



УПРАВЛЕНИЕ ФИНАНСОВ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА МУРМАНСКА

пр. Ленина, 75, г. Мурманск, 183006, тел. (8152) 455652, факс (8152) 458279 E-mail: ufin@citymurmansk.ru
ОКПО 02290226, ОГРН 1025100848904, ИНН 5190800241, КПП 519001001

Инструкция по установке и настройке комплекса Хранилище-КС

Мурманск
2013

ОГЛАВЛЕНИЕ

1. Рекомендуемая конфигурация рабочих станций.....	3
2. Установка клиентской части	4
3. Запуск программного комплекса	8
4. Обновление клиентской части	12
Приложение 1.....	15

1. РЕКОМЕНДУЕМАЯ КОНФИГУРАЦИЯ РАБОЧИХ СТАНЦИЙ

Требования к рабочим станциям различаются в зависимости от выполняемых на них функций:

Процессор	ОЗУ	Свободное пространство на жестком диске
Pentium IV – 2.4 GHz	1024 Mb	1 Гб

программное обеспечение:

- Windows XP (SP3); Windows Vista; Windows 7 и выше;
- MS Internet Explorer 8.0 и выше;
- MS Office 2003 + SP3; MS Office 2007 + SP1; MS Office 2010 + SP1 0 и выше;

набор независимых пакетов установки:

- ODBC – ver. 3.70.06.90 и выше;
- Поставщик OLE DB для служб Microsoft SQL Server 2005 Analysis Services 9.0;
- Microsoft Office 2003 Web Components;
- Служба MSXML 6.0;
- .NET Framework 2.0;
- MS OLE DB Provider for Visual FoxPro 9.0.

Данные пакеты установки поставляются вместе с установочными файлами программного комплекса «Хранилище-КС».

2. УСТАНОВКА КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ

Запустите файл **Setup.exe**, который установит все необходимые компоненты и программный комплекс.

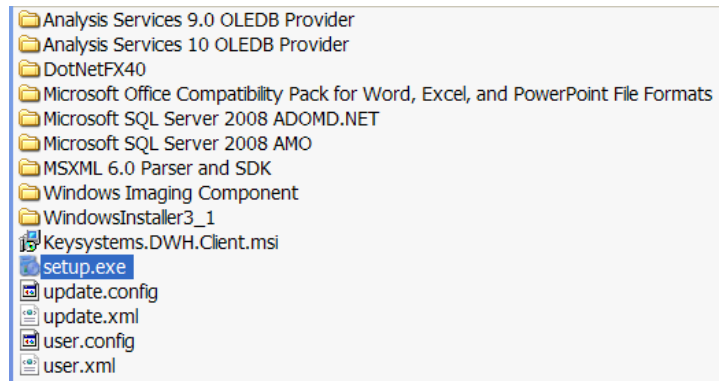


Рисунок 1. Структура каталога

После запуска осуществляется проверка на наличие в системе дополнительных компонентов, необходимых для функционирования программы, и соответственно происходит их установка в случае отсутствия. Количество дополнительных компонентов зависит от установленной операционной системы и сторонних программных продуктов. Их выбор определяется автоматически.

