

# Nahar Spinning Mills Ltd. Malerkotla

## Качество – основа долговременного сотрудничества



📍 Nahar Spinning Mills Ltd.  
Завод Nahar Fibres  
VPO: Jitwal Kalan,  
Tehsil / District Malerkotla  
148019 Punjab  
India  
[www.ownahar.com](http://www.ownahar.com)

### Uster Quality Expert – платформа менеджмента качества

Решение проблем образования узелков с анализом фабрики с помощью модуля значений

Даже производители пряжи мирового класса подобных Nahar Spinning Mills Ltd сталкиваются с трудностями, вызванными рынком и условиями бизнеса. За последнее время повышение цен сырья и дефицит некоторых продуктов создали реальные вызовы. В этих условиях возросли производственные затраты. Одновременно падение цен на пряжу на рынке увеличило давление на все прядильные компании. В этих условиях некоторые специальные решения, обеспечиваемые Quality Management Platform компании Uster обеспечили значительное совершенствование производственного процесса компании.

Компания Nahar Spinning Mills, находящаяся в Мелеркотла, штат Пенджаб, Индия, имеет современное прядильное оборудование и научно-исследовательский центр, а также полностью оборудованную лабораторию с современнейшими приборами, включая Uster Tester 6.

Uster Quality Expert был для компании Nahar важнейшим элементом поддержания высокого качества. Руководитель подразделения господин Мукеш Рустежи (генеральный директор), упоминает, в частности, важность готовой и простой в использовании базы данных системы, автоматически позволяющей сравнивать качество на основании данных линии и лабораторных данных. «Контролировать тенденцию очень просто», – говорит он. «Quality Management Platform помогает нам очень быстро обнаруживать и проследить отклонения качества, что жизненно важно для исключения ненужных потерь».

Модули значений, обеспечиваемые Uster Quality Expert, позволили выявить критические проблемы, например, анализ образования узелков, и здесь модуль Yarn Prognosis позволил значительные улучшения. В результате производство пряжи второго сорта снизилось и благодаря гарантированному уровню качества поставляемой пряжи увеличилось доверие ключевых клиентов.



# Nahar Spinning Mills Ltd. Malerkotla

## Качество – основа долговременного сотрудничества

### Интервью эксперта по качеству с господином Мукеш Рустежи

Компания Nahar Spinning Mills Ltd была основана в 1980 г. как фабрика камвольной ткани и трикотажа в Ладхиана, в штате Пенджаб в Индии. В начале 1990 годов компания ввела в действие прядильную фабрику в Мелеркотла для производства высококачественной пряжи с добавочной стоимостью. Эта фабрика имеет современнейшие прядильные машины и научноисследовательскую площадку мирового класса. Она имеет комплектную текстильную лабораторию Uster с приборами последнего поколения, например, Uster Tester 6.

Фабрика имеет 145,968 веретен кольцевого прядения и 768 прядильных мест пневматического прядения и производит пряжу с плотностью Ne 10 – 40 из 100% хлопка, синтетики и смесей. Рынки сбыта включают в себя Вьетнам, Бангладеш, Израиль, Корею, Мауритиус, Турцию, Таиланд, Египет, Шри Ланку, Бразилию, Польшу, Гонконг, Японию, Канаду, США и Китай.

Будучи давним партнером Uster Technologies, компания Nahar ценит преимущества системы Uster Quality Expert, позволяющей реально улучшить стабильность качества за счет анализа на основании использования информации. В этом интервью господин Мукеш Рустежи, менеджер по общим вопросам, рассказывает о текущих вызовах, с которыми сталкивается компания, и объясняет как модули величин Uster Quality Expert обеспечивают преимущества.



### Какова сейчас общая ситуация на рынке?

В прошлом году на рынке возникли серьезные вызовы, связанные с нехваткой продуктов и увеличения стоимости сырья хорошего качества. Это привело к увеличению наших производственных затрат. Ситуацию усугубил низкий спрос, что привело к падению цен на пряжу.

### Какие основные аспекты Вам нужно было улучшить?

С учетом упомянутых выше вызовов, важно исключить низкое качество с минимальным временем реакции во избежание рекламаций.

### В чем заключается решение?

Uster Quality Expert с его модулями величин был решающим инструментом. Он позволяет нам следить за данными качества, используя всю имеющуюся у нас информацию. С модулем величин Yarn Prognosis, мы начали следить за величиной индекса образования узелков после внедрения датчика HL. Во время одного из таких сравнений 20CH между U1 и U4, мы наблюдали, что величины образования узелков U1 были порядка 0,5 на стороне низких значений. При проверке также с величиной S3, мы увидели очень большое отклонение, с одновременно небольшим отклонением величины H. При дальнейшем анализе кольцепрядильных машин мы обнаружили проблему с используемыми кольцами и их диаметром. Путем устранения этой проблемы мы смогли снова достичь качества на уровне U4 в течение минимального времени и исключить потери.

### Как эти изменения повлияли на производство?

Они помогли нам обеспечить стабильность качества и сократить производство пряжи низкого качества, в результате чего сократились потери, вызванные пряжей второго сорта.

### Как улучшение производства влияет на бизнес?

Поддержание стабильного качества благодаря использованию Uster Quality Expert помогло сократить рекламации клиентов и тем самым укрепило доверие наших покупателей, что, в свою очередь, обеспечило дополнительные заказы в это тяжелое время.

### Господин Мукеш Рустежи, большое спасибо за Ваш ценный анализ.



Господин Мукеш Рустежи  
Руководитель подразделения  
Менеджер по общим вопросам

+91 1675 503000

mukesh.rustagi@owmnahar.com

### Заявление клиента

“ Uster Quality Expert действительно является экспертом по качеству, помогает нам улучшить качество пряжи и обеспечивает удовлетворенность клиентов. ”