

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

Рекомендация Коллегии Евразийской экономической комиссии от 13 декабря 2016 года № 28

Коллегия Евразийской экономической комиссии в целях реализации пункта 6 плана мероприятий по развитию легкой промышленности государств - членов Евразийского экономического союза на 2015 - 2016 годы, утвержденного Решением Евразийского межправительственного совета от 29 мая 2015 г. № 3,

в соответствии с подпунктом 2 пункта 2 Протокола о промышленном сотрудничестве (приложение № 27 к Договору о Евразийском экономическом союзе от 29 мая 2014 года), Решением Евразийского межправительственного совета от 13 апреля 2016 г. № 2 «Об утверждении Положения о формировании и функционировании евразийских технологических платформ»,

в целях эффективного использования научного потенциала для совместного освоения и применения государствами - членами Евразийского экономического союза (далее соответственно - государства-члены, Союз) новых технологий в легкой промышленности, освоения новых рынков, в том числе рынка услуг, быстрого распространения передовых технологий, применяемых в легкой промышленности, в рамках

Союза **рекомендует** государствам-членам с даты опубликования настоящей Рекомендации на официальном сайте Союза в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» при освоении и применении государствами-членами новых технологий в легкой промышленности, а также при реализации совместных проектов по освоению и применению новых технологий в легкой промышленности (научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ) (далее - совместные проекты):

1. Руководствоваться перечнем перспективных направлений исследований и разработок в сфере легкой промышленности, а также научных организаций и предприятий, их осуществляющих, согласно приложению № 1, а также перечнем предложений по реализации совместных проектов согласно приложению № 2.

2. Рассмотреть возможность обеспечения стимулирования заинтересованности (спроса) производителей в совместном освоении и применении новых технологий в легкой промышленности, в том числе путем предоставления международными банками участникам совместных проектов специальных условий кредитования для реализации таких проектов.

3. Обеспечивать необходимые условия для реализации совместных проектов, в том числе на базе:

- а) созданных в государствах-членах инновационных и инжиниринговых центров в сфере легкой промышленности, сформированных с участием учреждений профессионального образования в сфере легкой промышленности;
- б) действующих технологических парков, промышленных парков и инновационных кластеров в сфере легкой промышленности;
- в) приоритетных евразийских технологических платформ, созданных в соответствии с актами органов Союза.

4. При участии отраслевых ассоциаций легкой промышленности, научных организаций и бизнес-сообществ государств-членов определить:

- а) потребности производителей продукции легкой промышленности государств-членов в освоении и применении новых технологий, в том числе в разработках по перспективным направлениям исследований, предусмотренным приложениями № 1 и 2 к настоящей Рекомендации;
- б) организации и предприятия легкой промышленности, на площадке которых могут быть проведены совместные обучающие мероприятия по обмену опытом в сфере освоения и применения новых технологий в легкой промышленности.

5. Направить до 1 июля 2017 г. в Евразийскую экономическую комиссию:

- а) информацию:
 - об инновационных разработках, внедренных в производство в 2012 - 2016 годах, а также планируемых к внедрению в производство в течение ближайших 3 лет (при согласии разработчиков и обладателей исключительных прав);
 - о потребностях производителей продукции легкой промышленности государств-членов в освоении и применении новых технологий в легкой промышленности в соответствии с подпунктом «а» пункта 4 настоящей Рекомендации;
 - о действующих объектах индустриально-инновационной инфраструктуры в сфере легкой промышленности и в смежных отраслях, включая кластеры (промышленные, индустриальные, инновационные), технологические парки, инновационные и инжиниринговые центры в сфере легкой промышленности;
 - о патентах на разработку и внедрение инноваций в сфере легкой промышленности;
 - о препятствиях, возникающих при совместном освоении и применении новых технологий в легкой промышленности, и предложения по их устранению;
- б) паспорта совместных проектов по форме согласно приложению № 3;
- в) предложения по организации и проведению с участием производителей государств-членов совместных мероприятий по обмену опытом в сфере разработки, освоения и применения новых технологий в легкой промышленности в соответствии с подпунктом «б» пункта 4 настоящей Рекомендации;
- г) предложения по принятию органами Союза актов, необходимых для реализации

совместных проектов, а также для осуществления Евразийской экономической комиссией консультационной и координационной поддержки реализации государствами-членами таких проектов (при необходимости).

