



Национальный союз организаций в области обеспечения пожарной безопасности

Система добровольной сертификации в области пожарной безопасности (НСОПБ)

УТВЕРЖДЕНО Протоколом заседания Правления Национального союза организаций в области обеспечения пожарной безопасности от 16.11.2010 № 7

Требования к экспертам Системы добровольной сертификации в области пожарной безопасности СТО – НСОПБ – 12/УЧ

г. Москва 2010



- 1. Требования к экспертам
- 1.1. Общие положения

Функции экспертов в НСОПБ заключаются в техническом обеспечении проведения работ по направлениям в установленных для них областях в соответствии с правилами НСОПБ, в том числе: организации непосредственного проведения работ, сборе (получении) и анализе необходимой информации, разработке и представлении заключений, выводов для принятия соответствующих решений.

Эксперты осуществляют свою деятельность в НСОПБ по следующим направлениям:

- сертификация продукции:
- сертификация персонала;
- подтверждение компетентности испытательных лабораторий,
- подтверждение компетентности органов по сертификации.

Экспертам при аттестации указываются области, в которых осуществляется их деятельность.

1.2. Требования к экспертам.

Эксперт, независимо от направления его деятельности, должен обладать необходимой компетентностью для выполнения своих функций и опытом в соответствии с требованиями настоящего документа, а также иметь высшее образование в области знаний, близких к видам деятельности по сертификации или подтверждении компетентности, на право проведения, которых он будет аттестован.

Требования к профессиональному опыту.

Эксперт по сертификации продукции должен иметь предшествующий, не менее чем четырехлетний стаж практической работы в области пожарной безопасности по нескольким или одному из следующих видов деятельности: разработка, производство, испытания (оценка), приемка, (использование), эксплуатация выполнение работ, оказание преподавательская, консультационная деятельность, государственный контроль (надзор).

Эксперт по подтверждению компетентности испытательных лабораторий должен иметь предшествующий, не менее чем двухлетний стаж работы по испытаниям продукции.

Эксперт по подтверждению компетентности органов по сертификации должен иметь предшествующий, не менее чем трехлетний стаж работы по подтверждению соответствия и при этом принять участие в процедуре сертификации не менее чем 15 объектов сертификации.



Требования к личным качествам и статусу.

Эксперт должен иметь широкий кругозор, обладать логическим мышлением, аналитическим складом ума, твердостью воли и способностью реально оценивать ситуацию, быть выдержанным, понимать сложные процессы с точки зрения главной перспективы, владеть правилами делового этикета, постоянно повышать свою квалификацию. Эксперт должен иметь способность ясно и свободно выражать свои мысли письменно и устно, в достаточной степени обосновывать свои выводы и заключения.

Эксперт должен иметь необходимые навыки по руководству, требуемые для осуществления его деятельности, обеспечивать конфиденциальность информации, полученной в ходе его деятельности, сохранять верность заключению вопреки давлению о внесении изменений, не основанных на доказательстве.

Эксперт должен быть объективным и беспристрастным, не иметь прямой или косвенной связи с разработкой и внедрением объекта сертификации или ведением подготовки к сертификации проверяемой организации. Эксперты не могут одновременно проводить работы по сертификации и испытаниям одной и той же продукции.

Эксперт должен обладать независимостью от организаций и физических лиц, с которыми осуществляется его деятельность, основанной на отсутствии коммерческого и финансового интереса или другого давления, которое может оказать влияние на принимаемые решения.

Эксперт должен иметь специальную подготовку по соответствующему направлению деятельности.

Эксперт, независимо от направления его деятельности и области аттестации, должен знать:

законодательство Российской Федерации, относящиеся к области сертификации, стандартизации и метрологии;

направления и основные принципы международного сотрудничества в области сертификации, стандартизации и метрологии;

международную и региональную практику сертификации;

общие принципы построения систем менеджмента качества в соответствии со стандартами ИСО 9000 и 14000;

общие правила и рекомендации по сертификации в Российской Федерации;

правила, порядки и руководящие документы НСОПБ;

психологические аспекты работы с кадрами.

