

Вячеслав Савинов: «Почему не развивается отечественное производство полиэфирных волокон?»

В.С. Савинов, исполнительный директор Российского Союза химиков, председатель комитета Союзлегпрома по химическим волокнам, заслуженный химик Российской Федерации



Химические волокна и нити – важнейшие продукты химического комплекса, и они во многом определяют сырьевую базу стратегически важных секторов национальной экономики. От уровня развития этой индустрии зависит решение многих социально-экономических вопросов, связанных с обеспечением общества и его граждан одеждой, культурно-бытовыми товарами и техническими изделиями.

Химические волокна и нити используются практически во всех отраслях промышленности как в гражданской сфере, так и в оборонно-промышленном комплексе: при производстве текстильных изделий, шин и резинотехнических изделий, в строительстве, автомобиле-, авиа- и судостроении, при производстве вооружения, военной и специальной техники, снаряжения и прочего, и входят в число продуктов, обеспечивающих экономическую и стратегическую безопасность государства.

Получилось так, что в 1990-е годы в силу разных причин и обстоятельств в нашей стране значитель-

но сократили выпуск продукции все российские предприятия по производству вискозных и полиамидных волокон и нитей. Впоследствии многие из этих предприятий (в Рязани, Клину, Калинин (ныне Тверь), Красноярском крае, Барнауле и других городах) и вовсе прекратили свою производственную деятельность.

Так некогда сбалансированное со спросом, динамично развивающееся отечественное производство просто перестало существовать.

В сложившейся ситуации, когда текстильная промышленность и другие сектора отечественной экономики также резко снизили выработку продукции с использованием химических нитей и волокон, в трудном положении оказались и производители сырья. Все это привело к тому, что в настоящее время в Российской Федерации не выпускается целлюлоза специальных марок для производства вискозных волокон и нитей, что, в свою очередь, сдерживает создание мощностей по вискозным волокнам. Серьезные проблемы появились и у производителей полиамида 6 (капролактама).

Вместе с тем наличие собственных сырьевых ресурсов для производства химических волокон и нитей имеет очень важное значение. У нас есть очень показательный пример, подтверждающий такой вывод.

ОАО «КуйбышевАзот» (ныне ПАО) еще в советские времена осуществило ряд технических и технологических мероприятий, что позволило производимый на предприятии капролактама сделать экспортным продуктом. Ра-

боты по улучшению его качества на предприятии ведутся постоянно и по сей день. Торговая марка полиамида 6 «Волгамид» в настоящее время известна всему миру. Поскольку торговля сырьем не всегда экономически целесообразна, то на основной площадке предприятия в Тольятти были созданы современные мощности по выпуску технических полиамидных нитей. Параллельно шла продуманная работа с использованием передовых инженеринговых решений по возрождению производственной площадки «Курским-волокно», занимающейся изготовлением технических и текстильных полиамидных нитей.

Многоплановая и целенаправленная, экономически выверенная деятельность ПАО «Куйбышев-Азот» позволила полностью закрыть не только потребности внутреннего рынка в полиамидных технических и текстильных нитях, но и выйти с продукцией на экспорт.

А вот с производством полиэфирных волокон, нитей и сырья для них в России ситуация выглядит не так радужно.

Отсутствие отечественного полиэтилентерефталата (ПЭТФ) волокноназначения является главным сдерживающим фактором развития производства полиэфирных волокон и нитей в нашей стране.

Справочно: В то же время производство пищевого ПЭТФ, в основном для бутылочной тары, превышает 600 тыс. т. При этом мировая тенденция указывает на значительное сокращение использования ПЭТФ для розлива различного рода напитков, многие из которых мировым сообществом признаны вредными для здоровья населения, и особенно молодежи.

На протяжении многих лет отечественная легкая промышленность испытывает острый дефицит в поставках химических волокон и нитей, что сдерживает увеличение выпуска тканей, швейных изделий и многих других потребительских товаров и развитие отрасли в целом.

Особый дефицит составляют наиболее прогрессивные и востребованные полиэфирные волокна и нити (далее ПЭ).

Справочно: Россия ежегодно закупает около 200 тыс. т ПЭ волокон и нитей на сумму более 250 млн долл. Кроме того, импортируется тканей



Для страны, обладающей запасами углеводородного сырья, недопустимо отсутствие отечественного производства ПЭТФ волоконного назначения

и одежды с содержанием полиэфирных волокон и нитей на сумму более 8 млрд долл.

Мировое производство химических волокон в наши дни превышает 90 млн т, из них более 50 млн т составляют нити и волокна самой востребованной полиэфирной группы.

В Советском Союзе только в 1990 г. было произведено 1,5 млн т химволокон, из которых около 250 тыс. т составляли полиэфирные волокна и нити. А сегодняшнее производство химволокон и нитей в России не превышает 200 тыс. т.

При этом полиэфирные волокна и нити из первичного отечественного ПЭТФ вообще не производятся. Между тем в основном для изготовления нетканых материалов мы наблюдаем наращивание объемов выпуска волокон из вторичного ПЭТФ (более 100 тыс. т).

Российским Союзом химиков и Союзом предпринимателей текстильной и легкой промышленности совместно с Минпромторгом России при разработке Стратегии развития химического и нефтехимического комплекса РФ на период до 2030 г. было предусмотрено сооружение крупнотоннажных импортозамещающих мощностей по выработке ПЭ волокон, однако до настоящего времени конкретных действий по их созданию не было принято.

Например, к строительству Ивановского полиэфирного комплекса мощностью до 200 тыс. т, включенного в Стратегию, для которого еще в 2017 г. была полностью разработана и утверждена проектно-сметная и техническая документация, до сих пор даже не приступили.

Между тем, по мнению экспертов, в этом комплексе заложены наилучшие технологические и инженеринговые решения и он имеет все шансы стать знаковым предприятием отрасли и на равных конкурировать с лучшими мировыми производствами.

Вопрос запуска и развития Ива-

новского полиэфирного комплекса, на мой взгляд, является чрезвычайно актуальным и лежит в плоскости государственных и отраслевых интересов по развитию импортозамещающих производств. Именно такие комплексы способны не только дать ощутимые результаты по перспективному направлению производства отечественных ПЭ волокон и нитей, но и обеспечить ускоренное развитие текстильной и легкой промышленности России.

Условия и предпосылки для этого в РФ имеются. Для страны, обладающей необходимыми запасами углеводородного сырья, просто недопустимо отсутствие отечественного производства ПЭТФ волоконного назначения и полиэфирных волокон и нитей на основе его переработки.

При этом следует коренным образом изменить позицию ряда министерств и ведомств, заключающуюся в том, что мы якобы не можем конкурировать с Китаем и рядом других стран, которые импортируют в Россию по низким ценам не только ПЭ волокна и нити, но и огромное количество готовых тканей, одежды и других товаров народного потребления. Такая позиция ошибочна; она в значительной степени сдерживает развитие отечественного производства полиэфирных волокон и нитей и, в конечном счете, текстильной и легкой промышленности. Продукцию с высокой добавленной стоимостью мы должны производить в своем родном Отечестве.



В проекте Ивановского комплекса заложены наилучшие технологические и инженеринговые решения