



NormaCS

**Информационно-поисковая система по
нормативно - технической документации и
стандартам**

Центр средств автоматизации "НОРМАСОФТ"

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ ГОСТ Р
ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ

СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ РОСС RU.СП15.Н00421
Срок действия с 31.08.2011 по 30.08.2013
№ 0005732

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ РОСС RU.0001.11СП15

ООО ЦСПС. Орган по сертификации программной продукции в строительстве
125057, г. Москва, Ленинградский просп., д. 63, тел./факс (499) 157-46-71

ПРОДУКЦИЯ
Информационно-поисковая система (ИПС) NormaCS

код ОК 005 (ОКП):
50 8120

код ТН ВЭД России:
50 8120

базы данных и информационные системы гипертекстовые и гипермедийные, серийный выпуск

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ
ГОСТ 7.73-96, ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000,
соответствует классификациям: "Структура системы нормативных документов в строительстве (Приложение Б к СНиП 10-01-94), ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС) 001-96) 001-2000, ОК 004-93, Перечни СК-2, СК-3 ЦПП. Полнота базы данных проверена по "Указателю нормативных документов по строительству, действующих на территории Российской Федерации (по состоянию на 01.01.2011)" и Указателю "Национальные стандарты. 2011"

ИЗГОТОВИТЕЛЬ
ЗАО "Нанософт" ИНН 7731592193, Россия, 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д. 17, кор. 1, тел./факс (495) 645-86-26

СЕРТИФИКАТ ВЫДАН
ЗАО "Нанософт", Россия, 121359, г. Москва, ул. Маршала Тимошенко, д.17, кор.1, тел./факс (495) 645-86-26

НА ОСНОВАНИИ
Заключения ООО ЦСПС от 25 августа 2011 г.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Схема сертификации № 3. Без заверенного печатно-приложения на 4-х стр. настоящий сертификат не действителен.

Руководитель органа _____ Т.Н.Бубнова
Эксперт _____ Ю.К.Родендорф

Сертификат не применяется при обязательной сертификации

NormaCS получила сертификат Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии

Проведена сертификация отраслевых разделов информационно-поисковой системы NormaCS

Программный комплекс содержит нормативно-техническую документацию по различным отраслям деятельности, таким как строительство, электроэнергетика, машиностроение, химическая промышленность и др.

Сертификат за номером 0005732 выдан Органом по сертификации программной продукции массового применения в строительстве (ОС ППМПС) ООО ЦСПС. Документ подтверждает соответствие ПО требованиям государственных общетехнических стандартов и стандартов в области строительства. Сертификат признает соответствие ИПС NormaCS требованиям нормативных документов ГОСТ 7.73-96, ГОСТ Р ИСО 9127-94, ГОСТ Р ИСО/МЭК 12119-2000, соответствие классификациям: «Структура системы нормативных документов в строительстве», ОК (МК (ИСО/ИНФКО МКС)001-96)001-2000, ОК 004-93,Перечни СК-2,СК-3 ЦПП. Полнота базы проверена по «Указателю нормативных документов по строительству, действующих на территории Российской Федерации (по сост. на 01.01.2011)» и Указателю «Национальные стандарты.2011»

Сертификат ООО ЦСПС является для профильных организаций и предприятий одним из критериев при выборе ПО.

- Пользователями Информационно-поисковой системы NormaCS на территории РФ являются **более 21000 организаций**, среди них только на территории г. Челябинска и Челябинской области: более 250 строительных, проектных и промышленных предприятий: ОАО «ФОРТУМ», ОАО «Челябинский цинковый завод», ОАО «Челябинский электрометаллургический комбинат», ЗАО «Челябинский завод металлоконструкций», ОАО «Златоустовский завод металлоконструкций», проектный институт «Челябинскгражданпроект», проектный институт ОАО «Челябинский Промстройпроект», ОАО «Магнитогорский металлургический комбинат», ОАО «ЧМК», ОАО «Южно-Уральская Корпорация жилищного строительства и ипотеки», ФГУП «РФЯЦ-ВНИИТФ» им. академика Е.И. Забабахина и многие другие.
- Программный комплекс NormaCS используют и рекомендуют **информационные партнеры компании «НОРМАСОФТ»**: ОГАУ «Главгосэкспертиза Челябинской области»; НП СРО «СПО Южного Урала»; НП СРО «УЖКС»; НП СРО «ССК УрСиб»; Министерство строительства, инфраструктуры, и дорожного хозяйства Челябинской области; Управление федеральных автомобильных дорог «Южный Урал» Министерства транспорта Российской Федерации; Южно-Уральский государственный университет; Южно-Уральский Государственный технический колледж.
- Отзывы и благодарственные письма компаний-пользователей размещены на сайте www.normasoft.com



Назначение программы

Система NormaCS, содержащая более 75 тысяч документов, - незаменимый помощник в работе проектировщика, инженера, стандартизатора. Она решает одну из основных задач специалиста – быстрый поиск документации. Актуальные данные в системе позволяют сократить время на проверку информации. Наличие сканированных копий оригинальных изданий подтверждает аутентичность содержащихся текстов документов. Легко настраиваемый интерфейс, интеграция с nanoCAD, AutoCAD и другими конструкторскими программами сокращают выполнение рутинных операций до минимума.



Назначение программы

Использование NormaCS позволит оптимизировать процесс управления нормативной документацией, что отразится на эффективности работы Вашего предприятия:

Максимально снизить трудозатраты на выполнение рутинных операций:

- сократить время, затрачиваемое на поиск и заказ НТД;
- сократить время, связанное с обработкой бумажных документов;
- сократить время на актуализацию НТД;
- сделать информацию легкодоступной для специалистов.

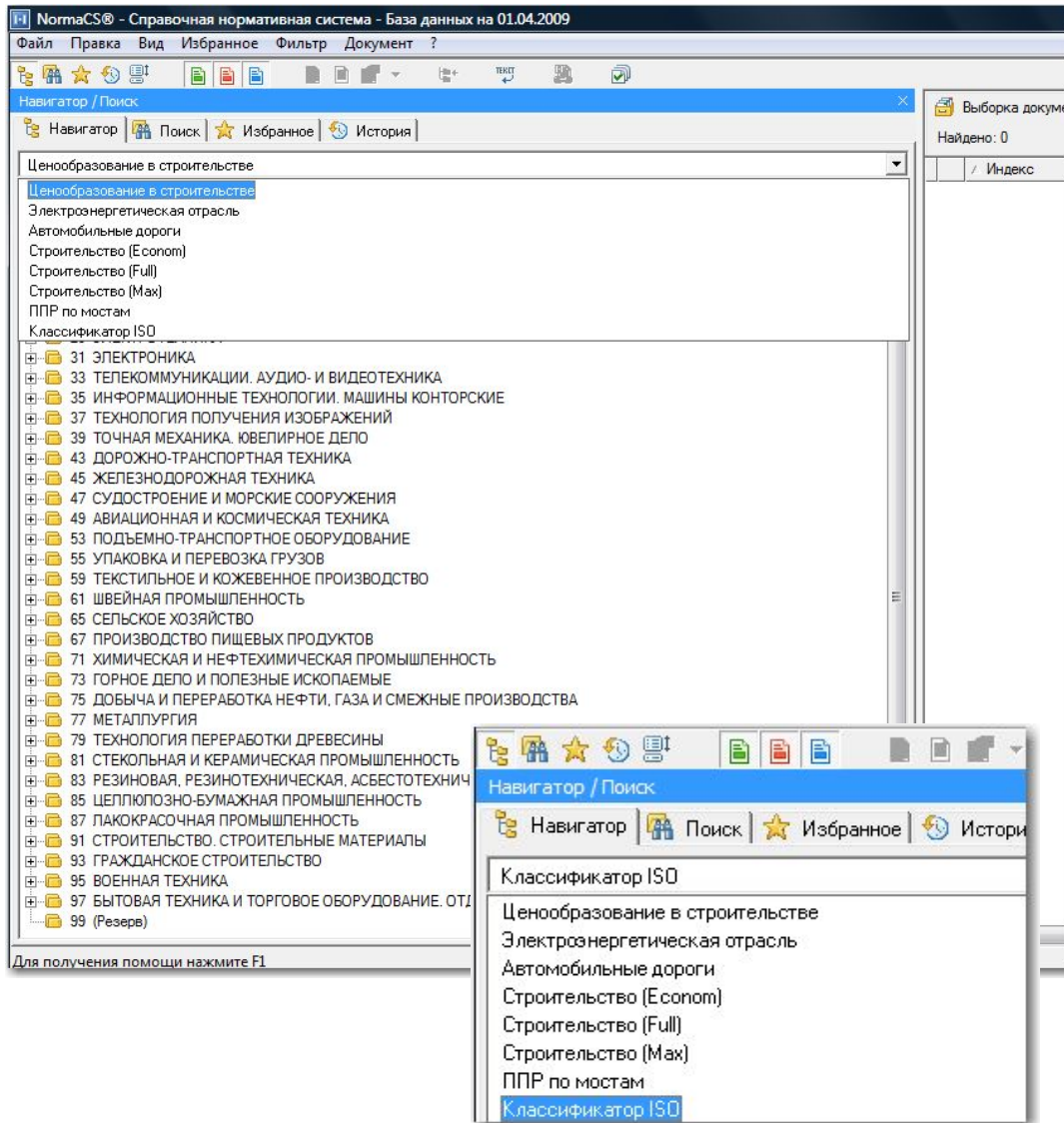
Обеспечить соответствие требованиям внутреннего стандарта по управлению нормативно-технической документацией (НТД):

- своевременно снабжать структурные подразделения необходимой НТД;
- оперативно обеспечивать специалистов информацией об утвержденных стандартах и изменениях к ним, а также о других нормативно-технических документах, находящихся в обращении предприятия;
- снизить риск использования документов в неактуальной редакции.

Сократить затраты на приобретение и актуализацию НТД:

- снизить расходы на комплектующие и материалы;
- уменьшить затраты на покупку и актуализацию НТД.

- Аутентичность текстов обеспечивается их получением непосредственно от институтов – разработчиков стандартов.
- Единое информационное пространство нормативных документов и стандартов вне зависимости от количества установленных баз, сквозное перемещение по гипертекстовым ссылкам.
- Наглядное отображение признаков состояния документа (действует, не действует, проект).
- Широкие возможности подключения различных баз данных.
- Полнота охвата норм и стандартов, применяемых в различных отраслях (в базу данных программы включено свыше **29 тысяч** ГОСТов и множество других документов).
- Свыше **7500** типовых серий и проектов.
- Общее количество карточек документов превышает **80 тысяч**, а количество текстов – **75 тысяч**.
- Хранение и отображение поправок и изменений к текстам документов.
- Возможность анализа связей документа с другими нормами и стандартами.
- Упрощение отслеживания норм и стандартов (пользователю программы не нужно обращаться с запросами в информационные центры различных министерств и ведомств).
- Возможность создания и ведения пользовательских папок с поддержкой иерархии.
- Регулярное информационное обслуживание (пользователь сам выбирает периодичность актуализации сведений, содержащихся в базе данных).
- Поддержка актуального состояния документов (отмененные документы не удаляются из базы данных и могут использоваться как справочные материалы).



Информационная поддержка широкого спектра специальностей

- Строительство
 - Охрана окружающей среды
 - Машиностроение
 - металлообработка
 - Связь
 - Судостроение
 - Энергетика
 - Железнодорожная техника
 - Добыча, переработка и транспортировка нефти и газа
 - Химическая и нефтехимическая промышленность
 - Электроника
 - Сельское хозяйство
- и многие другие специальности.

- **Актуальность.** Постоянное отслеживание состояния (проект, действует, не действует) нескольких десятков тысяч документов, появление новых документов – в ежемесячном обновлении баз.
- **Полнота** – ежемесячные обновления включают не только изменения в состоянии уже представленных документов, но и большой объем новой документации.
- **Насыщенность** – помимо нормативной, регламентирующей документации в информационной базе представлено большое количество серий, типовых проектов и т.п.
- **Оперативность** – каждый документ в NormaCS классифицирован, определен по тематике и имеет регистрационную карточку. Перемещаясь по классификаторам и по тематике, можно быстро найти нужный документ. Широкие средства поиска, ориентированные на пользователей с различным уровнем подготовки, позволяют найти документ по любому атрибуту, фразе, причем не только в документах, хранящихся в текстовом формате, но и в отсканированных копиях. Добавление документов в «Избранное», история работы с документами и т.п.
- **Соответствие** оригинальным документам достигается за счет хранения в базе как распознанных текстовых документов, так и их отсканированных (растровых) оригиналов.
- **Динамичность** – наряду с обновлениями информационных баз ежемесячно выходят обновления ядра программного обеспечения, выполненные по пожеланиям пользователей и направленные на совершенствование системы.

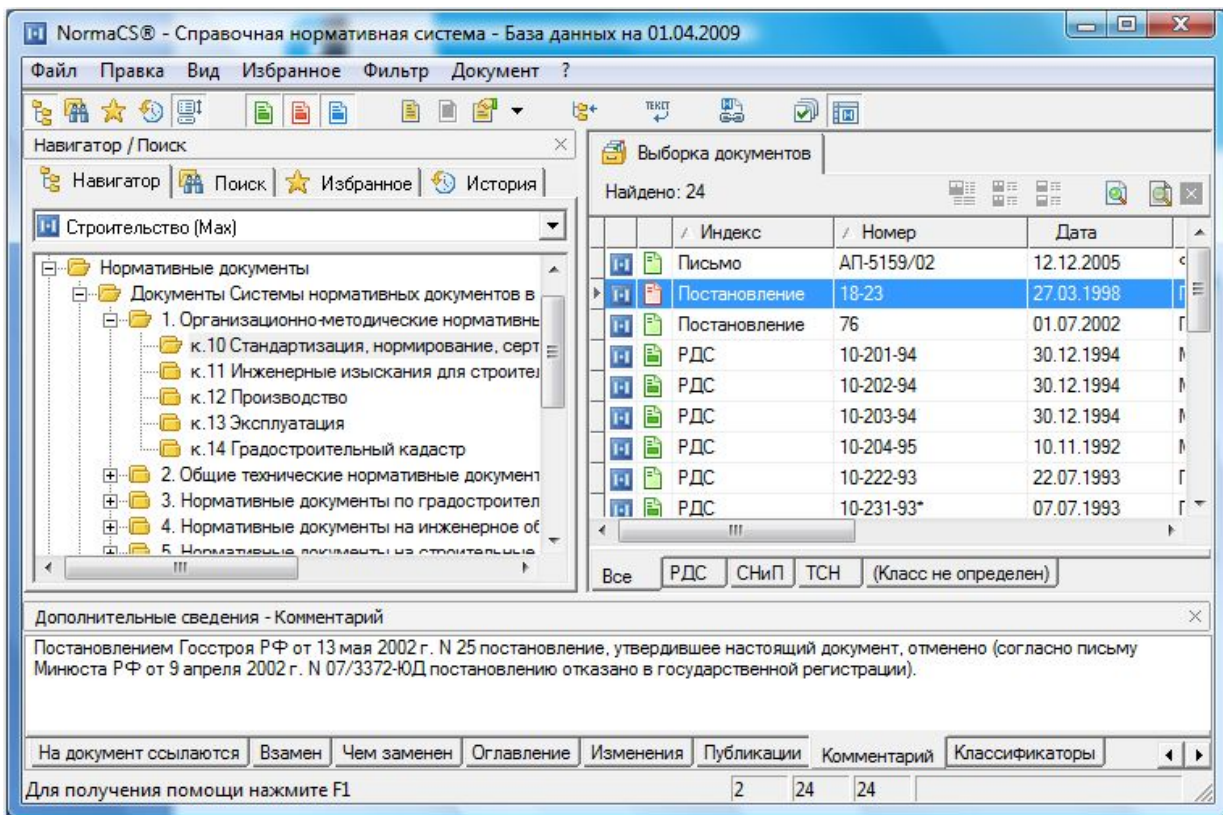


NormaCS – это:

- **Удобство работы** обеспечивает настраиваемый интерфейс.
- **Удаленный доступ** через Интернет позволяет предприятиям подключать к серверу NormaCS офисы и отдельных сотрудников.
- **Электронная библиотека.** С использованием специализированного модуля возможно создание дополнительных собственных баз данных. В пользовательские базы данных можно включить как собственные регламентирующие документы организации, документы, не вошедшие в основной комплект, так и дополнительную литературу: учебную, справочную и т. п., включая периодические издания в электронном виде.
- **Элемент системы** производства работ. Система интегрирована с основными используемыми приложениями: Microsoft Word, Microsoft Excel, OpenOffice.org Writer, AutoCAD, что позволяет при подготовке рабочей документации проверять актуальность ссылочных документов непосредственно в указанных приложениях. Возможность интеграции с другими приложениями и системами управления документацией обеспечивается встроенным интерфейсом для программирования.

