

Руководство администратора Специализированный браузер (клиентская часть)	
Дата изменения	17.07.2015

**ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ (СЕРВИС)
ОПЕРАТИВНО-СЛУЖЕБНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НЦБ ИНТЕРПОЛА
МВД РОССИИ**

СОДИ

**Руководство администратора
Специализированный браузер (клиентская часть)**

Листов 16

Инд. № подл.	Подп. и дата
Взам. инв. №	Инд. № дубл.
Подп. и дата	Подп. и дата

АННОТАЦИЯ

Настоящий документ содержит данные, необходимые для работы администратора программного обеспечения (сервиса) оперативно-служебной деятельности НЦБ Интерпола МВД России (далее – СОДИ).

Сервис СОДИ разработан на основе результатов ОКР «Разработка программного обеспечения (сервиса) обеспечения оперативно-служебной деятельности НЦБ Интерпола МВД России» (Государственный контракт 97-2013/ИСОД от 14.10.2013 г., шифр «СОДИ»).

Настоящий документ составлен в соответствии с ГОСТ 19.106-78 и ГОСТ 19.503-79.

Настоящий документ доработан в соответствии с текущей функциональностью и интерфейсом СОДИ.

СОДЕРЖАНИЕ

1 Назначение и условия применения	4
2 Общая схема использования СОДИ в территориальных подразделениях ..	5
3 Подготовка рабочего места оператора.....	6
3.1 Подготовка к установке.....	6
3.2 Настройка и проверка доступа к серверу приложений ТП НЦБ Интерпола	6
3.3 Настройка и проверка доступа к серверу-адаптеру НЦБ Интерпола.....	7
3.4 Установка Framework 4.0	8
3.5 Установка ПО «КриптоПро CSP»	8
3.6 Установка драйвера для работы с «Рутокен» и установка сертификата.	10
4 Установка и настройка рабочего места сотрудника.....	11
4.1 Установка Спецбраузера	11
4.2 Запуск Спецбраузера.....	14
4.3 Дополнительные возможности	16
4.4 Удаление Спецбраузера.....	16

1 НАЗНАЧЕНИЕ И УСЛОВИЯ ПРИМЕНЕНИЯ

Областью применения сервиса СОДИ, работающего в составе ИСОД МВД России, на уровне территориального подразделения является автоматизация рабочего места сотрудника и обеспечение удаленного доступа к базам данных Интерпола для российских правоохранительных органов на основе использования современных способов защиты информации.

Пользователи, обеспечивающие обработку информации на рабочих местах, должны уметь работать в среде операционной системы Windows XP/7/8 и должны быть знакомы с эксплуатационной документацией по данным операционным системам, а также с эксплуатационной документацией для данной группы сотрудников.

2 ОБЩАЯ СХЕМА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ СОДИ В ТЕРРИТОРИАЛЬНЫХ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ

В территориальных подразделениях размещаются АРМ сотрудников территориального подразделения (ТП) НЦБ Интерпола МВД России (см. Рисунок 1). Они имеют доступ к серверу территориального подразделения. На сервере ТП размещается база данных. Сотрудники в процессе работы обращаются к серверу ТП для занесения информации в БД или считывания ее.

Кроме того через сервер ТП сотрудники могут обращаться к информационной системе НЦБ Интерпола как для передачи/приема сообщений, так и для выдачи запросов к БД Генерального секретариата Интерпола и к БД НЦБ Интерпола МВД России.

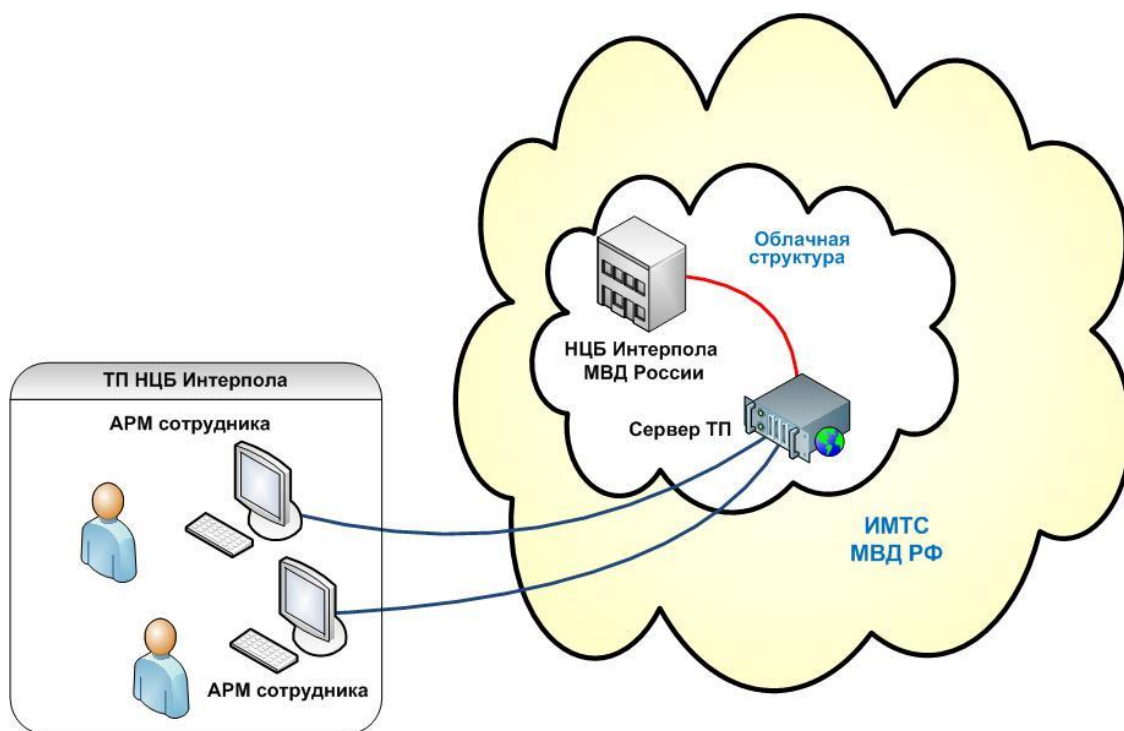


Рисунок 1 – Схема прохождения информации

3 ПОДГОТОВКА РАБОЧЕГО МЕСТА ОПЕРАТОРА

3.1 Подготовка к установке

Предварительно на рабочем месте должно быть развернуто Программное обеспечение информационной безопасности (ПОИБ). В составе ПОИБ устанавливается и настраивается ПО КриптоПро, Рутокен, VipNet. Если данное СПО не установлено, то требуется выполнить пункты 3.4, 3.5, 3.6.

3.2 Настройка и проверка доступа к серверу приложений ТП НЦБ Интерпола

Прежде всего, у системного администратора нужно выяснить IP-адрес сервера вашего территориального подразделения НЦБ Интерпола. Например, будет получен адрес 172.26.239.218.

Чтобы проверить возможность сетевого взаимодействия с сервером приложений из АРМ пользователя, необходимо запустить программу «Internet Explorer» и в адресной строке набрать адрес сервера приложений данного ТП НЦБ, например, «<http://172.26.239.218/>». На экране должна появиться страница с приветствием (см. Рисунок 2).

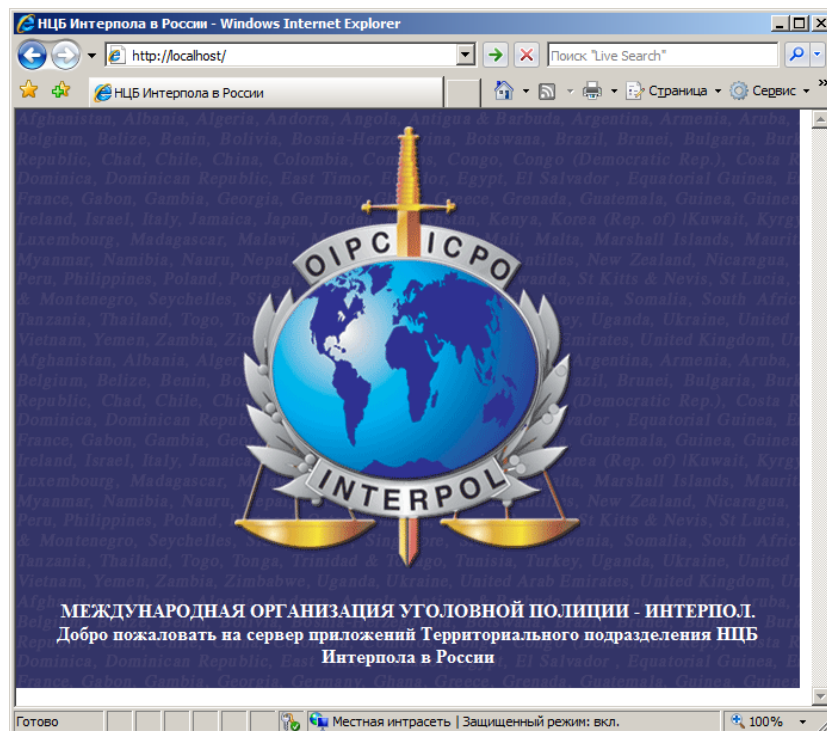


Рисунок 2 – Проверка связи с сервером приложений

Если страница появляется, это значит, что связь с сервером ТП имеется и можно работать. Если страницы на экране не появляются, то нужно вызвать администратора, ответственного за состояние сети для проверки линии связи от данного компьютера до сервера ТП.

3.3 Настройка и проверка доступа к серверу-адаптеру НЦБ Интерпола

Для устойчивого соединения с сервером НЦБ Интерпола (Adapter) необходимо в файле “C:\WINDOWS\system32\drivers\etc\hosts” с помощью программы «Wordpad» добавить строчку «172.26.239.218 Adapter» (см. Рисунок 3) и сохранить файл. Можно также использовать программу «Блокнот». В операционной системе Windows 7 необходимо править данный файл от имени администратора.

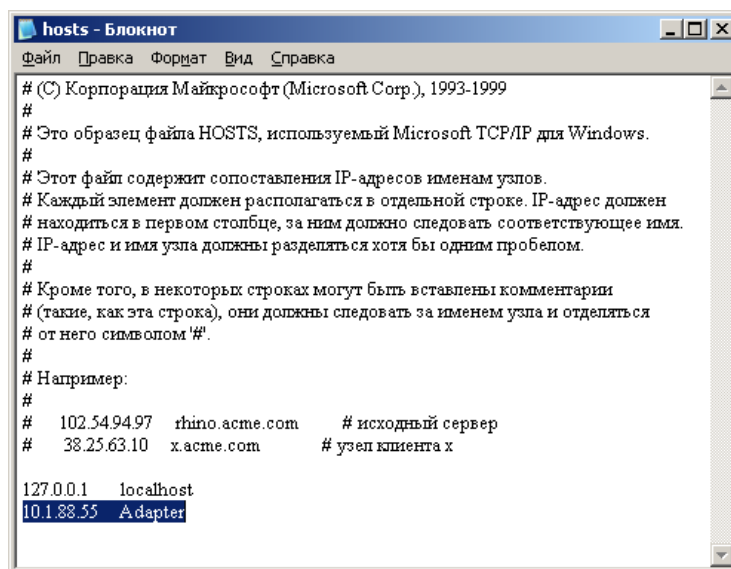


Рисунок 3 – Окно редактирования файла HOSTS

Чтобы проверить возможность сетевого взаимодействия с сервером Adapter, необходимо запустить программу «Internet Explorer» и в адресной строке набрать «http://adapter/». На экране должна появиться страница с приветствием (см. Рисунок 4).

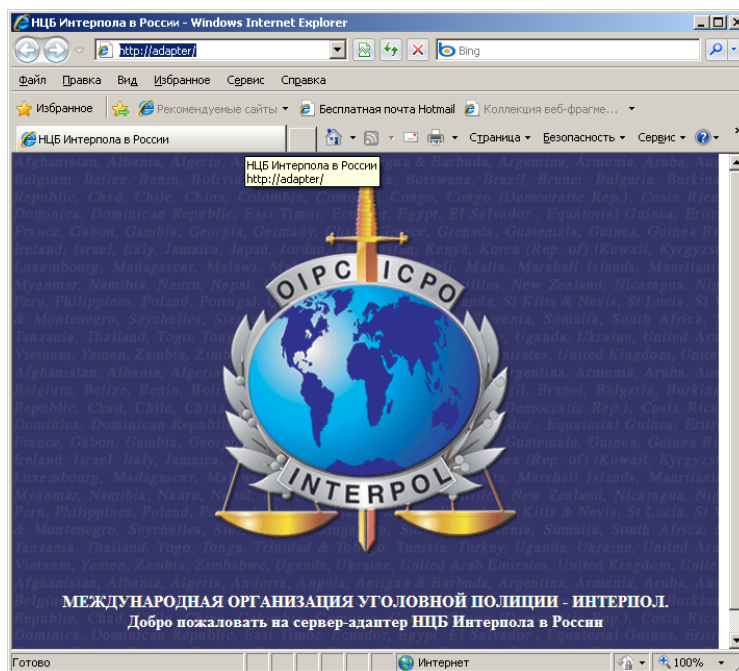


Рисунок 4 - Проверка связи с сервером-адаптером НЦБ

3.4 Установка Framework 4.0

Если на вашем рабочем месте уже установлен Framework 4.0, то никаких действий по его разворачиванию предпринимать не требуется. Если Framework 4.0 установлен, то в каталоге C:\WINDOWS\Microsoft.NET\Framework присутствует подкаталог, название которого включает последовательность символов «v4.0».

Если Framework 4.0 не установлен, то запустите с установочного диска файл «E:\Системные\Framework_4\dotNetFx40_Full_x86_x64.exe». Здесь «Е» условное обозначение дисководов в системе. Реально Дискководу может быть присвоен в качестве обозначения и другой символ.

После установки Framework 4.0 возможно потребуется перезагрузка.

3.5 Установка ПО «КриптоПро CSP»

Если на вашем рабочем месте уже установлен КриптоПро CSP 3.6 или выше, то никаких действий по его разворачиванию предпринимать не требуется.

Иначе запустите с установочного диска «E:\Системные\КриптоПро CSP 3.6. R3» установку ПО «КриптоПро CSP» версии 3.6 R3 KC1 («CSPSetup.exe»). Следуйте инструкциям установщика (см. Рисунок 5).

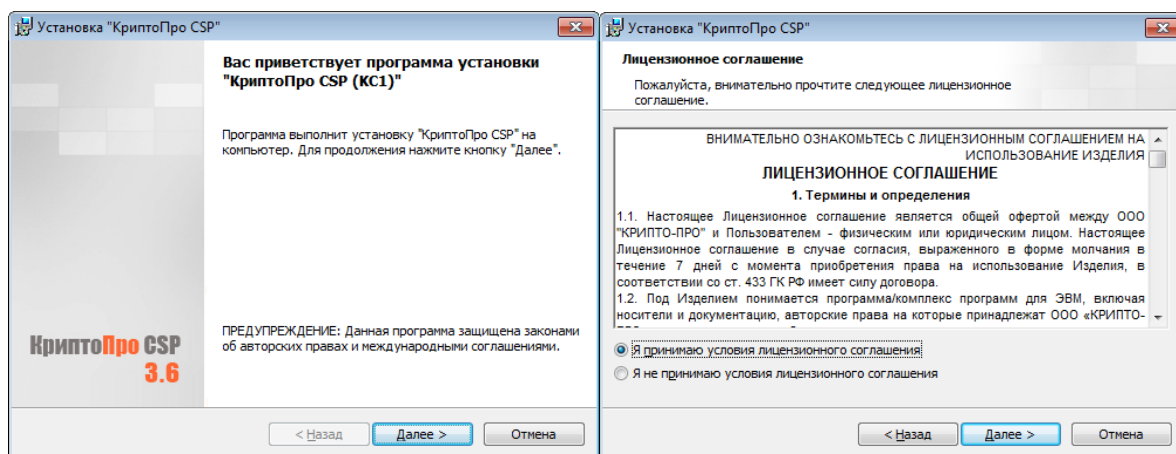


Рисунок 5 – Начало установки «КриптоПро»

Укажите номер лицензии (серийный номер), иначе программа будет работать ограниченный период (см. Рисунок 6).

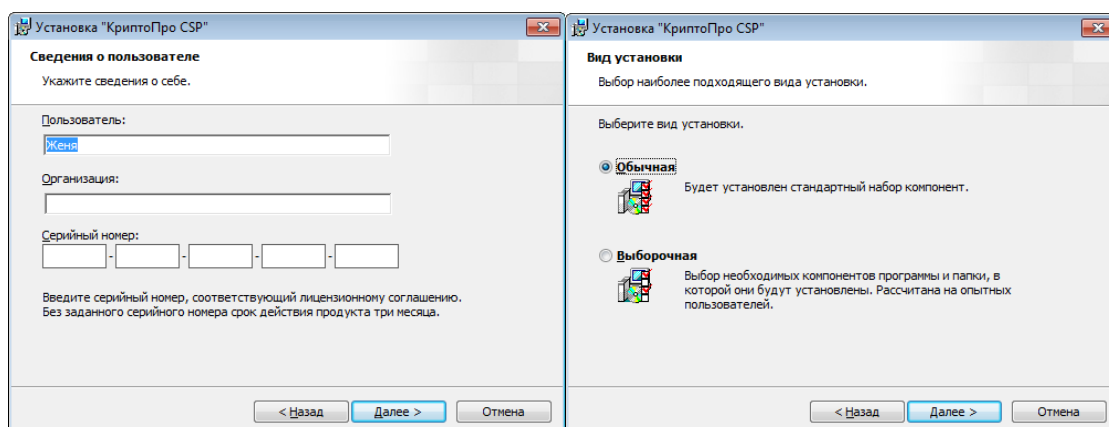


Рисунок 6 – Продолжение установки «КриптоПро»

На вкладке считывателей можно в качестве дополнительной возможности (не обязательно) установить галочку на строке «Зарегистрировать считыватель 'Реестр'» (см. Рисунок 7).

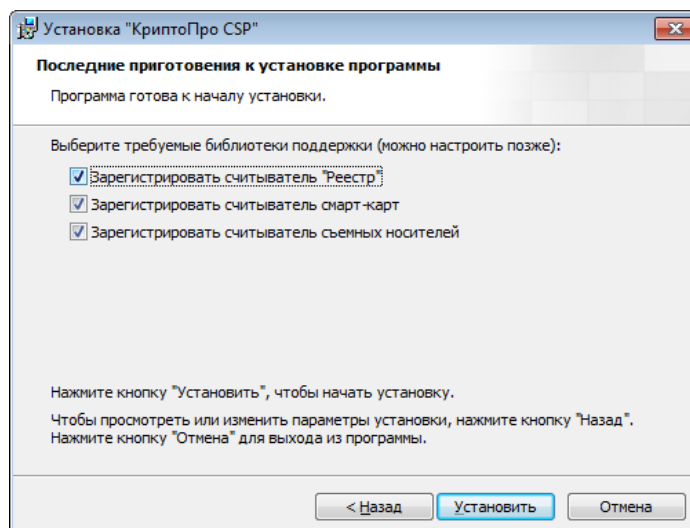


Рисунок 7 – Завершение установки «КриптоПро»

После установки требуется перезагрузка.

3.6 Установка драйвера для работы с «Рутокен» и установка сертификата

Если на вашем рабочем месте уже установлен драйвер «Рутокен», то никаких действий по его разворачиванию предпринимать не требуется.

Иначе установите с установочного диска из каталога «E:\Системные\RUTOKEN» драйвер (может быть скопирован с сайта производителя) для работы с «Рутокен» (для 32-разрядных систем `rtDrivers.x86.v.2.96.00.0530.exe` или для 64-разрядных `rtDrivers.x64.v.2.96.00.0530.exe`).

Следуйте указаниям установщика.

4 УСТАНОВКА И НАСТРОЙКА РАБОЧЕГО МЕСТА СОТРУДНИКА

4.1 Установка Спецбраузера

Установить рабочее место сотрудника можно с помощью программы установки, которую можно загрузить с ВИСП в разделе Сервисы ИСОД / СОДИ / Все документы / Установочные файлы. После запуска программы на экране отобразится начальная форма установки (см. Рисунок 8).

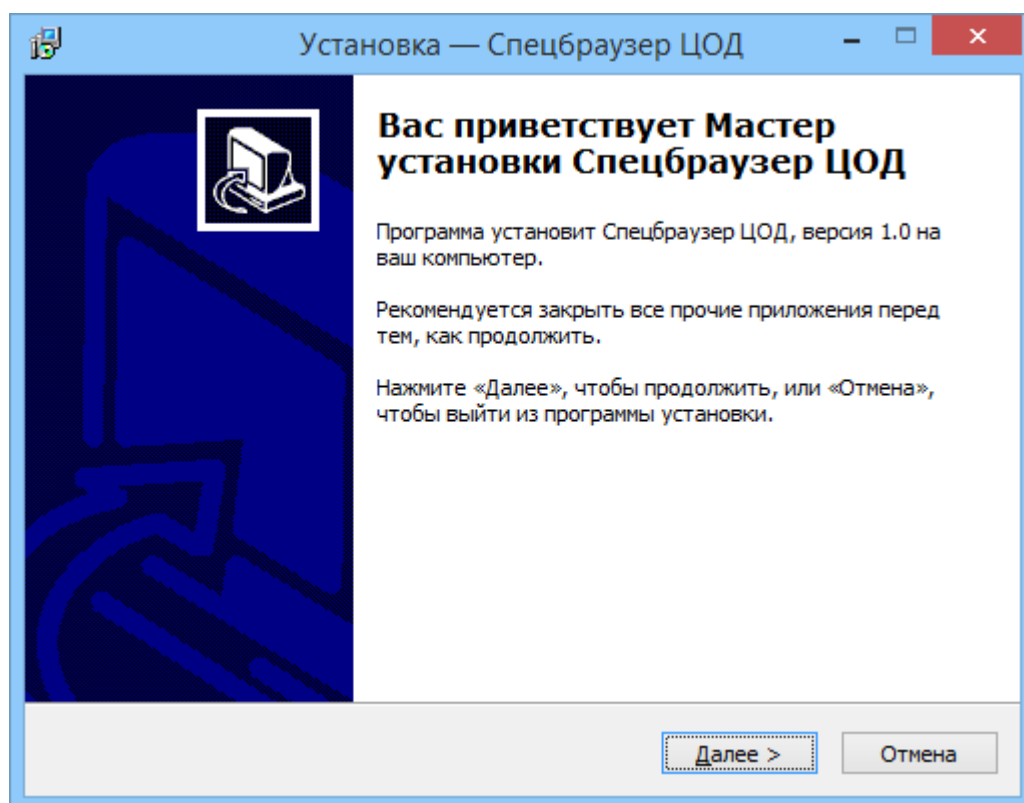


Рисунок 8 – Начальная форма установки

На всех последующих формах следует отвечать «Далее» (см. Рисунок 9, Рисунок 10, Рисунок 11) и «Установить» (см. Рисунок 12).

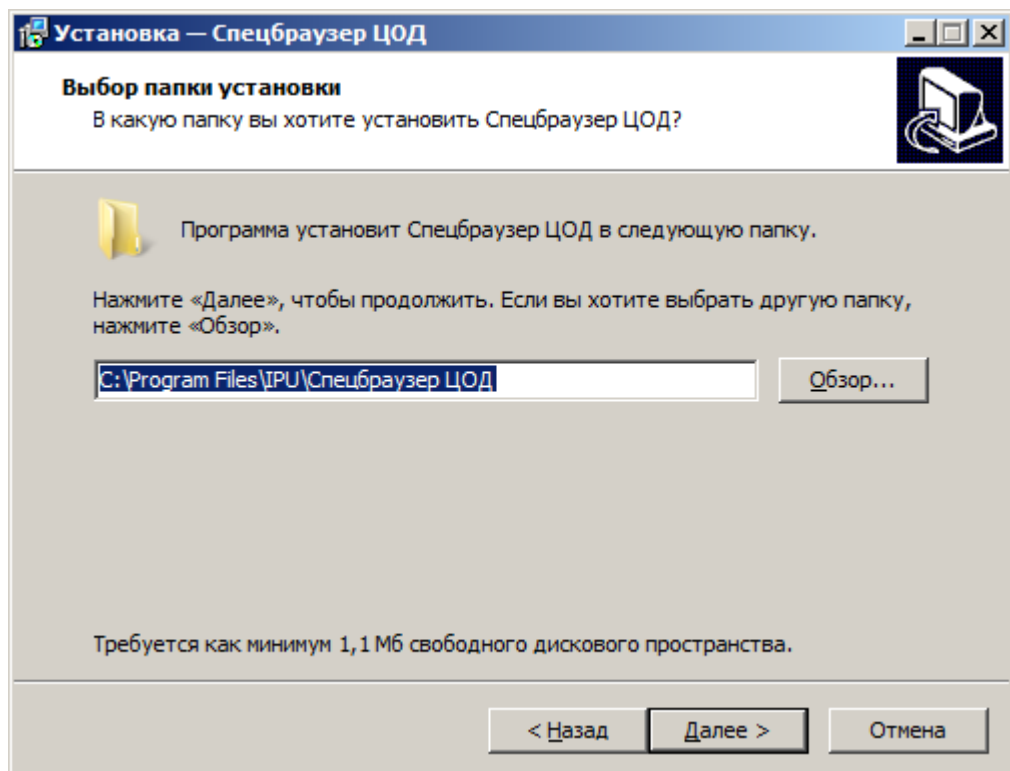


Рисунок 9 – Форма выбора каталога установки

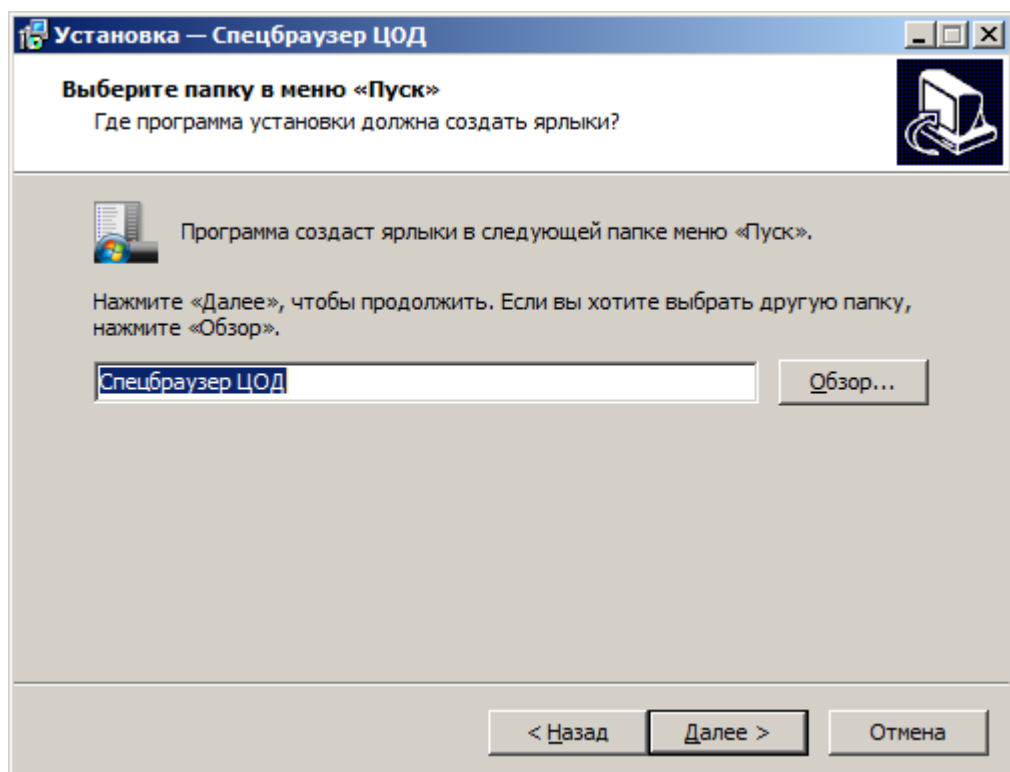


Рисунок 10 – Форма выбора пункта в меню Windows

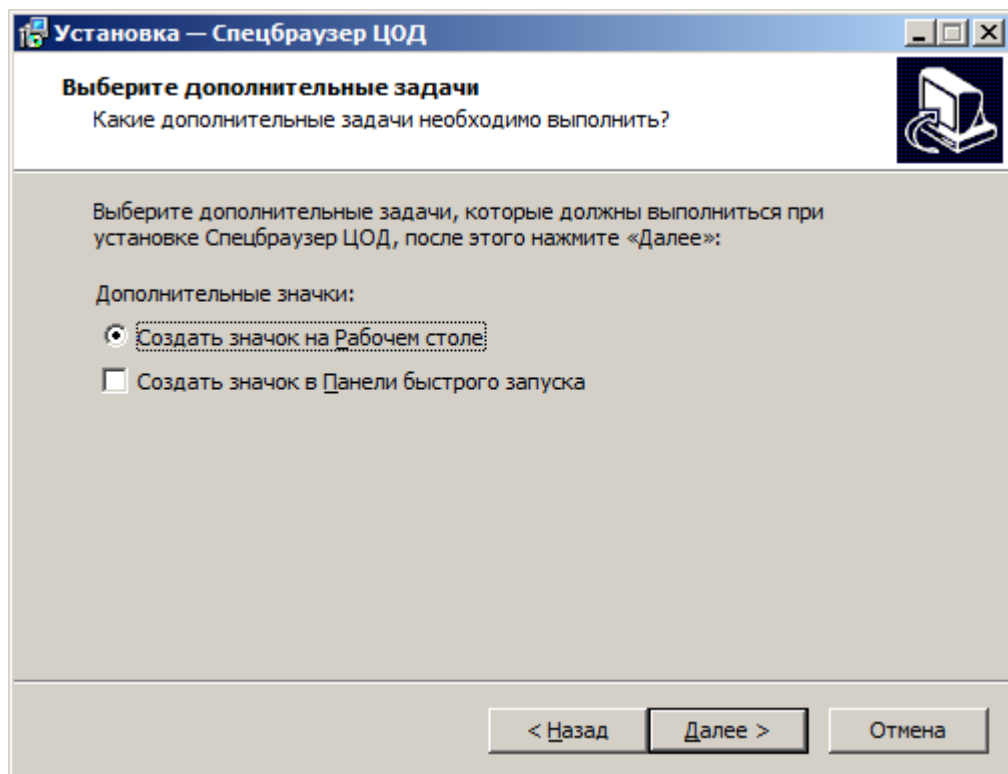


Рисунок 11 – Форма создания дополнительных ярлыков

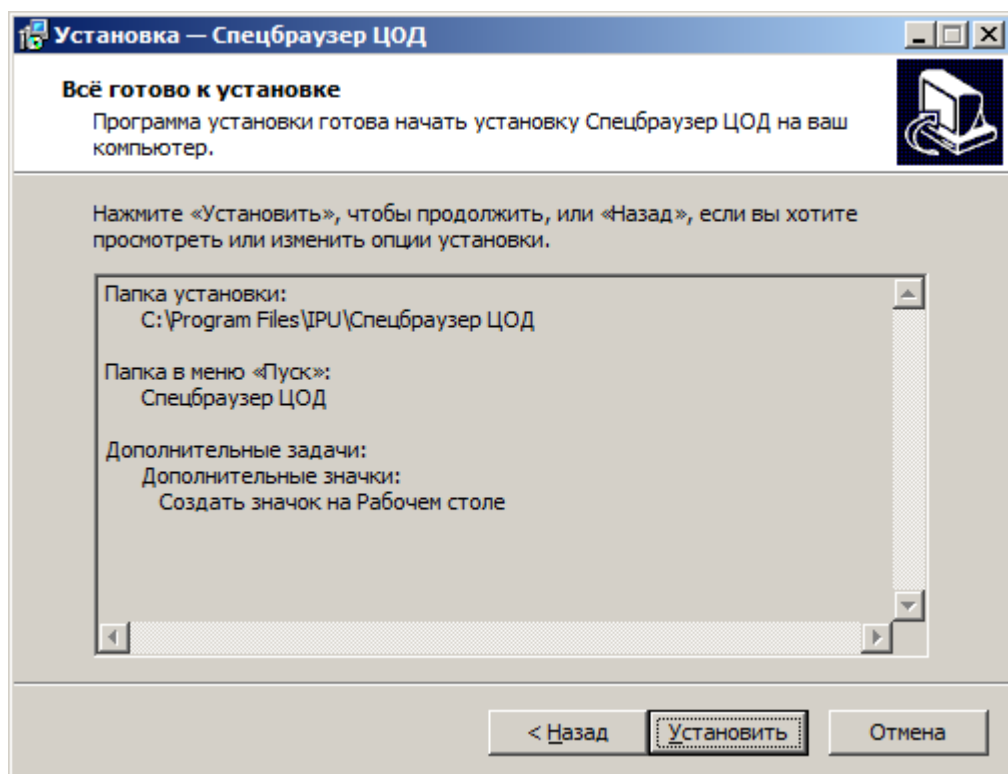


Рисунок 12 – Форма запуска процесса установки

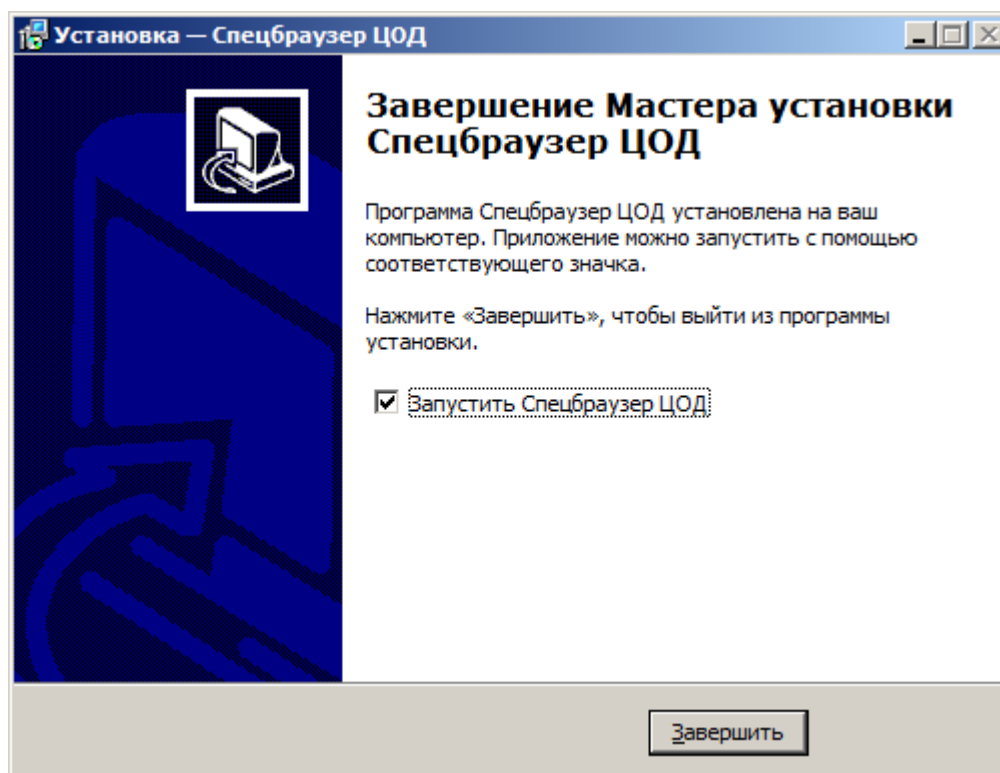


Рисунок 13 – Форма завершения установки

После успешной установки (см. Рисунок 13) и нажатия на кнопку «Завершить» будет запущен Спецбраузер.

4.2 Запуск Спецбраузера

Во время первого запуска будет задан вопрос о создании настроечного файла (см. Рисунок 14), требуется нажать кнопку «Да». В противном случае работа браузера будет завершена и при повторном запуске вопрос повторится.

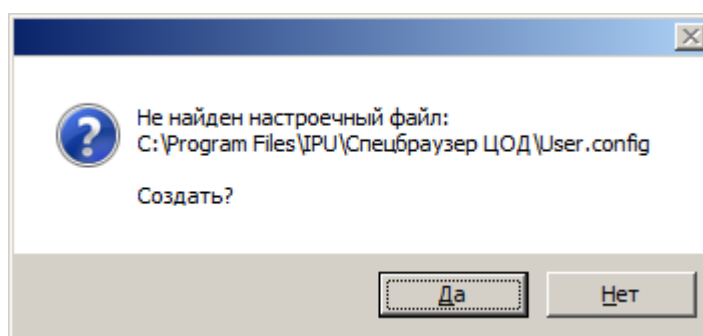


Рисунок 14 – Форма с вопросом о создании настроечного файла

В появившемся окне (см. Рисунок 15) требуется указать имя сервера, предназначенного для вашего территориального подразделения или его IP-адрес.

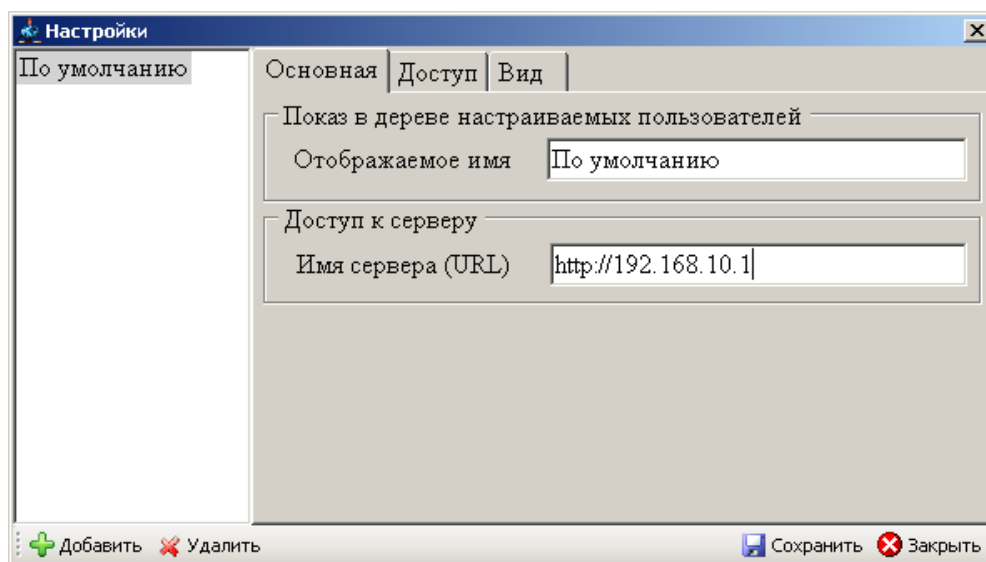


Рисунок 15 – Форма настройки Спецбраузера

Убедитесь, что поле «Имя сервера(URL)» введено правильно. После этого нажмите на кнопку «Сохранить». После этого на экране отобразится окно входа в систему (см. Рисунок 16).



Рисунок 16 – Окно входа в систему

Далее для первого входа в систему используйте пароль «іру123» и вы войдете как «Администратор Информационной системы».

Если вход произошел, то вы считаете спецбраузер успешно установленным, нажимаете в появившемся окне кнопку «Выход» и завершаете работу программы.

Если к моменту вашего входа в систему администратор уже завел вас в систему как пользователя и (возможно) изменил свой пароль, то вы не сможете войти, используя пароль «іру123». Но в этом случае вам должны заранее сообщить ваш пароль и вы можете его использовать при входе.

4.3 Дополнительные возможности

Если вы вошли как администратор, то вы можете использовать дополнительные возможности по настройке.

В частности можете изменять свои данные (например, «Администратор Информационной системы» изменить на «Иванов Иван Иванович»), сменить пароль, добавлять или удалять пользователей. Для этого следует использовать модуль «Системный менеджер», который можно будет запустить из появившегося после ввода пароля окна. Описание работы с системным менеджером приводится в документе «Ресурс-2. Территориальное подразделение НЦБ Интерпола. Руководство администратора. Сервер».

После первого входа администратору рекомендуется изменить пароль.

4.4 Удаление Спецбраузера

Для удаления программы-клиента удалить старую версию можно через кнопку «Пуск» - «Панель управления» - «Установка и удаление программ» - «Интерпол клиент» (см. Рисунок 17).

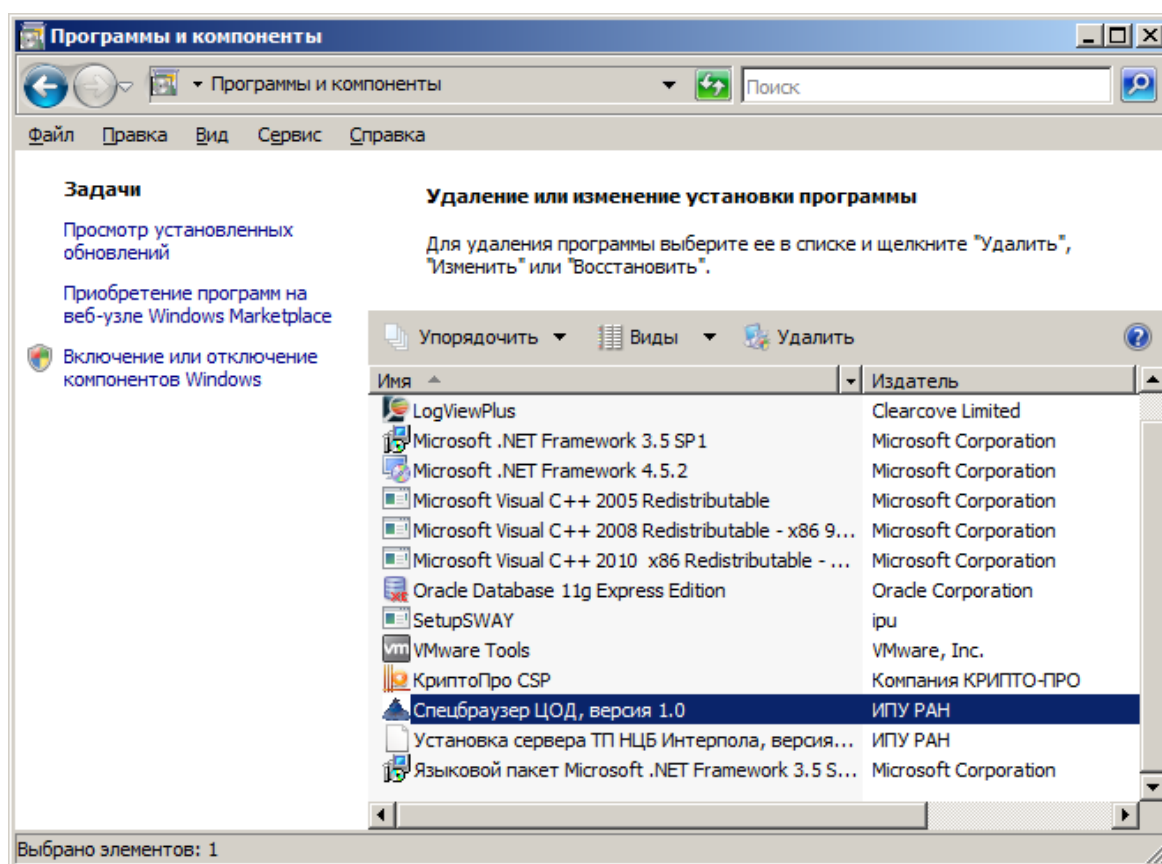


Рисунок 17 – Установка и удаление программ