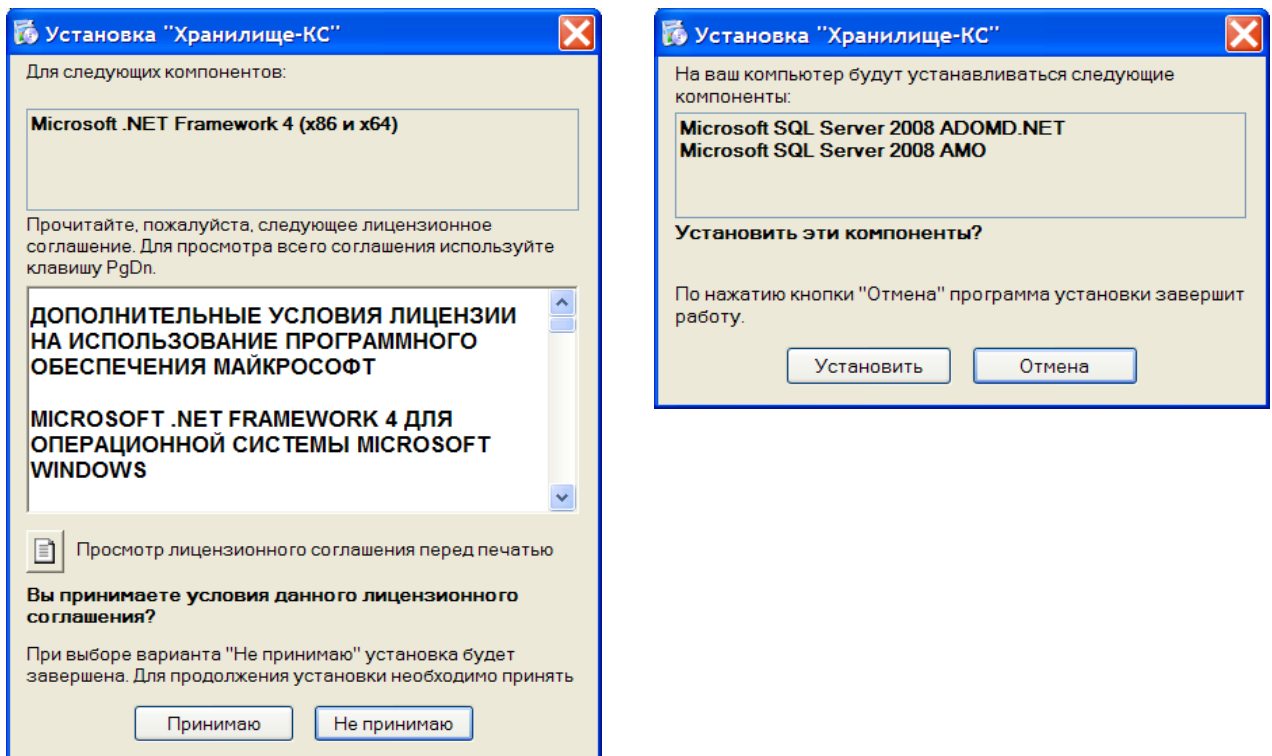


Рисунок 2. Установка дополнительных компонентов

При установке клиентской части и всех входящих в установку компонентов потребуется около 300 Мб свободного дискового пространства. Программные файлы устанавливаются на локальный жесткий диск.

После установки компонентов запускается мастер установки клиентской части программного комплекса (Рисунок 3). Для начала установки нажмите кнопку [Далее].

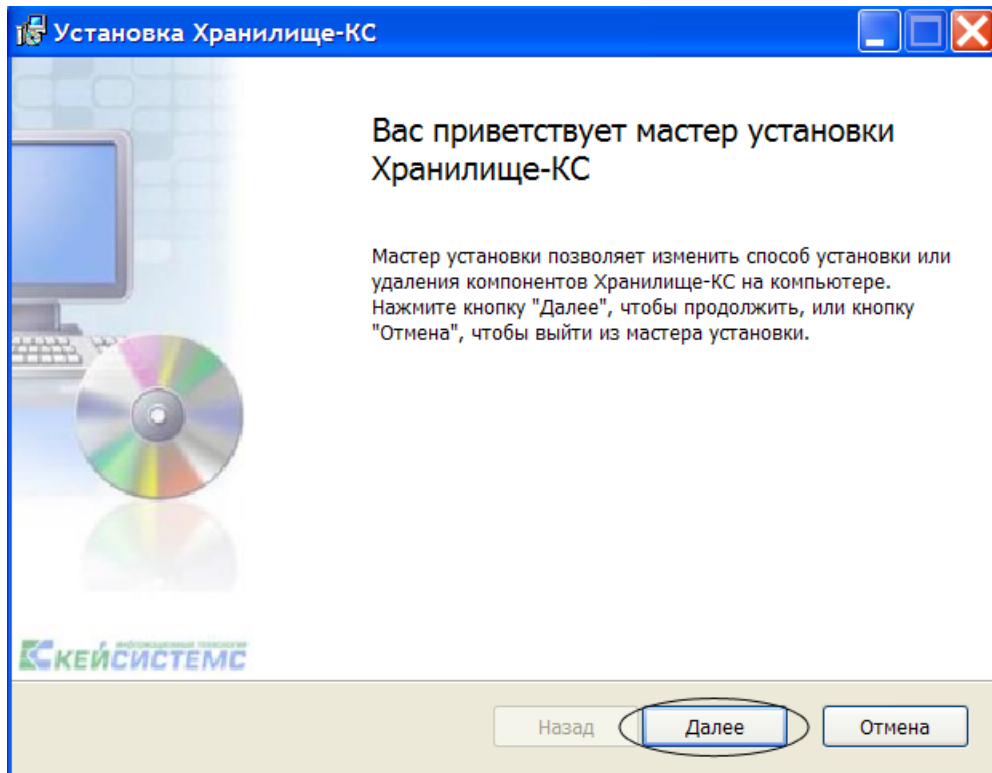


Рисунок 3. Мастер установки

В следующем окне (Рисунок 4) выводится информация о правилах использовании программного комплекса. Установите флажок **Я принимаю условия лицензионного соглашения** и продолжите работу мастера нажатием кнопки [Далее].