Эксперты, в зависимости от направления их деятельности, должны, кроме того, знать:

эксперт по сертификации - нормативные, правовые акты в области сертификации продукции и услуг, государственные стандарты Российской



СТО – НСОПБ – 12/УЧ

Федерации, межгосударственные стандарты, признанные Российской Федерацией, международные (региональные) стандарты и другие нормативные документы в соответствии с областью аттестации эксперта, а также документы по сертификации однородной продукции, в области которой будет осуществляться его деятельность;

эксперт по подтверждению компетентности - международные и Российские основополагающие документы в области оценки соответствия, требования к органам по сертификации (испытательным лабораториям), процедуры проведения подтверждения компетентности и инспекционного контроля, правила оформления документов по подтверждению компетентности; эксперт по подтверждению компетентности испытательных лабораторий должен также знать требования ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2000 и организации метрологического обеспечения аспекты испытаниях продукции.

Эксперт по сертификации продукции должен уметь:

организовать работу по сертификации продукции и обеспечить обоснованность выдачи сертификата, в том числе:

проводить анализ документов, представленных заявителем на сертификацию продукции, и принять по ним решение, выбрать схему сертификации;

идентифицировать продукцию;

отбирать образцы для испытаний;

проводить анализ результатов испытаний;

проводить в порядке, установленном в НСОПБ, анализ состояния производства и оценку стабильности качества выпускаемой продукции;

разрабатывать методики и рабочие программы анализа состояния производства конкретных видов продукции;

оформлять типовые формы основных документов, применяемых в НСОПБ (заявку, договор, решения, декларацию, сертификат пожарной безопасности и др.);

организовать и проводить инспекционный контроль сертифицированной продукции;

оценивать выполнение корректирующих мероприятий.

Эксперт по подтверждению компетентности должен уметь:

организовать работу и обеспечить соблюдение правил и процедуры подтверждения компетентности органов по сертификации и испытательных лабораторий, в том числе:

по проведению экспертизы документов, представленных на подтверждение компетентности, оценить соответствие области оценки соответствия органа по сертификации областям оценки соответствия испытательных лабораторий (собственной и теми с которыми орган имеет



соглашение на проведение сертификационных испытаний), обеспеченность испытательной лаборатории испытательным оборудованием и средствами измерений в соответствии с заявляемой областью оценки соответствия, оформить экспертное заключение;

составлять программу аттестационной проверки;

проводить проверку укомплектованности и состояния испытательного оборудования и средств измерений, предназначенных для проведения испытаний в заявленной области;

оценивать полноту и правильность требований методик испытаний, применяемых испытательной лабораторией;

оценивать соответствие помещения испытательной лаборатории и условий работы требованиям, обеспечивающим качество испытаний, безопасность труда и охрану окружающей среды;

организовывать проведение деловой игры по конкретной специализации и оценивать правильность действий и обоснованность принимаемых решений (для эксперта по подтверждению компетентности органа по сертификации);

организовывать проведение контрольных испытаний конкретной продукции и оценивать квалификацию испытателей по проведению испытаний, по обработке и оформлению результатов испытаний, а также технические (заявленные) возможности испытательной лаборатории (для эксперта по подтверждению компетентности испытательных лабораторий);

оценивать соответствие действующему законодательству статуса организации, претендующей на подтверждение компетентности в качестве органа по сертификации или испытательной лаборатории;

давать рекомендации по устранению недостатков в работе организации, претендующей на подтверждение компетентности;

оценивать соответствие организации общим требованиям, предъявляемым к органам по сертификации (испытательным лабораториям) конкретной специализации (требованиям к системе качества, организации работ, персоналу, структуре, фонду нормативных документов и документации), оформлять акты аттестации, при необходимости - оформлять обоснованное особое мнение:

организовывать и проводить инспекционный контроль за соблюдением правил по сертификации органом по сертификации и подтвердившей компетентность испытательной лабораторией, а также за соблюдением предъявляемых к ним требований и оформлять документы и решение по результатам инспекционного контроля;

оценивать выполнение корректирующих мероприятий.

1.3. Подготовка экспертов.

