



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ**

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЕРТАМ

ОГН0.RU.0119

Предисловие

- | | |
|---------------------------------------|---|
| 1. РАЗРАБОТАНО | Публичным акционерным обществом
«Газпром» (ПАО «Газпром») |
| 2. УТВЕРЖДЕНО И
ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ | Решением Системы добровольной
сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ
от «17» июля 2017 г. №04/2017 |
| 3. РАЗРАБОТАНО ВПЕРВЫЕ | |

*Информация об изменениях, пересмотре (замене) или отмене
настоящего документа публикуется на сайте Системы добровольной
сертификации
ИНТЕРГАЗСЕРТ
в сети Интернет*

© ПАО «Газпром», 2017

*Распространение настоящего документа осуществляется в
соответствии с действующим законодательством и с соблюдением правил,
установленных
Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ*

Содержание

Введение.....	IV
1. Область применения.....	1
2. Нормативные ссылки	1
3. Термины и определения.....	2
4. Общие положения.....	2
5. Квалификационные требования к экспертам по признанию компетентности	4
6. Квалификационные требования к экспертам по сертификации.....	14
Приложение А (информационное) Области аттестации экспертов, специализирующихся на определенных видах продукции, работ (услуг), систем менеджмента в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ	33
Приложение Б (информационное) Специальности высшего образования, необходимые для подтверждения компетентности экспертов в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ	58
Приложение В (рекомендуемое) Форма отчета о прохождении стажировки кандидатом в эксперты	62
Библиография	64

Введение

Настоящий документ разработан в целях укрепления доверия к Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ и развивает положения документа ОГН0.RU.0101 «Правила функционирования Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ».

Авторский коллектив: Крылов П.В., Лобанова Т.П., Почечуев А.М., Михель А.А., Ананьев И.Б., Мельников Д.С. (ПАО «Газпром»).

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ

ТРЕБОВАНИЯ К ЭКСПЕРТАМ

Дата введения – 2017 – 07 – 17

1. Область применения

1.1. Настоящий документ определяет требования к экспертам Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ (далее – эксперты).

1.2. Настоящий документ предназначен для применения Центральными органами Системы и Координационным органом Системы

2. Нормативные ссылки

В настоящем документе использованы нормативные ссылки на следующие документы:

ОГН0.RU.0101 «Правила функционирования Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ»;

ОГН0.RU.0120 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок аттестации экспертов».

Примечание – При применении настоящего документа целесообразно проверить действие ссылочных документов по соответствующим указателям, составленным на 1 января текущего года и информационным указателям, опубликованным в текущем году. Если ссылочный документ заменен (изменен), то при применении настоящего документа следует руководствоваться замененным (измененным) документом. Если ссылочный документ отменен без замены, то положение, в котором дана ссылка на него, применяется в части, не затрагивающей эту ссылку

3. Термины и определения

В настоящем документе применены термины и определения, используемые в документе ОГН0.RU.0101 «Правила функционирования Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ» и соответствующие положениям Федерального закона [1], межгосударственного стандарта ГОСТ ISO/IEC 17000-2012 [2].

Для целей настоящего документа используются, в том числе, следующие термины и определения:

аттестат компетентности – документ, подтверждающий аттестацию физического лица на осуществление деятельности в Системе в качестве эксперта по подтверждению компетентности или эксперта по сертификации в определенной области деятельности;

кандидат в эксперты – физическое лицо, которое желает подтвердить свою компетентность в качестве эксперта по признанию компетентности органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров), инспекционных органов, учебных центров и консалтинговых организаций, либо в качестве эксперта по сертификации продукции, работ (услуг), процессов, систем менеджмента посредством прохождения процедуры аттестации в Центральном органе Системы;

технический эксперт в области обеспечения единства измерений – технический эксперт, осуществляющий работы в области обеспечения единства измерений;

4. Общие положения

4.1. Экспертом Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ (далее – эксперт) является специалист, обладающий признанной Системой ИНТЕРГАЗСЕРТ компетентностью в выполнении функций по признанию компетентности участников Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ и/или сертификации продукции, работ (услуг), систем менеджмента и имеющий действующий аттестат

компетентности установленного образца на право проведения этих работ, выданный Центральным органом Системы.

4.2. Экспертом Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ может стать любое физическое лицо, соответствующее квалификационным требованиям, предъявляемым к экспертам.

4.3. Аттестацию экспертов осуществляет Центральный орган Системы в соответствии с документом ОГН0.RU.0120 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок аттестации экспертов».

4.4. Аттестация экспертов по признанию компетентности проводится по следующим областям деятельности:

- признание компетентности органов по сертификации;
- признание компетентности испытательных лабораторий (центров);
- признание компетентности инспекционных органов;
- признание компетентности организаций, осуществляющих образовательную деятельность (далее - учебные центры);
- признание компетентности организаций, осуществляющих консалтинговую деятельность.

4.5. Аттестация экспертов по сертификации проводится по следующим областям деятельности:

- сертификация продукции;
- сертификация работ (услуг);
- сертификация систем менеджмента качества;
- сертификация систем экологического менеджмента;
- сертификация систем менеджмента безопасности труда и охраны здоровья;
- сертификация систем энергетического менеджмента;
- сертификация систем менеджмента информационной безопасности.

4.6. Области деятельности экспертов по сертификации продукции, работ (услуг) и систем менеджмента в Системе приведены в приложении А.

4.7. Эксперт имеет право выполнять работы по признанию компетентности и сертификации только в области деятельности, установленной по результатам аттестации.

4.8. Эксперт должен быть независим от любого коммерческого, финансового или административного воздействия, которое оказывает или может оказать влияние на принимаемые им решения при проведении работ по признанию компетентности и сертификации.

4.9. Эксперт должен обеспечить конфиденциальность сведений, полученных в процессе проведения работ, составляющих государственную, коммерческую и иную охраняемую законом тайну, а также иных сведений, доступ к которым ограничен в соответствии с федеральными законами, и использовать их только в целях, для которых такие сведения предоставлены.

5. Квалификационные требования к экспертам по признанию компетентности

5.1. Общие требования к экспертам по признанию компетентности

5.1.1. Эксперт по признанию компетентности должен соответствовать следующим квалификационным требованиям:

- наличие высшего образования, подтвержденное документом государственного образца;

- наличие документально подтвержденного опыта работы не менее 3 (трех) лет в соответствующей заявленной претендентом области деятельности в соответствии с п. 4.4 настоящего документа.

5.1.2. Эксперт по признанию компетентности должен обладать следующими знаниями и навыками:

- знание действующего законодательства в области технического регулирования;

- знание национальных и международных правил и процедур по подтверждению соответствия;

- знание установленных в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ правил и процедур проведения признания компетентности органов по сертификации,

испытательных лабораторий (центров), инспекционных органов, учебных центров и консалтинговых организаций;

- знание критериев компетентности, предъявляемых к органам по сертификации, испытательным лабораториям (центрам), инспекционным органам, организациям, осуществляющим образовательную деятельность (учебным центрам) и консалтинговую деятельность;

- знание процессов и структуры органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров), инспекционных органов, учебных центров и консалтинговых организаций;

- знание принципов, практик и методик проведения аудита;

- навыки ведения записей и написания отчетов;

- навыки проведения собеседования;

- навыки проведения аудита по системам менеджмента, сертификации продукции, практической работы в органах по сертификации, испытательных лабораториях (центрах), инспекционных органах, учебных центрах и консалтинговых организациях.

5.1.3. Эксперт должен обладать и проявлять профессиональное отношение и личные качества во время оценки и признания компетентности, включающие в себя:

- этичность;

- готовность воспринимать альтернативные идеи или точки зрения;

- дипломатичность и тактичность при обращении с людьми;

- наблюдательность;

- способность к пониманию ситуаций;

- возможность быстро адаптироваться к различным ситуациям.

5.1.4. Эксперт должен быть квалифицированным специалистом, обладать здравым суждением и уметь:

- беспристрастно и объективно собирать и анализировать фактические данные;

- реально оценивать ситуацию, понимать связи и взаимодействие подразделений проверяемых организаций;
- логически обосновывать выводы на основе фактических данных;
- противостоять оказываемому давлению;
- кратко и аргументировано излагать результаты проверки и анализа;
- сочетать пунктуальность в работе с творческим поиском и деловой активностью;
- принимать правильные взвешенные решения в сложной обстановке;
- общаться с работниками, соблюдая строгие официальные рамки, не давать возможности увести себя от целей проверки, адекватно и правильно реагировать на обстановку, проявлять доброжелательность и уважение к лицам, с которыми общается;
- проявлять стойкость и преданность целям подтверждения компетентности.

5.2. Специальные требования к экспертам по подтверждению компетентности органов по сертификации

5.2.1. Эксперт по признанию компетентности органов по сертификации должен знать:

- требования ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021, ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065, основные положения ГОСТ Р ИСО/МЭК 17011;
- документы Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- методики оценки деятельности органов по сертификации;
- требования к системе менеджмента органов по сертификации;
- процессы оценки соответствия органов по сертификации.