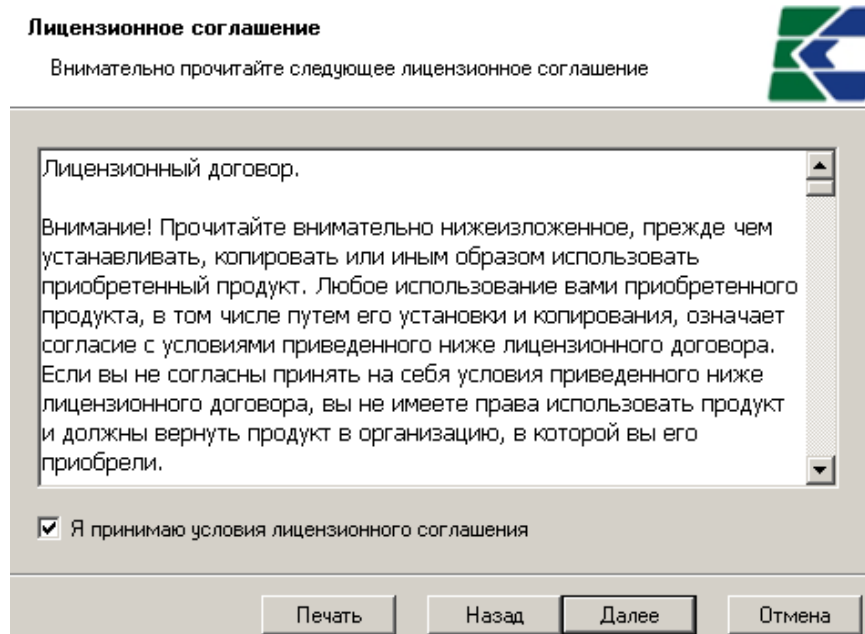


Рисунок 4. Лицензионное соглашение

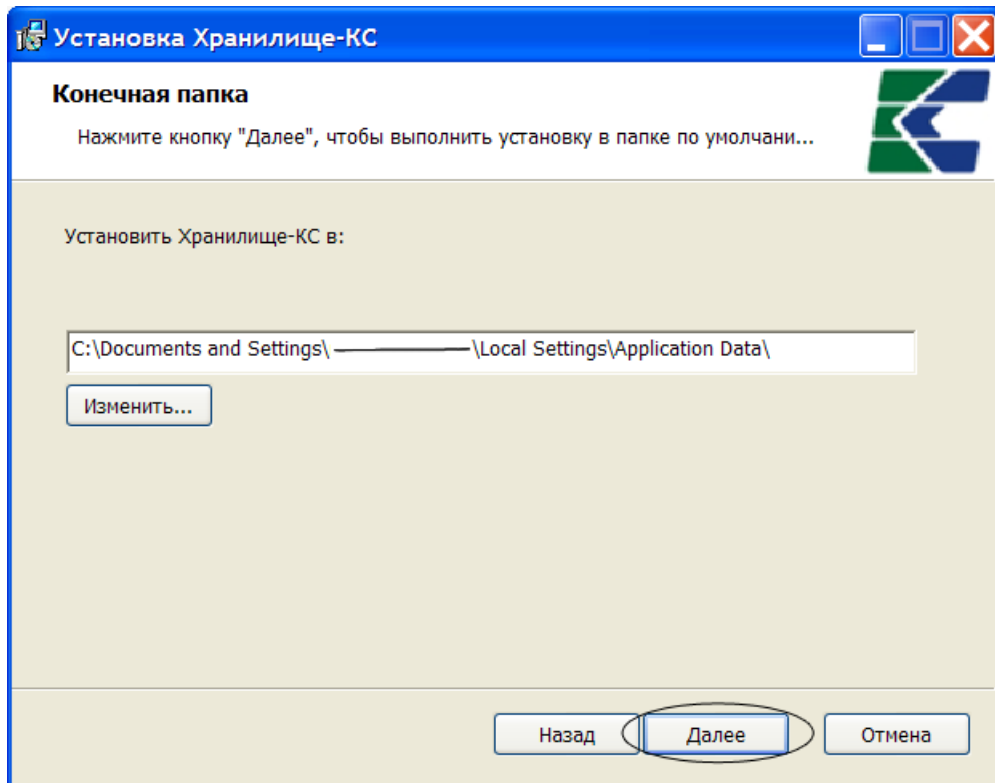


Рисунок 5. Выбор папки для установки

В следующем окне (Рисунок 5) предлагается установить файлы клиентской части программы в каталог Application Data текущего пользователя. Для установки в другой каталог необходимо выбрать его с помощью кнопки **[Изменить...]**. Для продолжения инсталляции нажмите кнопку **[Далее]**.

В следующем окне (Рисунок 6) предлагается создать ярлыки для запуска программы на рабочем столе и (или) в меню кнопки **[Пуск]**. После выбора нажмите кнопку **[Далее]**.

