



**СИСТЕМА ДОБРОВОЛЬНОЙ СЕРТИФИКАЦИИ
ИНТЕРГАЗСЕРТ**

**ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В СИСТЕМЕ
(с изменением №1)**

ОГН0.RU.0125

Предисловие

1. РАЗРАБОТАНО

Публичным акционерным обществом
«Газпром» (ПАО «Газпром»)

2. УТВЕРЖДЕНО И
ВВЕДЕНО В ДЕЙСТВИЕ

Решением Системы добровольной
сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ
от «19» августа 2025 г. № 61/2025

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

© ПАО «Газпром», 2025

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

Содержание

Введение	5
1. Область применения	6
2. Нормативные ссылки	6
3. Термины и определения	7
4. Общие положения	9
5. Расчет оплаты работ по сертификации продукции	12
6. Расчет оплаты работ по сертификации работ (услуг)	15
7. Расчет оплаты по сертификации систем менеджмента	17
8. Расчет оплаты работ по сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию блочно-комплектном исполнении (схема «СМК+»)	23
9. Расчет стоимости работ по признанию компетентности	26
10. Расчет стоимости услуг по обучению в учебном центре	29
11. Расчет оплаты работ (услуг) по организации проведения сертификации, обучения, инспекционного контроля	30
12. Расчет оплаты работ по проведению испытаний	32
13. Стоимость нормативных и методических документов Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ, бланков сертификатов соответствия, свидетельств, аттестатов и приложений к ним и порядок их оплаты	33
Приложение А (обязательное). Перечень параметров, влияющих на стоимость работ в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ	35
Приложение Б (обязательное). Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации продукции	36
Приложение В (рекомендуемое). Состав и предельные нормативы трудоемкости работ испытательной лаборатории	42
Приложение Г (обязательное). Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации работ (услуг)	56
Приложение Д (обязательное). Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации систем менеджмента	63

Приложение Е (обязательное) Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении (схема «СМК+»)	90
Приложение Ж (обязательное). Определение трудоемкости работ по признанию компетентности	91
Приложение И (обязательное). Определение трудоемкости инспекции и регионально-транспортного коэффициента	96
Библиография	98

Введение

Настоящий документ разработан в целях создания условий для обеспечения деятельности Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ и ее совершенствования на основе и в развитие положения документа ОГН0.RU.0101 «Правила функционирования Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ».

Авторский коллектив: Чекалина Н.В., Димова Ю.А., Шабалов И.И., Ананьев И.Б. (ПАО «Газпром»), Кириченко О.С., Кузнецов И.А., Смоленкова М.В. (ООО «НИИгазэкономика»).

Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ
ПОРЯДОК ОПЛАТЫ РАБОТ, ПРЕДУСМОТРЕННЫХ В СИСТЕМЕ

Дата введения – 2025 – 08 – 19

1. Область применения

Настоящий документ определяет порядок оплаты работ, предусмотренных в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ (далее – Система, Система ИНТЕРГАЗСЕРТ), и устанавливает методы расчета стоимости работ (услуг), выполняемых:

- органами по сертификации продукции, работ (услуг), систем менеджмента;
- Центральными органами Системы по признанию компетентности и инспекционному контролю органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров), учебных центров, консалтинговых организаций, а также по признанию компетентности экспертов;
- испытательными лабораториями (центрами) по проведению испытаний продукции с целью сертификации;
- учебными центрами по обучению экспертов и специалистов.

2. Нормативные ссылки

В настоящем документе применены ссылки на следующие документы Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ:

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

ОГН0.RU.0104 «Положение о Координационном органе Системы»;

ОГН0.RU.0105 «Положение о Центральном органе Системы»;

ОГН0.RU.0115 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Признание компетентности испытательных лабораторий (центров). Основные положения и порядок проведения» (с изменением №1);

ОГН0.RU.0119 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Требования к экспертам»;

ОГН0.RU.0122 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации продукции»;

ОГН0.RU.0123 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации работ (услуг)»;

ОГН0.RU.0124 Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Оценка деловой репутации».

П р и м е ч а н и е – 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», ОГН0.RU.0122 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации продукции» 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:

Ресертификация – сертификация, проведенная после окончания срока действия сертификата.

Официальный экземпляр нормативного и методического документа Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ (официальный экземпляр документа) – документ, содержащий текст, согласованный, утвержденный, зарегистрированный, имеющий обозначение и изданный в установленном в Системе порядке.

Официальный распространитель документов Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ (официальный распространитель) – участник Системы, назначаемый Координационным органом Системы для обеспечения участников Системы официальными экземплярами документов Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ.

Содействие в признании компетентности – проведение консультаций, подготовка информационных материалов, выполнение других работ (оказание услуг) в пределах полномочий, определенных Координационным органом Системы.

Уполномоченный по содействию в признании компетентности – общественная организация, назначаемая Координационным органом Системы из числа участников Системы для оказания содействия в признании компетентности, проводимого Центральным органом Системы, функции которого возложены на Департамент ПАО «Газпром».

В настоящем документе используются следующие сокращения:

НИР – научно-исследовательская работа;

ОДР – оценка деловой репутации;

СМБТиОЗ – система менеджмента безопасности труда и охраны здоровья;

СМИБ – система менеджмента информационной безопасности;

СМК – система менеджмента качества;

СЭМ – система экологического менеджмента;

СЭнМ – система энергетического менеджмента;

Координационный орган Системы – Координационный орган Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ¹;

Центральный орган Системы – Центральный орган Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ².

4. Общие положения

4.1. Финансовая деятельность Системы осуществляется на договорной основе за счет оплаты следующих видов работ (услуг):

- сертификации продукции;
- сертификации работ (услуг);
- сертификации систем менеджмента;
- признания компетентности органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров), учебных центров, инспекционных органов, экспертов;
- инспекционного контроля за сертифицированной продукцией, работой (услугой), системой менеджмента и деятельностью признанных компетентными органов по сертификации и испытательных лабораторий;
- обучения экспертов по подтверждению компетентности, экспертов по сертификации и других участников Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ (персонал испытательных лабораторий (центров), преподаватели учебных центров и др.) (далее – специалисты);
- других работ и услуг, включая проведение НИР, разработку стандартов и методик анализа, испытаний и контроля, консультационных услуг, информационных услуг, издательской-полиграфической деятельности и др.

4.2. Оплата работ и оказываемых услуг в Системе осуществляется исходя из фактически произведенных затрат с фиксированным уровнем рентабельности.

¹ Департамент ПАО «Газпром», осуществляющий функции Координационного органа в соответствии с документом Системы ОГН0.RU.0104 «Положение о Координационном органе Системы».

² В Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ предусмотрены Центральные органы по группам «Системы менеджмента», «Инженерно-технические средства и средства защиты информации», «Трубная продукция», «Технологическое оборудование и материалы, энергетическое оборудование, приборы и средства автоматизации, вычислительная техника, программные средства», «Строительные материалы, работы (услуги)», «Производственная безопасность», «Оборудование и материалы для сварки».

4.3. Оплата работ по сертификации продукции, работ (услуг) и систем менеджмента строится на принципе: фактически произведенные работы по сертификации оплачиваются юридическими и физическими лицами, обратившимися с заявкой на проведение соответствующих работ, вне зависимости от принятых по их результатам решений.

4.4. Оплата работ по сертификации продукции, работ (услуг) и систем менеджмента производится на основании договора, заключаемого заявителем на сертификацию с органом по сертификации.

4.5. Оплата работ по признанию компетентности основывается на принципе: фактически произведенные работы по признанию компетентности оплачиваются юридическими и физическими лицами, обратившимися с заявкой на проведение соответствующих работ, при этом в случае обоснованного отказа в подтверждении компетентности денежные средства, перечисленные заявителем, возврату не подлежат.

4.6. Оплата работ по признанию компетентности производится на основании договора, заключаемого заявителем на признание компетентности с Центральным органом Системы либо с Уполномоченным по содействию в признании компетентности по решению Центрального органа Системы согласно п.6.7 документа ОГН0.RU.0105 «Положение о Центральном органе Системы».

4.7. В соответствии с пунктом 8.2 документа ОГН0.RU.0101 «Правила функционирования Системы добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ» также подлежат оплате проведение консультаций, подготовка информационных материалов, выполнение других работ (оказание услуг) при содействии в признании компетентности в пределах полномочий, определенных Координационным органом Системы. Вышеуказанные работы (услуги) выполняются Центральным органом Системы либо по его решению, согласованному с Координационным органом Системы, Уполномоченным

по содействию в признании компетентности. В данном случае договор заключается с Уполномоченным по содействию в признании компетентности.

Стоимость работ (услуг) в рамках признания компетентности определяется в соответствии с Разделом 8 настоящего документа.

4.8. Координационный орган Системы при необходимости пересматривает и устанавливает значения параметров, влияющих на стоимость работ (услуг) в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ.

Значения параметров, влияющих на стоимость работ в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ, устанавливаются с учетом следующих факторов:

- а) результаты мониторинга рынка работ по сертификации (в том числе стоимость работ по обязательной сертификации и аккредитации в Федеральной службе по аккредитации);
- б) предложения Центральных органов Системы, обоснованные расчетами;
- в) прогнозный объем работ по признанию компетентности, сертификации и инспекции участников Системы;
- г) фактический объем работ по признанию компетентности, сертификации и инспекции участников Системы;
- д) уровень инфляции за прошедший период;
- е) обеспечение доступности сертификации представителям малого и среднего бизнеса.

Перечень параметров, влияющих на стоимость работ в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ, приведен в Приложении А настоящего документа.

4.9. В настоящем документе применена модель формирования стоимости работ по сертификации с помощью затратного метода, при котором базой распределения накладных расходов является фонд заработной платы экспертов органа по сертификации, непосредственно выполняющих работы по сертификации. При этом методе стоимость тождественна совокупным расходам органа по сертификации, скорректированным на норматив прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов.

4.10. В настоящем документе расчет стоимости проводимых работ не включает НДС.

4.11. Прибыль, полученная от выполнения работ (оказания услуг), перечисленных в пункте 4.1, используется в целях совершенствования Системы, в том числе развития нормативной, методической, технической и испытательной базы, а также обучения специалистов.

5. Расчет оплаты работ по сертификации продукции

5.1. Расчет оплаты работ органа по сертификации при сертификации продукции

5.1.1. Стоимость работ по сертификации продукции $C_{\text{сп}}$ включает в себя стоимость работ по сертификации, стоимость испытаний образцов продукции и расходы на упаковку, хранение, утилизацию, погрузочно-разгрузочные работы, транспортировку образцов к месту испытаний и определяется по формуле:

$$C_{\text{сп}} = C_{\text{ос}} + C_{\text{и}} + C_{\text{ит}}, \quad (1)$$

где:

$C_{\text{ос}}$ – стоимость работ по сертификации конкретного вида продукции, руб.;

$C_{\text{и}}$ – стоимость испытаний продукции, определяемая по формулам раздела 0 настоящего документа, руб.;

$C_{\text{ит}}$ – расходы на упаковку, хранение, утилизацию, погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку образцов к месту испытаний, руб.

Расходы на упаковку, хранение, утилизацию, погрузочно-разгрузочные работы и транспортировку образцов к месту испытаний ($C_{\text{ит}}$) определяются по факту заключения сервисных контрактов и не должны превышать нормативы Методики [3] (до 3% от отпускной цены на оборудование).

5.1.2. Стоимость работ по сертификации конкретного вида продукции определяется по формуле:

$$C_{\text{ос}} = T_{\text{осп}} \times D_{\text{ос}} \times K_{\text{зрп}}, \quad (2)$$

где:

$T_{\text{осп}}$ – трудоемкость сертификации конкретного вида продукции по выбранной схеме сертификации, чел. × дни;

$D_{\text{ос}}$ – дневная ставка эксперта по сертификации, руб.;

$K_{\text{зрп}}$ – коэффициент, учитывающий норматив начислений на заработную плату, накладных расходов, прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{\text{зрп}}$ не должно превышать 2,3³.

5.1.3. Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации продукции ($T_{\text{осп}}$) приведены в Таблице Б.1 (Приложение Б).

5.1.4. Процедура инспекционного контроля осуществляется органом по сертификации продукции для схем сертификации а, б, с и d. Трудоемкость одного инспекционного контроля держателя сертификата соответствия в рамках контроля выданного сертификата равна 50% от трудоемкости первичной сертификации (без учета трудоемкости испытаний продукции).

5.2. Расчет оплаты работ испытательной лаборатории при сертификации продукции

5.2.1. Стоимость испытаний продукции $C_{\text{и}}$ формируется из затрат, связанных с подготовкой, организацией, материально-техническим обеспечением и проведением испытаний, включая, при необходимости, обработку и документирование результатов испытаний с использованием средств вычислительной техники, и определяется по формуле:

$$C_{\text{и}} = C_{\text{ип}} + C_{\text{а}} + C_{\text{п}}, \quad (3)$$

где:

$C_{\text{ип}}$ – стоимость работ по испытаниям продукции, руб.;

³ Значение коэффициента, учитывающего норматив начислений на заработную плату, накладных расходов, прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов ($K_{\text{зрп}}$), равно 2,3 и рассчитано на основе коэффициентов начислений на заработную плату, накладных расходов, размера прибыли (рентабельности) или непредвиденного увеличения накладных расходов по результатам маркетинговых исследований формирования стоимости в других системах добровольной сертификации

C_a – амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений, руб.;

C_n – амортизационные отчисления на содержание производственных площадей, руб.

5.2.2. В отдельных случаях по согласованию сторон стоимость испытаний продукции может быть определена по утвержденным лабораторией прайс-листам, действующим в период проведения испытаний. При этом стоимость испытаний продукции не должна превышать стоимость, рассчитанную по формуле (3).

5.2.3. Стоимость работ по испытаниям продукции $C_{ип}$ определяется по формуле:

$$C_{ип} = T_{ил} \times (D_{ил} + D_{ос}) \times K_{зрп}, \quad (4)$$

где:

$T_{ил}$ – трудоемкость испытаний продукции, чел. × дни.

$D_{ил}$ – дневная ставка сотрудника испытательной лаборатории, руб.;

$D_{ос}$ – дневная ставка эксперта по сертификации, руб.;

$K_{зрп}$ – коэффициент, учитывающий норматив начислений на заработную плату, накладных расходов, прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{зрп}$ не должно превышать 2,3.

Предельные нормативы трудоемкости работ по испытаниям продукции ($T_{ил}$) приведены в Таблице В.1. (Приложение В).

Условия привлечения эксперта по сертификации при проведении испытаний определены документом ОГН0.RU.0122 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации продукции» (пункт 7.3.6.1.3).

5.2.4. Амортизационные отчисления на содержание испытательного и контрольного оборудования, средств измерений C_a определяются по формуле:

$$C_a = \sum \Pi_{обк} \times T_k \times A_{обк} / (100 \times \Phi_{обк}), \quad (8)$$

где:

$\Pi_{обк}$ – балансовая стоимость k-ой единицы средств испытаний, руб.;

T_k – время работы k-ой единицы средств испытаний, час. (в составе полного цикла испытаний);

$A_{обк}$ – годовая норма амортизационных отчислений за эксплуатацию k-ой единицы средств испытаний, %;

$\Phi_{обк}$ – годовой фонд рабочего времени k-ой единицы средств испытаний, час.

5.2.6. Амортизационные отчисления на содержание производственных площадей $C_{п}$ определяются по формуле:

$$C_{п} = T_{и} \times \Pi_{пл} \times A_{пл} \times Y / (100 \times \Phi_{пл}), \quad (9)$$

где:

$T_{и}$ – общее время, необходимое для подготовки, проведения и обработки результатов испытаний, час.;

$\Pi_{пл}$ – балансовая стоимость здания, в котором находится испытательное подразделение, руб.;

$A_{пл}$ – годовая норма амортизационных отчислений за эксплуатацию здания, %;

Y – доля площади здания, занимаемая испытательным подразделением, %;

$\Phi_{пл}$ – годовой фонд времени эксплуатации здания, час.

6. Расчет оплаты работ по сертификации работ (услуг)

6.1. Стоимость работ органов по сертификации при сертификации работ (услуг) $C_{оср}$ определяется по формуле:

$$C_{оср} = T_{оср} \times D_{ос} \times K_{зрп}, \quad (10)$$

где:

$T_{оср}$ – трудоемкость работы органов по сертификации при сертификации работ (услуг) по выбранной схеме сертификации, чел. × дни;

$D_{ос}$ – дневная ставка эксперта по сертификации, руб.;

$K_{зрп}$ – коэффициент, учитывающий норматив начислений на заработную плату, накладных расходов, прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{зрп}$ не должно превышать 2,3.

6.2. В случае необходимости проведения испытаний в рамках сертификации работ (услуг) их стоимость рассчитывается в соответствии с разделом 5.2 настоящего документа.

6.3. В случае необходимости участия испытательной лаборатории при сертификации работ (услуг) общая стоимость сертификации работ (услуг) включает стоимость работы органа по сертификации ($C_{оср}$) и стоимость работы испытательной лаборатории ($C_{и}$). В иных случаях стоимость сертификации работ (услуг) равна стоимости работы органа по сертификации ($C_{оср}$).

6.4. Порядок и условия привлечения испытательной лаборатории при сертификации работ (услуг) установлены в пункте 6.5.3 документа ОГН0.RU.0123 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Порядок сертификации работ (услуг)».

6.5. Состав и предельные нормативы трудоемкости работ, выполняемых органом по сертификации при сертификации работ (услуг), в зависимости от схемы сертификации ($T_{оср}$) приведены в Таблице Г.1 (Приложение Г).

6.6. Зависимость трудоемкости предварительного анализа производства и анализа процесса выполнения работы (оказания услуги) от группы сложности работы (услуги) приведена в Таблице Г.2 (Приложение Г).

6.7. Перечень выполняемых работ (оказываемых услуг) по группам сложности приведен в Таблице Г.3 (Приложение Г).

6.8. Процедура инспекционного контроля осуществляется органами по сертификации для всех схем сертификации работ (услуг). Трудоемкость одного инспекционного контроля держателя сертификата соответствия в рамках контроля выданного сертификата равна 50% от трудоемкости первичной сертификации (без учета трудоемкости испытаний).

