



## Salym Petroleum Development N.V. Салым Петролеум Девелопмент Н.В.

625000 Тюмень, ул. Грибоедова, 2, 2-й этаж  
Тел.: (3452) 396780/81/82 Факс (3452) 396-783

2<sup>nd</sup> floor, 2 Griboedova str., Tyumen 625000, Russia  
Tel.: (3452) 396780/81/82 Fax: (3452) 396-783

In August 2004 the company Salym Petroleum Development N.V. (set up jointly by Shell and oil company Evikhon) held a tender "West Salym Development. System Integration of Process Automation System". Insist Avtomatika (Omsk), a Russian system integrator, was announced the winner of the tender and was awarded a contract for execution of the works.

The control system of the West Salym field includes well pads, oil gathering lines, reservoir pressure maintenance facilities, CPF, oil export pipeline, custody transfer facility, power supply facilities.

The control system of the West Salym field is an integrated system consisting of:

- Process control system (PAS);
- Process shutdown system (PSD);
- Fire-fighting and gas control system (F&G).

In compliance with the requirements of Salym Petroleum Development N.V. the control system of the West Salym field was built on controllers ControlLogix and software Factory Talk (Rockwell).

Insist Avtomatika performs the full scope of works for the control system of the West Salym field including preparation of design documentation for the control system, production and supply of the control system equipment, its configuration and programming, mounting, SAT and commissioning.

In the course of the works Insist Avtomatika LLC has proved to be a reliable partner with high-qualified managers and specialists.

The works are performed with high quality and in due time. Salym Petroleum Development N.V. has no claims regarding the works executed by Insist Avtomatika LLC.

В августе 2004 года компания «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» (совместное предприятие «Шелл» и НК «Эвихон») провела тендер на право на выполнения работ по теме «Обустройство Западно-Салымского месторождения. Системное интегрирование автоматизированной системы управления».

Победителем тендера была признана российская компания – системный интегратор «Инсист Автоматика» (г. Омск), с которой был заключен контракт на выполнение работ.

Система управления Западно-Салымского месторождения охватывает кусты скважин, нефтесборные сети, объекты ППД, УПН, нефтепровод внешнего транспорта, пункт сдачи нефти, объекты энергоснабжения.

Система управления Западно-Салымского месторождения является интегрированной системой и включает в себя:

- Систему управления технологическим процессом (АСУТП);
- Систему аварийного останова технологического процесса (ПАЗ);
- Систему автоматического пожаротушения и контроля загазованности (Пиг).

В соответствии с требованиями «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» система управления Западно-Салымского месторождения выполнена на базе контроллеров ControlLogix и программной платформы Factory Talk фирмы Rockwell.

ООО «Инсист Автоматика» выполняет полный комплекс работ по созданию системы управления Западно-Салымского месторождения, включая разработку проектной документации на систему управления, изготовление и поставку оборудования системы управления, его конфигурирование и программирование, шеф-монтаж и пусконаладку на объекте, запуск системы управления в эксплуатацию.

В процессе выполнения работ ООО «Инсист Автоматика» зарекомендовало себя как надежный партнер, обладающий высококвалифицированными менеджерами и специалистами.

Работы выполняются качественно и в срок. Замечаний со стороны «Салым Петролеум Девелопмент Н.В.» по работам, выполняемым ООО «Инсист Автоматика», нет.

**Deputy of Technical Manager**

**Munir Jambikov**

**Заместитель технического  
директора СПД**

**Мунир Жамбиков**