



ОАО «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ»

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ «ГАЗПРОМ ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ УЛЬЯНОВСК»

(ООО «Газпром газораспределение Ульяновск»)

## Отзыв о проекте внедрения системы Pilot ICE для управления проектной документации

ООО «Газпром Газораспределение Ульяновск» решает задачи по эксплуатации систем газоснабжения. Также осуществляет проектирование и строительство новых газопроводов, проводит работы по реконструкции газораспределительных сетей, осуществляет продажу и установку бытового газового оборудования потребителям.

ООО «Газпром газораспределение Ульяновск» представляет собой единый имущественно-производственный комплекс с общей протяжённостью газораспределительных сетей 10883 км и с объёмом транспортируемого газа в 2,4 миллиарда куб.м.

В структуру организации «Газпром газораспределение Ульяновск» входит 7 филиалов, расположенных на территории области в населенных пунктах Ульяновск, Барыш, Димитровград, Новоульяновск, Новоспасское, Чердаклы, Большое Нагаткино. Компьютеры филиалов объединены в единую сеть вместе с головной организацией. Однако канал связи между ними не позволяет организовать интенсивный обмен проектной документации для согласования и архива. Помимо проектов областных газораспределительных сетей имеется большое количество несложных и небольших по объему проектов частных лиц с необходимостью быстро находить проектные данные по различным атрибутам. Разработанную документацию нужно согласовывать в головной организации, что требует поездок и дополнительных временных затрат.

Внедрение системы проходило в два этапа: вначале было проведено обследование головной организации и филиалов силами специалистов Регионального Центра «АСКОН-Волга». Была определена потребность в лицензиях, круг проектных задач и условия работы системы в филиалах. Обследование позволило заранее определить узкие места при внедрении системы и избежать ошибок и сдвигов срока сдачи проекта. Далее была установлена серверная часть системы и клиентские рабочие места со специальными настройками. Чтобы правильно организовать работу с системой, для пользователя была разработана Инструкция и Процедура управления — специальный документ который описывает процесс обмена информацией при разработке и согласовании проектной документации. Впоследствии было проведено обучение пользователей головной организации и филиалов. Опытная эксплуатация системы позволила определить необходимые доработки. Они были выполнены и на сегодняшний день система передана в эксплуатацию.

Внедрение автоматизированной системы управления и хранения проектно-сметной документации на базе Pilot-ICE позволило создать единое хранилище всей проектной информации. Хранятся как исходные файлы, которые доступны для редактирования, так и электронные подлинники в редактируемом формате, на которые проставляются электронно-цифровые подписи. Таким образом, всегда можно отследить актуальность того или иного документа, историю его разработки и согласования, а также найти исходные файлы в формате системы автоматизированного проектирования. Также система позволяет быстро найти необходимую проектную документацию, которая представлена в структурированном виде по объектам и по разделам. Теперь для согласования документации нет необходимости в организации поездок, что значительно экономит время сотрудников организации, в особенности филиалов, которые находятся в Ульяновской области.

Заместитель генерального директора  
по общим вопросам



С.А. Капустин