

СОВЕТ ГЛАВНЫХ МЕХАНИКОВ:

Нефтепереработка и нефтехимия традиционно считаются одними из самых сложных и ответственных производств. Многокомпонентные системы оборудования, экстремальные условия течения технологических процессов, большие объемы агрессивных веществ, опасных для здоровья человека и окружающей среды — все это требует не только разносторонних технических навыков специалистов отрасли, высокого уровня профессионализма механических служб, но также современных организационных и управленческих решений.

Как артиллерия — «бог войны», так и хорошая ремонтно-эксплуатационная служба — «бог производства», именно от нее частенько зависит эффективность предприятия в целом. На любом заводе, в любом цеху вам подтвердят: «классный механик» — это большая удача для производства, а «классный Главный механик» — тем более. Однако, талант механика — это не только особый дар, но и мастерство, искусство. А мастерство, как известно, можно передать, перенять, взрастить...

В этих условиях особую роль приобретает консолидация профессионального сообщества механиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств, создание особой системы коммуникации, позволяющей делиться передовым техническим и управленческим опытом, объединять специалистов на решение общих наболевших проблем, вырабатывать наиболее эффективную тактику и стратегию развития эксплуатационных и ремонтных подразделений.

Для консолидации профессионального сообщества в 1997 году был создан Совет Главных механиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств России и стран СНГ — общественная некоммерческая организация, осуществляющая взаимодействие служб главных механиков предприятий отрасли. Основными направлениями деятельности Совета являются:

- обеспечение надежности и безопасности производств на основе сплоченности и взаимодействия механиков отрасли;
- совершенствование нормативной документации по эксплуатации, контролю технического состояния, техническому обслуживанию и ремонту оборудования;
- развитие информационной базы в области современной организации технического обслуживания и ремонта, использование современных устройств и средств контроля состояния оборудования, разра ботки и внедрения нового высоконадежного оборудования, применение новых материалов, средств и методов защиты оборудования от воздействия рабочей среды;
- содействие в качественном развитии отечественного химического машиностроения путем контактов с предприятиями отрасли, научно-исследовательскими организациями и подотраслевыми ассоциациями, а также ужесточения контроля и требовательности с участием Ростехнадзора к качеству выпускаемой продукции.

**высокая надежность и
безопасность оборудования
на основе сплоченности,
профессионализма и
взаимодействия**

История создания Совета, цели и задачи организации.

Вот уже более 10 лет главные механики нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий поддерживают хорошую традицию — ежегодно встречаются для обсуждения насущных проблем, для обмена опытом в решении общих вопросов и формирования единых предложений и рекомендаций по совершенствованию работы служб главных механиков предприятий отрасли.

В соответствии с решением одного из таких совещаний в ноябре 1997 г. был образован Совет Главных механиков предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, разработан и принят Устав Совета, который возглавил к.т.н. Борис Сергеевич Кабанов, в то время — Главный механик ООО «КИНЕФ». Это был период, когда предприятия стали входить в состав различных нефтяных компаний, а государственное отраслевое регулирование, направленное на решение общепромышленных проблем, было постепенно утрачено. Появилась потребность в структуре, которая аккумулировала бы информацию о проблемах, с которыми сталкиваются предприятия и, в частности, механики в своей повседневной деятельности в современных условиях, и определяла бы наиболее значимые из них для общего обсуждения и принятия коллективных решений.





Совет Главных механиков был создан как общественная организация для проведения в жизнь решения совещаний главных механиков, для координации взаимодействия служб главных механиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий России, и по сути, является исполнительным органом этих совещаний. Приоритетной задачей в деятельности Совета является создание условий для обеспечения безопасной и безаварийной эксплуатации оборудования на предприятиях отрасли. При этом важное значение имеет распространение положительного опыта работы механических служб, анализ действующих нормативно-технических документов и доведение замечаний до соответствующих законодательных органов.

В состав Совета на стадии образования помимо главных механиков вошли представители Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков, Департамента нефтеперерабатывающей промышленности Минпромэнерго РФ и отраслевого научно-исследовательского института ОАО «ВНИИНефтехим».

Деятельность Совета главных механиков по координации вопросов промышленной безопасности среди предприятий отрасли была поддержана Госгортехнадзором России, по представлению которого в 1999 г. в состав Совета был введен Шаталов Анатолий Алексеевич, в настоящее время — начальник Управления по надзору за объектами нефтегазодобычи, нефтепереработки и магистрального трубопроводного транспорта.

С этого периода в работе Совета также принимают участие представители ОАО «ВНИКТИ Нефтехимское оборудование» — зам. генерального директора Мартынов Н.В., а также руководитель организованного Научно-технического центра (НТЦ) при Совете главных механиков Седов В.М.