Требования к заявителям.



К аттестации допускаются заявители, которые отвечают требованиям применительно к их специализации.

Наличие высшего образования подтверждается документом государственного образца. Стаж работы, обеспечивающий получение необходимого практического опыта в заявленной области аттестации эксперта, подтверждается трудовой книжкой или иными эквивалентными документами. Личные качества заявителя, к которым предъявляются требования настоящего документа, подтверждаются характеристикой с места основной трудовой деятельности или из организации, представляющей эксперта на аттестацию.

Наличие начальной специальной подготовки эксперта по необходимому профилю подтверждается документом учебного центра, подтвердившего компетентность в центральном органе НСОПБ.

Наличие опыта практической работы по направлению деятельности эксперта подтверждается отчетами о стажировках.

Специальная подготовка.

Обучение для получения первоначальной специальной подготовки эксперта проводится по направлениям деятельности, в очной форме, по согласованной центральным органом НСОПБ программе.

Обучение заканчивается сдачей экзамена. В случае успешной сдачи экзамена кандидату в эксперты выдается документ установленного образца, свидетельствующий о наличии необходимых знаний.

Кандидат в эксперты должен пройти не менее четырех стажировок по каждому заявляемому направлению, в которых аттестуется как эксперт. В процессе стажировки кандидат в эксперты должен принять практическое участие в выполнении всех работ, предусмотренных процедурами сертификации (подтверждения компетентности).

Финансовые затраты на проведение стажировок оплачиваются на договорной основе между организацией, представляющей эксперта и органом по сертификации, в котором проходит стажировка

Стажировки заявителей, аттестующихся как эксперты по сертификации проводятся под руководством экспертов, имеющих право проведения работ в заявленной области аттестации и стаж работы в этом качестве более трех лет.

Стажировки заявителей, аттестующихся как эксперты по подтверждению компетентности проводятся под руководством экспертов, имеющих право проведения работ в заявленной области аттестации либо под руководством председателя комиссии по аттестации органа по сертификации или испытательной лаборатории, в которой проводится стажировка.

По окончании стажировки кандидат в эксперты составляет отчет, который должен содержать информацию о выполнении всех функций



СТО – НСОПБ – 12/УЧ

эксперта, с указанием обоснования принимаемых им решений, а также включать:

- сведения о месте проведения работ (наименование организации, адрес);
- результатам работ, в которых участвовал заявитель;
- перечень нормативной документации, использованной в процедурах сертификации (подтверждения компетентности, испытаний).

Отчет кандидата в эксперты по сертификации подписывает сам кандидат, а также руководитель стажировки и утверждает руководитель органа по сертификации. Отчет кандидата в эксперты по подтверждению компетентности подписывают сам кандидат и руководитель стажировки – председатель комиссии по аттестации (органа по сертификации или испытательной лаборатории).

Руководитель стажировки в приложении к отчету дополнительно дает оценку теоретической подготовки, опыта и личностных качеств кандидата в эксперты.

1.4. Аттестация экспертов.

Аттестация экспертов направлена на достижение следующих целей: обеспечение достоверности результатов сертификации в НСОПБ;

содействие юридическим лицам, занятым в сфере сертификации (подтверждения компетентности, испытаний), в отборе и подборе компетентных специалистов;

компетентности повышение уровня специалистов органов ПО лабораторий обеспечение сертификации И испытательных ИХ конкурентоспособности российском зарубежном на сертификационных услуг;

защита юридических лиц, занятых в сфере сертификации (подтверждения компетентности, испытаний), от некомпетентных и недобросовестных специалистов.

Объективность и достоверность аттестации в НСОПБ обеспечивается:

независимостью и компетентностью экспертов НСОПБ, органов по сертификации, испытательных лабораторий и учебных центров, в которых проводится подготовка;

инспекционным контролем за соблюдением правил сертификации и контролем за деятельностью экспертов НСОПБ.

НСОПБ имеет собственную форму аттестата компетентности эксперта.

Аттестация (переаттестация) и регистрация экспертов осуществляется на договорной основе между организацией, представляющей кандидата в эксперты и центральным органом НСОПБ.