5.2.2. Эксперт по признанию компетентности органов по сертификации должен уметь организовать работу и обеспечить соблюдение правил и процедур подтверждения компетентности органов по сертификации, в том числе:

- провести экспертизу документов, представленных для признания компетентности, оформить экспертное заключение;

– оценить соответствие заявленной области деятельности органа по сертификации областям деятельности испытательных лабораторий (центра), с которыми орган по сертификации имеет соглашения на проведение сертификационных испытаний (для органов по сертификации продукции);

– оценить соответствие действующему законодательству по техническому регулированию статуса организации, претендующей на признание компетентности в качестве органа по сертификации;

– составить программу признания компетентности органа по сертификации;

– провести оценку эффективности действующей в организации системы менеджмента;

– оценить соответствие помещений, технической оснащенности, фонда нормативной документации, условий работы и профессиональный уровень персонала органа по сертификации и принять решение об их соответствии критериям компетентности;

– организовать проведение деловой игры по конкретной специализации и оценить правильность действий и обоснованность принимаемых решений;

– оценить соответствие организации требованиям, предъявляемым к органам по сертификации конкретной области деятельности, оформить акт признания компетентности органа по сертификации, при необходимости - оформить обоснованное особое мнение;

– дать рекомендации по улучшению деятельности организации, претендующей на признание компетентности в качестве органа по сертификации;

– оценить выполнение корректирующих мероприятий.

5.3. Специальные требования к экспертам по признанию компетентности испытательных лабораторий (центров)

5.3.1. Эксперт по признанию компетентности испытательных лабораторий (центров) должен знать:

- требования законодательства в области обеспечения единства измерений, ГОСТ ИСО/МЭК 17025;

- требования стандартов Государственной системы обеспечения единства измерений;

- документы Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ;

- теоретические и методические основы испытаний продукции кодов ОК 034, входящих в перечень продукции, подлежащей сертификации в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;

- требования к методикам испытаний (измерений), в том числе допустимости их использования для конкретных целей (сертификации, экологического контроля и др.);

- требования к межлабораторным сравнительным испытаниям;

- требования к оборудованию для мониторинга и измерений;

- правила разработки программ и методик испытаний;

- требования руководящих и нормативных документов, устанавливающих порядок проведения испытаний (измерений) продукции кодов ОК 034, входящих в перечень продукции, подлежащей сертификации в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;

- требования к системе менеджмента испытательных лабораторий (центров).

5.3.2. Эксперт по признанию компетентности испытательных лабораторий (центров) должен уметь организовать работу и обеспечить соблюдение правил и процедур признания компетентности испытательных лабораторий (центров), в том числе:

- провести экспертизу документов, представленных для признания компетентности, оформить экспертное заключение;

- составить программу признания компетентности испытательной лаборатории (центра);

- провести оценку системы менеджмента, действующей в испытательной лаборатории (центре);

- провести анализ соответствия программ и результатов испытаний (измерений) требованиям, установленным в нормативных документах;
- провести проверку укомплектованности и состояния оборудования для мониторинга и измерений, предназначенных для проведения испытаний (измерений) в заявленной области деятельности;
- оценить полноту и правильность требований методик испытаний, применяемых испытательной лабораторией (центром);
- оценить возможности и профессиональный уровень персонала испытательной лаборатории (центра);
- оценить соответствие помещений испытательной лаборатории (центра) и условий работы требованиям документов системы стандартов безопасности труда и документов по эксплуатации оборудования и средств измерений;
- оценить обеспеченность испытательной лаборатории (центра) стандартными образцами, аттестованными смесями, реактивами и т.п.;
- оценить результаты межлабораторных сравнительных испытаний;
- оценить соответствие организации требованиям, предъявляемым к испытательной лаборатории (центру) конкретной специализации, оформить акт признания компетентности испытательной лаборатории (центра), при необходимости - оформить обоснованное особое мнение;
- дать рекомендации по улучшению деятельности организации, претендующей на признание компетентности в качестве испытательной лаборатории (центра);
- оценить выполнение корректирующих мероприятий.

5.4. Требования, предъявляемые к техническим экспертам в области обеспечения единства измерений, входящим в состав экспертной группы, при проведении процедуры признания компетентности испытательных лабораторий (центров):

- высшее, среднее профессиональное, или дополнительное профессиональное техническое образование с обязательным

прослушиванием курса, содержащим в наименовании указание на «Метрологию» (не менее 72 часов);

– опыт работы в испытательной или исследовательской лаборатории не менее 3 лет для лиц с высшим, или средним профессиональным образованием, не менее 5 лет для лиц с дополнительным профессиональным образованием.

5.5. Специальные требования к экспертам по признанию компетентности инспекционных органов

5.5.1. Эксперт по признанию компетентности инспекционных органов должен знать:

– требования законодательства в области технического регулирования и обеспечения единства измерений, ГОСТ ИСО/МЭК 17020;

– документы Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ;

– основы технологических процессов производства продукции кодов ОК 034, входящих в перечень продукции, подлежащей сертификации в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;

– теоретические и методические основы испытаний продукции кодов ОК 034, входящих в перечень продукции, подлежащей сертификации в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;

– теоретические и методические основы инспекции качества продукции кодов ОК 034, входящих в перечень продукции, подлежащей сертификации в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;

– требования к методикам испытаний (измерений), в том числе допустимости их использования для конкретных целей (инспекции и др.);

– требования к оборудованию для мониторинга и измерений;

– правила разработки планов контроля и испытаний;

– требования руководящих и нормативных документов, устанавливающих порядок проведения испытаний (измерений) продукции кодов ОК 034, входящих в перечень продукции, подлежащей сертификации в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;

– требования к системе менеджмента инспекционных органов.

5.5.2. Эксперт по признанию компетентности инспекционных органов должен уметь организовать работу и обеспечить соблюдение правил и процедур признания компетентности инспекционных органов, в том числе:

– провести экспертизу документов, представленных для признания компетентности, оформить экспертное заключение;

– составить программу признания компетентности инспекционного органа;

– провести оценку системы менеджмента, действующей в инспекционном органе;

– провести проверку укомплектованности и состояния оборудования для мониторинга и измерений, предназначенных для проведения инспекции в заявленной области деятельности;

– оценить возможности и профессиональный уровень персонала инспекционного органа;

– оценить соответствие организации требованиям, предъявляемым к инспекционному органу конкретной специализации, оформить акт признания компетентности инспекционного органа, при необходимости - оформить обоснованное особое мнение;

– дать рекомендации по улучшению деятельности организации, претендующей на признание компетентности в качестве и инспекционного органа;

– оценить выполнение корректирующих мероприятий.

5.6. Специальные требования к экспертам по признанию компетентности учебных центров.

5.6.1. Эксперт по признанию компетентности учебных центров должен знать:

– требования Федерального закона от 29.12.2012 № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

– документы Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ;

– стандарты ГОСТ ISO 9001, ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ ISO 9000, ГОСТ Р ИСО 9000;

- методики оценки деятельности учебных центров;
- требования к системе менеджмента качества учебных центров;
- порядок организации учебного процесса в учебных центрах.

5.6.2. Эксперт по признанию компетентности организаций, учебных центров должен уметь:

– провести экспертизу документов, представленных для подтверждения компетентности, оценить соответствие заявленной области деятельности организации, осуществляющей образовательную деятельность (учебного центра), оформить экспертное заключение;

– составить программу признания компетентности организации, осуществляющей образовательную деятельность (учебного центра);

– провести оценку эффективности системы менеджмента качества, действующей в организации, осуществляющей образовательную деятельность (учебном центре);

– оценить соответствие помещений, технической оснащенности, фонда нормативной документации, условий работы и профессиональный уровень персонала и принять решение об их соответствии критериям компетентности;

– оценить соответствие организации требованиям, предъявляемым к организации, осуществляющей образовательную деятельность (учебному центру) конкретной специализации, оформить акт признания компетентности, при необходимости - оформить обоснованное особое мнение;

– дать рекомендации по улучшению деятельности организации, претендующей на признание компетентности в качестве организации, осуществляющей образовательную деятельность (учебного центра) в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;

- оценить выполнение корректирующих мероприятий.

5.7. Специальные требования к экспертам по признанию компетентности организаций, осуществляющих консалтинговую деятельность

5.7.1. Эксперт по признанию компетентности организаций, осуществляющих консалтинговую деятельность, должен знать:

- документы Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- стандарты ГОСТ ISO 9001, ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ ISO 9000, ГОСТ Р ИСО 9000;
- требования ГОСТ Р ИСО 10019-2007;
- методики оценки деятельности организаций, осуществляющих консалтинговую деятельность;
- требования к системе менеджмента качества организаций, осуществляющих консалтинговую деятельность;
- процессы организаций, осуществляющих консалтинговую деятельность.

5.7.2. Эксперт по признанию компетентности организаций, осуществляющих консалтинговую деятельность, должен уметь:

- провести экспертизу документов, представленных для признания компетентности, оформить экспертное заключение;
- составить программу признания компетентности организации, осуществляющей консалтинговую деятельность;
- провести оценку эффективности действующей в организации системы менеджмента качества;
- оценить соответствие помещений, технической оснащенности, фонда нормативной документации, условий работы и профессиональный уровень персонала и принять решение об их соответствии критериям компетентности;
- дать рекомендации по улучшению деятельности организации, претендующей на признание компетентности в качестве организации, осуществляющей консалтинговую деятельность;

– оценить выполнение корректирующих мероприятий.

6. Квалификационные требования к экспертам по сертификации

6.1. Общие требования к экспертам по сертификации

6.1.1. Эксперт по сертификации должен соответствовать следующим квалификационным требованиям:

- наличие высшего образования, подтвержденное документом государственного образца;

- наличие документально подтвержденного специального обучения (подготовки) в конкретных областях деятельности по сертификации продукции, услуг, процессов, систем менеджмента;

- наличие документально подтвержденного опыта работы не менее 4 лет (преимущественно в газовой, нефтяной, машиностроительной, строительной, металлургической или трубной промышленности или в интересах этих отраслей промышленности) в соответствии с областью его деятельности по нескольким или одному из следующих видов деятельности: проектирование (включая изыскания), разработка, производство, испытания, приёмка, монтаж, наладка, ремонт, эксплуатация (использование), хранение, перевозки, реализация, утилизация, выполнение работ, оказание услуг в области деятельности Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ (приложения А, Б, В к документу ОГН0.RU.0101 «Правила функционирования Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ»).

