

**СОЗДАНИЕ НА ОСНОВЕ ЛЬНА-ДОЛГУНЦА СУВЕРЕННОЙ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ
НАТУРАЛЬНЫХ ЦЕЛЛЮЛОЗНЫХ ВОЛОКОН РОССИЙСКОЙ ТЕКСТИЛЬНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

**CREATION OF SOVEREIGN RAW MATERIAL BASE OF NATURAL CELLULOSIC
FIBRES OF RUSSIAN TEXTILE INDUSTRY
ON THE BASIS OF FIBER FLAX**

Ю.В. Крупнов
Yu.V. Krupnov

Межрегиональный общественный фонд поддержки и развития льняной отрасли
«Льняной союз», (Москва)
Interregional Public Fund for Support and Development of Linen Industry
"Flax Union", (Moscow)
E-mail: kroupnov@gmail.com

Показано негативное влияние слабости современной отечественной текстильной промышленности для экономики России и её безопасности. Причиной этой слабости является отсутствие собственной сырьевой базы натуральных целлюлозных волокон. Положительный опыт по выращиванию льняного волокна и семян, полученный Льняным союзом, позволил разработать принципиально новую агротехнологическую платформу раздельного производства волокна и семян. Следующим шагом станет создание принципиально новой технологической платформы льнопрядения.

Ключевые слова: лен-долгунец; импортозамещение; агротехнологическая платформа; льнопрядение.

The negative impact of the weakness of the modern domestic textile industry on the economy of Russia and its security is shown. The reason for this weakness is the lack of its own raw material base of natural cellulosic fibres. The positive experience of flax fibre and seed cultivation obtained by the Flax Union allowed to develop a fundamentally new agricultural technology platform for separate production of fibre and seeds. The next step will be the creation of a fundamentally new technological platform of flax fibers spinning.

Keywords: fiber flax; import substitution; agricultural technology platform; flax fibers spinning

Лён-долгунец и изделия из него напрямую определяют состояние безопасности национальной экономики и базовое качество жизни российского населения.

На сегодняшний день в России имеется катастрофическое недопотребление натуральных волокон, что заведомо лишает наших сограждан экологически чистой и доступной по ценам одежды и интерьера. Если в США на каждого жителя (а их, к слову, в два раза больше, чем в РФ) приходится в год 18 кг натуральных волокон, то в России – всего лишь два! Поскольку одежда и бытовой текстиль, пожалуй, второй, после продуктов питания, по важности для каждодневной экологичности жизни и обеспечения здоровья человека, то указанные цифры означают, что российское население существенно ущемлено в «одежных» правах - в 9 раз по сравнению с США и другими передовыми странами мира. На порядок!

Натуральные волокна в ситуации глобального загрязнения окружающей среды и роста числа заболеваний и многочисленных дисфункций по причине плохой экологии являются не вчерашним, а завтрашним днём любого общества, ориентированного на развитие и мощный человеческий капитал. Вовсе не случайно Генеральная Ассамблея ООН объявила 2009 год Международным годом натуральных волокон.

При этом дефицит в Российской Федерации натуральных целлюлозных волокон накладывается ещё и на тотальное доминирование среди них импортного хлопка, который, во-первых, с каждым годом растёт в цене и его приходится покупать за валюту, во-вторых,

значительно менее гигиеничен и экологичен, чем лён [1,2], и, в-третьих, ставит нашу текстильную промышленность в импортозависимое положение.

Страны СНГ, производители хлопкового волокна, развивая собственную текстильную промышленность, расширяя ассортимент продукции и повышая её качество, вступили в жёсткую конкурентную борьбу за рынки сбыта. Так, за последние три года в результате предпринятых руководством Узбекистана мер по ограничению экспорта хлопка-сырца в целях получения максимальной маржи от его переработки на собственной территории, российские прядильные и ткацкие предприятия оказались, мягко говоря, в крайне сложном - а если без обиняков, и в катастрофическом положении. Всего только за один 2017 год импорт в Российскую Федерацию узбекского хлопкового волокна, по данным Федеральной таможенной службы России, упал в два раза – с 52 534,3 тонн в 2016-м году до 28 260,8 тонн в 2017-м. Половина российских прядильных производств буквально в момент остались без сырья – и, соответственно, работники этих производств – с неопределённым будущим. Очевидно, это наносит серьёзный экономический и социальный урон и без того не купающейся в роскоши Ивановской области, которая в Российской Федерации производит более 85 % всех хлопчатобумажных тканей! А уже на подходе ограничения со стороны Узбекистана не только на экспорт волокна, но и пряжи. А с 2021 года – уже и тканей.

В этой ситуации впору уже ставить вопрос не о размытом импортозамещении, а о чрезвычайных мерах по обеспечению нашей импортнезависимости и по сути суверенитета России в сфере производства и использования натуральных целлюлозных волокон как сырья для лёгкой, и не только, промышленности - волоконного или волоконно-сырьевого суверенитета. И на первый план здесь выходит как раз лён-долгунец, причём, как стратегическая и геоэкономическая культура.