Постоянное отслеживание состояния (проект, действует, не действует) нескольких десятков тысяч документов, появление новых документов – в ежемесячном обновлении баз.

Ежемесячные обновления включают не только изменения в состоянии уже представленных документов, но и большой объем новой документации.



Скриншот интерфейса программы NormaCS. В центре экрана отображается таблица результатов поиска документов. Таблица имеет следующие столбцы: Индекс, Номер, Дата. В таблице перечислены различные документы, включая постановления и РДС (Решения Дисциплинарного Совета).

Индекс	Номер	Дата
Письмо	АП-5159/02	12.12.2005
Постановление	18-23	27.03.1998
Постановление	76	01.07.2002
РДС	10-201-94	30.12.1994
РДС	10-202-94	30.12.1994
РДС	10-203-94	30.12.1994
РДС	10-204-95	10.11.1992
РДС	10-222-93	22.07.1993
РДС	10-231-93*	07.07.1993

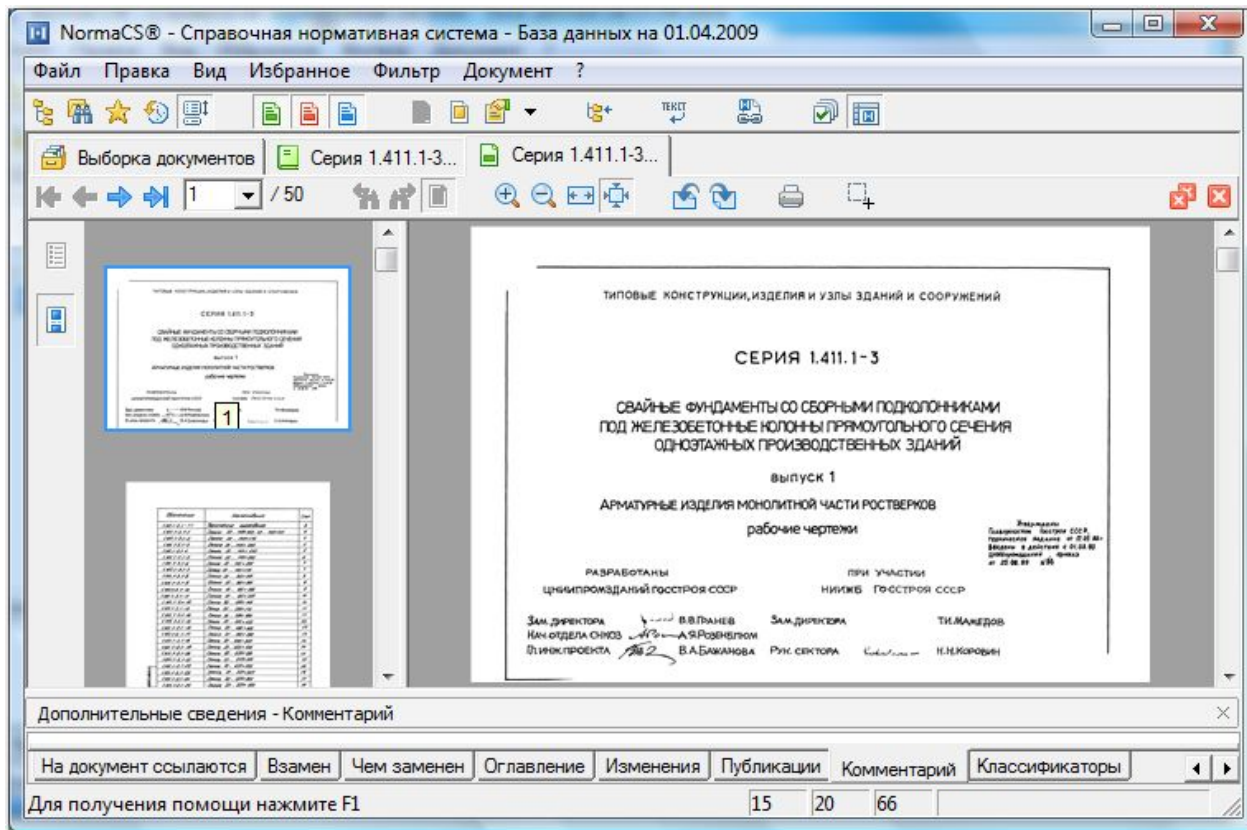
В нижней части экрана отображены дополнительные сведения и комментарии к выбранному документу. В данном случае это постановление Госстроя РФ от 13 мая 2002 г. N 25, которое было отменено.

Командой разработчиков выполняется постоянный мониторинг состояния нормативно-правовой базы на территории Российской Федерации.

Все изменения существующих документов фиксируются, новые – обрабатываются и включаются в базу документов NormaCS.

Ежемесячно выходят диски с обновленными базами данных.

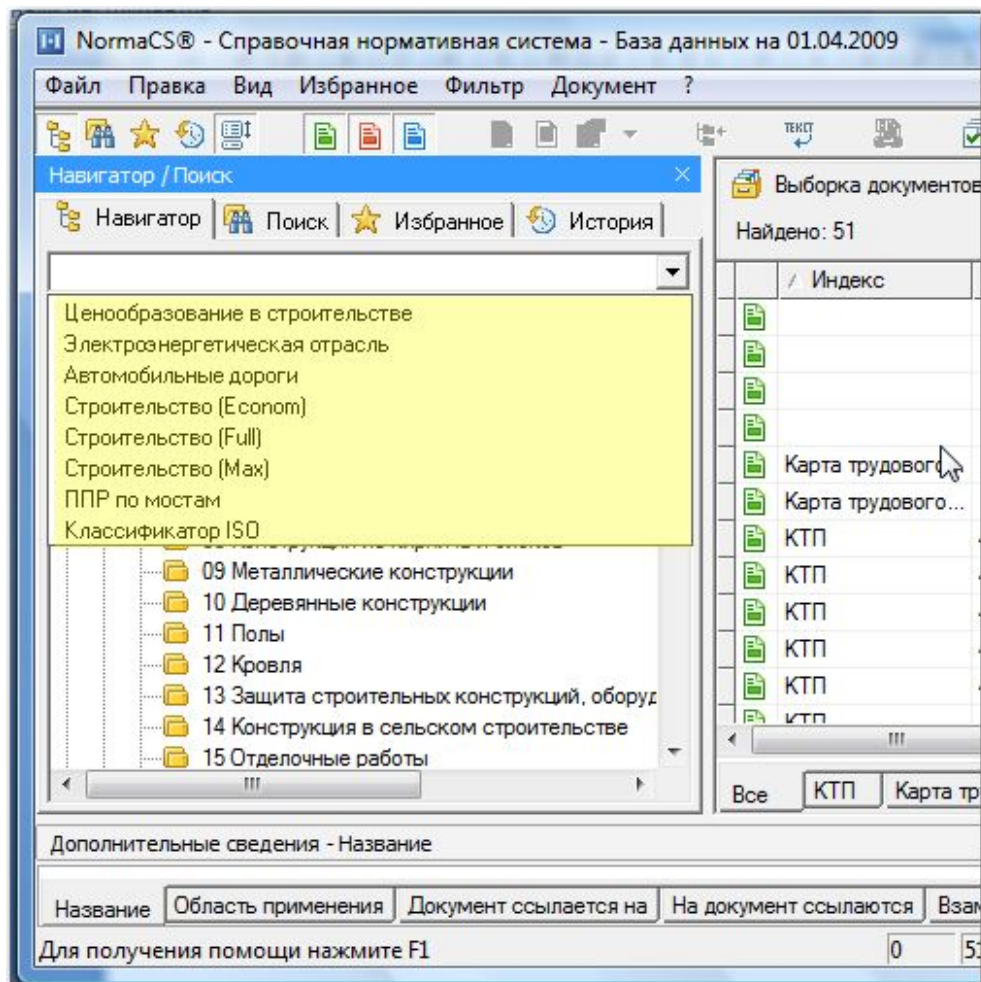
Помимо нормативной, регламентирующей документации в информационной базе представлено большое количество серий, типовых проектов и т.п.



Учитывая большой пользовательский спрос на типовые проекты и серии, ведется активная работа по наполнению системы данным типом документации.

Интерфейсы с CAD-системами позволяют вызвать систему NormaCS, оперативно найти и вставить лист или фрагмент типового проекта или серии в текущий чертеж – для последующей привязки или редактирования средствами специализированных систем (nanoCAD, RasterDesk).

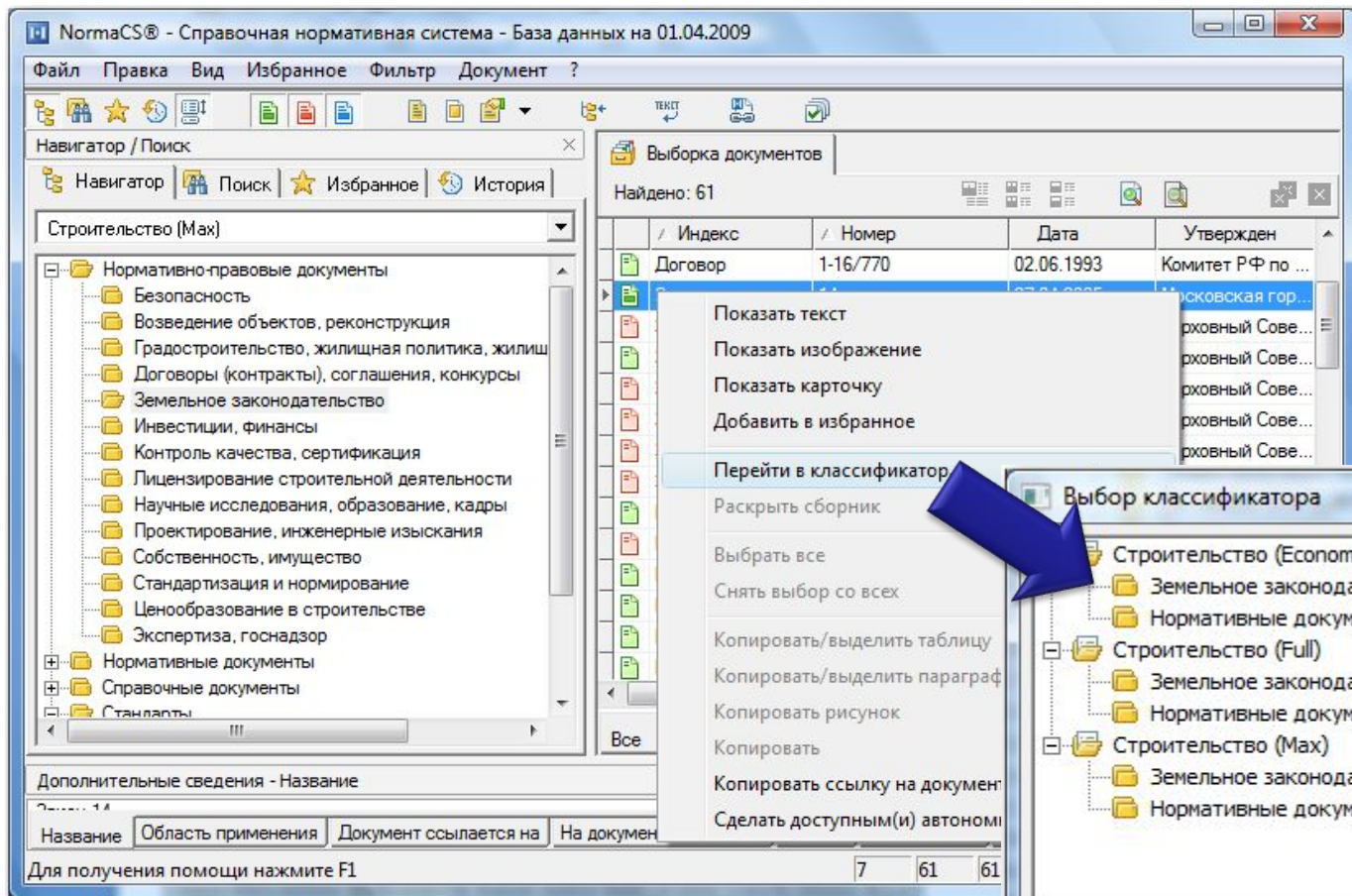
Каждый документ в NormaCS классифицирован, определен по тематике и имеет регистрационную карточку.



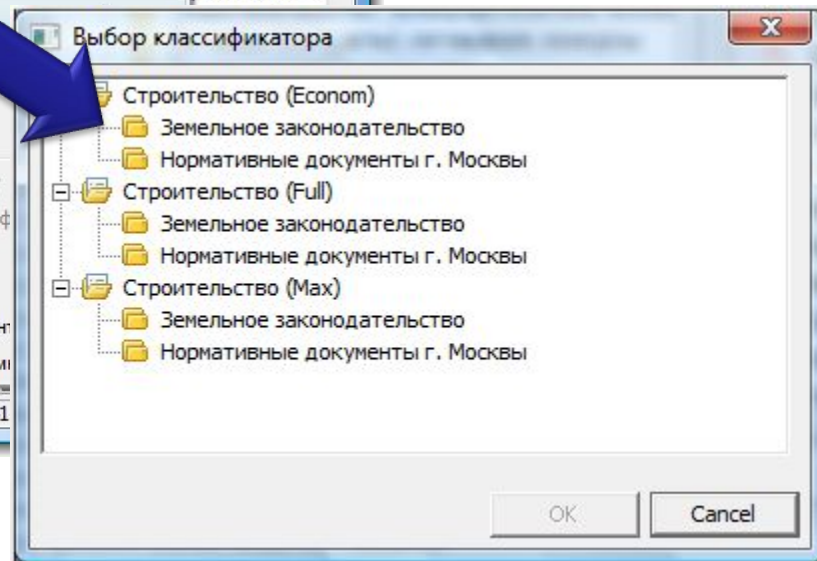
Помимо классификаторов ISO, документы сгруппированы по отдельным темам:

- Ценообразование
- Электроэнергетика
- Автомобильные дороги
- Строительство (Econom)
- Строительство (Full)
- Строительство (Max)
- ППР по мостам

