ПРИЛОЖЕНИЕ № 2

к Рекомендации Коллегии Евразийской экономической комиссии

от 13 декабря 2016 г. № 28

**ПЕРЕЧЕНЬ**

предложений по реализации совместных проектов по освоению и применению государствами - членами Евразийского экономического союза новых технологий в легкой промышленности

1. Разработка и промышленное освоение методов оптимизации процесса проектирования многовариантных модельных конструкций детской одежды на базе нового антропометрического обследования детей.

2. Разработка и освоение новой размерной типологии детей для промышленного проектирования трикотажных изделий.

3. Разработка технологии производства и освоение многокомплектной экипировки из отечественных материалов новых видов с комплексом защитных свойств для подземного персонала шахт с целью обеспечения безопасных условий труда.

4. Разработка технологии изготовления утепленной специальной одежды с применением пакетов материалов, дифференцированных по свойствам утеплителя и классу защиты.

5. Разработка одежных материалов нового поколения из химических волокон, в том числе с мембранным покрытием новых материалов.

6. Разработка технологии и производство инновационных функциональных трикотажных полотен новой структуры с использованием высокоэластичных и модифицированных химических волокон и нитей нового поколения.

7. Разработка инновационной технологии производства теплоизолирующих нетканых материалов различного сырьевого состава на основе микроволокон и их смесей с использованием микросфер для защиты от пониженных температур.

8. Разработка инновационных нетканых материалов различного сырьевого состава, в том числе льносодержащих, с использованием аэрогелей, обеспечивающих одновременную устойчивость к открытому пламени, прожиганию и конвективному теплу.

9. Разработка и внедрение программного обеспечения систем автоматизированного проектирования одежды на базе современной типологии населения.