

«ИП Аванесов Р.Г.»

Лицензия МЧС № 150112 от 28.12.2018г. приказ № 831

Компания «Свет во тьме» на протяжении 23-х лет специализируется на производстве и оснащении знаками и указателями пути эвакуации, планами-схемами эвакуации и знаками пожарной безопасности с эффектом послесвечения в темноте.

Мы произвели самую большую коллекцию сувенирной продукции и товаров народного потребления (более 100 видов)

Наше принципиальное отличие и преимущество - опыт и компетентность:

- Российский изобретатель передовых методов работ, производитель и поставщик инновационной продукции с 1996 г.
- Уникальная технология производства и монтажных работ по собственным НИОКР (на базе Института общей физики РАН научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы).
- Соавторы статьи «ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СВЕТОВОГО СИГНАЛА ОТ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ УКАЗАТЕЛЬНЫХ ЗНАКОВ В УСЛОВИЯХ ЗАДЫМЛЕНИЯ»
- Контроль качества производимой продукции на базе Института общей физики РАН. Размещение фотолюминесцентных знаков в соответствии с ТУ 2662—001-0115261591-2010 «**СИСТЕМА ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЭВАКУАЦИОННАЯ**» разработанным специалистами «Свет во тьме», в рамках выполнения Государственного Контракта Министерства образования и науки РФ . № 09.0708.11.018.
- С 1996 г. мы сотрудничали с ГУГПС МВД России, с ВНИИПО МВД России, с Предприятием УТ 389/32, с Можайской ВТК, а также с компаниями АОЗТ «Павлово-Посадский льнокомбинат», ТОО «Предприятие ПРОТО», ДГП НТЦ «Защитная одежда», ООО «ПОЖТЕХСЕРВИС», ООО «ГИДРАНТ-КОМПЛЕКТ», НПО «Пульс», МЧС РФ, ОАО «РЖД» и многими другими, как отечественными, так и иностранными компаниями.

• В 1998г. наш представитель был членом МВК (межведомственная комиссия) и главным специалистом по внедрению Эффекта послесвечения в темноте на знаках форменной одежды пожарных.

"СОГЛАСОВАНО"

Начальник ГУПС МВД России

А. Серебрянников

1998 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор ООО "Пожтехсервис"

С. В. Хан

1998 г.

Копия

АВАНЕСОВ РОМАН ГЕОРГИЕВИЧ

МОСКВА * 8205

СИГНАЛЬНАЯ ВИНИЛСКОЖА - Т
ДЛЯ БОЕВОЙ ОДЕЖДЫ ПОЖАРНЫХ.
ТУ 5772-004-98
Вводятся впервые.
Без ограничения срока действия.

Главный инженер
ООО "Пожтехсервис"

В. А. Брянцев

Москва 1998 г.

Име. № подл.	Подп. и дата	В зам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

4 "СОГЛАСОВАНО"

Начальник ГУПС МВД России

А. Серебрянников

1998 г.

"УТВЕРЖДАЮ"

Генеральный директор ООО "Пожтехсервис"

С. В. Хан

1998 г.

СИГНАЛЬНЫЕ ЛЮМИНОФОРНЫЕ ОГНЕУКАЗАТЕЛИ
ПОКРЫТИЕ ДЛЯ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛЬНОЙ
ЗАЩИТЫ И ОНАРМОВАНИЯ ПОЖАРНЫХ.
(СЛОП - ХХ - 98)
ТУ 5772 - 003 - - 98
Вводятся впервые.
Без ограничения срока действия.

Главный инженер
ООО "Пожтехсервис"

В. А. Брянцев

Москва 1998 г.

Име. № подл.	Подп. и дата	В зам. инв. №	Име. № дубл.	Подп. и дата
Изм	Лист	№ докум.	Подп.	Дата

Лист

Внесено 4.11.98

Внесено 4.11.98

ПРОТОКОЛ

межведомственных приемочных испытаний опытной партии материалов сигнальных для средств индивидуальной защиты пожарных

г. Москва

08 декабря 1998 г.

Межведомственная приемочная комиссия в составе:

председатель - Игнатьев Д.П., заместитель начальника отдела ПТиВ ГУГПС
МВД России;

члены комиссии:

Мосин В.И., начальник ВП-17 ГУГПС МВД России;

Логинов В.И., начальник отдела 2.4 ВНИИПО МВД России;

Семенов С.Ю., начальник сектора отдела 2.4 ВНИИПО МВД России;

Игнатова И.Д., старший научный сотрудник отдела 2.4 ВНИИПО МВД России;

Самсонов В.В., директор предприятия учреждения УТ 389/32,

Ковшутин В.В., директор АОЗТ "Павлово-Посадский льнокомбинат";

Чикин К.С., главный инженер АОЗТ "Павлово-Посадский льнокомбинат";

Ткаченко А.А., ведущий специалист ТОО "Предприятие ПРОТО";

Перцовский Г.А., директор ДПП НТЦ "Защитная одежда";

Лобов А.П., заместитель директора ДПП НТЦ "Защитная одежда";

Зувев А.Б., директор Можайской ВТК;

Земцов А.Г., главный инженер Можайской ВТК;

Хан С.В., генеральный директор ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС";

Лазарев В.А., заместитель генерального директора ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС";

Аванесов Р.Г., главный технолог ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС";

Еремеев М.П., начальник лаборатории ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС";

Барбулев С.Я., генеральный директор ООО "ГИДРАНТ-КОМПЛЕКТ";

Андреев В.А., директор по профессиональной подготовке ООО "РЕМ Инвест Холдинг ЯЛТН";

Морозов Е.Г. генеральный директор НПФ «Люминофор»,

на основании приказа по ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС" № 14 от 30 ноября 1998 г. провела приемочные испытания опытных партий сигнальных материалов (далее - материалов): сигнального люминофорного огнестойкого покрытия для средств индивидуальной защиты и снаряжения пожарных (СЛОП-ХХ-98) ТУ 5772-003-98 и сигнальной винилискожи-Т для боевой одежды пожарных ТУ 5772-004-98 (далее - винилискожи-Т), изготовленных в производственных условиях ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС".

Испытания проводились в соответствии с программой и методикой, согласованной с ГУГПС МВД России и утвержденной ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС".