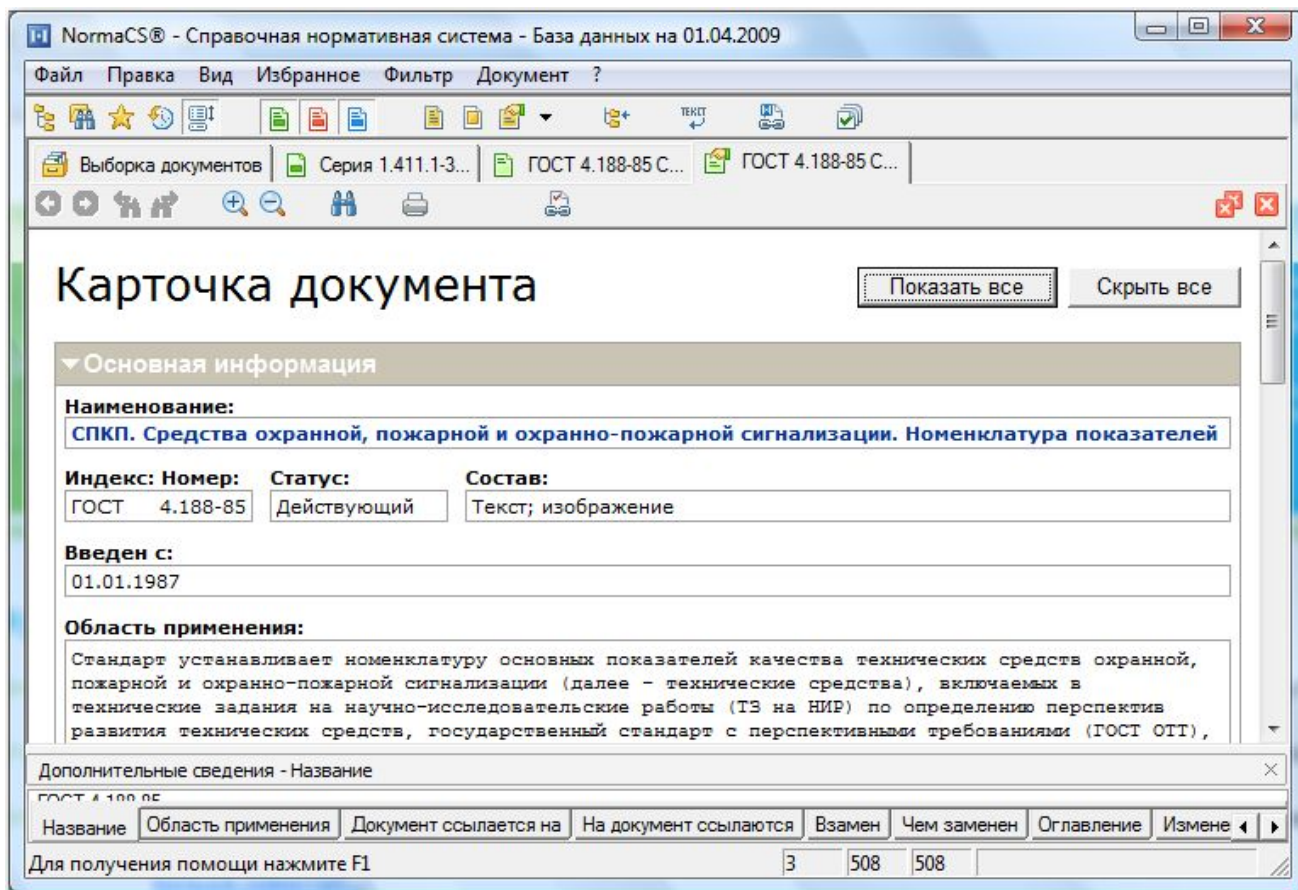
Каждый документ в NormaCS классифицирован, определен по тематике и имеет регистрационную карточку.



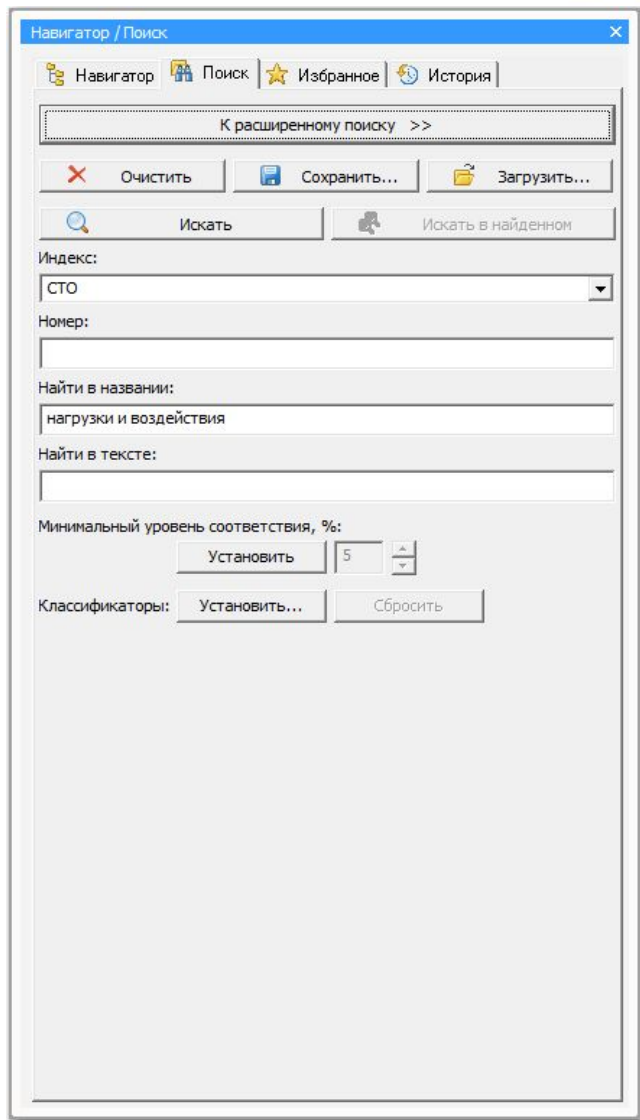
Документ может входить в несколько групп.



Каждый документ в NormaCS классифицирован, определен по тематике и имеет регистрационную карточку.



Карточка документа содержит всю необходимую информацию.



Широкие средства поиска, ориентированные на пользователей с различным уровнем подготовки, позволяют найти документ по любому атрибуту или фразе, причем не только в документах, хранящихся в текстовом формате, но и в отсканированных копиях. Возможность сохранения и загрузки поисковых запросов значительно улучшает сервис.

Панель поиска имеет два режима отображения: стандартный и расширенный.

В стандартном режиме можно осуществлять оперативный поиск по индексу документа, номеру, фрагменту в названии и тексте документа.

Уровень соответствия позволяет сужать или расширять диапазон поиска.

Все поисковые запросы можно сохранять и впоследствии открывать для повторного поиска.

Расширенный режим сужает поисковый запрос с помощью дополнительных полей: поиск в оглавлении, вид документа, кем утвержден, кем разработан, ограничения по датам, классификаторам, ключевым словам и т.п.

Навигатор / Поиск

Навигатор Поиск Избранное История

Номер:

Найти в названии:
нагрузки и воздействия

Найти в тексте:

Минимальный уровень соответствия, %:
Установить 5

Найти в оглавлении:

Вид документа:
<Все>

Утвержден:
<Все>

С: 07.11.1917 По: 30.03.2009

Разработчик:
ФГУП НИЦ Строительство

Ключевые слова: Установить... Сбросить

Классификаторы: Установлены Сбросить

Документы в базе:

Добавленные: С: 01.11.2008 По: 30.03.2009

Обновленные: С: 07.11.1917 По: 30.03.2009

Измененные документы:

Измененные: С: 07.11.1917 По: 30.03.2009

Введенные: С: 07.11.1917 По: 30.03.2009

Отмененные: С: 07.11.1917 По: 30.03.2009

Искать Искать в най...

Ключевые слова для поиска

фруктовые сокообразующие напитки
фруктовый
фруктовый сок
фрукты
фрукты сушеные косточковые
фторид кальция
фотолюминесцентные эвакуационные о
фузариозные зерна
функциональные требования безопаснос
фундаменты ленточные и свайные
функции
функции телемеханики
функции технических приемок
функции ТК
функции федеральных органов исполни
функции цепей стыка
функциональная безопасность
функциональная безопасность в отноше
функциональная сложность

фундаменты

OK Отмена

Классификаторы для поиска

- Ценообразование в строительстве
- Электроэнергетическая отрасль
- Автомобильные дороги
- Строительство (Ecopot)
- Строительство (Full)
- Строительство (Max)
- ППР по мостам
- Классификатор ISO

OK
Отмена
Выбрать все
Снять выбор со всех
Раскрыть все
Свернуть все

чная нормативная система - База данных на 01.04.2009

Избранное Фильтр Документ ?

в СТО 36554501-01...

/ 62

Федеральное государственное унитарное предприятие
«Научно-исследовательский центр «Строительство»
ФГУП «НИЦ «Строительство»

СТАНДАРТ ОРГАНИЗАЦИИ

НАГРУЗКИ И ВОЗДЕЙСТВИЯ

СТО 36554501-015-2008

льные сведения - Название
501-015-2008
1 воздействия

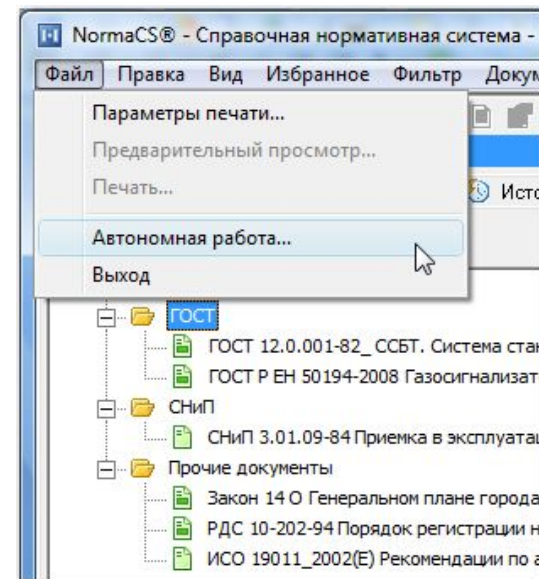
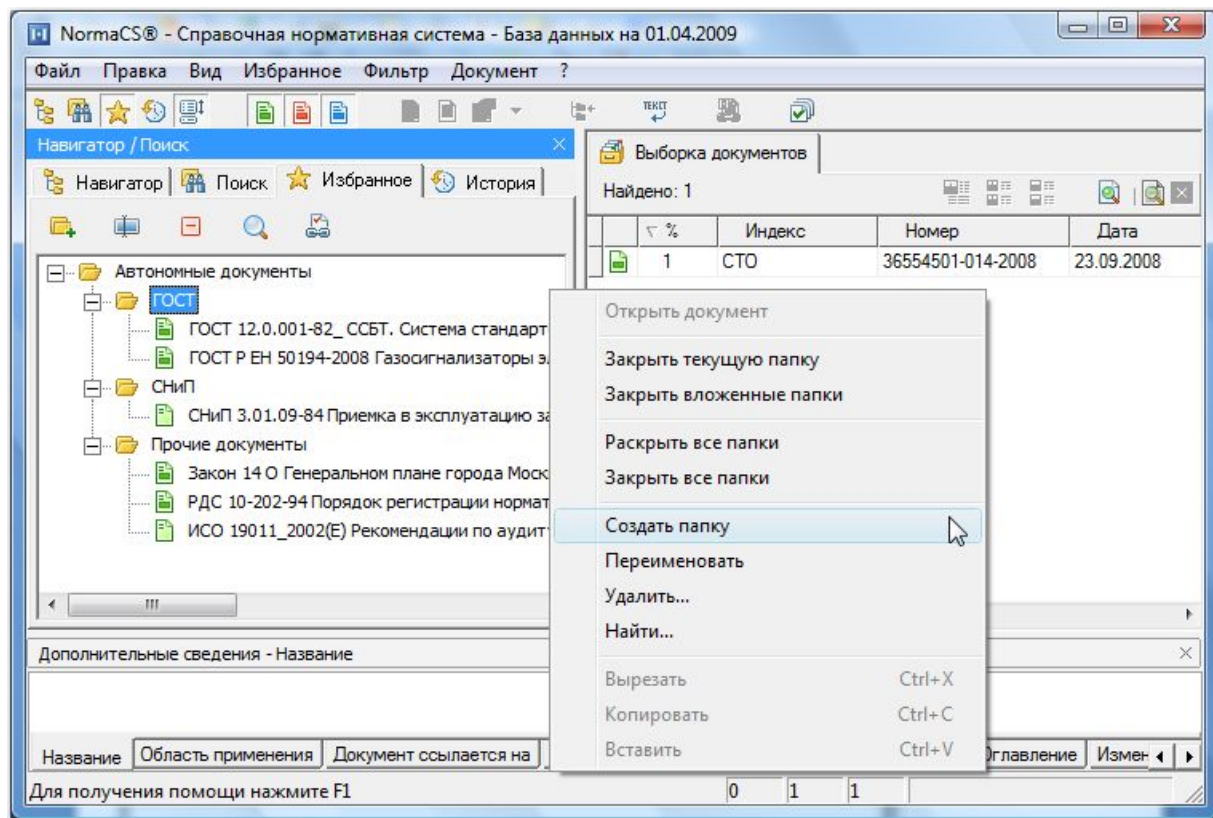
Область применения Документ ссылается на На документ ссылаются Взамен Чем за

ения помощи нажмите F1 1 79 79

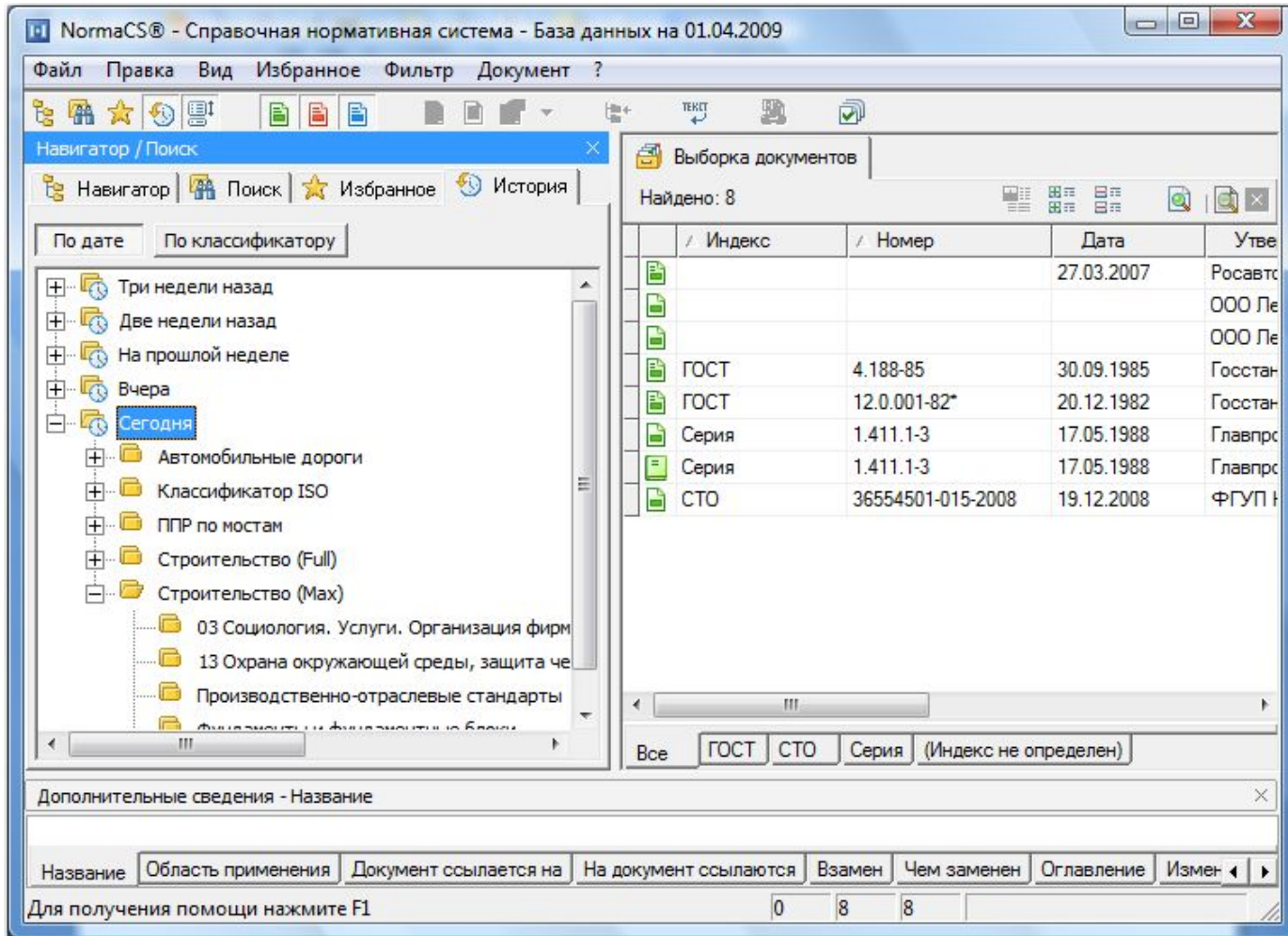
Добавление документов в «Избранное», история работы с документами и т.п.