6.1.2. Общие требования к экспертам в части специальностей высшего образования для областей деятельности экспертов приведены в Приложении Б настоящего документа.¹

6.1.3. Эксперт по сертификации должен обладать следующими знаниями и навыками:

¹ Коды специальностей высшего образования, не указанные в Приложении Б данного документа, могут рассматриваться как приемлемые в случае наличия у кандидата в эксперты совокупности следующих характеристик - дополнительной подготовки и достаточного опыта работы в заявляемой области и успешной демонстрации компетентности в ходе проведения собеседования с кандидатом в эксперты

- знание действующего законодательства в области технического регулирования и обеспечения единства измерений;
- знание национальных и международных правил и процедур по оценке и подтверждению соответствия;
- общие принципы построения систем менеджмента (качества, экологического менеджмента, охраны труда и предупреждения профессиональных заболеваний и др.);
- знание установленных в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ правил и процедур проведения сертификации продукции, процессов, работ, услуг, систем менеджмента;
- знание принципов, практик и методик проведения аудита;
- навыки ведения записей и написания отчетов;
- навыки проведения собеседования;
- навыки проведения аудита по системам менеджмента, навыки проведения работ по сертификации продукции.

6.1.4. Эксперт должен обладать и проявлять профессиональное отношение и личные качества во время проведения аудита, включающие в себя:

- этичность;
- готовность воспринимать альтернативные идеи или точки зрения;
- дипломатичность и тактичность при обращении с людьми;
- наблюдательность;
- способность к пониманию ситуаций;
- возможность быстро адаптироваться к различным ситуациям.

6.1.5. Эксперт должен быть квалифицированным специалистом, обладать здравым суждением и уметь:

- беспристрастно и объективно собирать и анализировать фактические данные;
- реально оценивать ситуацию, понимать связи и взаимодействие подразделений проверяемых предприятий;

- логически обосновывать выводы на основе фактических данных;
- противостоять оказываемому давлению;
- кратко и аргументировано излагать результаты проверки и анализа;
- сочетать пунктуальность в работе с творческим поиском и деловой активностью;
- принимать правильные взвешенные решения в сложной обстановке;
- общаться с работниками, соблюдая строгие официальные рамки, не давать возможности увести себя от целей проверки, адекватно и правильно реагировать на обстановку, проявлять доброжелательность и уважение к лицам, с которыми общается;
- проявлять стойкость и преданность целям сертификации.

6.1.6. Эксперт по сертификации должен постоянно повышать уровень своих знаний и поддерживать компетентность на должном уровне, а именно:

- самостоятельно совершенствовать свои знания в области требований национальных технических регламентов, технических регламентов Таможенного союза, национальных и межгосударственных стандартов и других документов, используемых при проведении работ по сертификации, в том числе при проведении инспекционного контроля;
- критически анализировать свою деятельность;
- участвовать в проверках, проводимых при проведении работ по сертификации, в том числе при проведении инспекционного контроля (не менее трех проверок за период действия аттестата компетентности).

6.2. Специальные требования к экспертам по сертификации продукции

6.2.1. Эксперты по сертификации продукции должны знать нормативные правовые акты в области подтверждения соответствия продукции, документы по стандартизации, в том числе ГОСТ ISO/IEC 17067, ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065, ГОСТ ISO/IEC 17000, основные положения ГОСТ ИСО/МЭК 17025, ГОСТ 31815, ГОСТ Р 53603, ГОСТ Р 54010, ГОСТ Р 55368,

знать и выполнять требования документов Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ и обладать знаниями и навыками в следующих областях:

- действующее законодательство Российской Федерации и Евразийского экономического союза в сфере технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений;
- основные соглашения в сфере технического регулирования;
- международную практику подтверждения соответствия;
- определения понятий в сфере оценки (подтверждения) соответствия;
- общие правила и процедуры проведения оценки (подтверждения) соответствия продукции;
- нормативное обеспечение продукции кодов ОК 034, входящих в перечень продукции, подлежащей сертификации в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- общие принципы и особенности производства продукции в соответствии со своей областью деятельности;
- методы обеспечения качества продукции в соответствии с областью деятельности, в том числе установленные в нормативных документах, включая документы Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- методы идентификации продукции для целей сертификации;
- методы планирования и проведения испытаний продукции;
- схемы сертификации продукции, установленные в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- анализ состояния производства при подтверждении соответствия;
- организация сертификации продукции в соответствии с документами Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- типовые программы и методики сертификации продукции;
- правила отбора образцов для испытаний продукции при подтверждении соответствия;

- методы разработки и оценки на достаточность программы испытаний в соответствии с методикой испытаний и требованиями руководящих и нормативных документов;

- методы анализа результатов испытаний, в том числе статистические;

- методы оценки надежности, стойкости, прочности испытуемых изделий;

- расчетно-экспериментальные или расчетные методы определения показателей (характеристик) сертифицируемой продукции;

- порядок применения знака, указывающего о соответствии продукции.

6.2.2. Эксперты по сертификации продукции должны иметь представление о технических регламентах Таможенного союза.

6.2.3. Эксперт по сертификации продукции должен уметь организовать работу и обеспечить соблюдение правил и процедур сертификации продукции и обоснованность выдачи сертификата соответствия, в том числе:

- провести анализ документов, представленных заявителем на сертификацию продукции, и принять по ним решение;

- идентифицировать продукцию;

- отобрать образцы (пробы) для испытаний;

- провести анализ результатов испытаний;

- разработать методики и рабочие программы анализа состояния производства продукции;

- провести в порядке, установленном в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ, анализ состояния производства и оценку стабильности качества сертифицируемой продукции;

- оформить основные документы, применяемые в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;

- провести инспекционный контроль сертифицированной продукции, оформить документы;

- оценить выполнение корректирующих мероприятий.

6.3. Специальные требования к экспертам по сертификации работ (услуг)

6.3.1. Эксперты по сертификации работ (услуг) должны знать нормативные правовые акты в области подтверждения соответствия продукции, документы по стандартизации в соответствии с областью своей деятельности и обладать знаниями и навыками в следующих областях:

- знать действующее законодательство Российской Федерации и Евразийского экономического союза в технического регулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений;
- быть в курсе международной практики подтверждения соответствия;
- применять общие понятия и определения понятий в сфере оценки (подтверждения) соответствия;
- владеть общими правилами и процедурами проведения сертификации работ (услуг);
- учитывать требования к компетентности и управлению компетентностью персонала;
- знать термины и определения в сфере работ (услуг), а также терминологическим стандартам в определенных видах работ (услуг);
- уметь правильно классифицировать виды работ (услуг) в соответствии с общероссийскими классификаторами;
- знать правила проведения работ / оказания соответствующих видов услуг;
- обладать знаниями в области нормативного обеспечения соответствующих видов работ (услуг);
- знать и уметь применять на практике методы оценки показателей безопасности и качества работ (услуг);
- знать и уметь применять на практике порядок проведения добровольной сертификации работ (услуг), в том числе по ГОСТ Р 54659.

6.3.2. Эксперт по сертификации работ (услуг) должен уметь организовать работу и обеспечить соблюдение правил и процедур

сертификации работ (услуг) и обоснованность выдачи сертификата соответствия, в том числе:

- провести экспертизу нормативных правовых, нормативных, технических, технологических и других документов, используемых при сертификации работ (услуг);
- идентифицировать работу (услугу);
- разработать методику (процедуру) оценки соответствия работы (услуги) требованиям безопасности и качества;
- провести оценку и контроль процесса оказания работы (услуги);
- провести анализ и контроль состояния производства работы (услуги);
- провести оценку и контроль соответствия организации – исполнителя работы (услуги) установленным требованиям;
- оформить основные документы, применяемые в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ;
- оформить акт и протокол проверки результата работы (услуги);
- провести наблюдательный аудит сертифицированной работы (услуги), оформить документы;
- оценить выполнение корректирующих мероприятий.

6.4. Специальные требования к экспертам по сертификации систем менеджмента

6.4.1. Общие требования к экспертам по сертификации систем менеджмента

6.4.1.1. Эксперты по сертификации систем менеджмента должны знать требования ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021, ГОСТ Р 55568, а также должны обладать следующими обязательными знаниями и навыками:

а) принципы, процедуры и методы аудита - для того, чтобы применять подходящие принципы, процедуры и методы для различных аудитов и обеспечивать проведение данных аудитов последовательным и систематическим образом. Эксперт должен быть готов к выполнению следующих действий:

- применять принципы, процедуры, методы и приемы аудита;
 - эффективно планировать и организовывать работу;
 - проводить аудит в течение установленного срока;
 - устанавливать приоритеты и быть сфокусированным на существенных вопросах;
 - собирать информацию посредством эффективного опроса, выслушивания, наблюдений и анализа документов, записей и данных;
 - понимать и учитывать мнения экспертов;
 - понимать пригодность, соответствие и последствия использования тех или иных приемов выборочного исследования для аудита;
 - верифицировать точность собранной информации;
 - подтверждать достаточность и приемлемость свидетельств аудита для обоснования выводов аудита и заключений;
 - оценивать факторы, которые могут повлиять на достоверность выводов и заключений по результатам аудита;
 - использовать рабочие документы для регистрации деятельности по аудиту;
 - готовить отчеты по аудиту;
 - соблюдать конфиденциальность и обеспечивать безопасность информации;
 - осуществлять эффективный обмен информацией, используя вербальные и письменные средства коммуникации (включая использование услуг переводчиков);
 - понимать типы рисков, связанных с проведением аудитов.
- б) система менеджмента и ссылочные документы — знания и навыки в этой области позволяют эксперту понимать область применения аудита и применять критерии аудита. Знания и навыки должны охватывать:
- стандарты по системам менеджмента и другие документы, используемые в качестве критериев аудита;

- применение стандартов по системам менеджмента проверяемой организацией и другими организациями, когда это применимо;
 - взаимодействие элементов системы менеджмента;
 - понимание иерархии ссылочных документов (их различий и приоритетов).
- в) знание сектора бизнеса заказчика, в том числе:
- практики ведения бизнеса;
 - продукции, процессов и организации заказчика.