1. ОБЪЕКТ ИСПЫТАНИЙ

На приемочные испытания представлялись образцы из опытной партии материала винилискожа-Т двух видов: с односторонним покрытием желтого цвета с эффектом постсвечения (вид А) и с односторонним покрытием красного цвета без эффекта постсвечения (вид Б) в количестве 2 пог.м каждого вида и образцы каски пожарной КП-98 с покрытием СЛОП-ХХ-98, нанесенным на внешнюю часть каски, в количестве 3 шт.

Материал винилискожа-Т изготовлен в производственных условиях ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС".

Покрытия СЛОП-ХХ-98 касок, изготовленных Можайской ВТК, нанесены в производственных условиях ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС"

2. ПОРЯДОК ПРОВЕДЕНИЯ ИСПЫТАНИЙ

Межведомственные приемочные испытания включали в себя:

- ознакомление с производством сигнальных материалов;
- лабораторные испытания представленных образцов сигнальных материалов по теплофизическим и физико-механическим показателям на соответствие НПБ 157-97 "Боевая одежда пожарных. Общие технические требования. Методы испытаний" и НПБ 173-98 "Каски пожарные. Общие технические требования и методы испытаний";
- рассмотрение технической документации;
- оформление акта приемочных испытаний.

3. ОЗНАКОМЛЕНИЕ С ПРОИЗВОДСТВОМ И ОТБОР ОБРАЗЦОВ

3.1 Ознакомление с производством материала винилискожа-Т и отбор образцов для проведения лабораторных испытаний осуществлялись по поручению председателя приемочной комиссии членами комиссии Семеновым С.Ю. и Аванесовым Р.Г., о чем составлен акт, прилагаемый к настоящему протоколу (Приложение 1).

3.2 Для проведения лабораторных испытаний материала винилискожа-Т на предприятии отобраны образцы из опытной партии в количестве по 2 пог.м материала видов А и Б.

4. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ

4.1 Лабораторные испытания образцов материала винилискожа-Т.

Проверка показателей материала винилискожа-Т осуществлялась в соответствии с требованиями НПБ 157-97 и проекта ТУ на серийное изготовление материала. Испытания проводились в условиях ВНИИПО МВД России. Результаты испытаний материала приведены в таблице 1.

Таблица 1

Наименование показателя	Значение показателя по НПБ и ТУ	Фактическое значение показателя	Примечание
1. Устойчивость к воздействию температуры 200 °С в течение не менее 180 с Оценка после испытаний: - разрушения наружной поверхности (прогар, оплавление, обугливание и т.п.) - отслоение покрытия от тканевой основы; - изменение линейных размеров (усадка); - воспламенение	не допускается не допускается не более 5 % не допускается	не наблюдалось не наблюдалось 1 % не наблюдалось	Соответствует
2. Устойчивость к воздействию открытого пламени в течение не менее 5 с Оценка после испытаний: - время остаточного горения и тления	не более 2 с	1 с	Соответствует
3. Кислородный индекс	не менее 26 % об.	26 %	Соответствует
4. Время самостоятельного постсвечения (для материала вида Б)	не менее 30 мин	30 мин	Соответствует

Как видно из таблицы, представленный материал выдержал испытания по теплофизическим показателям.

По показателю “время самостоятельного постсвечения” проведены сравнительные испытания представленных на испытания образцов материала винилискожа-Т и серийно выпускаемого материала винилискожа-Т светоотражательная термостойкая сигнальная ТУ 8713-010-00302480-95 (разработчик и изготовитель ИвНИИПИК г. Иваново). Значение данного показателя для серийно выпускаемого материала ТУ 8713-010-00302480-95 составило 6 мин, что не соответствует требованиям НПБ 157-97.

По остальным теплофизическим и физико-механическим показателям испытания материала не проводились, комиссия решила зачесть результаты предварительных испытаний, протоколы которых представлены на рассмотрение приемочной комиссии.

4.2 Лабораторные испытания образцов касок пожарных КП-98 с нанесенным на них покрытием из материала СЛОП-XX-98.

Учитывая положительные результаты предварительных испытаний касок пожарных КП-92 с нанесенным на них сигнальным люминофорным покрытием

СЛОП-XX-98 (протокол ВНИИПО МВД России от 21.08.98 г.), проверку показателей образцов касок решено не проводить. На основании результатов предварительных испытаний продукция считается выдержавшей приемочные испытания по данному пункту.

5. РАССМОТРЕНИЕ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

5.1 На рассмотрение приемочной комиссии были представлены следующие документы:

- технические условия ТУ 5772-003- -98 на опытную партию сигнального люминофорного огнестойкого покрытия для средств индивидуальной защиты и снаряжения пожарных (СЛОП-XX-98);
- технических условия ТУ 5772-004- -98 на опытную сигнальную винилискожу-Т для боевой одежды пожарных;
- акты о выпуске опытных партий материала СЛОП-XX-98 и винилискожу-Т;
- протоколы лабораторных испытаний образцов материалов по теплофизическим и физико-механическим показателям.

5.2 Рассмотрев перечисленную в п. 5.1 документацию, комиссия отметила, что представленные технические условия на сигнальные материалы СЛОП-XX-98 и винилискожу-Т составлены в соответствии с требованиями действующих стандартов.

5.3 Комиссией высказаны следующие замечания и предложения по ТУ 5772-004- -98:

- ООО «ПОЖТЕХСЕРВИС» совместно с ВНИИПО МВД России подготовить и внести изменения в обозначение материала при заказе и физико-механические показатели (п. 1.5 ТУ) с учетом применяемых для его изготовления различных тканевых основ;
- Исключить из таблицы (п. 1.5 ТУ) следующие показатели: удлинение при разрыве, сопротивление раздираанию, водопроницаемость, намокаемость, усадка после намокания и высушивания.

6. ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

6.1 Представленные опытные партии сигнальных материалов: винилискожу-Т для боевой одежды пожарных и люминофорного огнестойкого покрытия для средств индивидуальной защиты и снаряжения пожарных СЛОП-XX-98 в основном соответствуют требованиям проектов ТУ на серийное изготовление продукции, НПБ 157-97 и НПБ 173-98.

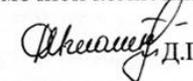
6.2 Материалы: СЛОП-XX-98 ТУ 5772-003- -98 и винилискожу-Т ТУ 5772-004- -98 рекомендовать к серийному производству.

6.3 Представленные проекты ТУ на серийное изготовление материалов считать согласованными всеми членами комиссии с присвоением им литеры “О₁” с учетом замечаний и предложений, изложенных в п.5.3 настоящего протокола.



УТВЕРЖДАЮ

Председатель межведомственной
приемочной комиссии

 Д.П. Игнатьев

“ 8 ” декабря 1998 г.