Хранение наиболее часто используемых документов в «Избранном» упрощает доступ, а возможность создания структуры придает работе логику и наглядность.

При работе с сетевой версией клиентскую часть можно перевести на автономную работу. В этом случае все документы, хранимые в «Избранном», будут доступны без подключенного сервера – дома, в командировке.



Добавление документов в «Избранное», история работы с документами и т.п.



NormaCS® - Справочная нормативная система - База данных на 01.04.2009

Файл Правка Вид Избранное Фильтр Документ ?

Навигатор / Поиск

Навигатор Поиск Избранное История

По дате По классификатору

Три недели назад
 Две недели назад
 На прошлой неделе
 Вчера
 Сегодня

Автомобильные дороги
 Классификатор ISO
 ППР по мостам
 Строительство (Full)
 Строительство (Max)

03 Социология. Услуги. Организация фирм
 13 Охрана окружающей среды, защита че
 Производственно-отраслевые стандарты
 Фундаменты и фундаментные блоки

Выборка документов

Найдено: 8

	Индекс	Номер	Дата	Утве
			27.03.2007	Росавтс
				000 Ле
				000 Ле
	ГОСТ	4.188-85	30.09.1985	Госстан
	ГОСТ	12.0.001-82*	20.12.1982	Госстан
	Серия	1.411.1-3	17.05.1988	Главпрс
	Серия	1.411.1-3	17.05.1988	Главпрс
	СТО	36554501-015-2008	19.12.2008	ФГУП Н

Все ГОСТ СТО Серия (Индекс не определен)

Дополнительные сведения - Название

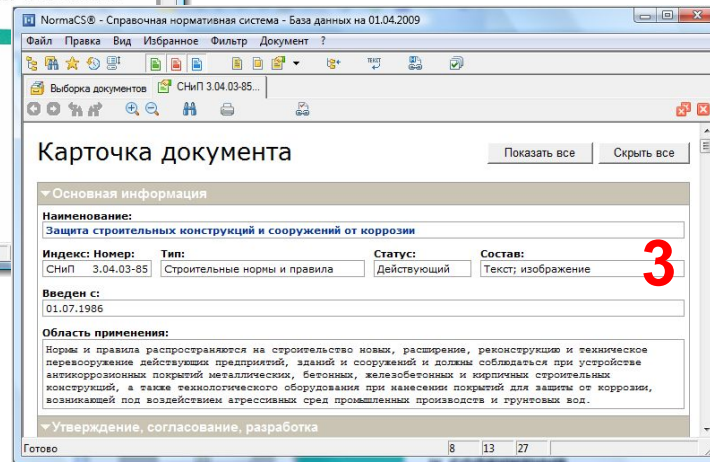
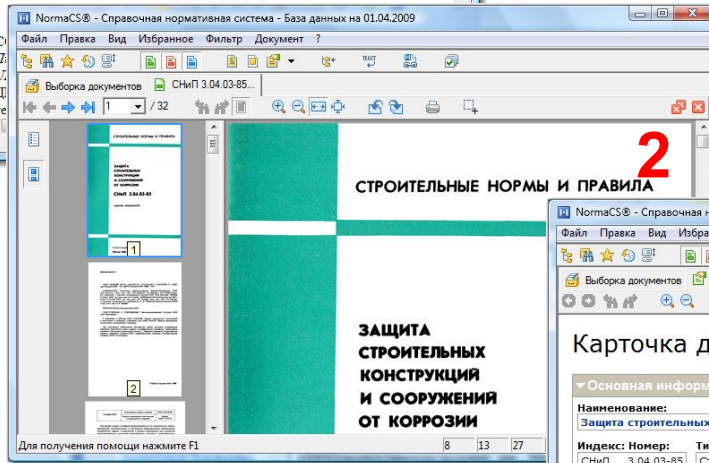
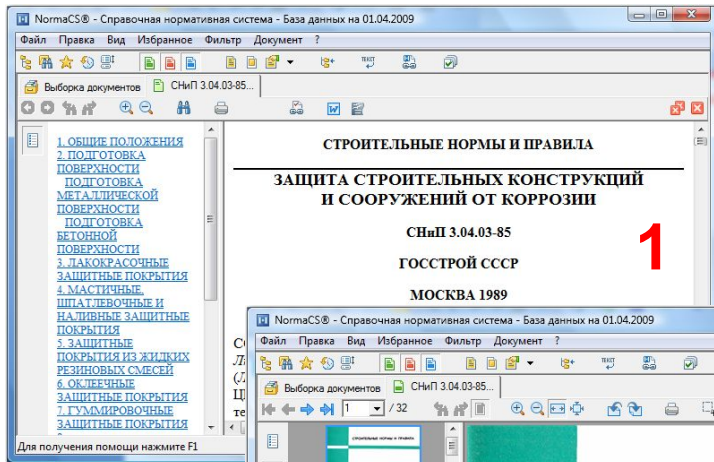
Название Область применения Документ ссылается на На документ ссылаются Взамен Чем заменен Оглавление Измен

Для получения помощи нажмите F1

Сохранение истории работы с документами делает работу с NormaCS еще более комфортной.

Забыли добавить с «Избранное»? Можно найти в «Истории».

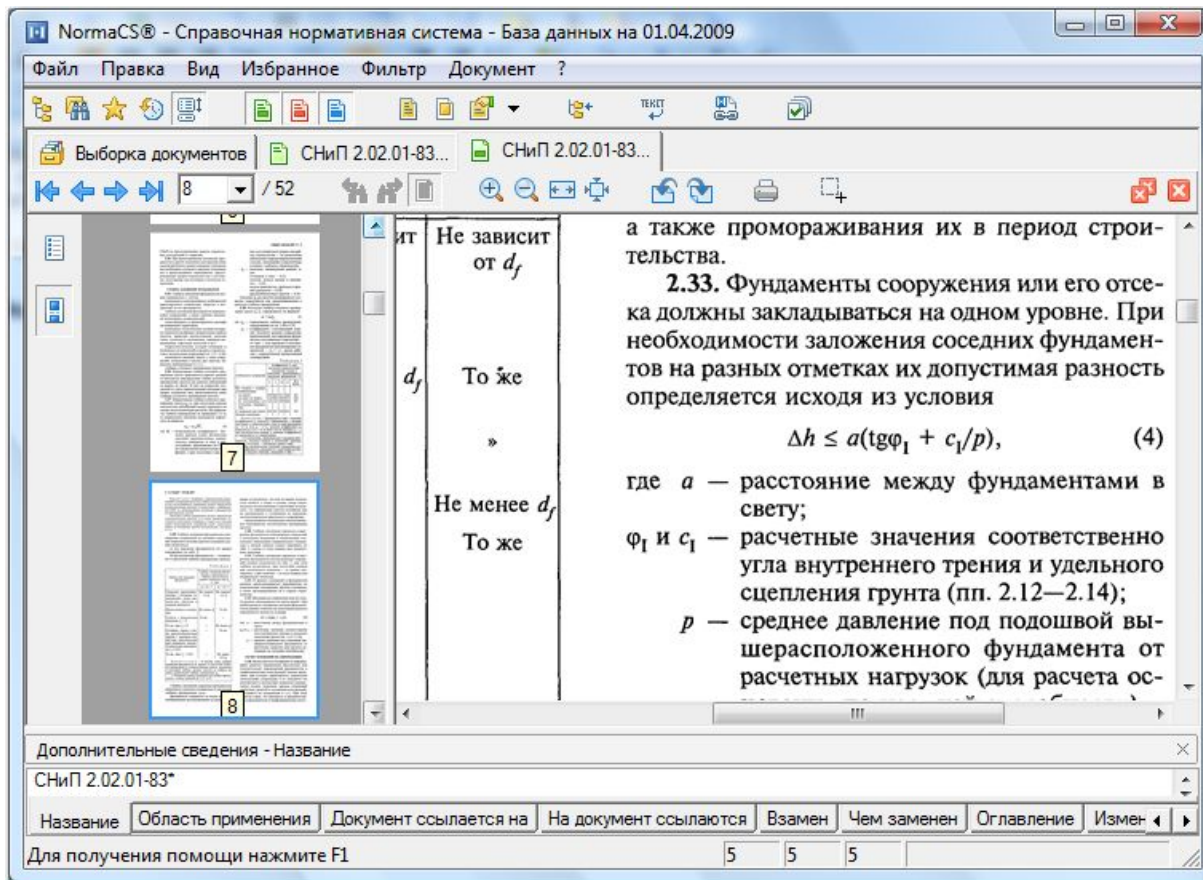
Соответствие оригинальным документам достигается за счет хранения в базе как распознанных текстовых документов, так и их отсканированных (растровых) оригиналов.



Документы в NormaCS представлены в трех видах:

1. Текст
2. Изображение (скан)
3. Реквизитная карточка

Соответствие оригинальным документам достигается за счет хранения в базе как распознанных текстовых документов, так и их отсканированных (растровых) оригиналов.



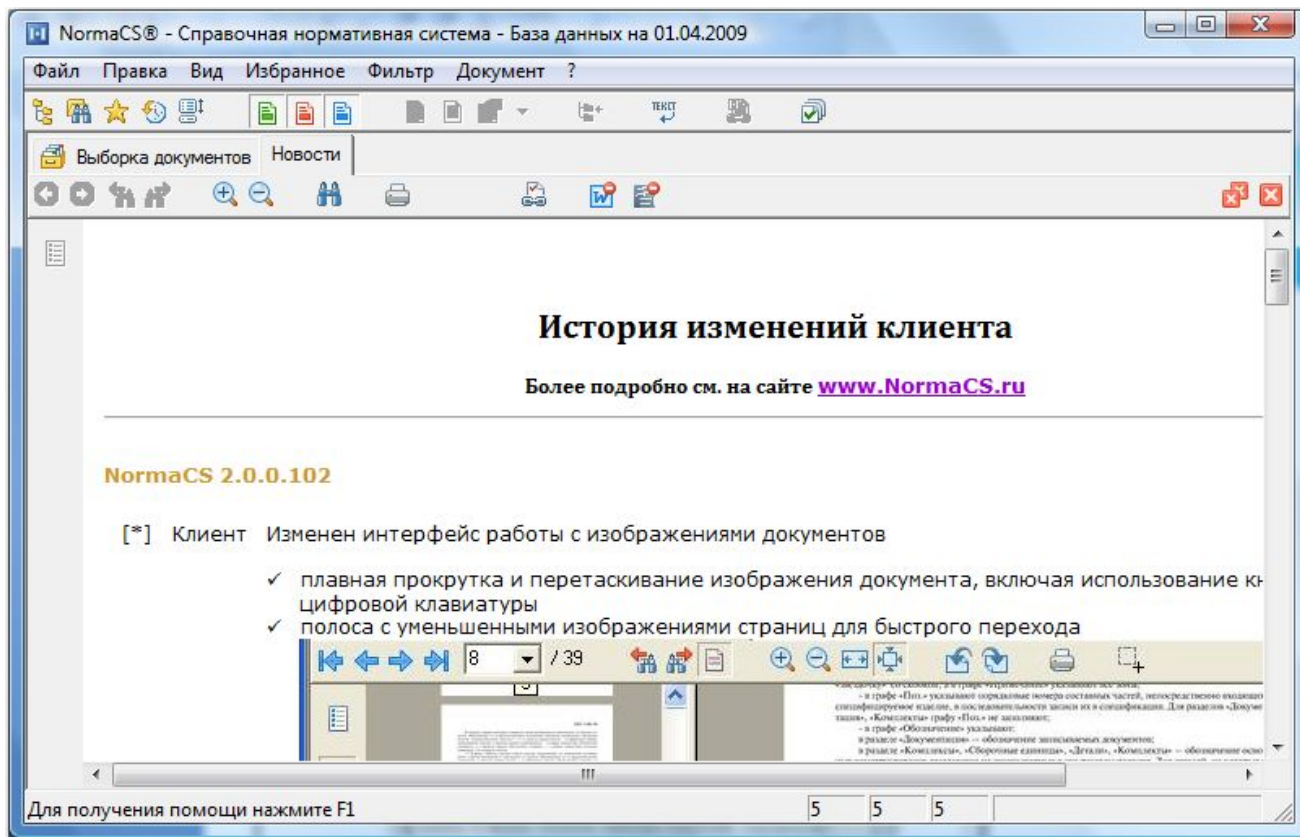
Часть документов содержит формулы, специальные символы, графики и т.п.

В обычном текстовом файле может произойти сбой, результатом чего станет искажение информации.

Наличие в системе NormaCS отсканированного оригинала дает возможность сравнить текстовую и растровый документы на предмет соответствия содержимого.

Разработчики NormaCS рекомендуют использовать в работе растровые оригиналы, а текстовые применять для вставки в документы.

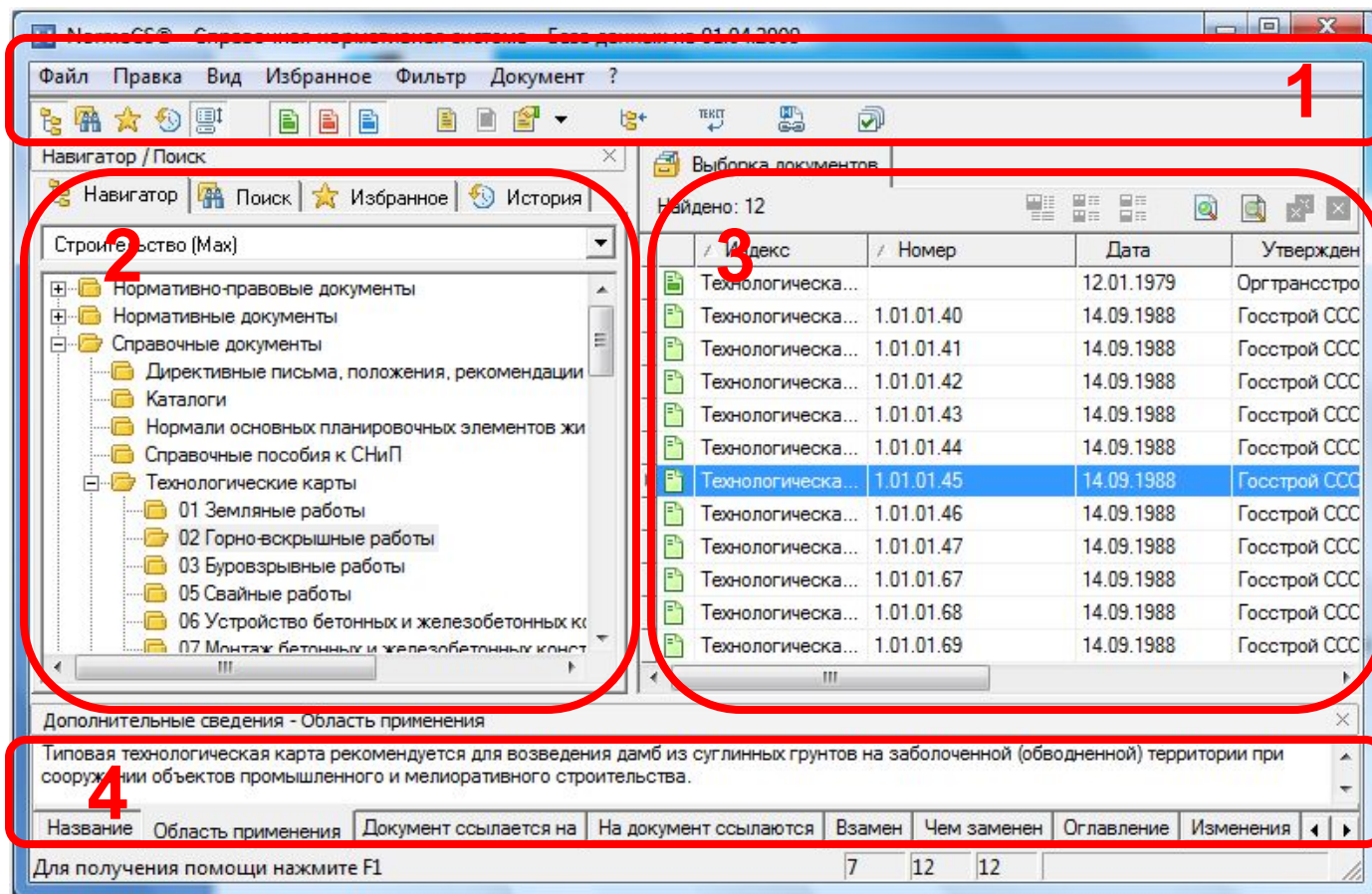
Наряду с обновлениями информационных баз ежемесячно выходят обновления ядра программного обеспечения, выполненные по пожеланиям пользователей и направленные на совершенствование системы.