Председатель Коллегии

Евразийской экономической комиссии Т. Саркисян

П Р И Л О Ж Е Н И Е № 1

к Рекомендации Коллегии

Евразийской экономической комиссии

от 13 декабря 2016 г. № 28

П Е Р Е Ч Е Н Ь

перспективных направлений исследований и разработок в сфере легкой промышленности, а также научных организаций и предприятий, их осуществляющих

Направление исследований и разработок	Научная организация, предприятие
Республика Беларусь	
Жаккардовые льносодержащие гобеленовые портьерные ткани с эффектом затемнения	
Льносодержащие жаккардовые ткани для декоративных покрывал с объемными эффектами многоцветного рисунка	
Льносодержащие декоративные жаккардовые ткани с эффектом многоцветной старинной вышивки для оформления интерьера и мебели	РУПТП «Оршанский льнокомбинат»
Ткани для столового белья сложного строения из котонизированной пряжи нового вида: цветной и белой	
Легкие льносодержащие ткани разреженно-уплотненной структуры типа жалюзи	
Льносодержащие ремизные цветные костюмные ткани сложной структуры	
Создание и освоение в производстве новых видов пряжи, текстильных и трикотажных материалов	РУП «Центр научных исследований легкой промышленности»
Новые технологии производства высокоэластичных оплетенных нитей, смешанной пряжи для выработки тканей бытового и технического назначения	УО «Витебский государственный технологический университет», ОАО «Лента», ОАО «Гронитекс»
Республика Казахстан	
Создание новых текстильно-вспомогательных веществ на основе водорастворимых полимеров для отделки текстильных материалов	
Разработка размерной типологии населения и размерной стандартизации швейных изделий	Алматинский технологический университет
Создание новых композиционных, огнестойких материалов для изготовления спецодежды	
Российская Федерация	
Разработка нетканых материалов на базе отходов кожевенной и меховой промышленности с заданными физико-механическими и эксплуатационными характеристиками	

Разработка и внедрение производства модифицированных меховых материалов с наноструктурой

Разработка технологии управления микроструктурой натуральных материалов текстильной и легкой промышленности

Разработка полимерных композиционных материалов, армированных сверхмодульными полиэтиленовыми волокнами, тканью

Разработка ресурсосберегающих технологий

Технологии новых волокнистых материалов со специальными свойствами. Технологии новых материалов с антимикробным и биоцидным действием. Новые материалы медицинского назначения (раневые пленочные покрытия, медицинские перевязочные материалы и т. д.)

Исследование влияния низкотемпературной плазмы тлеющего разряда, В Ч - и СВЧ-излучения и ультразвука на модификацию поверхности волокнистых материалов и полимерных систем с учетом структурных факторов

Интенсификация технологических процессов отделки текстильных материалов с использованием наноструктурированных ТВВ

Теоретическое обоснование применения наномодификаторов (полиэлектролитов, высокодисперсных алюмосиликатов, частиц нанометаллов, липосом) для придания новых функциональных свойств текстильным материалам различного волокнистого состава

координатор – технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность»

Биохимическая модификация волокнообразующих полимеров в технологиях получения новых волокон, композитов, нетканых материалов и текстильной продукции

Новые высокоэффективные экологически чистые технологии отделки текстильных материалов на базе наноматериалов, биотехнологических подходов, новых красителей и текстильно-вспомогательных веществ, физических полей, новых сред и создание новых видов продукции

Технология получения армирующей текстильной основы для композитных материалов специального назначения

Технология производства льняных тканей стрейч

Создание методов получения нановолокон. Разработка новых нановолокнистых материалов