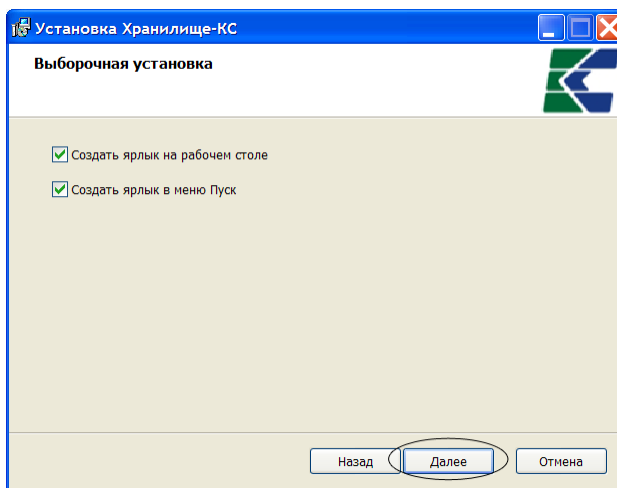


Рисунок 6. Выборочная установка

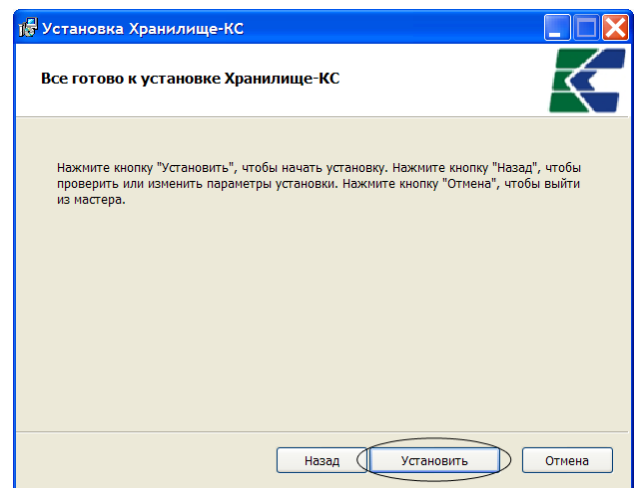


Рисунок 7. Подтверждение установки

После выполнения всех описанных выше действий, программа инсталляции предложит начать копировать программные файлы в указанный выше каталог. Если Вы уверены, что правильно ввели все установки инсталляции, то продолжите процесс инсталляции по кнопке **[Установить]** (Рисунок 7), после чего программа приступит к установке. Информация о ходе установки отображается в текущем окне (Рисунок 8).

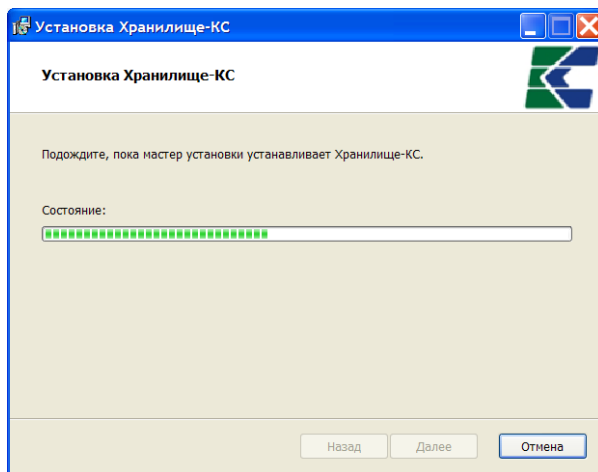


Рисунок 8. Процесс установки

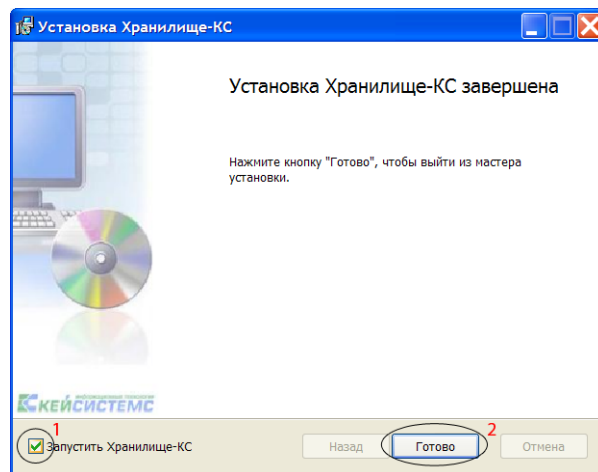


Рисунок 9. Завершение установки

Процесс установки занимает несколько минут, после его завершения на экран выводится сообщение об успешном завершении установки (Рисунок 9). В результате установки в указанной папке назначения будет создан каталог `Keysystems\DwhKS`, содержащий файлы клиентской части программного комплекса, а на рабочем столе и (или) в меню кнопки **[Пуск]** (Программы (Programs) => Кейсистемс => Хранилище-КС) будут созданы ярлыки для запуска программного комплекса.

Если установить флажок **Запустить Хранилище-КС**, то после нажатия кнопки **[Готово]**, программа автоматически запустится.

3. ЗАПУСК ПРОГРАММНОГО КОМПЛЕКСА

Запуск программного комплекса осуществляется стандартным для Windows способом. Чтобы запустить программный комплекс в операционной системе Windows, необходимо в меню кнопки **[Пуск]** на панели задач выбрать пункт «Все программы», «КейСистемс», «Хранилище-КС» или запустить соответствующий ярлык на рабочем столе.

КНОПКА «ПУСК» => ВСЕ ПРОГРАММЫ => КЕЙСИСТЕМС => ХРАНИЛИЩЕ-КС

После запуска комплекса происходит автоматический поиск обновлений. Более подробно о режиме обновления программного комплекса описано в следующей главе инструкции.

Открывается окно регистрации (*Рисунок 10*), в котором необходимо ввести **логин** и **пароль** пользователя.

