|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№** | **Наименование стандарта** | **Что нужно сделать** | **Обоснование** | **Объем финансирования** | **Источник финансирования** | **Заявитель** |
| 1 | Материалы теплоизоляционные для зданий и сооружений. Изделия из жесткого пенополиуретана (PU). Технические условия | Пересмотр **ГОСТ EN 13165** | В настоящее время в Евросоюзе действует редакция A2 EN 13165. Необходимо обновление принятого межгосударственного стандарта до последней редакции в связи с высокой конкуренцией на рынке теплоизоляционных плит PIR с продукцией из Евросоюза. Принятый на территории большинства стран ЕАЭС и СНГ стандарт ГОСТ EN 13165 не действует в Российской Федерации, но внесён в технические регламенты союзных государств и даже является обязательным для применения на территории Республики Беларусь. Необходима ратификация межгосударственного стандарта в Российской Федерации после его обновления. **Шифр программы импортозамещения: 17ПСМ6.** | - | НАППАН | НАППАН |
| 2 | Панели изоляционные несущие заводского изготовления с двухсторонней металлической обшивкой. Технические условия | Разработка **ГОСТ EN 14509** | Сегодня существует пробел в нормативной базе для сэндвич панелей с теплоизоляцией из ППУ. Единственный действующий стандарт в этой сфере датируется 1978 годом. В случае применения в качестве теплоизоляционного материалы пенополиизоцианурата PIR (**шифр импортозамещения 17ПСМ6**) действующих стандартов не существует. | - | НАППАН | НАППАН, АППП |
| 3 | Теплоизоляция. Термины и определения физических величин | Разработка **ГОСТ ISO 7345** | Терминология в области строительства, общепринятая в российских и международных стандартах может отличаться. Особенно заметны различия при определении теплотехнических свойств ограждающих конструкций. Несмотря на идентичность физических процессов, протекающих при рассмотрении процессов тепло-массопереноса в ограждающих конструкциях зданий. Некоторые понятия, как например, приведенное сопротивление теплопередаче имеют место только в отечественных сводах правил по тепловой защите и не встречаются в международных стандартах. Это обстоятельство существенным образом сказывается на оценке проектных решений. Принятие стандарта ISO 7345 на территории Российской Федерации позволит гармонизировать термины и определения, принятые в области строительства с международными требованиями, что снизит барьеры для экспорта отечественных материалов на рынки стран ЕС. | - | НАППАН | НАППАН |
| 4 | Строительные материалы и изделия. Температурно-влажностные характеристики. Табличные значения проектных и методы определения заявленных значений теплотехнических величин | Разработка **ГОСТ ISO 10456** | Стандарт содержит методы оценки вклада строительных материалов и изделий в энергосбережение и повышение энергетической эффективности зданий. Изучение процессов тепло - и влагопереноса требуется для определения расчетных теплотехнических характеристик материалов, используемых в строительстве. Расчетные значения теплопроводности (для условий эксплуатации А и Б), принятые в российских стандартах, устарели и часто принимаются без какого либо обоснования. В настоящее время в российских стандартах отсутствуют единые методы увлажнения материалов до расчетных значений влажности и определения теплопроводности строительных материалов и изделий при расчетных условиях. В этой связи методы определения теплотехнических характеристик строительных материалов и изделий, принятые в стандарте ISO 10456 являются более обоснованными. Принятие стандарта ISO 10456 на территории Российской Федерации позволит гармонизировать методы испытаний и оценки теплотехнических свойств строительных материалов и изделий с международными требованиями, что повысит качество выпускаемой продукции снизит барьеры для экспорта отечественных материалов на рынки стран ЕС. Стандарт особенно актуален для инновационных теплоизоляционных материалов, таких как PIR (**Шифр программы импортозамещения: 17ПСМ6**). | - | НАППАН | НАППАН |
| 5 | Материалы и изделия строительные. Эксплуатационные тепло-физические показатели и оценка срока эффективной эксплуатации | Разработка ГОСТ Р | С учётом появления новых инновационных теплоизоляционных материалов с изменяющимися показателями теплофизических характеристик со временем необходима методика по утверждению теплофизических показателей строительных материалов с учетом всего жизненного цикла. Стандарт особенно актуален для инновационных теплоизоляционных материалов, таких как PIR (**Шифр программы импортозамещения: 17ПСМ6**). | 1 000 000 | Федеральный бюджет | НАППАН |