6.4.1.2. Эксперт по сертификации систем менеджмента должен уметь организовать работу по сертификации системы менеджмента и обеспечить обоснованность выдачи сертификата соответствия, в том числе:

- провести анализ документов системы менеджмента, оценку их соответствия требованиям стандартов на систему менеджмента и принять по ним решение;
- составить программу проверки функционирования системы менеджмента в организации;
- осуществить необходимые процедуры по организации проверки в организации, применить методы проверки, проводить опрос персонала;
- провести проверку функционирования системы менеджмента;
- осуществить оценку соответствия состояния системы менеджмента требованиям документов системы и стандартов на систему;
- провести анализ и дать оценку возможности системы менеджмента обеспечить выполнение требований к продукции (работе, услуге), проверяемых при сертификации;
- принять решение по результатам проверки и оформить сертификат соответствия системы менеджмента;
- подготовить отчет о проверке;
- провести инспекционный контроль за сертифицированной системой менеджмента, оформить документы и решение по его результатам;
- оценить выполнение корректирующих мероприятий.

6.4.2. Специальные требования к экспертам по сертификации систем менеджмента качества

Эксперты по сертификации систем менеджмента качества должны обладать знаниями и навыками в следующих областях:

- терминологию, относящуюся к качеству, менеджменту, организации, процессам и продукции, характеристикам, соответствию, документации, аудиту и процессам, связанным с проведением измерений (ГОСТ ISO/IEC 17000, ГОСТ Р ИСО 9000);
- принципы менеджмента качества и их применение;
- применение принципа PDCA (планирование, выполнение, проверка, действие) и процессного подхода;
- особенности структуры, иерархии и взаимосвязи документации менеджмента качества;
- используемые инструменты, методы и технологии менеджмента качества и их применение (например, способы маршрутизации процесса, статистический контроль процессов, анализ вида отказов и их последствий и др.);
- подходы, ориентированные на потребителя;
- процессы, связанные с потребителями, мониторинг и измерение удовлетворенности потребителей, обращение с жалобами, правила поведения и разрешение разногласий;
- лидерство, роль высшего руководства, управление устойчивым успехом организации, подход менеджмента качества, реализующий финансовые и экономические преимущества через управление качеством, системы менеджмента качества и модели совершенства в области управления качеством;
- вовлечение персонала, факторы, связанные с деятельностью персонала, компетентность, подготовку и осведомленность персонала;
- процессный подход, технические приемы для анализа процессов, возможностей и управления процессами, методы работы с рисками;

- системный подход к менеджменту (логическое обоснование систем менеджмента качества, основные ориентиры систем менеджмента качества и других систем менеджмента, документация систем менеджмента качества), виды и стоимость, проекты, планы в области качества, управление конфигурацией;

- инструменты улучшения (например, бережливое производство, 6 сигма, кайдзен);

- подход по принятию решений, основанный на фактах, технические приемы по оценке рисков (идентификация, анализ и оценивание рисков), деятельность по оцениванию менеджмента качества (аудит, анализ и самооценка), техника проведения измерений и мониторинга, требования к процессам проведения измерений и к измерительному оборудованию, анализ корневых причин, статистические методы;

- статистические методы;

- характеристики процессов и продукции, включая услуги;

- взаимовыгодные отношения с поставщиками, требования к системам менеджмента качества и требования к продукции, специальные требования к менеджменту качества в различных отраслях экономики.

6.4.2.1. Специальные требования к экспертам по сертификации систем менеджмента качества, проводящих оценку деловой репутации

Для того чтобы проводить оценку деловой репутации в соответствии с ОГН0.RU.0124 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Оценка деловой репутации» эксперт по сертификации систем менеджмента качества должен соответствовать следующим требованиям:

- наличие знаний и опыта в одной из следующих областей:

- экономика;
 - менеджмент;
 - прикладная информатика;
 - прикладная математика;
 - статистика;

– наличие опыта работы в сфере оценки деловой репутации не менее одного года.

6.4.3. Специальные требования к экспертам по сертификации систем экологического менеджмента

Эксперты по сертификации систем экологического менеджмента должны обладать знаниями и навыками в следующих областях:

- экологическое законодательство Российской Федерации, нормативные и методические материалы по охране окружающей среды и рациональному использованию природных ресурсов, систему экологических стандартов и нормативов, действующие документы в области охраны окружающей среды;
- метрологическое обеспечение мероприятий по охране окружающей среды;
- порядок проведения экологического мониторинга;
- передовой отечественный, зарубежный опыт в области охраны окружающей среды и рационального природопользования;
- терминология в области охраны окружающей среды;
- принципы экологического менеджмента и их применение;
- методы экологического менеджмента (такие как оценка экологической результативности, оценка жизненного цикла, оценка эффективности экологического менеджмента и др.);
- воздействие человеческой деятельности на окружающую среду;
- взаимодействие экосистем и их биологическое разнообразие;
- экологические среды и их носители (воздух, вода, земля, растительный и животный мир);
- управление использованием природных ресурсов (например, ископаемые топлива, вода, флора и фауна);
- основные методы охраны окружающей среды;

- технические приемы для определения рисков (например, оценку экологических аспектов/воздействий, включая методы для оценки их значительности);

- критичные характеристики рабочих процессов, продукции и услуг;

- методы мониторинга и измерений;

- предотвращение и контроль загрязнения окружающей среды (например, наилучшие из имеющихся технических приемов для контроля загрязнения или в области энергоэффективности);

- снижение потребления сырьевых источников, уменьшение образования и повторное использование отходов (практики и процессы переработки и повторных циклов);

- использование опасных веществ;

- расчет и управление выбросами в атмосферу парниковых газов;

- менеджмент природных ресурсов (например, природное топливо, вода, флора и фауна, земля);

- экологическая отчетность и оглашение экологических данных;

- эффективное управление ресурсами при реализации процессов жизненного цикла продукции;

- технологии с применением возобновляемых ресурсов и пониженным образованием углекислого газа.

6.4.4. Специальные требования к экспертам по сертификации систем менеджмента безопасности труда и охраны здоровья

Эксперты по сертификации систем менеджмента безопасности труда и охраны здоровья должны обладать знаниями и навыками в следующих областях:

- законодательные и нормативные правовые акты Российской Федерации по вопросам безопасности труда и охраны здоровья;

- терминология в области безопасности труда и охраны здоровья;

- система национальных стандартов Российской Федерации по вопросам безопасности труда и охраны здоровья;

- нормативные и методические документы по вопросам безопасности труда и охраны здоровья;
- стандарты системы менеджмента в области безопасности труда и охраны здоровья;
- психофизиологические требования к работникам, исходя из категории тяжести работ, ограничения применения труда женщин, подростков, рабочих, переведенных на лёгкий труд;
- правила и средства контроля соответствия технического состояния оборудования, требованиям безопасного ведения работ;
- порядок проведения расследования несчастных случаев;
- передовой отечественный, зарубежный опыт в области безопасности труда и охраны здоровья;
- методы и технологии менеджмента в области безопасности труда и охраны здоровья;
- принципы и методы менеджмента в области безопасности труда и охраны здоровья (такие как анализ предыдущей и текущей деятельности организации в области охраны труда, оценка рисков производственного травматизма и профессиональных заболеваний и др.);
- идентификация опасностей, включая факторы, влияющие на работу персонала на рабочем месте, и другие факторы (такие как физические, химические и биологические факторы, а также пол, возраст, физические ограничения, влияющие на трудоспособность, или другие физиологические, психологические факторы или факторы, относящиеся к охране здоровья);
- оценка рисков, определение мер по управлению, передача сведений о рисках;
- методы для мониторинга воздействий на персонал вредных или опасных факторов и для оценки рисков в области профессиональной безопасности и охраны здоровья персонала (включая риски, возникающие вследствие указанных выше факторов, связанных с деятельностью персонала, или имеющие отношение к производственной гигиене), и

связанные с этим стратегии по устранению или минимизации таких воздействий;

- особенности поведения людей, взаимодействие между людьми, между людьми и машинами, процессами и производственной средой (включая рабочие места, принципы организации рабочих мест с учетом эргономических факторов и техники безопасности, информационные и коммуникационные технологии);

- оценивание различных типов и уровней компетентности в области профессиональной безопасности и охраны здоровья, требуемых на всех уровнях организации, и проведение оценки данной компетентности;

- методы по стимулированию участия и вовлечению работников в деятельность в данной области менеджмента;

- методы поощрения правильного или образцового поведения персонала и личной ответственности работников (в отношении курения, потребления веществ с наркотическими свойствами, алкоголя, проблем, связанных с избыточным весом, стрессами, агрессивным поведением и т. д.) как в рабочее, так и свободное от работы время;

- разработку, применение и оценивание показателей деятельности и соответствующих метрик в области профилактических мер и мер по своевременному реагированию;

- принципы и практики для идентификации возможных аварийных ситуаций, а также по планированию соответствующих действий, предотвращению, адекватному реагированию и устранению последствий аварийных ситуаций;

- методы для расследования и оценивания происшествий (включая несчастные случаи на производстве и профессиональные заболевания);

- определение и использование информации, относящейся к охране здоровья работников (включая данные мониторинга по воздействию вредных и опасных факторов на производстве и заболеваниям работников), с учетом требований по соблюдению конфиденциальности и обеспечению

безопасности персональных данных работников и иных сведений, составляющих врачебную тайну;

- понимание информации в области медицины (включая медицинскую терминологию, для того чтобы понимать сведения, относящиеся к предотвращению травм и профессиональных заболеваний);

- величины систем предельно допустимого воздействия вредных и опасных факторов на производстве;

- методы проведения мониторинга и регистрации показателей в области профессиональной безопасности и охраны здоровья.

