

КАЛЕНДАРЬ МЕЖДУНАРОДНЫХ НЕФТЕГАЗОВЫХ ВЫСТАВОК И КОНФЕРЕНЦИЙ




7-й ЕВРАЗИЙСКИЙ ФОРУМ KAZENERGY
2 – 3 октября 2012
Астана, Казахстан




12-я ТУРЕЦКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ «НЕФТЬ И ГАЗ»
10 – 11 апреля 2013
Анкара, Турция



20-я КАЗАХСТАНСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ «НЕФТЬ И ГАЗ» 
2 – 5 октября 2012
Алматы, Казахстан



17-я УЗБЕКИСТАНСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ «НЕФТЬ И ГАЗ» 
14 – 16 мая 2013
Ташкент, Узбекистан



10-я МЕЖДУНАРОДНАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ ВЫСТАВКА
И КОНФЕРЕНЦИЯ RETROTESH
14 – 17 октября 2012
Нью-Дели, Индия




4-й МЕЖДУНАРОДНЫЙ ГАЗОВЫЙ
КОНГРЕСС ТУРКМЕНИСТАНА
22 – 23 мая 2013
Аваза, Туркменбаши, Туркменистан



7-я КАЗАХСТАНСКАЯ РЕГИОНАЛЬНАЯ ВЫСТАВКА
«НЕФТЬ, ГАЗ, ИНФРАСТРУКТУРА МАНГИСТАУ»
6 – 8 ноября 2012
Актау, Казахстан




20-я АЗЕРБАЙДЖАНСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА И КОНФЕРЕНЦИЯ
«НЕФТЬ И ГАЗ КАСПИЯ» 
4 – 7 июня 2013
Баку, Азербайджан



17-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«НЕФТЬ И ГАЗ ТУРКМЕНИСТАНА»
14 – 16 ноября 2012
Ашхабад, Туркменистан



12-я МОСКОВСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ ВЫСТАВКА
«НЕФТЬ И ГАЗ» 
25 – 28 июня 2013
Москва, Россия



2-я МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«НЕФТЬ И ГАЗ АРКТИКИ»
26 – 27 февраля 2013
Ставангер, Норвегия



11-й РОССИЙСКИЙ НЕФТЕГАЗОВЫЙ КОНГРЕСС
в рамках выставки «НЕФТЬ И ГАЗ» / MIOGE 2013
25 – 27 июня 2013
Москва, Россия



13-я УКРАИНСКАЯ МЕЖДУНАРОДНАЯ
ВЫСТАВКА «ИНТЕРНЕФТЕГАЗ»
12 – 14 марта 2013
Киев, Украина



МИРОВОЙ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ КОНГРЕСС
13 – 17 октября 2013
Тэгу, Южная Корея

Ю.С. Сейнов, заместитель генерального директора, НПО «ГАКС-Армсервис»

ДИАГНОСТИКА, ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ И РЕМОНТ ТРУБОПРОВОДНОЙ АРМАТУРЫ

Диагностика технического состояния и ремонт трубопроводных систем – это важнейшие составляющие процесса технического обслуживания.

Техническую диагностику трубопроводных систем осуществляют методами и средствами внешней и внутренней инспекции.

Отличительной особенностью внешней инспекции трубопровода следует считать безостановочную эксплуатацию диагностируемой магистрали. Особенностью внутренней инспекции трубопровода является необходимость отключения магистрали и удаления транспортируемого продукта из нее. Научно-производственным объединением «ГАКС-АРМСЕРВИС» разработаны средства внутритрубной диагностики для трубопроводов и трубопроводной арматуры, которые позволяют не отключать трубопровод, не удалять среду из трубопровода и не снимать трубопроводную арматуру с действующего трубопровода. В данный момент они готовятся к апробации на предприятиях, входящих в структуру Росатома. Также разрабатываются средства диагностики состояния труб для добычи нефти и газа.

После диагностики происходит оценка технического состояния объекта путем сравнения фактического и нормативного значений диагностических параметров, которые позволяют определить целесообразность проведения ремонта или замены арматуры.

В этой области НПО «ГАКС-АРМСЕРВИС» проведены работы и результатом их являются как национальные и отраслевые стандарты, так и стандарты предприятия. Разработаны технологии мелкого, среднего и капитального ремонта промышленной трубопроводной арматуры (ПТПА).

РАЗРАБОТАНО И ПРОИЗВОДИТСЯ ОБОРУДОВАНИЕ:

- для мелкого, среднего и капитального ремонта ПТПА;
- для мобильного мелкого ремонта арматуры без снятия с трубопровода;



- для врезки в трубопроводы под давлением до Ду 500;
- для строительства и ремонта трубопроводов;
- для входного и послеремонтного контроля арматуры.

Экономический эффект от внедрения комплекса оборудования, технологических процессов, средств диагностики и контроля может составлять:

1. Экономия до 45% средств на обновление трубопроводной арматуры за счет использования специальных технологий ремонтно-восстановительных процессов и оборудования.
2. Экономия до 20% средств на закупку трубопроводной арматуры за счет входного контроля и своевременного выявления брака, составляющего до 35% от общего объема поставок ПТПА.
3. Продление ресурса трубопроводной арматуры в 2–2,5 раза и межремонтного

периода в 1,5–2 раза за счет грамотного выстраивания технического обслуживания и ремонта на основе соблюдения норм точности функционально-метрических параметров.

4. Экономия углеводородов от \$50 000 до \$200 000 при каждой врезке в трубопровод, за счет использования инновационного оборудования.



НПО «ГАКС-Армсервис»
 440000, г. Пенза, ул. Антонова, д. 3
 Тел.: +7 (8412) 69-70-91, 56-39-05, 69-77-54
 Факс: +7 (8412) 55-33-61, 69-72-00
 e-mail: gaks@tl.ru
 www.gaksnpo.ru
 www.gaksnpo.com