| 6 | Изделия теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Определение свойств под действием циклической нагрузки | Разработка **ГОСТ EN 13793** | Методы определения свойств при циклических нагрузках для теплоизоляционных материалов | 600 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, АППП |
| 7 | Композитные панели теплозвукоизоляционные из гипсокартона | ГОСТ **EN 13950** | Увеличит области применения ППС, ППУ, повысит качество конструкций, внесет инновации в строительство. | 600 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, АППП |
| 8 | Теплоизоляция и легкие наполнители для применения в гражданском строительстве | Разработка **ГОСТ Р EN 14933** | Впервые будет возможно стандарт по применению легких теплоизоляционных наполнителей при дорожном строительстве на слабых и пучинистых почвах и обустройства легких насыпей. Применение стандарта позволит повысить качество изделий из пенополистирола и повысить уровень энергоэффективности в строительстве. | 600 000 | Федеральный бюджет | АППП |
| 9 | Теплоизоляция из пенополистирола ППС (ЕРS) для строительного оборудования и промышленных установок | Разработка **ГОСТ Р EN 14309** | Внедрить европейскую практику теплоизоляции строительного оборудования и промышленных установок. Применение стандарта позволит повысить качество изделий из пенополистирола и повысить уровень энергоэффективности в промышленности. | 600 000 | Федеральный бюджет | АППП |
| 10 | Композитные панели из вспененного полистирола (EPS) и ОСБ -плит | Разработка **ГОСТ Р** | Увеличит области применения ППС, повысит качество конструкций, внесет инновации в строительство. | 600 000 | Федеральный бюджет | АППП |
| 11 | Блоки пенополистирольные для устройства облегченных насыпей. Технические условия | Разработка **ГОСТ Р** | Даст возможность применению легких теплоизоляционных наполнителей при дорожном строительстве на слабых и пучинистых почвах и обустройства легких насыпей. Применение стандарта позволит повысить качество изделий из пенополистирола и повысить уровень долговечности и эффективности в дорожном строительстве. | 1 200 000 | Федеральный бюджет | АППП |
| 12 | Тепловые характеристики окон, дверей и жалюзи. Расчет коэффициента теплопропускания. Часть 1. Упрощенный метод | Разработка **ГОСТ ISO 10077-1** | Методы оценки тепловых характеристик окон и дверей, принятые в российских нормах отличаются от аналогичных методов, принятых в международных стандартах. Это обстоятельство существенным образом сказывается на оценке проектных решений. Принятие стандартов ISO 10077-1и 10077-2 на территории Российской Федерации позволит гармонизировать терминологию, а также методы оценки теплотехнических свойств окон и дверей с международными требованиями, что повысит качество выпускаемой продукции и снизит барьеры для экспорта отечественных материалов на рынки стран ЕС.  | 1 000 000 | Федеральный бюджет | СПбПУ |
| 13 | Тепловые характеристики окон, дверей и жалюзи. Расчет коэффициента теплопропускания. Часть 2. Численный метод рам | Разработка **ГОСТ ISO 10077-2** | 1 000 000 | Федеральный бюджет | СПбПУ |
| 14 | Теплоизоляция. Теплопередача посредством излучения. Физические величины и определения | Разработка **ГОСТ ISO 9288** | Принятие стандарта ISO 9288 на территории Российской Федерации позволит гармонизировать терминологию в области строительства с международными требованиями, что снизит барьеры для экспорта отечественных материалов на рынки стран ЕС.  | 1 000 000 | Федеральный бюджет | СПбПУ |
| 15 | «Теплоизоляция. Условия теплопередачи и свойства материалов. Словарь | Разработка **ГОСТ ISO 9251** | Принятие стандарта ISO 9251 на территории Российской Федерации позволит гармонизировать терминологию в области строительства с международными требованиями, что снизит барьеры для прохождения процедуры сертификации отечественных материалов на территории стран ЕС и их экспорта в страны Евросоюза.  | 1 000 000 | Федеральный бюджет | СПбПУ |
| 16 | Строительные материалы и конструкции. Температурно-влажностные характеристики. Термины и определения физических величин | Разработка **ГОСТ** | Целью разработки настоящего межгосударственного стандарта является повышение уровня безопасности людей в зданиях и сооружениях и сохранности материальных ценностей в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384–ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», повышения уровня гармонизации нормативных требований с европейскими и международными нормативными документами, применения единых методов определения эксплуатационных характеристик и методов оценки. Стандарт распространяется на строительные материалы и конструкции зданий и сооружений и устанавливает температурно-влажностные характеристики с терминами и определениями физических величин. Стандарт разрабатывается впервые. | 1 000 000 | Федеральный бюджет | ВолГАСУ |