Аттестация экспертов включает:

подачу заявления на аттестацию в центральный орган НСОПБ. К заявлению прилагаются заверенные копии документов и копия платежного документа о возмещении затрат на аттестацию;

рассмотрение в установленном порядке полного комплекта документов заявителя:

принятие центральным органом НСОПБ мотивированного решения по заявлению;

выдачу аттестата эксперту и его регистрацию в Реестре НСОПБ;

проведение контроля за деятельностью экспертов;

приостановление или отмена действия аттестата, проведение корректирующих мероприятий;

распространение информации о результатах аттестации экспертов.

Центральный орган HCOПБ рассматривает заявление и сообщает заявителю:

решение о принятии документов к рассмотрению или об их отклонении (с указанием обоснованных причин);

перечень документов, которые необходимо представить дополнительно; необходимость прохождения собеседования.

Эксперты Системы сертификации в области пожарной безопасности в Российской Федерации (ССПБ) могут быть аттестованы в НСОПБ в качестве экспертов с аналогичной областью аттестации при наличии следующих документов:

заявления:

аттестата компетентности эксперта ССПБ;

характеристики с места работы.

Принятие решения об аттестации кандидата производится центральным органом НСОПБ.

Если представленных материалов недостаточно для принятия решения, комиссия проводит собеседование с кандидатом в эксперты для оценки фактических знаний, навыков и способности выполнять функции эксперта.

При необходимости комиссия привлекает для подготовки и анализа материалов, проведения собеседования квалифицированных специалистов по вопросам, рассматриваемым при аттестации.

При положительном решении аттестационной комиссии о соответствии компетентности заявителя установленным требованиям ему выдается аттестат компетентности эксперта, с указанием области аттестации, сроком не более чем на 5 лет.

При этом области аттестации экспертов, осуществляющих подтверждение соответствия продукции установлены в приложении 1, области



аттестации экспертов, осуществляющих подтверждение соответствия работ и услуг установлены в приложении 2.

По итогам рассмотрения представленных материалов комиссия может также принять решение об ограничении области аттестации по сравнению с заявленной.

При отрицательных результатах аттестации центральный орган НСОПБ оформляет решение об отказе в выдаче аттестата с указанием причин.

Повторная аттестация после вынесения решения об отказе может быть проведена при условии устранения причин, повлекших отказ, но не ранее чем через 6 месяцев после окончания предшествовавшей аттестации.

Подтвердившие свою компетентность в НСОПБ эксперты могут расширить область своей аттестации после прохождения специальной подготовки, соответствующей новой области деятельности и необходимых стажировок. Эксперты, претендующие на расширение области аттестации, подают заявление в центральный орган НСОПБ с приложением копии документа о прохождении специальной подготовки, отчетов о стажировках, сводной справки эксперта, по формам, аналогичным применяемым для первичной аттестации и копии платежного документа. В случае если процедура проводится до истечения срока действия аттестата, выданного ранее, срок окончания действия нового аттестата устанавливается как у предыдущего.

Контроль за деятельностью экспертов.

Контроль за деятельностью экспертов проводится центральным органом НСОПБ в течение всего срока действия аттестата, не реже одного раза в год, в форме периодических проверок, включающих анализ отзывов об их деятельности и их ежегодных отчетов.

Эксперт к 20 января и 20 июля представляет в центральный орган НСОПБ отчет о своей деятельности.

При непредставлении отчета (в месячный срок со дня окончания отчетного периода) комиссия вправе принять решение о приостановке или отмене действия аттестата компетентности эксперта.

В случаях поступления информации от участников НСОПБ о претензиях к деятельности эксперта или к качеству проводимых им работ, а также от органов, осуществляющих контроль и надзор за соблюдением правил подтверждения соответствия, могут проводиться также внеплановые проверки деятельности экспертов.

Результаты контроля за деятельностью экспертов и внеплановых проверок оформляются решением комиссии, в котором дается оценка результатов, делается заключение о сохранении, приостановлении или отмене действия выданного аттестата.