6.4 ООО «ПОЖТЕХСЕРВИС» подготовить извещение об изменении ТУ в соответствии с замечаниями и предложениями, высказанными в ходе работы комиссии, и согласовать в установленном порядке.

6.5 Предприятием-изготовителем боевой одежды и касок пожарных внести изменения в КД на изготовление изделий в соответствии с решением комиссии.

6.6 ООО «ПОЖТЕХСЕРВИС» предусмотреть в технологии нанесения люминофорного покрытия на каску КП-98 дополнительного наружного слоя огнестойкого лака.



Председатель комиссии:

 Д.П. Игнатьев

Члены комиссии:

 В.И. Мосин
 В.И. Логинов
 С.Ю. Семенов
 И.Д. Игнатова
В.В. Самсонов 
В.В. Ковшутин
К.С. Чикин
А.А. Ткаченко
Г.А. Перцовский
А.П. Лобов
А.Б. Зуев
А.Г. Земцов 
С.В. Хан
В.А. Лазарев
Р.Г. Аванесов 
М.П. Еремеев
С.Я. Барбулев
В.А. Андреев
Е.Г. Морозов

А К Т

приемочных испытаний опытной партии
материалов сигнальных для средств
индивидуальной защиты пожарных

г. Москва

08 декабря 1998 г.

Межведомственная приемочная комиссия в составе:
председатель - Игнатьев Д.П., заместитель начальника отдела ПТиВ ГУГПС
МВД России;

члены комиссии:
Мосин В.И., начальник ВП-17 ГУГПС МВД России;
Логинов В.И., начальник отдела 2.4 ВНИИПО МВД России;
Семенов С.Ю., начальник сектора отдела 2.4 ВНИИПО МВД России;
Игнатова И.Д., старший научный сотрудник отдела 2.4 ВНИИПО МВД Рос-
сии;

Самсонов В.В., директор предприятия учреждения УТ 389/32,
Ковшутин В.В., директор АОЗТ “Павлово-Посадский льнокомбинат”;
Чикин К.С., главный инженер АОЗТ “Павлово-Посадский льнокомбинат”;
Ткаченко А.А., ведущий специалист ТОО “Предприятие ПРОТО”;
Перцовский Г.А., директор ДГП НТЦ “Защитная одежда”;
Лобов А.П., заместитель директора ДГП НТЦ “Защитная одежда”;
Зуев А.Б., директор Можайской ВТК;
Земцов А.Г., главный инженер Можайской ВТК;
Хан С.В., генеральный директор ООО “ПОЖТЕХСЕРВИС”;
Лазарев В.А., заместитель генерального директора ООО “ПОЖТЕХСЕРВИС”;
Аванесов Р.Г., главный технолог ООО “ПОЖТЕХСЕРВИС”;
Еремеев М.П., начальник лаборатории ООО “ПОЖТЕХСЕРВИС”;
Барбулев С.Я., генеральный директор ООО “ГИДРАНТ-КОМПЛЕКТ”;

Андреев В.А., директор по профессиональной подготовке ООО "РЕМ Инвест Холдинг ЯЛТН";

Морозов Е.Г. генеральный директор НПФ «Люминофор»,

в соответствии с приказом по ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС" № 14 от 30 ноября 1998 г. провела приемочные испытания опытных партий сигнальных материалов сигнального люминофорного огнестойкого покрытия для средств индивидуальной защиты и снаряжения пожарных (СЛОП-ХХ-98) ТУ 5772-003- -98 и сигнальной винилискожи-Т для боевой одежды пожарных ТУ 5772-004- -98 (далее - винилискожи-Т), изготовленных в производственных условиях ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС" (г. Москва).

На основании результатов приемочных испытаний, изложенных в протоколе, комиссия считает представленную продукцию выдержавшей приемочные испытания.

Предлагается:

1. Рекомендовать сигнальное люминофорное огнестойкое покрытие для средств индивидуальной защиты и снаряжения пожарных (СЛОП-ХХ-98) ТУ 5772-003- -98 и сигнальную винилискожу-Т для боевой одежды пожарных ТУ 5772-004- -98 к серийному производству.

2. В качестве предприятия-изготовителя сигнальных материалов определить ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС".

3. Считать представленные проекты технических условий на серийное изготовление сигнальных материалов ТУ 5772-003- -98 и ТУ 5772-004- -98 согласованными всеми членами приемочной комиссии с присвоением литеры "О₁" с учетом замечаний и предложений, изложенных в протоколе.

4. ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС" изготовить первую промышленную партию сигнальных материалов (СЛОП-ХХ-98 и винилискожи-Т) и совместно с ВНИИПО МВД России провести ее квалификационные испытания.

5. ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС" в I квартале 1999 г. откорректировать значения показателей "разрывная нагрузка" и "сопротивление раздиранию" материала винилискожа-Т по фактическим значениям.

6. Изготовителям боевой одежды и касок пожарных при выпуске партии изделий с применением сигнальных материалов (СЛОП -ХХ-98 и винилискожи-Т) и совместно с ВНИИПО МВД России и ООО "ПОЖТЕХСЕРВИС" провести подконтрольную эксплуатацию с целью определения срока службы указанных материалов и уточнения этих показателей в КД на их серийное изготовление.

7. Рекомендовать ООО «ПОЖТЕХСЕРВИС» продолжить работу по созданию материала со светоотражающим покрытием для изготовления боевой одежды пожарных.

8. ООО «ПОЖТЕХСЕРВИС» согласовать образцов-эталонов материала винилискожи-Т в установленном порядке с ГУГПС МВД России и ВНИИПО МВД России.

Протокол приемочных испытаний от 08 декабря 1998 г. является неотъемлемой частью настоящего акта.

