



АССОЦИАЦИЯ
НЕФТЕПЕРЕРАБОТЧИКОВ и НЕФТЕХИМИКОВ

Исх. № АС-4
от 12 января 1999 г.

ПРОТОКОЛ № 32
заседания Правления Ассоциации нефтепереработчиков
и нефтехимиков

г. Москва

от 30 декабря 1998 г.

ПРИСУТСТВОВАЛИ:

Члены Правления: Рябов В.А., Хурамшин Т.З., Серенко А.С., Злотников Л.Е., Бронфин И.Б. Бочаров А.И. (по поручению Соломина В.П.), Шабалина Л.Н. (по поручению Абросимова А.А.), Хурамшин Р.Т. (по поручению Тархова В.А.), Веселянская В. М. (по поручению Каминского Э.Ф.), Ечин А.И. (по поручению Бородина В.С.), Чижевский А.А. (по поручению Дюрника Н.М.)

По приглашению: ЗАО НПФ “Компромисс” - Россинский В.Р., Консультант Ассоциации - Ефимов В.А., дирекция Ассоциации - Рябов К.В.

ПОВЕСТКА ДНЯ

1. О внедрении присадок АПК и МПК к моторным топливам

Докладчик - Россинский В.Р.

Содокладчики - Шабалина Л.Н. (Московский НПЗ), Веселянская В.М.

(ВНИИ НП)

2. Производство и потребление нефтяного кокса. Подготовка к проведению семинара

Докладчик - Ефимов В.А.

3. О формировании планов работ Комитетов Ассоциации на 1999 г.

Докладчик - Генеральный директор Ассоциации Рябов В.А.

4. Разное

I. ЗАО “Научно-производственная фирма “Компромисс” производит и предлагает потребителям многофункциональные присадки к моторным топливам:

- АПК, предназначенная для получения высококачественных автомобильных бензинов (А-76, АИ-80, АИ-92, АИ-95, АИ-98) из товарных фракций (компонентов) газоконденсатного или нефтяного происхождения, а также их смесей с товарными автомобильными бензинами;

- МПК, предназначенная для получения высококачественного дизельного топлива из дизельных фракций газоконденсатного или нефтяного происхождения.

Применение присадок позволяет:

- получать высокооктановые марки бензинов из низкооктановых;

- переводить летнее дизельное топливо в зимнее, а зимнее в арктическое;

- получать полноценные моторные топлива из относительно дешевых исходных продуктов (газовый конденсат);

- улучшить и удешевить самообеспечение регионов, располагающих газовым конденсатом, моторными топливами без значительных материальных затрат;

- снижать эксплуатационный расход моторных топлив не менее чем на 5 %;

- увеличить срок эксплуатации двигателей до 50 % за счет улучшения моющих, антинагарных и других эксплуатационных свойств моторных топлив.

Применение присадок позволяет производителям и потребителям моторных топлив получать дополнительную прибыль без реорганизации имеющихся производств.

Применение присадок снижает экологический ущерб от выхлопных газов двигателей.

Использование присадки АПК при производстве товарных высокооктановых автомобильных бензинов тем более актуально, что ужесточаются требования как в странах Европейского содружества, так и у нас в стране по содержанию ТЭС в моторных топливах в качестве высокооктанового компонента

Присадка к дизельному топливу (МПК) не имеет отечественных аналогов, а присадка к бензинам (АПК) отличается от других отечественных присадок многофункциональностью и низкой концентрацией применения (2 - 9 кг на 1 тонну исходных продуктов).

Введение присадок в исходные продукты осуществляется простым механическим перемешиванием и не требует больших материальных и временных затрат.

Присадки и моторные топлива с ними защищены патентами Российской Федерации.

На присадки имеется токсикологический паспорт, выданный НИИ медицины труда РАМН, гигиенический сертификат, паспорт безопасности Госстандарта России.

Имеется допуск к производству и применению, выданный Межведомственной комиссией по допуску к производству и применению топлив, масел, смазок и специальных жидкостей при Госстандарте России (МВК), бензинов всех марок производства ОАО "Салаватнефтеоргсинтез", а также бензинов автомобильных газоконденсатных марки А-76 производства СургутННГК и Саханефтегаз с использованием присадки АПК.

Проведены испытания и экономическая оценка эффективности применения присадки АПК ко всем маркам бензинов от А-76 до АИ-95 на нефтеперерабатывающих заводах Московском, Кременчугском, Лисичанском, Орском и др.