7. Расчет оплаты работ по сертификации систем менеджмента

7.1. Общие положения по оплате работ органа по сертификации при сертификации систем менеджмента

7.1.1. Основными факторами, влияющими на стоимость работ по сертификации и инспекционному контролю систем менеджмента, являются продолжительность (трудоемкость) аудита систем менеджмента и стоимость одного человеко-дня аудита.

7.1.2. Продолжительность (трудоемкость) аудита систем менеджмента зависит от фактической численности персонала заявителя на сертификацию и класса сложности (риска) или состава работ.

7.1.3. Продолжительность аудита систем менеджмента может быть увеличена или уменьшена в зависимости от влияющих факторов.

7.1.4. Уменьшение или увеличение продолжительности аудита систем менеджмента не может превышать 30% от расчетной продолжительности.

7.1.5. Стоимость сертификации систем менеджмента C_6 определяется по формуле:

$$C_6 = k \times T \times D_{oc} \times K_{зрп}, \quad (11)$$

где:

k – повышающий/понижающий коэффициент;

T – трудоемкость (продолжительность) аудита систем менеджмента, чел.×дни;

D_{oc} – дневная ставка эксперта по сертификации, руб.;

$K_{зрп}$ – коэффициент, учитывающий норматив начислений на заработную плату, накладных расходов, прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{зрп}$ не должно превышать 2,3.

7.1.6. Значение коэффициента k может варьироваться от 0,7 до 1,3 в зависимости от наличия факторов, увеличивающих или уменьшающих соответственно продолжительность аудита системы менеджмента.

7.1.7. Трудоемкость одного инспекционного контроля держателя сертификата соответствия в рамках контроля выданного сертификата равна 50% от трудоемкости сертификации.

7.1.8. Трудоемкость ресертификации рассчитывается на основе обновленной информации о заявителе на сертификацию и равна 2/3 от трудоемкости первичной сертификации.

7.2. Определение трудоемкости аудита системы менеджмента качества

7.2.1. Продолжительность (трудоемкость) аудита СМК (Т) на соответствие требованиям ГОСТ Р ИСО 9001 и СТО Газпром 9001 приведена в Таблице Д.1 (Приложение Д).

Примечание - Продолжительность аудита СМК соответствует подходам, заложенным в национальном стандарте ГОСТ Р 54318-2021 [4].

7.2.2. Продолжительность аудита СМК, рассчитанная в соответствии с Таблицей Д.1 (Приложение Д), может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от следующих факторов.

7.2.2.1. Факторы, увеличивающие продолжительность аудита СМК:

а) наличие сложной логистики, охватывающей более двух производственных объектов (несколько корпусов, рабочих площадок, подразделений как юридических лиц);

б) передача на аутсорсинг любых видов деятельности, входящих в область сертификации;

в) СМК охватывает чрезвычайно сложные процессы или относительно большое число уникальных видов деятельности;

г) разнородность продукции;

д) наличие видов деятельности, требующих посещения временных площадок для оценки СМК заявителя на сертификацию.

7.2.2.2. Факторы, уменьшающие продолжительность аудита СМК:

- а) отсутствие этапа проектирования и обоснованность его исключения из области сертификации СМК;
- б) риски, связанные с процессами изготовления продукции, отсутствуют или незначительны;
- в) высокий уровень зрелости СМК;
- г) анализ интегрированной системы менеджмента или комплексный анализ двух и более объединенных систем менеджмента;
- д) предварительное знакомство с системой менеджмента заявителя на сертификацию (например, сертификация системы менеджмента ранее тем же органом по сертификации на соответствие требованиям другого стандарта);
- е) низкий уровень сложности видов деятельности, охваченных СМК, в том числе:
 - 1) все процессы связаны с одним видом деятельности;
 - 2) имеются объективные свидетельства того, что идентичные виды деятельности осуществляются в нескольких рабочих сменах;
 - 3) значительная часть персонала осуществляет схожие простые функции.

7.3. Определение трудоемкости аудита системы экологического менеджмента

7.3.1. Зависимость продолжительности аудита СЭМ от фактической численности персонала заявителя на сертификацию и класса сложности экологических аспектов приведена в Таблице Д.2 (Приложение Д).

7.3.2. Зависимость классов сложности экологических аспектов от вида экономической деятельности приведена в Таблице Д.3 (Приложение Д).

П р и м е ч а н и е - Продолжительность аудита СЭМ соответствует подходам, заложенным в национальном стандарте ГОСТ Р 54318-2021 [4].

7.3.3. Продолжительность аудита СЭМ, рассчитанная в соответствии с Таблицей Д.2 (Приложение Д), может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от следующих факторов.

7.3.3.1. Факторы, увеличивающие продолжительность аудита СЭМ:

- а) более высокая уязвимость окружающей среды заявителя на сертификацию по сравнению с типичной для данной отрасли;
- б) необходимость рассмотрения и учета требований различных сторон, заинтересованных тем или иным образом в деятельности заявителя на сертификацию;
- в) косвенные аспекты, требующие увеличения продолжительности анализа;
- г) значимые экологические аспекты, а также законодательно установленные требования для данной отрасли.

7.3.3.2. Факторы, уменьшающие продолжительность аудита СЭМ:

- а) высокий уровень зрелости СЭМ;
- б) анализ интегрированной системы менеджмента или комплексный анализ двух и более объединенных систем менеджмента;
- в) предварительное знакомство с системой менеджмента заявителя на сертификацию (например, сертификация системы менеджмента ранее тем же органом по сертификации на соответствие требованиям другого стандарта);
- г) значительная часть персонала осуществляет схожие простые функции;
- д) имеются объективные свидетельства того, что идентичные виды деятельности осуществляются в нескольких рабочих сменах.

7.4. Определение трудоемкости аудита системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья

7.4.1. Зависимость продолжительности аудита СМБТиОЗ от фактической численности персонала заявителя на сертификацию и класса риска приведена в Таблице Д.4 (Приложение Д).

7.4.2. Зависимость классов риска от вида экономической деятельности приведена в Таблице Д.5 (Приложение Д).

7.4.3. Трудоемкость аудита СМБТиОЗ, рассчитанная в соответствии с Таблицей Д.4 (Приложение Д), может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от следующих факторов.

7.4.3.1. Факторы, увеличивающие продолжительность аудита СМБТиОЗ:

а) наличие сложной логистики, охватывающей более двух производственных объектов (несколько корпусов, рабочих площадок, подразделений как юридических лиц);

б) СМБТиОЗ охватывает чрезвычайно сложные процессы или относительно большое число уникальных видов деятельности;

в) наличие видов деятельности, требующих посещения временных площадок для оценки СМБТиОЗ заявителя на сертификацию.

7.4.3.2. Факторы, уменьшающие продолжительность аудита СМБТиОЗ:

а) высокий уровень зрелости СМБТиОЗ;

б) анализ интегрированной системы менеджмента или комплексный анализ двух и более объединенных систем менеджмента;

в) предварительное знакомство с системой менеджмента заявителя на сертификацию (например, сертификация системы менеджмента ранее тем же органом по сертификации на соответствие требованиям другого стандарта);

г) значительная часть персонала осуществляет схожие простые функции;

д) имеются объективные свидетельства того, что идентичные виды деятельности осуществляются в нескольких рабочих сменах.

7.5. Определение трудоемкости аудита системы энергетического менеджмента

7.5.1. Зависимость продолжительности аудита СЭнМ от фактической численности персонала заявителя на сертификацию и класса сложности приведена в Таблице Д.6 (Приложение Д).

7.5.2. Зависимость классов сложности от вида экономической деятельности приведена в Таблице Д.7 (Приложение Д).

7.5.3. Продолжительность аудита СЭнМ, рассчитанная в соответствии с Таблицей Д.6 (Приложение Д), может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от следующих факторов.

7.5.3.1. Факторы, увеличивающие продолжительность аудита СЭнМ:

а) наличие сложной логистики, охватывающей более двух производственных объектов (несколько корпусов, рабочих площадок, подразделений как юридических лиц);

б) СЭнМ охватывает чрезвычайно сложные процессы или относительно большое число уникальных видов деятельности;

в) наличие видов деятельности, требующих посещения временных площадок для оценки СЭнМ заявителя на сертификацию.

7.5.3.2. Факторы, уменьшающие продолжительность аудита СЭнМ:

а) высокий уровень зрелости СЭнМ;

б) анализ интегрированной системы менеджмента или комплексный анализ двух и более объединенных систем менеджмента;

в) предварительное знакомство с системой менеджмента заявителя на сертификацию (например, сертификация системы менеджмента ранее тем же органом по сертификации на соответствие требованиям другого стандарта);

г) значительная часть персонала осуществляет схожие простые функции;

д) имеются объективные свидетельства того, что идентичные виды деятельности осуществляются в нескольких рабочих сменах.

7.6. Определение трудоемкости аудита системы менеджмента информационной безопасности

7.6.1. Зависимость продолжительности аудита СМИБ от фактической численности персонала заявителя на сертификацию и состава работ приведена в Таблице Д.8 (Приложение Д).

7.6.2. Продолжительность анализа СМИБ, рассчитанная в соответствии с Таблицей Д.8 (Приложение Д), может увеличиваться или уменьшаться в зависимости от следующих факторов.

7.6.2.1. Факторы, увеличивающие трудоемкость аудита СМИБ:

- а) большое количество действующих локальных вычислительных сетей в производственных процессах у заявителя на сертификацию;
- б) большое количество персональных компьютеров, подключенных к локальной вычислительной сети;
- в) наличие автоматизированных систем управления технологическими процессами.

7.6.2.2. Факторы, уменьшающие трудоемкость аудита СМИБ:

- а) высокий уровень зрелости СМИБ;
- б) анализ интегрированной системы менеджмента или комплексный анализ двух и более объединенных систем менеджмента;
- в) предварительное знакомство с системой менеджмента заявителя на сертификацию (например, сертификация системы менеджмента ранее тем же органом по сертификации на соответствие требованиям другого стандарта);
- г) значительная часть персонала осуществляет схожие простые функции;
- д) имеются объективные свидетельства того, что идентичные виды деятельности осуществляются в нескольких рабочих сменах.

8. Расчет оплаты работ по сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении (схема «СМК+»)

8.1. Стоимость работ по сертификации продукции по схеме «СМК+» $C_{б+}$ определяется по формуле:

$$C_{б+} = T_{б+} \times D_{ос} \times K_{зрп}, \quad (12)$$

где:

$T_{б+}$ – трудоемкость (продолжительность) аудита систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении, чел.×дни;

$D_{ос}$ – дневная ставка эксперта по сертификации, руб.;

$K_{зрп}$ – коэффициент, учитывающий норматив начислений на заработную плату, накладных расходов, прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{зрп}$ не должно превышать 2,3.

8.2. В случае необходимости участия испытательной лаборатории общая стоимость сертификации продукции по схеме «СМК+» включает стоимость работы органа по сертификации ($C_{б+}$) и стоимость работы испытательной лаборатории ($C_{и}$). В иных случаях стоимость сертификации продукции по схеме «СМК+» равна стоимости работы органа по сертификации ($C_{б+}$).

8.3. Стоимость работы испытательной лаборатории определяется в соответствии с разделом 5.2 настоящего документа.

8.4. В зависимости от состава работ, выполняемых органом по сертификации при проведении работ по схеме «СМК+» в соответствии с документом ОГН0.RU.0136, применяется 3 варианта расчета трудоемкости работ.

8.4.1. Вариант сертификации «только СМК+» применяется, если выполняются следующие условия:

1) у заявителя имеется действующий сертификат соответствия на СМК в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ в соответствии с СТО Газпром 9001-2018;

2) область сертификации сертификата соответствия на СМК в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ в соответствии с СТО Газпром 9001-2018 распространяется на всю заявленную продукцию;

3) у заявителя имеется действующее свидетельство об оценке деловой репутации или одновременно выполнены два следующих условия:

а) со стороны заявителя (или ПАО «Газпром») не предоставлена информация о претензиях / жалобах потребителей (дочерних и зависимых обществ ПАО «Газпром») на заявленную продукцию;

б) заявитель существует на рынке более 3-х лет.

8.4.2. Вариант сертификации «с СМК» применяется, если выполняются следующие условия:

1) у заявителя отсутствует действующий сертификат соответствия на СМК в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ в соответствии с СТО Газпром 9001-2018 или имеется действующий сертификат соответствия на СМК в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ в соответствии с СТО Газпром 9001-2018, но в области сертификации отсутствует заявленная продукция (или область сертификации распространяется не на всю заявленную продукцию);

2) у заявителя имеется действующее свидетельство об оценке деловой репутации или одновременно выполнены два следующих условия:

а) со стороны заявителя (или ПАО «Газпром») не предоставлена информация о претензиях / жалобах потребителей (дочерних и зависимых обществ ПАО «Газпром») на заявленную продукцию;

б) заявитель существует на рынке более 3-х лет.

8.4.3. Вариант сертификации «с СМК и ОДР» применяется, если выполняются следующие условия:

1) у заявителя отсутствует действующий сертификат соответствия на СМК в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ в соответствии с СТО Газпром 9001-2018 или имеется действующий сертификат соответствия на СМК в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ в соответствии с СТО Газпром 9001-2018, но в области сертификации отсутствует заявленная продукция (или область сертификации распространяется не на всю заявленную продукцию);

2) заявитель существует на рынке менее 3-х лет и не предоставил действующее свидетельство об оценке деловой репутации;

3) со стороны заявителя (или ПАО «Газпром») предоставлена информация о претензиях / жалобах потребителей (дочерних и зависимых обществ ПАО «Газпром») на заявленную продукцию.

8.5. Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении (схема «СМК+») в зависимости от варианта сертификации (Т_{б+}) приведены в Таблице Е.1 (Приложение Е).

8.6. Процедура инспекционного контроля в рамках сертификации по схеме «СМК+» осуществляется только в отношении СМК. Трудоемкость одного инспекционного контроля держателя сертификата соответствия в рамках контроля выданного сертификата равна 50% от трудоемкости сертификации СМК.

9. Расчет стоимости работ по признанию компетентности

9.1. Стоимость работ по признанию компетентности С определяется по формуле:

$$C = T_{\text{пк}} \times D_{\text{пк}} \times K_{\text{зрп}} + C_{\text{мз}}, \quad (13)$$

где:

$T_{\text{пк}}$ – трудоемкость работ по признанию компетентности, чел. × дни;

$D_{\text{пк}}$ – дневная ставка эксперта по признанию компетентности, руб.;

$K_{\text{зрп}}$ – коэффициент, учитывающий начисления на заработную плату, накладные расходы, норматив прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{\text{зрп}}$ не должно превышать 2,3.

$C_{\text{мз}}$ – материальные затраты, руб.

П р и м е ч а н и е - Материальные затраты включаются в расчет в случае необходимости использования шифрованных образцов (проб) для проведения контрольных и сравнительных испытаний, проводимых в соответствии с документом ОГН0.RU.0115 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Признание компетентности

испытательных лабораторий (центров). Основные положения и порядок проведения» (пункт 4.8.3).

9.2. Трудоемкость работ по признанию компетентности, проводимых Центральным органом Системы в отношении органа по сертификации, определяется по Таблице Ж.1 (Приложение Ж).

Значения корректирующего коэффициента в отношении органа по сертификации продукции, учитывающего количество видов продукции, входящих в область компетентности, и количество требований и (или) характеристик, подтверждаемых при сертификации для одного вида продукции, приведены в Таблице Ж.2 (Приложение Ж).

Значения корректирующего коэффициента в отношении органа по сертификации работ (услуг), учитывающего количество видов работ (услуг), входящих в область компетентности, и количество требований и (или) характеристик, подтверждаемых при сертификации для одного вида работ (услуг), приведены в Таблице Ж.3 (Приложение Ж).

В случае признания компетентности органа по сертификации продукции и работ (услуг) корректирующий коэффициент рассчитывается как сумма значений корректирующего коэффициента в отношении органа по сертификации продукции (Таблица Ж.2, Приложение Ж) и корректирующего коэффициента в отношении органа по сертификации работ (услуг) (Таблица Ж.3, Приложение Ж).

Значения корректирующего коэффициента в отношении органа по сертификации систем менеджмента, учитывающего количество видов экономической деятельности, входящих в область компетентности, приведены в Таблице Ж.4 (Приложение Ж).

9.3. Трудоемкость работ по признанию компетентности, проводимых Центральным органом Системы в отношении испытательной лаборатории (центра), определяется по Таблице Ж.5 (Приложение Ж).

Значения корректирующего коэффициента в отношении испытательной лаборатории (центра), учитывающего численность сотрудников, проводящих испытания в соответствии с областью компетентности, и количество методов испытаний приведены в Таблице Ж.6 (Приложение Ж).

9.4. Трудоемкость работ по признанию компетентности, проводимых Центральным органом Системы в отношении учебных центров, определяется по Таблице Ж.7 (Приложение Ж).

Значения корректирующего коэффициента в отношении учебных центров, учитывающего численность сотрудников, участвующих в обучающем процессе в соответствии с областью компетентности, и количество обучающих программ по специальностям, входящим в область компетентности учебного центра, приведены в Таблице Ж.8 (Приложение Ж).

9.5. Трудоемкость работ по признанию компетентности, проводимых органом по подтверждению компетентности в отношении экспертов, определяется по Таблице Ж.9 (Приложение Ж).

Общая стоимость работ по аттестации, проводимых Центральным органом Системы в отношении экспертов по сертификации, формируется путем суммирования стоимостей подтверждения каждой из заявленных специализаций экспертов по сертификации.

Перечень специализаций экспертов по сертификации приведен в документе ОГН0.RU.0119 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Требования к экспертам».

9.6. Трудоемкость инспекционного контроля органов по сертификации, испытательных лабораторий (центров), учебных центров равна 50% от трудоемкости работ по признанию компетентности.

10. Расчет стоимости услуг по обучению в учебном центре

10.1. Основными факторами, влияющими на стоимость услуг по обучению в учебном центре, являются объем учебной работы преподавателя и часовая ставка преподавателя.

