

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования  
«Воронежский государственный технический университет»

Строительно-политехнический колледж

**МДК.02.01 Порядок работы с технической  
документацией**

МЕТОДИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ

к выполнению практических работ на тему: «Оформление дела по подтверждению соответствия» для студентов специальности 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)» всех форм обучения

Воронеж 2021

УДК 658.56 (07)  
ББК О 914

**Составитель** М. С. Веденева

**Порядок работы с технической документацией:** методические указания к выполнению практических работ для студентов специальности 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)» всех форм обучения / ФГБОУ ВО «Воронежский государственный технический университет»; сост.: М. С. Веденева. – Воронеж: Изд-во ВГТУ, 2021. – 19 с.

Методические указания содержат теоретический материал, необходимый для выполнения практических работ по дисциплине «Порядок работы с технической документацией». Разработано на основе требований ФГОС СПО с опорой на научные принципы формирования содержания образования.

Предназначены для студентов, обучающихся по специальности 27.02.07 «Управление качеством продукции, процессов и услуг (по отраслям)».

Методические указания подготовлены в электронном виде и содержатся в файле МУ\_ПР\_ПРСТД\_8.

**УДК 658.56 (07)**  
**ББК О 914**

**Рецензент** – И. В. Поцбнева, канд. техн. наук, доц. кафедры систем управления и информационных технологий в строительстве Воронежского государственного технического университета

*Издается по решению редакционно-издательского совета  
Воронежского государственного технического университета*

## Содержание

Предисловие.....	4
1 Основные теоретические положения, необходимые для выполнения практической работы.....	5
2 Порядок выполнения практической работы.....	13
3 Контрольные вопросы для защиты практической работы.....	13
4 Задания для самостоятельной работы.....	14
Список использованной литературы.....	15
Приложение А Форма сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов.....	16

## Предисловие

**Сертификация** – форма осуществляемого органом по сертификации подтверждения соответствия объектов требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров.

**Сертификат соответствия** – документ, удостоверяющий соответствие объекта требованиям технических регламентов, документам по стандартизации или условиям договоров.

В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» [1] соответствие продукции требованиям технических регламентов подтверждается сертификатом соответствия, выдаваемым заявителю органом по сертификации.

Целью практической работы по учебной дисциплине «Порядок работы с технической документацией» является формирование у обучающихся знаний, умений и практического опыта в области подготовки технических документов и соответствующих образцов продукции для предоставления в испытательные лаборатории для проведения процедуры сертификации.

Данные методические указания адресованы обучающимся всех форм обучения по основным образовательным программам среднего профессионального образования, а также преподавателям, ведущим практические работы по учебной дисциплине «Порядок работы с технической документацией».

При освоении учебной дисциплины «Порядок работы с технической документацией» обучающиеся всех форм обучения выполняют задания в рамках практических работ и самостоятельной работы, проводимых в соответствии с рабочей программой дисциплины.

## **1 Основные теоретические положения, необходимые для выполнения практической работы**

В соответствии с Федеральным законом от 27.12.2002 № 184-ФЗ «О техническом регулировании» [1] сертификат соответствия включает в себя:

- наименование и местонахождение заявителя;
- наименование и местонахождение изготовителя продукции, прошедшей сертификацию;
- наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия;
- информацию об объекте сертификации, позволяющую идентифицировать этот объект;
- наименование технического регламента, на соответствие требованиям которого проводилась сертификация;
- информацию о проведенных исследованиях (испытаниях) и измерениях;
- информацию о документах, представленных заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технических регламентов;
- срок действия сертификата соответствия;
- информацию об использовании или о неиспользовании заявителем национальных стандартов Российской Федерации, включенных в перечень документов по стандартизации, в результате применения которых на добровольной основе обеспечивается соблюдение требований технического регламента.

Сертификат соответствия выдается на серийно выпускаемую продукцию, на отдельно поставляемую партию продукции или на единственный экземпляр продукции.

Срок действия сертификата соответствия определяется соответствующим техническим регламентом и исчисляется со дня внесения сведений о сертификате соответствия в единый реестр сертификатов соответствия.