6.4.5. Специальные требования к экспертам по сертификации систем энергетического менеджмента

Эксперты по сертификации систем энергетического менеджмента должны обладать знаниями и навыками в следующих областях:

- законодательство Российской Федерации об энергосбережении и о повышении энергетической эффективности;

- организация работы и управление энергосбережением и повышением энергетической эффективности на основе ГОСТ Р ИСО 50001;

- нормативно-правовая база и методология проведения энергетических обследований на предприятиях и в организациях;

- приборный учет потребления энергетических ресурсов на предприятиях;

- экономические аспекты энергосбережения и повышения энергетической эффективности на предприятиях.

6.4.6. Специальные требования к экспертам по сертификации систем менеджмента информационной безопасности

Эксперты по сертификации систем менеджмента информационной безопасности должны обладать знаниями и навыками в следующих областях:

- руководящие указания стандартов, таких как ГОСТ ИСО/МЭК 27000, ГОСТ ИСО/МЭК 27001, ГОСТ ИСО/МЭК 27002, ГОСТ ИСО/МЭК 27003, ГОСТ ИСО/МЭК 27004 и ГОСТ ИСО/МЭК 27005;

- идентификацию и оценку требований потребителей и других заинтересованных сторон;
- законы и правила, касающиеся информационной безопасности (например, интеллектуальная собственность; содержание, защита и сохранение организационных записей; защита и конфиденциальность данных, применение средств в области шифрования, антитеррористические меры, электронная коммерция, электронные и цифровые подписи, надзор рабочих мест, эргономика рабочих мест, контроль телекоммуникационной связи и мониторинг данных (например, электронной почты), работа с компьютером, сбор свидетельств в электронном виде, тестирование на проникновение для оценки безопасности компьютерных систем или сетей от атак или попыток проникновения и т. д.);
- процессы, научные подходы и практические приемы, лежащие в основе менеджмента информационной безопасности;
- оценку рисков (идентификация, анализ и проведение оценки) и тенденций в технике, угрозах и уязвимых местах;
- управление рисками в области информационной безопасности;
- методы и практики, касающиеся средств управления в области информационной безопасности (электронные и физические);
- методы и практики по обеспечению сохранения целостности информации и по ее защите в случае несанкционированных попыток внести изменения;
- методы и практики для измерения и оценки эффективности системы менеджмента информационной безопасности и связанных с ней мер в области управления;
- методы и практики для измерения, мониторинга и регистрации показателей деятельности (включая тестирование, аудиты и анализы).

6.5. Общие требования к организации и проведению подготовки экспертов

6.5.1. Подготовка экспертов включает в себя обучение кандидатов в эксперты и их стажировку по сертификации.

6.5.2. Обучение кандидатов в эксперты

6.5.2.1. Обучение кандидатов в эксперты проводят учебные центры, компетентность которых подтверждена Центральным органом Системы в установленном порядке.

6.5.2.2. Обучение проводится с отрывом от основной работы по образовательным программам, разработанным в соответствии с ГОСТ Р 56040 «Оценка соответствия. Требования к программам обучения экспертов по сертификации продукции, услуг, процессов» и утверждённым Центральным органом Системы.

6.5.2.3. Содержание, продолжительность обучения и режим занятий определяются учебно-программной документацией, разработанной, согласованной и утвержденной в установленном порядке.

6.5.2.4. Обучение завершается проверкой полученных кандидатом в эксперты знаний в форме экзамена. В случае успешной сдачи экзамена кандидату в эксперты выдаётся документ, свидетельствующий о наличии необходимых знаний.

6.5.3. Стажировки кандидатов в эксперты.

6.5.3.1. Кандидаты в эксперты, прошедшие обучение и успешно сдавшие экзамены, должны пройти стажировки по сертификации.

6.5.3.2. Стажировкой является участие кандидата в эксперты в реальных практических работах по сертификации.

6.5.3.3. Стажировка предусматривает участие кандидата в эксперты в работах по сертификации, при этом:

- количество стажировок – не менее четырех;
- суммарная продолжительность работ кандидатов в эксперты по сертификации систем менеджмента при прохождении стажировок должна быть не менее 20 дней, из которых 11 дней – это выездная оценка компетентности.

6.5.3.4. В организации стажировок могут принимать участие учебные центры, проводившие обучение, а также Центральный орган Системы и органы по сертификации.

6.5.3.5. В процессе стажировки кандидат в эксперты должен принимать участие в выполнении основных видов работ, предусмотренных процедурой сертификации.

6.5.3.6. По окончании стажировки кандидат в эксперты составляет отчёт (приложение В), который должен содержать следующую информацию:

- место проведения работ (наименование организации и ее месторасположение);
- сроки выполнения работ;
- перечень работ, выполненных кандидатом в эксперты.

Отчёт подписывает кандидат в эксперты, руководитель органа по сертификации и эксперт-руководитель стажировки.

По результатам стажировки дают общую оценку деятельности кандидата в эксперты и оценку по следующим качествам:

- знания;
- умение практически применять знания;
- реализация личных качеств.

**Приложение А
(информационное)**

Области аттестации экспертов, специализирующихся на определенных видах продукции, работ (услуг), систем менеджмента в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ²

А.1.Области аттестации экспертов по сертификации продукции

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)
	Нефть сырая и газ природный, в т.ч.	06
1	Нефть сырая	06.1
2	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии	06.2
	Текстиль и изделия текстильные, в т.ч.	13
3	Пряжа и нити текстильные	13.1
4	Ткани текстильные	13.2
5	Изделия текстильные прочие	13.9
	Одежда, в т.ч.	14
6	Одежда, кроме одежды из меха	14.1
7	Изделия меховые	14.2
8	Предметы одежды трикотажные и вязаные	14.3
	Кожа и изделия из кожи, в т.ч.	15
9	Обувь	15.2
	Древесина и изделия из дерева и пробки, кроме мебели; изделия из соломки и материалов для плетения, в т.ч.	16
10	Лесоматериалы, распиленные и строганные	16.1
	Бумага и изделия из бумаги, в т.ч.	17
11	Изделия из бумаги и картона	17.2
	Кокс и нефтепродукты, в т.ч.	19
12	Нефтепродукты	19.2
	Вещества химические и продукты химические, в т.ч.	20
13	Газы промышленные	20.11
14	Красители и пигменты	20.12
15	Вещества химические неорганические основные прочие	20.13

² В приложении приведены укрупненные области деятельности, область деятельности конкретных экспертов должна указывать на определенные виды продукции, работ(услуг), видов экономической деятельности.

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)
16	Вещества химические органические основные прочие	20.14
17	Пластмассы в первичных формах	20.16
18	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики	20.3
19	Мыло и средства моющие, средства чистящие и полирующие, средства парфюмерные и косметические	20.4
20	Продукты химические прочие	20.5
	Изделия резиновые и пластмассовые, в т.ч.	22
21	Изделия из пластмасс	22.2
	Продукты минеральные неметаллические прочие, в т.ч.	23
22	Стекло и изделия из стекла	23.1
23	Изделия огнеупорные	23.2
24	Материалы керамические строительные	23.3
25	Изделия фарфоровые и керамические прочие	23.4
26	Цемент, известь и гипс	23.5
27	Изделия из бетона, цемента и гипса	23.6
28	Камень разрезанный, обработанный и отделанный	23.7
29	Продукция минеральная неметаллическая прочая	23.9
	Металлы основные, в т.ч.	24
30	Железо, чугун, сталь и ферросплавы	24.1
31	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные	24.2
32	Полуфабрикаты стальные прочие	24.3
33	Металлы основные драгоценные и цветные прочие; топливо ядерное переработанное	24.4
34	Трубы и трубки центробежнолитые стальные	24.52.2
35	Фитинги для труб и трубок литые стальные	24.52.3
	Изделия металлические готовые, кроме машин и оборудования, в т.ч.	25
36	Металлоконструкции строительные	25.1
37	Резервуары, цистерны и аналогичные емкости из металлов	25.2
38	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления	25.3

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)
39	Изделия ножевые, инструмент и универсальные скобяные изделия	25.7
40	Изделия металлические готовые прочие	25.9
	Оборудование компьютерное, электронное и оптическое, в т.ч.	26
41	Компоненты электронные и платы	26.1
42	Компьютеры и периферийное оборудование	26.2
43	Оборудование коммуникационное	26.3
44	Техника бытовая электронная	26.4
45	Оборудование для измерения, испытаний и навигации; часы всех видов	26.5
46	Приборы оптические и фотографическое оборудование	26.7
47	Носители информации магнитные и оптические	26.8
	Оборудование электрическое	27
48	Электродвигатели, генераторы, трансформаторы и электрическая распределительная и контрольно-измерительная аппаратура	27.1
49	Батареи и аккумуляторы	27.2
50	Кабели и арматура кабельная	27.3
51	Оборудование электрическое осветительное	27.4
52	Оборудование электрическое прочее	27.9
	Машины и оборудование, не включенные в другие группировки, в т.ч.	28
53	Машины и оборудование общего назначения	28.1
54	Машины и оборудование общего назначения прочие	28.2
55	Оборудование металлообрабатывающее и станки	28.4
56	Оборудование специального назначения прочее	28.9
	Средства автотранспортные, прицепы и полуприцепы, в т.ч.	29
57	Средства автотранспортные	29.1
58	Кузова (корпуса) для автотранспортных средств; прицепы и полуприцепы	29.2
59	Части и принадлежности для автотранспортных средств	29.3
	Средства транспортные и оборудование, прочие, в т.ч.	30
60	Корабли, суда и лодки	30.1

