

ГОСУДАРСТВЕННАЯ РЕГИСТРАЦИЯ НИОК(Т)Р

Приложение к ИК

Р Т О	РЕКЛАМНО - ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКОЙ ПРОДУКЦИИ	01. Номер государственной регистрации							
		2	0	1	4	0	4	3	5

02. Наименование научно-технической продукции (объекта разработки, технологии и т.п.)

Рекомендации по обеспечению стабильности свойств и увеличению фактического срока хранения бензина неэтилированного АИ-92-К5-Евро, производимого ОАО «Нафтан»

03. Область применения продукции (коды рубрик ГРНТИ)

6 1 . 5 1 . 2 9

04. Краткое описание научно-технической продукции (до 500 знаков)

Выработаны рекомендации для ОАО «Нафтан» по обеспечению стабильности свойств и увеличению фактического срока хранения товарного бензина марки АИ-92-К5-Евро, в частности не допускать попадания в сырьё установок первичной переработки нефти химически нестабильных газов и легких бензиновых фракций с термических процессов переработки вакуумных дистиллятов и нефтяных остатков, в частности, комплекса «Висбрекинг – Термокрекинг», способных повлиять на химический состав бутан-изопентановой и изопентановой фракций; не вводить в состав товарных бензинов, одноатомные спирты, простые эфиры – МТБЭ и МТАЭ. При производстве партий бензина, предназначенного для длительного хранения, рекомендуется обеспечивать максимально возможный экономически оправданный запас качества по показателю – октановое число по исследовательскому методу, т.к. статистически именно этот показатель имеет наименьший запас по качеству. Для закладки на длительное хранение рекомендуется выбирать бензины наиболее устойчивые к образованию смол при окислении.

05. Технические преимущества. Научно-технический уровень (по отношению к лучшим отечественным и зарубежным аналогам (прототипам))

Впервые была изучена динамика накопления в товарном бензине смол при его окислении в условиях, соответствующих СТБ ИСО 7536. Выработаны рекомендации для ОАО «Нафтан» по обеспечению стабильности свойств и увеличению фактического срока хранения товарного бензина марки АИ-92-К5-Евро.

06. Экономические преимущества

Экономический эффект может быть получен в результате производства топлив, пригодных для длительного хранения (например, в государственном резерве), характеризующихся высокой стабильностью, определением компонентного состава и свойств которых осуществляется на основании разработанных рекомендаций.

07. Ожидаемый результат применения. Перспективные рынки (перечислить)

Улучшение качества производимых в ОАО «Нафтан» топлив

08. Код вида продукции

Т Е Х Н

09. Сведения об апробации продукции (конференции, выставки, публикации, иное)

Научная публикация