Ядро программы продолжает развиваться. Пожелания пользователей учитываются, заносятся в план развития программы (по приоритету запросов) и реализуются в новых выпусках.

На сайте и в самой программе ежемесячно публикуется история изменений.

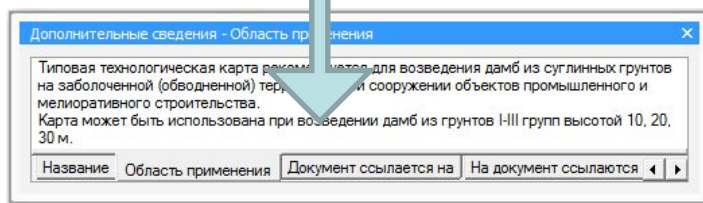
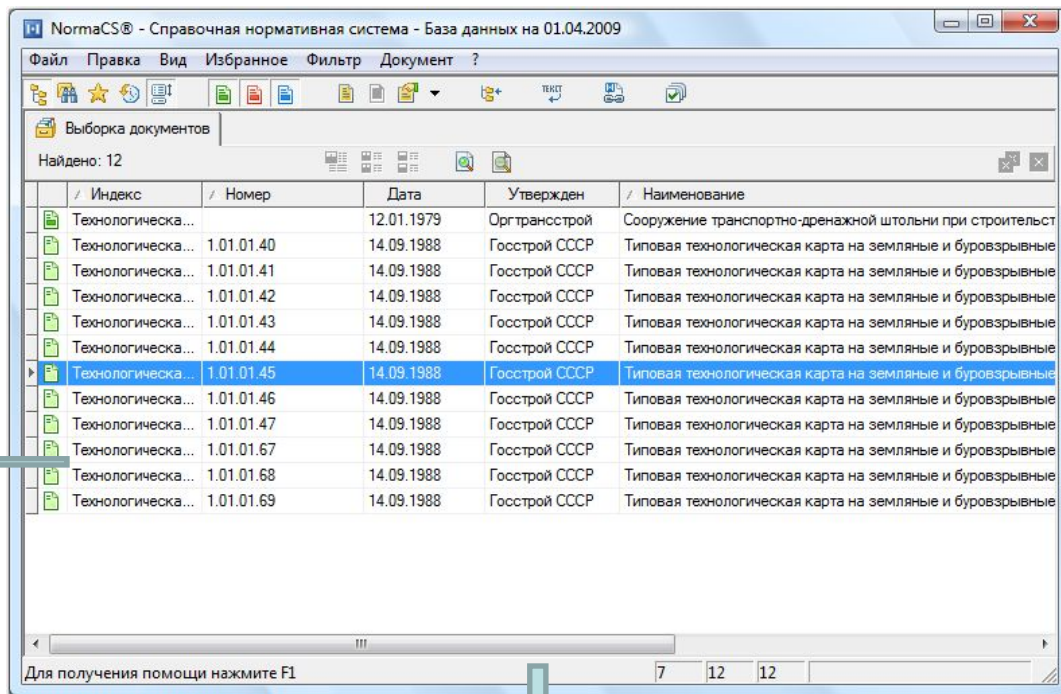
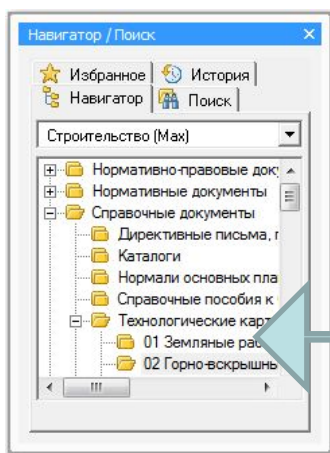
Удобство работы обеспечивает настраиваемый интерфейс.



Интерфейс оболочки разбит на логические зоны:

1. Управление
2. Дерево каталогов (навигация) и панель поиска
3. Список документов каталога
4. Дополнительные сведения

Удобство работы обеспечивает настраиваемый интерфейс.



Интерфейс настраивается в соответствии с пожеланиями пользователя.

Например, можно вынести панели навигатора и дополнительных сведений из основного окна NormaCS – так часто делают при работе на двухмониторных ПК.

Сохранение рабочих настроек при выходе из программы.

Отображение информации по документу

Иконка на документе

Цвет указывает статус документа:








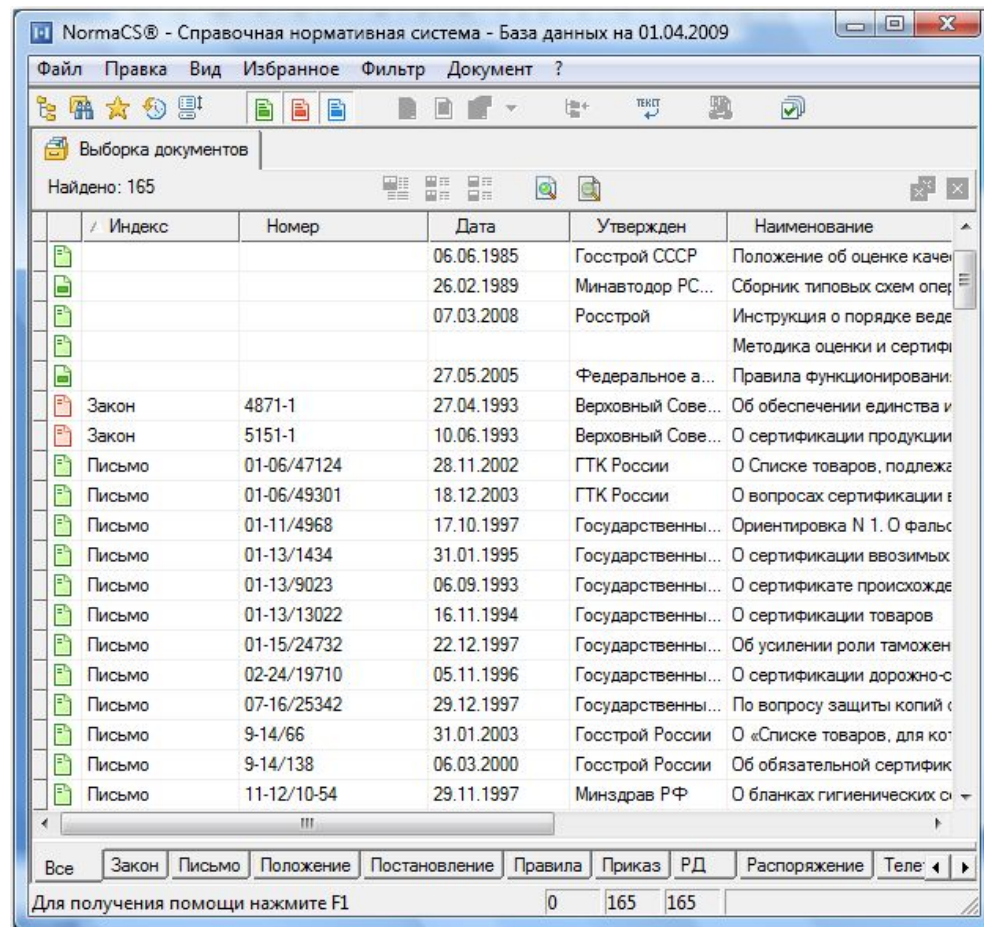
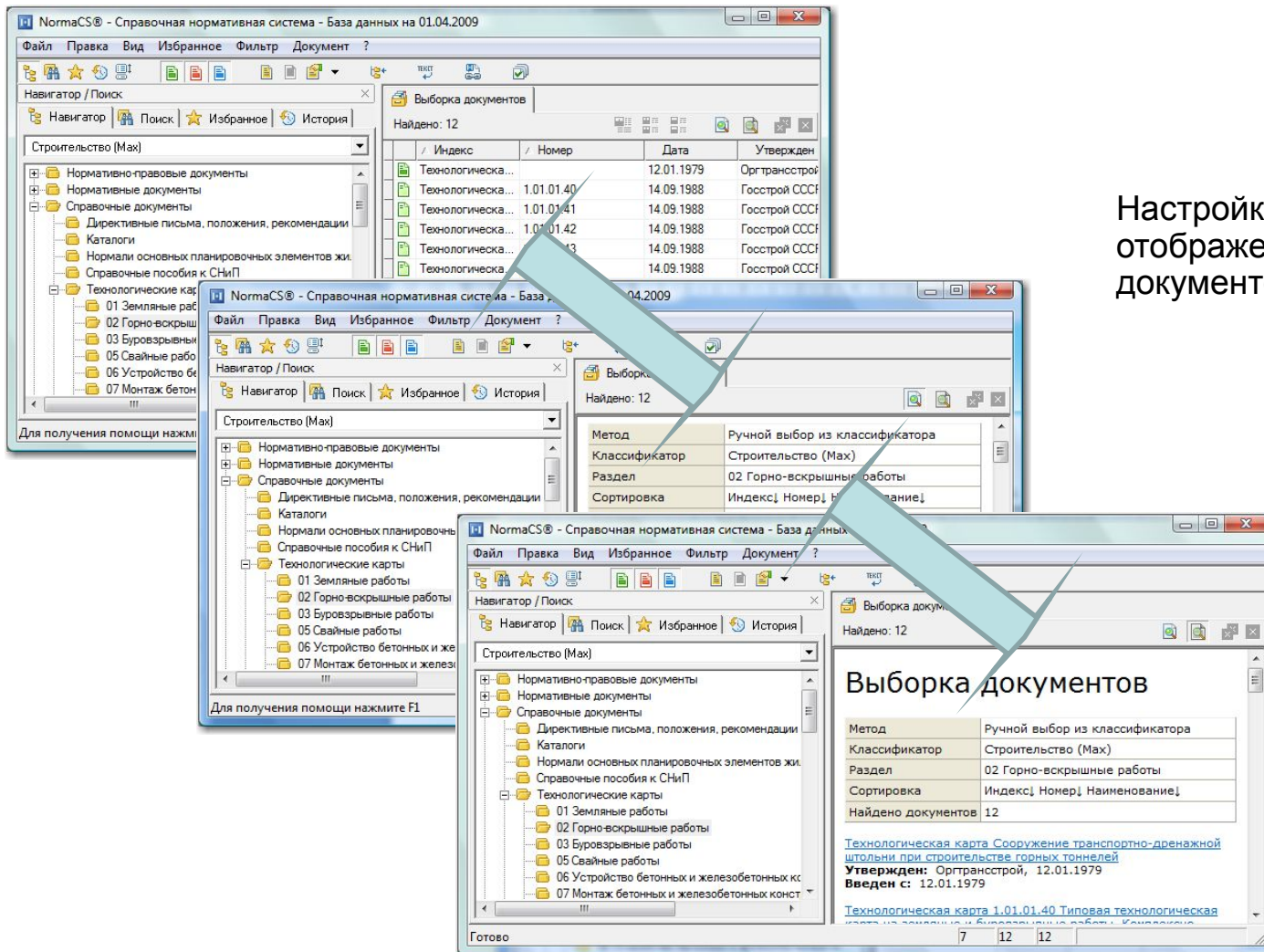
-  – действует
-  – отменен
-  – проект

Рисунок указывает, в каком виде документ представлен в базе:

-  – только текст
-  – только изображение (скан)
-  – текст и изображение (скан)
-  – сборник документов



Удобство работы обеспечивает настраиваемый интерфейс.



The image shows three overlapping screenshots of the NormaCS software interface, illustrating the configuration of document selection options. The top screenshot shows a search results table with columns for Index, Number, Date, and Approved. The middle screenshot shows a 'Выборка документов' (Document Selection) dialog box with a table of settings. The bottom screenshot shows the same dialog box with a preview of the selected document.

Настройка вариантов отображения списка документов.

Метод	Ручной выбор из классификатора
Классификатор	Строительство (Мак)
Раздел	02 Горно-вскрышные работы
Сортировка	Индекс; Номер; Наименование

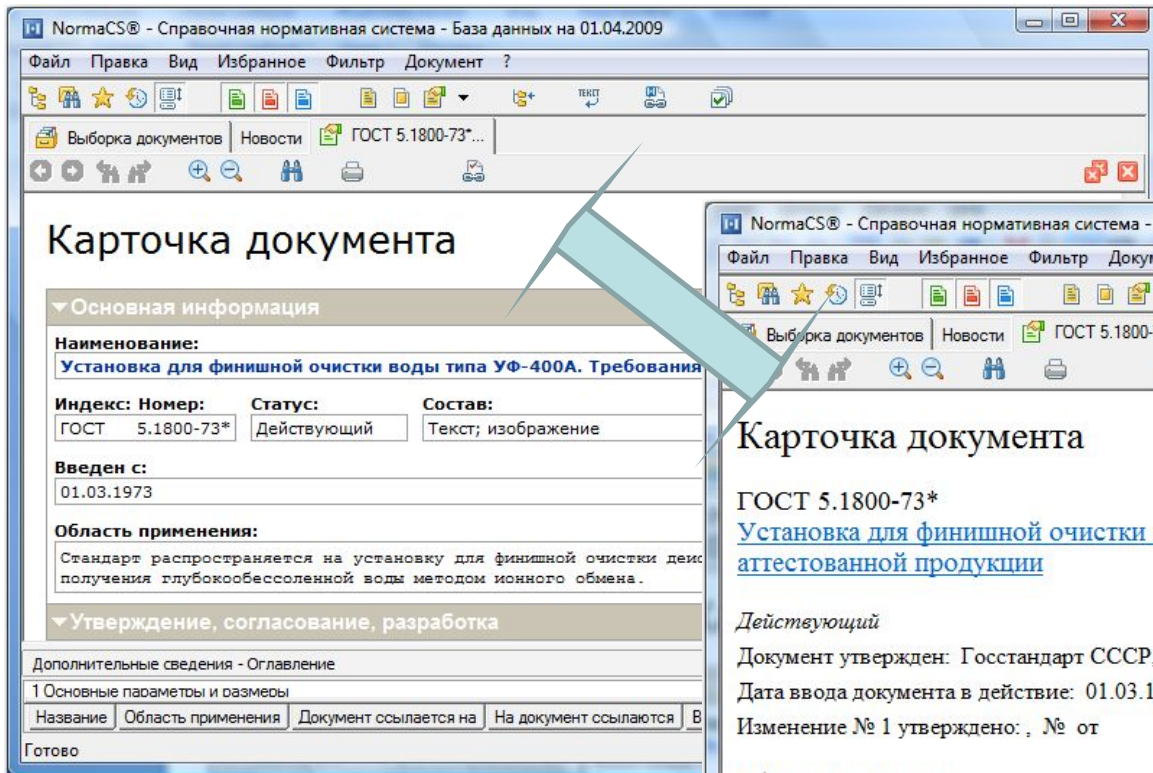
Найдено документов: 12

Технологическая карта [Сооружение транспортно-дренажной штольни при строительстве горных тоннелей](#)
Утвержден: Оргтрансстрой, 12.01.1979
Введен с: 12.01.1979

Технологическая карта 1.01.01.40 Типовая технологическая карта из земляных буровзрывных работ. Классификация

Удобство работы обеспечивает настраиваемый интерфейс.

