*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** |