экспорта шаблонов

 **Выбор параметров шаблона**

Имя шаблона:

ProjectCLi

Описание шаблона:

<Нет описания>

Изображение значка:

Обзор...

Просмотр изображения:

Обзор...

Местоположение выходных файлов:

C:\Users\Тимур\Documents\Visual Studio 2012\My Exported Templates\ProjectCLi.zip

☒ Автоматически импортировать шаблон в Visual Studio

☒ Открыть окно проводника в папке выходных файлов

< Назад Далее > Готово Отмена

