

# NormaCS.

## На шаг впереди

Вот уже пять лет система нормативно-технической документации NormaCS радует своих пользователей полнотой баз, актуальностью данных и быстрым поиском документов. Благодарные отзывы от клиентов уже не раз публиковались на страницах журнала CADmaster и на официальном сайте программы. Было сказано много добрых слов о том, как приобретение программы повлияло на оперативность и качество проведения экспертизы, создания проектов, написания технических заданий и т.п. Отмечались такие моменты, как возможность заказа нужного документа, четкая работа службы технической поддержки, своевременный выход обновлений и доступность программы.

Программа постоянно развивается, и сегодня мы рады поделиться с вами нашими новейшими достижениями.

### Новый раздел "Технический надзор"

Этот раздел содержит документы из перечня Ростехнадзора П-01-01-2009 и

необходим на всех крупных промышленных предприятиях, где есть специалисты по технадзору. Также раздел будет интересен городским или областным органам надзора. Структура раздела:

- I. Федеральные законы;
- II. Указы Президента Российской Федерации;
- III. Постановления (распоряжения) Правительства РФ;
- IV. Нормативные правовые акты и нормативы:
  - 1) общие для различных областей надзора;
  - 2) промышленная безопасность;
  - 3) безопасность гидротехнических сооружений;
  - 4) государственный строительный надзор;
  - 5) безопасность электрических и тепловых установок и сетей;
  - 6) охрана окружающей среды в части ограничения негативного техногенного воздействия.

Все документы раздела подлежат обязательному исполнению и должны распространяться свободно, но на практике

найти тексты документов, содержащихся в перечне П-01-01-2009, достаточно сложно. Даже на официальном сайте Госгортехнадзора выложена только пятая часть всех необходимых документов, а многие вообще официально не публиковались. Именно это и послужило толчком к созданию нового раздела.

На сегодня он содержит более 500 документов и будет ежемесячно пополняться 100-150 новыми и измененными документами.

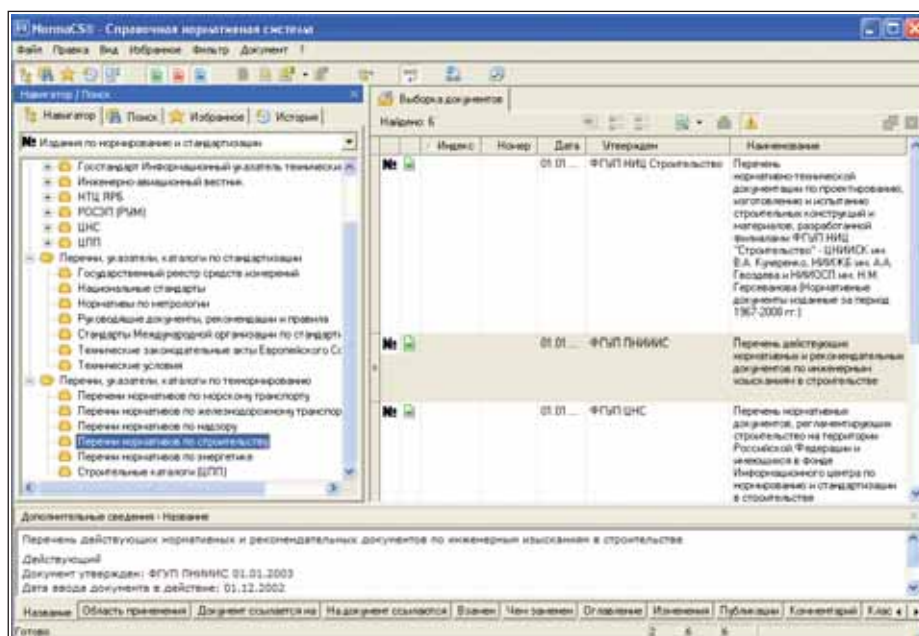
### Новое направление – пользовательские базы

Пользовательские базы – это базы документов, созданные с использованием программного продукта NormaCS Pro. Они могут распространяться бесплатно или на коммерческой основе. Совсем скоро на сайте появится раздел, посвященный пользовательским базам, где можно будет получить полную информацию по наполненности и скачать бесплатные базы.

NormaCS Pro – уникальный инструмент, с его помощью любой сотрудник может создать свою собственную пользовательскую базу и подключить ее к сетевой или локальной версии NormaCS. В базу можно вводить документы в виде текста или изображения – например, стандарты предприятия, редкие документы, документы для служебного пользования: все, что может быть необходимо в работе.

Чтобы пользовательских баз было больше, NormaCS Pro стала для вас доступнее. Теперь большее число компаний сможет воплотить в жизнь идею создания собственной базы документов. Такие базы можно продавать клиентам, дарить партнерам или просто обмениваться ими с дружественными компаниями.

В настоящий момент доступны следующие пользовательские базы.



## ■ Технические журналы

В базу входит архив выпусков журналов, посвященных САПР (CADmaster и "САПР и графика"), строительству ("СтройПРОФИль") и связи ("Век качества"). Выпуски журналов предоставлены редакциями, документы представлены в формате PDF.

База разработана сообществом пользователей NormaCS и распространяется бесплатно. Для подключения требуется действующая подписка NormaCS. Издания представлены в графическом формате (сканкопии).

