

«Сибур» и «Лукойл-Нефтехим» вступают в альянс для выпуска пропилена и полипропилена

2 августа на совместном заседании руководители «Сибура» и «Лукойл-Нефтехима» решили провести исследование российского рынка пропиленов и полипропиленов с целью создания СП и строительства комплекса по выпуску пропиленов и полипропиленов. Специально созданная рабочая группа должна завершить исследование к 1 декабря 2005 года.

По объемам переработки полипропилен является вторым в мире пластиком после полиэтилена. В России спрос на него ежегодно растет на 5–7%, общая потребность составляет 1,2 млн тонн в год. Около 80% потребляемого Россией полипропиленов импортируется по цене свыше 1 000 долларов за тонну. Рентабельность производства полипропиленов составляет около 22%.

Пропилен

В России уже ощущается дефицит пропиленов, и строительство полипропиленовых комплексов возможно только в связи с запуском дополнительных мощностей по выпуску пропиленов. В зависимости от выбранной технологии стоимость строительства комплекса пропиленов варьируется от 0,5 до 3 млрд долларов.

На сегодняшний день в России используется две технологии получения пропиленов — при пиролизе углеводородного сырья (8 предприятий в РФ) и каталитическим крекингом пропан-пропиленовой фракции (4 предприятия). Россия обладает также технологией получения пропиленов дегидрированием пропана, позволяющей получать пропилен в одну стадию и без побочных продуктов. Проект внедрения данной техноло-

гии с последующим строительством комплекса полипропиленов мощностью 250 тыс. тонн был заморожен в Тобольске после дефолта.

Наиболее вероятными площадками, где могут быть запущены крупные единичные мощности пропиленов, специалисты называют Кстово, Тобольск и Томск.

«Тобольскнефтехим» планирует существенно расширить мощность установки пиролиза с организацией выпуска полиэтиленов и полипропиленов — 400 и 150 тыс. тонн в год соответственно.

С запуском двух новых печей осенью этого года мощность установки пиролиза на «Сибур-Нефтехиме» возрастет до 240 тыс. тонн и в дальнейшем может быть увеличена до 360 тыс. тонн.

О планах по наращиванию мощностей установки пиролиза и увеличению выпуска полиэтиленов заявил «Томскнефтехим», входящий в структуру «Сибура».

Полипропилен

Сейчас в РФ действуют три предприятия, производящих полипропилен: «Уфаоргсинтез», Московский НПЗ и Томский НХК, общей мощностью менее 300 тыс. тонн.

Два новых полипропиленовых комплекса совокупной мощностью 200 тыс. тонн в год строятся в Буденновске Ставропольского края («Лукойл-Нефтехимом») и в Нижнекамске («Нижнекамскнефтехимом»), их запуск состоится в 2007 и 2006 году соответственно.

С запуском двух новых мощностей на Ставрополье и в Татарстане в ближайшей перспективе возможно возникновение дефицита исходного сырья, пропиленов, на

рынке и снижение загрузки уже имеющихся мощностей по выпуску полипропиленов в Башкирии. Так, большая часть пропиленов из Нижнекамска, который сегодня поставляется на «Уфаоргсинтез», уже через год будет перерабатываться в Татарстане самостоятельно. (Подробнее о ситуации на рынке полипропиленов читайте в февральском номере «Химического журнала» за 2005 г.)

Действующие отечественные производства полипропиленов удовлетворяют российский спрос на 25%, а с учетом ныне строящихся мощностей смогут закрыть

потребности внутреннего рынка не более чем на 50%.

Если предположить, что финансовые и технологические возможности альянса ничем не ограничены, в своем проекте он мог бы ориентироваться на запуск нескольких проектов по выпуску полипропиленов совокупной мощностью 700 тыс. тонн. С учетом десятикратной разницы между европейским и российским потреблением полипропиленов на душу населения даже при появлении новых участников этого рынка, например, в Башкирии или Татарстане, этот объем не будет избыточным.

НЕРЖАВЕЮЩИЙ ЛИСТ

AISI 321/08X18H10T

AISI 316Ti/08X17H13M2T AISI 304/08X18H10

AISI 304L/03X18H11 AISI 310/20X23H18

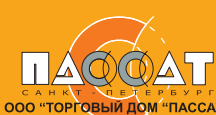
AISI 420/40X13 AISI 430/12X17 AISI 430Ti/08X17T

НЕРЖАВЕЮЩИЕ ПЛИТЫ

Толщина от 50 до 120 мм

AISI 321 (08X18H10T)
AISI 310 (20X23H18)
AISI 316Ti (08X17H13M2T)

(Раскрой по требованиям Заказчика. Металлообработка)



ПАССОАТ
САНКТ-ПЕТЕРБУРГ
ООО «Торговый дом «ПАССОАТ»

НЕРЖАВЕЮЩАЯ СТАЛЬ. ТД «ПАССОАТ».
(812) 431-1168, 431-1169, 430-2066, 430-7727
info@allmetal.ru, www.allmetal.ru