Члены комиссии:

В.И. Мосин

В.И. Логинов

С.Ю. Семенов

И.Д. Игнатова

В.В. Самсонов

В.В. Ковшутин

К.С. Чикин

А.А. Ткаченко

Г.А. Перцовский

А.П. Лобов

А.Б. Зуев

А.Г. Земцов

С.В. Хан

В.А. Лазарев

Р.Г. Аванесов

М.П. Еремеев

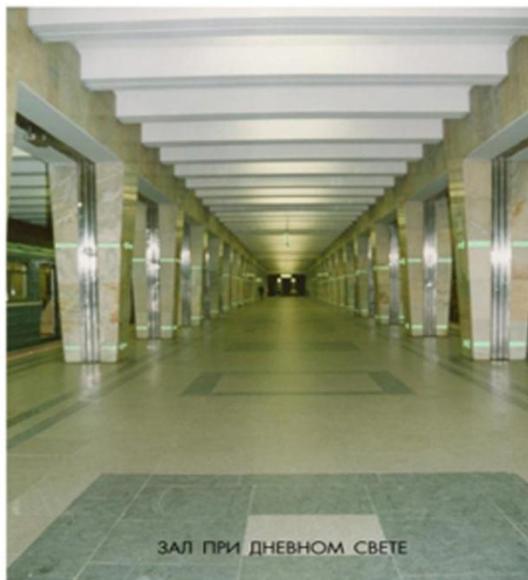
С.Я. Барбулев

В.А. Андреев

Е.Г. Морозов



- 2004г. - станция Московского метрополитена «Медведково» и подвижной состав из 9 вагонов.



ЗАЛ ПРИ ДНЕВНОМ СВЕТЕ



ЗАЛ В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ



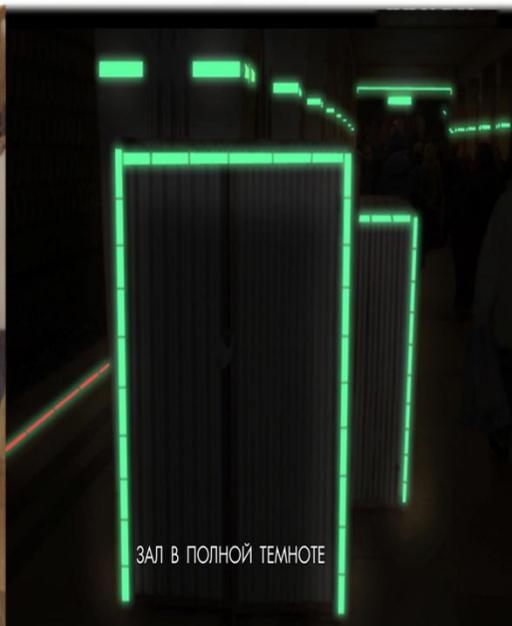
ЭСКАЛАТОР ПРИ ДНЕВНОМ СВЕТЕ



ЭСКАЛАТОР В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ



ЗАЛ ПРИ ДНЕВНОМ СВЕТЕ



ЗАЛ В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ



ВАГОН ПРИ ОБЫЧНОМ ОСВЕЩЕНИИ



ВАГОН В ПОЛНОЙ ТЕМНОТЕ

- В 2006 г. информация о нашей фирме была внесена в каталог «Комплексные системы безопасности высотных и многофункциональных зданий и сооружений», Всемирной Академией наук комплексной безопасности.

- В 2010 г. по заказу Министерства Образования и Науки совместно с Учреждением Российской академии наук Институтом общей физики им. А.М.Прохорова РАН (ИОФ РАН) нами выполнена научно-исследовательская работа по теме «Разработка и апробация фотолюминесцентных эвакуационных систем с использованием технологий, учитывающих необходимость обеспечения эвакуации людей при пожаре на объектах сферы науки и образования в условиях отсутствия видимости в очаге пожара». (шифр темы: 09.18), Гос. контракт № 09.0708.11.018. По результатам этой работы были разработаны, изготовлены и испытаны в натуральных условиях образцы ФЭС пригодные для эксплуатации в условиях повышенной задымленности и обладающие улучшенными износостойкостью и светимостью.

ОФИЦИАЛЬНЫЙ САЙТ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ДЛЯ РАЗМЕЩЕНИЯ ИНФОРМАЦИИ
О РАЗМЕЩЕНИИ ЗАКАЗОВ

Извещения о размещении заказа

Общие инструменты
Описание размещения заказа

Просмотр лота

Параметры поиска

Наименование заказа, предмета контракта

Заказчик
Министерство образования и науки Российской Федерации

Начальная цена контракта
от до

Способ размещения заказа

Поиск только в текущих процедурах размещения заказа
Поиск по всем процедурам размещения заказа

Перейти к расширенному поиску Сбросить фильтры

Информация о процедурах размещения

Информация о текущих процедурах размещения заказа

Номер извещения	Наименование	Заказчик	Способ размещения заказа	Дата опубликования извещения (время местное)
100113/002391/61	Открытый конкурс на право заключения государственных контрактов на выполнение научно-исследовательских работ (далее – НИР) в 2010 году по заказу Министерства образования и науки Российской Федерации (Темы 09.09 - 09.19.)	Министерство образования и науки Российской Федерации	Открытый конкурс	14.01.2010

Информация о текущих процедурах размещения заказа в процессе
Нет данных

Информация об отмененных процедурах размещения заказа

Номер извещения	Наименование	Заказчик	Способ размещения заказа	Дата опубликования извещения (время местное)
	Открытый конкурс на право заключения государственных контрактов на выполнения работ по реализации			

Договор № 13/133
на выполнение научно-исследовательской работы,
выполняемой в 2010 году.

от " 14 " апреля 2010 г.

Учреждение Российской академии наук Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН (ИОФ РАН), именуемый в дальнейшем – "Заказчик", в лице заместителя директора Минеева Александра Петровича, действующего на основании доверенности №2 от 01 июля 2008 г., и «ИП Аванесов Р.Г.», именуемый в дальнейшем – «Исполнитель», в лице Аванесова Романа Георгиевича, ИНН 770800356137, действующего на основании, свидетельства № 77:03:13533 от 20.11.2001 года, выданного Московской регистрационной Палатой, с другой стороны, именуемые в дальнейшем Стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

I. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. "Исполнитель" обязуется выполнить и сдать "Заказчику", а последний обязуется принять и оплатить научно-исследовательскую работу (далее – работа) по теме: «Разработка и апробация фотолюминесцентных эвакуационных систем с использованием технологий учитывающих необходимость обеспечения эвакуации людей при пожаре на объектах сферы науки и образования в условиях отсутствия видимости в очаге пожара».

1.2. Предусмотренная настоящим Договором работа выполняется в рамках Государственного контракта на выполнение работ от «19» марта 2010 г. № 09.0708.11.018 между Министерством образования и науки Российской Федерации (Генеральный заказчик) и ИОФ РАН на основании приказа Минобрнауки России от 31 декабря 2009 г. № 844 "Об объявлении открытого конкурса на право заключения государственного контракта на выполнение научно-исследовательской работы в 2010 году за счет выделяемых Министерству образования и науки Российской Федерации средств федерального бюджета в рамках федеральной программы "Пожарная безопасность в Российской Федерации на период до 2012 года", утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 972", решения Конкурсной комиссии (протокол по оценке и сопоставлению заявок на участие в конкурсе от 2 марта 2010 г. № 3-оценка).

II. ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

2.1. Предусмотренная настоящим Договором работа выполняется "Исполнителем" в полном соответствии с техническим заданием (приложение № 1 к настоящему Договору).
2.2. "Заказчик" имеет право проверять ход и качество выполнения работы, предусмотренной настоящим Договором.

III. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

Сведения о позициях

№	Предмет контракта	Количество	Ед. измерения	Код позиции
1	Лот 10 Тема 09. 18 «Разработка новых технологий с использованием фотолюминесцентных систем для обеспечения эвакуации людей при пожаре на объектах сферы науки и образования в условиях отсутствия видимости в очаге пожара».	1,00	шт	7300000

* Внимание! При расхождении сведений о реквизитах счета для



Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека.
Система аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания

Аккредитованный Испытательный лабораторный центр
Федерального государственного унитарного предприятия
«Научно-производственное предприятие «Циклон-Тест»

Юридический адрес: 141190 г. Фрязино, Московской обл., Заводской проезд, 4
Телефон: (495) 526-90-62, 971-77-74, телефон/факс: (495) 995-72-07

Регистрационный № 254

от « 17 » июня 2010

Аттестат аккредитации
Испытательного лабораторного Центра
№ ГСЭН.RU.ЦОА 189
зарегистрирован в Реестре Системы
31 марта 2010 г. до 31 марта 2015 г.

УТВЕРЖДАЮ
Руководитель
Центра испытаний и сертификации
ФЭП «ИП «Циклон-Тест»

Иванова Л.М. Притков
16.06.2010 года
мп

**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ № 254/2010**

- Наименование предприятия, организации (заявитель) **ИП Аванесов Р.Г.**
- Юридический адрес г. Москва, ул. Каланчевская, д. 28, кв. 12
- Продукция
Торговая марка
Модель/тип Образцы систем фотолюминисцентных эвакуационных (ФЭС)
- Наименование образца испытаний Напольные (Обр. 1), Настенные (Обр. 2), Переводные (Обр. 3), 30% прозрачная самоклеющаяся пленка (Обр. 4), Знак (Обр. 5), Наклейка на плафон (Обр. 6).
- Изготовитель (фирма, предприятие, организация.), страна ИП Аванесов Р.Г.
г. Москва, ул. Каланчевская, д. 28, кв. 12
- Дата отбора образца Ф.И.О., должность
Условия доставки
Доставлен в ИЛ 16.06.2010 г.
Начальник отдела, эксперт Иванова Л.М.
Транспорт ИЦ
16.06.2010 г.
- Дополнительные сведения -
- НД на продукцию Технические условия ТУ 2662-001-0115261591-2010
- НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку Межгосударственные санитарные правила и нормы МСанПиН 001-96. Санитарные нормы допустимых уровней физических факторов при применении товаров народного потребления в бытовых условиях.

Таблица 1

3

РЕЗУЛЬТАТЫ
измерения мощности дозы гамма излучения

Изделия	Уровни гамма излучения, мкР/с		Допустимые уровни по МСанПиН 001-96
	на расстоянии 10 см от внешней поверхности изделия	непосредственно на поверхности изделия	
Образец №1	< 0,0014*	0,0028	≤ 0,03 мкР/с
Образец №2	< 0,0014*	0,0028	≤ 0,03 мкР/с
Образец №3	< 0,0014*	0,0025	≤ 0,03 мкР/с
Образец №4	< 0,0014*	0,0028	≤ 0,03 мкР/с
Образец №5	< 0,0014*	0,0030	≤ 0,03 мкР/с
Образец №6	< 0,0014*	0,0025	≤ 0,03 мкР/с

* – нижний предел измерения прибора ИМЭД-1

Заключение

При испытаниях образцов систем фотолюминисцентных эвакуационных (ФЭС) мощность дозы низкоэнергетического гамма излучения соответствует санитарным нормам по МСанПиН 001-96.

Измерения провели:

Начальник лаборатории

Р.В. Калинина

Начальник лаборатории

А.Ю. Таранок

И.П. Аванесов Р.Г. ИНН 770800356137

УДК: 614.847.9;
614.842.43.003.54.

УТВЕРЖДАЮ

Договор № 13/33
от " 14 " апреля 2010 г.


Р.Г. Аванесов
«13» октября 2010 г.


**ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

«РАЗРАБОТКА И АПРОБАЦИЯ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ
ЭВАКУАЦИОННЫХ СИСТЕМ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ТЕХНОЛОГИЙ
УЧИТЫВАЮЩИХ НЕОБХОДИМОСТЬ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭВАКУАЦИИ
ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ НА ОБЪЕКТАХ СФЕРЫ НАУКИ И ОБРАЗОВАНИЯ В
УСЛОВИЯХ ОТСУТСТВИЯ ВИДИМОСТИ В ОЧАГЕ ПОЖАРА»
(заключительный отчет)


АВАНЕСОВ
РОМАН
ГЕОРГИЙ
МОСКВА


Руководитель темы:
Исполнители:


Р.Г. Аванесов

Г.В. Белолобская

О.Н. Мельник

МОСКВА 2010

Российская академия наук (РАН)

Учреждение Российской академии наук
Институт общей физики им. А.М. Прохорова РАН (ИОФ РАН)

УДК: 614.847.9;
614.842.43.003.54;
654.912.8; 654.913.

УТВЕРЖДАЮ

Государственный контракт
от " 19 " марта 2010 г.
№ 09.0708.11.018.
рег. № _____

Заместитель директора
Учреждения Российской академии
наук Института общей физики
им. А.М. Прохорова РАН


А.П. Минеев


« » 2010 г.