| 17 | Строительные ограждающие конструкции. Расчет влагонакопления в годовом цикле. Часть 1. Оценочный метод | Разработка **ГОСТ** | Целью разработки настоящего межгосударственного стандарта является повышение уровня безопасности людей в зданиях и сооружениях и сохранности материальных ценностей в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384–ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», повышения уровня гармонизации нормативных требований с европейскими и международными нормативными документами, применения единых методов определения эксплуатационных характеристик и методов оценки. Стандарт распространяется на строительные ограждающие конструкции зданий и сооружений с нормируемыми температурой и относительной влажностью воздуха в холодный период года и устанавливает оценочный (упрощенный) метод расчета влагонакопления в годовом цикле с одномерным влагопереносом по механизму диффузии водяного пара при стационарных граничных условиях.Стандарт разрабатывается впервые. | 1 000 000 | Федеральный бюджет | ВолГАСУ |
| 18 | Строительные ограждающие конструкции. Расчет влагонакопления в годовом цикле. Часть 2. Численный метод | Разработка **ГОСТ** | Целью разработки настоящего межгосударственного стандарта является повышение уровня безопасности людей в зданиях и сооружениях и сохранности материальных ценностей в соответствии с Федеральным законом от 30 декабря 2009 г. № 384–ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», повышения уровня гармонизации нормативных требований с европейскими и международными нормативными документами, применения единых методов определения эксплуатационных характеристик и методов оценки. Стандарт распространяется на строительные ограждающие конструкции зданий и сооружений с нормируемыми температурой и относительной влажностью воздуха в холодный период года и устанавливает метод математического моделирования (численный метод) влагопереноса и оценки влагонакопления в годовом цикле при нестационарных граничных условиях.Стандарт разрабатывается впервые. | 1 000 000 | Федеральный бюджет | ВолГАСУ |
| 19 | Цементы общестроительные. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 31108-2003** | 13 лет совместного действия ГОСТ 10178-85 «Портландцемент и шлакопортландцемент. Технические условия» и ГОСТ 31108-2003 «Цементы общестроительные. Технические условия» показали, что потребители цемента не готовы полностью отказаться от ГОСТ 10178 и перейти на ГОСТ 31108. Причиной этого является не только неготовность нормативной базы потребителей к использованию ГОСТ 31108, но и отсутствие в ГОСТ 31108 некоторых параметров качества цемента, имеющих важное значение для потребителей – производителей сборного железобетона, например группы эффективности пропаривания, а также отсутствие в ГОСТ 31108 цемента, содержащего только портландцементный клинкер и гипс. С другой стороны, многими потребителями отмечается, что результаты испытаний цемента по ГОСТ 30744-2001 при выпуске цементов по ГОСТ 31108, в большей степени отражают поведение таких цементов в составе бетонов. Кроме того, производство цемента по ГОСТ 31108, гармонизированному с европейским стандартом EN 197-1, повышает экспортный потенциал цементных заводов РФ.С момента введения в действие ГОСТ 31108 практически все цементные заводы РФ накопили достаточный опыт производства и испытания цементов по ГОСТ 31108 и ГОСТ 30744, поэтому именно эти стандарты могут являться основой для совершенствования нормативной базы производства цементов. Следовательно, выполнение работы по внесению изменений и дополнений в ГОСТ 31108 с целью максимального учета пожеланий потребителей цемента, в т.ч. путем включения в него некоторых показателей качества цемента из ГОСТ 10178, является весьма актуальной задачей. Одновременно необходимо ввести изменения во взаимосвязанные стандарты на методы испытания цементов ГОСТ 30744 и общие требования к цементам ГОСТ 30515. | - | НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» | НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» |
| 20 | Цементы. Методы испытаний с использованием полифракционного песка. | Пересмотр **ГОСТ 30744** | - | НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» | НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» |
| 21 | Цементы. Общие технические условия | Пересмотр **ГОСТ 30515** | - | НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» | НО «СОЮЗЦЕМЕНТ» |
