*Приложение 1*

|  |
| --- |
| **ПРОФИЛЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ЗАПРОСА ПРЕДПРИЯТИЯ (ТЗ)** |
| **ОПИСАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ** |
| **Наименование технологии**  «Технология ткачества шерстяных и полушерстяных тканей» |
|  |
| **Резюме**  *Пожалуйста, дайте краткое описание требуемой технологии (до 500 символов)* |
| *на рынке текстильной промышленности Казахстана с 2009 года. Основная деятельность - это выпуск суровой ткани 100% х/б, пряжи 100% х/б, готовых отделанных тканей и различных швейных изделий. В настоящее время компания осваивает новые виды продукции и занимается поиском технологии в области ткачества шерстяных и полушерстяных тканей.*  *Для целей планирования будущей деятельности компания разрабатывает ТЭО проекта шерстяных и полушерстяных костюмных тканей.* |
|  |
| **Описание**  *Пожалуйста, дайте описание характеристик запрашиваемой технологии (<5000)*  *Описание продукции*  ***В ассортименте производство будет нацелено на выпуск тканей по четырем направлениям: ткань полушерстяная для школьной формы, ткань полушерстяная для ведомственной одежды, ткань шерстяная костюмная премиум - класса и ткань полушерстяная пиджачная и пальтовая.***  *Почему компания решила усовершенствовать существующий процесс/продукт?*  ***Потребность усовершенствования и расширения линейки продукции компания, прежде всего, связывает с развитием и расширением рынка сбыта.***    *Какая существующая техническая проблема будет решена, какой процесс должен быть усовершенствован и почему?*  ***Компания рассматривает технологический режим ткачества и отделки готовых тканей как общую базовую технологическую цепочку. Каждый этап производства требует определенного уровня эффективности от машин и оборудования. Правильное объединение соответствующего оборудования минимизирует возможные простои и дает результатом сопряженность всех циклов для достижения конечного продукта.***  *Какие технологии могли бы подойти компании?*  ***Компания заинтересована в получении технологии эффективного процесса ткачества и отделки шерстяных и полушерстяных тканей.*** |
| **Технические требования/Специальные технические требования к запрашиваемой технологии (мин. 50 символов)** |
| ***Проект предполагает производство шерстяных и полушерстяных тканей с годовым выпуском до 3,9 млн. погонных метров в год. В ассортименте производство будет нацелено на выпуск тканей по четырем направлениям: ткань полушерстяная для школьной формы, ткань полушерстяная для ведомственной одежды, ткань шерстяная костюмная премиум - класса и ткань полушерстяная пиджачная и пальтовая.***  ***В процессе ткачества планируется использование нижеследующего оборудования:***   * ***Высокоскоростные ткацкие станки с гибкими рапирами позитивного типа с кареточным зевообразовательным механизмом фирмы «Panter» марки MaxiQ3 DOBBY-20L-230.***   ***Процесс отделки ткани будет осуществляться на следующем оборудовании:***   * ***Газоопальная машина марки Osthoff*** * ***Комбинированная валяльно-промывная машина TWIN800*** * ***Высокоскоростная жгутопромывная машина Flexirapid 600*** * ***Машина для перманентной отделки и усадки KD Supernova 1600*** * ***Сушильно ширильная машина REDevo6*** * ***Стригальная машина ORION TWIN*** * ***Прессовальная машина ThermoDuplex90*** * ***Увлажнение перед стрижкой KD Igrofast*** * ***Ворсовальная машина X6*** * ***Машина для потоковой обработки паром и усадки Nanomix*** * ***Инспекционная машина*** * ***Линия расправки (жгуторасправитель) Evotex*** * ***Набор швейных машин для суровых/влажных/готовых тканей*** * ***Котельное оборудование TANSU*** * ***Лаборатория для ткани и пряжи*** * ***Столы и различное вспомогательное оборудование*** |
| **Ключевые слова** |
| *ТехнологияШерстянойобработки, ТкачествоШерстяныхТканей, ПроизводствоШерстяныхТканей* |
| **Дополнительная информация (технические детали к профилю техзапроса)** |
|  |
| **Сведения о сотрудничестве** (заполняется при необходимости привлечения/поиска партнеров) |
| **Тип организации для сотрудничества**  **промышленное предприятие**  **НИИ/ВУЗ**  **Офис коммерциализации/центр трансферта технологии**  **Услуги**  **Другое (расписать)**  **Область деятельности партнеров** (например, производство пластиковой упаковки для продукции, предприятие по переработке пластика и т.д.) |
| **Сведения об организации – инициаторе технологического запроса** |
| **Наименование организации**  **Товарищество с ограниченной ответственностью «AZALA Textile»** |
| **Тип организации**  **промышленное предприятие**  **НИИ/ВУЗ**  **Офис коммерциализации/центр трансферта технологии**  **Услуги**  **Другое (расписать)** |
| **Численность сотрудников организации**  **<10 сотрудников 50-250 сотрудников >500 сотрудников**  **11-50 сотрудников 250-500 сотрудников** |