

## Инструкция по установке сетевой версии ИПС "Законодательство стран СНГ"

### Состав ИПС

1. Серверная часть: База данных, Менеджер лицензий, Консоль Менеджера лицензий, Программа обновления БД, Поисковая система для сетевых пользователей
2. Пользовательская часть: Поисковая система для сетевых пользователей

!!! Если на сервере и компьютерах сети была установлена предыдущая версия ИПС "Законодательство стран СНГ", то перед установкой рекомендуется выполнить деинсталляцию старой версии.

### Системные требования

**Серверная часть** Системы и база данных могут работать с операционными системами Windows XP/Vista/2003/2008/7/8/2012, поддерживающими русский язык.

Минимальные технические характеристики ПК для серверной части Системы: процессор 1Гц, память не менее 1Гб, свободное место на ЖД не менее 20 Гб, экран не менее 1024x768 dpi, мышь.

В локальной сети должен поддерживаться протокол TCP/IP и служба WinSock (устанавливается инсталлятором при отсутствии).

Сервером для Системы может быть как специально выделенный сервер, так и любая рабочая станция, к которой могут иметь доступ другие пользователи ИПС.

!!! Примечание: Если серверная часть Системы устанавливается на ПК с ОС Windows Vista и более поздние, не рекомендуется устанавливать программу в каталог Program Files. Выберите папку в корневом каталоге диска, чтобы можно было обеспечить к ней доступ сетевых пользователей.

**Пользовательская часть** Системы работает с операционными системами Windows XP/Vista/2003/2008/7/8/2012

Минимальные технические характеристики пользовательского ПК: процессор 600Мгц, память не менее 512Мб, свободное место на ЖД не менее 100Мб, экран не менее 1024x768 dpi, мышь.

### Установка сетевой версии производится в два этапа:

1. Копирование базы данных, установочных файлов и Менеджера лицензий на сервер, выделенный для установки серверной части ИПС. Регистрация Менеджера Лицензий.
2. Копирование системных библиотек на компьютеры сетевых пользователей и создание ярлыков.

### Установка Базы данных и Менеджера Лицензий на сервер локальной сети

1. Скачайте с сервера СоюзПравоИнформ архив по ссылке [http://download.spinform.ru/setup\\_lan.rar](http://download.spinform.ru/setup_lan.rar) (~1100Мб) в произвольную папку на сервере, где будет установлена серверная часть ИПС. Распакуйте из архива инсталлятор.

2. Скопируйте в эту же папку Лицензионный ключ (userlic.kky), полученный Вами в письме из Службы техподдержки СоюзПравоИнформ.

3. Определите на сервере папку для установки приложения.

4. Запустите инсталлятор **setup\_lan.exe** от имени **локального администратора** (для новых ОС Windows 7,8,2008,2012 это надо делать принудительно - правой кнопкой "Запуск от имени администратора") и на запрос укажите папку для серверной части приложения определенную в предыдущем пункте.

По умолчанию инсталляция выполняется в папку "c:\Spinform\_server3". После инсталляции в указанной папке будут созданы две вложенные папки:

- административная - "c:\Spinform\_server3\adm\_folder", к которой имеет доступ только администратор БД
- пользовательская - "c:\Spinform\_server3\user\_folder", к которой организуется доступ сетевых пользователей в режиме «Только чтение».

5. После завершения копирования БД и МЛ на рабочем столе появится ярлык "Консоль Менеджера лицензий СПИ"

6. Если при инсталляции не были сняты галочки «Запустить Менеджер лицензий» и «Запустить консоль Менеджера лицензии», то эти программы стартуют сразу после завершения инсталляции.

7. Запустить Консоль МЛ и зарегистрировать МЛ как указано на экране. До регистрации Менеджер лицензий не выполняет подключение пользователей.

8. Перейти на вкладку "Настройки" Консоли Менеджера лицензий и посмотреть IP адрес и номер порта, который выбран Менеджером лицензий и на который будут поступать запросы от сетевых пользователей. По умолчанию выбирается IP адрес первой сетевой платы сервера и порт **5559**. Если заданный по умолчанию номер порта занят другим приложением, МЛ будет выбирать порт в диапазоне от 5559 до 5659.

9. Если установлен фаервол - разрешить обмен данными внутри локальной сети по указанному порту. Если в качестве сервера используется компьютер с ОС Windows XP (SP2-SP3), необходимо разрешить доступ в Брандмауэре к программе **spi\_lman3.exe** с указанием диапазона действия: "Только локальная сеть" (Local Network).