| 22 | Изделия фрикционные. Маркировка, упаковка, транспортирование ихранение | Пересмотр **ГОСТ 27513-87** | ГОСТ 27513-87 устанавливает требования к автокомпонентам, подпадающим под действие технического регламента Таможенного союза ТР ТС 018/2011 «О безопасности колесных транспортных средств», в т.ч. в части маркировки единым знаком обращения на рынке. Содержит данные общероссийского классификатора продукции ОК 005-93 (коды ОКП), который с 01.01.2017 утрачивает силу в связи с введением классификатора продукции по видам экономической деятельности (ОКПД2) ОК 034-2014 | 650 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 23 | Транспорт дорожный. Накладки тормозные. Водостойкость, стойкость к солевому раствору, маслу и тормозной жидкости. Метод испытания | Разработка **ГОСТ ISO 6314** | Прямое применениеМС-IDT ISO 6314:1980 | 700 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 24 | Транспорт дорожный. Фрикционные тормозные накладки. Влияние тепла на размеры и форму накладок дискового тормоза. Метод испытания | Разработка **ГОСТ ISO 6313** | Прямое применениеМС-IDT ISO 6313:1980 | 700 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 25 | Паронит и прокладки из него. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 481-80** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 26 | Ленты асбестовые тормозные. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 1198-93** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 27 | Шнуры асбестовые. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 1779-83** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 28 | Набивки сальниковые. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 5152-84** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 29 | Ткани асбестовые. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 6102-94**  | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 30 | Материалы асбестовые фрикционные эластичные и изделия из них. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 15960-96** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 31 | Бумага асбестовая. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 23779-95** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 32 | Листы асбостальные и прокладки из них. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 12856-96** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ».Содействует подтверждению требований ТР ТС 018/2011. | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 33 | Накладки фрикционные. Общие технические требования | Пересмотр **ГОСТ 1786-95** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 34 | Изделия и материалы асбестовые технические. Метод определения влаги, потери вещества при прокаливании и содержания асбеста | Пересмотр **ГОСТ 22030-91** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 35 | Материалы асбестополимерные листовые уплотнительные. Метод определения устойчивости на изгиб | Пересмотр **ГОСТ 24036-80** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 36 | Материалы асбестополимерные листовые уплотнительные. Метод определения стойкости к воздействие жидкостей | Пересмотр **ГОСТ 24037-90** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 37 | Материалы асбестополимерные листовые уплотнительные. Метод определения сжимаемости и восстанавливаемости. | Пересмотр **ГОСТ 24038-90** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 38 | Материалы асбестополимерные листовые уплотнительные. Метод определения размеров и плотности | Пересмотр **ГОСТ 24039-90** | Замена термина «асбест» на термин «хризотил» в связи с введением в действие с 01.07.2015 ГОСТ 12871-2013 «Хризотил. ОТУ» взамен ГОСТ 12871-93 «Асбест хризотиловый. ОТУ» | 450 000 | Федеральный бюджет | НО «Хризотиловая ассоциация» |
| 39 | Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Общие технические условия | Пересмотр **ГОСТ 31357-2007** | Исполнение ГОСТ 1.2-2014п.5.1 | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 40 | Смеси сухие строительные на цементном вяжущем. Методы испытаний | Пересмотр **ГОСТ 31356-2007** | 2016 Исполнение ГОСТ 1.2-2014п.5.1 | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 41 | Смеси сухие строительные кладочные. Технические условия | Разработка **ГОСТ** | Отсутствие норматива | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 42 | Смеси сухие строительные затирочные (шовные). Технические условия | Разработка **ГОСТ Р** | Отсутствие норматива | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 43 | Смеси сухие строительные клеевые на цементном вяжущем. Технические условия | Актуализация **ГОСТ 56387-2015** | 2016 Исполнение ГОСТ 1.2-2014п.5.1 | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 44 | Смеси сухие строительные на гипсовом вяжущем. Методы испытаний | Пересмотр **ГОСТ 31376-2008** | Исполнение ГОСТ 1.2-2014п.5.1 | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 45 | Смеси сухие строительные штукатурные на гипсовом вяжущем. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 31377-2008** | Исполнение ГОСТ 1.2-2014п.5.1 | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 46 | Смеси сухие строительные шпатлевочные на гипсовом вяжущем. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 31387-2008** | Исполнение ГОСТ 1.2-2014п.5.1 | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 47 | Смеси сухие строительные клеевые на гипсовом вяжущем. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 31386-2008** | Исполнение ГОСТ 1.2-2014п.5.1 | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 48 | Смеси сухие строительные напольные. Технические условия | Пересмотр **ГОСТ 31358-2007** | Исполнение ГОСТ 1.2-2014п.5.1 | 350 000 | Федеральный бюджет | СПССС |
| 49 | Профили стальные гнутые из холоднокатаной стали для строительства. Технические условия | Разработка **ГОСТ Р** | Отсутствие нормативной базы в области производства современных легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК). Необходимо формирование современной базы национальных стандартов, гармонизированной с передовыми международными, региональными и национальными нормативными техническими документами, обеспечивающей выполнение государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Разработать на основе технических условий и стандартов организаций предприятий-изготовителей профилей национальный стандарт, в котором определить технические условия на производство профилей из оцинкованной стали, изготавливаемых на заводах металлических конструкций (технические требования, правила приёмки, методы испытаний, требования к упаковке, маркировке и транспортированию) | 1 800 000 | Федеральный бюджет | ЦНИИПСК им. Мельникова |
| 50 | Профили стальные гнутые из холоднокатаной стали для строительства. Сортамент | Разработка **ГОСТ Р** | Отсутствие нормативной базы в области производства современных легких стальных тонкостенных конструкций (ЛСТК).Необходимо формирование современной базы национальных стандартов, гармонизированной с передовыми международными, региональными и национальными нормативными техническими документами, обеспечивающей выполнение государственной программы Российской Федерации «Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности». Разработать на основе технических условий и стандартов организаций предприятий-изготовителей профилей национальный стандарт, в котором определить сортамент профилей из холоднокатаной оцинкованной стали, изготовленных на профилегибочных станах, требования к предельным отклонениям по размерам поперечного сечения профилей, скручиванию вокруг продольной оси, кривизне, волнистости полок, вогнутости и выпуклости | 1 800 000 | Федеральный бюджет | ЦНИИПСК им. Мельникова |
| 51 | Тепловая защита зданий. Метод расчета теплообмена через землю | Разработка **ГОСТ Р EN ISO 13370** |  | 1 000 000 | Федеральный бюджет | Пеноплэкс |
| 52 | Листы металлические профилированные кровельные (Металлочерепица). Общие технические условия | Разработка ГОСТ Р | По объемам применения металлочерепицы Россия значительно опережает страны Европы, где ее объемы не столь значительны, и США, где распространение данного материала минимально. Между тем, за последние 20 лет, на территории Российской Федерации возникли десятки производств данной продукции, разной степени оснащенности. В условиях стабильно снижающегося качества продукции, что отмечается с 2006 г., возникла необходимость стандартизации металлочерепицы, установления требований к испытаниям и техническим характеристикам продукции, к ее маркировке. Внедрение стандарта позволит повысить качество и безопасность строящихся крыш. | 500 000 | Федеральный бюджет | НКС |
| 53 | Элементы систем безопасности для скатных крыш. Общие технические условия | Разработка ГОСТ Р (DIN EN 516-2006,DIN EN 517-2006DIN EN 12951) | Отечественная нормативно-техническая база в определённой степени устарела, прежде всего, в части применения новых материалов и технологий. К этой категории относятся многочисленные элементы систем безопасности, обеспечивающие безопасную эксплуатацию скатных крыш. К данной категории элементов относятся системы снегозадержания, переходные мостики и трапы, обеспечивающие доступ к инженерным коммуникациям на крышах, которые все шире применяются не только в массовом, но и в малоэтажном жилищном строительстве. Данные элементы призваны обеспечить комплексную безопасность эксплуатации крыш (например, - предупредить лавинообразное схождение снега) и не являются точкой крепления индивидуальной системы безопасности, поэтому их нельзя отнести к средствам индивидуальной защиты. В последние годы, с развитием отечественного производства данной продукции, возникла необходимость ее стандартизации, а учитывая большого количества европейских образцов - гармонизации с европейскими нормативными документами. Внедрение стандарта, содержащего методики испытаний, позволит повысить безопасность эксплуатации строящихся зданий. Российским производителям внедрение гармонизированного стандарта обеспечит возможность наладить экспорт своей продукции. | 500 000 | Федеральный бюджет | НКС |