10.2. Стоимость услуг по обучению одного слушателя C_y определяется по формуле:

$$C_y = [(CT_{\text{ч}} + CT_{\text{об}}) \times V \times K_{\text{зрп}} + M]/N, \quad (14)$$

где:

$CT_{\text{ч}}$ – часовая ставка преподавателя, руб./академ. час;

$CT_{\text{об}}$ – часовая ставка обслуживающего персонала, руб./академ. час;

V – общий объем часов учебной работы, академ. час;

$K_{\text{зрп}}$ – коэффициент, учитывающий начисления на заработную плату, накладные расходы, норматив прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{\text{зрп}}$ не должно превышать 2,3;

M – материальные расходы, руб.;

N – количество обучаемых в группе.

10.3. Минимальный объем часов учебной работы на реализацию программ для слушателей (специалистов) в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ определяется на основе учебно-тематического плана и учебной программы, включающий как лекции, семинары, так и индивидуальную работу (контрольные работы, зачеты, экзамены, консультации), и составляет 35 академических часов.

10.4. В суммарной стоимости работ по подготовке специалистов могут учитываться материальные расходы, включая затраты на оформление документов об окончании обучения, приобретение канцелярских товаров, подготовку учебно-методических материалов, оплату текущего ремонта оборудования и зданий, прочие расходы.

11. Расчет оплаты работ (услуг) по организации проведения сертификации, обучения, инспекционного контроля

11.1. Стоимость работ (услуг) по организации проведения сертификации продукции и инспекционного контроля за сертификатом соответствия $C_{\text{цос осп}}$ определяется по формуле:

$$C_{\text{цос осп}} = k_{\text{осп}} \times (T_{\text{осп}} + T_{\text{ил}}) \times D_{\text{цос}} \times K_{\text{зрп}}, \quad (15)$$

где:

$k_{\text{осп}}$ – коэффициент трудозатрат по организации проведения сертификации продукции;

$T_{\text{осп}}$ – трудоемкость работ по сертификации продукции по выбранной схеме сертификации, чел. × дни;

$T_{\text{ил}}$ – трудоемкость испытаний продукции, чел. × дни;

$D_{\text{цос}}$ – дневная ставка сотрудника Центрального органа Системы, руб.;

$K_{\text{зрп}}$ – коэффициент, учитывающий начисления на заработную плату, накладные расходы, норматив прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{\text{зрп}}$ не должно превышать 2,3.

11.2. Стоимость работ (услуг) по организации проведения сертификации работ (услуг) и инспекционного контроля за сертификатом соответствия $C_{\text{цос осп}}$ определяется по формуле:

$$C_{\text{цос осп}} = k_{\text{оср}} \times T_{\text{оср}} \times D_{\text{цос}} \times K_{\text{зрп}}, \quad (16)$$

где:

$k_{\text{оср}}$ – коэффициент трудозатрат по организации проведения сертификации работ (услуг);

$T_{\text{оср}}$ – трудоемкость работ по сертификации работ (услуг) по выбранной схеме сертификации, чел. × дни;

$D_{\text{цос}}$ – дневная ставка сотрудника Центрального органа Системы, руб.;

$K_{\text{зрп}}$ – коэффициент, учитывающий начисления на заработную плату, накладные расходы, норматив прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{\text{зрп}}$ не должно превышать 2,3.

11.3. Стоимость работ по организации проведения сертификации систем менеджмента и инспекционного контроля за сертификатом соответствия $C_{\text{цос см}}$ определяется по формуле:

$$C_{\text{цос см}} = k_{\text{оссм}} \times T \times D_{\text{цос}} \times K_{\text{зрп}}, \quad (17)$$

где:

$k_{\text{оссм}}$ – коэффициент трудозатрат по организации проведения сертификации систем менеджмента;

T – трудоемкость (продолжительность) аудита систем менеджмента, чел.×дни;

$D_{\text{цос}}$ – дневная ставка сотрудника Центрального органа Системы, руб.;

$K_{\text{зрп}}$ – коэффициент, учитывающий начисления на заработную плату, накладные расходы, норматив прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{\text{зрп}}$ не должно превышать 2,3.

11.4. Оплата работ (услуг) по организации проведения сертификации производится органом по сертификации на условиях соответствующего договора с Центральным органом Системы.

11.5. Оплата работ (услуг) по организации испытаний продукции в рамках организации проведения сертификации продукции производится испытательной лабораторией (центром) на условиях соответствующего договора с органом по сертификации.

11.6. Стоимость работ (услуг) по организации обучения $C_{\text{цос уч}}$ определяется по формуле:

$$C_{\text{цос уч}} = k_{\text{уч}} \times (V \times 0,1) \times D_{\text{цос}} \times K_{\text{зрп}}, \quad (18)$$

где:

$k_{\text{уч}}$ – коэффициент трудозатрат по организации обучения;

V – общий объем часов учебной работы, академ. час;

0,1 – коэффициент перевода общего объема часов учебной работы в трудозатраты сотрудника Центрального органа Системы, рассчитывается как $0,75 / 8$, где 0,75 – отношение продолжительности академического часа к

рабочему часу, 8 – продолжительность рабочего дня сотрудника Центрального органа Системы в часах;

$D_{\text{цос}}$ – дневная ставка сотрудника Центрального органа Системы, руб.;

$K_{\text{зрп}}$ – коэффициент, учитывающий начисления на заработную плату, накладные расходы, норматив прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{\text{зрп}}$ не должно превышать 2,3.

11.7. Оплата работ (услуг) по организации обучения производится учебным центром на условиях соответствующего договора с Центральным органом Системы.

11.8. Договор на организацию проведения сертификации, обучения, инспекционного контроля орган по сертификации (учебный центр) заключает с Центральным органом Системы, с которым у органа по сертификации (учебного центра) заключен договор на признание компетентности в Системе.

Если договор на признание компетентности в Системе органом по сертификации (учебным центром, консалтинговой организацией) заключен с Уполномоченным по содействию в признании компетентности, то договор на организацию проведения сертификации (обучения, совершенствования и подготовки к сертификации) орган по сертификации (учебный центр, консалтинговая организация) заключает также с Уполномоченным по содействию в признании компетентности.

12. Расчет оплаты работ по проведению инспекций

12.1. Стоимость проведения инспекции инспекционным органом Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ $C_{\text{ин}}$ определяется по формуле:

$$C_{\text{ин}} = K_{\text{тр}} \times T_{\text{ин}} \times D_{\text{ин}} \times K_{\text{зрп}}, \quad (19)$$

где:

$T_{\text{ин}}$ – трудоемкость проведения инспекции, чел. × дни;

$K_{\text{тр}}$ – регионально-транспортный коэффициент;

$D_{\text{ин}}$ – дневная ставка сотрудника инспекционного органа, руб.;

$K_{зрп}$ – коэффициент, учитывающий начисления на заработную плату, накладные расходы, норматив прибыли или непредвиденного увеличения накладных расходов. Значение $K_{зрп}$ не должно превышать 2,3.

Значения нормативов трудоемкости инспекций ($T_{ин}$) приведены в Таблице И.1 (Приложение И).

Значения регионально-транспортного коэффициента ($K_{тр}$) приведены в Таблице И.2 (Приложение И).

13. Стоимость нормативных и методических документов

Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ, бланков сертификатов соответствия, свидетельств, аттестатов и приложений к ним, и порядок их оплаты

13.1. Участники Системы в своей деятельности применяют официальные экземпляры нормативных и методических документов Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ (далее – официальные экземпляры Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ), а также бланков сертификатов соответствия, свидетельств о признании компетентности, свидетельств об оценке деловой репутации, аттестатов признания компетентности и приложений к ним (далее – Бланки).

13.2. Стоимость официальных экземпляров документов Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ, а также Бланков устанавливается с учетом затрат на изготовление, тиражирование и рассылку официальных экземпляров документов Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ.

13.3. Приобретение официальных экземпляров документов Системы ИНТЕРГАЗСЕРТ осуществляется на основании договора с официальным распространителем (информация об официальном распространителе размещается в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» (www.intergazcert.ru) в разделе «Документы»).

13.4. Приобретение Центральным органам Системы Бланков осуществляется на основании договоров.

13.5. Приобретение бланков сертификатов соответствия и свидетельств об оценке деловой репутации органами по сертификации осуществляется на основании договоров с Центральными органами Системы с учетом предоставления информации о годовой потребности в бланках сертификатов соответствия и свидетельств об оценке деловой репутации.

В случае, если функции Центрального органа Системы возложены на Департамент ПАО «Газпром», то по согласованию с Координационным органом Системы договор на приобретение бланков сертификатов соответствия и свидетельств об оценке деловой репутации заключается с Уполномоченным по содействию в признании компетентности.

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР

Приложение А
(обязательное)

**Перечень параметров, влияющих на стоимость работ
в Системе добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ**

1. Дневная ставка эксперта по сертификации, $D_{ос}$.
2. Дневная ставка сотрудника испытательной лаборатории, $D_{ил}$.
3. Дневная ставка эксперта по признанию компетентности, $D_{пк}$.
4. Часовая ставка преподавателя учебного центра, $СТ_{ч}$.
5. Часовая ставка обслуживающего персонала учебного центра, $СТ_{об}$.
6. Коэффициент трудозатрат по организации проведения сертификации продукции, $k_{осп}$.
7. Дневная ставка сотрудника Центрального органа, $D_{цос}$.
8. Коэффициент трудозатрат по организации проведения сертификации работ (услуг), $k_{оср}$.
9. Коэффициент трудозатрат по организации проведения сертификации систем менеджмента, $k_{оссм}$.
10. Коэффициент трудозатрат по организации обучения, $k_{уц}$.
11. Дневная ставка сотрудника инспекционного органа, $D_{ин}$.

Приложение Б
(обязательное)

**Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по
сертификации при сертификации продукции**

Таблица Б.1. Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации продукции, $T_{\text{осп}}$, чел. × дни

Наименование работ	Схемы сертификации				
	1a,2a, 3a	1b,2b, 3b	1c,2c, 3c	1d,2d, 3d	1e,2e, 3e
1. Принятие заявки на сертификацию					
1.1. Прием, входной контроль и регистрация заявки	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1.2. Рассмотрение документов	2	2	2	2	2
1.3. Предварительное (камеральное) ознакомление с состоянием производства	X ⁴	X	X	X	
1.4. Подготовка решения по заявке (возможность проведения сертификации)	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
1.5. Определение соисполнителей (привлечение внештатных экспертов)	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
1.6. Разработка программы сертификации	3	3	3	3	3
2. Выполнение процедур сертификации					
2.1. Оценка деловой репутации	R ⁵				
2.2. Отбор и идентификация образцов для испытаний	3	3	3	3	3
2.3. Анализ протоколов испытаний	2	2	2	2	2
2.4. Анализ производства	Y ⁴	Y	Y	Y	
2.5. Оценка СМК	Z ₁ ⁶	Z ₁	Z ₂ ⁷		
2.6. Анализ соответствия требованиям и подготовка решения о выдаче сертификата	2	2	2	2	2

⁴ Предварительное (камеральное) ознакомление с состоянием производства и анализ производства (значение X+Y) рассчитывается из таблицы Б.2. (Приложение Б).

⁵ Трудоемкость оценки деловой репутации для схем 1a, 2a и 3a (значение R) в соответствии с документом ОГН0.RU.0124 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Оценка деловой репутации».

⁶ Трудоемкость оценки СМК для схем 1a, 2a, 3a, 1b, 2b, 3b (значение Z₁) рассчитывается из столбца 2 Таблицы Д.1 (Приложение Д).

⁷ Трудоемкость оценки СМК для схем 1c, 2c, 3c (значение Z₂) рассчитывается из столбца 3 Таблицы Д.1 (Приложение Д).

Таблица Б.2. Зависимость трудоемкости предварительного ознакомления с состоянием производства и анализа производства (величины X + Y) от группы сложности продукции

Группа сложности производства ⁹	Трудоемкость (чел.-дней)				
	Группа сложности продукции ⁸				
	1	2	3	4	5
1	6	6	6	7	7
2	7	7	7	8	8
3	8	8	8	9	9
4	10	10	10	13	14
5	13	15	18	18	20
6	20	25	30	32	36

Таблица Б.3. Перечень продукции по группам сложности

Группа сложности продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Наименование продукции
1	06	Нефть сырая и газ природный, в т.ч.
	06.1	Нефть сырая
	06.2	Газ природный в газообразном или сжиженном состоянии
	13	Текстиль и изделия текстильные, в т.ч.
	13.1	Пряжа и нити текстильные
	13.2	Ткани текстильные
	13.9	Изделия текстильные прочие
	14	Одежда, в т.ч.
	14.1	Одежда, кроме одежды из меха
	14.2	Изделия меховые
	14.3	Предметы одежды трикотажные и вязанные
	15	Кожа и изделия из кожи, в т.ч.
	15.2	Обувь
	16	Древесина и изделия из дерева и пробки, кроме мебели; изделия из соломки и материалов для плетения, в т.ч.
	16.1	Лесоматериалы, распиленные и строганные
	17	Бумага и изделия из бумаги, в т.ч.
	17.2	Изделия из бумаги и картона
	19	Кокс и нефтепродукты, в т.ч.
	19.2	Нефтепродукты
	20	Вещества химические и продукты химические, в т.ч.
	20.11	Газы промышленные
	20.12	Красители и пигменты
	20.13	Вещества химические неорганические основные прочие
	20.14	Вещества химические органические основные прочие

⁸ Перечень продукции по группам сложности приведен в Таблице Б.3 (Приложение Б).

⁹ Группы сложности производства приведены в Таблице Б.4 (Приложение Б).

	20.16	Пластмассы в первичных формах
	20.16.10	Полимеры этилена в первичных формах
	20.16.40	Полиацетали, прочие полимеры простых эфиров и эпоксидные смолы в первичных формах; поликарбонаты, алкидные смолы, полимеры сложных эфиров аллилового спирта и прочие полимеры сложных эфиров в первичных формах
	20.3	Материалы лакокрасочные и аналогичные для нанесения покрытий, полиграфические краски и мастики (в части, касающейся материалов для нанесения внутренних гладкостных покрытий, применяемых для трубной продукции)
	20.30.1	Материалы лакокрасочные на основе полимеров (в части, касающейся материалов для нанесения внутренних гладкостных покрытий, применяемых для трубной продукции)
	20.4	Мыло и средства моющие, средства чистящие и полирующие, средства парфюмерные и косметические
	20.5	Продукты химические прочие
	22	Изделия резиновые и пластмассовые, в т.ч.
	22.2	Изделия из пластмасс
	22.29.26.190	Изделия пластмассовые декоративные
	23	Продукты минеральные неметаллические прочие, в т.ч.
	23.1	Стекло и изделия из стекла
	23.2	Изделия огнеупорные
	23.3	Материалы керамические строительные
	23.32.13	Трубы, трубопроводы изоляционные, водоотводы и фитинги труб керамических
	23.4	Изделия фарфоровые и керамические прочие
	23.5	Цемент, известь и гипс
	23.6	Изделия из бетона, цемента и гипса
	23.61.12.161	Трубы железобетонные
	23.99.19.111	Материалы и изделия минеральные теплоизоляционные
	23.7	Камень разрезанный, обработанный и отделанный
	23.9	Продукция минеральная неметаллическая прочая
	24	Металлы основные, в т.ч.
	24.1 (кроме 24.10.3, 24.10.8, 24.10.21, 24.10.22, 24.10.23)	Железо, чугун, сталь и ферросплавы
	24.2 (кроме 24.20.1, 24.20.2, 24.20.3, 24.20.4, 24.20.13.190)	Трубы, профили пустотелые и их фитинги стальные
	24.20.4	Фитинги для труб стальные, кроме литых

		(только фланцевые соединения)
	24.3	Полуфабрикаты стальные прочие
	24.4	Металлы основные драгоценные и цветные прочие; топливо ядерное переработанное
	24.52.2	Трубы и трубки центробежнолитые
	24.52.3	Фитинги для труб и трубок литые стальные (только фланцевые соединения)
	25	Изделия металлические готовые, кроме машин и оборудования, в т.ч.
	25.1	Металлоконструкции строительные
	25.11.23	Конструкции и детали конструкций прочие, листы, прутки, уголки, профили и аналогичные изделия из черных металлов
	25.2	Резервуары, цистерны и аналогичные емкости из металлов
	25.3	Котлы паровые, кроме водогрейных котлов центрального отопления
	25.30.12.111	Трубопроводы
	25.7	Изделия ножевые, инструмент и универсальные скобяные изделия
	25.9	Изделия металлические готовые прочие
	31	Мебель
2	28	Машины и оборудование, не включенные в другие группировки, в т.ч.
	28.1	Машины и оборудование общего назначения
	28.2	Машины и оборудование общего назначения прочие
	28.4	Оборудование металлообрабатывающее и станки
	28.9	Оборудование специального назначения прочее
	29	Средства автотранспортные, прицепы и полуприцепы, в т.ч.
	29.1	Средства автотранспортные
	29.2	Кузова (корпуса) для автотранспортных средств; прицепы и полуприцепы
	29.3	Части и принадлежности для автотранспортных средств
3	27	Оборудование электрическое
	27.1	Электродвигатели, генераторы, трансформаторы и электрическая распределительная и контрольно-измерительная аппаратура
	27.3	Кабели и арматура кабельная
	27.4	Оборудование электрическое осветительное
	27.9	Оборудование электрическое прочее
4	26.4	Техника бытовая электронная
	26.5	Оборудование для измерения, испытаний и навигации; часы всех видов
	27.2	Батареи и аккумуляторы
	30	Средства транспортные и оборудование, прочие, в т.ч.