Форма сертификата соответствия, утвержденная приказом Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации от 22.03.2006 № 53 [2], приведена в приложении А.

## Рекомендации по заполнению формы сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов (приложение А)

В строке «N» указывается номер сертификата соответствия, имеющий структуру в соответствии с рисунком 1:

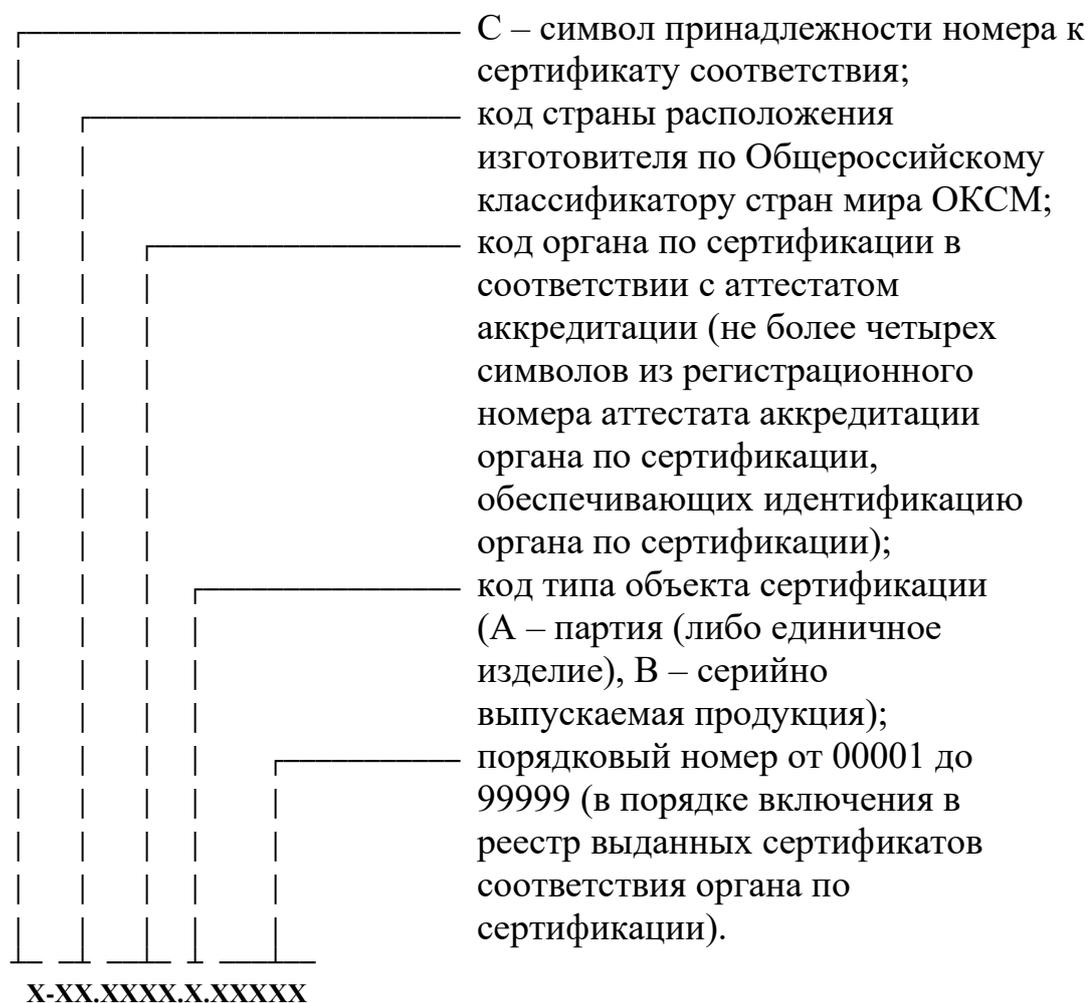


Рисунок 1 – Номер сертификата соответствия

Выдаваемым сертификатам соответствия при включении в реестр сертификатов соответствия органа по сертификации не присваиваются номера сертификатов соответствия, ранее включенных в данный реестр и утративших свою силу (по истечении срока действия или в результате аннулирования).