Совет главных механиков поддерживает постоянное деловое общение с главными механиками предприятий. Членам Совета — главным механикам — поручено представлять интересы Совета на нефтеперерабатывающих предприятиях по региональному признаку. На

совещании главных механиков в ноябре 2000 г. было принято решение о расширении состава Совета и увеличении в нем представительства главных механиков из разных регионов и нефтяных и нефтехимических компаний.

Совет главных механиков выступает в защиту общих интересов предприятий нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности, при необходимости формирует официальные предложения и рекомендации, которые направляются в Минпромэнерго РФ, в Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков, в Федеральную службу по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор), а также руководству нефтяных компаний и других организаций.

Совет главных механиков уделяет большое внимание вопросам совершенствования нормативно-технической документации по ремонту, диагностированию и антикоррозионной защите оборудования нефтеперерабатывающей и нефтехимической промышленности. Советом был разработан перечень нормативных документов, подлежащих пересмотру и разработке в 1999–2003 гг., утвержденный Департаментом нефтеперерабатывающей промышленности и согласованный с Управлением по надзору в химической, нефтехимической и нефтеперерабатывающей промышленности Госгортехнадзора РФ. В перечень включены Руководящие указания по эксплуатации, ревизии и ремонту пружинных предохранительных клапанов, Методические указания по защите от коррозионного растрескивания сварных швов оборудования и трубопроводов технологических установок нефтеперерабатывающих предприятий и др.

Говоря о качестве машиностроительной продукции, следует еще раз отметить необходимость совместных усилий производителей, потребителей, надзорных органов, направленных на достижение конечного результата — обеспечение надежной и безопасной эксплуатации нефтеперерабатывающих и нефтехимических производств.



Информационная деятельность.

Как уже говорилось выше, при Совете главных механиков созданы Научно-технические центры в городах Санкт-Петербурге и Москве, которые призваны непосредственно осуществлять практическую деятельность по взаимодействию с предприятиями в периоды между совещаниями, оказанию научно-технической помощи в решении возникающих проблем с привлечением отечественной отраслевой науки, осуществлять сбор и анализ информации о фактах поставок на предприятия отрасли оборудования и комплектующих изделий с конструктивными и технологическими дефектами, распространять информацию о перспективных конструкторских и технологических разработках, новых видах оборудования, материалов, методиках обследования и расчета оборудования и т.д.

В последнее время особое внимание уделяется вопросам подготовки технологических установок и производств к переводу на увеличенный межремонтный пробег, вопросам ремонта и обслуживания оборудования по его техническому состоянию, роли служб технического надзора нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий. Работа по созданию условий для перевода технологических установок и производств предприятий на более длительные периоды безостановочной эксплуатации с учетом современных достижений и мирового опыта, безусловно, будет продолжаться.

Совет главных механиков последовательно осуществляет информационную деятельность, организуя совещания главных механиков по тематике, представляющей общий интерес. По итогам прошедших совещаний издаются сборники материалов, актуальные не только для механиков, но и для других специалистов предприятий и представителей всех заводов, независимо от их принадлежности к нефтяным компаниям.

Так, с 17 по 21 декабря 2008 года состоялось очередное совещание главных механиков нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятий России и стран СНГ на тему:

«Опыт и перспективы ремонта по техническому состоянию различных видов оборудования на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях».

Традиционно совещание состоялось в г. Кириши на базе отдыха «Мечта». Более 200 участников России, СНГ и дальнего зарубежья на протяжении трех рабочих дней имели возможность получить информацию о новых достижениях в прикладной науке и технике, поделиться проблемами и наиболее эффективными путями их решения.

Насыщенность программы требовала от выступающих максимального сосредоточения — за короткие 10–15 минут необходимо было донести до аудитории материал по теме доклада: конкретные предложения своей организации, фирмы, завода, позволяющие решать задачи оптимизации ремонтной и эксплуатационной деятельности на нефтеперерабатывающих и нефтехимических предприятиях.

По традиции, более полные версии всех докладов будут напечатаны в сборнике (отв. ООО «НТЦ при Совете главных механиков») и разосланы по всем участникам совещания. С подробной информацией о предстоящих мероприятиях, — тематических совещаниях, семинарах, конференциях и т.д. — организуемых при участии Совета Главных механиков, а также с наиболее актуальными новостями можно ознакомиться на сайте <http://www.sgm-oil.ru>

Текстовые и фотоматериалы для статьи предоставлены Н.А Егоршевой, генеральным директором ООО «НТЦ при Совете Главных механиков»