	30.1	Корабли, суда и лодки
	30.2	Локомотивы железнодорожные и подвижной состав
	30.3	Аппараты летательные и космические и соответствующее оборудование
	30.9	Средства транспортные и оборудование, не включенные в другие группировки
	41	Здания и работы по возведению зданий, в т.ч.
	41.1	Документация проектная для строительства
	41.2	Здания и работы по возведению зданий
	42	Сооружения и строительные работы в области гражданского строительства, в т.ч.
	42.1	Дороги автомобильные и железные; строительные работы по строительству автомобильных дорог и железных дорог
	42.2	Сооружения и строительные работы по строительству инженерных коммуникаций
	42.21.11	Трубопроводы магистральные для жидкостей
	42.21.12	Трубопроводы местные для жидкостей
	42.9	Сооружения и строительные работы по строительству прочих гражданских сооружений
5	26	Оборудование компьютерное, электронное и оптическое, в т.ч.
	26.1	Компоненты электронные и платы
	26.2	Компьютеры и периферийное оборудование
	26.3	Оборудование коммуникационное
	26.7	Приборы оптические и фотографическое оборудование
	26.8	Носители информации магнитные и оптические
	24.20.1	Трубы, профили пустотелые бесшовные и их фитинги стальные
	24.20.2	Трубы сварные круглого сечения, наружным диаметром более 406,4 мм, стальные
	24.20.3	Трубы сварные, наружным диаметром не более 406,4 мм, стальные
	24.20.13.190	Трубы круглого сечения прочие стальные
	24.10.3	Прокат листовой горячекатаный стальной, без дополнительной обработки
	24.10.8	Прокат черных металлов прочих, не включенный в другие группировки
	24.10.21	Сталь нелегированная в слитках или в прочих первичных формах и полуфабрикаты из нелегированной стали
	24.10.22	Сталь нержавеющая в слитках или прочих первичных формах и полуфабрикаты из нержавеющей стали
	24.10.23	Сталь легированная прочая в слитках или в прочих первичных формах и полуфабрикаты из прочей легированной стали
	24.20.4	Фитинги для труб стальные, кроме литых (кроме фланцевых соединений)

	24.52.3	Фитинги для труб и трубок литые стальные (кроме фланцевых соединений)
--	---------	--

Таблица Б.4. Группа сложности производства

Группа сложности производства	Число технологических операций ¹⁰ при производстве продукции
1	1-3
2	4-10
3	11-20
4	21-50
5	50-200
6	201-2000

¹⁰ В настоящем документе под технологической операцией понимается элемент процесса производства продукции, связанный с внешним воздействием на продукцию (заготовку, незавершенную продукцию) при помощи технологического оборудования или средств технологического оснащения, результатом которого является изменение одной или нескольких характеристик продукции.

Приложение В (рекомендуемое)

Состав и предельные нормативы трудоемкости работ испытательной лаборатории

Таблица В.1. Предельные нормативы трудоемкости работ по испытаниям продукции, Т_{ил}, чел. × дни

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
1	Насосное оборудование	Насосы и насосные агрегаты динамического действия	28.13.14	31	
		Насосы и насосные агрегаты объемного действия	28.13.14.190	31	
2	Компрессорное оборудование	Компрессоры динамического действия технологические	28.13.28	21,27	
		Компрессоры объемного действия технологические	28.13.28	21,27	
		Компрессоры специальные (технологического назначения)	28.13.28	21,27	
3	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	Приводные газотурбинные двигатели и их компоненты	28.99.39.190 28.11.23	36,45	
4	Трубопроводная арматура	Кран шаровый DN 50	28.14.13.131	28,0 27,51 – на полигоне ¹¹	Ручной редуктор
		Кран шаровый DN 80-125	28.14.13.131	37,75 28,74 – на полигоне	Ручной редуктор
		Кран шаровый DN 150	28.14.13.131	47,5 29,16 – на полигоне	Ручной редуктор
		Кран шаровый DN 200-300	28.14.13.131	47,5 55,74 – на полигоне	Ручной редуктор
		Кран шаровый DN 350	28.14.13.131	42,25 11,42 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-, гидро-)
		Кран шаровый DN 400-1400	28.14.13.131	97,75 22,87 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-, гидро-)

¹¹ ОГН0.RU.0134 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Правила сертификации трубопроводной арматуры», п.7.2.6

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Клапан запорный DN 50-125	28.14.13.110	34,75 7,03 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапан запорный DN 150-300	28.14.13.110	52,25 9,11 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапан запорный DN 350	28.14.13.110	57,25 9,49 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапан запорный DN 400-1200	28.14.13.110	110 13,67 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Затвор дисковый DN 50-125	28.14.13.132	37,25 7,03 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Затвор дисковый DN 150-300	28.14.13.132	52,25 9,11 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Затвор дисковый DN 350	28.14.13.132	57,25 9,49 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Затвор дисковый DN 400-1200	28.14.13.132	110 13,67 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Задвижки DN 50 - 300	28.14.13.120	37,75 22,77 – на полигоне	Электропривод
		Задвижки DN 350	28.14.13.120	38,0 23,73 – на полигоне	Электропривод
		Задвижки DN 400-1200	28.14.13.120	97,75 34,17 – на полигоне	Электропривод
		Клапаны обратные DN 50	28.14.11.131	33,25 6,65 – на полигоне	Электропривод
		Клапаны обратные DN 50-125	28.14.11.131	35,75 7,03 – на полигоне	Электропривод
		Клапаны обратные DN 150-300	28.14.11.131	50,25 9,11 – на полигоне	Электропривод
		Клапаны обратные DN 350	28.14.11.131	55,0 9,49 – на полигоне	Электропривод
		Клапаны обратные DN 400-1000	28.14.11.131	75,1 16,36 – на полигоне	Электропривод
		Клапаны обратные DN 1000-1400	28.14.11.131	90,5 20,62 – на полигоне	Электропривод

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Затворы обратные DN 50	28.14.11.132	33,25 6,65 – на полигоне	
		Затворы обратные DN 80-100	28.14.11.132	35,75 6,94 – на полигоне	
		Затворы обратные DN 125	28.14.11.132	48,0 7,03 – на полигоне	
		Затворы обратные DN 150-300	28.14.11.132	50,25 9,11 – на полигоне	
		Затворы обратные DN 350	28.14.11.132	55,0 9,49 – на полигоне	
		Затворы обратные DN 400-900	28.14.11.132	66,0 16,36 – на полигоне	
		Затворы обратные DN 1000-1400	28.14.11.132	90,5 20,62 – на полигоне	
		Регуляторы давления DN 50	28.14.11.122	34,75 6,65 – на полигоне	
		Регуляторы давления DN 50-100	28.14.11.122	37,25 6,94 – на полигоне	
		Регуляторы давления DN 125	28.14.11.122	50,5 7,03 – на полигоне	
		Регуляторы давления DN 150-300	28.14.11.122	52,25 9,11 на полигоне	
		Регуляторы давления DN 350	28.14.11.122	57,25 9,49 – на полигоне	
		Регуляторы давления DN 400-900	28.14.11.122	110 16,36 – на полигоне	
		Клапаны регулирующие DN 50	28.14.11.121	34,75 6,65 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны регулирующие DN 50-100	28.14.11.121	37,25 6,94 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны регулирующие DN 125	28.14.11.121	50,5 7,03 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны регулирующие DN 150-300	28.14.11.121	52,25 9,11 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Клапаны регулирующие DN 350	28.14.11.121	57,25 9,49 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны регулирующие DN 400-900	28.14.11.121	110 16,36 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны запорно-регулирующие DN 50-100	28.14	37,25 6,65 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны запорно-регулирующие DN 125	28.14	50,5 7,03 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны запорно-регулирующие DN 150-300	28.14	52,25 9,11 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны запорно-регулирующие DN 350	28.14	57,25 9,49 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны запорно-регулирующие DN 400-900	28.14	127,5 16,36 – на полигоне	Привод (электро-, пневмо-)
		Клапаны запорно-регулирующие DN 900-1400	28.14	187,5 20,62 – на полигоне	
		Предохранительная арматура DN 50	28.14.11.140	47,25 6,3 – на полигоне	
		Предохранительная арматура DN 50-100	28.14.11.140	61,75 6,76 – на полигоне	
		Предохранительная арматура DN 125	28.14.11.140	68,7 6,93 – на полигоне	
		Предохранительная арматура DN 150-300	28.14.11.140	70,25 8,0 – на полигоне	
5	Приводы для управления трубопроводной арматурой	Электроприводы	28.14.20.112	44,0 (до 50 кН) при большем усилии – индивидуально полигон: DN 50-400 – 8,83 DN 500-700 – 10,65 DN 800-1400 – 15,74	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Электрогидроприводы	28.14.20.116 28.14.20.115	40,25 (до 50 кН) при большем усилии – индивидуально полигон: DN 50-400 – 8,83 DN 500-700 – 10,65 DN 800-1400 – 15,74	
		Пневмоприводы	28.14.20.113	46,75 (до 50 кН) при большем усилии – индивидуально полигон: DN 50-400 – 8,83 DN 500-700 – 10,65 DN 800-1400 – 15,74	
		Пневмогидроприводы	28.14.20.119	46,75 (до 50 кН) при большем усилии – индивидуально полигон: DN 50-400 – 8,83 DN 500-700 – 10,65 DN 800-1400 – 15,74	
6	Электрогенерирующее оборудование (электростанции, электроагрегаты, электрогенерирующие источники)	Электростанции, электроагрегаты с газотурбинным приводом (мощностью от 200 кВт до 8 МВт)	27.11.32.120	82,27	
		Электростанции, электроагрегаты с газопоршневым приводом (мощностью от 200 кВт до 4 МВт)	27.11.32.120	73,42	
		Дизельные электростанции, электроагрегаты (мощностью от 200 кВт до 4 МВт)	27.11.31.000	73,42	
		Блочно-комплектные устройства электроснабжения с генерирующими источниками	27.11.31.000	82,27	
		Установки генераторные, электрогенерирующие источники, в т.ч. автономные (мощностью до 200 кВт включительно, для основного, резервного или аварийного электроснабжения технологических объектов)	27.11.31.000	48,45	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
7	Электротехническое оборудование	Системы гарантированного электропитания, агрегаты бесперебойного питания (мощностью свыше 10 кВА)	27.12.3 27.11.50.120 27.12.31 27.12.32	48,45	
		Комплектные распределительные устройства, включая комплектующие изделия для них, пункты секционирования линий	27.12.10.110 27.12.10.120 27.12.10.190	50,54	
		Трансформаторные подстанции КТП) мощностью 2500 кВА, включая комплектующие	27.12.4 27.11.41 27.11.42 27.11.43	38	
		Блочно-комплектные устройства электроснабжения (БКЭС)	27.12.3 27.11.31	82,87	
		Выключатели силовые (в т.ч. реклоузеры, за исключением выключателей бытового назначения)	27.12.10.110 27.12.22.000 27.12.10.190	56,15	
		Трансформаторы силовые, реакторы	27.11.42.000 27.11.43.000 27.11.41.000	49,28	
		Аккумуляторные установки и батареи (за исключением АКБ ёмкостью до 10 А/ч включительно)	27.20 27.20.2 27.20.23	45,15	Без учета 6 месячных испытаний
		Низковольтные комплектные распределительные устройства(НКУ), распределительные устройства (НН), станции управления приводами	27.12.31.000	47, 13	
		Устройства защиты электрических цепей	27.12.2 27.12.10.190	29	
		Взрывонепроницаемые оболочки, ящики, посты. коробки, пульты, устройства управления и тп.		24,35 (без проверки взрывозащиты) 42,35 (с учетом проверки взрывозащиты)	
8	Электроосветительное оборудование	Устройства осветительные электрические светодиодные подвесные, потолочные, встраиваемые и настенные для производственных помещений, комплектные	27.40.39.113 27.40.39 27.40.33	20	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Наружные устройства осветительные светодиодные для площадных производственных объектов, прожекторы и аналогичные светодиодные комплектные светильники узконаправленного света	27.40.33.130 27.40.39.113	22	
		Устройства осветительные комплектные во взрывозащищенном исполнении (за исключением ручных фонарей, в т.ч. во взрывозащищенном исполнении)	27.40.39.113 27.40.39.110 27.40.39	22	
9	Кабели и кабельная арматура	Кабели волоконно-оптические	27.31.11 27.31.12 27.31.12.120	37,0	
		Провода и кабели нагревательные	27.32.13.136	31,84	
		Кабели управления, контроля, сигнализации; кабели и провода термоэлектродные	27.32.13.136	32	
		Кабели, провода и другие проводники прочие на напряжение до 1 кВ	27.32.13.136	31	
		Кабели силовые для стационарной прокладки на напряжение более 1 кВ	27.32.14.111 27.32.14.190	32	
		Провода для воздушных линий электропередач	27.32.13.190 27.32.14.120	32	
10	Генераторы, турбогенераторы и электродвигатели	генераторы, турбогенераторы и электродвигатели	27.11.2	35,3	
11	Турбины	Турбины	28.12.1	36,48	
12	Средства метрологического обеспечения	Приборы для коммерческого и технологического измерения объемного, массового расхода природного газа и жидких углеводородных сред, эксплуатируемые на опасном производственном объекте (за исключением лабораторных и эталонных средств измерений)	26.51.52.110 26.51.63.110 26.51.63.120	82,66	
		Приборы для коммерческого измерения уровня товарной продукции и измерения уровня жидкости в емкостях (уровнемеры) для целей автоматизации основных технологических процессов (за исключением блочно-комплектного оборудования)	26.51.52.120	47,46	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Приборы для измерения или контроля давления в сосудах, работающих под давлением – преобразователи давления (датчики) для измерения давления углеводородных сред для целей автоматизации основных технологических процессов	26.51.52.130	47,46	
		Газоанализаторы (датчики, сигнализаторы) стационарные для определения концентрации и содержания газов горючих природных в рабочих зонах опасных производственных объектов	26.51.53.110	47,46	
		Приборы для определения компонентного состава углеводородных сред, определения содержания кислорода, сероводорода в составе углеводородных сред, определения температуры точки росы по воде и углеводородам (за исключением лабораторного оборудования)	26.51.52.140	68,54	
		Системы, комплексы измерительно-вычислительные для преобразования входных величин в значения объема и расхода углеводородов, автоматизации процесса сбора, обработки, хранения и передачи данных от средств измерений расхода, объема и физических свойств	26.51.43.120 26.51.52.130 26.51.52.110	94,06	
		Приборы для измерения или контроля температуры углеводородных сред для целей автоматизации технологических процессов, эксплуатируемого на опасном производственном объекте (за исключением средств измерений в составе блочно-комплектного оборудования, поставляемого по ТУ, а также лабораторных и эталонных приборов)	26.51.70.190 26.51.5 26.51.43.110	47,46	
		Системы измерительные для коммерческого учета объемов товарной продукции резервуарных парков (за исключением мобильных автозаправочных станций)	26.51.43.120	82,66	
13	Оборудование и материалы, применяемые для противокоррозионной защиты	Преобразователи электрические статические – Станции катодной защиты (СКЗ) и Автоматические станции дренажной защиты (АСДЗ)	27.12.31.000 27.11.50.120	49,55	
		Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ – Анодные заземлители (АЗ)	28.99.39.190 27.12.31	80,60	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ – Контрольно-измерительные пункты (КИП)	26.51.53.190 27.12.31.000	25,30	
		Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ – Блоки совместной защиты (БСЗ)	27.12.31.000	20,28	
		Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ – Устройства катодной защиты низковольтные (УКЗН)	27.12.31.000	23,76	
		Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ – Блоки автоматического ввода резерва (БАВР)	27.12.31.000	23,76	
		Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ – Устройства протекторной защиты (УПЗ)	27.12.31	30,38	
		Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ – Неавтоматические станции дренажной защиты (СДЗ)	27.12.31.000	23,76	
		Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ – Устройства защиты трубопровода от воздействия наведенного переменного тока (УЗТ)	27.12.31.000	23,76	
		Панели и прочие комплекты электрической аппаратуры коммутации или защиты на напряжение не более 1 кВ – Блочные устройства электрохимической защиты (БКУ ЭХЗ)	27.12.31	82,27	
		Оборудование специального назначения – Электроды сравнения длительного действия (ЭСДД)	28.99.39.190	29,86	
		Оборудование специального назначения – Оборудование систем коррозионного мониторинга (СКМ)	28.99.39.190	27,72	
		Оборудование специального назначения – Устройства сопряжения СКЗ с системами телемеханики	26.51.53.190 28.99.39.190	27,72	
		Унифицированные комплекты оборудования и материалов, поставляемые при строительстве, реконструкции и капитальном ремонте систем электрохимической	26.51.53.190 28.99.39.190	27,72	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Материалы лакокрасочные и покрытия на их основе (за исключением средств огнезащиты)	20.30.1 20.30.2	44	
		Изолирующие и защитные элементы	22.21.42.141	50	
		Материалы изоляционные защитные и покрытия на их основе (для защиты труб, соединительных деталей, запорной арматуры и монтажных узлов в базовых условиях , запорной арматуры в заводских условиях	22.21.42.141	65	
		Устройства контроля скорости коррозии (УКСК)	26.51.53.190 28.99.39.190	28,99	
		Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ – Устройства катодной защиты высоковольтные (УКЗВ)	27.12.10.190	29,06	
		Устройства для коммутации или защиты электрических цепей на напряжение более 1 кВ – Устройства защиты от импульсных перенапряжений (УЗИП)	27.12.10.190	29,06	
14	Камеры приема-запуска внутритрубных устройств газопроводов	Затвор концевой байонетный	28.99.39.190	9	
		Камеры приема-запуска внутритрубных устройства	28.14.13 28.99.39.190	22,87	
		Мобильные комплексы обеспечения работ по внутритрубной диагностике магистральных трубопроводов	28.99.39.190	40	
15	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	Вставки электроизолирующие для магистральных трубопроводов	26.51.66.190 28.99.39.190	91,2	
16	Фонтанная арматура	Елки фонтанные и их элементы, в том числе трубные головки	28.99.39.190	37,25	
		Колонные головки эксплуатационные	28.14.13.120	32,5	
		Елки фонтанные и их элементы с подвесным устройством для скважин с КЛК	28.14.13.120	41	
17	Комплексы подземного оборудования	Комплексы подземного оборудования	28.92 28.99.39.190 28.14.13.120 28.14.13.142	118,02	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
18	Оборудование промышленное	Системы подачи химреагентов (в т.ч. ингибиторов) и их элементы	28.13.12.000 26.51.6 28.99.39.190	55,26	
19	Оборудование внутрискважинное	Пакеры и пакерные компоновки	28.14.13.162 28.14.13.161	18,77	
20	Средства индивидуальной защиты	Средства индивидуальной защиты – Средства индивидуальной защиты рук (для защиты от общих производственных загрязнений и механических воздействий, в том числе для защиты от пониженных температур)	14.12.30.150	13,69	
		Средства индивидуальной защиты – Средства индивидуальной защиты рук (для защиты от химических факторов)	14.12.30.150	12,18	
		Средства индивидуальной защиты – Средства индивидуальной защиты рук (для защиты от искр и брызг расплавленного металла)	14.12.30.150	5,80	
		Средства индивидуальной защиты - Одежда специальная защитная (защита от общих производственных загрязнений и механических воздействий)	14.12.11.120 14.12.21.120	2,98	
		Средства индивидуальной защиты – Одежда специальная защитная (костюмы, комплекты для защиты от пониженных температур, полупальто)	14.12.11.120 14.12.21.120 14.12.11.110 14.12.21.110 14.20.10.451	15,21	
		Средства индивидуальной защиты – Одежда специальная защитная (плащи для защиты от воды, костюмы для защиты от воды)	14.12.11.120 14.12.21.120 14.12.30	7,29	
		Средства индивидуальной защиты – Одежда специальная защитная (костюмы, комплекты специальные для защиты от искр и брызг расплавленного металла)	14.12.11.110 14.12.21.110 14.12.30 14.20.10.451	4,47	
		Жилет специальный сигнальный повышенной видимости	14.12.30.131	6,47	
		Средства индивидуальной защиты – Одежда специальная защитная (полупальто)	14.12.30 14.20.10.451	6,95	
		Средства индивидуальной защиты – Средства индивидуальной защиты ног (кожа, ПВХ)	15.20.	14,40	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Средства индивидуальной защиты – Средства индивидуальной защиты ног (валенки)	15.20.	8,41	
21	Материалы и средства индивидуальной защиты прочие	Одежда верхняя прочая	14.13	2,42	
		Белье нательное	14.14	1,16	
22	Опоры трубопроводов	Опоры трубопроводов	28.99.39.190 25.11.23.119	6,22	
23	Средства баллаستировки трубопроводов	Полимер контейнерные грунт заполненные утяжелители (каркасные, бескаркасные, охватывающего и седловидного типа)	22.23.19.000 13.96.16 13.95.10 13.96.16.190	6,88	
		Железобетонные утяжелители (охватывающего и седловидного типа, а также габионные утяжелители)	23.61.12.169	6,52	
		Утяжелители кольцевого типа (чугунные и железобетонные)	25.11.23.119 23.61.12.169	5,59	
24	Изделия для предохранения покрытия газопроводов от механических повреждений	Материалы текстильные и изделия технического назначения (футеровочные маты, профили из полимеров и пластмасс)	13.96.14.190 13.96.14.199 13.96.16.190 22.23.19.000 22.21.41.110	7,2	
		Скальный лист полимерный (плиты из стекловолокна типа скальный лист)	23.14.1 23.14.12.190 23.14.12.140 22.21.30.110	6,01	
		Изделия из стекловолокна прочие типа мультиаксиальный скальный лист (кроме стеклотканей)	23.14.12	3,43	
		Комплекты для предохранения покрытия газопроводов при строительстве переходов	22.19.73.112 23.14.12.190 22.19.73.119 25.11.23.119	4,3	
25	Теплоизоляционные материалы для трубопроводов и СДТ	Теплоизоляционные материалы для трубопроводов и СДТ	22.21.41.110 23.19.12.160 23.99.19.110 23.99.19.111	9,85	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
26	Средства противозерозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	Средства противозерозионные. Изделия для укрепления и армирования грунтовых и минеральных оснований	13.96.16.190 22.23.19.000 13.95.10 22.21.41.110 22.29.29 25.11.23.110 23.14.12.110 23.61.12.169	3,12	
27	Кабеленесущие системы	Конструкции стальные инженерные (кабельные)	25.11.23.119	8,42	
28	Опоры ВЛ, мачты и молниеотводы	Опоры линий электропередачи (ЛЭП) из черных металлов	25.11.22.110	42,19	
		Мачты освещения, молниеотводы	25.11.22.191 25.11.22.190	83,91	
		Опоры железобетонные ЛЭП и связи	25.11.22.110	8,27	
29	Средства (оборудование) для обеспечения пожарной безопасности	Средства пожарной автоматики – Приборы приемно-контрольные и управления пожарные	26.30.50.123	30,86	
		Средства пожарной автоматики – Оповещатели пожарные	26.30.50.114	25,99	
		Средства пожарной автоматики – Извещатели пожарные	26.30.50.121	25,35	
		Элементы установок пожаротушения, включая огнетушащие вещества – Автоматические установки пожаротушения	28.29.22 28.99.39.190 25.29.12	141,63	
		Элементы установок пожаротушения, включая огнетушащие вещества – Огнетушащие вещества	20.11.1 20.14.19 20.59.52	52,53	
		Средства огнезащиты	20.30 23.14.12.130	54,79	
		Средства индивидуальной защиты органов дыхания и спасения людей при пожаре	13.94.11 13.94.12 13.94.12.190 28.99.39.190 32.99.11.112 32.99.11.199	64,02	