В строке «заявитель» указывается:

– для российского юридического лица – полное наименование, включая организационно-правовую форму, адрес (место нахождения) в соответствии с документом, подтверждающим факт внесения записи о государственной регистрации в Единый государственный реестр юридических лиц, основной государственный регистрационный но-

мер записи о государственной регистрации юридического лица (далее – ОГРН), телефон, факс;

– для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя, отчество, адрес (место жительства) в соответствии с документом, подтверждающим факт внесения записи о государственной регистрации в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, основной государственный регистрационный номер записи о государственной регистрации индивидуального предпринимателя (далее – ОГРНИП), телефон, факс;

– для иностранного юридического лица – полное наименование, адрес (место нахождения), телефон, факс.

В строке «изготовитель» указывается:

– для юридического лица – полное наименование, включая организационно-правовую форму, адрес (место нахождения) в соответствии с документом, подтверждающим факт внесения записи о государственной регистрации в Единый государственный реестр юридических лиц, ОГРН, телефон, факс;

– для индивидуального предпринимателя – фамилия, имя, отчество, адрес (место жительства) в соответствии с документом, подтверждающим факт внесения записи о государственной регистрации в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей, ОГРНИП, телефон, факс;

– для иностранного юридического лица – полное наименование, адрес (место нахождения), телефон, факс.

В строке «орган по сертификации» указывается:

– в случае, если орган по сертификации является юридическим лицом – полное наименование, включая организационно-правовую форму, адрес (место нахождения) и ОГРН юридического лица (в соответствии с документом, подтверждающим факт внесения записи о государственной регистрации в Единый государственный реестр юридических лиц), регистрационный номер аттестата аккредитации органа по сертификации, телефон, факс, наименование органа, аккредитовавшего орган по сертификации;

– в случае, если орган по сертификации является индивидуальным предпринимателем – фамилия, имя, отчество, адрес (место жительства) и ОГРНИП индивидуального предпринимателя (в соответствии с документом, подтверждающим факт внесения записи о государственной регистрации в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей), регистрационный номер аттестата ак-

кредитации органа по сертификации, телефон, факс, наименование органа, аккредитовавшего орган по сертификации.

В строке «продукция» указываются:

– наименование продукции, включая торговое наименование продукции;

– вид продукции (в соответствии с техническим регламентом и согласно действующим в Российской Федерации классификаторам продукции). В случае, если в классификаторе отсутствует вид продукции, указывается подгруппа продукции; в случае, если в классификаторе отсутствуют вид и подгруппа продукции, указывается группа продукции и т.д.;

– сведения о продукции (тип, марка, модель, сорт, артикул и др.), обеспечивающие её идентификацию в соответствии с правилами, установленными техническим регламентом;

– наименование типа объекта сертификации – «серийный выпуск», или «партия», или «единичное изделие». Для партии приводятся номер и размер партии, номер и дата выдачи накладной на данную продукцию, номер и дата договора или контракта о поставке продукции (при наличии договора или контракта), а также сведения о количестве продукции в партии. Для единичного изделия приводятся номер изделия, номер и дата выдачи накладной на данную продукцию, номер и дата договора или контракта о поставке продукции (при наличии договора или контракта).

В строке «код ОК 005 (ОКП)» указывается код вида продукции по Общероссийскому классификатору продукции ОК 005 (ОКП). В случае, если в классификаторе отсутствует код вида продукции, указывается код подгруппы продукции; в случае, если в классификаторе отсутствуют код вида и код подгруппы продукции, указывается код группы продукции и т.д.

Код ОК 005 (ОКП) включает 6 разрядов с пробелом после первых двух разрядов.

Строка «код ЕКПС» заполняется только в случае, если продукция поставляется для федеральных государственных нужд по государственному оборонному заказу.

В строке «код ЕКПС» указывается код данной продукции по Единому кодификатору предметов снабжения Р50.5.002-2001. Код ЕКПС включает 4 разряда.

Строка «код ТН ВЭД России» заполняется только для импортируемой продукции.

В строке «код ТН ВЭД России» указывается код продукции по классификатору Товарной номенклатуры внешнеэкономической деятельности, утвержденной Постановлением Правительства Российской Федерации от 30.11.2001 № 830 [3].