Ведь то, что мы сегодня зависим от импортного хлопка является не природно-климатической проблемой, а геоэкономическим проигрышем, за которым, с одной стороны, стоит очевидная слабость СНГ-политики и особенно политики в Центральной Азии, и, с другой стороны, провал по обеспечению отечественной лёгкой промышленности своим собственным сырьём – льноволокном текстильного качества, производство тканей из которого за четверть века упало в 26 раз, с 603 млн. до 23,5 млн. квадратных метров. Соответственно сократилось и число предприятий по глубокой промышленной переработке льна в ткани с 81 до 7. В итоге сегодня на месте флагманских льнокомбинатов, того же Зворыкинского в Костроме или Смоленского, построены гигантские торговые центры, реализующих импортные китайские и иные, товары. Вот только у населения нет денег на покупки, так как нет зарплат и самой возможности работать и достойно зарабатывать – из-за отказа сеять и перерабатывать лён. Занятость населения в текстильной промышленности катастрофически рухнула.

Хочется надеяться, что нашим чиновникам теперь дойдёт смысл без преувеличения судьбоносного поручения Президента Российской Федерации В.В. Путина Пр-79 от 20 января 2016 года по обеспечению импортнезависимости от хлопка и системному наращиванию объёмов производства льноволокна в РФ. В том поручении как раз в целях недопущения хлопкового коллапса было поставлено три взаимоувязанные стратегические задачи.

Первая: «организовать ежегодное наращивание объёмов производства отечественного льна и льноволокна для обеспечения в среднесрочной перспективе стратегических потребностей государства».

Вторая: представить предложения по поддержке российских предприятий, использующих хлопковое сырьё, в том числе на зарубежных рынках.

Третья: обеспечить лёгкую промышленность отечественными химическими волокнами и нитями.

К сожалению, ни одна из этих задач так и не была исполнена.

Горький парадокс современного состояния льняной отрасли в том, что льняной коллапс произошёл в стране, в которой лучшие в мире природно-климатические особенности

для культивирования льна (продолжительные летние дни, влажность, фактор обильных утренних рос температурные режимы, специфика почвы и др.), практически неограниченные площади пахотных земель под лён-долгунец (более 80 % аналогичных земель мира) и богатейший отечественный исторический опыт возделывания льна, включая уникальные разработки в области агрономических и промышленных технологий.

Вместе с тем, указанный потенциал предоставляет нам уникальный шанс не только в кратчайшие сроки восстановить отрасль и даже превратить её в локомотив роста экономики депрессивных регионов Нечерноземья, но и выйти на лидирующие позиции в мире и к 2025 году восстановить абсолютную мировую монополию России на лён, а к 2030 году с нынешних жалких 44,5 тысяч га посевов выйти на достигнутый ещё в 1936 года исторический максимум в 2,15 млн га, что, безусловно, выступит катализатором развития мирового рынка льна, создаст мультипликативный эффект и позволит довести мировой рынок льна до 20 млрд евро, а России стать на нём главным игроком.

Это не голословное заявление. Успех реновации льняной отрасли состоится только в том случае, если мы, используя наши естественные конкурентные преимущества, поставим адекватную по масштабам амбиций задачу – в ближайшие семь лет обеспечить достижение Россией абсолютной мировой монополии по льну. То есть только через адекватную геэкономическую задачу, которая позволит нам сбалансировать потребности в импортном хлопке и геэкономике хлопка противопоставить геэкономику льна, мы сумеем стать импортнезависимыми и одеть в уникальный по своим свойствам лён не только Россию, но и весь мир.

Для этого необходимо поставить задачу создания на основе льна-долгунца суверенной сырьевой базы натуральных целлюлозных волокон российской текстильной промышленности. Вот доктринальная задача, требующая перевести и выращивание льна-долгунца на принципиально новую агротехнологическую платформу, у Льняного Союза она теперь есть, и льнопрядение на принципиально новую технологическую платформу, используя передовые наработки в мире, создавая новую по свойствам льняную нитку. Такие технологии у Льняного Союза также на данный момент уже имеются.

Вне всяких сомнений, Президент России, ставя сегодня сверхзадачу рывка и прорыва, однозначно требует от правительства, регионов Нечерноземья и общества в целом особого льняного рывка, который существенно обновит и усилит нашу социальную и хозяйственную жизнь. Из этого и надо исходить. Именно лён как база и матрица целого набора новых материалов с заданными уникальными свойствами, может быть одним из компонентов новой технологической революции, которая идёт на смену британской промышленной революции, основой и началом которой был хлопок.

В отдельных странах и регионах большое богатство создаётся на основе запасов нефти и газа. Для нашего российского Нечерноземья нефтью и газом является лён-долгунец. Впрочем, это давно уже сформулировал русский народ в пословице: «За лен держись – обеспечишь жизнь».

ЛИТЕРАТУРА

1. Живетин В.В., Гинзбург Л.Н., Ольшанская О.М. Лён и его комплексное использование / В.В. Живетин, Гинзбург Л.Н., Ольшанская О.М. – М.: Информ-Знание, 2002. – 400 с.,ил.
2. Живетин, В.В., Осипов Б.П., Осипова Н.Н. Льняное сырье в изделиях медицинского и санитарногигиенического назначения // Журнал Российского химического общества им. Д.И. Менделеева, 2002, т. XLVI, № 2.