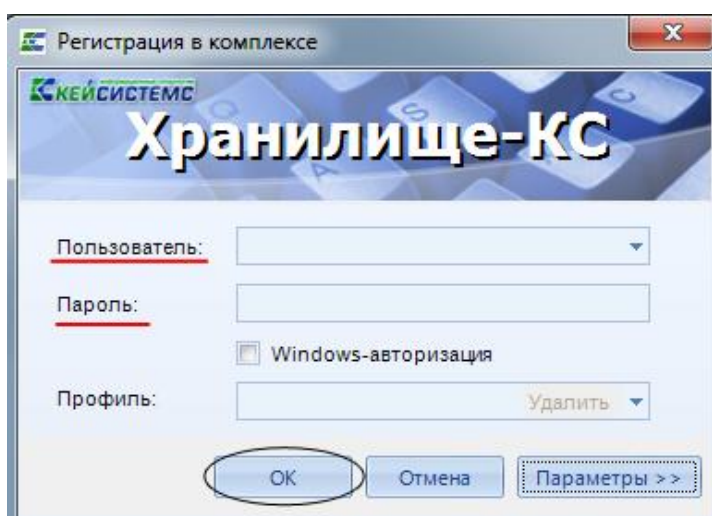


Рисунок 10. Окно регистрации

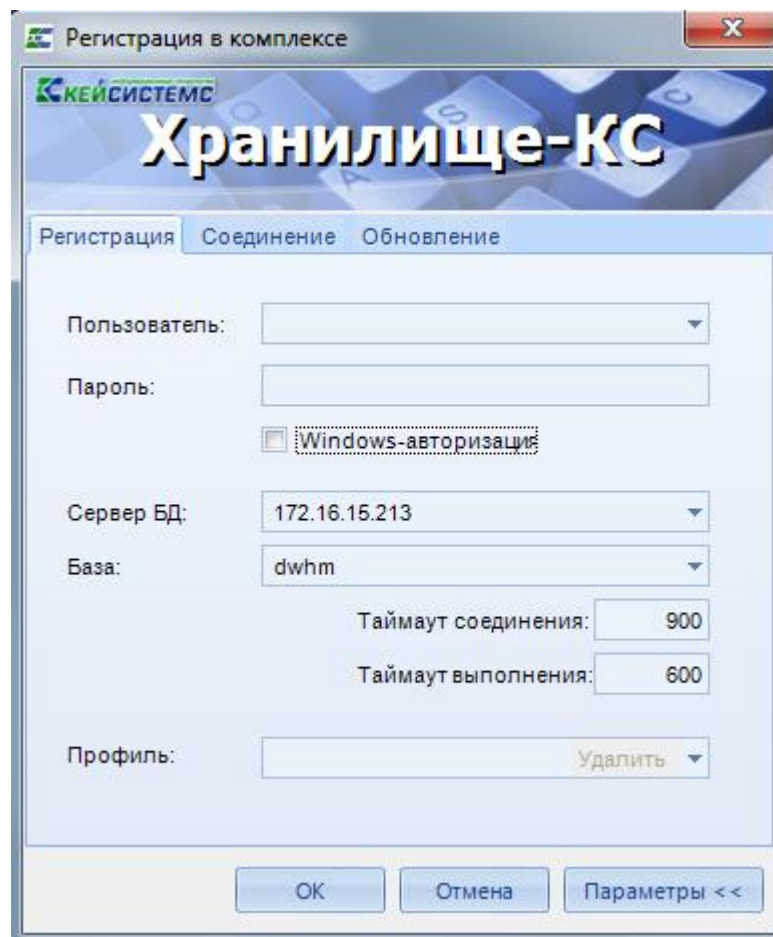


Рисунок 11. Параметры подключения

При первом подключении к базе данных необходимо ввести параметры подключения.

Внимание!

Все необходимые настройки подключения для работы в единой базе данных представлены в приложении 1 данной инструкции.

Для ввода параметров необходимо нажать кнопку **[Параметры >>]** и заполнить на вкладке **Регистрация** (Рисунок 11) помимо уже заполненных, следующие поля:

- **Сервер БД** – имя сервера SQL (выбирается из раскрывающегося списка или вводится вручную).
- **База** – имя базы данных программного комплекса, развернутой на указанном сервере SQL (вводится вручную).
- **Таймаут соединения** – максимальное время ожидания ответа на выполнение запроса для подключения к серверу.
- **Таймаут выполнения** – максимальное время ожидания ответа на выполнение запроса сервером.
- **Профиль** – имя текущего профиля подключения (вводится вручную). Профили подключения позволяют хранить все параметры подключения (за исключением пароля пользователя) под заданными именами и использовать их при подключении путем выбора нужного профиля из списка. Имя профиля имеет смысл задавать при наличии двух и более разных настроек подключения, параметры единственного подключения хранятся в профиле по умолчанию. Для

создания нового профиля введите его имя в поле **Профиль** и задайте необходимые параметры подключения. Сохранение настроек профиля осуществляется при нажатии кнопки **[Параметры <<]** или **[ОК]** (по кнопке **[ОК]**, кроме того, осуществляется подключение в соответствии с установленными настройками).

Во вкладке **Соединение** (Рисунок 12) для подключения к удаленной базе данных необходимо установить флажок **Подключаться через веб-службу**. После установки флажка заполняются следующие поля:

- **Сервер** – адрес сервера приложений в виде `http://<адрес сервера>/<виртуальный каталог>`.
- **Таймаут сервера** – максимальное время ожидания ответа на выполнение запроса для подключения к серверу приложений (по умолчанию – 90 сек, для плохих каналов связи рекомендуется увеличить).