В строке «соответствует требованиям технического регламента (технических регламентов)» приводится полное наименование технического регламента, соответствие требованиям которого удостоверяется данным сертификатом соответствия, с указанием наименования, вида, даты и номера нормативного правового акта Российской Федерации, которым принят технический регламент. В случае, если требования к продукции установлены несколькими техническими регламентами, приводится полное наименование каждого технического регламента, с указанием наименования, вида, даты и номера нормативного правового акта Российской Федерации, которым принят каждый из указанных технических регламентов.

В случае применения на добровольной основе национальных стандартов и (или) сводов правил для соблюдения требований технического регламента (технических регламентов) сведения об указанных национальных стандартах и (или) сводах правил приводятся в приложении к сертификату соответствия, о чем в строке «соответствует требованиям технического регламента (технических регламентов)» делается запись «см. приложение».

Если в отношении оборонной продукции, поставляемой для федеральных государственных нужд по государственному оборонному заказу; продукции, используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа; продукции, сведения о которой составляют государственную тайну; продукции и объектов, для которых устанавливаются требования, связанные с обеспечением ядерной и радиационной безопасности в области использования атомной энергии, – наряду с требованиями технических регламентов устанавливаются обязательные требования государственных заказчиков, федеральных органов исполнительной власти, уполномоченных в области обеспечения безопасности, обороны, внешней разведки, противодействия техническим разведкам и технической защиты информации, государственного управления использованием атомной энергии, государственного регулирования безопасности при использовании атомной энергии и (или) обязательные требования государственных кон-

трактов (договоров), сведения о документах, в которых установлены указанные требования, приводятся в приложении к сертификату соответствия, о чем в строке «соответствует требованиям технического регламента (технических регламентов)» делается запись «см. приложение».

В строке «проведенные исследования (испытания) и измерения» приводится перечень протоколов исследований (испытаний) и измерений (в соответствии с правилами и методами исследований (испытаний) и измерений, содержащимися в национальных стандартах, перечень которых утвержден Правительством Российской Федерации, а в случае отсутствия указанных национальных стандартов – в соответствии с правилами и методами исследований (испытаний) и измерений, утвержденными Правительством Российской Федерации, а также в соответствии со схемами сертификации, установленными в техническом регламенте), с указанием номеров и дат протоколов, а также наименования выдавшей их аккредитованной испытательной лаборатории (центра) и её регистрационного номера.

В строке «представленные документы» указывается наименование и другие реквизиты документов, представленных заявителем в орган по сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического регламента, если данное требование предусмотрено техническим регламентом.

В строке «срок действия» указывается срок действия сертификата соответствия (дата начала срока действия и дата окончания срока действия сертификата соответствия), который устанавливается в соответствии с техническим регламентом. Начало срока действия сертификата соответствия устанавливается со дня выдачи сертификата соответствия. Даты записываются арабскими цифрами: число – два знака, месяц – два знака, год – четыре знака. Число, месяц и год разделяются точками.

Если в соответствии с техническим регламентом для партии изделий и/или единичного изделия не установлен срок действия сертификата соответствия, то в строке «срок действия» указывается только дата начала срока действия сертификата соответствия, которая устанавливается со дня выдачи сертификата соответствия.

Если в соответствии с техническим регламентом устанавливается порядок продления органом по сертификации срока действия сертификата соответствия, то в строке «срок действия сертификата соответствия» под датой окончания срока действия сертификата соответ-

ствия делается запись «продлен по» с указанием новой даты окончания срока действия сертификата соответствия.

Под указанной записью ставится подпись (не факсимильная) руководителя органа по сертификации или заместителя руководителя органа по сертификации, исполняющего обязанности руководителя органа по сертификации и уполномоченного подписывать сертификат соответствия, а также указываются инициалы его имени и отчества и фамилия.

Допускается делать запись о продлении срока действия сертификата соответствия рукописным способом.

Подпись руководителя органа по сертификации (заместителя руководителя) заверяется печатью органа по сертификации.