Технология получения трехмерных профильных тканей

Нетканые геотекстильные материалы и методы их использования в дорожном строительстве в регионах с неблагоприятными климатическими условиями

Электрохимическое формирование наноструктур и нанообъектов с помощью коротких импульсов тока

Технология получения полимерных нановолокон в электростатическом поле

Разработка новых видов детской продукции с определенными биозащитными свойствами

Разработка новых технологий и изготовление одежды с новыми функциональными свойствами

Технология производства и ассортимент высококомфортных огне- и термостойких трикотажных средств индивидуальной защиты

Инновационные текстильные материалы, обладающие пролонгированной биоактивностью, для медицинских изделий

Шерстяное белье из трикотажных полотен с антимикробной обработкой

Высокоэластичные шерстяные трикотажные изделия

Антимикробное защитное шерстяное белье двойного назначения

Технология производства хлопчатобумажных тканей технического назначения с комплексом защитных свойств от агрессивных сред и нефтепродуктов

Эффективные технологии беления текстильных материалов медицинского назначения: льняной и хлопчатобумажной ваты, льносодержащей и хлопчатобумажной марли

Технология производства огне- и термозащитных тканей

Технология переработки короткого льноволокна, полученного ударно-волновым способом котонизации

Интенсифицированная технология однофазного способа беления тканей

Технология высококачественной отделки трикотажных полотен из чистошерстяной и полушерстяной пряжи

Ресурсосберегающая технология активированного колорирования тканей

Технология высококачественной отделки хлопчатобумажных, вискозных и смешанных с хлопком тканей на основе малоформальдегидных препаратов нового поколения

Ресурсосберегающая технология низкотемпературного крашения трикотажных полиэфирных полотен

Экотехнологии высококачественной отделки хлопчатобумажных и смешанных с хлопком тканей

Биохимические технологии высококачественной отделки текстильных материалов на базе применения энзимных препаратов

Ассортимент трикотажных полотен с использованием высококачественной вискозной и модаловой пряжи

Элитное шелкоподобное теплое белье

Теплое тонкое классическое белье повышенной износостойкости двойного назначения

Технологии производства и ассортимент пряжи, тканей и трикотажа, содержащих котонизированное льняное волокно

Технология производства с использованием полиэфирных микрофиламентных нитей и ассортимент трикотажных полотен нового поколения

Технологии производства тканей и изделий с использованием армированной пряжи

Технология производства шерстяных трикотажных полотен для тонкого зимнего белья повышенной комфортности и износостойчивости

Технология производства высокоэластичных хлопчатобумажных тканей повышенной комфортности

Ресурсосберегающие технологии производства новых видов полушерстяной пряжи пониженной линейной плотности и инновационных текстильных материалов облегченной структуры двойного назначения с защитными (антимикробными, теплозащитными) свойствами

ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности» (ОАО «ИНПЦ ТЛП»)

Технология производства фильтровальных тканей нового поколения на базе армированных нитей

Технология производства биоактивных текстильных материалов для высококомфортных бельевых, спортивных трикотажных изделий и постельного белья

Технологии создания текстильных материалов и трикотажных полотен, содержащих биоактивные волокна

Технология комбинированной высококачественной отделки хлопчатобумажных тканей с многофункциональными свойствами

Технологии производства пряжи, тканей и трикотажа, содержащих вискозное высокомолекулярное (ВВМ) волокно

Технология производства смесовой пряжи из смеси биоактивного полиэфирного волокна с хлопком

Энергосберегающая технология «холодного» беления и подготовки хлопчатобумажных и смешанных с хлопком тканей

Технология бесхлорного беления льняной ровницы

Технология производства ткани, предназначенной для изготовления высокопрочных тяговых конвейерных лент

Новые решения в технологии беления шерстяных и шелковых тканей

Энергосберегающая технология водо-, масло-, грязеотталкивающей отделки для текстильных материалов из всех видов волокон

Прогрессивная энергосберегающая технология крашения полиэфирных тканей при температуре 100 °С