Решение о приостановлении действия аттестата эксперта принимается в том случае, если путем предложенных корректирующих мероприятий эксперт может устранить обнаруженные причины некомпетентности и подтвердить свою компетентность.

Действие аттестата эксперта может быть досрочно прекращено в случаях, если:

эксперт допускал нарушения правил НСОПБ, повлиявшие на результат подтверждения соответствия, подтверждения компетентности или совершил любое такое нарушение умышленно;

по представлению эксперта или на основе оформленного с его участием протокола испытаний орган по сертификации немотивированно отказывает в выдаче или выдает сертификат, или выдает сертификаты в области, выходящей за пределы области аттестации эксперта;

в течение года эксперт не проводил работ по сертификации (подтверждению компетентности).

Действие аттестата может быть досрочно прекращено также по заявлению эксперта, представленному им лично или заверенному в установленном порядке.

Информация об отмене (приостановке) действия аттестата эксперта доводится до сведения заинтересованных организаций, экспертов и участников НСОПБ.

Апелляции заявителей и экспертов рассматриваются комиссией по апелляциям центрального органа НСОПБ.

Апелляции рассматриваются в случаях:

отказа в приеме документов заявителя или эксперта;

отказа в выдаче аттестата эксперта или ограничении области аттестации по сравнению с заявленной;

приостановления или прекращения действия аттестата эксперта;

отказа в продлении действия аттестата эксперта.

Информация об экспертах, внесенных в Реестр НСОПБ, подтвердивших свою компетентность в порядке, установленном центральным органом НСОПБ.

Повторная аттестация (переаттестация).

После окончания срока действия свидетельства о подтверждении компетентности эксперта проводится повторная аттестация (переаттестация).

Переаттестация проводится центральным органом НСОПБ по заявлению, поданному экспертом не позднее, чем за 3 месяца до истечения срока действия его аттестата. К заявлению эксперты прикладывают заверенные копии документов, подтверждающих прохождение специального обучения по программе повышения квалификации, утвержденной центральным органом НСОПБ, копию платежного документа о возмещении затрат на



СТО – НСОПБ – 12/УЧ

переаттестацию, отчет за весь период деятельности (по форме отчета эксперта). По запросу комиссии эксперты также предоставляют дополнительные материалы.

Решение о подтверждении компетентности эксперта (отказе в подтверждении, подтверждении с ограничением области аттестации) принимается с учетом анализа результатов деятельности эксперта, повышения квалификации и других форм подтверждения компетентности эксперта, установленных в НСОПБ.

При положительных результатах переаттестации экспертам выдается новый аттестат, с указанием области аттестации на срок, установленный комиссией. Соответствующая информация направляется в реестр НСОПБ.

При отрицательных результатах переаттестации эксперт исключается из реестра НСОПБ. Информация об исключении эксперта из реестра публикуется в информационных изданиях НСОПБ.



Приложение 1

Перечень

областей аттестации экспертов, осуществляющих подтверждение соответствия продукции

1. Смазочные материалы, масла и специальные жидкости

- смазочные материалы.
- специальные жидкости:
- отработанная продукция.

2. Мебельная продукция

- мебель бытовая и для общественных помещений.

3. Электромагнитная совместимость технических средств

- электрические аппараты и приборы бытового назначения;
- персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры);
- технические средства, подключаемые к персональным электронным вычислительным машинам;
- инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические);
 - инструменты электромузыкальные.

4. Средства индивидуальной защиты

- средства индивидуальной защиты от механических воздействий;
- средства индивидуальной защиты от химических факторов;
- средства индивидуальной защиты от радиационных факторов (внешние ионизирующие излучения и радиоактивные вещества);
- средства индивидуальной защиты от повышенных и (или) пониженных температур;
- средства индивидуальной защиты от термических рисков электрической дуги, неионизирующих излучений, поражений электрическим током, а также от воздействия статического электричества.