**ОТЧЕТ
О НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОЙ РАБОТЕ**

Разработка новых технологий с использованием фотолюминесцентных
систем для обеспечения эвакуации людей при пожаре
на объектах сферы науки и образования в условиях отсутствия
видимости в очаге пожара

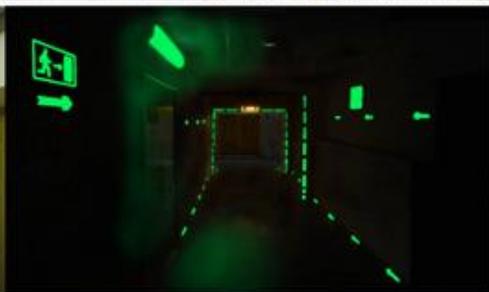
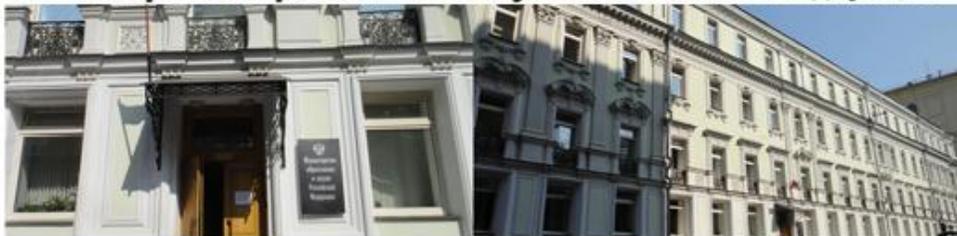
(заключительный)

Руководитель темы
к.ф.-м.н., с.н.с.

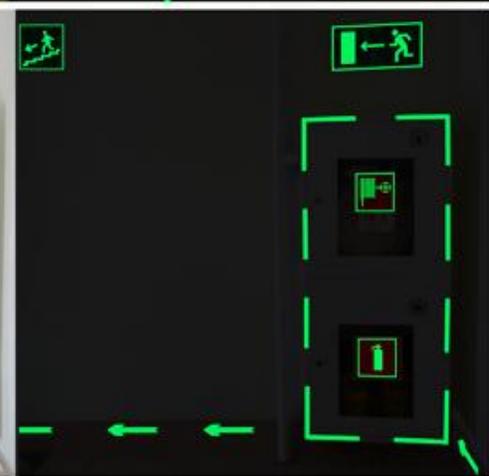


Д.Ю. Ципенюк

МОСКВА 2010



Институт общей физики (РАН) Лаборатория корпус №2



Исполнитель

Индивидуальный предприниматель
 АВАНЕСОВ Р.Г.
 г. Москва, ул. Каланчевская, д. 28, к.12
 ИНН 770800356137, свидетельство
 № 77:03:13533 от 20.11.2001 г., выдано
 Московской регистрационной палатой,
 р/с 40802810301100000025
 в ОАО «Альфа-Банк» г. Москва
 БИК 044525593
 кор/сч 30101810200000000593
 ОКАТО 45286565000

Заказчик

ИОФ РАН
 119991, г.Москва, ул.Вавилова, д.38
 ИНН 7736029700,
 КПП 773601001, БИК 044583001
 р/с 40503810600001009079 в УФК
 по г. Москве
 л/с 03731338650 в Отделении
 1 Московского ГТУ Банка России
 г. Москва, 705

Договорная цена на 2010 год составляет: 1 186 000
 (один миллион сто восемьдесят шесть тысяч) рублей 00 копеек.

Договорная цена по 2 этапу составляет: 390 000
 (триста девяносто тысяч) рублей 00 копеек

Следует к перечислению за 2 этап: 390 000
 (триста девяносто тысяч) рублей 00 копеек.

На основании подпункта 16 пункта 3 статьи 149 главы 21 раздела 8
 части II Налогового кодекса Российской Федерации работы по данному
 договору освобождены от НДС.

АКТ № 4

сдачи-приемки работ
 по договору № 13/33 от 14.04.2010 г.
 составлен 14 октября 2010 г.

НИР по теме:

«Разработка и апробация фотолюминесцентных эвакуационных
 систем с использованием технологий, учитывающих необходимость
 обеспечения эвакуации людей при пожаре на объектах сферы науки
 и образования в условиях отсутствия видимости в очаге пожара»

Этап 2.

Мы, нижеподписавшиеся, представитель Исполнителя ИП АВАНЕСОВ Р.Г.
 Аванесов Р.Г. с одной стороны и представитель Заказчика заместитель директора
 ИОФ РАН Минеев А.П. с другой стороны, составили настоящий акт в том, что
 выполненная работа по 2 этапу удовлетворяет условиям договора № 13/33 от
 14.04.2010 г., требованиям технического задания, календарного плана и в
 надлежащем порядке оформлена.

Краткое описание выполненной работы:

Разработаны предложения на основе ранее проведенных опытно-
 конструкторских работ по разработке практических рекомендаций по
 применению фотолюминесцентных систем для эвакуации людей при пожаре на
 объектах сферы науки и образования.

Проведено оснащение и принято участие в работах по апробированию
 фотолюминесцентных систем в условиях отсутствия видимости в одном
 образовательном учреждении, одном научном и в одном административном
 здании.

От Заказчика

Зам. директора ИОФ РАН



А.П. Минеев

от Исполнителя

ИП Аванесов Р.Г.



Р.Г. Аванесов

М.П.

Руководитель работ
 Минеев (цифры 2.10)

Оплачено ИОФРАН
 пл. пор. № 2769 от 08.12.10
 На инкассо не выставлять

В 2010г. По материалам проведенной НИР командой проекта в профильном журнале «Технологии техносферной безопасности» Выпуск № 1 (35) – февраль 2011 г. <http://ipb.mos.ru/ttb> опубликована статья «ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СВЕТОВОГО СИГНАЛА ОТ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ УКАЗАТЕЛЬНЫХ ЗНАКОВ В УСЛОВИЯХ ЗАДЫМЛЕНИЯ» В.Б. Цветков¹, В.Ф. Серегин¹, Д.Ю. Ципенюк¹, Р.Г. Аванесов² (¹Институт общей физики РАН, ²ИП Аванесов Р.Г.);

В данной работе создана математическая модель распространения светового сигнала от фотолюминесцентных систем в условиях задымления. Проведены экспериментальные и расчётные исследования процесса распространения света в задымленной среде от различных источников света, а также от фотолюминесцентных знаков. <http://agps-2006.narod.ru/ttb/2011-1/05-01-11.ttb.pdf>

В.Б. Цветков¹, В.Ф. Серегин¹, Д.Ю. Ципенюк¹, Р.Г. Аванесов²

(¹Институт общей физики РАН, ²ИП Аванесов Р.Г.);

e-mail: seregin@lsk.gp.ru)

ИССЛЕДОВАНИЕ РАСПРОСТРАНЕНИЯ СВЕТОВОГО СИГНАЛА ОТ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫХ УКАЗАТЕЛЬНЫХ ЗНАКОВ В УСЛОВИЯХ ЗАДЫМЛЕНИЯ

Создана математическая модель распространения светового сигнала от фотолюминесцентных систем в условиях задымления. Проведены экспериментальные и расчётные исследования процесса распространения света в задымленной среде от различных источников света, а также от фотолюминесцентных знаков.