Ресурсосберегающая технология совмещенного способа беления и крашения прямыми красителями суровых одежных хлопчатобумажных тканей

Усовершенствованная технология энергосберегающей отделки «легкое глажение» хлопчатобумажных, вискозных и смешанных тканей

Технология высококачественного беления трикотажных хлопчатобумажных полотен

Экологозащитная технология производства натуральной кожи с применением бесхромового титанового дубителя

Технология производства агрессивостойкой натуральной кожи с покрытием и без покрытия нубук

Технология производства натуральной кожи нубук в тропическом исполнении

Технология изготовления микозостойкой подкладочной кожи

Технология обработки овчины с использованием высокоэффективных экологически безопасных материалов для производства специальной обуви

Технология производства меховой овчины с применением наноструктурных композиционных составов

Технология производства антистатической обуви с использованием новых конструктивных технических решений и методов контроля

Технология производства специальной обуви для эксплуатации в сухих жарких и тропических климатических условиях

Технология изготовления ученических сумок с анатомической спинкой с учетом типологии фигур школьников различных возрастных групп

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

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

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

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

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

ОАО «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности»
(ОАО «ЦНИИШП»)

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

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

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

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

П Р И Л О Ж Е Н И Е № 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 к л а с с у з а щ и т ы .

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 н и т е й н о в о г о п о к о л е н и я .

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 т е п л у .

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

П Р И Л О Ж Е Н И Е № 3

к Рекомендации Коллегии

Евразийской экономической комиссии

от 13 декабря 2016 г. № 28

(форма)

П А С П О Р Т

**совместного проекта по освоению и применению
государствами – членами Евразийского экономического союза
новых технологий в легкой промышленности**

« ____ » _____ 20 ____ г.

1. Наименование проекта: _____

2. Место реализации проекта (указываются наименование государства – члена Евразийского экономического союза, административно-территориальная единица и приводится краткое описание характеристики территории): _____

3. Аннотация проекта (не более 1 страницы, указываются основные цели и содержание проекта, приводится описание конкретного применения результатов проекта и их конкурентных преимуществ): _____

4. Результат проекта (продукт, объект коммерциализации) (можно отметить несколько позиций):

- патент
- техническая документация
- прототипы изделий, лабораторный (опытный) образец
 - технология производства новых материалов
 - новый вид инновационной продукции
- другое (указать): _____

Краткое описание продукта, основные технико-экономические параметры: _____

5. Цель проекта (можно отметить несколько позиций):

- техническое перевооружение производства
- создание инжиниринговых, инфраструктурных центров и иной инновационной инфраструктуры
- создание и внедрение новых технологий (инновационных товаров) в сфере легкой промышленности
- другое (указать): _____

6. Направление инвестиций в проект (можно отметить несколько позиций):

- НИИР
- НИОКР по заказу предприятий
- НИОКР, капитализируемый как часть проекта по созданию производства
- НИОКР, капитализируемый как нематериальный актив
- НИОКР по разработке ключевых (перспективных) технологий (т. е. результаты проекта направлены на создание новых сегментов рынка, принципиально новых классов, поколений продукции, перспективных технологий)

другое (указать): _____

7. Отрасль внедрения результатов проекта (можно отметить несколько позиций):

- машиностроение
- химическая промышленность
- сельское хозяйство
- легкая промышленность
- строительство и ЖКХ
- транспорт
- медицина и здравоохранение
- другое (указать): _____

8. Проведение работы в государстве – члене Евразийского экономического союза по проекту:

- да
- нет

9. Предприятия (организации), в том числе государств – членов Евразийского экономического союза, которые могут быть заинтересованы в результатах проекта, круг потребителей (область применения) и проблема (задачи) потребителей, которую позволит решить реализация проекта: _____

Есть ли намерение, в том числе у организаций (предприятий) государств – членов Евразийского экономического союза, приобрести результаты проекта:

- да
- нет

10. Патентная защита основных технических решений в рамках проекта (можно отметить несколько позиций):