5. Продукция легкой промышленности



- материалы текстильные (бельевые, полотенечные, одежные, обувные, декоративные, мебельные, мех искусственный и ткани ворсовые, одежда и изделия швейные и трикотажные, изделия чулочно- носочные):
 - покрытия и изделия ковровые машинного способа производства;
 - изделия текстильно-галантерейные;
 - изделия кожгалантерейные;
 - войлок, фетр и нетканые материалы;
 - обувь;
 - кожа искусственная;
 - кожа и кожаные изделия:
 - меха и меховые изделия.

6. Аппараты, работающие на газообразном топливе

- газоиспользующее оборудование, предназначенное для приготовления пищи, отопления и горячего водоснабжения;
 - блочные автоматические горелки;
 - устройства, предназначенные для встраивания в оборудование.

7. Пиротехнические изделия

- изделия пиротехнические бытового назначения развлекательного характера, в том числе пиротехнические изделия I, II, III классов;
- средства пиротехнические термитные, шнуры огнепроводные и стопиновые, в том числе спички пиротехнические;
 - средства пиротехнические осветительные и фотоосветительные;
 - средства пиротехнические сигнальные;
 - средства (изделия) пиротехнические фейерверочные;
 - средства пиротехнические дымовые;
- средства пиротехнические пироавтоматики, помех и преодоления преград;
 - средства пиротехнические промышленного назначения;
 - средства пиротехнические воздействия на природу;
- средства пиротехнические имитационные, учебно-имитационные и прочие;
 - заряды пиротехнические твердотопливные;
 - средства инициирования пиротехнические;
- приборы и аппаратура пиротехнические для систем автоматического пожаротушения и пожарной сигнализации;
- изделия пиротехнические для туризма, в том числе средства обогрева людей, разогрева пищи и другие средства.



8. Низковольтное оборудование

- электрические аппараты и приборы бытового назначения;
- персональные электронные вычислительные машины (персональные компьютеры);
- низковольтное оборудование, подключаемое к персональным электронным вычислительным машинам;
- инструмент электрифицированный (машины ручные и переносные электрические);
 - инструменты электромузыкальные;
 - кабели, провода и шнуры;
 - выключатели автоматические, устройства защитного отключения;
 - аппараты для распределения электрической энергии;
- аппараты электрические для управления электротехническими установками;

9. Парфюмерно-косметическая продукция

- масла косметические (эфирные);
- масла косметические (эфирные);
- духи;
- туалетная вода, одеколоны, душистые воды, парфюмерные воды;
- туалетная вода, одеколоны, душистые воды, парфюмерные воды;
- средства косметические для макияжа и маникюра;
- пудра, включая компактную;
- прочие косметические средства или средства для макияжа и средства ухода за кожей (кроме лекарственных), включая средства против загара или для загара;
 - шампуни;
- средства косметические для перманентной завивки или распрямления волос;
 - косметические средства для волос;
 - средства гигиены полости рта;
 - средства косметические, используемые до, во время или после бритья;
 - дезодоранты и антиперспиранты индивидуального назначения;
 - ароматизированные соли и прочие составы для принятия ванн;
 - средства косметические для удаления волос (депиляции);
 - мыло туалетное;
- поверхностно-активные органические вещества и средства для мытья кожи.



10. Машины и оборудование

- станки деревообрабатывающие бытовые;
- снегоболотоходы, снегоходы и прицепы к ним;
- оборудование гаражное для автотранспортных средств и прицепов;
- машины сельскохозяйственные;
- средства малой механизации садово-огородного и лесохозяйственного применения механизированные, в том числе электрические;
 - машины для животноводства, птицеводства и кормопроизводства;
 - инструмент механизированный, в том числе электрический;
- оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава:
- оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков;
- оборудование для вскрышных и очистных работ и крепления горных выработок;
 - оборудование для проходки горных выработок;
 - оборудование стволовых подъемов и шахтного транспорта;
- оборудование для бурения шпуров и скважин, оборудование для зарядки и забойки взрывных скважин;
 - оборудование для вентиляции и пылеподавления;
 - оборудование подъемно-транспортное, краны грузоподъемные;
 - турбины и установки газотурбинные;
 - машины тягодутьевые;
 - дробилки;
 - дизель-генераторы;
 - приспособления для грузоподъемных операций;
 - конвейеры;
 - тали электрические канатные и цепные;
 - транспорт производственный напольный безрельсовый;
 - оборудование химическое, нефтегазоперерабатывающее;
 - оборудование для переработки полимерных материалов;
 - оборудование насосное (насосы, агрегаты и установки насосные);
- оборудование криогенное, компрессорное, холодильное, автогенное, газоочистное;
- оборудование для газопламенной обработки металлов и металлизации изделий;
 - оборудование газоочистное и пылеулавливающее;
 - оборудование целлюлозно-бумажное;



- оборудование бумагоделательное;
- оборудование нефтепромысловое, буровое геолого-разведочное;
- оборудование технологическое и аппаратура для нанесения лакокрасочных покрытий на изделия машиностроения;
 - оборудование для жидкого аммиака;
 - оборудование для подготовки и очистки питьевой воды;
 - станки металлообрабатывающие;
 - машины кузнечно-прессовые;
- оборудование деревообрабатывающее (кроме станков деревообрабатывающих бытовых);
 - оборудование технологическое для литейного производства;
 - оборудование для сварки и газотермического напыления;
 - тракторы промышленные;
 - автопогрузчики;
 - велосипеды (кроме детских);
- машины для землеройных, мелиоративных работ, разработки и обслуживания карьеров;
- машины дорожные, оборудование для приготовления строительных смесей;
 - оборудование и машины строительные;
 - оборудование для промышленности строительных материалов;
- оборудование технологическое для лесозаготовки, лесобирж и лесосплава (кроме пил бензиномоторных и цепных электрических);
 - оборудование технологическое для торфяной промышленности;
 - оборудование прачечное промышленное;
- оборудование для химической чистки и крашения одежды и бытовых изделий;
 - машины и оборудование для коммунального хозяйства;
 - вентиляторы промышленные;
 - кондиционеры промышленные;
 - воздухонагреватели и воздухоохладители;
 - оборудование технологическое для легкой промышленности;
 - оборудование технологическое для текстильной промышленности;
- оборудование технологическое для выработки химических волокон, стекловолокна и асбестовых нитей;
- оборудование технологическое для пищевой, мясомолочной и рыбной промышленности;
- оборудование технологическое для мукомольно-крупяной, комбикормовой и элеваторной промышленности;



- оборудование технологическое для предприятий торговли, общественного питания и пищеблоков;
 - оборудование полиграфическое;
- оборудование технологическое для стекольной, фарфоровой, фаянсовой и кабельной промышленности;
 - котлы отопительные, работающие на жидком и твердом топливе;
- горелки газовые и комбинированные (кроме блочных), жидкотопливные, встраиваемые в оборудование, предназначенное для использования в технологических процессах на промышленных предприятиях;
- аппараты водонагревательные и отопительные, работающие на жидком и твердом топливе;
 - фрезы;
 - резцы;
- пилы дисковые с твердосплавными пластинами для обработки древесных материалов;
- инструмент слесарно-монтажный с изолирующими рукоятками для работы в электроустановках напряжением до 1000 В;
 - фрезы насадные;
 - инструмент из природных и синтетических алмазов;
- инструмент из синтетических сверхтвердых материалов на основе нитрида бора (инструмент из эльбора);
 - арматура промышленная трубопроводная;
 - инструмент абразивный, материалы абразивные.

Устройства безопасности лифта

- буфер;
- гидроаппарат безопасности;
- замок дверей шахты;
- ловители;
- ограничитель скорости.

Строительные материалы, конструкции, оборудование зданий и сооружений

- материалы строительные;
- заполнители пористые;
- материалы облицовочные и дорожные из природного камня;
- цемент;
- материалы неметаллорудные, стеновые, перегородочные, вяжущие, тепло- и звукоизоляционные, отделочные полимерные, кровельные,



гидроизоляционные и герметизирующие, асбестоцементные, стеклостроительное в т.ч. стеклопакеты, прочие материалы;

- конструкции и изделия бетонные, железобетонные, металлические деревянные, блоки оконные и дверные;
 - прочие конструкции и изделия;
- оборудование санитарно-техническое, для кондиционирования воздуха и вентиляции, отопления и горячего водоснабжения;
 - оборудование и детали систем инженерного оборудования;
 - замочные и скобяные изделия.



