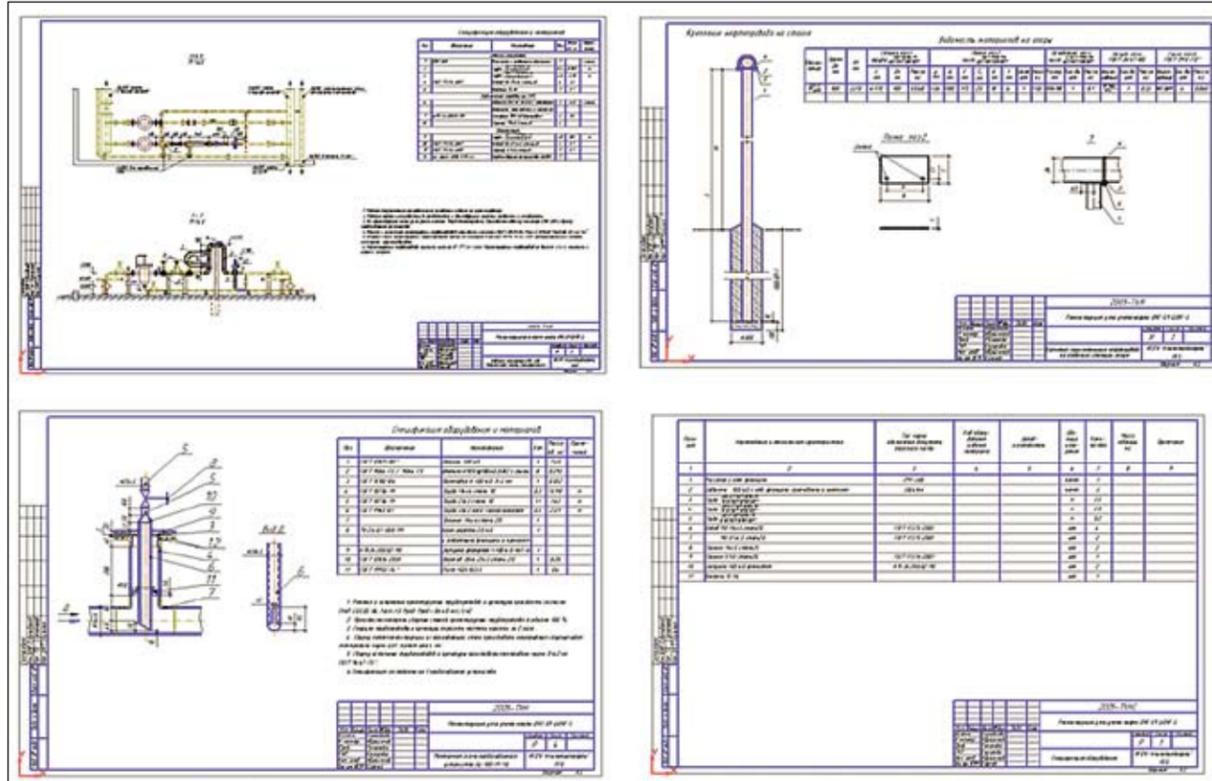


Распределенный архив проектной документации на объект "Реконструкция узла учета нефти ДНС-59 ЦДНГ-3"

В проектно-сметном отделе управления с 1 августа текущего года начата работа по внедрению в опытную эксплуатацию автоматизированной системы распределенного архива проектной документации по приказу ОАО "Татнефть" и НГДУ "Альметьевнефть". В отделе назначены специалисты, ответственные за запуск в опытную эксплуатацию данной программы. Для этого специалисты-проектировщики прошли соответствующее обучение в фирме "АСКОН" (г. Казань).