- патент
- правовая защита
- защита в режиме коммерческой тайны (ноу-хау)

11. Степень готовности проекта (можно отметить одну позицию):

- идея проекта
- незавершенная стадия НИР
- научно-техническая документация
- незавершенная стадия ОКР
- макет
- лабораторный (опытный) образец, прототип изделия
- проектно-сметная документация
- технологическая и конструкторская документация

- готовность к передаче в производство
- подготовлено к производству
- ведется серийное производство

другое (указать): _____

12. Результаты технологического и ценового аудита проекта (краткая характеристика с указанием наименования аудиторской организации и сроков проведения аудита): _____

13. Проводилось ли маркетинговое исследование потребности в разрабатываемой технологии (продукте): _____

- да
- нет

14. Степень подготовки проекта (можно отметить несколько позиций):

- краткое обоснование инвестиций
- предварительное технико-экономическое обоснование
- технико-экономическое обоснование
- бизнес-план
- техническое задание

другое (указать): _____

15. Срок реализации проекта:
предполагаемая дата начала (месяц и год): _____
длительность инвестиционной стадии (месяцев): _____
срок возврата инвестиций от даты начала проекта (месяцев): _____

16. Полная стоимость (бюджет) проекта (тыс. рублей, тыс. долларов США): _____

17. Необходимый объем инвестиций (тыс. рублей, тыс. долларов США): _____

18. Финансирование проекта:

- да
- нет

Источники финансирования (можно отметить несколько позиций):

- бюджет государства – члена Евразийского экономического союза
- бюджет предприятия (организации)
- личные средства

другое (указать): _____

Планируемая государственная поддержка:

да (указать форму): _____

нет

19. Сведения о производстве (указываются при необходимости характеристика производства, основные технологические этапы (передель) и прогноз производства по годам): _____

20. Прогнозируемые риски проекта (в порядке уменьшения): _____

21. Уровень инновационности проекта (можно отметить несколько позиций):

концептуально новый проект, не имеющий аналога на рынке
 принципиально новый проект, включающий в себя принципиально новый продукт, принципиально новые материалы и технологию производства, имеющий аналоги на рынке

принципиально новый сегмент (новая рыночная ниша) известного продукта

принципиально новый продукт, замещающий на рынке использование аналогов

принципиально новая технология производства, закрывающая на рынке использование существующих аналогов

значительное улучшение качества известного продукта

значительное (более чем в 2 раза) снижение себестоимости продукта при сохранении заданного качества за счет повышения эффективности технологии производства

значительное улучшение качества или снижение себестоимости за счет применения нового материала, новых компонентов

другое (указать): _____

22. Формы участия в проекте инвесторов – организаций (предприятий) государств – членов Евразийского экономического союза, в которых заинтересован заявитель (можно отметить несколько позиций):

г р а н т

участие в уставном капитале, покупка доли

предоставление инвестором займа

приобретение инвестором облигаций и конвертируемых долговых обязательств заявителя

предоставление поручительств по кредитам и другим

обязательствам

- осуществление лизинговых операций
- передача инвестору прав на интеллектуальную собственность
- другое (указать): _____

23. Для проектов НИОКР:

Наличие плана коммерциализации результатов проекта:
 да

нет

Готовность разработчиков принять участие в коммерциализации
результатов проекта:

да

нет

Форма участия разработчиков в коммерциализации результатов
проекта:

- сопровождение внедрения разработки на производстве
- создание собственной компании-производителя
- создание собственной инжиниринговой компании-разработчика
- другое (указать): _____

24. Предложения заявителя о режиме обращения с информационными
материалами по заявке на проект: _____

25. Краткая справка об организации-исполнителе (не более
1 страницы на отдельном листе).

26. Предложения по организациям (предприятиям) государств –
членов Евразийского экономического союза, планируемым к привлечению к
участию в проекте в качестве соисполнителей (при наличии
соисполнителей указывается информация о них – не более 1 страницы на
отдельном листе): _____