Возможность настройки отображения реквизитов (карточки) документа.



NormaCS® - Справочная нормативная система - База данных на 01.04.2009

Файл Правка Вид Избранное Фильтр Документ ?

Выборка документов | Новости | ГОСТ 5.1800-73*...

Карточка документа

▼ Основная информация

Наименование:
Установка для финишной очистки воды типа УФ-400А. Требования к качеству аттестованной продукции

Индекс: Номер: ГОСТ 5.1800-73* **Статус:** Действующий **Состав:** Текст; изображение

Введен с:
01.03.1973

Область применения:
Стандарт распространяется на установку для финишной очистки деионизованной воды, предназначенную для получения глубокообессоленной воды методом ионного обмена.

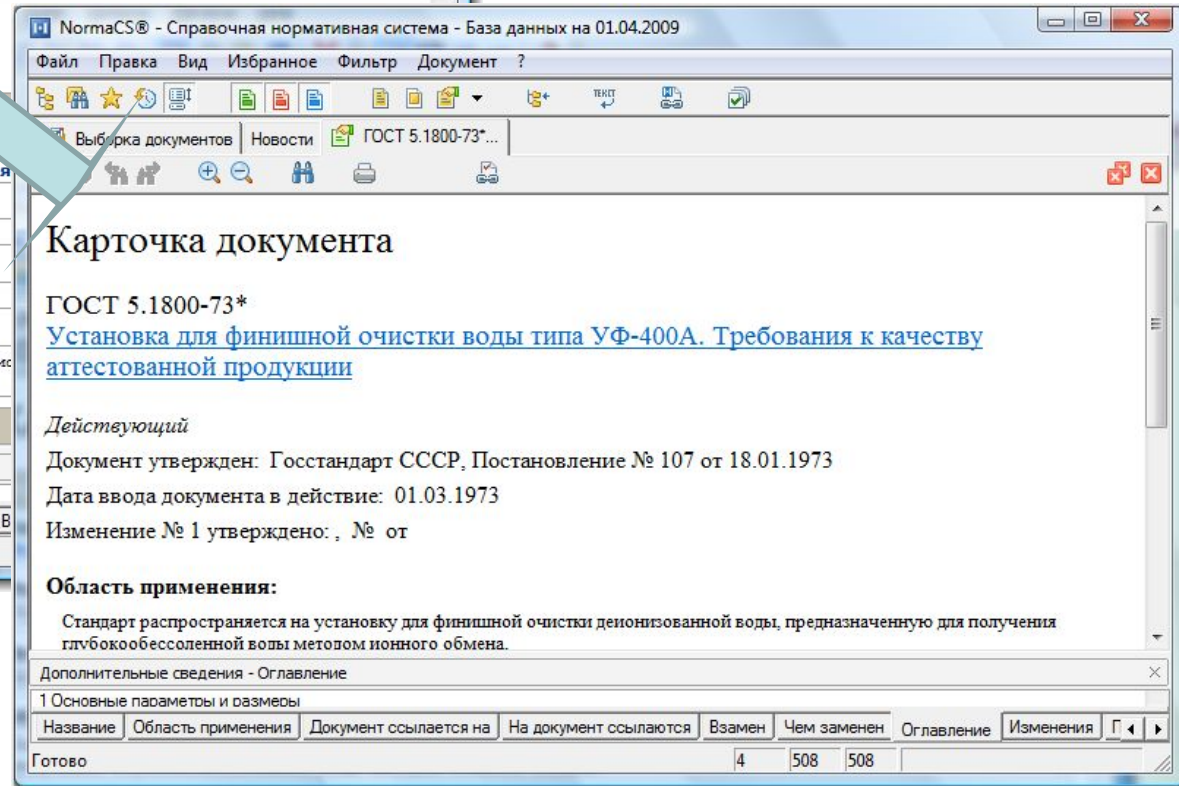
▼ Утверждение, согласование, разработка

Дополнительные сведения - Оглавление

1 Основные параметры и размеры

Название | Область применения | Документ ссылается на | На документ ссылаются | В

Готово



NormaCS® - Справочная нормативная система - База данных на 01.04.2009

Файл Правка Вид Избранное Фильтр Документ ?

Выборка документов | Новости | ГОСТ 5.1800-73*...

Карточка документа

ГОСТ 5.1800-73*

[Установка для финишной очистки воды типа УФ-400А. Требования к качеству аттестованной продукции](#)

Действующий

Документ утвержден: Госстандарт СССР, Постановление № 107 от 18.01.1973

Дата ввода документа в действие: 01.03.1973

Изменение № 1 утверждено: , № от

Область применения:
Стандарт распространяется на установку для финишной очистки деионизованной воды, предназначенную для получения глубокообессоленной воды методом ионного обмена.

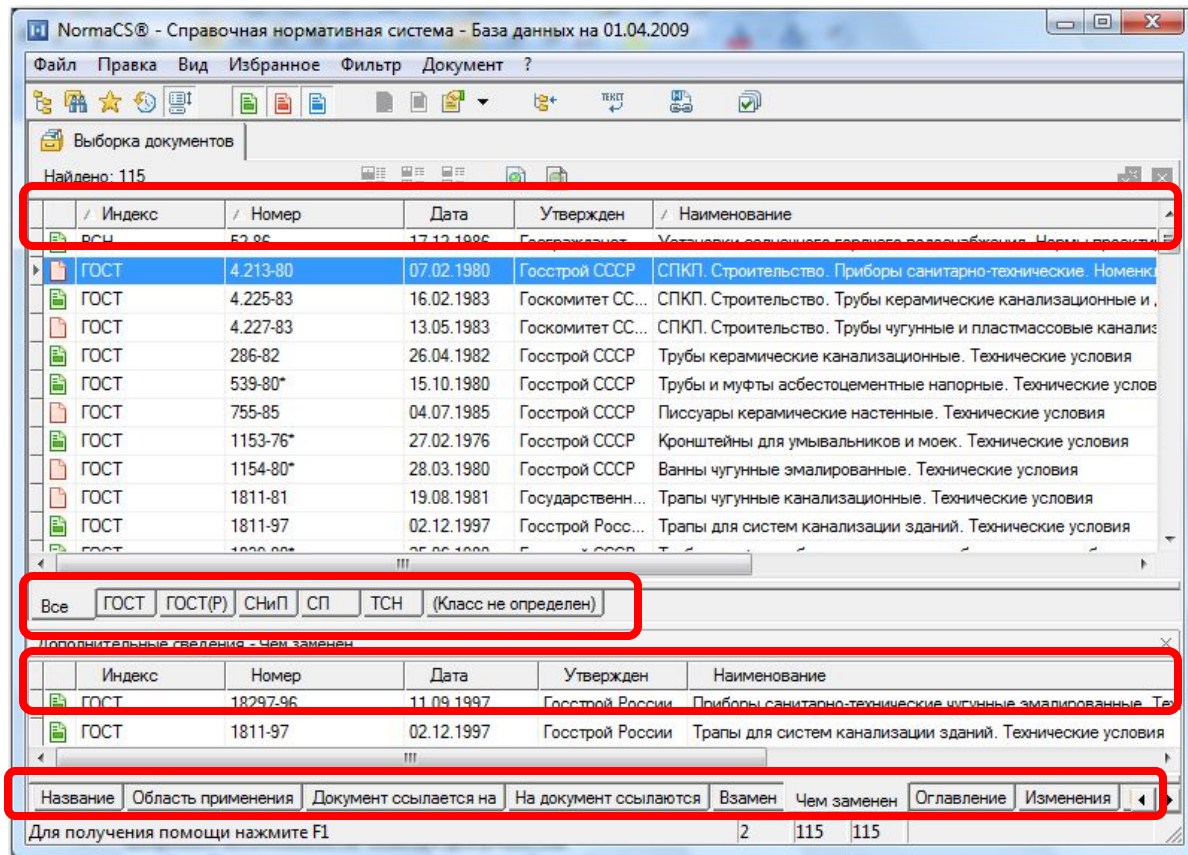
Дополнительные сведения - Оглавление

1 Основные параметры и размеры

Название | Область применения | Документ ссылается на | На документ ссылаются | Взамен | Чем заменен | Оглавление | Изменения | П |

Готово 4 508 508

Удобство работы обеспечивает настраиваемый интерфейс.



The screenshot shows the NormaCS application window with a menu bar (Файл, Правка, Вид, Избранное, Фильтр, Документ), a toolbar, and a document selection area. A table of documents is displayed with columns for Index, Number, Date, Approved, and Name. Below the table, there are filter buttons for 'Все', 'ГОСТ', 'ГОСТ(Р)', 'СНИП', 'СП', 'ТСН', and '(Класс не определен)'. A detailed view of a selected document is shown below, with a table of its contents. At the bottom, there are buttons for 'Название', 'Область применения', 'Документ ссылается на', 'На документ ссылаются', 'Взамен', 'Чем заменен', 'Оглавление', and 'Изменения'.

Индекс	Номер	Дата	Утвержден	Наименование
ГОСТ	4 213-80	07.02.1980	Госстрой СССР	СПКП. Строительство. Приборы санитарно-технические. Номенк...
ГОСТ	4.225-83	16.02.1983	Госкомитет СС...	СПКП. Строительство. Трубы керамические канализационные и ...
ГОСТ	4.227-83	13.05.1983	Госкомитет СС...	СПКП. Строительство. Трубы чугунные и пластмассовые канализ...
ГОСТ	286-82	26.04.1982	Госстрой СССР	Трубы керамические канализационные. Технические условия
ГОСТ	539-80*	15.10.1980	Госстрой СССР	Трубы и муфты асбестоцементные напорные. Технические условия
ГОСТ	755-85	04.07.1985	Госстрой СССР	Писсуары керамические настенные. Технические условия
ГОСТ	1153-76*	27.02.1976	Госстрой СССР	Кронштейны для умывальников и моек. Технические условия
ГОСТ	1154-80*	28.03.1980	Госстрой СССР	Ванны чугунные эмалированные. Технические условия
ГОСТ	1811-81	19.08.1981	Государствен...	Трапы чугунные канализационные. Технические условия
ГОСТ	1811-97	02.12.1997	Госстрой Росс...	Трапы для систем канализации зданий. Технические условия

Индекс	Номер	Дата	Утвержден	Наименование
ГОСТ	18297-96	11.09.1997	Госстрой России	Приборы санитарно-технические чугунные эмалированные. Те...
ГОСТ	1811-97	02.12.1997	Госстрой России	Трапы для систем канализации зданий. Технические условия

Разнообразные сервисные возможности (сортировка документов по различным атрибутам в разделах, по результатам поиска, настраиваемая пользовательская среда, различные фильтры).

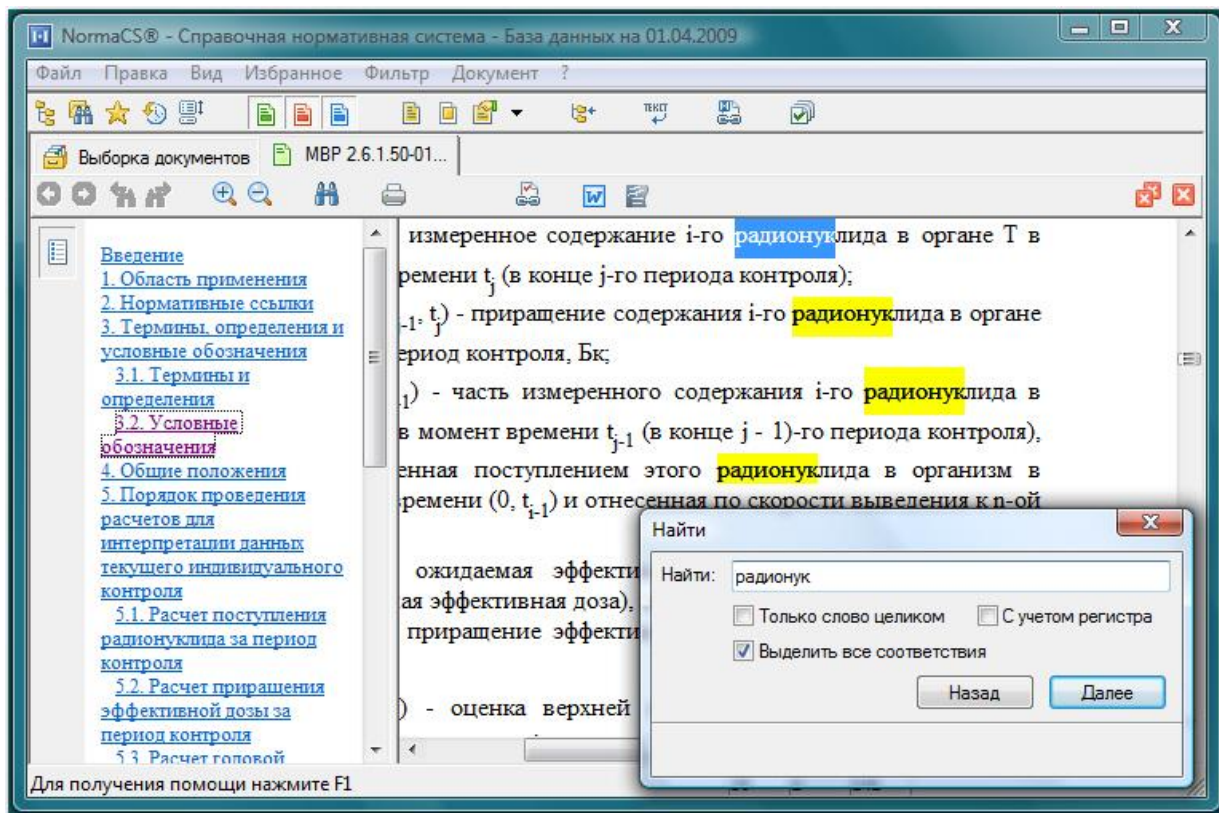
Отображение документа в виде печатных страниц или гипертекста.

Настройка формата и вида отображаемых колонок, содержащих перечень документов в классификаторе и результатах поиска.

Работа в однопользовательском и сетевом режимах (в свою очередь сетевой режим подразделяется на Интранет- и Интернет-варианты).

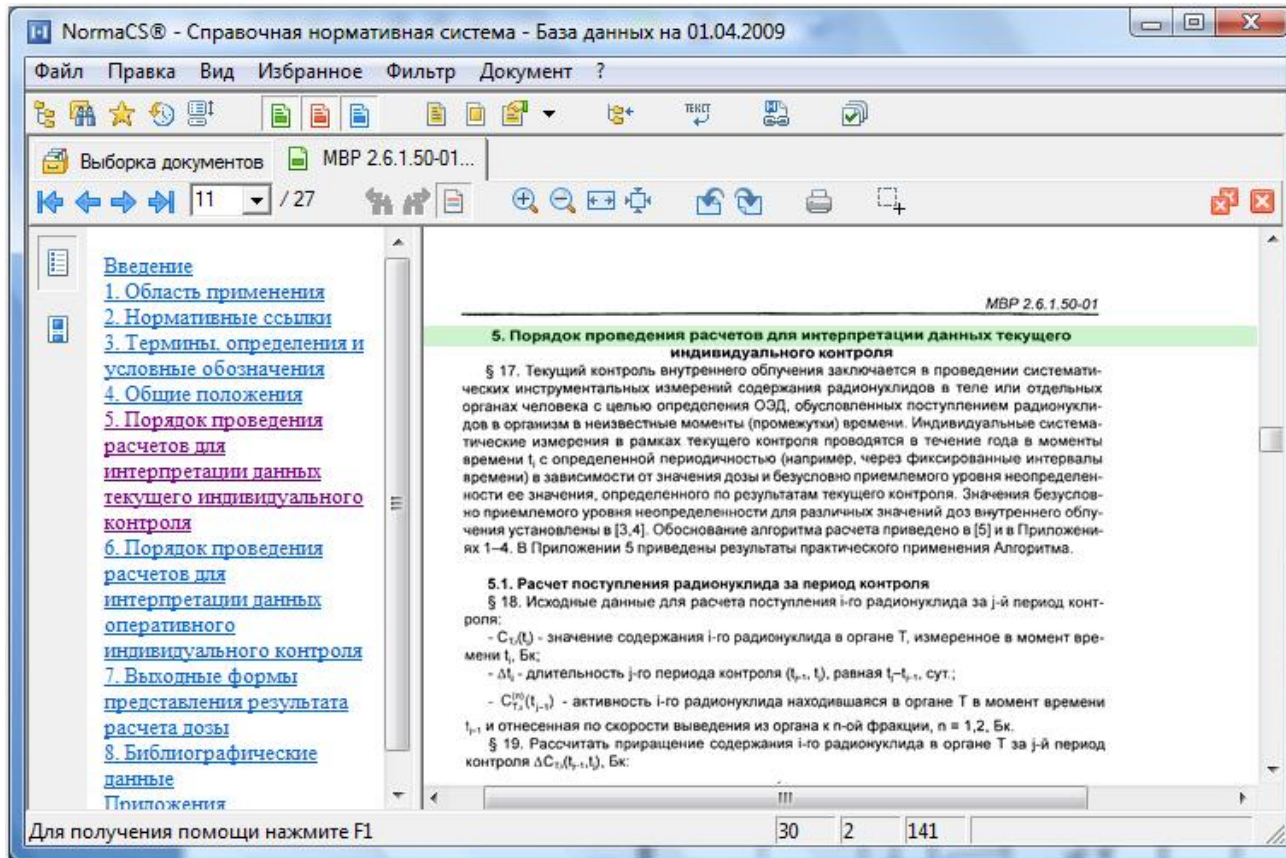
Единый интерфейс для локальной, сетевой и Интернет-версий.