Присадки к дизельным топливам МПК-1 и МПК-2 вырабатываются по ТУ 38.401-58-190-97. Присадка МПК-1 проходила испытания в составе зимнего дизельного топлива "3 минус 45" по ГОСТ 305 производства ОАО "СЛАВнефть Ярославский НПЗ им. Менделеева и была допущена МВК к производству и применению временно до 29.04.98 сроком на 1 год. Использование этой присадки позволило повысить в топливе цетановое число с 35 до 41.

Использование присадки МПК-2 для газоконденсатного зимнего дизельного топлива производства Саханефтегаз позволило повысить цетановое число с 28 до 40 и температуру застывания с минус 42 °С до минус 60 °С, что соответствует низкотемпературным характеристикам арктического топлива.

Однако, в настоящее время дизельное топливо с присадкой МПК-2 не допущено в установленном порядке к производству и применению в соответствии с требованиями ГОСТ Р 51176-98 "Нефтепродукты. Оформление технического заключения (допуска) к производству и применению". Кроме того, ВНИИ НП отозвал свое согласование ТУ 38.401-58-190-97, т.к. показатели качества, заложенные в этот постоянно действующий документ, не соответствуют качественным показателям присадки по ТУ на опытные партии, согласно которым проводились квалификационные испытания.

Р е ш е н и е :

1. Принять ко вниманию информацию ЗАО "НПФ Компромисс" о разработанных фирмой многофункциональных присадках к моторным топливам и опыте их применения при производстве автомобильных бензинов и дизельных топлив на НПЗ и газоперерабатывающих предприятиях.

2. Просить руководителей ЗАО "НПФ Компромисс"

2.1 Провести экономическую проработку эффективности использования присадок АПК и МПК к моторным топливам, а также подготовить рекомендации по профессиональному применению этих присадок с целью доведения практической информации до производителей моторных топлив.

2.2. Организовать проведение необходимых мероприятий по допуску к производству и применению дизельных топлив с использованием присадок МПК в установленном

порядке в рамках деятельности Межведомственной комиссии по допуску к производству и применению топлив, масел, смазок и специальных жидкостей при Госстандарте России.

II. По инициативе Ассоциации, Департамента нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности Минтопэнерго России, НК "Сибнефть" планируется в январе 1999 г. на базе ОАО "Омский НПЗ" провести широкое совещание - семинар по вопросу "Производство, прокатка и направления использования нефтяного кокса". В совещании предполагается участие ответственных представителей, как производителей коксов, так и их основных потребителей (алюминиевой промышленности, электродной промышленности), отраслевого института ИП НХП АН РБ (БашНИИ НП) с участием иностранных фирм.

Цель совещания - обменяться информацией о современном техническом уровне производства и прокатки нефтяного кокса, о последних технических решениях, принимаемых при реконструкции и модернизации действующих установок замедленного коксования и прокатки нефтяного кокса на НПЗ России, о ситуации на рынках нефтяного кокса в Российской Федерации и за рубежом, попытаться восстановить разрушенные связи между производителями нефтяного кокса и его основными потребителями, получить информацию о ресурсах малосернистых нефтей, являющихся сырьем для нефтяных малосернистых коксов.

Р е ш е н и е :

1. Правлению Ассоциации, Департаменту нефтяной и нефтеперерабатывающей промышленности Минтопэнерго России оказать содействие в организации совещания и участию в нем компетентных представителей нефтяных компаний и предприятий отрасли.

2. Просить руководителей нефтяных компаний и предприятий принять участие в совещании.

III. Вниманию членам Правления Ассоциации представлен проект плана работы Ассоциации и технических комитетов в ее составе на 1999 год.

Проект плана составлен на основании предложений руководителей нефтяных компаний и предприятий нефтепереработки и нефтехимии, высказанных на страницах журнала "Нефть России" № 9 за 1998г., в рамках заочного круглого стола, проведенного Ассоциацией и редакцией журнала.

Р е ш е н и е :

1. Дирекции Ассоциации разослать проект плана работы на 1999 г. членам - учредителям Ассоциации до 10 января 1999 г.

2. Просить членов Ассоциации рассмотреть проект плана и в возможно короткий срок направить свои замечания и предложения по нему в дирекцию Ассоциации.

IV. Разное

Рассмотрен вопрос о принятии в члены Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков ООО "Мускрон" (письмо от 28.12.98 № 509).

Р е ш е н и е :

Удовлетворить просьбу ООО "Мускрон" о вступлении в члены Ассоциации нефтепереработчиков и нефтехимиков.

Генеральный директор

В.А. Рябов

Секретарь

Ю.Н. Горячева