№ п/п	Наименование продукции	Код по общероссийскому классификатору продукции (ОК 034-2014)
61	Локомотивы железнодорожные и подвижной состав	30.2
62	Аппараты летательные и космические и соответствующее оборудование	30.3
63	Средства транспортные и оборудование, не включенные в другие группировки	30.9
	Мебель	31
64	Мебель	31.0
	Изделия готовые прочие	32
65	Товары спортивные	32.3
66	Инструменты и оборудование медицинские	32.5
67	Изделия готовые, не включенные в другие группировки	32.9
	Здания и работы по возведению зданий, в т.ч.	41
68	Документация проектная для строительства	41.1
69	Здания и работы по возведению зданий	41.2
	Сооружения и строительные работы в области гражданского строительства, в т.ч.	42
70	Дороги автомобильные и железные; строительные работы по строительству автомобильных дорог и железных дорог	42.1
71	Сооружения и строительные работы по строительству инженерных коммуникаций	42.2
72	Сооружения и строительные работы по строительству прочих гражданских сооружений	42.9

А.2.Области аттестации экспертов по сертификации работ (услуг)

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2))
	Добыча сырой нефти и природного газа, в т.ч.	06
1	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	06.1
2	Добыча природного газа и газового конденсата	06.2
	Добыча металлических руд	07
3	Добыча и обогащение железных руд	07.1
4	Добыча руд цветных металлов	07.2
	Добыча прочих полезных ископаемых, в т.ч.	08
5	Добыча камня, песка и глины	08.1
	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых, в т.ч.	09
6	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа	09.1
7	Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых	09.9
	Производство текстильных изделий, в т.ч.	13
8	Производство текстильных тканей	13.2
9	Отделка тканей и текстильных изделий	13.3
10	Производство прочих текстильных изделий	13.9
	Производство одежды, в т.ч.	14
11	Производство одежды, кроме одежды из меха	14.1
12	Производство меховых изделий	14.2
13	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды	14.3
	Производство кожи и изделий из кожи, в т.ч.	15
14	Производство обуви	15.2
	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, в т.ч.	16
15	Распиловка и строгание древесины	16.1
	Производство бумаги и бумажных изделий, в т.ч.	17
16	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона	17.1

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
17	Производство изделий из бумаги и картона	17.2
	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации, в т.ч.	18
18	Деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области	18.1
19	Копирование записанных носителей информации	18.2
	Производство кокса и нефтепродуктов, в т.ч.	19
20	Производство кокса	19.1
21	Производство нефтепродуктов	19.2
	Производство химических веществ и химических продуктов, в т.ч.	20
22	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах	20.1
23	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	20.3
24	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	20.4
25	Производство прочих химических продуктов	20.5
26	Производство химических волокон	20.6
	Производство резиновых и пластмассовых изделий, в т.ч.	22
27	Производство резиновых изделий	22.1
28	Производство изделий из пластмасс	22.2
	Производство прочей неметаллической минеральной продукции, в т.ч.	23
29	Производство стекла и изделий из стекла	23.1
30	Производство огнеупорных изделий	23.2
31	Производство строительных керамических материалов	23.3
32	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий	23.4
33	Производство цемента, извести и гипса	23.5
34	Производство изделий из бетона, цемента и гипса	23.6

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
35	Резка, обработка и отделка камня	23.7
36	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки	23.9
	Производство металлургическое, в т.ч.	24
37	Производство чугуна, стали и ферросплавов	24.1
38	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов	24.2
39	Производство прочих стальных изделий первичной обработкой	24.3
40	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	24.4
41	Литье металлов	24.5
	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, в т.ч.	25
42	Производство строительных металлических конструкций и изделий	25.1
43	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	25.2
44	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	25.3
45	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии	25.5
46	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов	25.6
47	Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий	25.7
48	Производство прочих готовых металлических изделий	25.9
	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, в т.ч.	26
49	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)	26.1

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
50	Производство компьютеров и периферийного оборудования	26.2
51	Производство коммуникационного оборудования	26.3
52	Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов	26.5
	Производство электрического оборудования, в т.ч.	27
53	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры	27.1
54	Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей	27.2
55	Производство кабелей и кабельной арматуры	27.3
56	Производство электрических ламп и осветительного оборудования	27.4
57	Производство бытовых приборов	27.5
58	Производство прочего электрического оборудования	27.9
	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, в т.ч.	28
59	Производство машин и оборудования общего назначения	28.1
60	Производство прочих машин и оборудования общего назначения	28.2
61	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	28.4
62	Производство прочих машин специального назначения	28.9
	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, в т.ч.	29
63	Производство автотранспортных средств	29.1
64	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов	29.2

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
65	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	29.3
	Производство прочих транспортных средств и оборудования, в т.ч.	30
66	Строительство кораблей, судов и лодок	30.1
67	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	30.2
68	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования	30.3
69	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки	30.9
	Производство мебели, в т.ч.	31
70	Производство мебели	31.0
	Производство прочих готовых изделий, в т.ч.	32
71	Производство спортивных товаров	32.3
72	Производство медицинских инструментов и оборудования	32.5
73	Производство изделий, не включенных в другие группировки	32.9
	Ремонт и монтаж машин и оборудования, в т.ч.	33
74	Ремонт и монтаж металлических изделий, машин и оборудования	33.1
75	Монтаж промышленных машин и оборудования	33.2
	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, в т.ч.	35
76	Производство, передача и распределение электроэнергии	35.1
77	Производство и распределение газообразного топлива	35.2
78	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	35.3
	Забор, очистка и распределение воды, в т.ч.	36
79	Забор, очистка и распределение воды	36.0
	Сбор и обработка сточных вод, в т.ч.	37
80	Сбор и обработка сточных вод	37.0

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья, в т.ч.	38
81	Сбор отходов	38.1
82	Обработка и утилизация отходов	38.2
83	Деятельность по обработке вторичного сырья	38.3
	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, в т.ч.	39
84	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	39.0
	Строительство зданий, в т.ч.	41
85	Разработка строительных проектов	41.1
86	Строительство жилых и нежилых зданий	41.2
	Строительство инженерных сооружений, в т.ч.	42
87	Строительство автомобильных и железных дорог	42.1
88	Строительство инженерных коммуникаций	42.2
89	Строительство прочих инженерных сооружений	42.9
	Работы строительные специализированные, в т.ч.	43
90	Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка	43.1
91	Производство электромонтажных, санитарнотехнических и прочих строительно-монтажных работ	43.2
92	Работы строительные отделочные	43.3
93	Работы строительные специализированные прочие	43.9
	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт, в т.ч.	45
94	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	45.2
	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.	46
95	Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе	46.1
96	Торговля оптовая специализированная прочая	46.7

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.	47
97	Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах	47.3
	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта, в т.ч.	49
98	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки	49.2
99	Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта	49.3
100	Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам	49.4
101	Деятельность трубопроводного транспорта	49.5
	Деятельность водного транспорта, в т.ч.	50
102	Деятельность морского грузового транспорта	50.2
103	Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта	50.3
104	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта	50.4
	Деятельность воздушного и космического транспорта, в т.ч.	51
105	Деятельность пассажирского воздушного транспорта	51.1
106	Деятельность грузового воздушного транспорта и космического транспорта	51.2
	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность, в т.ч.	52
107	Деятельность по складированию и хранению	52.1
108	Деятельность транспортная вспомогательная	52.2
	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания, в т.ч.	55
109	Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания	55.1
110	Деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания	55.2

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
111	Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания	55.9
	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков, в т.ч.	56
112	Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания	56.1
113	Деятельность предприятий общественного питания по обслуживанию торжественных мероприятий и прочим видам организации питания	56.2
	Деятельность издательская, в т.ч.	58
114	Издание программного обеспечения	58.2
	Деятельность в сфере телекоммуникаций, в т.ч.	61
115	Деятельность в области связи на базе проводных технологий	61.1
116	Деятельность в области связи на базе беспроводных технологий	61.2
117	Деятельность в области спутниковой связи	61.3
118	Деятельность в области телекоммуникаций прочая	61.9
	Деятельность в области информационных технологий, в т.ч.	63
119	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет	63.1
120	Деятельность в области информационных услуг прочая	63.9
	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, в т.ч.	64
121	Деятельность холдинговых компаний	64.2
	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения, в т.ч.	65
122	Страхование	65.1
123	Перестрахование	65.2

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
124	Деятельность негосударственных пенсионных фондов	65.3
	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа, в т.ч.	71
125	Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях	71.1
126	Технические испытания, исследования, анализ и сертификация	71.2
	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований, в т.ч.	80
127	Деятельность систем обеспечения безопасности	80.2
	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий, в т.ч.	81
128	Деятельность по комплексному обслуживанию помещений	81.1
129	Деятельность по чистке и уборке	81.2
	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса , в т.ч.	82
130	Деятельность по организации конференций и выставок	82.3
	Образование, в т.ч.	85
131	Образование профессиональное	85.2
132	Обучение профессиональное	85.3
133	Образование дополнительное	85.4
	Деятельность в области здравоохранения, в т.ч.	86
134	Деятельность больничных организаций	86.1
135	Медицинская и стоматологическая практика	86.2
	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений, в т.ч.	93
136	Деятельность в области спорта	93.1