ТЕПЕРЬ ПРОЕКТЫ МОЖНО АРХИВИРОВАТЬ

ТЕХНИЧЕСКИЕ НОВАЦИИ

Целью внедрения данной программы является создание электронного архива разработанных проектов всеми проектными службами подразделений нефтяной компании и, в том числе, института "ТатНИПИнефть". Автоматизированная система состоит из катало-

га проектно-сметной документации всех структурных подразделений открытого акционерного общества. Преимущества данной автоматизированной системы в том, что в ней имеется доступ к информации о каждом объекте. В пообъектном каталоге будут архивироваться только проекты,

прошедшие все этапы согласования, без архивирования здесь будут размещены проекты, находящиеся в стадии проектирования и согласования. Суть программы в том, что внедрение распределенного архива проектной документации позволит создать единую корпоративную базу данных

всех объектов акционерного общества. При получении задания на проектирование того или иного объекта появится возможность просмотреть и в дальнейшем использовать наработки других НГДУ и института "ТатНИПИнефть" по данному направлению. Будет также возможность исполь-

зовать аналоговые проекты при формировании инвестиционной программы на перспективу. Эффект от внедрения данной системы состоит в том, что в акционерном обществе "Татнефть" (это можно сравнить с SAP/R3 в проектировании) появится возможность прямого визуального контроля от стадии

проектирования до стадии завершения строительства объекта – проектно-исследовательские работы, строительно-монтажные работы, оборудование, возможное удорожание материалов.

Римма КАГИРОВА,
зам. начальника ПСО.

НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНУЮ ЭКОНОМИКУ

ЭКОНОМИКА И МЫ

Ресурсоэффективность, как одно из направлений повышения конкурентоспособности производства, означает экономное использование всех традиционных средств, участвующих в процессе производства и воспроизводства экономической, технической и технологической, а также социальной жизни компании.

В апреле 2009 года введен в работу стандарт организации "Ресурсосбережение". Данный документ устанавливает комплекс организационных, нормативных и технологических мероприятий по ресурсоэффективности и призван обеспечить рациональное использование всех видов ресурсов на всех этапах цикла производства и нефтедобычи в компании. В НГДУ "Альметьевнефть" проведена многоэтапная разработка мероприятия по формированию плана ресурсосбережения на 2010 год. На первом этапе был создан постоянно действующий совет (ПДС) в составе начальников отделов и служб и под

руководством главного инженера НГДУ. В июле были проведены обучения и аттестация членов ПДС и ответственных работников отделов по стандарту "Ресурсосбережение". В процессе обучения были рассмотрены и обсуждены следующие вопросы: цели политики ресурсоэффективности, функции ПДС предприятия, премирование по результатам выполнения программы. Отдельное внимание было уделено расчетам экономической эффективности, а именно - структуре капитальных вложений, правильности предоставления исходных данных. В интерактивной форме было проведено тестирование ответ-

ственных работников служб НГДУ, по результатам которого состоялось обсуждение спорных моментов. Членами ПДС отобраны актуальные мероприятия для внедрения в 2010 году, отделом инвестиций совместно со службами НГДУ рассчитан ожидаемый экономический эффект, который составляет 331 млн рублей. Наибольший экономический эффект в сумме 251 млн рублей представлен в направлении "Совершенствование технологии добычи нефти". Наиболее энергоэффективные мероприятия представлены в направлениях "Совершенствование системы энергообеспечения". Перечень мероприятий проанализирован экспертной комиссией исполнительного аппарата ОАО "Татнефть", представленные замечания и предложения были устранены и включены в сводный план НГДУ "Альметьевнефть". В настоящее время проект по ресурсосбережению находится на экспертизе инвестиционного комитета, после чего будет передан в ревизионно-статистическую группу (НИС ОАО "Татнефть") для формирования программы ресурсосбережения по компании.

НГДУ "Альметьевнефть" были включены новые мероприятия, предложенные для тиражирования в других НГДУ. Например, бурение скважин малым диаметром, которое позволяет экономить 92 тысячи рублей на электроэнергию при бурении скважины, замена ламп накаливания на энергосберегающие на производственных объектах и другие.

Несмотря на большой объем проведенной работы, более сложной задачей является выполнение заявленного плана, с реализацией которого НГДУ "Альметьевнефть", уверенно, справится успешно.

Наталья АРЕСТОВА,
экономист
1 категории ОИ.