В случае, если подключение к интернету осуществляется через прокси-сервер, необходимо установить флажок **Использовать прокси-сервер** и установить флажок **Использовать настройки Internet Explorer** (настройки прокси-сервера будут автоматически считываться из настроек Internet Explorer) или вручную заполнить поля:

- **Сервер** – адрес прокси-сервера.
- **Порт** – порт прокси-сервера.
- **Имя** – имя пользователя (при необходимости аутентификации на прокси-сервере).
- **Пароль** – пароль пользователя при наличии.

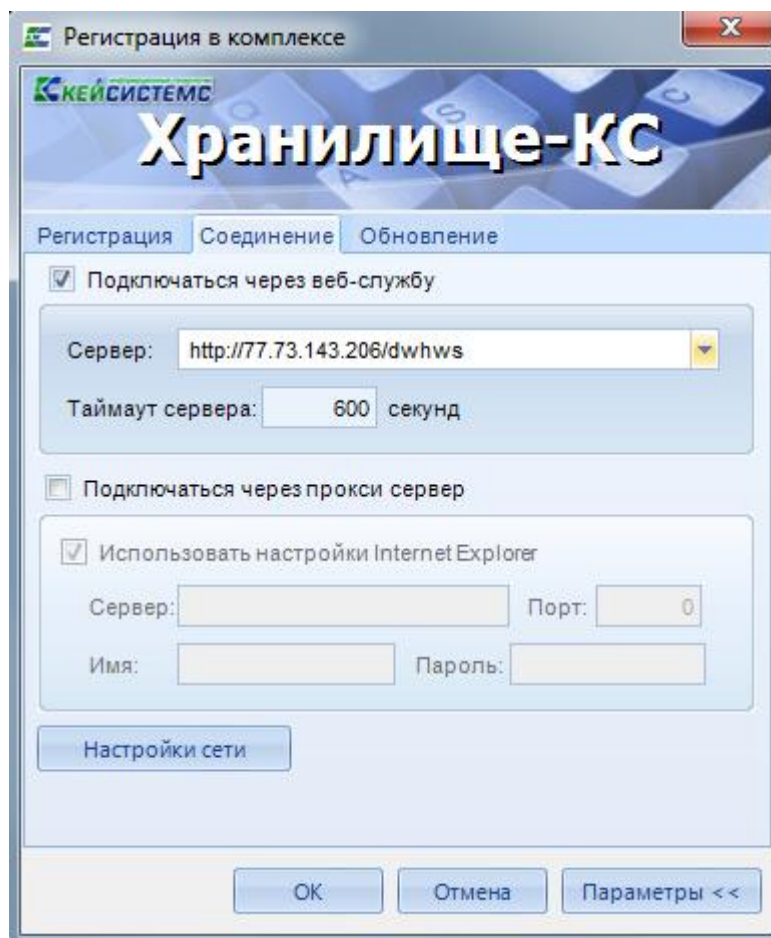


Рисунок 12. Настройки подключения. Соединение

По кнопке **Настройки сети** открывается окно настроек подключения к сети Интернет.

При нажатии кнопки **[ОК]** или **[Параметры <<]** введенные значения сохраняются в текущем профиле (имя профиля задается на вкладке **Регистрация** в поле **Профиль**, при отсутствии настроенных профилей параметры сохраняются в профиль по умолчанию). Подключение к серверу осуществляется после нажатия кнопки **[ОК]**. При успешном подключении на экране открывается основное окно приложения.

4. ОБНОВЛЕНИЕ КЛИЕНТСКОЙ ЧАСТИ

Обновление клиентской части осуществляется в автоматическом режиме перед запуском программного комплекса. Для этого на вкладке **Обновления** окна регистрации (Рисунок 13) необходимо ввести параметры обновления.