№	Вид МТР	Наименование продукции	Код по ОК 034-2014[5]	Трудоемкость испытаний одного образца продукции (чел.-дней) НЕ БОЛЕЕ	Примечания
		Пожарно-техническое вооружение, аварийно-спасательный инструмент и оборудование, первичные средства тушения пожаров	25.73.10 25.73.30 28.29.22 28.24.12 28.12 28.13.14.110	46,86	

Приложение Г (обязательное)

Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации работ (услуг)

Таблица Г.1. Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации работ (услуг), $T_{\text{ср}}$, чел. × дни

Наименование работ	Схемы сертификации			
	4a	4b	4c	4d
1. Принятие заявки на сертификацию				
1.1. Прием, входной контроль и регистрация заявки	0,5	0,5	0,5	0,5
1.2. Рассмотрение документов	2,0	2,0	2,0	2,0
1.3. Предварительное (камеральное) ознакомление с состоянием производства	X ¹²	X	X	X
1.4. Подготовка решения по заявке (возможность проведения сертификации)	0,5	0,5	0,5	0,5
1.5. Определение соисполнителей (привлечение внештатных экспертов)	1,5	1,5	1,5	1,5
1.6. Разработка программы сертификации	3,0	3,0	3,0	3,0
2. Выполнение процедур сертификации				
2.1. Оценка деловой репутации	R ¹³			
2.2. Проверка (испытание) результатов работ (услуг)	2,0	2,0	2,0	2,0
2.3. Анализ процесса выполнения работы (оказания услуги)	Y ¹²	Y	Y	Y
2.4. Оценка СМК	Z ₁ ¹⁴	Z ₁	Z ₂ ¹⁵	
2.5. Анализ соответствия требованиям и подготовка решения о выдаче сертификата	2,0	2,0	2,0	2,0

¹² Предварительное (камеральное) ознакомление с состоянием производства и анализ производства (значение X+Y) рассчитывается из таблицы Г.2. (Приложение Г).

¹³ Трудоемкость оценки деловой репутации для схем 1a, 2a и 3a (значение R) в соответствии с документом ОГН0.RU.0124 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Оценка деловой репутации».

¹⁴ Трудоемкость оценки СМК для схем 1a, 2a, 3a, 1b, 2b, 3b (значение Z₁) рассчитывается из столбца 3 Таблицы Д.1. (Приложение Д).

¹⁵ Трудоемкость оценки СМК для схем 1c, 2c, 3c (значение Z₂) рассчитывается из столбца 4 Таблицы Д.2. (Приложение Д).

Таблица Г.2. Зависимость трудоемкости предварительного анализа производства и анализа процесса выполнения работы (оказания услуги) (величины X +Y) от группы сложности работы (услуги)

Количество видов выполняемых работ (оказываемых услуг)	Трудоемкость (чел.-дней)				
	группа сложности работ (услуг)				
	1	2	3	4	5
1	2	3	4	5	6
2-3	6	6	6	7	7
4-5	7	7	7	8	8
6-10	8	8	8	9	9
11-15	10	10	10	13	14
16-20	13	15	18	18	20
Более 20	20	25	30	32	36

Таблица Г.3. Перечень выполняемых работ (оказываемых услуг) по группам сложности

Группа сложности работ (услуг)	Код по ОК 029-2014[6]	Наименование работы (услуги)
1	13	Производство текстильных изделий, в т.ч.
	13.2	Производство текстильных тканей
	13.3	Отделка тканей и текстильных изделий
	13.9	Производство прочих текстильных изделий
	15	Производство кожи и изделий из кожи, в т.ч.
	15.2	Производство обуви
	16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, в т.ч.
	16.1	Распиловка и строгание древесины
	17	Производство бумаги и бумажных изделий, в т.ч.
	17.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона
	17.2	Производство изделий из бумаги и картона
	18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации, в т.ч.
	18.1	Деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области
	18.2	Копирование записанных носителей информации
	25.7	Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий
	32.9	Производство изделий, не включенных в другие группировки
	45	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт, в т.ч.
	45.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
	46	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.
	46.1	Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной

		основе
	46.7	Торговля оптовая специализированная прочая
	47	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.
	47.3	Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах
	52	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность, в т.ч.
	52.1	Деятельность по складированию и хранению
	52.2	Деятельность транспортная вспомогательная
	55	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания, в т.ч.
	55.1	Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания
	55.2	Деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания
	55.9	Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания
	56	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков, в т.ч.
	56.1	Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания
	56.2	Деятельность предприятий общественного питания по обслуживанию торжественных мероприятий и прочим видам организации питания
	58	Деятельность издательская, в т.ч.
	58.2	Издание программного обеспечения
	63	Деятельность в области информационных технологий, в т.ч.
	63.1	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет
	63.9	Деятельность в области информационных услуг прочая
	64	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, в т.ч.
	64.2	Деятельность холдинговых компаний
	65	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения, в т.ч.
	71	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования; технических испытаний, исследований и анализа, в т.ч.
	71.1	Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях
	71.2	Технические испытания, исследования, анализ и сертификация
	80	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований, в т.ч.
	80.2	Деятельность систем обеспечения безопасности
	81	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий, в т.ч.
	81.1	Деятельность по комплексному обслуживанию помещений

	82	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса, в т.ч.
	85	Образование, в т.ч.
	85.2	Образование профессиональное
	85.3	Обучение профессиональное
	85.4	Образование дополнительное
	95	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения, в т.ч.
	95.1	Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования
2	08	Добыча прочих полезных ископаемых, в т.ч.
	08.1	Добыча камня, песка и глины
	33	Ремонт и монтаж машин и оборудования, в т.ч.
	33.1	Ремонт и монтаж металлических изделий, машин и оборудования
	33.2	Монтаж промышленных машин и оборудования
	36	Забор, очистка и распределение воды, в т.ч.
	36.0	Забор, очистка и распределение воды
	37	Сбор и обработка сточных вод, в т.ч.
	37.0	Сбор и обработка сточных вод
	38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья, в т.ч.
	38.1	Сбор отходов
	38.2	Обработка и утилизация отходов
	38.3	Деятельность по обработке вторичного сырья
	39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, в т.ч.
	39.0	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов
3	23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции, в т.ч.
	23.1	Производство стекла и изделий из стекла
	23.2	Производство огнеупорных изделий
	23.3	Производство строительных керамических материалов
	23.4	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий
	23.5	Производство цемента, извести и гипса
	23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса
	23.7	Резка, обработка и отделка камня
	23.9	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки
	27	Производство электрического оборудования, в т.ч.
	27.1	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры
	27.3	Производство кабелей и кабельной арматуры
	27.9	Производство прочего электрического оборудования

	28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, в т.ч.
	28.1	Производство машин и оборудования общего назначения
	28.2	Производство прочих машин и оборудования общего назначения
	28.4	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов
	28.9	Производство прочих машин специального назначения
	29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, в т.ч.
	29.1	Производство автотранспортных средств
	29.2	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов
	29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
	35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, в т.ч.
	35.1	Производство, передача и распределение электроэнергии
	35.2	Производство и распределение газообразного топлива
	35.3	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха
	49	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта, в т.ч.
	49.2	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки
	49.3	Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта
	49.4	Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам
	50	Деятельность водного транспорта, в т.ч.
	50.2	Деятельность морского грузового транспорта
	50.3	Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта
	50.4	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта
	51	Деятельность воздушного и космического транспорта, в т.ч.
	51.1	Деятельность пассажирского воздушного транспорта
	51.2	Деятельность грузового воздушного транспорта и космического транспорта
	61	Деятельность в сфере телекоммуникаций, в т.ч.
	61.1	Деятельность в области связи на базе проводных технологий
	61.2	Деятельность в области связи на базе беспроводных технологий
	61.3	Деятельность в области спутниковой связи
	61.9	Деятельность в области телекоммуникаций прочая
4	24	Производство металлургическое, в т.ч.
	24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов
	24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов
	24.3	Производство прочих стальных изделий первичной обработкой

	24.4	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива
	24.5	Литье металлов
	25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, в т.ч.
	25.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий
	25.2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей
	25.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления
	25.5	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии
	25.6	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов
	25.9	Производство прочих готовых металлических изделий
	41	Строительство зданий, в т.ч.
	41.1	Разработка строительных проектов
	41.2	Строительство жилых и нежилых зданий
	42	Строительство инженерных сооружений, в т.ч.
	42.1	Строительство автомобильных и железных дорог
	42.2	Строительство инженерных коммуникаций
	42.9	Строительство прочих инженерных сооружений
	43	Работы строительные специализированные, в т.ч.
	43.1	Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка
	43.2	Производство электромонтажных, санитарно-технических и прочих строительно-монтажных работ
	43.3	Работы строительные отделочные
	43.9	Работы строительные специализированные прочие
5	06	Добыча сырой нефти и природного газа, в т.ч.
	06.1	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа
	06.2	Добыча природного газа и газового конденсата
	07	Добыча металлических руд
	07.1	Добыча и обогащение железных руд
	07.2	Добыча руд цветных металлов
	09	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых, в т.ч.
	09.1	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
	09.9	Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых
	19	Производство кокса и нефтепродуктов, в т.ч.
	19.1	Производство кокса
	19.2	Производство нефтепродуктов
	20	Производство химических веществ и химических продуктов, в т.ч.
	20.1	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах

	20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик
	20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств
	20.5	Производство прочих химических продуктов
	20.6	Производство химических волокон
	22	Производство резиновых и пластмассовых изделий, в т.ч.
	22.1	Производство резиновых изделий
	22.2	Производство изделий из пластмасс
	26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, в т.ч.
	26.1	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)
	26.2	Производство компьютеров и периферийного оборудования
	26.3	Производство коммуникационного оборудования
	26.5	Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов
	27.2	Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей
	27.4	Производство электрических ламп и осветительного оборудования
	27.5	Производство бытовых приборов
	30	Производство прочих транспортных средств и оборудования, в т.ч.
	30.1	Строительство кораблей, судов и лодок
	30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава
	30.3	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования
	30.9	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
	49.5	Деятельность трубопроводного транспорта

Приложение Д (обязательное)

Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации систем менеджмента

Таблица Д.1. Продолжительность аудита системы менеджмента качества Т

Численность персонала у заявителя на сертификацию, на деятельность которого распространяется СМК	Продолжительность аудита этап 1 + этап 2 (чел.-дней) для СТО Газпром 9001	Продолжительность аудита этап 1 + этап 2 (чел.-дней) для ГОСТ ISO 9001 (ГОСТ Р ИСО 9001)
1-5	2,25	1,5
6-10	3	2,0
11-15	3,75	2,5
16-25	4,5	3,0
26-45	6	4,0
46-65	7,5	5,0
66-85	9	6,0
86-125	10,5	7,0
126-175	12	8,0
176-275	13,5	9,0
276-425	15	10,0
426-625	16,5	11,
626-875	18	12,0
876-1175	19,5	13,0
1176-1550	21	14,0
1551-2025	22,5	15,0
2026-2675	24	16,0
2676-3450	25,5	17,0
3451-4350	27	18,0
4351-5450	28,5	19,0
5451-6800	30	20,0
6801-8500	31,5	21,0
8501-10700	33	22,0
>10701	Рассчитывается по формуле: $T=12,9 (\lg N-1,5)$	Рассчитывается по формуле: $T=8,6 (\lg N-1,5)$

Таблица Д.2. Зависимость продолжительности аудита СЭМ от фактической численности персонала и класса сложности экологических аспектов Т, чел. × дни

Фактическая численность персонала	Класс сложности							
	высокий		средний		низкий		ограниченный	
	для схемы 5a	для схемы 5b	для схемы 5a	для схемы 5b	для схемы 5a	для схемы 5b	для схемы 5a	для схемы 5b
1-5	2,4	2,2	1,9	1,9	3,6	3,2	2,8	2,8
6-10	3,0	2,7	2,3	2,3	4,4	4,1	3,5	3,5
11-15	3,8	3,3	2,5	2,5	5,6	4,9	3,8	3,8
16-25	4,6	4,1	3,0	2,7	6,8	6,1	4,4	4,1
26-45	5,9	5,2	3,6	3,1	8,9	7,7	5,4	4,7
46-65	7,0	6,0	4,3	3,8	10,5	9,0	6,4	5,6
66-85	8,1	7,1	4,9	4,2	12,2	10,7	7,4	6,2
86-125	9,7	8,2	5,6	4,8	14,6	12,3	8,3	7,2
126-175	10,8	9,3	6,2	5,5	16,2	14,0	9,3	8,2
176-275	11,9	10,4	7,1	6,1	17,9	15,6	10,7	9,2
276-425	13,5	11,5	8,0	6,8	20,3	17,3	12,0	10,1
426-625	14,6	12,6	8,9	7,4	21,9	18,9	13,4	11,1
626-875	15,7	13,7	9,8	8,1	23,6	20,6	14,7	12,1
876-1175	17,3	15,3	10,7	8,7	26,0	23,0	16,1	13,1
1176-1550	18,4	16,4	11,6	9,4	27,6	24,6	17,4	14,0
1551-2025	19,5	17,5	12,0	10,0	29,3	26,3	18,0	15,0
2026-2675	21,1	18,6	12,9	10,7	31,7	27,9	19,4	16,0
2676-3450	22,7	19,7	13,8	11,3	34,1	29,6	20,7	17,0
3451-4350	24,3	20,8	14,7	12,2	36,5	31,2	22,1	18,3
4351-5450	25,4	21,9	15,6	13,1	38,1	32,9	23,4	19,7
5451-6800	27,0	23,5	16,5	14,0	40,5	35,3	24,8	21,0
6801-8500	28,6	25,1	17,9	14,9	42,9	37,7	26,9	22,4
8501-10700	30,2	26,7	18,8	15,8	45,3	40,1	28,2	23,7
> 10700	Устанавливается органом по сертификации							