Приложение 2

Перечень

областей аттестации экспертов, осуществляющих подтверждение соответствия работ и услуг

- сельское хозяйство, охота и предоставление услуг в этих областях;
- лесное хозяйство и предоставление услуг в этой области;
- рыболовство, рыбоводство и предоставление услуг в этих областях;
- добыча каменного угля, бурого угля и торфа;
- добыча сырой нефти и природного газа; предоставление услуг в этих областях;
 - добыча урановой и ториевой руд;
 - добыча металлических руд;
 - добыча прочих полезных ископаемых;
 - производство пищевых продуктов, включая напитки;
 - производство табачных изделий;
 - текстильное производство;
 - производство одежды; выделка и крашение меха;
 - огнезащитные работы;
 - производство кожи, изделий из кожи и производство обуви;
- обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели;
- производство целлюлозы, древесной массы, бумаги, картона и изделий из них;
- издательская и полиграфическая деятельность, тиражирование записанных носителей информации;
 - производство кокса, нефтепродуктов и ядерных материалов;
 - химическое производство;
 - производство резиновых и пластмассовых изделий;
 - производство прочих неметаллических минеральных продуктов;
 - металлургическое производство;
 - производство готовых металлических изделий;
- монтаж элементов в заполнении проемов в противопожарных преградах;
 - производство машин и оборудования;
- ремонт и обслуживание пожарного снаряжения, первичных средств тушения, восстановление качества огнетушащих веществ;
 - производство офисного оборудования и вычислительной техники;
 - производство электрических машин и электрооборудования;
 - производство аппаратуры для радио, телевидения и связи;



- производство изделий медицинской техники, средств измерений, оптических приборов и аппаратуры, часов;
 - производство автомобилей, прицепов и полуприцепов;
- производство судов, летательных и космических аппаратов и прочих транспортных средств;
- производство мебели и прочей продукции, не включенной в другие группировки;
 - обработка вторичного сырья;
- производство, передача и распределение электроэнергии, газа, пара и горячей воды;
 - сбор, очистка и распределение воды;
 - строительство;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем противопожарной защиты;
- торговля автотранспортными средствами и мотоциклами, их техническое обслуживание и ремонт;
- оптовая торговля, включая торговлю через агентов, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами;
 - закупка, поставка пожарно-технической продукции;
- розничная торговля, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами; ремонт бытовых изделий и предметов личного пользования;
 - деятельность гостиниц и ресторанов;
 - деятельность сухопутного транспорта;
 - деятельность водного транспорта;
 - деятельность воздушного транспорта;
 - вспомогательная и дополнительная транспортная деятельность;
 - связь;
 - финансовое посредничество;
 - страхование;
- вспомогательная деятельность в сфере финансового посредничества и страхования;
 - операции с недвижимым имуществом;
- аренда машин и оборудования без оператора; прокат бытовых изделий и предметов личного пользования;
- деятельность, связанная с использованием вычислительной техники и информационных технологий;
 - научные исследования и разработки;
 - предоставление прочих видов услуг;
 - выполнение проектных работ;
 - независимая оценка пожарных рисков (аудит пожарной безопасности)



- разработка специальных технических условий для зданий, сооружений и строений;
 - проведение научно-технического консультирования и экспертизы;
 - трубо-печные работы;
- государственное управление и обеспечение военной безопасности; обязательное социальное обеспечение;
 - охрана от пожаров организаций и населённых пунктов на договорной основе;
 - образование;
 - обучение населения мерам пожарной безопасности;
 - здравоохранение и предоставление социальных услуг;
 - удаление сточных вод, отходов и аналогичная деятельность;
 - деятельность общественных объединений;
 - деятельность по организации отдыха и развлечений, культуры и спорта;
 - предоставление персональных услуг;
 - предоставление услуг по ведению домашнего хозяйства;
 - деятельность экстерриториальных организаций.