Ключевые слова: пожар, задымление, видность знаков, фотолюминесцентные знаки.

V.B. Tsvetkov, V.F. Seregin, D.Yu. Tsypenjuk, R.G. Avanesov

INVESTIGATION OF THE LIGHT SIGNAL PROPAGATION FROM PHOTOLUMINESCENT INDICATING SIGNS IN THE SMOKE AREA

The model of the light signal propagation from photoluminescent signs in the conditions of smoke blanketing are created. Experimental and computer modeling research of the process of light propagation from various light sources and also photoluminescent signs are carried out for the smoke environment.

Key words: a fire, smoke blanketing, visibility of signs, photoluminescent signs.

Статья поступила в редакцию Интернет-журнала 28 октября 2010 г.

Интернет-журнал "Технологии техносферной безопасности" (<http://ipb.mos.ru/ttb>) Выпуск № 1 (35) – февраль 2011 г.

На базе действующих правил ГОСТ и НПБ разработано и введено в действие собственное ТУ 2662—001-0115261591-2010 «СИСТЕМА ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНАЯ ЭВАКУАЦИОННАЯ».

Продукция, выпускаемая по ТУ 2662—001-0115261591-2010, разработанная на базе проведенной в 2010 г. учредителями компании НИР позволяет обеспечить надежную ориентацию людей в условиях повышенной задымленности, обладает повышенной износостойкостью, что увеличивает срок службы продукции.

Код ОКП		266240	
Наименование и обозначение продукции			
эвакуационные (ФЭС)			
Обозначение государственного стандарта			
13			
Обозначение нормативного или технического документа			
14		ТУ 2662-001-0115261591-2010	
Наименование нормативного или технического документа			
15		Системы фотолюминесцентные	
эвакуационные (ФЭС)			
Коды предприятия-изготовителя по ОКПО и штриховой код			
16		0115261591	
Наименование предприятия-Изготовителя			
17		ИП «Аванесов Р.Г.»	
ИНН 0115261591			
Адрес предприятия-изготовителя (индекс; город; улица; дом)			
18		129010	
г.Москва, ул. Каланчевская, д.28, кв.12			
19		(495) 680-07-90	
20		(495) 680-07-90	
Другие средства связи			
21			
Наименование держателя подлинника			
23		ИП «Аванесов Р.Г.»	
Адрес держателя подлинника (индекс; город; улица; дом)			
24		129010	
г. Москва, ул.Каланчевская, д.28,кв.12			
25		11.06.2010	
26		11.06.2010	
27			

ОКП 26 6240

УТВЕРЖДАЮ

ИП «Аванесов Р.Г.»
 Р.Г. Аванесов
 2010 г.

СИСТЕМЫ ФОТОЛЮМИНЕСЦЕНТНЫЕ ЭВАКУАЦИОННЫЕ (ФЭС)

Технические условия

ТУ 2662—001-0115261591-2010

Введены впервые

Дата введения с 11.06.2010 г.

Отказное письмо
 ЗАО «Ростест»
 № 230/1-05/324
 от 10.06.2010 г.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА
 ПО ОБОРОННОМУ ЗАКАЗУ
 Всероссийский
 научно-исследовательский
 институт стандартизации
 оборонной продукции и технологий
 (ФГУП «РОСОБОРНАСТАНДАРТ»)
 поставлен на учет 11.06.2010
 внесен в реестр 200/055961
 за №

Изм. № подл. Подп. и дата. Власт. отв. № Инв. № дубл. Подп. и дата

В 2013г. Нашими специалистами в составе фирмы ООО «Эвакуационные знаки» был оформлен стенд в проекте Вагон «Нанотехнологии. ОАО "Роснано"» <http://www.rzd-expo.ru/pv1k/> Концепция экспозиции – демонстрация экспонатов продукции, выпускаемой в России с применением нанотехнологий. Представлены образцы фотолюминесцентные знаки и покрытия, а также возможности их применения.



Фотолюминесцентная эвакуационная система является автономной самостоятельной системой безопасности

которая применяется в целях организации управления движением людей по эвакуационным путям для уменьшения времени эвакуации и информирования о структуре путей эвакуации, правилах поведения в условиях ограниченной видимости (сумерек, задымления, тумана и т.п.) или полной темноты (аварийного отключения освещения), при угрозе и возникновении чрезвычайной ситуации (пожара, аварии, стихийного бедствия, катастрофы, совершения террористического акта и т.п.), вызывающей необходимость безопасной эвакуации и спасения людей.

Внедряемые современные технологии производства и собственные НОУ-ХАУ

активно позволяют наряду с высокими техническими параметрами добиться относительно низкой себестоимости производимой продукции, что обеспечивает высокую конкурентоспособность наших товаров.

В 2014г. Совместно с Межотраслевым объединением наноиндустрии (МОН) ведется практическая отработка применения утвержденных стандартов МОН в целях их дальнейшего применения в качестве национальных стандартов.

**Некоммерческое партнерство
«Межотраслевое объединение наноиндустрии»**
ОГРН 1137799012295

СВИДЕТЕЛЬСТВО

Общество с ограниченной ответственностью
«Эвакуационные знаки»
(Полное наименование члена Партнерства)
1137746874781
(ОГРН)

является членом Некоммерческого партнерства «Межотраслевое объединение наноиндустрии» в соответствии с решением Правления Партнерства от 29 октября 2013г. (Протокол № 5).

Регистрационный номер согласно реестру членов Партнерства № 92.

Дата выдачи свидетельства «01» ноября 2013г.

Генеральный директор О.А. Крюкова О.А. Крюкова



Серия НП № 0000092 *



РОСНАНО

Фонд инфраструктурных и образовательных программ

пр. 60-летия Октября, д. 10А, Москва, 117036
Т +7(495) 988-53-88. Ф: +7(495) 988-53-99
ИНН 7728116275 / КПП 772801001
ОГРН 1107799030118

15 АПР 2014 № 0415/Ф01-ЮТ

О Системе стандартизации МОН

Генеральному директору
ООО «Эвакуационные знаки»

Р.Г. Аванесову

Уважаемый Роман Георгиевич!

В Межотраслевом объединении наноиндустрии (далее-МОН) создан Комитет по техническому регулированию (далее-Комитет), деятельность которого поддерживает Фонд инфраструктурных и образовательных программ.