| 54 | Водоизоляционные пленкиполимерные для кровель из штучных материалов и вентилируемых фасадов. Метод определения стойкости кпрониканию воды | Разработка ГОСТ Р | Отечественная нормативно-техническая база в определённой степени устарела, прежде всего, в части применения новых материалов и технологий. К этой категории относятся современные водоизоляционные полимерные плёнки, обеспечивающие надёжную изоляцию от проникновения влаги кровельных конструкций, выполненных с кровельным покрытием из штучных материалов, особенно в случаях сложной конфигурации крыши и малых уклонов, а также широко применяемых ныне вентилируемых фасадов. Дополнительная водоизоляционная защита необходима при применении финишных штучных покрытий (кровельных, фасадных), поскольку предупреждает намокание теплоизоляционного слоя при осадках, сопровождающихся сильным ветром. Особо важно применение материала при строительстве мансард. За последние два десятилетия практика строительства эксплуатируемых мансард получила широкое применение не только в малоэтажном, но и в массовом жилищном строительстве, при строительстве коммерческой недвижимости, а также надстройке эксплуатируемых зданий при капитальном ремонте. Данный стандарт разрабатывается для последующего применения в блоке запланированных к разработке ГОСТ на полимерные водоизоляционные плёнки, в том числе – ГОСТ на общие технические условия для данной категории продукции. | 500 000 | Федеральный бюджет | НКС |
| 55 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на битумном связующем. Технические условия | Обновление **ГОСТ 10140-2003** | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 56 | Плиты перлитобитумные теплоизоляционные. Технические условия | Обновление **ГОСТ 16136-2003** | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 57 | Цилиндры и полуцилиндры теплоизоляционные из минеральной ваты на синтетическом связующем. Технические условия | Обновление **ГОСТ 23208-2003** | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 58 | Материалы строительные теплоизоляционные на основе минеральных волокон. Общие технические условия | Обновление **ГОСТ 31309-2005** | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 59 | Панели стеновые трехслойные железобетонные с эффективным утеплителем. Общие технические условия | Обновление **ГОСТ 31310-2005** | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 60 | Материалы и изделия звукоизоляционные и звукопоглощающие строительные. Общие технические условия | Обновление **ГОСТ 23499-2009** | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 61 | Маты из минеральной ваты прошивные теплоизоляционные. Технические условия | Обновление **ГОСТ 21880-2011** | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 62 | Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые для инженерного оборудования зданий и промышленных установок. Общие технические условия | Обновление ГОСТ 32313-2011 | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 63 | Вата минеральная. Технические условия | Обновление ГОСТ 4640-2011 | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 64 | Изделия из минеральной ваты теплоизоляционные промышленного производства, применяемые в строительстве. Общие технические условия | Обновление ГОСТ 32314-2012 | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 65 | Плиты из минеральной ваты на синтетическом связующем теплоизоляционные. Технические условия | Обновление ГОСТ 9573-2012 | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 66 | Изделия из пенополистирола ППС (ЕРS) теплоизоляционные, применяемые в строительстве. Технические условия | Обновление ГОСТ Р 56148-2014 | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |
| 67 | Плиты пенополистирольные теплоизоляционные. Технические условия | Обновление ГОСТ 15588 | Включение в маркировку сведений об уровнях выделения (миграции) из них вредных веществ в воздушную среду, установленных в Единых санитарно-эпидемиологических и гигиенических требованиях к продукции (товарам), подлежащей санитарно-эпидемиологическому надзору (контролю), утвержденных Решением Комиссии Таможенного союза от 28 мая 2010 г. № 299 | 500 000 | Федеральный бюджет | НАППАН, МПТ (вредные вещества) |