Таблица Д.3. Зависимость классов сложности экологических аспектов от вида экономической деятельности

Класс сложности	Код по ОК 029-2014[6]	Наименование видов экономической деятельности
Высокий	06	Добыча сырой нефти и природного газа, в т.ч.
	06.1	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа
	06.2	Добыча природного газа и газового конденсата
	07	Добыча металлических руд, в том числе:
	07.1	Добыча и обогащение железных руд
	07.2	Добыча руд цветных металлов
	09	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых, в т.ч.
	09.1	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
	09.9	Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых
	19	Производство кокса и нефтепродуктов, в том числе:
	19.1	Производство кокса
	19.2	Производство нефтепродуктов
	20	Производство химических веществ и химических продуктов, в том числе:
	20.1	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах
	20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик
	20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств
	20.5	Производство прочих химических продуктов
	20.6	Производство химических волокон
	22	Производство резиновых и пластмассовых изделий, в том числе:
	22.1	Производство резиновых изделий
	22.2	Производство изделий из пластмасс
	24	Производство металлургическое, в том числе:
	24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов
	24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов
	24.3	Производство прочих стальных изделий первичной обработкой
	24.4	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива
	24.5	Литье металлов
	36	Забор, очистка и распределение воды, в т.ч.
	36.0	Забор, очистка и распределение воды
	37	Сбор и обработка сточных вод, в т.ч.
	37.0	Сбор и обработка сточных вод

	38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья, в т.ч.
	38.1	Сбор отходов
	38.2	Обработка и утилизация отходов
	38.3	Деятельность по обработке вторичного сырья
	39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, в т.ч.
	39.0	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов
	42	Строительство инженерных сооружений, в том числе:
	42.1	Строительство автомобильных и железных дорог
	42.2	Строительство инженерных коммуникаций
	42.9	Строительство прочих инженерных сооружений
	43	Работы строительные специализированные, в том числе:
	43.1	Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка
	43.2	Производство электромонтажных, санитарно-технических и прочих строительного-монтажных работ
	43.3	Работы строительные отделочные
	43.9	Работы строительные специализированные прочие
	49.5	Деятельность трубопроводного транспорта
Средний	08	Добыча прочих полезных ископаемых, в т.ч.
	08.1	Добыча камня, песка и глины
	23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции, в том числе:
	23.1	Производство стекла и изделий из стекла
	23.2	Производство огнеупорных изделий
	23.3	Производство строительных керамических материалов
	23.4	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий
	23.5	Производство цемента, извести и гипса
	23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса
	23.7	Резка, обработка и отделка камня
	23.9	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки
	25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, в том числе:
	25.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий
	25.2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей
	25.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления
	25.5	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии
	25.6	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов

	25.9	Производство прочих готовых металлических изделий
	27	Производство электрического оборудования, в т.ч.
	27.1	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры
	27.3	Производство кабелей и кабельной арматуры
	27.9	Производство прочего электрического оборудования
	28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, в том числе:
	28.1	Производство машин и оборудования общего назначения
	28.2	Производство прочих машин и оборудования общего назначения
	28.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства
	28.4	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов
	28.9	Производство прочих машин специального назначения
	29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, в т.ч.
	29.1	Производство автотранспортных средств
	29.2	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов
	29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
	30	Производство прочих транспортных средств и оборудования, в т.ч.
	30.1	Строительство кораблей, судов и лодок
	30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава
	30.3	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования
	30.9	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
	35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, в т.ч.
	35.1	Производство, передача и распределение электроэнергии
	35.2	Производство и распределение газообразного топлива
	35.3	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха
Низкий	16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, в т.ч.
	16.1	Распиловка и строгание древесины
	17	Производство бумаги и бумажных изделий, в т.ч.
	17.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона
	17.2	Производство изделий из бумаги и картона
	26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, в т.ч.

	26.1	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)
	26.2	Производство компьютеров и периферийного оборудования
	26.3	Производство коммуникационного оборудования
	26.5	Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов
	26.7	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования
	27.2	Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей
	27.4	Производство электрических ламп и осветительного оборудования
	27.5	Производство бытовых приборов
	33	Ремонт и монтаж машин и оборудования, в том числе:
	33.1	Ремонт и монтаж металлических изделий, машин и оборудования
	33.2	Монтаж промышленных машин и оборудования
	49	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта, в т.ч.
	49.1	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки
	49.2	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки
	49.3	Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта
	49.4	Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам
	50	Деятельность водного транспорта, в т.ч.
	50.1	Деятельность морского пассажирского транспорта
	50.2	Деятельность морского грузового транспорта
	50.3	Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта
	50.4	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта
	51	Деятельность воздушного и космического транспорта, в т.ч.
	51.1	Деятельность пассажирского воздушного транспорта
	51.2	Деятельность грузового воздушного транспорта и космического транспорта
Ограниченный	13	Производство текстильных изделий, в т.ч.
	13.2	Производство текстильных тканей
	13.3	Отделка тканей и текстильных изделий
	13.9	Производство прочих текстильных изделий
	14	Производство одежды, в т.ч.
	14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха
	14.2	Производство меховых изделий
	14.3	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды
	15	Производство кожи и изделий из кожи, в т.ч.

	15.2	Производство обуви
	18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации, в т.ч.
	18.1	Деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области
	18.2	Копирование записанных носителей информации
	25.7	Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий
	31	Производство мебели, в т.ч.
	31.0	Производство мебели
	32	Производство прочих готовых изделий, в т.ч.
	32.3	Производство спортивных товаров
	32.5	Производство медицинских инструментов и оборудования
	32.9	Производство изделий, не включенных в другие группировки
	41	Строительство зданий, в т.ч.
	41.1	Разработка строительных проектов
	41.2	Строительство жилых и нежилых зданий
	45	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт, в т.ч.
	45.1	Торговля автотранспортными средствами
	45.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
	45.3	Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями
	46	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.
	46.1	Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе
	46.3	Торговля оптовая пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями
	46.4	Торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами
	46.5	Торговля оптовая информационным и коммуникационным оборудованием
	46.6	Торговля оптовая прочими машинами, оборудованием и принадлежностями
	46.7	Торговля оптовая специализированная прочая
	46.9	Торговля оптовая неспециализированная
	47	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.
	47.1	Торговля розничная в неспециализированных магазинах
	47.2	Торговля розничная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями в специализированных магазинах
	47.3	Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах
	47.4	Торговля розничная информационным и коммуникационным оборудованием в специализированных магазинах

	47.5	Торговля розничная прочими бытовыми изделиями в специализированных магазинах
	47.6	Торговля розничная товарами культурно-развлекательного назначения в специализированных магазинах
	47.7	Торговля розничная прочими товарами в специализированных магазинах
	47.9	Торговля розничная вне магазинов, палаток, рынков
	52	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность, в т.ч.
	52.1	Деятельность по складированию и хранению
	52.2	Деятельность транспортная вспомогательная
	53	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность, в т.ч.
	53.2	Деятельность почтовой связи прочая и курьерская деятельность
	55	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания, в т.ч.
	55.1	Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания
	55.2	Деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания
	55.9	Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания
	58	Деятельность издательская, в т.ч.
	58.1	Издание книг, периодических публикаций и другие виды издательской деятельности
	59	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот, в т.ч.
	59.1	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ
	59.2	Деятельность в области звукозаписи и издания музыкальных произведений
	60	Деятельность в области телевизионного и радиовещания, в т.ч.
	60.1	Деятельность в области радиовещания
	60.2	Деятельность в области телевизионного вещания
	61	Деятельность в сфере телекоммуникаций, в т.ч.
	61.1	Деятельность в области связи на базе проводных технологий
	61.2	Деятельность в области связи на базе беспроводных технологий
	61.3	Деятельность в области спутниковой связи
	61.9	Деятельность в области телекоммуникаций прочая
	63	Деятельность в области информационных технологий, в т.ч.
	63.1	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет

63.9	Деятельность в области информационных услуг прочая
64	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, в т.ч.
64.2	Деятельность холдинговых компаний
65	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения, в т.ч.
65.1	Страхование
65.2	Перестрахование
65.3	Деятельность негосударственных пенсионных фондов
66	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования, в т.ч.
66.1	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг, кроме страхования и пенсионного обеспечения
66.2	Деятельность вспомогательная в сфере страхования и пенсионного обеспечения
66.3	Деятельность по управлению фондами
69	Деятельность в области права и бухгалтерского учета, в т.ч.
69.1	Деятельность в области права
69.2	Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета, по проведению финансового аудита, по налоговому консультированию
71	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования: технических испытаний, исследований и анализа, в том числе:
71.1	Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях
71.2	Технические испытания, исследования, анализ и сертификация
73	Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка, в т.ч.
73.1	Деятельность рекламная
74	Деятельность профессиональная научная и техническая прочая, в т.ч.
74.9	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
77	Аренда и лизинг, в т.ч.
77.1	Аренда и лизинг автотранспортных средств
77.3	Аренда и лизинг прочих машин и оборудования и материальных средств
80	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований, в т.ч.
80.1	Деятельность частных охранных служб
80.2	Деятельность систем обеспечения безопасности
81	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий, в т.ч.

	81.1	Деятельность по комплексному обслуживанию помещений
	81.2	Деятельность по чистке и уборке
	82	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса, в т.ч.
	82.1	Деятельность административно-хозяйственная и вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации
	82.3	Деятельность по организации конференций и выставок
	85	Образование, в том числе:
	85.2	Образование профессиональное
	85.3	Обучение профессиональное
	85.4	Образование дополнительное
	86	Деятельность в области здравоохранения, в т.ч.
	86.1	Деятельность больничных организаций
	86.2	Медицинская и стоматологическая практика
	93	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений, в т.ч.
	93.1	Деятельность в области спорта
	93.2	Деятельность в области отдыха и развлечений
	95	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения, в т.ч.
	95.1	Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования

Таблица Д.4. Зависимость продолжительности аудита СМБТиОЗ от фактической численности персонала и класса риска Т

Фактическая численность персонала	Продолжительность анализа: этап 1 + этап 2 (чел.-дней)					
	класс риска					
	высокий		средний		низкий	
	для схемы 5a	для схемы 5b	для схемы 5a	для схемы 5b	для схемы 5a	для схемы 5b
1-5	4,50	3,00	3,75	2,50	3,75	2,50
6-10	5,25	3,50	4,50	3,00	4,50	3,00
11-15	6,75	4,50	5,25	3,50	4,50	3,00
16-25	8,25	5,50	6,75	4,50	5,25	3,50
26-45	10,50	7,00	8,25	5,50	6,00	4,00
46-65	12,00	8,00	9,00	6,00	6,75	4,50
66-85	13,50	9,00	10,50	7,00	7,50	5,00
86-125	16,50	11,00	12,00	8,00	8,25	5,50
126-175	18,00	12,00	13,50	9,00	9,00	6,00
176-275	19,50	13,00	15,00	10,00	10,50	7,00
276-425	22,50	15,00	16,50	11,00	12,00	8,00
426-625	24,00	16,00	18,00	12,00	13,50	9,00
626-875	25,50	17,00	19,50	13,00	15,00	10,00
876-1175	28,50	19,00	22,50	15,00	16,50	11,00
1176-1550	30,00	20,00	24,00	16,00	18,00	12,00
1551-2025	31,50	21,00	25,50	17,00	18,00	12,00
2026-2675	34,50	23,00	27,00	18,00	19,50	13,00
2676-3450	37,50	25,00	28,50	19,00	21,00	14,00
3451-4350	40,50	27,00	30,00	20,00	22,50	15,00
4351-5450	42,00	28,00	31,50	21,00	24,00	16,00
5451-6800	45,00	30,00	34,50	23,00	25,50	17,00
6801-8500	48,00	32,00	37,50	25,00	28,50	19,00
8501-10700	51,00	34,00	40,50	27,00	30,00	20,00
> 10700	Устанавливается органом по сертификации					

Таблица Д.5. Зависимость классов риска от вида экономической деятельности

Класс риска	Код по ОК 029-2014[6]	Наименование видов экономической деятельности
Высокий	06	Добыча сырой нефти и природного газа, в т.ч.
	06.1	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа
	06.2	Добыча природного газа и газового конденсата
	07	Добыча металлических руд, в том числе:
	07.1	Добыча и обогащение железных руд
	07.2	Добыча руд цветных металлов
	09	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых, в т.ч.
	09.1	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
	09.9	Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых
	19	Производство кокса и нефтепродуктов, в том числе:
	19.1	Производство кокса
	19.2	Производство нефтепродуктов
	20	Производство химических веществ и химических продуктов, в том числе:
	20.1	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах
	20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик
	20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств
	20.5	Производство прочих химических продуктов
	20.6	Производство химических волокон
	23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции, в том числе:
	23.1	Производство стекла и изделий из стекла
	23.2	Производство огнеупорных изделий
	23.3	Производство строительных керамических материалов
	23.4	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий
	23.5	Производство цемента, извести и гипса
	23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса
	23.7	Резка, обработка и отделка камня
	23.9	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки
	24	Производство металлургическое, в том числе:
	24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов
	24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов
	24.3	Производство прочих стальных изделий первичной обработкой
	24.4	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива
	24.5	Литье металлов
	36	Забор, очистка и распределение воды, в т.ч.
	36.0	Забор, очистка и распределение воды

	37	Сбор и обработка сточных вод, в т.ч.
	37.0	Сбор и обработка сточных вод
	38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья, в т.ч.
	38.1	Сбор отходов
	38.2	Обработка и утилизация отходов
	38.3	Деятельность по обработке вторичного сырья
	39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, в т.ч.
	39.0	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов
	41	Строительство зданий, в т.ч.
	41.1	Разработка строительных проектов
	41.2	Строительство жилых и нежилых зданий
	42	Строительство инженерных сооружений, в том числе:
	42.1	Строительство автомобильных и железных дорог
	42.2	Строительство инженерных коммуникаций
	42.9	Строительство прочих инженерных сооружений
	43	Работы строительные специализированные, в том числе:
	43.1	Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка
	43.2	Производство электромонтажных, санитарно-технических и прочих строительно-монтажных работ
	43.3	Работы строительные отделочные
	43.9	Работы строительные специализированные прочие
Средний	49.5	Деятельность трубопроводного транспорта
	08	Добыча прочих полезных ископаемых, в т.ч.
	08.1	Добыча камня, песка и глины
	16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, в т.ч.
	16.1	Распиловка и строгание древесины
	17	Производство бумаги и бумажных изделий, в т.ч.
	17.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона
	17.2	Производство изделий из бумаги и картона
	22	Производство резиновых и пластмассовых изделий, в том числе:
	22.1	Производство резиновых изделий
	22.2	Производство изделий из пластмасс
	25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, в том числе:
	25.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий
	25.2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей
	25.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления
	25.5	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии

25.6	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов
25.9	Производство прочих готовых металлических изделий
27	Производство электрического оборудования, в т.ч.
27.1	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры
27.3	Производство кабелей и кабельной арматуры
27.9	Производство прочего электрического оборудования
28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, в том числе:
28.1	Производство машин и оборудования общего назначения
28.2	Производство прочих машин и оборудования общего назначения
28.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства
28.4	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов
28.9	Производство прочих машин специального назначения
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, в т.ч.
29.1	Производство автотранспортных средств
29.2	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
30	Производство прочих транспортных средств и оборудования, в т.ч.
30.1	Строительство кораблей, судов и лодок
30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава
30.3	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования
30.9	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, в т.ч.
35.1	Производство, передача и распределение электроэнергии
35.2	Производство и распределение газообразного топлива
35.3	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха
49	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта, в т.ч.
49.1	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки
49.2	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки
49.3	Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта
49.4	Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам

	50	Деятельность водного транспорта, в т.ч.
	50.1	Деятельность морского пассажирского транспорта
	50.2	Деятельность морского грузового транспорта
	50.3	Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта
	50.4	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта
	51	Деятельность воздушного и космического транспорта, в т.ч.
	51.1	Деятельность пассажирского воздушного транспорта
	51.2	Деятельность грузового воздушного транспорта и космического транспорта
Низкий	13	Производство текстильных изделий, в т.ч.
	13.2	Производство текстильных тканей
	13.3	Отделка тканей и текстильных изделий
	13.9	Производство прочих текстильных изделий
	14	Производство одежды, в т.ч.
	14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха
	14.2	Производство меховых изделий
	14.3	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды
	15	Производство кожи и изделий из кожи, в т.ч.
	15.2	Производство обуви
	18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации, в т.ч.
	18.1	Деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области
	18.2	Копирование записанных носителей информации
	25.7	Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий
	26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, в т.ч.
	26.1	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)
	26.2	Производство компьютеров и периферийного оборудования
	26.3	Производство коммуникационного оборудования
	26.5	Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов
	26.7	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования
	27.2	Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей
	27.4	Производство электрических ламп и осветительного оборудования
	27.5	Производство бытовых приборов
	31	Производство мебели, в т.ч.
	31.0	Производство мебели
	32	Производство прочих готовых изделий, в т.ч.
	32.3	Производство спортивных товаров
	32.5	Производство медицинских инструментов и оборудования
	32.9	Производство изделий, не включенных в другие группировки
	33	Ремонт и монтаж машин и оборудования, в том числе:

33.1	Ремонт и монтаж металлических изделий, машин и оборудования
33.2	Монтаж промышленных машин и оборудования
45	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт, в т.ч.
45.1	Торговля автотранспортными средствами
45.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
45.3	Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями
46	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.
46.1	Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе
46.3	Торговля оптовая пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями
46.4	Торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами
46.5	Торговля оптовая информационным и коммуникационным оборудованием
46.6	Торговля оптовая прочими машинами, оборудованием и принадлежностями
46.7	Торговля оптовая специализированная прочая
46.9	Торговля оптовая неспециализированная
47	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.
47.1	Торговля розничная в неспециализированных магазинах
47.2	Торговля розничная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями в специализированных магазинах
47.3	Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах
47.4	Торговля розничная информационным и коммуникационным оборудованием в специализированных магазинах
47.5	Торговля розничная прочими бытовыми изделиями в специализированных магазинах
47.6	Торговля розничная товарами культурно-развлекательного назначения в специализированных магазинах
47.7	Торговля розничная прочими товарами в специализированных магазинах
47.9	Торговля розничная вне магазинов, палаток, рынков
52	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность, в т.ч.
52.1	Деятельность по складированию и хранению
52.2	Деятельность транспортная вспомогательная
53	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность, в т.ч.
53.2	Деятельность почтовой связи прочая и курьерская деятельность
55	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания, в т.ч.