## ■ Отраслевые авиастроительные документы

В настоящее время активно развиваются отраслевые разделы нормативно-технической документации фонда НИИ-ИСУ в формате NormaCS:

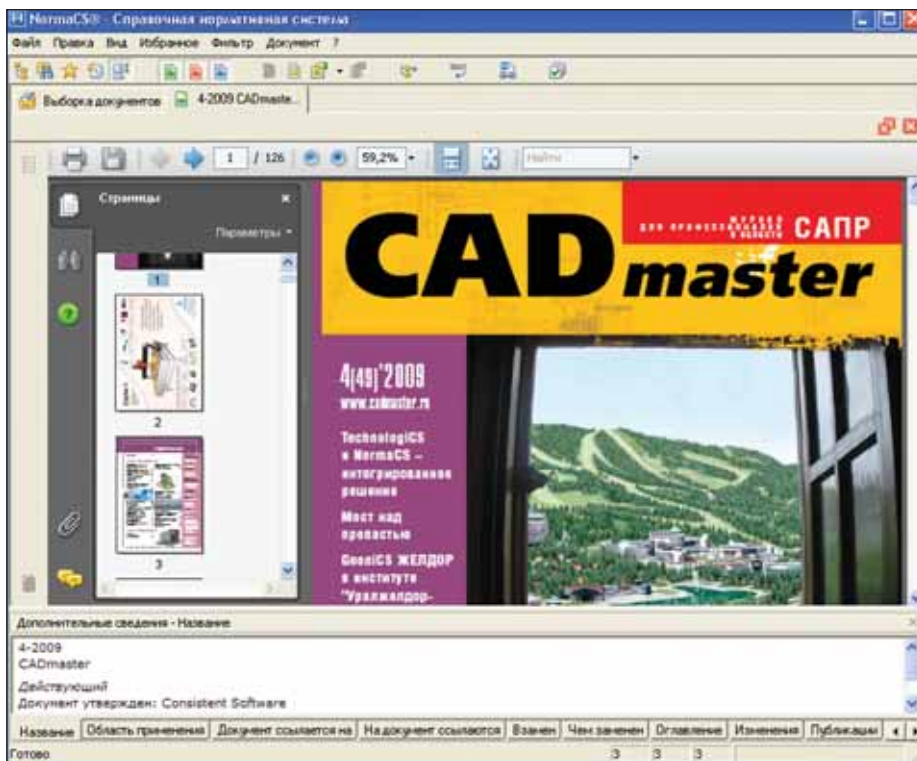
1. Общетеchnические и организационно-методические стандарты.
2. Стандарты технических условий, технических требований, правил приемки и методов испытаний, правил маркировки, упаковки, транспортировки и хранения, правил эксплуатации и ремонта, стандарты на методы и средства проверки мер и измерительных приборов.
3. Стандарты параметров, типов и основных размеров.
4. Стандарты конструкций и размеров.
5. Авиационные руководящие технические материалы, указания, методические указания, методики, положения, инструкции, общие технологические требования, ограничительные перечни и рекомендации.
6. Библиографическая БД.

Документы представлены в графическом формате (сканкопии).

Разработчиком базы является ФГУП "Научно-исследовательский институт по стандартизации и унификации" (НИИ-ИСУ). Институт проводит исследования по определению направлений развития авиационной техники, разрабатывает и испытывает системы, агрегаты и элементы механического оборудования авиационной техники и на основе полученных результатов разрабатывает общетехнические стандарты, стандарты методов проектирования, изготовления и испытаний, а также унифицированные конструкции авиационной техники.

На основе проведенных исследований созданы, широко применяются и постоянно актуализируются:

- уникальный федеральный фонд авиационных стандартов (свыше 20 000 документов);
- информационный фонд по комплектующим изделиям авиационной техники;



- отраслевой информационный фонд международных и зарубежных стандартов в объеме более 60 000 единиц.

## ■ Отраслевые судостроительные документы

В специализированную судостроительную систему вошли стандарты и руководящие документы судостроения, сборник "Стандартизация и сертификация в судостроении. Руководящие материалы" (выходит 12 выпусков в год), указатели нормативных документов по судостроению, указатель альбомов отраслевой унификации, перечень отраслевых стандартов ИСО "Суда и судовые технологии", перечень технических условий, разработанных предприятиями судостроительной отрасли и прошедших регистрацию в НИИ "Лот", и многие другие документы.

Фонд нормативных документов судостроения, представленных в системе NormaCS, состоит из следующих разделов:

- Общие вопросы стандартизации и унификации в судостроении;
- Корпус и корпусные конструкции;
- Оборудование помещений;
- Судовое машиностроение;
- Судовое приборостроение;
- Судовая электротехника;
- Технология и изделия общего применения;
- Судостроительные материалы и их испытания;
- Изделия общей техники.

Документы представлены в формате PDF с гиперссылками, комментариями и изменениями.

Разработчиком базы является НИИ "Лот" ФГУП "ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова" совместно с CSoft-Бюро ESG. ФГУП "ЦНИИ им. акад. А.Н. Крылова" — головная организация по стандартизации в судостроительной промышленности. Институт выполняет задачу информационного обеспечения заинтересованных предприятий отрасли документами по стандартизации и распространяет их в установленном порядке. Обеспечивает комплектование, хранение и распространение фонда нормативных документов судостроительной промышленности в бумажном и электронном виде.

## Каталожные листы типовых серий

Эти листы несут предварительную информацию о документе, исходя из которой специалист принимает решение об использовании данной серии в проекте. Сейчас в базу введено более 1000 листов, которые доступны к просмотру при открытии типовой серии или проекта. Ежемесячно число таких документов будет пополняться.

Используя NormaCS и NormaCS Pro в работе, вы получаете динамично развивающуюся базу нормативно-технической документации и удобный инструмент создания собственных пользовательских баз.

Надежда Мironова

CSoft

Тел.: (495) 913-2222

E-mail: nmironova@csoft.ru