



# СургутНИПНефть - 20 лет

На протяжении многих лет современные достижения научно-технического прогресса позволяют ОАО «Сургутнефтегаз» создавать условия для эффективного недропользования на месторождениях Ханты-Мансийского, а с недавнего времени Ямало-Ненецкого автономных округов и Республики Саха (Якутия). В стадии разработки каждого из месторождений акционерного общества возникают новые проблемы, требующие индивидуального подхода и комплексного решения с учетом научного обоснования и производственной необходимости. Основной объем научных исследований и проектных работ для нефтяной компании выполняет научно-исследовательский и проектный институт «СургутНИПНефть», являющийся структурным подразделением ОАО «Сургутнефтегаз». Работа ученых и специалистов, направленная на создание рациональных систем разработки месторождений, разработку и совершенствование новых методов и технологий по всем основным направлениям деятельности общества, позволяет обеспечивать поиск, разведку и обустройство месторождений, а также высокорентабельную нефтедобычу, которая согласуется с жесткими требованиями экологии.



По предложению Государственного комитета по науке и технике и Министерства нефтяной промышленности постановлением правительства страны в ноябре 1985 г. было принято решение о создании в подчинении производственного объединения «Сургутнефтегаз» Сургутского научно-исследовательского и проектного института «СургутНИПНефть» на базе Сургутского комплексного отдела «СибНИИНП» и Сургутского филиала института «Гипротюменнефтегаз».

В январе 1986 г. вышел приказ Министерства нефтяной промышленности СССР о создании института, определена ответственность за научное обеспечение объединений «Сургутнефтегаз» и «Юганскнефтегаз», назначен директор.

Приказом ПО «Сургутнефтегаз» от 2 июня 1986 г. институт начал свою деятельность. Первым директором СургутНИПНефти был Герасим Сенерович Ли, опытный руководитель и организатор, ранее возглавлявший не одно предприятие нефтяной отрасли.

Благодаря своему авторитету, Герасиму Сенеровичу удалось пригласить ученых и специалистов со всех концов страны, сформировать коллектив научной части, укрепить специалистами проектную часть, подобрать квалифицированный состав руководителей. Из числа приглашенных в 1986 г. специалистов из других регионов до настоящего времени трудятся в институте А.П. Голиков, Н.И. Демьянюк, И.Ш. Усманов, Ф.Ф. Бакиров. Первыми заместителями директора СургутНИПНефти были Г.А. Атанов, С.Л. Барков, Ф.Н. Маричев, Н.Т. Кошелев, В.Б. Ракитин, много сделавшие для формирования коллектива, способного успешно решать поставленные перед институтом задачи.

Пост директора СургутНИПНефти в разные годы занимали Федор Николаевич Маричев и Сергей Львович Барков.

Кадровое становление института велось в течение двух лет, в 1988 г. численность работников института составляла около 700 человек. Одновременно интенсивно развивалась база института, строились производственные корпуса для персонала и большое помещение для опытно-экспериментального производства.

Время диктовало СургутНИПНефти свои условия, перестройка привнесла в жизнь института немало перемен. Впрочем, в тот трудный период с подобными проблемами столкнулись многие предприятия и научно-исследовательские центры страны. С введением новых экономических направлений, переходом на хозрасчет и самофинансирование, потерей внимания как к науке, так и к научным работникам из института стали увольняться квалифицированные научные кадры, прекратил свою деятельность филиал в г. Нефтеюганске.

Перед руководством института стояла задача продолжить начатые исследования, необходимые для развития



В керноскладе, фото В.И. Одиянова

«Сургутнефтегаза». Находясь на посту заместителя директора, а затем первого руководителя института, Сергей Львович Барков детально прорабатывал вопрос привлечения научного потенциала из г. Тюмени и организации там научно-исследовательского подразделения института.

Надо отдать должное руководству ОАО «Сургутнефтегаз», генеральному директору В.Л. Богданову, предвидевшим необходимость привлечения и использования научных разработок для развития компании. Благодаря этой поддержке в январе 1993 г. было принято решение о создании в Тюмени научно-исследовательского филиала института и приобретении необходимого оборудования для проведения исследований. Соответствующий приказ был подписан 1 апреля 1993 г., директором Тюменского филиала назначили Юрия Ефремовича Батурина.

На каждого руководителя института пришелся определенный этап его становления, и каждый из директоров внес свой весомый вклад в его развитие.

Десятый год институт возглавляет Александр Иванович Шешуков. Этот энергичный руководитель продолжает политику развития института по наиболее важным и актуальным для «Сургутнефтегаза» научным направлениям в области геологии, разведки, оценки ресурсов углеводородного сырья, подсчета запасов, перспективного планирования нефтедобычи, повышения нефтеотдачи пластов и проблемам обеспечения объектов капитального строительства и капитального ремонта проектно-сметной документацией. Ежегодно институтом осваиваются новые виды проектных работ, ранее выполняемые сторонними подрядными организациями, развиваются новые научно-исследовательские направления.

Благодаря пониманию и поддержке руководства «Сургутнефтегаза» институт продолжает развиваться: строятся новые производственные корпуса, ведется оснащение лабораторий и отделов новейшими образцами

исследовательского оборудования, программным обеспечением.

Разработка документации в институте проводится в соответствии с требованиями международной системы управления качеством ISO 9001. В 2001 г. проектной частью института получен сертификат качества международного образца, дающий право разрабатывать проектно-сметную документацию для иностранных компаний. Чтобы сохранить этот статус, требуется постоянная работа по поддержанию работоспособности системы. Ежегодно проводимые представителями международной компании наблюдательные аудиты, а через три года и сертификационные аудиты подтверждают присвоенный институту статус.

Сегодня в составе института 27 научно-исследовательских и 31 проектный отдел. По направлению деятельности отделы объединены в комплексы, в научной части – три больших научно-производственных комплекса, в проектной части – четыре.

Численность работающих в институте составляет 1486 человек, из них 866 человек трудятся в Сургуте и 620 – в Тюменском отделении. Это крепкий коллектив высококвалифицированных ученых и проектировщиков, 90 % которых имеет высшее образование.

Стабильная заработная плата, техническое перевооружение лабораторно-исследовательской базы института, перспективы профессионального роста способствуют привлечению в науку молодежи. Почти половина сотрудников – молодые ученые и специалисты в возрасте до 35 лет. В институте трудятся 2 доктора наук, 53 кандидата наук, более 20 человек работают над подготовкой диссертационных работ. Сотрудниками института получено более 150 авторских свидетельств, свидетельств на полезные модели и патентов на способы разработки залежей разного геологического строения, в том числе всех классов трудноизвлекаемых запасов, на технологии и технические средства строительства скважин и добычи нефти. С применением запатентованных технологий обеспечивается не менее 40 % текущей добычи нефти из месторождений акционерного общества.

В институте создан и работает научно-технический совет по всем направлениям деятельности. Основные результаты своих исследований специалисты представляют на научно-технических конференциях, отраслевых, всероссийских и международных совещаниях. Ежегодно издается сборник научных трудов.

Проведение исследований, наряду с увеличением запасов нефти за счет вновь приобретаемых участков, разработка проектно-сметной документации для обустройства месторождений способствуют тому, что добыча нефти ОАО «Сургутнефтегаз» постоянно возрастает. Экономическая эффективность от внедрения долгосрочных программ, применения технических разработок и решений института в 2005 г. составила 6,5 млрд. руб.