Удобство работы обеспечивает настраиваемый интерфейс.



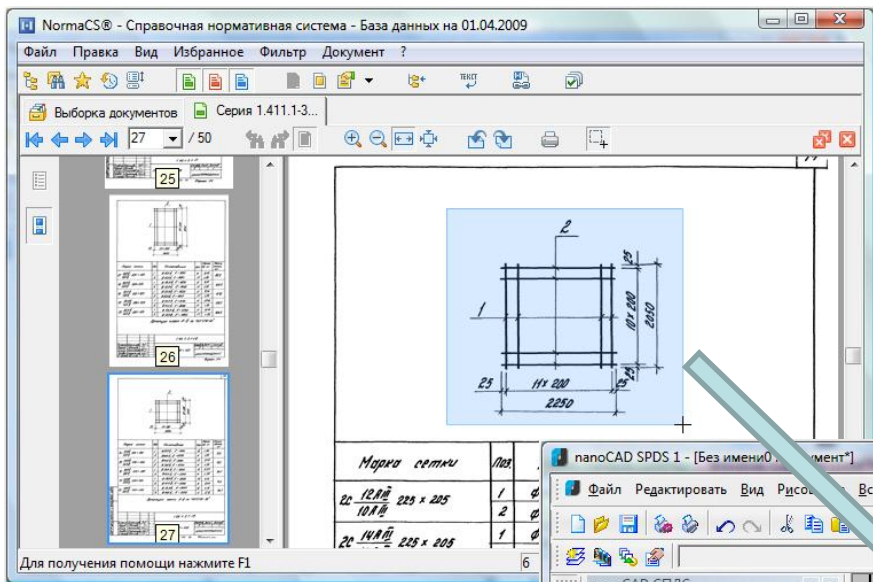
Сервисы окна просмотра текстовых документов позволяют зуммировать изображение, выполнять поиск по тексту, экспортировать документ в Microsoft Word, OpenOffice.org Writer, копировать в буфер обмена фрагменты текста, копировать гиперссылку на документ, выполнять его распечатку. Имеется сворачиваемое окно оглавления для быстрого перехода по содержанию.

Удобство работы обеспечивает настраиваемый интерфейс.

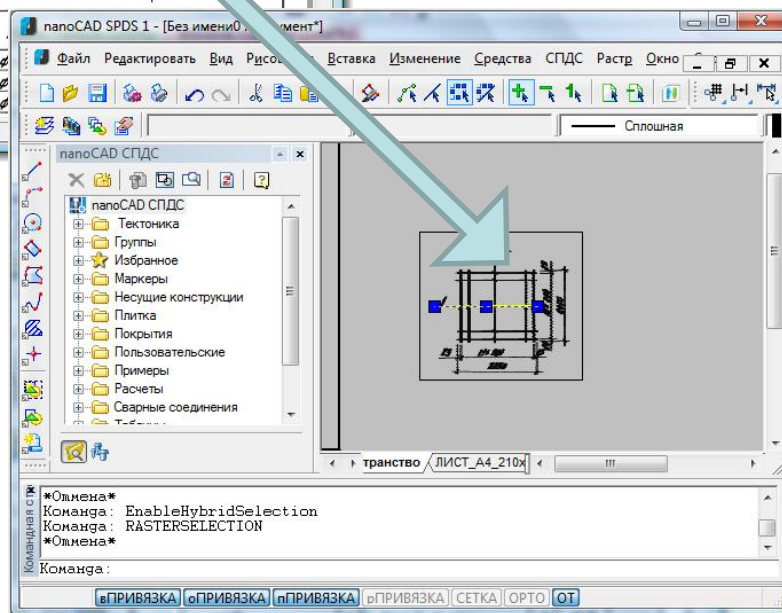


Окно просмотра растровых (сканированных) документов позволяет зуммировать, поворачивать, распечатывать изображение. Благодаря активному оглавлению перемещаться по документу очень легко.

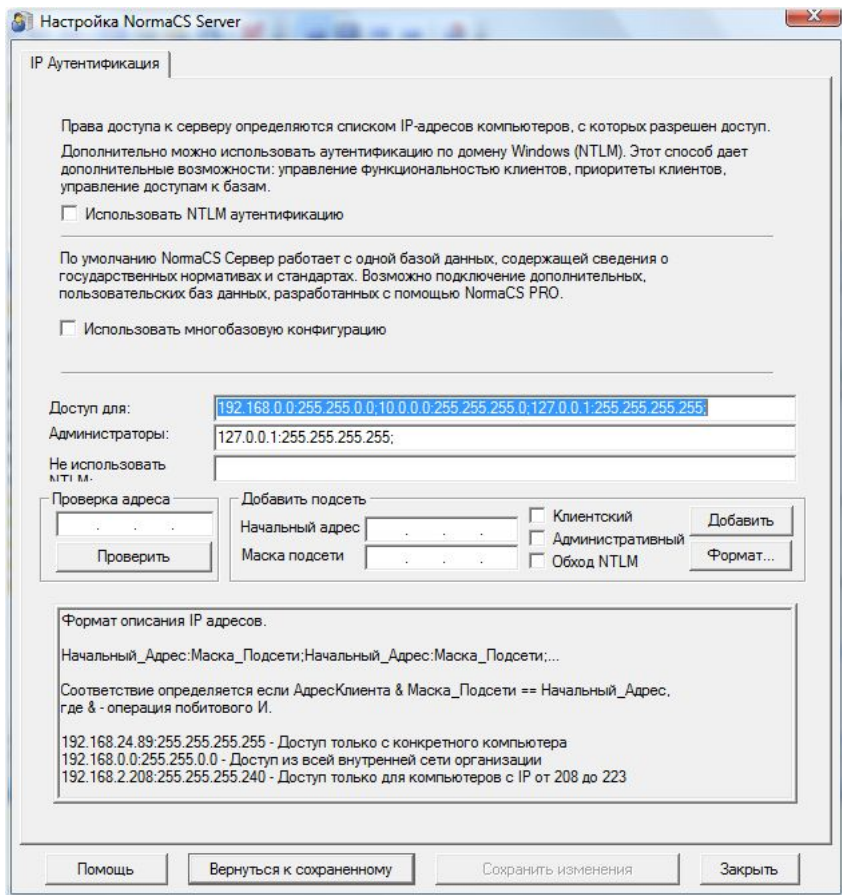
Удобство работы обеспечивает настраиваемый интерфейс.



Растровые изображения несложно как полностью, так и фрагментами перенести в графические редакторы (например, в nanoCAD или Spotlight) для дальнейшего использования в чертежах.



Удаленный доступ через Интернет дает предприятиям возможность подключать офисы и отдельных сотрудников к серверу NormaCS.



Настройка NormaCS Server

IP Аутентификация

Права доступа к серверу определяются списком IP-адресов компьютеров, с которых разрешен доступ. Дополнительно можно использовать аутентификацию по домену Windows (NTLM). Этот способ дает дополнительные возможности: управление функциональностью клиентов, приоритеты клиентов, управление доступом к базам.

Использовать NTLM аутентификацию

По умолчанию NormaCS Сервер работает с одной базой данных, содержащей сведения о государственных нормативах и стандартах. Возможно подключение дополнительных, пользовательских баз данных, разработанных с помощью NormaCS PRO.

Использовать многобазовую конфигурацию

Доступ для: 192.168.0.0:255.255.0.0:10.0.0.0:255.255.255.0:127.0.0.1:255.255.255.255

Администраторы: 127.0.0.1:255.255.255.255

Не использовать мтп м.

Проверка адреса

Добавить подсеть

Начальный адрес:

Маска подсети:

Клиентский

Административный

Обход NTLM

Добавить

Формат...

Проверить

Формат описания IP адресов.

Начальный_Адрес:Маска_Подсети;Начальный_Адрес:Маска_Подсети;...

Соответствие определяется если АдресКлиента & Маска_Подсети == Начальный_Адрес, где & - операция побитового И.

192.168.24.89:255.255.255.255 - Доступ только с конкретного компьютера
192.168.0.0:255.255.0.0 - Доступ из всей внутренней сети организации
192.168.2.208:255.255.255.240 - Доступ только для компьютеров с IP от 208 до 223

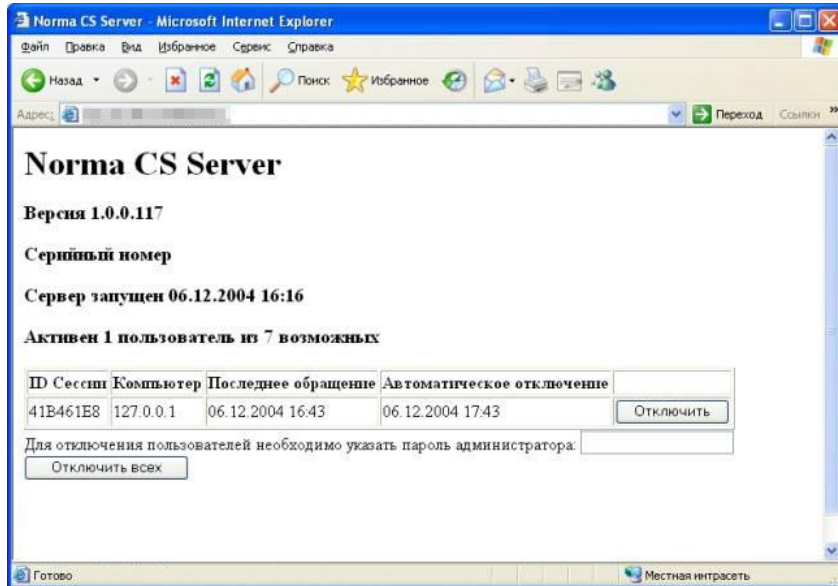
Помощь | Вернуться к сохраненному | Сохранить изменения | Закреть

Клиент-серверная технология NormaCS открывает широкие возможности по использованию программы, организации доступа как в локальной сети предприятия, так и посредством Интернета.

Клиент-серверная технология NormaCS – это:

- доступ к нормативам в локальной сети организации и через Интернет;
- «плавающая» лицензия;
- высокая защищенность данных;
- разнообразные настройки прав доступа и функциональности клиента;
- высокая скорость передачи данных и минимизация трафика;
- минимальная нагрузка на администратора локальной сети.

Удаленный доступ через Интернет дает предприятиям возможность подключать офисы и отдельных сотрудников к серверу NormaCS.



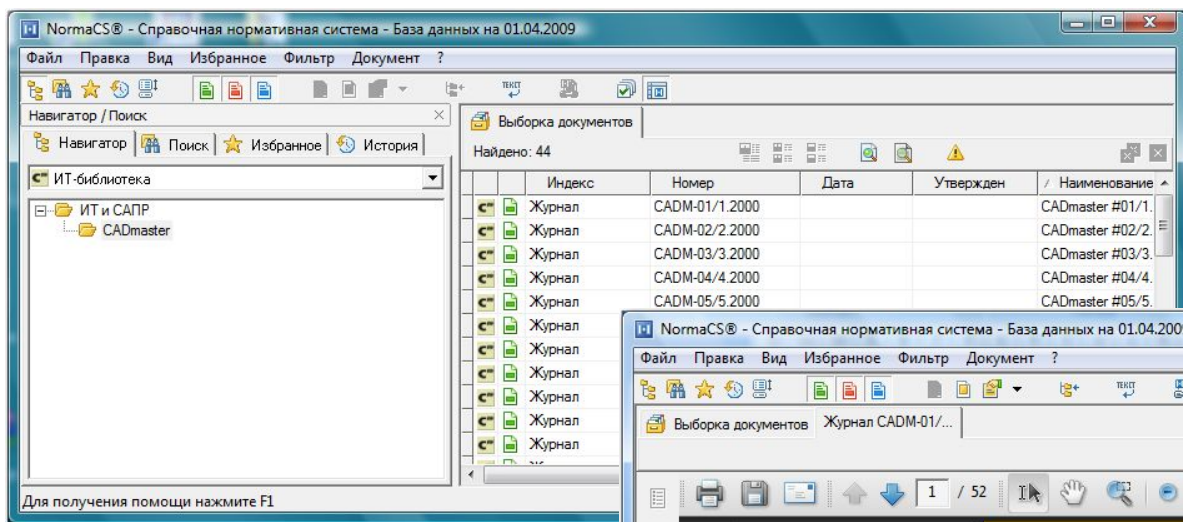
В состав сетевой версии NormaCS входят:

1. NormaCS Сервер
2. NormaCS Клиент
3. NormaCS Agent – утилита для удаленного управления сервером
4. NormaCS Security Manager – утилита для настройки прав доступа к серверу
5. NormaCS Client Installer – утилита для удаленной установки клиентов (только при приобретении более 50 лицензий)

Пользователи и группы (удерживайте Ctrl для множественного выбора)

Имя	Ограничения	Приоритет	GUID/Path
Клиенты без NTLM	Печать, экспорт	Низкий	127.0.0.1:255.255.255.2...
DIRECTORS	Без ограничений	Высокий	LDAP://office/...
USERS	Запрет	Нормальный	LDAP://office/...
	<input checked="" type="checkbox"/> Печати	Низкий	
	<input type="checkbox"/> Экспорта	Нормальный	
		Высокий	

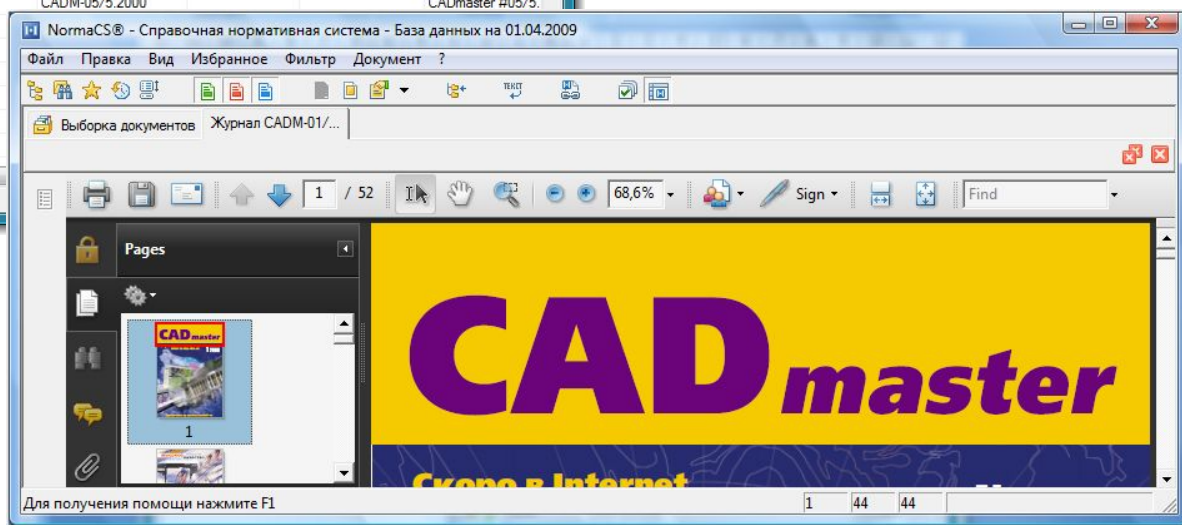
С использованием специализированного модуля NormaCS Pro возможно создание дополнительных собственных баз данных. В пользовательские базы данных можно включить как собственные (организации) регламентирующие документы, документы, не вошедшие в основной комплект, так и дополнительную литературу: учебную, справочную и т.п., включая периодические издания в электронном виде.



