

# Электронные архивы предприятия = новые перспективы развития бизнеса

## АРХИВ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ НА БАЗЕ ПЛАТФОРМЫ DOCSVISION

В последние годы на рынке СЭД/ЕСМ, пребывающем, казалось, в состоянии застоя, появилось быстро растущее направление корпоративных электронных архивов. Это направление можно уже считать сформировавшимся рынком, далеким от традиционного документооборота по своим задачам, покупателям и, что важно, по требованиям к платформе решения.

**Р**ешение «Технический архив»\*, разработанное компанией «Диджитал Дизайн» на базе российской платформы Docsvision, наглядно демонстрирует ее возможности в контексте создания крупных распределенных и структурированных электронных архивов. Практика внедрения решения на энергетических, оборонных предприятиях и в конструкторских бюро подтверждает его эффективность. Миллионы технических документов, которые накапливаются в строительных, энергетических и инжиниринговых компаниях, переводятся в электронный вид, архив в результате используется не просто как хранилище, а как рабочая часть управления предприятием.

### Какие свойства платформы обеспечивают эффективность решения?

Высокая гибкость Low-code-платформы позволяет настраивать и структурировать архив по разным параметрам и категориям: на основе оргструктуры компании или согласно иерархической структуре оборудования, зданий и сооружений, по виду и функциональным направлениям документации, по инвестпроектам, по связанным данным (ГИС, ТОиР), по ГОСТам. Доступ в архив осуществляется в зависимости от роли и прав сотрудника, есть механизмы ведения версий документов, формирования отчетности, инструменты поиска — всё, что нужно для удобной работы и поддержания документов в актуальном состоянии.

Главную ценность компании получают в результате включения бизнес-процессов, связанных с деятельно-

стью инженерных служб, в работу с архивом — технически это обеспечивается встроенной в платформу технологией workflow. Так, инженерным службам решение «Технический архив» помогает в выполнении плановых ремонтов и комплектовании ремонтной документации. Автоматизирован процесс контроля сроков актуальности проектной документации и ее актуализации. В одном из конструкторских бюро автоматизирован сложный процесс, затрагивающий несколько отделов предприятия: разработка с нуля конструкторской документации. Необходимая в ремонтных работах техническая документация доставляется прямо на планшет специалиста, нет необходимости получать ее в архиве и сдавать потом обратно.

Поскольку техархив — огромный объем данных, для оперативной работы предусмотрены специальные механизмы: к примеру, превью чертежей, кэширование частых запросов, вытеснение файлов из СУБД, кластеризация, дающая возможность распределить нагрузку.

Платформа позволяет процессно интегрировать электронный архив с другими ИТ-системами предприятия: почтой, СЭД, порталом, ГИС-системами, системами техобслуживания и ремонта — так архив вписывается в общую структуру процессов предприятия.

Новым этапом в развитии решений электронных архивов на платформе Docsvision станет планируемый в течение 2018 года выпуск новой версии Docsvision ЕСМ, обеспечивающей масштабируемость на сотни тысяч пользователей и терабайты баз данных. ■

\*На сайте компании «Диджитал Дизайн» на странице решения «Технический архив» вы найдете его подробное описание и видеоматериалы: [www.digdes.ru](http://www.digdes.ru)

 Docsvision

**DIGITAL  
DESIGN**