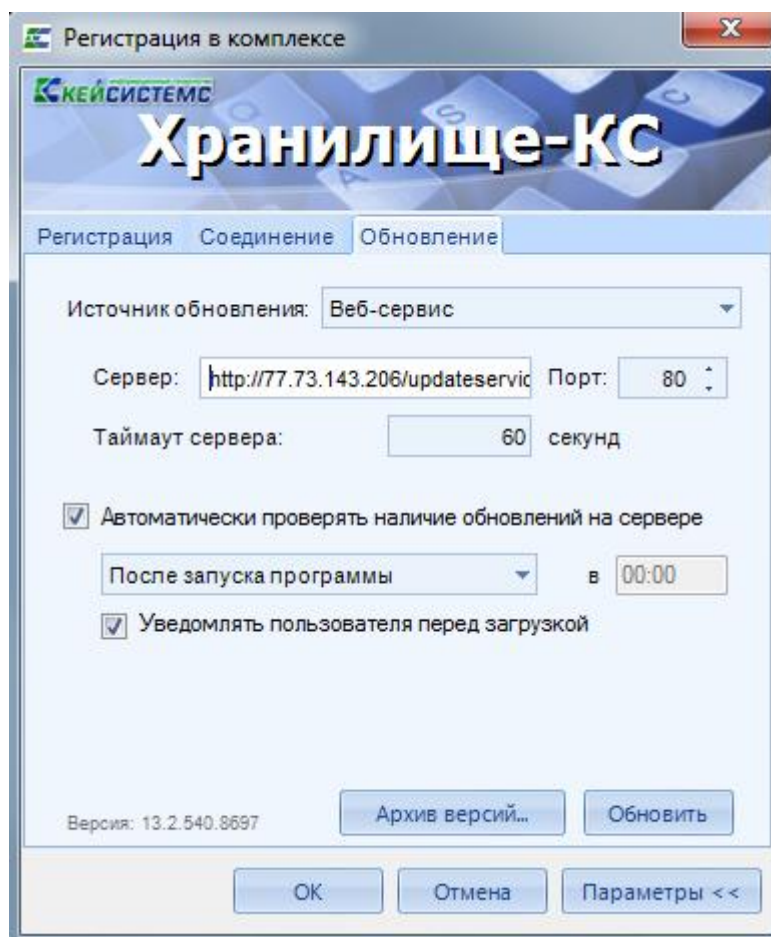


Рисунок 13. Настройки подключения. Обновления

Для заполнения параметров обновления необходимо заполнить следующие атрибуты:

- **Сервер** – адрес сервера обновлений.
- **Порт** – порт подключения к серверу обновлений (для обновления с сервера используйте порт 80).
- **Таймаут сервера** – максимальное время ожидания ответа на подключение к серверу обновлений.
- **Автоматически проверять наличие обновлений на сервере** – режим обновления программы, при котором происходит мгновенная установка обновления или выдается запрос пользователю (см. Рисунок 14) о необходимости обновления (если установлен флажок **Уведомлять пользователя перед загрузкой обновлений**), после завершения запускается обновленная клиентская часть.

Обновление в ручном режиме запускается по кнопке [Обновить], после чего на экране открывается окно с перечнем доступных обновлений (Рисунок 14) или с сообщением об их отсутствии. Процесс обновления запускается по кнопке [Обновить].

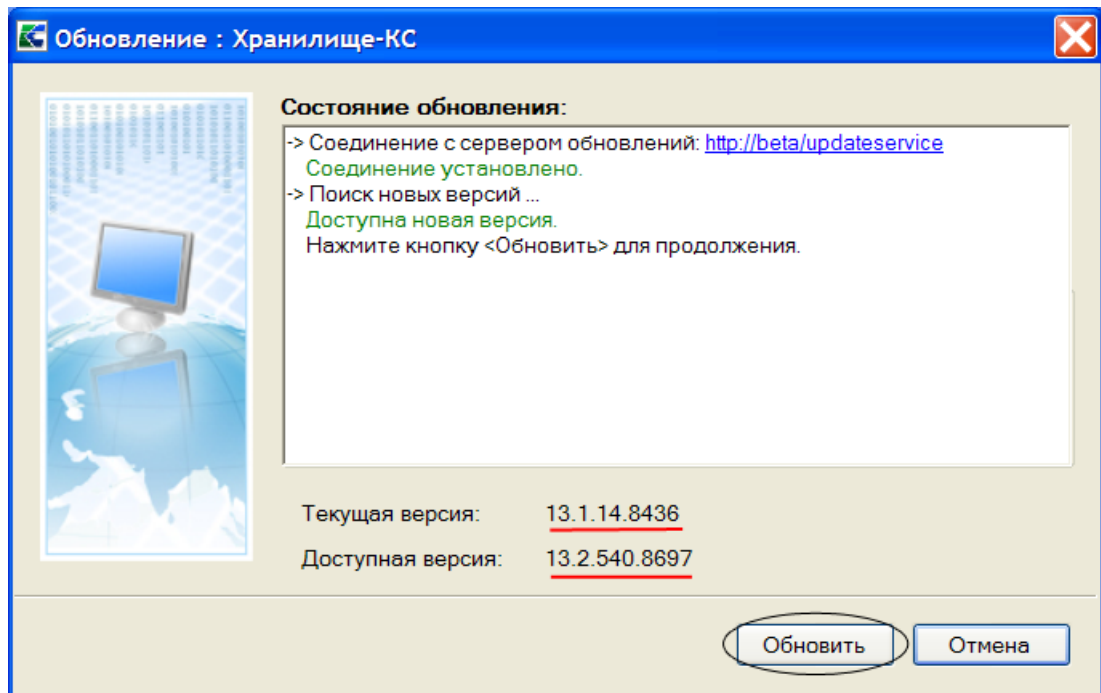


Рисунок 14. Проверка наличия обновлений

Информация о ходе выполнения обновления отражается в текущем окне (Рисунок 15). В процессе обновления создается архивная копия предыдущей версии клиентской части, а по завершении обновления окно регистрации автоматически закрывается и запускается снова.