Произвольная структура каталогов.

Разграничение доступа.

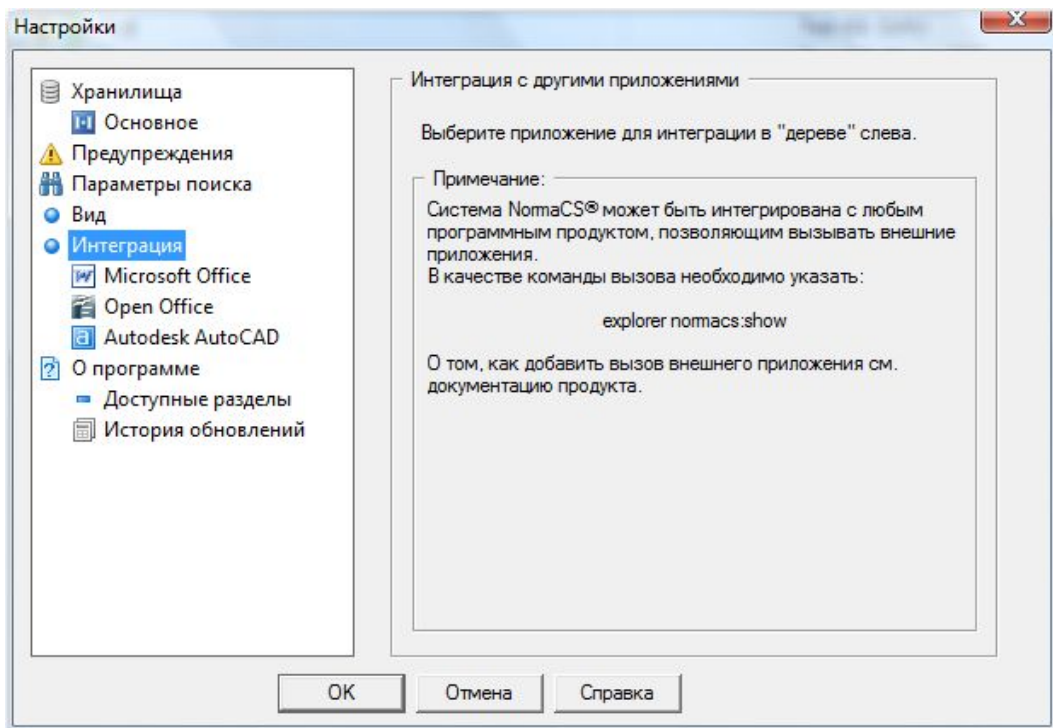
Запрет печати.



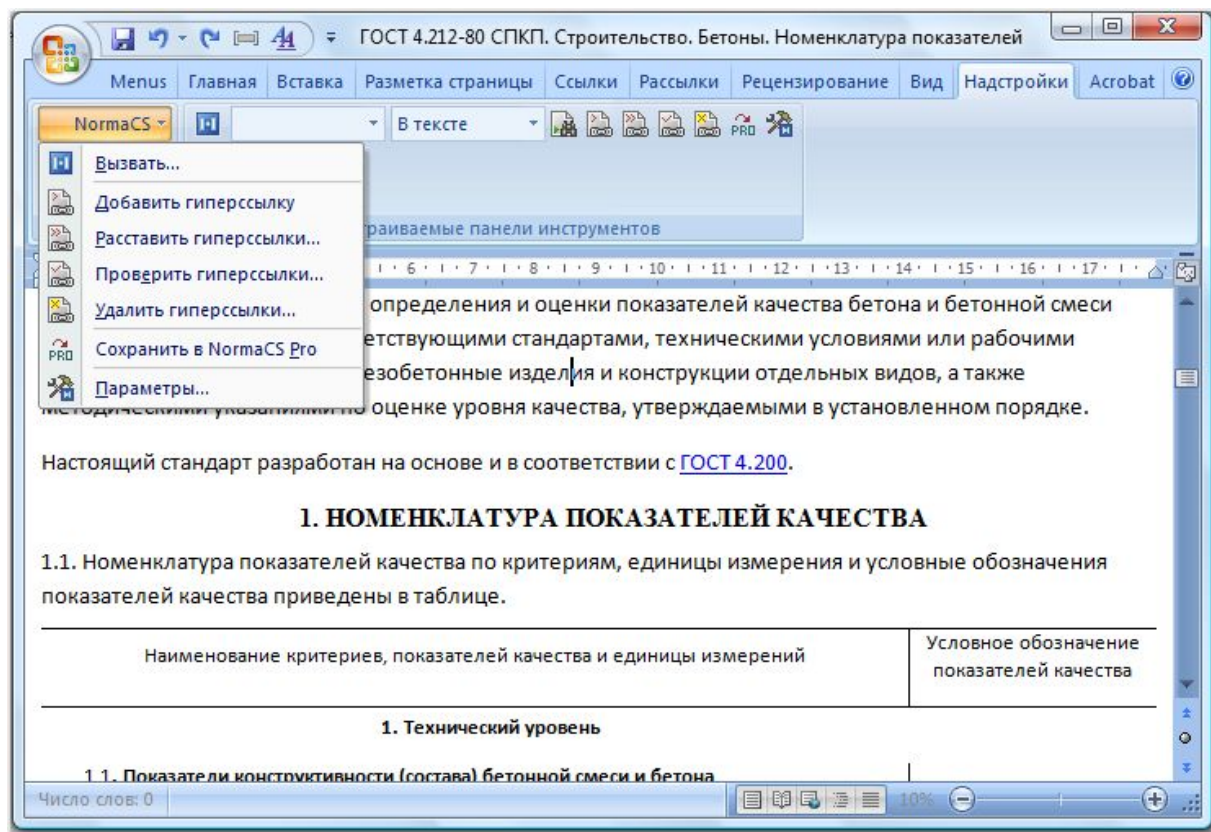
Поддерживаемые типы файлов:

- растровые (TIF, JPG, PDF, DJVU)
- текстовые (DOC, RTF, HTM, HTML)

Система интегрирована с основными используемыми приложениями: **Microsoft Word, Microsoft Excel, OpenOffice.org Writer, AutoCAD**, что позволяет при подготовке рабочей документации проверять актуальность ссылочных документов непосредственно в указанных приложениях. Возможность интеграции с другими приложениями и системами управления документацией обеспечивается встроенным интерфейсом для программирования.

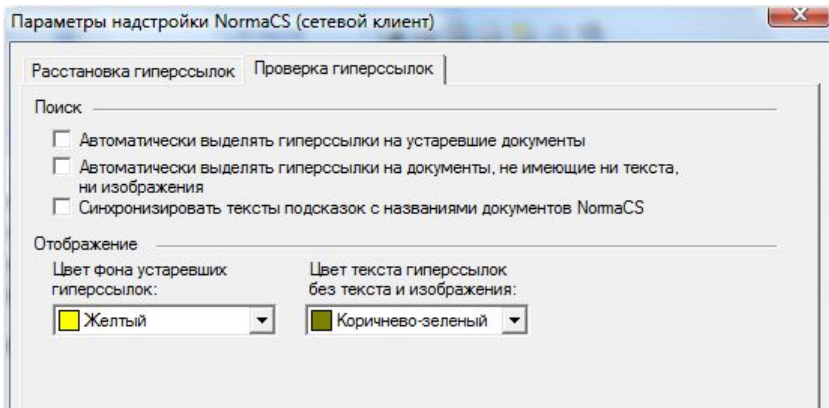


Интеграция подключается через диалоговое окно *Настройки*.



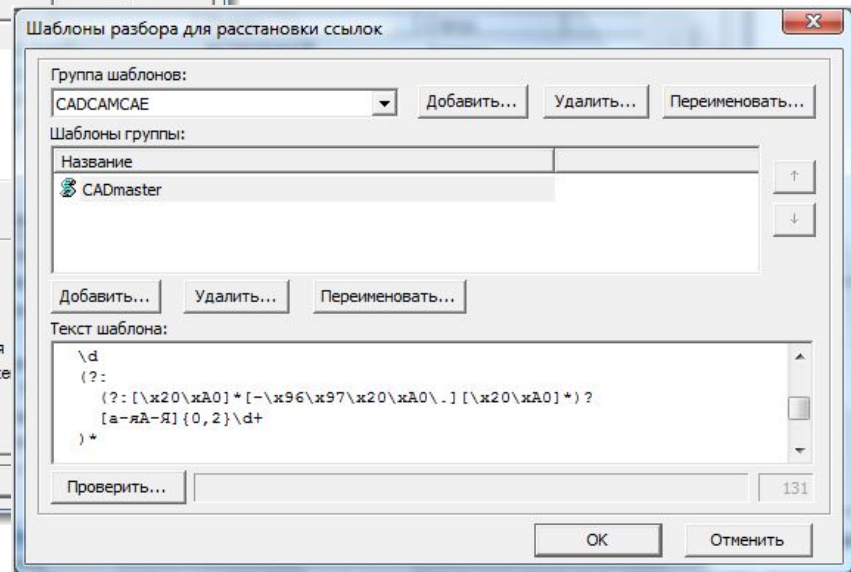
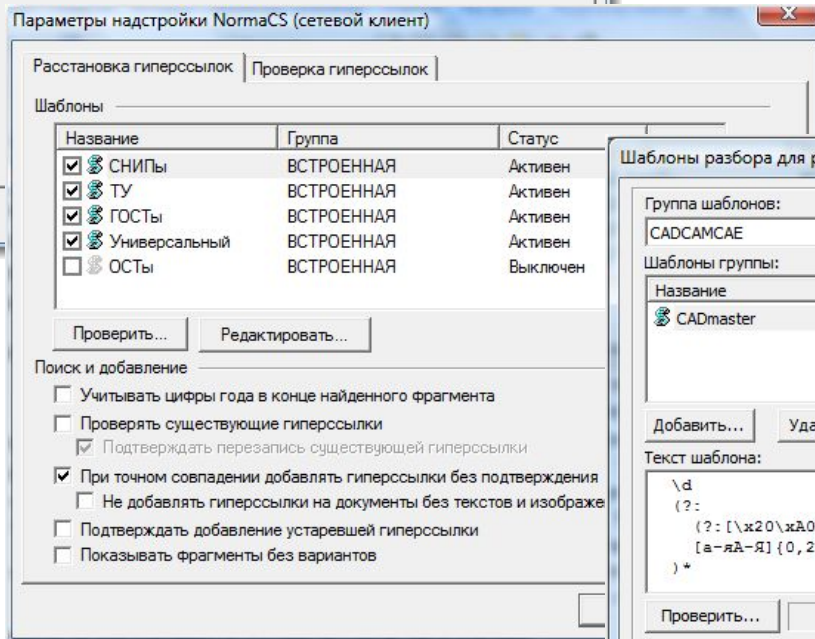
Интеграция позволяет:

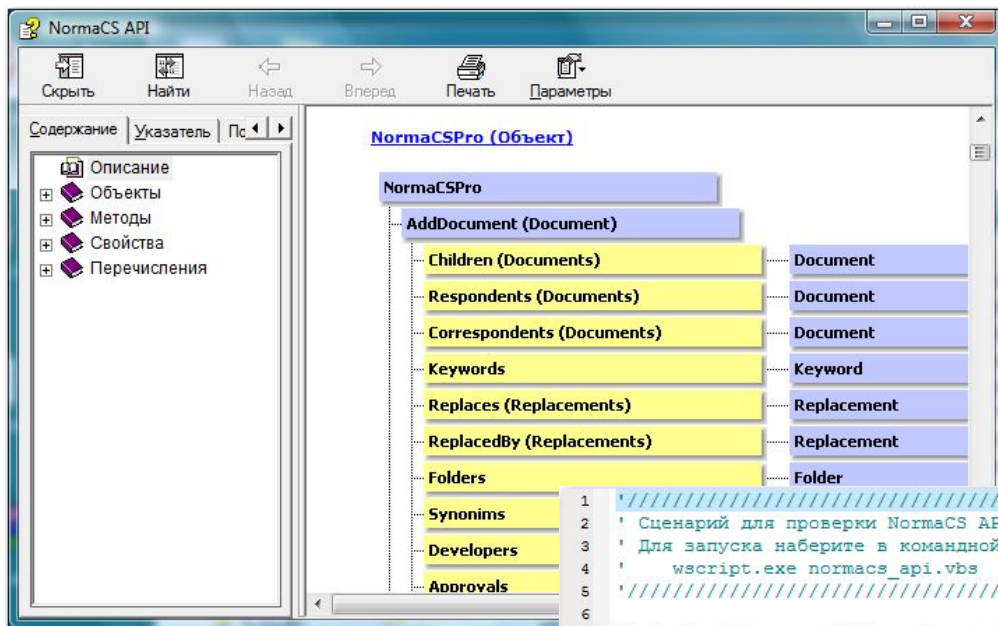
- запустить NormaCS непосредственно из приложения;
- добавить гиперссылку на документ в NormaCS (актуально при выдаче заданий внутри предприятия);
- выполнить автоматическую расстановку гиперссылок внутри текстового документа;
- выполнить проверку актуальности ссылочных документов: действует/отменен (часто применяется при повторном использовании пояснительных записок и т.п.)
- при наличии установленного NormaCS Pro – сохранить текущий документ непосредственно в пользовательскую базу.



Elements of integration are easily configured according to the user's wishes (color palette of highlighting, parameters of automatic highlighting).

Completely configurable is the mechanism of checking, including the setting of search queries and masks, including the creation of their own.





Подробно описанный API позволяет разрабатывать собственные интерфейсы, надстройки, интегрировать NormaCS с любыми системами, эксплуатируемыми на предприятии.

```

1  '////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////
2  ' Сценарий для проверки NormaCS API
3  ' Для запуска наберите в командной строке
4  '   wscript.exe normacs api.vbs
5  '////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////////
6
7  If MsgBox("Нажмите [OK] чтобы начать тест", vbOkCancel, "normacs_api") = vbCancel Then
8     WScript.Quit
9  End If
10
11 Set app = CreateObject("NormaCS.Application")
12 If app Is Nothing Then
13     MsgBox "Неудача создания объекта NormaCS.Application",,"normacs_api"
14     WScript.Quit(1)
15 End If
16
17 '///// Проверка не визуальной части API
18
19 If MsgBox("Нажмите [OK] для получения документа с указанным URL", vbOkCancel, "normacs_api") = v
20     ShowDoc app.GetDocumentByURL("normacs://normacs.ru/FA8")
21 End If
22
23 If MsgBox("Нажмите [OK] для получения документов, которые ссылаются на указанный документ", vbOk
24     Set doc = app.GetDocumentByURL("normacs://normacs.ru/FA8")
  
```

- **Компания** «НОРМАСОФТ»
454092, г. Челябинск, ул. Курчатова, д. 23Б, оф. 705
Тел.: +7 (351) 248-27-60, 248-27-50
факс: +7 (351) 240-02-03
- **Internet:** www.normasoft.com
- **E-mail:** sales@normasoft.com

СПАСИБО!



NormaCS

Центр средств автоматизации «НОРМАСОФТ»