В строке «руководитель (заместитель руководителя) органа по сертификации» ставится подпись (не факсимильная) руководителя органа по сертификации или заместителя руководителя органа по сертификации, исполняющего обязанности руководителя органа по сертификации и уполномоченного подписывать сертификат соответствия, а также указываются инициалы имени и отчества и фамилия лица, подписавшего сертификат соответствия.

Подпись руководителя органа по сертификации (заместителя руководителя) заверяется печатью органа по сертификации.

В строке «эксперт (эксперты)» ставится подпись (не факсимильная), указываются инициалы имени и отчества, фамилия эксперта (экспертов), осуществлявшего (осуществлявших) проведение работ по сертификации.

Приложение к сертификату соответствия заполняется в случае, если основные сведения не помещаются в строках сертификата соответствия. При этом в соответствующей строке делается запись «см. Приложение» (в случае, если сертификат соответствия имеет несколько приложений, указывается номер приложения, на которое делается ссылка).

В приложении к сертификату соответствия также указываются следующие сведения:

– в случае, если продукция изготавливается на предприятиях, входящих в состав транснациональной компании (компании, осуществляющей деятельность на территории нескольких государств), – указывается информация обо всех предприятиях-изготовителях, на продукцию которых распространяется действие выдаваемого сертификата соответствия, с указанием полных наименований и адресов

(мест нахождения) предприятий-изготовителей. В номере сертификата соответствия в данном случае указывается код страны расположения центрального офиса транснациональной компании, а в строке «изготовитель» – полное наименование, адрес (место нахождения), телефон и факс центрального офиса транснациональной компании;

– в случае, если сертифицируется однородная продукция, указывается перечень продукции, на которую распространяется действие сертификата соответствия (типы, марки, модели однородной продукции, составные части изделия или комплекса, сертифицируемые на соответствие одним и тем же требованиям);

– в случае применения на добровольной основе национальных стандартов и (или) сводов правил для соблюдения требований технического регламента – приводятся обозначение и наименование каждого национального стандарта и (или) свода правил, с указанием наименования, вида, номера и даты нормативного документа федерального органа исполнительной власти, которым утвержден каждый из применяемых национальных стандартов и (или) сводов правил;

– в случае сертификации оборонной продукции, поставляемой для федеральных государственных нужд по государственному оборонному заказу; продукции, используемой в целях защиты сведений, составляющих государственную тайну или относимых к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа; продукции, сведения о которой составляют государственную тайну; продукции и объектов, для которых устанавливаются требования, связанные с обеспечением ядерной и радиационной безопасности в области использования атомной энергии, – приводятся наименование, вид, номер и дата нормативных документов федеральных органов исполнительной власти и (или) государственных контрактов (договоров), устанавливающих соответствующие обязательные требования, если указанные сведения не составляют государственную тайну и не относятся к охраняемой в соответствии с законодательством Российской Федерации иной информации ограниченного доступа.

Форма сертификата соответствия заполняется печатным способом (на пишущей машинке, принтере и т.п.) без исправлений, подчисток и поправок.

## **2 Порядок выполнения практической работы**

1 Академическую группу обучающихся разделить на подгруппы по 3 – 4 человека. В каждой подгруппе выбрать руководителя подгруппы.

2 Ознакомиться с исходными данными для оформления сертификата соответствия продукции требованиям технического регламента и приложения к сертификату соответствия, предложенными преподавателем.

3 Оформить в соответствии с формой, приведенной в приложении А, сертификат соответствия продукции требованиям технического регламента и приложение к сертификату соответствия.

4 Оформить отчет о практической работе. Отчет о практической работе должен содержать:

- тему и цель практической работы;
- сертификат соответствия продукции требованиям технического регламента и приложение к сертификату соответствия согласно форме, приведенной в приложении А;
- выводы. В выводах должны быть обобщены результаты всей проделанной работы.

## **3 Контрольные вопросы для защиты практической работы**

1 Каким документом подтверждается соответствие продукции требованиям технических регламентов?

2 Какие сведения должен включать сертификат соответствия продукции требованиям технических регламентов?

3 Выдается ли сертификат соответствия на серийно выпускаемую продукцию?

4 Как определяется срок действия сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов?

5 В каком документе приведена форма сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов?

6 Какую структуру имеет номер сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов?