55.1	Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания
55.2	Деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания
55.9	Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания
56	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков, в т.ч.
56.1	Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания
56.2	Деятельность предприятий общественного питания по обслуживанию торжественных мероприятий и прочим видам организации питания
58	Деятельность издательская, в т.ч.
58.1	Издание книг, периодических публикаций и другие виды издательской деятельности
59	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот, в т.ч.
59.1	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ
59.2	Деятельность в области звукозаписи и издания музыкальных произведений
60	Деятельность в области телевизионного и радиовещания, в т.ч.
60.1	Деятельность в области радиовещания
60.2	Деятельность в области телевизионного вещания
61	Деятельность в сфере телекоммуникаций, в т.ч.
61.1	Деятельность в области связи на базе проводных технологий
61.2	Деятельность в области связи на базе беспроводных технологий
61.3	Деятельность в области спутниковой связи
61.9	Деятельность в области телекоммуникаций прочая
63	Деятельность в области информационных технологий, в т.ч.
63.1	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет
63.9	Деятельность в области информационных услуг прочая
64	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, в т.ч.
64.2	Деятельность холдинговых компаний
65	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения, в т.ч.
65.1	Страхование
65.2	Перестрахование
65.3	Деятельность негосударственных пенсионных фондов
66	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования, в т.ч.
66.1	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг, кроме страхования и пенсионного обеспечения
66.2	Деятельность вспомогательная в сфере страхования и

		пенсионного обеспечения
66.3		Деятельность по управлению фондами
69		Деятельность в области права и бухгалтерского учета, в т.ч.
69.1		Деятельность в области права
69.2		Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета, по проведению финансового аудита, по налоговому консультированию
71		Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования: технических испытаний, исследований и анализа, в том числе:
71.1		Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях
71.2		Технические испытания, исследования, анализ и сертификация
73		Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка, в т.ч.
73.1		Деятельность рекламная
74		Деятельность профессиональная научная и техническая прочая, в т.ч.
74.9		Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
77		Аренда и лизинг, в т.ч.
77.1		Аренда и лизинг автотранспортных средств
77.3		Аренда и лизинг прочих машин и оборудования и материальных средств
80		Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований, в т.ч.
80.1		Деятельность частных охранных служб
80.2		Деятельность систем обеспечения безопасности
81		Деятельность по обслуживанию зданий и территорий, в т.ч.
81.1		Деятельность по комплексному обслуживанию помещений
81.2		Деятельность по чистке и уборке
82		Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса, в т.ч.
82.1		Деятельность административно-хозяйственная и вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации
82.3		Деятельность по организации конференций и выставок
85		Образование, в том числе:
85.2		Образование профессиональное
85.3		Обучение профессиональное
85.4		Образование дополнительное
86		Деятельность в области здравоохранения, в т.ч.
86.1		Деятельность больничных организаций
86.2		Медицинская и стоматологическая практика
93		Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений, в т.ч.
93.1		Деятельность в области спорта
93.2		Деятельность в области отдыха и развлечений

	95	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения, в т.ч.
	95.1	Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования

Таблица Д.6. Зависимость продолжительности аудита СЭнМ от фактической численности персонала и класса сложности Т

Фактическая численность персонала	Продолжительность анализа: этап 1 + этап 2, (чел.-дней)					
	класс сложности					
	высокий		средний		низкий	
	для схемы 5a	для схемы 5b	для схемы 5a	для схемы 5b	для схемы 5a	для схемы 5b
1-19	3,50	5,25	2,50	3,75	1,50	2,25
20-49	4,00	6,00	3,00	4,50	2,00	3,00
50-79	4,50	6,75	3,50	5,25	2,50	3,75
80-199	5,00	7,50	4,00	6,00	3,00	4,50
200-499	5,50	8,25	4,50	6,75	3,50	5,25
500-899	6,00	9,00	5,00	7,50	4,00	6,00
900-1299	6,50	9,75	5,50	8,25	4,50	6,75
1300-1699	7,00	10,50	6,00	9,00	5,00	7,50
1700-2999	7,50	11,25	6,50	9,75	5,50	8,25
3000-5000	8,00	12,00	7,00	10,50	6,00	9,00
> 5000	8,50	12,75	7,50	11,25	6,50	9,75

Таблица Д.7. Зависимость классов сложности от вида экономической деятельности

Класс сложности	Код по ОК 029-2014[6]	Наименование видов экономической деятельности
Высокий	06	Добыча сырой нефти и природного газа, в т.ч.
	06.1	Добыча сырой нефти и нефтяного (попутного) газа
	06.2	Добыча природного газа и газового конденсата
	07	Добыча металлических руд, в том числе:
	07.1	Добыча и обогащение железных руд
	07.2	Добыча руд цветных металлов
	09	Предоставление услуг в области добычи полезных ископаемых, в т.ч.
	09.1	Предоставление услуг в области добычи нефти и природного газа
	09.9	Предоставление услуг в других областях добычи полезных ископаемых
	19	Производство кокса и нефтепродуктов, в том числе:
	19.1	Производство кокса
	19.2	Производство нефтепродуктов
	20	Производство химических веществ и химических продуктов, в т.ч.:
	20.1	Производство основных химических веществ, удобрений и азотных соединений, пластмасс и синтетического каучука в первичных формах
	20.3	Производство красок, лаков и аналогичных материалов для нанесения покрытий, полиграфических красок и мастик

	20.4	Производство мыла и моющих, чистящих и полирующих средств; парфюмерных и косметических средств
	20.5	Производство прочих химических продуктов
	20.6	Производство химических волокон
	24	Производство металлургическое, в том числе:
	24.1	Производство чугуна, стали и ферросплавов
	24.2	Производство стальных труб, полых профилей и фитингов
	24.3	Производство прочих стальных изделий первичной обработкой
	24.4	Производство основных драгоценных металлов и прочих цветных металлов, производство ядерного топлива
	24.5	Литье металлов
	49.5	Деятельность трубопроводного транспорта
Средний	23	Производство прочей неметаллической минеральной продукции, в том числе:
	23.1	Производство стекла и изделий из стекла
	23.2	Производство огнеупорных изделий
	23.3	Производство строительных керамических материалов
	23.4	Производство прочих фарфоровых и керамических изделий
	23.5	Производство цемента, извести и гипса
	23.6	Производство изделий из бетона, цемента и гипса
	23.7	Резка, обработка и отделка камня
	23.9	Производство абразивных и неметаллических минеральных изделий, не включенных в другие группировки
	42	Строительство инженерных сооружений, в том числе:
	42.1	Строительство автомобильных и железных дорог
	42.2	Строительство инженерных коммуникаций
	42.9	Строительство прочих инженерных сооружений
	43	Работы строительные специализированные, в том числе:
	43.1	Разборка и снос зданий, подготовка строительного участка
	43.2	Производство электромонтажных, санитарно-технических и прочих строительно-монтажных работ
	43.3	Работы строительные отделочные
	43.9	Работы строительные специализированные прочие
	22	Производство резиновых и пластмассовых изделий, в т.ч.:
	22.1	Производство резиновых изделий
	22.2	Производство изделий из пластмасс
	25	Производство готовых металлических изделий, кроме машин и оборудования, в том числе:
	25.1	Производство строительных металлических конструкций и изделий
	25.2	Производство металлических цистерн, резервуаров и прочих емкостей
	25.3	Производство паровых котлов, кроме котлов центрального отопления
	25.5	Ковка, прессование, штамповка и профилирование; изготовление изделий методом порошковой металлургии
Средний	25.6	Обработка металлов и нанесение покрытий на металлы; механическая обработка металлов
	25.9	Производство прочих готовых металлических изделий

28	Производство машин и оборудования, не включенных в другие группировки, в том числе:
28.4	Производство станков, машин и оборудования для обработки металлов и прочих твердых материалов
28.9	Производство прочих машин специального назначения
08	Добыча прочих полезных ископаемых, в т.ч.
08.1	Добыча камня, песка и глины
27	Производство электрического оборудования, в т.ч.
27.1	Производство электродвигателей, генераторов, трансформаторов и распределительных устройств, а также контрольно-измерительной аппаратуры
27.3	Производство кабелей и кабельной арматуры
27.9	Производство прочего электрического оборудования
28.1	Производство машин и оборудования общего назначения
28.2	Производство прочих машин и оборудования общего назначения
28.3	Производство машин и оборудования для сельского и лесного хозяйства
29	Производство автотранспортных средств, прицепов и полуприцепов, в т.ч.
29.1	Производство автотранспортных средств
29.2	Производство кузовов для автотранспортных средств; производство прицепов и полуприцепов
29.3	Производство комплектующих и принадлежностей для автотранспортных средств
35	Обеспечение электрической энергией, газом и паром; кондиционирование воздуха, в т.ч.
35.1	Производство, передача и распределение электроэнергии
35.2	Производство и распределение газообразного топлива
35.3	Производство, передача и распределение пара и горячей воды; кондиционирование воздуха
36	Забор, очистка и распределение воды, в т.ч.
36.0	Забор, очистка и распределение воды
37	Сбор и обработка сточных вод, в т.ч.
37.0	Сбор и обработка сточных вод
38	Сбор, обработка и утилизация отходов; обработка вторичного сырья, в т.ч.
38.1	Сбор отходов
38.2	Обработка и утилизация отходов
38.3	Деятельность по обработке вторичного сырья
39	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов, в т.ч.
39.0	Предоставление услуг в области ликвидации последствий загрязнений и прочих услуг, связанных с удалением отходов
41	Строительство зданий, в т.ч.
41.1	Разработка строительных проектов
41.2	Строительство жилых и нежилых зданий
30	Производство прочих транспортных средств и оборудования, в т.ч.
30.1	Строительство кораблей, судов и лодок

	30.2	Производство железнодорожных локомотивов и подвижного состава
	30.3	Производство летательных аппаратов, включая космические, и соответствующего оборудования
	30.9	Производство транспортных средств и оборудования, не включенных в другие группировки
	49	Деятельность сухопутного и трубопроводного транспорта, в т.ч.
	49.1	Деятельность железнодорожного транспорта: междугородные и международные пассажирские перевозки
	49.2	Деятельность железнодорожного транспорта: грузовые перевозки
	49.3	Деятельность прочего сухопутного пассажирского транспорта
	49.4	Деятельность автомобильного грузового транспорта и услуги по перевозкам
	50	Деятельность водного транспорта, в т.ч.
	50.1	Деятельность морского пассажирского транспорта
	50.2	Деятельность морского грузового транспорта
	50.3	Деятельность внутреннего водного пассажирского транспорта
	50.4	Деятельность внутреннего водного грузового транспорта
	51	Деятельность воздушного и космического транспорта, в т.ч.
	51.1	Деятельность пассажирского воздушного транспорта
	51.2	Деятельность грузового воздушного транспорта и космического транспорта
Низкий	33	Ремонт и монтаж машин и оборудования, в том числе:
	33.1	Ремонт и монтаж металлических изделий, машин и оборудования
	33.2	Монтаж промышленных машин и оборудования
	71	Деятельность в области архитектуры и инженерно-технического проектирования: технических испытаний, исследований и анализа, в том числе:
	71.1	Деятельность в области архитектуры, инженерных изысканий и предоставление технических консультаций в этих областях
	71.2	Технические испытания, исследования, анализ и сертификация
	85	Образование, в том числе:
	85.2	Образование профессиональное
	85.3	Обучение профессиональное
	85.4	Образование дополнительное
	13	Производство текстильных изделий, в т.ч.
	13.2	Производство текстильных тканей
	13.3	Отделка тканей и текстильных изделий
	13.9	Производство прочих текстильных изделий
	14	Производство одежды, в т.ч.
	14.1	Производство одежды, кроме одежды из меха
	14.2	Производство меховых изделий
	14.3	Производство вязаных и трикотажных изделий одежды
	15	Производство кожи и изделий из кожи, в т.ч.
	15.2	Производство обуви

	16	Обработка древесины и производство изделий из дерева и пробки, кроме мебели, производство изделий из соломки и материалов для плетения, в т.ч.
	16.1	Распиловка и строгание древесины
	17	Производство бумаги и бумажных изделий, в т.ч.
	17.1	Производство целлюлозы, древесной массы, бумаги и картона
	17.2	Производство изделий из бумаги и картона
	18	Деятельность полиграфическая и копирование носителей информации, в т.ч.
	18.1	Деятельность полиграфическая и предоставление услуг в этой области
	18.2	Копирование записанных носителей информации
	25.7	Производство ножевых изделий и столовых приборов, инструментов и универсальных скобяных изделий
	26	Производство компьютеров, электронных и оптических изделий, в т.ч.
	26.1	Производство элементов электронной аппаратуры и печатных схем (плат)
	26.2	Производство компьютеров и периферийного оборудования
	26.3	Производство коммуникационного оборудования
	26.5	Производство контрольно-измерительных и навигационных приборов и аппаратов; производство часов
	26.7	Производство оптических приборов, фото- и кинооборудования
	27.2	Производство электрических аккумуляторов и аккумуляторных батарей
	27.4	Производство электрических ламп и осветительного оборудования
	27.5	Производство бытовых приборов
	31	Производство мебели, в т.ч.
	31.0	Производство мебели
	32	Производство прочих готовых изделий, в т.ч.
	32.3	Производство спортивных товаров
	32.5	Производство медицинских инструментов и оборудования
	32.9	Производство изделий, не включенных в другие группировки
	45	Торговля оптовая и розничная автотранспортными средствами и мотоциклами и их ремонт, в т.ч.
	45.1	Торговля автотранспортными средствами
	45.2	Техническое обслуживание и ремонт автотранспортных средств
	45.3	Торговля автомобильными деталями, узлами и принадлежностями
	46	Торговля оптовая, кроме оптовой торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.
	46.1	Торговля оптовая за вознаграждение или на договорной основе
	46.3	Торговля оптовая пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями
	46.4	Торговля оптовая непродовольственными потребительскими товарами

46.5	Торговля оптовая информационным и коммуникационным оборудованием
46.6	Торговля оптовая прочими машинами, оборудованием и принадлежностями
46.7	Торговля оптовая специализированная прочая
46.9	Торговля оптовая неспециализированная
47	Торговля розничная, кроме торговли автотранспортными средствами и мотоциклами, в т.ч.
47.1	Торговля розничная в неспециализированных магазинах
47.2	Торговля розничная пищевыми продуктами, напитками и табачными изделиями в специализированных магазинах
47.3	Торговля розничная моторным топливом в специализированных магазинах
47.4	Торговля розничная информационным и коммуникационным оборудованием в специализированных магазинах
47.5	Торговля розничная прочими бытовыми изделиями в специализированных магазинах
47.6	Торговля розничная товарами культурно-развлекательного назначения в специализированных магазинах
47.7	Торговля розничная прочими товарами в специализированных магазинах
47.9	Торговля розничная вне магазинов, палаток, рынков
52	Складское хозяйство и вспомогательная транспортная деятельность, в т.ч.
52.1	Деятельность по складированию и хранению
52.2	Деятельность транспортная вспомогательная
53	Деятельность почтовой связи и курьерская деятельность, в т.ч.
53.2	Деятельность почтовой связи прочая и курьерская деятельность
55	Деятельность по предоставлению мест для временного проживания, в т.ч.
55.1	Деятельность гостиниц и прочих мест для временного проживания
55.2	Деятельность по предоставлению мест для краткосрочного проживания
55.9	Деятельность по предоставлению прочих мест для временного проживания
56	Деятельность по предоставлению продуктов питания и напитков, в т.ч.
56.1	Деятельность ресторанов и услуги по доставке продуктов питания
56.2	Деятельность предприятий общественного питания по обслуживанию торжественных мероприятий и прочим видам организации питания
58	Деятельность издательская, в т.ч.
58.1	Издание книг, периодических публикаций и другие виды издательской деятельности
59	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ, издание звукозаписей и нот, в т.ч.
59.1	Производство кинофильмов, видеофильмов и телевизионных программ

59.2	Деятельность в области звукозаписи и издания музыкальных произведений
60	Деятельность в области телевизионного и радиовещания, в т.ч.
60.1	Деятельность в области радиовещания
60.2	Деятельность в области телевизионного вещания
61	Деятельность в сфере телекоммуникаций, в т.ч.
61.1	Деятельность в области связи на базе проводных технологий
61.2	Деятельность в области связи на базе беспроводных технологий
61.3	Деятельность в области спутниковой связи
61.9	Деятельность в области телекоммуникаций прочая
63	Деятельность в области информационных технологий, в т.ч.
63.1	Деятельность по обработке данных, предоставление услуг по размещению информации, деятельность порталов в информационно-коммуникационной сети Интернет
63.9	Деятельность в области информационных услуг прочая
64	Деятельность по предоставлению финансовых услуг, кроме услуг по страхованию и пенсионному обеспечению, в т.ч.
64.2	Деятельность холдинговых компаний
65	Страхование, перестрахование, деятельность негосударственных пенсионных фондов, кроме обязательного социального обеспечения, в т.ч.
65.1	Страхование
65.2	Перестрахование
65.3	Деятельность негосударственных пенсионных фондов
66	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг и страхования, в т.ч.
66.1	Деятельность вспомогательная в сфере финансовых услуг, кроме страхования и пенсионного обеспечения
66.2	Деятельность вспомогательная в сфере страхования и пенсионного обеспечения
66.3	Деятельность по управлению фондами
69	Деятельность в области права и бухгалтерского учета, в т.ч.
69.1	Деятельность в области права
69.2	Деятельность по оказанию услуг в области бухгалтерского учета, по проведению финансового аудита, по налоговому консультированию
73	Деятельность рекламная и исследование конъюнктуры рынка, в т.ч.
73.1	Деятельность рекламная
74	Деятельность профессиональная научная и техническая прочая, в т.ч.
74.9	Деятельность профессиональная, научная и техническая прочая, не включенная в другие группировки
77	Аренда и лизинг, в т.ч.
77.1	Аренда и лизинг автотранспортных средств
77.3	Аренда и лизинг прочих машин и оборудования и материальных средств
80	Деятельность по обеспечению безопасности и проведению расследований, в т.ч.
80.1	Деятельность частных охранных служб
80.2	Деятельность систем обеспечения безопасности