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2))
137	Деятельность в области отдыха и развлечений	93.2
	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения, в т.ч.	95
138	Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1

А.3.Области аттестации экспертов по сертификации систем менеджмента

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
	Добыча сырой нефти и природного газа, в т.ч.	06
1	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа	06.1
2	Добыча природного газа и газового конденсата	06.2
	Добыча металлических руд	07
3	Добыча и обогащение железных руд	07.1
4	Добыча руд цветных металлов	07.2
	Добыча прочих полезных ископаемых, в т.ч.	08
5	Добыча камня, песка и глины	08.1
	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых, в т.ч.	09
6	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа	09.1
7	Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых	09.9
	Производство текстильных изделий, в т.ч.	13
8	Производство текстильных тканей	13.2
9	Отделка тканей и текстильных изделий	13.3
10	Производство прочих текстильных изделий	13.9
	Производство одежды, в т.ч.	14
11	Производство одежды, кроме одежды из меха	14.1
12	Производство меховых изделий	14.2
13	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды	14.3
	Производство кожи и изделий из кожи, в т.ч.	15
14	Производство обуви	15.2
	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, в т.ч.	16
15	Распиловка и строгание древесины	16.1
	Производство бумаги и бумажных изделий, в т.ч.	17
16	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона	17.1
17	Производство изделий из бумаги и картона	17.2
	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации, в т.ч.	18

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
18	Деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области	18.1
19	Копирование записанных носителей информации	18.2
	Производство кокса и нефтепродуктов, в т.ч.	19
20	Производство кокса	19.1
21	Производство нефтепродуктов	19.2
	Производство химических веществ и химических продуктов, в т.ч.	20
22	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах	20.1
23	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик	20.3
24	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств	20.4
25	Производство прочих химических продуктов	20.5
26	Производство химических волокон	20.6
	Производство резиновых и пластмассовых изделий, в т.ч.	22
27	Производство резиновых изделий	22.1
28	Производство изделий из пластмасс	22.2
	Производство прочей неметаллической минеральной продукции, в т.ч.	23
29	Производство стекла и изделий из стекла	23.1
30	Производство огнеупорных изделий	23.2
31	Производство строительных керамических материалов	23.3
32	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий	23.4
33	Производство цемента, извести и гипса	23.5
34	Производство изделий из бетона, цемента и гипса	23.6
35	Резка, обработка и отделка камня	23.7
36	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки	23.9
	Производство металлургическое, в т.ч.	24

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
37	Производство чугуна, стали и ферросплавов	24.1
38	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов	24.2
39	Производство прочих стальных изделий первичной обработкой	24.3
40	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива	24.4
41	Литье металлов	24.5
	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, в т.ч.	25
42	Производство строительных металлических конструкций и изделий	25.1
43	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей	25.2
44	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления	25.3
45	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии	25.5
46	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов	25.6
47	Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий	25.7
48	Производство прочих готовых металлических изделий	25.9
	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, в т.ч.	26
49	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)	26.1
50	Производство компьютеров и периферийного оборудования	26.2
51	Производство коммуникационного оборудования	26.3
52	Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов	26.5
53	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования	26.7

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
	Производство электрического оборудования, в т.ч.	27
54	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры	27.1
55	Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей	27.2
56	Производство кабелей и кабельной арматуры	27.3
57	Производство электрических ламп и осветительного оборудования	27.4
58	Производство бытовых приборов	27.5
59	Производство прочего электрического оборудования	27.9
	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, в т.ч.	28
60	Производство машин и оборудования общего назначения	28.1
61	Производство прочих машин и оборудования общего назначения	28.2
62	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства	28.3
63	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов	28.4
64	Производство прочих машин специального назначения	28.9
	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, в т.ч.	29
65	Производство автотранспортных средств	29.1
66	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов	29.2
67	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств	29.3
	Производство прочих транспортных средств и оборудования, в т.ч.	30
68	Строительство кораблей, судов и лодок	30.1
69	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава	30.2
70	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования	30.3

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
71	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки	30.9
	Производство мебели, в т.ч.	31
72	Производство мебели	31.0
	Производство прочих готовых изделий, в т.ч.	32
73	Производство спортивных товаров	32.3
74	Производство медицинских инструментов и оборудования	32.5
75	Производство изделий, не включенных в другие группировки	32.9
	Ремонт и монтаж машин и оборудования, в т.ч.	33
76	Ремонт и монтаж металлических изделий, машин и оборудования	33.1
77	Монтаж промышленных машин и оборудования	33.2
	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, в т.ч.	35
78	Производство, передача и распределение электроэнергии	35.1
79	Производство и распределение газообразного топлива	35.2
80	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха	35.3
	Забор, очистка и распределение воды, в т.ч.	36
81	Забор, очистка и распределение воды	36.0
	Сбор и обработка сточных вод, в т.ч.	37
82	Сбор и обработка сточных вод	37.0
	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья, в т.ч.	38
83	Сбор отходов	38.1
84	Обработка и утилизация отходов	38.2
85	Деятельность по обработке вторичного сырья	38.3
	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, в т.ч.	39
86	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов	39.0
	Строительство зданий, в т.ч.	41

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
87	Разработка строительных проектов	41.1
88	Строительство жилых и нежилых зданий	41.2
	Строительство инженерных сооружений, в т.ч.	42
89	Строительство автомобильных и железных дорог	42.1
90	Строительство инженерных коммуникаций	42.2
91	Строительство прочих инженерных сооружений	42.9
	Работы строительные специализированные, в т.ч.	43
92	Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка	43.1
93	Производство электромонтажных, санитарнотехнических и прочих строительно-монтажных работ	43.2
94	Работы строительные отделочные	43.3
95	Работы строительные специализированные прочие	43.9
	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт, в т.ч.	45
96	Торговля автотранспортными средствами	45.1
97	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств	45.2
98	Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями	45.3
	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.	46
99	Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе	46.1
100	Торговля оптовая пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями	46.3
101	Торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами	46.4
102	Торговля оптовая информационным и коммуникационным оборудованием	46.5
103	Торговля оптовая прочими машинами, оборудованием и принадлежностями	46.6
104	Торговля оптовая специализированная прочая	46.7
105	Торговля оптовая неспециализированная	46.9

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.	47
106	Торговля розничная в неспециализированных магазинах	47.1
107	Торговля розничная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями в специализированных магазинах	47.2
108	Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах	47.3
109	Торговля розничная информационным и коммуникационным оборудованием в специализированных магазинах	47.4
110	Торговля розничная прочими бытовыми изделиями в специализированных магазинах	47.5
111	Торговля розничная товарами культурноразвлекательного назначения в специализированных магазинах	47.6
112	Торговля розничная прочими товарами в специализированных магазинах	47.7
113	Торговля розничная вне магазинов, палаток, рынков	47.9
	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта, в т.ч.	49
114	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки	49.1
115	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки	49.2
116	Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта	49.3
117	Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам	49.4
118	Деятельность трубопроводного транспорта	49.5
	Деятельность водного транспорта, в т.ч.	50
119	Деятельность морского пассажирского транспорта	50.1
120	Деятельность морского грузового транспорта	50.2

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
121	Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта	50.3
122	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта	50.4
	Деятельность воздушного и космического транспорта, в т.ч.	51
123	Деятельность пассажирского воздушного транспорта	51.1
124	Деятельность грузового воздушного транспорта и космического транспорта	51.2
	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность, в т.ч.	52
125	Деятельность по складированию и хранению	52.1
126	Деятельность транспортная вспомогательная	52.2
	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность, в т.ч.	53
127	Деятельность почтовой связи прочая и курьерская деятельность	53.2
	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания, в т.ч.	55
128	Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания	55.1
129	Деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания	55.2
130	Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания	55.9
	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков, в т.ч.	56
131	Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания	56.1
132	Деятельность предприятий общественного питания по обслуживанию торжественных мероприятий и прочим видам организации питания	56.2
	Деятельность издательская, в т.ч.	58
133	Издание книг, периодических публикаций и другие виды издательской деятельности	58.1

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот, в т.ч.	59
134	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ	59.1
135	Деятельность в области звукозаписи и издания музыкальных произведений	59.2
	Деятельность в области телевизионного и радиовещания, в т.ч.	60
136	Деятельность в области радиовещания	60.1
137	Деятельность в области телевизионного вещания	60.2
	Деятельность в сфере телекоммуникаций, в т.ч.	61
138	Деятельность в области связи на базе проводных технологий	61.1
139	Деятельность в области связи на базе беспроводных технологий	61.2
140	Деятельность в области спутниковой связи	61.3
141	Деятельность в области телекоммуникаций прочая	61.9
	Деятельность в области информационных технологий, в т.ч.	63
142	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет	63.1
143	Деятельность в области информационных услуг прочая	63.9
	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, в т.ч.	64
144	Деятельность холдинговых компаний	64.2
	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения, в т.ч.	65
145	Страхование	65.1
146	Перестрахование	65.2
147	Деятельность негосударственных пенсионных фондов	65.3