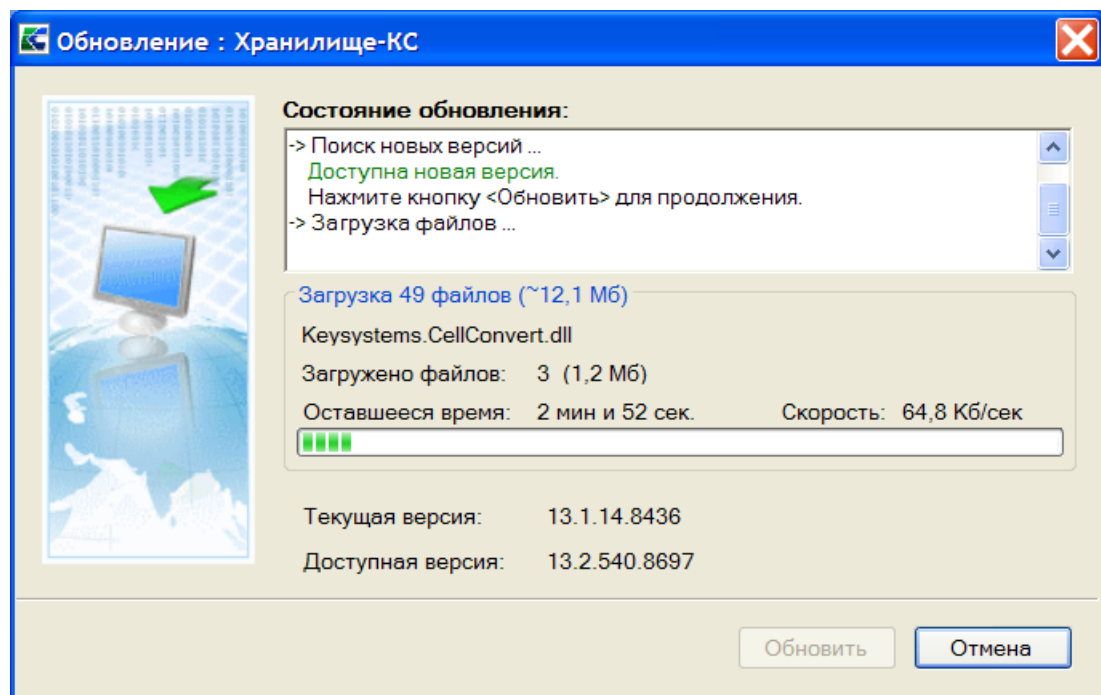


Рисунок 15. Ход обновления

Архивная копия позволяет работать с предыдущей версией клиентской части, а также восстанавливать предыдущую версию (например, при неудачных обновлениях). Все эти действия осуществляются в окне менеджера архивов (Рисунок 16), которое открывается нажатием кнопки [Архив версий...] на вкладке Обновления окна регистрации. В данном окне помимо запуска и восстановления архивной версии предусмотрена возможность открытия проводника с файлами архивной версии и её удаления.

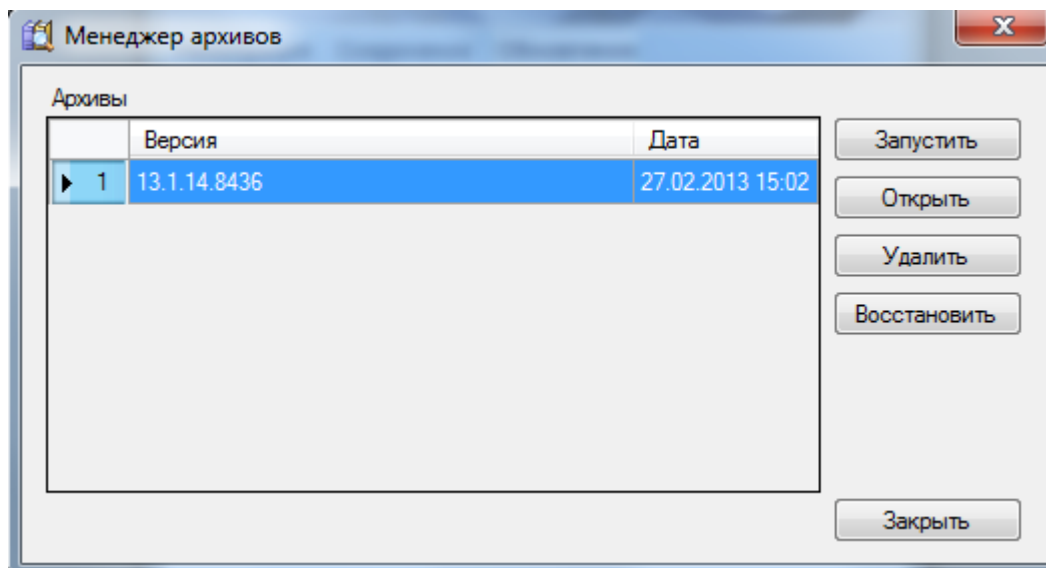


Рисунок 16. Архив обновлений

Настройки подключения к базе данных

вкладка Регистрация	
Сервер БД	172.16.15.213
База	dwhm
Таймаут соединения	900 (по-умолчанию)
Таймаут выполнения	600 (по-умолчанию)
Профиль	пусто (по-умолчанию)
вкладка Соединение	
Сервер	http://77.73.143.206/dwhws/Service.aspx
Таймаут сервера	600 (по-умолчанию)
вкладка Обновление	
Источник обновления	Веб-сервис
Сервер	http://77.73.143.206/updateservice
Порт	80
Автоматически проверять наличие обновлений на сервере	да
Уведомлять пользователя перед загрузкой обновлений	по желанию