

№ 31-21-512 Дата 14.04.05.  
на № 255 от 16.05.05

## ОТЗЫВ

о результатах работы ООО «Инсист Автоматика» по разработке и внедрению  
автоматизированной системы управления технологическими процессами  
Когалымского нефтеперерабатывающего завода

В течение 1996-97годов ООО «Индустриальные системы автоматики (Инсист Автоматика)» в рамках субподрядного договора с ТПП «Когалымнефтегаз» ООО «ЛУКОЙЛ-Западная Сибирь» выполнило работы по проектированию, наладке и вводу в эксплуатацию АСУТП 1-й очереди НПЗ, г. Когалым. Система, находящаяся в настоящее время в промышленной эксплуатации, включает контроль, управление установками первичной переработкой нефти, получения битума, ОЗХ на базе DCS RS3, ПАЗ и систему пожарной автоматики на основе TRICONEX, систему управления продуктопроводом «НПЗ - База ГСМ - Аэропорт».

В течение 2004-05 годов в связи со строительством и вводом 2-й очереди НПЗ ООО «Инсист Автоматика» в качестве системного интегратора произвело проектирование, наладку и ввод АСУ, включающую контроль и управление технологическими процессами установок гидроочистки широкой фракции, каталитического риформинга, общезаводского хозяйства, ПАЗ на основе DCS DeltaV, систем пожарной автоматики, видеонаблюдения и охранной сигнализации, технологической связи (Industrial Ethernet), расчет технико-экономических показателей завода.

Проект системы выполнен с учетом действующих нормативных документов с использованием современного оборудования и программных средств. В настоящее время система находится в опытно-промышленной эксплуатации. Системы ПАЗ и АСУТП осуществляют полный набор функций контроля, управления и регулирования, предусмотренных техническим заданием. Замечания и претензии к работе программно-технического комплекса АСУТП со стороны эксплуатационного персонала завода отсутствуют.

За время совместной работы сотрудники ООО «Инсист Автоматика», осуществляющие проектирование и наладку системы, подтвердили свой высокий технический уровень и в целом зарекомендовали себя с положительной стороны.

Кроме того, положительных отзывов заслуживает постоянное сопровождение технических проектов, оказание консультативной помощи, решение возникающих вопросов как дистанционно, так и с выездом на объект в процессе промышленной эксплуатации.

Зам. главного инженера по АИСиМ

В. И. Шломан