На втором Конгрессе предприятий наноиндустрии Комитет представил проект Системы стандартизации МОН, которая будет способствовать повышению конкурентоспособности предприятий-изготовителей нанотехнологической продукции, являющихся членами объединения, уровня безопасности и качества нанопродукции, а также распространения применения нанотехнологий и укрепления их положительной репутации в различных отраслях промышленности.

Создание такой системы стандартизации позволит входящим в объединение организациям устанавливать на основе стандартов МОН единые требования к выпускаемой ими продукции, включая процессы разработки, изготовления, эксплуатации и утилизации, а также требования к выполнению работ или оказанию услуг, и позволит сократить сроки разработки и внедрения нормативно-технических документов.

В целях всесторонней оценки разрабатываемых стандартов предполагается, что они будут согласовываться со всеми заинтересованными предприятиями МОН, а при необходимости – с другими национальными объединениями и потребителями продукции. Проекты стандартов будут публиковаться на официальном сайте МОН.

Одной из задач работы системы стандартизации МОН будет являться практическая отработка применения утвержденных стандартов МОН в целях их дальнейшего принятия в качестве национальных стандартов.

Прошу Вас поддержать и одобрить предложение по созданию Системы стандартизации МОН.

Руководитель дирекции стандартизации
Заместитель руководителя Комитета
по техническому регулированию МОН

Петрова В.М.
+7 495 988-53-88 доб.2327

 Ю.Г.Ткачук

Общество с ограниченной ответственностью
«Управляющая компания «РОСНАНО»
(ООО «УК «РОСНАНО»)

Проспект 60-летия Октября, д.10А, Москва, 117036
Т: +7 495 988 53 88, Ф: +7 495 988 53 99
E: info@rusnano.com, www.rusnano.com
ИНН 7728864753, КПП 772801001
ОГРН 5137746180743

№ 0331/05-АС
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Эвакуационные знаки»

Аванесову Р.Г.

129090, РФ, Москва, ул.
Каланчевская, дом 28, кв.12



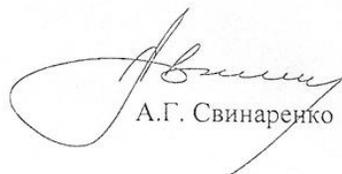
О гармонизации национальных стандартов

Уважаемый Роман Георгиевич!

На заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России (протокол от 4 марта 2014 г. № 2) принято решение о гармонизации российских и европейских стандартов в области строительства в целях ускоренного применения передовых инновационных технологий и материалов, в том числе обеспечивающих ресурсосбережение и повышение энергоэффективности зданий и сооружений.

С целью учета интересов предприятий nanoиндустрии, создающих инновационные материалы для строительного комплекса Российской Федерации, прошу Вас представить до 1 июня 2014 года предложения по внесению изменений в национальные стандарты и нормативные документы на применение строительных материалов и изделий, направленные на их гармонизацию с европейскими требованиями.

Заместитель Председателя Правления


А.Г. Свиноренко

Общество с ограниченной ответственностью
«Управляющая компания «РОСНАНО»
(ООО «УК «РОСНАНО»)

Проспект 60-летия Октября, д.10А, Москва, 117036
Т: +7 495 988 53 88, Ф: +7 495 988 53 99
E: info@rusnano.com, www.rusnano.com
ИНН 7728864753, КПП 772801001
ОГРН 5137746180743

№ 0331/04-АС
на № _____ от _____

Генеральному директору
ООО «Эвакуационные знаки»
Аванесову Р.Г.

129090, РФ, Москва
ул. Каланчевская, дом 28

О процедуре подтверждения пригодности

Уважаемый Роман Георгиевич!

На заседании президиума Совета при Президенте Российской Федерации по модернизации экономики и инновационному развитию России (протокол от 4 марта 2014г. № 2) принято решение по упрощению и ускорению процедуры подтверждения пригодности новых материалов, изделий, конструкций и технологий для применения в строительстве.

Прошу Вас направить до 5 апреля 2014 года предложения по внесению изменений в процедуру подтверждения пригодности, которые будут учтены при подготовке материалов для представления в адрес Минстроя России.

Заместитель Председателя Правления


А.Г. Свиноренко

В 2018г. нами совместно с ВНИИПО МЧС РФ. ведется работа по устранению ошибок и противоречий.

Большинство используемых в общественных местах РФ. противопожарных знаков и указателей путей эвакуации не имеют послесвечения, противоречат ГОСТ Р-12.2.143-2009, ГОСТ 12.4.026-2015 из за неточности в текстах СП 3.13130.2009 и Методических материалах МЧС России.

Решение

секции «Организационно-управленческие проблемы ФПС в области пожарной безопасности, гражданской обороны и мобилизационной работы»
НТС ФБГУ ВНИИПО МЧС России

Протокол № 20

от 05 июня 2018 года

Заслушав и обсудив доклад Аванесова Романа Георгиевича (ИП Аванесов Р.Г.) и содокладчика Ципенюка Дмитрия Юрьевича (к.ф.-м.н. старший научный сотрудник Института общей физики им. А.М. Прохорова РАН) на тему: «Разработка новых фотолюминесцентных систем для обеспечения эвакуации людей из зданий с массовым пребыванием людей при пожаре»

СЕКЦИЯ ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Признать актуальным разработку фотолюминесцентных материалов нового поколения для знаков пожарной безопасности, размещаемых на пути эвакуации людей из зданий при пожаре.
2. Предложить авторам доклада подготовить проект изменений в ГОСТ Р 12.2.143 – 2009 «Система стандарта безопасности труда. Системы фотолюминесцентные и эвакуационные. Требования и методы контроля».
3. Рассмотреть подготовленный авторами проект изменений в ГОСТ Р 12.2.143 – 2009 «Система стандарта безопасности труда. Системы фотолюминесцентные и эвакуационные. Требования и методы контроля» на совместном заседании секций научно-технического совета «Автоматические установки обнаружения и тушения пожаров» и «Организационно-управленческие проблемы ФПС в области пожарной безопасности, гражданской обороны и мобилизационной работы».
4. Учесть предложения авторов при подготовке изменений в СП 3.13130.2009 «Система противопожарной защиты. Система оповещения и управление эвакуации людей при пожаре. Требования пожарной безопасности», предусмотрев размещение графических символов (знаков безопасности), указывающих пути и маршруты следования людей к ближайшим эвакуационным выходам при пожаре.

Председательствующий
к.т.н.

Ю.А. Матюшин

Секретарь секции

О.С. Маторина