	81	Деятельность по обслуживанию зданий и территорий, в т.ч.
	81.1	Деятельность по комплексному обслуживанию помещений
	81.2	Деятельность по чистке и уборке
	82	Деятельность административно-хозяйственная, вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации, деятельность по предоставлению прочих вспомогательных услуг для бизнеса, в т.ч.
	82.1	Деятельность административно-хозяйственная и вспомогательная деятельность по обеспечению функционирования организации
	82.3	Деятельность по организации конференций и выставок
	86	Деятельность в области здравоохранения, в т.ч.
	86.1	Деятельность больничных организаций
	86.2	Медицинская и стоматологическая практика
	93	Деятельность в области спорта, отдыха и развлечений, в т.ч.
	93.1	Деятельность в области спорта
	93.2	Деятельность в области отдыха и развлечений
	95	Ремонт компьютеров, предметов личного потребления и хозяйственно-бытового назначения, в т.ч.
	95.1	Ремонт компьютеров и коммуникационного оборудования

Таблица Д.8. Зависимость продолжительности аудита СМИБ от фактической численности персонала и состава работ Т

Фактическая численность персонала	Продолжительность анализа: этап 1 + этап 2 (чел.-дней)					
	сертификат выдается на					
	шифровальные средства		систему защиты, включающую шифровальные средства и их программное окружение		систему защиты в целом	
	для схемы 5a	для схемы 5b	для схемы 5a	для схемы 5b	для схемы 5a	для схемы 5b
1-5	1,8	1,2	2,2	1,5	2,7	1,8
6-10	2,4	1,6	3,0	2,0	3,6	2,4
11-15	3,0	2,0	3,7	2,5	4,5	3,0
16-25	3,6	2,4	4,5	3,0	5,4	3,6
26-45	4,8	3,2	6,0	4,0	7,2	4,8
46-65	6,0	4,0	7,5	5,0	9,0	6,0
66-85	7,2	4,8	9,0	6,0	10,8	7,2
86-125	8,4	5,6	10,5	7,0	12,6	8,4
126-175	9,6	6,4	12,0	8,0	14,4	9,6
176-275	10,8	7,2	13,5	9,0	16,2	10,8
276-425	12,0	8,0	15,0	10,0	18,0	12,0
426-625	13,2	8,8	16,5	11,0	19,8	13,2
626-875	14,4	9,6	18,0	12,0	21,6	14,4
876-1175	15,6	10,4	19,5	13,0	23,4	15,6
1176-1550	16,8	11,2	21,0	14,0	25,2	16,8
1551-2025	18,0	12,0	22,5	15,0	27,0	18,0
2026-2675	19,2	12,8	24,0	16,0	28,8	19,2
2676-3450	20,4	13,6	25,5	17,0	30,6	20,4
3451-4350	21,6	14,4	27,0	18,0	32,4	21,6
4351-5450	22,8	15,2	28,5	19,0	34,2	22,8
5451-6800	24,0	16,0	30,0	20,0	36,0	24,0
6801-8500	25,2	16,8	31,5	21,0	37,8	25,2
8501-10700	26,4	17,6	33,0	22,0	39,6	26,4
> 10700	Устанавливается органом по сертификации					

Приложение Е (обязательное)

Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении (схема «СМК+»)

Таблица Е.1. Состав и предельные нормативы трудоемкости работ органа по сертификации при сертификации систем менеджмента качества применительно к индивидуальному типовому оборудованию и оборудованию в блочно-комплектном исполнении (схема «СМК+») в зависимости от варианта сертификации, T_{6+} , чел. × дни

Наименование работ	Вариант сертификации		
	только СМК+	с СМК	с СМК и ОДР
1. Принятие решения по Заявке			
1.1. Приём, входной контроль и регистрация заявки	0,5	0,5	0,5
1.2. Определение исполнителей (привлечение внештатных Экспертов)	1,0	1,0	1,0
1.3. Рассмотрение документов	1,0+ 0,25*Р	1,75+ 0,25*Р	1,75+ 0,25*Р
1.4. Подготовка Извещения по заявке (возможность проведения сертификации)	0,5	0,5	0,5
1.5 Подготовка Программы аудитов, Плана 1-го и 2-го этапов, согласование договора с заявителем	3,0	3,0	3,0
2. Первый этап аудита. Выполнение процедур сертификации. Оценка документации			
2.1 Оценка документации на продукцию (камеральная проверка)	X*Р	X*Р	X*Р
2.2 Оценка документации на СМК (камеральная проверка)	-	не более 1/3*Z1	не более 1/3*Z1
3. Второй этап аудита. Выполнение процедур сертификации. Проведение аудита на месте			
3.1 Аудит на месте	Y*Р	не более 2/3*Z1+Y*Р	не более 2/3*Z1+Y*Р
3.2 Засвидетельствование испытаний	1,0*Р1+0,5*Р2	1,0*Р1+0,5*Р2	1,0*Р1+0,5*Р2
3.3 Обобщение результатов проверки, подготовка сводного акта	2	2	2
4 Оценка опыта и деловой репутации	-	-	R
5 Выполнение процедур сертификации. Анализ всей информации			
5.1 Анализ соответствия требованиям и подготовка решения о выдаче сертификата	2	2	2

Приложение Ж (обязательное)

Определение трудоемкости работ по признанию компетентности

Таблица Ж.1. Определение трудоемкости работ по признанию компетентности органа по сертификации $T_{пк}$, чел. × дни

Перечень работ	Трудоемкость работ
1. Предварительный этап	1,0
2. Проведение экспертизы документов:	
2.1. экспертиза документов и сведений на предмет их соответствия заявленной области компетентности, области компетентности субъекта, компетентность которого подтверждена в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ	1,5 x K ^{16,17,18}
2.2. экспертиза руководства по качеству и документов системы менеджмента	2,0
3. Выездная оценка компетентности:	
3.1. Проведение аудита на месте деятельности органа по сертификации:	
3.1.1. оценка системы менеджмента заявителя, субъекта, компетентность которого подтверждена в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ по группе однородной продукции в соответствии с областью компетенций, а также соблюдения при осуществлении деятельности требований системы менеджмента	1,0
3.1.2. оценка материально-технической базы	1,0
3.1.3. оценка квалификации и опыта работников заявителя	0,5 x K
3.1.4. оценка обеспеченности необходимой документацией	0,5 x K
3.2. Наблюдение при надзорном аудите	2 x K
4. Принятие решения о признании компетентности	1,0
Итого	6,0 + 4,5 x K

Таблица Ж.2. Значения корректирующего коэффициента в отношении органа по сертификации продукции

Количество видов продукции, входящих в область компетентности	Количество требований и (или) характеристик, подтверждаемых при сертификации для одного вида продукции								
	до 3	4 - 6	7 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 35	36 - 45	более 45
До 5	1,00	1,05	1,19	1,29	1,45	1,56	1,69	2,00	2,19
6 - 10	1,12	1,28	1,64	2,00	2,28	2,56	2,85	3,37	3,55
11 - 20	1,3	1,45	2,22	2,76	3,2	3,53	3,68	3,78	3,78
21 - 30	1,56	1,91	2,92	3,53	3,62	3,70	3,78	3,78	3,78
31 - 40	1,88	2,41	3,45	3,61	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
41 - 50	2,01	2,76	3,68	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
51 - 75	2,53	3,35	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
76 - 100	2,76	3,6	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78
Более 100	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78	3,78

¹⁶ Корректирующий коэффициент в отношении органа по сертификации продукции (значение K) рассчитывается из Таблицы Ж.2 (Приложение Ж).

¹⁷ Корректирующий коэффициент в отношении органа по сертификации услуг (работ) (значение K) рассчитывается из Таблицы Ж.3 (Приложение Ж).

¹⁸ Корректирующий коэффициент в отношении органа по сертификации систем менеджмента (значение K) рассчитывается из Таблицы Ж.4 (Приложение Ж).

Таблица Ж.3. Значения корректирующего коэффициента в отношении органа по сертификации услуг (работ)

Количество видов работ (услуг), входящих в область компетентности	Количество требований и (или) характеристик, подтверждаемых при сертификации для одного вида услуг (работ)								
	до 3	4 - 6	7 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 35	36 - 45	более 45
До 5	1	2,1	2,38	2,58	2,9	3,12	3,38	4	4,38
6 - 10	2,24	2,56	3,28	4	4,56	5,12	5,7	6,74	7,1
11 - 20	2,6	2,9	4,44	5,52	6,4	7,06	7,36	7,56	7,56
21 - 30	3,12	3,82	5,84	7,06	7,24	7,4	7,56	7,56	7,56
31 - 40	3,76	4,82	6,9	7,22	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56
41 - 50	4,02	5,52	7,36	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56
51 - 75	5,06	6,7	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56
76 - 100	5,52	7,2	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56
Более 100	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56	7,56

Таблица Ж.4. Значения корректирующего коэффициента в отношении органа по сертификации систем менеджмента

Количество видов экономической деятельности, входящих в область компетентности	Значение коэффициента К
1	1
2 - 3	2,24
4 - 5	2,6
6 - 10	3,12
11 - 15	3,76
16 - 20	4,02
Более 20	5,06

Таблица Ж.5. Определение трудоемкости работ по признанию компетентности испытательной лаборатории (центра) $T_{пк}$, чел. × дни

Перечень работ	Трудоемкость работ
1. Предварительный этап	1,0
2. Проведение экспертизы документов:	
2.1. экспертиза документов и сведений на предмет их соответствия заявленной области компетентности, области компетентности субъекта, компетентность которого подтверждена в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ по группе однородной продукции в соответствии с областью компетенций	$3,0 \times K^{19}$
2.2. экспертиза руководства по качеству и документов системы менеджмента	2,0
3. Выездная оценка компетентности:	
3.1. оценка системы менеджмента заявителя, субъекта, компетентность которого подтверждена в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ по группе однородной продукции в соответствии с областью компетенций, а также соблюдения при осуществлении деятельности требований системы менеджмента	1,0
3.2. оценка материально-технической базы, включая оснащенность и состояние испытательного оборудования в соответствии с заявленной областью компетенций, условия размещения испытательного оборудования и персонала	$1,0 \times K$
3.3. оценка квалификации и опыта работников заявителя, аккредитованного лица	$0,5 \times K$
3.4. оценка обеспеченности необходимой документацией	$0,5 \times K$
4. Принятие решения о признании компетентности	$2,0 + 2,0 \times K$
Итого	$6,0 + 7,0 \times K$

Таблица Ж.6. Значения корректирующего коэффициента в отношении испытательной лаборатории (центра)

Численность сотрудников, проводящих испытания, в соответствии с областью компетентности	Количество методов испытаний, входящих в область компетентности испытательной лаборатории									
	до 10	11 - 40	41 - 80	81 - 130	131 - 200	201 - 300	301 - 400	401 - 500	501 - 750	более 750
До 5	1	1,01	1,11	1,13	1,2	1,37	1,66	2,04	2,58	3,09
6 - 10	1,01	1,03	1,12	1,15	1,22	1,43	1,72	2,08	2,66	3,14
11 - 20	1,02	1,05	1,13	1,18	1,27	1,49	1,78	2,13	2,67	3,19
21 - 40	1,03	1,06	1,14	1,19	1,28	1,51	1,81	2,15	2,68	3,22
41 - 70	1,04	1,08	1,15	1,2	1,29	1,52	1,82	2,18	2,7	3,24
71 - 100	1,05	1,09	1,16	1,21	1,33	1,56	1,87	2,23	2,75	3,3
Более 100	1,06	1,1	1,17	1,24	1,35	1,58	1,91	2,28	2,8	3,37

¹⁹ Корректирующий коэффициент в отношении испытательной лаборатории (центра) (значение K) рассчитывается из Таблицы Ж.6 (Приложение Ж).

Таблица Ж.7. Определение трудоёмкости работ по признанию компетентности учебных центров $T_{\text{пк}}$, чел. × дни

Перечень работ	Трудоёмкость работ
1. Предварительный этап	1
2. Проведение экспертизы документов:	
2.1. экспертиза документов и сведений на предмет их соответствия заявленной области компетентности, области компетентности субъекта, компетентность которого подтверждена в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ	$3,0 \times K^{20}$
2.2. экспертиза руководства по качеству и документов системы менеджмента качества организации	2,0
2.3. составление акта об экспертизе документов	2,0
3. Выездная оценка компетентности:	
3.1. оценка системы менеджмента качества заявителя, субъекта, компетентность которого подтверждена в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ, а также соблюдения при осуществлении деятельности требований системы менеджмента качества	1,0
3.2. оценка материально-технической базы, включая оснащённость и состояние испытательного оборудования в соответствии с заявленной областью компетентности, областью компетентности субъекта, компетентность которого подтверждена в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ, условия размещения испытательного оборудования и персонала	$2,0 \times K$
3.3. оценка квалификации и опыта работников заявителя, субъекта, компетентность которого подтверждена в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ	$0,5 \times K$
3.4. оценка обеспеченности необходимой документацией	$0,5 \times K$
3.5. составление акта выездной экспертизы	$1,0 \times K$
4. Принятие решения о признании компетентности	1,0
Итого	$7,0 + 7,0 \times K$

Таблица Ж.8. Значения корректирующего коэффициента в отношении учебных центров

Численность сотрудников, участвующих в обучающем процессе, в соответствии с областью компетентности	Количество обучающих программ по специальностям, входящим в область компетентности учебного центра								
	до 3	4 - 6	7 - 10	11 - 15	16 - 20	21 - 25	26 - 35	36 - 45	более 45
До 5	1,00	1,01	1,11	1,13	1,2	1,37	1,66	2,04	2,58
6 - 10	1,01	1,03	1,12	1,15	1,22	1,43	1,72	2,08	2,66
11 - 20	1,02	1,05	1,13	1,18	1,27	1,49	1,78	2,13	2,67
Более 20	1,03	1,06	1,14	1,19	1,28	1,51	1,81	2,15	2,68

²⁰ Корректирующий коэффициент в отношении учебных центров (значение K) рассчитывается из Таблицы Ж.8 (Приложение Ж).

Таблица Ж.9. Определение трудоемкости работ по признанию компетентности эксперта $T_{\text{пк}}$, чел. × дни

Перечень работ	Трудоемкость работ
1. Экспертиза документов и сведений на предмет их соответствия заявленной области компетентности	0,5
2. Оценка компетентности кандидат в эксперты Аттестационной комиссией	0,5
3. Проведение собеседований с кандидатом в эксперты (схема 2) ²¹	0,5
4. Принятие решения Аттестационной комиссией	0,25
5. Оформление аттестата компетентности эксперта	0,25
Итого	2 (1,5) ²²

²¹ Собеседование с кандидатом в эксперты проводится по решению Аттестационной комиссии – в случае формального несоответствия кандидатов требованиям, установленным в документе ОГН0.RU.0119 «Система добровольной сертификации ИНТЕРГАЗСЕРТ. Требования к экспертам», в части обеспечения соответствия специальности высшего профессионального образования с заявляемой областью деятельности эксперта в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ, а также в других случаях, когда необходима проверка фактических знаний и навыков кандидата в эксперты в области подтверждения соответствия продукции, работ (услуг) и систем менеджмента в Системе ИНТЕРГАЗСЕРТ.

²² В случае принятия Аттестационной комиссией решения об аттестации кандидата по схеме 1 (по результатам экспертизы представленных документов, без проведения собеседования).

Приложение И (обязательное)

Определение трудоемкости инспекции и регионально-транспортного коэффициента

Таблица И.1. Значение трудоемкости с учетом численности персонала на проверяемой площадке

Численность персонала на проверяемой площадке	Трудоемкость проведения инспекции, Т _{ин} , чел.-дней
1-99	6
100-199	8
200-399	10
400-999	12
1000-1499	14
1500-1999	16
2000-2999	19
3000-3999	21
4000-5499	23
5500-8000	26
Свыше 8000	28

Таблица И.2. Значение регионально-транспортного коэффициента с учетом численности персонала на проверяемой площадке

Наименование региона	Численность персонала на проверяемой площадке										
	1-99	100-199	200-399	400-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	3000-3999	4000-5499	5500-8000	Свыше 8000
Москва и Московская область	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Центральный федеральный округ	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Приволжский федеральный округ	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
Северо-Западный федеральный округ	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
Южный федеральный округ	1,3	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6

Наименование региона	Численность персонала на проверяемой площадке										
	1-99	100-199	200-399	400-999	1000-1499	1500-1999	2000-2999	3000-3999	4000-5499	5500-8000	Свыше 8000
Северо-Кавказский федеральный округ	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Уральский федеральный округ	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Сибирский федеральный округ	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8
Дальневосточный федеральный округ	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2	2	2	2	2	2
Страны СНГ (включая бывшие)	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Европа	2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
Азия	2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Остальной мир	2,2	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4	2,4

Библиография

- [1] Федеральный закон от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании»
- [2] Межгосударственный стандарт ГОСТ ISO/IEC 17000-2012 Оценка соответствия. Словарь и общие принципы
- [3] Методический документ в строительстве
Методика
определения сметной стоимости строительства,
реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации
- [4] Национальный стандарт Российской Федерации ГОСТ Р 54318-2021
Определение времени аудита системы менеджмента качества, системы экологического менеджмента, а также системы охраны здоровья и безопасности труда
- [5] Общероссийский классификатор ОК 034-2014 (КПЕС 2008)
Общероссийский классификатор продукции по видам экономической деятельности

[6] Общероссийский
классификатор
ОК 029-2014 (КДЕС Ред. 2)

Общероссийский классификатор
видов экономической деятельности

ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЭКЗЕМПЛЯР