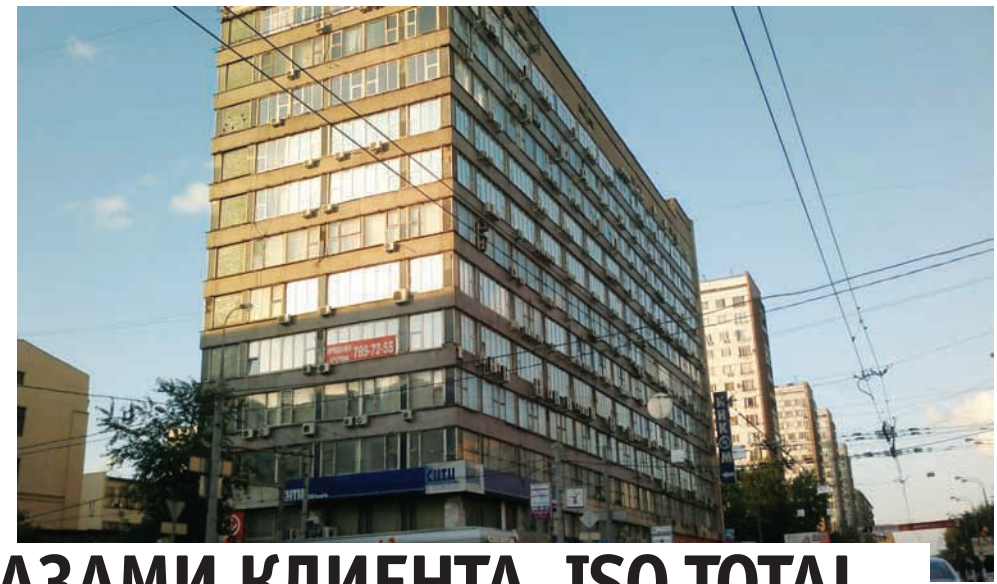


NormaCS ГЛАЗАМИ КЛИЕНТА. ISO TOTAL

ООО "ПК «Горхимпроект-Люмин», организованное в процессе преобразования ОАО "Госгорхимпроект", осуществляет научные разработки по заказам Минпромторга России и выполняет работы, связанные с проектированием в области химии, горной химии, гражданского строительства, химической технологии производства минеральных удобрений, боропродуктов, азотного производства, основного химического синтеза. Каждый из 120 сотрудников организации является специалистом в сфере разработки регламентов, технических условий, предпроектной и проектной документации.

На сегодня большая часть заказов связана с модернизацией и расширением существующих предприятий, что требует выполнения всего комплекса работ – от предпроектной подготовки до создания рабочей проектной документации. Среди крупных предпроектных работ, выполненных "ПК «Горхимпроект-Люмин» за последнее время, следует упомянуть выполненную по заказу частного инвестора разработку технико-экономического обоснования (ТЭО) модернизации производства бора в Приморье. Разработка еще одного ТЭО, защищенного в Правительстве России, связана с развитием в Якутии апатитового месторождения для организации производства фосфорных удобрений.

"ПК «Горхимпроект-Люмин» совместно с рядом институтов РАН, НИИ силовых ведомств и частных научных организаций выполняет по заказам Минпромторга, Минобрнауки, Совета безопасности России научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы (НИОКР) в области химии, а также смежных областях – машиностроительной, военной, медицинской, целлюлозной, сельскохозяйственной, текстильной и других. По результатам выполнения НИОКР разрабатываются документация, регламенты и технические условия.

Карьер добычи борной руды (Приморский край, г. Дальнегорск)

Минпромторг России приглашает специалистов нашей организации в качестве экспертов. К примеру, по поручению Минпромторга "ПК «Горхимпроект-Люмин» работает с турецкими специалистами по вопросам организации производства бора и боропродуктов с использованием российских технологий.

При столь разноплановой деятельности сотрудникам организации приходится уделять много времени работе с нормативно-технической документацией. До установки системы NormaCS принцип работы с текстовыми документами не менялся десятилетиями. И все это время проектировщики и инженеры-технологи сталкивались с нехваткой нормативной документации, отсутствием актуальной информации о ней. Приходилось приобретать НТД в бумажном виде, обращаться к ненадежным источникам в Интернете, искать другие пути получения информации.

Эту работу требовалось оптимизировать, и около года назад наши специалисты запросили в Минпромторге рекомендации о базах данных НТД. Представители ведомства порекомендовали использовать систему NormaCS, которую они протестировали и выдали заключение

Производство азотных удобрений (г. Невинномысск, Ставропольский край)

о возможности ее применения в работе проектных и научных организаций.

Мы обратились к ООО "ИндигоСофт" – одной из компаний, поставляющих этот программный продукт, и нам была предоставлена временная лицензия со всеми разделами ИПС NormaCS. Наши специалисты опробовали систему в ряде проектов, подтвердив, что NormaCS значительно ускоряет и упрощает работу с нормативно-технической документацией. Система обучения, предложенная компанией "ИндигоСофт", позволила в короткий срок овладеть навыками работы с базой.

Плюсы системы очевидны:

- NormaCS предлагает качественную и наиболее полную подборку нормативно-технической и типовой проектной документации. Располагая большим объемом информации (стандарты, СНиПы, ТУ, документы по техническому регулированию, промышленной и экологической безопасности и т.д.), система поддерживает ее в актуализированном состоянии;
- интерфейс удобен и прост в использовании;
- наглядно представлено текущее состояние документа. При открытии документа, утратившего силу, система предлагает список заменяющих документов, что обеспечивает немалую экономию времени;
- поддерживается работа с гиперссылками на документы, а также со ссылками на определенный фрагмент в документе. Автоматически расставляются и проверяются на актуальность (действует/отменен) ссылочные документы внутри текстового документа;
- очень удобна бесплатная услуга "Консультация эксперта": интересующий вопрос можно задать специалистам в области проектирования, непосредственным разработчикам стандартов;
- возможна работа с несколькими документами одновременно – с возможностью быстрого перехода от одного документа к другому;
- существует возможность фильтрации по типам и видам среди найденных документов.

По окончании тестирования наша организация приобрела раздел "Строительство" версии MAX. Входящие в этот раздел НТД и типовая проектная документация во многом отвечают нашим потребностям при работе со строительными организациями и органами надзора, а также при экспертизе.

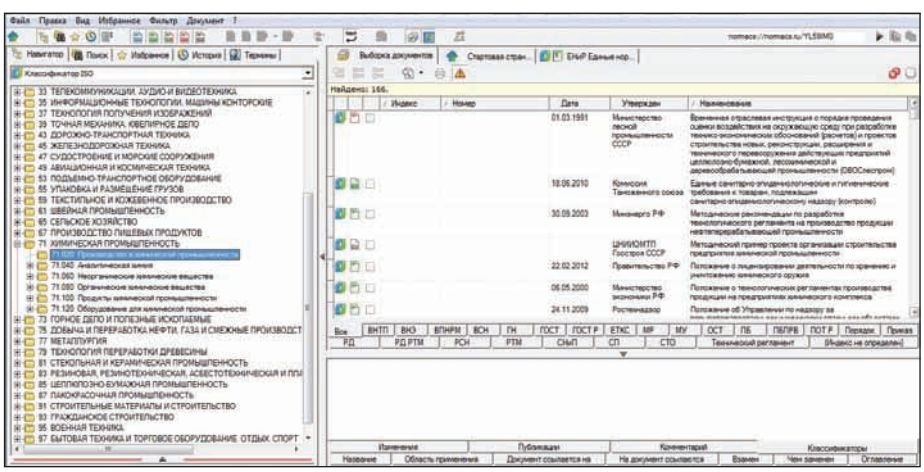
Но вот потребности в НТД таких отраслей, как электроэнергетика, черная и цветная металлургия, химическая и нефтехимическая промышленность, машиностроение и металлообработка, этот раздел не охватывает. Необходимые для нашей организации нормативно-технические документы были собраны в других разделах, и нам приходилось использовать старые методы поиска.

Обратившись к "ИндигоСофт" с просьбой помочь в решении этой проблемы, мы получили предложение приобрести дополнительные разделы. Так как список тематических разделов был очень обширен, мы остановили выбор на комплексном разделе ISO Total.

При работе с ним наша организация получила не только необходимые для работы подразделы, но и такие дополнительные преимущества, как:

- автоматизация работы;
- годовое обслуживание;
- возможность поиска во всех без исключения разделах системы;
- оперативное предоставление НТД, отсутствующих в системе;
- сокращение библиотечного фонда и оптимизация расходов на ведение библиотеки.

Мы благодарим разработчика ИПС NormaCS, компанию "Нанософт", за отличную программу, которая помогает нам оперативно находить необходимые в работе документы. Искренне признательны мы и нашему партнеру, компании "ИндигоСофт", специалисты которой очень помогли при выборе разделов, установке программного комплекса и освоении приемов работы с ним.



Раздел ISO Total в NormaCS

Евгений Беляев,
заместитель директора по НИР
ООО «ПК "Торхимпроект-Люмин» (Москва)