

ЕВРАЗИЙСКАЯ ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КОМИССИЯ

КОЛЛЕГИЯ

РЕКОМЕНДАЦИЯ

«13» декабря 2016 г.

№28

г. Москва

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

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 промышленно-инновационной инфраструктуры в сфере легкой промышленности и в смежных отраслях, включая кластеры (промышленные, промышленно-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

ПРИЛОЖЕНИЕ № 1
к Рекомендации Коллегии Евразийской
экономической комиссии
от 13 декабря 2016 г. № 28

ПЕРЕЧЕНЬ

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	РУПТП «Оршанский льнокомбинат»
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	
Ткани для столового белья сложного строения из котонизированной пряжи нового вида: цветной и беленой	
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	РУП «Центр научных исследований легкой

Направление исследований и разработок	Научная организация, предприятие промышленности»
<p>трикотажных материалов</p> <p>Новые технологии производства высокоэластичных оплетенных нитей, смешанной пряжи для выработки тканей бытового и технического назначения</p> <p>Республика Казахстан</p>	<p>УО «Витебский государственный технологический университет», ОАО «Лента», ОАО «Гронитекс»</p>
<p>Создание новых текстильно-вспомогательных веществ на основе водорастворимых полимеров для отделки текстильных материалов</p>	<p>Алматинский технологический университет</p>
<p>Разработка размерной типологии населения и размерной стандартизации швейных изделий</p>	
<p>Создание новых композиционных, огнестойких материалов для изготовления спецодежды</p> <p>Российская Федерация</p>	
<p>Разработка нетканых материалов на базе отходов кожевенной и меховой промышленности с заданными физико-механическими и эксплуатационными характеристиками</p>	<p>координатор - технологическая платформа «Текстильная и легкая промышленность»</p>
<p>Разработка и внедрение производства модифицированных меховых материалов с наноструктурой</p>	
<p>Разработка технологии управления микроструктурой натуральных материалов текстильной и легкой промышленности</p>	
<p>Разработка полимерных композиционных материалов, армированных сверхмодульными полиэтиленовыми волокнами, тканью</p>	
<p>Разработка ресурсосберегающих технологий</p> <p>Технологии новых волокнистых материалов со специальными свойствами.</p>	

Направление исследований и разработок	Научная организация, предприятие
<p>Технологии новых материалов с антимикробным и биоцидным действием. Новые материалы медицинского назначения (раневые пленочные покрытия, медицинские перевязочные материалы и т. д.)</p>	
<p>Исследование влияния низкотемпературной плазмы тлеющего разряда, ВЧ- и СВЧ-излучения и ультразвука на модификацию поверхности волокнистых материалов и полимерных систем с учетом структурных факторов</p>	
<p>Интенсификация технологических процессов отделки текстильных материалов с использованием наноструктурированных ТВВ</p>	
<p>Теоретическое обоснование применения наномодификаторов (полиэлектролитов, высокодисперсных алюмосиликатов, частиц нанометаллов, липосом) для придания новых функциональных свойств текстильным материалам различного волокнистого состава</p>	
<p>Биохимическая модификация волокнообразующих полимеров в технологиях получения новых волокон, композитов, нетканых материалов и текстильной продукции</p>	
<p>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</p>	
<p>Технология получения армирующей текстильной основы для композитных материалов специального назначения</p>	
<p>Технология производства льняных тканей стрейч</p>	
<p>Создание методов получения нановолокон. Разработка новых нановолокнистых</p>	

Направление исследований и разработок	Научная организация, предприятие
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	ОАО «Инновационный научно-производственный центр текстильной и легкой промышленности»
Инновационные текстильные материалы, обладающие пролонгированной биоактивностью, для медицинских изделий	(ОАО «ИНПЦ ТЛП»)
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	

Направление исследований и разработок	Научная организация, предприятие
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	

Направление исследований и разработок	Научная организация, предприятие
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 износоустойчивости	
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	
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	

Направление исследований и разработок	Научная организация, предприятие
Технологии производства пряжи, тканей и трикотажа, содержащих вискозное высокомодульное (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	

Направление исследований и разработок	Научная организация, предприятие
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	ОАО «Центральный научно-исследовательский институт швейной промышленности» (ОАО «ЦНИИШП»)
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	

Направление исследований и разработок	Научная организация, предприятие
<p>Разработка технологии изготовления утепленной специальной одежды с применением пакетов материалов, дифференцированных по свойствам утеплителя и классу защиты</p>	
<p>Разработка одежных материалов нового поколения из химических волокон, в том числе с мембранным покрытием новых материалов</p>	
<p>Разработка технологии и производство инновационных функциональных трикотажных полотен новой структуры с использованием высокоэластичных и модифицированных химических волокон и нитей нового поколения</p>	
<p>Разработка инновационной технологии производства теплоизолирующих нетканых материалов различного сырьевого состава на основе микроволокон и их смесей с использованием микросфер для защиты от пониженных температур</p>	
<p>Разработка инновационных нетканых материалов различного сырьевого состава, в том числе льносодержащих, с использованием аэрогелей, обеспечивающих одновременную устойчивость к открытому пламени, прожиганию и конвективному теплу</p>	
<p>Разработка и внедрение программного обеспечения систем автоматизированного проектирования одежды на базе современной типологии населения '</p>	

ПРИЛОЖЕНИЕ № 13

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ № 14
к Рекомендации Коллегии Евразийской
экономической комиссии
от 13 декабря 2016 г. № 28

(форма)

ПАСПОРТ

**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)*:

- НИР
- 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*):

- грант
- 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, планируемыми к привлечению к участию в проекте в качестве соисполнителей (*при наличии соисполнителей указывается информация о них — не более 1 страницы на отдельном листе*): _____