7 Какая информация указывается строке «орган по сертификации» сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов?

8 Какая информация указывается строке «проведенные исследования (испытания) и измерения» сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов?

9 В каких случаях заполняется приложение к сертификату соответствия продукции требованиям технических регламентов?

10 Какие сведения указываются в приложении к сертификату соответствия продукции требованиям технических регламентов?

#### **4 Задания для самостоятельной работы**

##### **Индивидуальное домашнее задание:**

Привести примеры оформленных сертификатов соответствия продукции требованиям технических регламентов (2 – 3 примера) организаций (по выбору обучающегося).

## Список использованной литературы

1 Российская Федерация. Законы. О техническом регулировании : Федеральный закон № 184-ФЗ : [принят Государственной Думой 15 декабря 2002 года : одобрен Советом Федерации 18 декабря 2002 года] // КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

2 Об утверждении формы сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов : Приказ Министерства промышленности и энергетики Российской Федерации от 22 марта 2006 года № 53 : [Зарегистрировано в Министерстве юстиции Российской Федерации 15 мая 2006 года, регистрационный № 7825] // КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

3 О Таможенном тарифе Российской Федерации и товарной номенклатуре, применяемой при осуществлении внешнеэкономической деятельности : Постановление Правительства Российской Федерации от 30 ноября 2001 года № 830 // КонсультантПлюс : справочно-правовая система / ООО «Информационный центр АНВИК». – Новокузнецк, [199 – ]. – Режим доступа: компьютерная сеть библиотеки Сиб. гос. индустр. ун-та.

## Приложение А

### Форма сертификата соответствия продукции требованиям технических регламентов

<b>РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ</b>		
<b>СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ</b>		
(обязательная сертификация)		
N	_____	_____
	(номер сертификата соответствия)	(учетный номер бланка)
ЗАЯВИТЕЛЬ	_____	
	(наименование и местонахождение заявителя)	
ИЗГОТОВИТЕЛЬ	_____	
	(наименование и местонахождение изготовителя продукции)	
ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ	_____	
	(наименование и местонахождение органа по сертификации, выдавшего сертификат соответствия)	
<b>ПОДТВЕРЖДАЕТ, ЧТО</b>		
<b>ПРОДУКЦИЯ</b>	_____	
	(информация об объекте сертификации, позволяющая идентифицировать объект)	
	код ОК 005 (ОКП):	_____
	код ЕКПС:	_____
	код ТН ВЭД России:	_____
<b>СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ</b>		
<b>ТЕХНИЧЕСКОГО РЕГЛАМЕНТА (ТЕХНИЧЕСКИХ РЕГЛАМЕНТОВ)</b>	_____	
	(наименование	
	технического регламента (технических регламентов), на соответствие требованиям которого	
	(которых) проводилась сертификация)	
<b>ПРОВЕДЕННЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ (ИСПЫТАНИЯ) И ИЗМЕРЕНИЯ</b>	_____	
<b>ПРЕДСТАВЛЕННЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>	_____	
	(документы, представленные заявителем в орган по	
	сертификации в качестве доказательств соответствия продукции требованиям технического	
	регламента (технических регламентов)	
<b>СРОК ДЕЙСТВИЯ СЕРТИФИКАТА</b>	с	по
<b>СООТВЕТСТВИЯ</b>	_____	
	Руководитель	
М.П.	(заместитель руководителя)	
	органа по сертификации	_____
	Эксперт (эксперты)	_____
	_____	_____
	подпись	инициалы, фамилия
	_____	_____
	подпись	инициалы, фамилия

Рисунок А.1 – Форма сертификата соответствия продукции  
требованиям технических регламентов

**РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ**  
**ПРИЛОЖЕНИЕ**  
**к СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ N \_\_\_\_\_**  
**(обязательная сертификация)** \_\_\_\_\_  
(учетный номер бланка)

М.П.	Руководитель (заместитель руководителя)	_____	_____
	органа по сертификации	подпись	инициалы, фамилия
	Эксперт (эксперты)	_____	_____
		подпись	инициалы, фамилия

Рисунок А.2 – Форма приложения к сертификату соответствия  
продукции требованиям технических регламентов