10. Установить общий доступ к папке пользователей "**user\_folder**" с режимом "Только чтение".

11. Создать (назначить) на сервере специального пользователя с правами «Чтение/Запись» для папки «**Spinform\_server3**», от имени которого будет выполняться управление Менеджером лицензий и запуск программы обновления.

Этому же пользователю необходимо дать права на доступ в Интернет по адресу: <http://www.base.spinform.ru/>, порт 80, протокол HTTP, для получения и установки обновлений базы данных.

12. Настроить работу Менеджера лицензий как описано в инструкции.

## **Подключение сетевых пользователей**

1. После инсталляции в папке пользователей «**Spinform\_server3/User\_folder**» будет расположен файл **ws\_setup.exe**. Он необходим для копирования и регистрации библиотек на компьютерах сетевых пользователей, и настройки запуска программы.

2. Откройте на компьютере сетевого пользователя папку "Сетевое окружение" и найдите выделенную на сервере папку «**Spinform\_server3/User\_folder**». Для нормальной работы желательно создать подключение с **постоянным именем сетевого диска**.

3. Запустите из нее инсталлятор **ws\_setup.exe**. Поскольку инсталлятор копирует библиотеки в системную папку windows\system32 на ПК пользователя, для этой операции необходимо наличие соответствующих прав. Если необходимых прав у пользователя нет, то можно запустить инсталлятор от имени Администратора локального компьютера и после завершения инсталляции вытащить ярлык программы на рабочий стол пользователя вручную.

При необходимости подключить большое количество пользователей с использованием групповых политик, вы можете скачать тихий инсталлятор по ссылке [http://download.spinform.ru/ws\\_setup\\_silent.rar](http://download.spinform.ru/ws_setup_silent.rar), который не требует каких либо действий и подтверждений. Его нужно разместить в папке **user\_folder**. Инсталлятор может запускаться с ключами: **/silent** (выполняется без запросов с выводом на экран процесса установки) и **/verysilent** (выполняется без запросов в фоновом режиме). Модуль требует прав на копирование в папку System32 и регистрацию компонентов.

4. После установки и регистрации библиотек, на Рабочий стол сетевого пользователя будет выведен ярлык "Законодательство стран СНГ" и создана группа "СоюзПравоИнформ" в программном меню кнопки "Пуск".

5. Если Менеджер лицензий запущен на сервере, находится в режиме «Активен. Подключения пользователей разрешены», запустите программу ИПС "Законодательство стран СНГ" с ярлыка или через программное меню.

6. В статус строке стартовой формы появится надпись "Запрос лицензии на подключение...", затем через 1-3 секунды "Лицензия на подключения получена. Запуск программы..." и программа запустится в рабочем режиме.

7. Если после запуска программы пользователя и его подключения к базе данных Менеджер лицензий будет остановлен администратором, на экране сетевого пользователя появится сообщение "Вы отключены от менеджера лицензий". После этого сообщения программа пользователя будет выгружена через 1-2 минуты, в зависимости от настроек Менеджера лицензий. Для повторного подключения к базе данных необходимо перезапустить программу и заново получить лицензию от Менеджера лицензий.

8. Если на Менеджере лицензий нет свободных лицензий, программа выдаст соответствующее сообщение.

#### **На этом процедура установки ПО будет завершена.**

Подробнее информация о работе ИПС изложена в прилагаемой системе помощи.

В сети Интернет файл справки можно открыть по ссылке <http://spinform.ru/webhelp/>

В случае проблем с обновлением и регистрацией, обращайтесь в службу технической поддержки «СоюзПравоИнформ»

Контакты службы техподдержки:

E-mail: [support@spinform.ru](mailto:support@spinform.ru)

Телефон: +7(495)988-60-04

<http://www.spinform.ru/support/contacts.html>

**ВНИМАНИЕ !!!** Проверьте работу системы обновления. Для этого стартуйте из папки adm\_folder программу updater3.exe от имени пользователя, созданного, как описано в п.11 раздела "Установка БД...". Если Инструкции по настройке системы обновления нет во вложении к письму, ее можно скачать по ссылке [http://spinform.ru/docs/manuals/updater\\_31.pdf](http://spinform.ru/docs/manuals/updater_31.pdf)