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования, в т.ч.	66
148	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг, кроме страхования и пенсионного обеспечения	66.1
149	Деятельность вспомогательная в сфере страхования и пенсионного обеспечения	66.2
150	Деятельность по управлению фондами	66.3
	Деятельность в области права и бухгалтерского учета, в т.ч.	69
151	Деятельность в области права	69.1
152	Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета, по проведению финансового аудита, по налоговому консультированию	69.2
	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа, в т.ч.	71
153	Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях	71.1
154	Технические испытания, исследования, анализ и сертификация	71.2
	Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка, в т.ч.	73
155	Деятельность рекламная	73.1
	Деятельность профессиональная научная и техническая прочая, в т.ч.	74
156	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки	74.9
	Аренда и лизинг, в т.ч.	77
157	Аренда и лизинг автотранспортных средств	77.1
158	Аренда и лизинг прочих машин и оборудования и материальных средств	77.3
	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований, в т.ч.	80
159	Деятельность частных охранных служб	80.1
160	Деятельность систем обеспечения безопасности	80.2

№ п/п	Наименование работы (услуги)	Код по общероссийскому классификатору видов экономической деятельности (ОК 029- 2014 (КДЕС Ред. 2)
	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий, в т.ч.	81
161	Деятельность по комплексному обслуживанию помещений	81.1
162	Деятельность по чистке и уборке	81.2
	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса , в т.ч.	82
163	Деятельность административно-хозяйственная и вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации	82.1
164	Деятельность по организации конференций и выставок	82.3
	Образование, в т.ч.	85
165	Образование профессиональное	85.2
166	Обучение профессиональное	85.3
167	Образование дополнительное	85.4
	Деятельность в области здравоохранения, в т.ч.	86
168	Деятельность больничных организаций	86.1
169	Медицинская и стоматологическая практика	86.2
	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений, в т.ч.	93
170	Деятельность в области спорта	93.1
171	Деятельность в области отдыха и развлечений	93.2
	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения, в т.ч.	95
172	Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования	95.1

**Приложение Б
(информационное)**

Специальности высшего образования, необходимые для подтверждения компетентности экспертов в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ

Код специальности	Наименование специальности³	Область деятельности экспертов
1.01.00.00	Математика и механика	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
1.02.00.00	Компьютерные и информационные науки	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
1.03.00.00	Физика и астрономия	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
1.04.00.00	Химия	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
1.05.00.00	Науки о Земле	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.08.00.00	Техника и технологии строительства	Сертификация продукции, сертификация

³ В соответствии с Общероссийским классификатором специальностей по образованию ОК 009-2016. Общероссийский классификатор специальностей по образованию" (принят и введен в действие Приказом Росстандарта от 08.12.2016 N 2007-ст), вводится в действие с 01.07.2017

Код специальности	Наименование специальности³	Область деятельности экспертов
		работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.09.00.00	Информатика и вычислительная техника	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.10.00.00	Информационная безопасность	Сертификация систем менеджмента информационной безопасности
2.11.00.00	Электроника, радиотехника и системы связи	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.12.00.00	Фотоника, приборостроение, оптические и биотехнические системы и технологии	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.13.00.00	Электро - и теплоэнергетика	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), сертификация систем энергетического менеджмента
2.14.00.00	Ядерная энергетика и технологии	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), сертификация систем энергетического менеджмента
2.15.00.00	Машиностроение	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.16.00.00	Физико-технические науки и технологии	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества

Код специальности	Наименование специальности³	Область деятельности экспертов
2.17.00.00	Оружие и системы вооружения	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.18.00.00	Химические технологии	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.19.00.00	Промышленная экология и биотехнологии	Сертификация систем экологического менеджмента
2.20.00.00	Техносферная безопасность и природообустройство	Сертификация систем менеджмента безопасности труда и охраны здоровья
2.21.00.00	Прикладная геология, горное дело, нефтегазовое дело и геодезия	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.22.00.00	Технологии материалов	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.23.00.00	Техника и технологии наземного транспорта	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.24.00.00	Авиационная и ракетно-космическая техника	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.25.00.00	Аэронавигация и эксплуатация авиационной и ракетно-космической техники	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества

Код специальности	Наименование специальности³	Область деятельности экспертов
2.26.00.00	Техника и технологии кораблестроения и водного транспорта	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.27.00.00	Управление в технических системах	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.28.00.00	Нанотехнологии и наноматериалы	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
2.29.00.00	Технологии легкой промышленности	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
5.38.00.00	Экономика и управление	Сертификация систем менеджмента качества
9.56.00.00	Военное управление	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества
9.57.00.00	Обеспечение государственной безопасности	Сертификация продукции, сертификация работ (услуг), Сертификация систем менеджмента качества

Приложение В
(рекомендуемое)

Форма отчета о прохождении стажировки кандидатом в эксперты

ОТЧЕТ

о прохождении стажировки кандидатом в эксперты в качестве эксперта по сертификации _____

(продукции, работ, услуг, систем менеджмента и др.)

Фамилия, Имя, Отчество

должность

наименование и адрес организации

1. Место стажировки и срок проведения стажировки

Стажировка проводилась в составе экспертной группы органа по сертификации

наименование и адрес органа по сертификации

Место стажировки: _____

наименование и адрес проверяемой организации

Срок прохождения стажировки:

« » _____ – « » _____ 20__ г. – проведение анализа документов;

« » _____ – « » _____ 20__ г. – аудит на предприятии.

2. Основание для проведения стажировки

Приказ руководителя органа по сертификации № ____ от « » _____ 20__ г.

3. Главный эксперт _____

Фамилия, Имя, Отчество главного эксперта

4. Общее содержание задания

Описательная часть в том числе: участие кандидата в экспертах в анализе документов, подготовке и проведении аудита по оценке соответствия требованиям стандартов непосредственно на предприятии

5. Перечень работ, выполненных кандидатом в эксперты

Описательная часть с указанием пунктов нормативных документов (стандартов международных, национальных, предприятий технических условий и т.д.), проведенных работ по анализу конкретных документов и аудиту подразделений проверяемой организации

Кандидат в эксперты _____

подпись

Фамилия И.О.

6. Заключение

Область оценки	Оценка (удовлетворительно /неудовлетворительно)
Знания	
Умение практически применять знания	
Реализация личных качеств	
Общая оценка	

Главный эксперт

Руководитель органа
по сертификации

М.П.

Библиография

- [1] Федеральный закон от 27 декабря 2002 года № 184-ФЗ «О техническом регулировании»;
- [2] Федеральный закон от 29 июля 2004 года № 98-ФЗ «О коммерческой тайне»;
- [3] Федеральный закон от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ «О персональных данных»;
- [4] ГОСТ ISO/IEC 17000-2012 «Оценка соответствия. Словарь и общие принципы»
- [5] ГОСТ ИСО/МЭК 17011-2009 «Оценка соответствия. Общие требования к органам по аккредитации, аккредитующим органы по оценке соответствия»
- [6] ГОСТ Р ИСО/МЭК 17020-2012 «Оценка соответствия. Требования к работе различных типов органов инспекции»;
- [7] ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-2012 «Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента»;
- [8] ГОСТ Р ИСО/МЭК 17065-2012 «Оценка соответствия. Требования к органам по сертификации продукции, процессов и услуг»;
- [9] ГОСТ ISO/IEC 17067-2015 «Оценка соответствия. Основные положения сертификации продукции и руководящие указания по схемам сертификации продукции»;
- [10] ГОСТ ИСО/МЭК 27000-2012 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Общий обзор и терминология»;
- [11] ГОСТ ИСО/МЭК 27001-2006 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Требования»;
- [12] ГОСТ ИСО/МЭК 27002-2012 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Свод норм и правил менеджмента информационной безопасности»;
- [13] ГОСТ ИСО/МЭК 27003-2012 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Системы менеджмента информационной безопасности. Руководство по реализации системы менеджмента информационной безопасности»;
- [14] ГОСТ ИСО/МЭК 27004-2011 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент информационной

- безопасности. Измерения»;
- [15] ГОСТ ИСО/МЭК 27005-2010 «Информационная технология. Методы и средства обеспечения безопасности. Менеджмент риска информационной безопасности»;
- [16] ГОСТ ISO 9000-2011 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»;
- [17] ГОСТ ISO 9001-2011 «Системы менеджмента качества. Требования»;
- [17] ГОСТ 31815-2012 «Оценка соответствия. Порядок проведения инспекционного контроля в процедурах сертификации»;
- [18] ГОСТ 31816-2012 «Оценка соответствия. Применение знаков, указывающих о соответствии»;
- [19] ГОСТ Р ИСО 9000-2015 «Системы менеджмента качества. Основные положения и словарь»;
- [20] ГОСТ Р ИСО 9001-2015 «Системы менеджмента качества. Требования»;
- [21] ГОСТ Р ИСО 50001-2012 «Системы энергетического менеджмента. Требования и руководство по применению»;
- [22] ГОСТ Р 53603-2009 «Оценка соответствия. Схемы сертификации продукции в Российской Федерации»;
- [23] ГОСТ Р 54010-2010 Оценка соответствия. Инспекционный контроль за сертифицированной продукцией ;
- [24] ГОСТ Р 54659-2011 «Оценка соответствия. Правила проведения добровольной сертификации услуг (работ)»;
- [25] ГОСТ Р 55368-2012 «Оценка соответствия. Методические указания по системе сертификации продукции третьей стороной»;
- [26] ГОСТ Р 55568-2013 «Оценка соответствия. Порядок сертификации систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента»;
- [27] ГОСТ Р 56040-2014 «Оценка соответствия. Требования к программам обучения экспертов по сертификации продукции, услуг, процессов»;
- [28] ОК 034-2014 (КПЕС 2008) Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности;