**ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО**

**Проект**

**ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ**



**Технический комитет по стандартизации  
«Аддитивные технологии»  
ТК 182**



|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| УТВЕРЖДАЮ  Сопредседатель ТК 182  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ О.Г. Оспенникова  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. |  | УТВЕРЖДАЮ  Сопредседатель ТК 182  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ А.В. Дуб  «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2016 г. |

**Протокол № 1  
от 25 апреля 2016 года**

**Протокол рабочего совещания  
председателей подкомитетов технического комитета по стандартизации ТК 182 «Аддитивные технологии»**

25 апреля 2016 года в Федеральном государственном унитарном предприятии «Всероссийский научно-исследовательский институт авиационных материалов» (далее – ФГУП «ВИАМ») состоялось рабочее совещание председателей подкомитетов технического комитета по стандартизации ТК 182 «Аддитивные технологии».

В заседании приняли участие 11 (одиннадцать) человек из 5 (пяти) организаций.

# Список участников рабочего совещания:

| №  п.п. | Краткое наименование организации/предприятия | Участники заседания | |
| --- | --- | --- | --- |
| Должность | ФИО |
|  | ФГУП «ВИАМ» | Начальник научно-исследовательского отделения | Оспенникова Ольга Геннадиевна |
|  | АО «Наука и инновации» | Заместитель генерального директора | Дуб Алексей Владимирович |
|  | ФГУП «ВИАМ» | Заместитель начальника службы качества | Морозов Геннадий Андреевич |
|  | АО «Наука и инновации» | Начальник управления | Манцевич Николай Маркович |
|  | ФГУП «ВИАМ» | Ведущий инженер | Кондратьев Игорь Витальевич |
|  | ФГУП «ВИАМ» | Ведущий инженер | Королев Владимир Александрович |
|  | АО «НПО «ЦНИИТМАШ» | Заместитель генерального директора | Береговский Владимир Васильевич |
|  | ФГУП «ВНИИНМАШ» | Заместитель директора по научной работе | Будкин Юрий Валерьевич |
|  | ФГУП «ВНИИОФИ» | Заместитель генерального директора | Муравская Наталья Павловна |
|  | ФГУП «ВИАМ» | Начальник лаборатории | Ерасов Владимир Сергеевич |
|  | ФГУП «ВИАМ» | Инженер | Симбирёв Сергей Сергеевич |

# Повестка рабочего совещания:

| № п.п. | Пункт мероприятия | Докладчик |
| --- | --- | --- |
|  | Формирование подкомитетов ТК 182 «Аддитивные технологии». | Ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев Игорь Витальевич |
|  | Организация рабочих групп для решения задач по разработке проектов национальных стандартов в соответствии с утвержденной Программой национальной стандартизации Российской Федерации на 2016 год. | Ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев Игорь Витальевич |
|  | Обсуждение предложений ТК 182 «Аддитивные технологии» к Программе национальной стандартизации Российской Федерации на 2017 год. | Ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев Игорь Витальевич |

# Результаты работы:

# Открытие рабочего совещания

Рабочее совещание председателей подкомитетов технического комитета ТК 182 «Аддитивные технологии» открыла сопредседатель технического комитета Ольга Геннадиевна Оспенникова.

О.Г. Оспенникова поприветствовала участников рабочего совещания, ознакомила участников рабочего совещания с повесткой.

# 1 Формирование подкомитетов ТК 182 «Аддитивные технологии»

С информацией по первому вопросу выступил ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев И.В.

До участников рабочего совещания была доведена информация о проделанной работе председателей подкомитетов по формированию своих подкомитетов.

По состоянию на 25 апреля 2016 года сформировано четыре подкомитета, представленные в таблице 1.

Таблица 1 – Сформированные подкомитеты ТК 182

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Номер ПК | Наименование ПК | Организация, ведущая подкомитет |
| ПК2 | Оборудование и программное обеспечение для аддитивных технологий | АО «НПО «ЦНИИТМАШ» |
| ПК3 | Управление жизненным циклом продукции аддитивного производства | АО «Наука и инновации» |
| ПК4 | Организационно-методические и общетехнические вопросы стандартизации, классификации, терминологии, кодирования и каталогизации | ФГУП «ВНИИНМАШ» |
| ПК6 | Испытания изделий, выполненных по аддитивным технологиям | ФГУП «ВИАМ» |

Подкомитеты ТК 182, находящиеся на стадии формирования, представлены в таблице 2.

Таблица 2 – Подкомитеты ТК 182, находящиеся на стадии формирования

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер ПК | Наименование ПК | Организация, ведущая подкомитет | Наименование должности | ФИО председателя ПК |
| ПК1 | Материалы для аддитивных технологий | ФГУП «ВИАМ» | Начальник лаборатории | Евгенов Александр Геннадьевич |
| ПК5 | Неразрушающий контроль изделий, выполненных по аддитивным технологиям | ФГУП «ВНИИОФИ» | Заместитель генерального директора | Муравская Наталья Павловна |

**Решили:**

Предоставить в секретариат ТК 182 сведения о персональной численности подкомитетов в соответствии с приложением 1.

**Срок: до 29 апреля 2016 года**

Ответственные: председатели подкомитетов ПК1 Евгенов А.Г. и ПК5 Муравская Н.П.

# 2 Организация рабочих групп для решения задач по разработке проектов национальных стандартов в соответствии с утвержденной Программой национальной стандартизации Российской Федерации на 2016 год.

По второму вопросу повестки рабочего совещания выступил ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев И.В.

Участниками рабочего совещания было предложено:

1 Создать в подкомитетах, ответственных за разработку проектов стандартов, рабочие группы по их разработке в соответствии с таблицей 3;

Таблица 3 – Рабочие группы по разработке проектов стандартов

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Наименование темы | Подкомитет, ответственный за разработку [[1]](#footnote-1) | Организация, ведущая секретариат ПК |
| Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы - часть 1.Термины и определения | ПК1 | ФГУП «ВИАМ» |
| Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы - часть 2. Материалы для аддитивных технологических процессов. Общие требования | ПК1 | ФГУП «ВИАМ» |
| Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы - часть 3. Общие требования | **ПК1** | ФГУП «ВИАМ» |
| ПК2 | АО «НПО «ЦНИИТМАШ» |
| Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы - часть 4. Обработка данных | ПК2 | АО «НПО «ЦНИИТМАШ» |
| Аддитивные технологические процессы. Методы контроля и испытаний | ПК6 | ФГУП «ВИАМ» |
| Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний | **ПК6** | ФГУП «ВИАМ» |
| ПК5 | ФГУП «ВНИИОФИ» |
| Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Общие требования | **ПК3** | АО «Наука и инновации» |
| ПК2 | АО «НПО «ЦНИИТМАШ» |
| Изделия, полученные методом аддитивных технологических процессов. Термины и определения | ПК1 | ФГУП «ВИАМ» |
| Материалы для аддитивных технологических процессов. Методы контроля и испытаний | **ПК6** | ФГУП «ВИАМ» |
| ПК5 | ФГУП «ВНИИОФИ» |
| Оборудование для аддитивных технологических процессов. Общие требования | ПК2 | АО «НПО «ЦНИИТМАШ» |

2 Принимать предложения и замечания к проектам стандартов в соответствии с приложением 2 и с обязательным указанием конструктивных замечаний в графе 4 «Комментарий (обоснование изменения)» и предлагаемых изменений в графе 5 «Предлагаемое изменение, дополнение (формулировка для новой редакции)»;

3 Учесть термины и определения проекта стандарта ГОСТ Р «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы – часть 1. Термины и определения» при разработке проектов стандартов в соответствии с программой национальной стандартизации 2016 года;

4 Разместить, оформленный в соответствии с ГОСТ 1.5, проект стандарта ГОСТ Р «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы – часть 1. Термины и определения» на портале ТК 182;

5 При неоднократном невыполнении членами ТК 182 своих обязанностей, установленных в положении о комитете, секретариату ТК 182 направлять им предупреждения о необходимости соблюдения взятых на себя обязательств члена ТК 182.

**Решили:**

1 Создать в подкомитетах, ответственных за разработку проектов стандартов, рабочие группы по их разработке. Рабочие группы должны включать: организационно-административный аппарат и экспертов. Представить в секретариат списочную численность рабочих групп и планы работы рабочих групп.

Срок: **до 29 апреля 2016 года** списочная численность рабочих групп.

Срок: **до 10 мая 2016 года** планы работ рабочих групп.

Ответственные: председатели подкомитетов, ответственные за разработку проектов стандартов.

2 Принимать предложения и замечания к проектам стандартов только с обязательным указанием конструктивных замечаний и предлагаемых изменений, дополнений (формулировка для новой редакции).

Обязать всех полномочных представителей организаций-членов ТК 182 предложения и замечания к проектам стандартов представлять в секретариат ТК 182 через секретариаты соответствующих подкомитетов, в работе которых они принимают участие.

Срок: **постоянно**.

Ответственные: председатели подкомитетов.

3 Учесть термины и определения проекта стандарта ГОСТ Р «Аддитивные технологические процессы. Базовые принципы – часть 1. Термины и определения» при разработке проектов стандартов в соответствии с программой национальной стандартизации 2016 года

4 Оповестить всех полномочных представителей организаций-членов ТК 182 об ответственности выполнения работ в соответствии с принятыми ими обязательствами членства в ТК 182.

Срок: **июнь 2016 года** (очередное очное заседание ТК 182).

Ответственный: ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев И.В.

5 После направления полномочному представителю организации-члену ТК 182 трех предупреждений о необходимости соблюдения взятых на себя обязательств члена ТК 182 выходить с предложениями в Росстандарт об исключении этого члена из состава комитета или придании ему статуса наблюдателя.

Срок: **постоянно**.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев И.В.

6 Предоставить ответственному секретарю ТК 182 список международных стандартов для включения их в запрос ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ».

Срок: **до 28 апреля 2016 года**.

Ответственный: заместитель председателя подкомитета ПК1 Королёв В.А.

7 В целях реализации Программы разработки национальных стандартов в 2016 году подготовить и направить во ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ» запрос на предоставление техническому комитету по стандартизации ТК 182 «Аддитивные технологии» международных стандартов ISO.

Срок: **до 29 апреля 2016 года**.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев И.В.

8 Предоставить в секретариат ТК 182 уведомления о разработке первых редакций проектов стандартов для размещения их на сайте Росстандарта и портале ТК 182.

Срок: **до 16 мая 2016 года.**

Ответственные: председатели подкомитетов.

9 Разместить уведомления о разработке первых редакций проектов стандартов на сайте Росстандарта и портале ТК 182.

Срок: **до 1 июня 2016 года**.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев И.В.

# 3 Обсуждение предложений ТК 182 «Аддитивные технологии» к Программе национальной стандартизации Российской Федерации на 2017 год

По третьему вопросу повестки рабочего совещания выступил ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев И.В.

По состоянию на 25 апреля 2016 года в секретариат ТК 182 не поступило ни одного конкретного предложения к Программе национальной стандартизации Российской Федерации на 2017 год.

**Решили:**

1 Направить повторное уведомление о предоставлении в секретариат ТК 182 предложений к Программе национальной стандартизации Российской Федерации на 2017 год.

Срок: **до 27 апреля 2016 года**.

Ответственный: ответственный секретарь ТК 182 Кондратьев И.В.

2 Представить предложения к Программе национальной стандартизации Российской Федерации на 2017 год.

Срок: **до 16 мая 2016 года**.

Ответственные: председатели подкомитетов.

Ответственный секретарь ТК 182 И.В. Кондратьев

**Приложение 1**

**Форма представления данных по подкомитетам**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Подкомитет технического комитета ТК 182 «Аддитивные технологии»** | | | | | | |
| Номер ПК | | |  | | | |
| Наименование ПК | | |  | | | |
| Дата создания ПК | | |  | | | |
| Наименование и номер распорядительного документа | | |  | | | |
| **Секретариат:** | | | **Подкомитет имеет свой секретариат** | | | |
| Наименование организации | | |  | | | |
| Почтовый адрес | | |  | | | |
| Телефон | | |  | | | |
| Факс | | |  | | | |
| E-mail: | | |  | | | |
| Дополнительная информация | | |  | | | |
| **Председатель:** | | | | | | |
| Фамилия | | |  | | | |
| Имя | | |  | | | |
| Отчество | | |  | | | |
| Место работы | | |  | | | |
| Должность по месту работы | | |  | | | |
| Ученая степень | | |  | | | |
| Тел.: (раб./моб.) | | |  | | | |
| E-mail: | | |  | | | |
| **Заместитель председателя ПК** | | | | | | |
| Фамилия | | |  | | | |
| Имя | | |  | | | |
| Отчество | | |  | | | |
| Место работы | | |  | | | |
| Должность по месту работы | | |  | | | |
| Ученая степень | | |  | | | |
| Тел.: (раб./моб.) | | |  | | | |
| E-mail: | | |  | | | |
| **Ответственный секретарь:** | | | | | | |
| Фамилия | | |  | | | |
| Имя | | |  | | | |
| Отчество | | |  | | | |
| Место работы | | |  | | | |
| Должность по месту работы | | |  | | | |
| Ученая степень | | |  | | | |
| Тел.: (раб./моб.) | | |  | | | |
| E-mail: | | |  | | | |
| **Дополнительные сведения** | | | | | | |
| ФИО, кто имеет право голоса от ПК | | |  | | | |
| Тел.: (раб./моб.) | | |  | | | |
| E-mail: | | |  | | | |
| **Организации, входящие в ПК** | | | | | | |
| Наименование организации/ предприятия | Почтовый адрес | ФИО, кто имеет право голоса от организации/ предприятия | | Тел.:  (раб./моб.) | E-mail: | Количество полноправных членов ПК от организации/ предприятия |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |
|  |  |  | |  |  |  |

**Приложение 2 [[2]](#footnote-2)**

**2.1 Форма представления предложений к проекту Программы национальной стандартизации Российской Федерации на 2017 год**

**Предложения  
к проекту Программы национальной стандартизации Российской Федерации на 2017 год**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Национальная стандартизация** | | |
| Наименование проекта стандарта**\*** |  | |
| Вид работ**\*** | *Разработка ГОСТ Р* | |
| Вид разрабатываемого нормативного документа**\*** | *Стандарт на продукцию (услуги)/Методы контроля (испытаний, измерений), термины и определения, процессы и др.* | |
| Наименование приоритетных направлений стандартизации |  | |
| **Классификация** | | |
| Код по ОКП |  | |
| Код по ОКС\* |  | |
| **Сроки** | | |
| Подготовка первой редакции проекта стандарта и направление в Росстандарт уведомления о начале разработки проекта стандарта\* | | *Месяц, Год* |
| Подготовка окончательной редакции проекта стандарта и направление в Росстандарт уведомления о завершении публичного обсуждения проекта стандарта\* | | *Месяц, Год* |
| Утверждение стандарта\* | | *Месяц, Год* |
| **Дополнительные сведения** | | |
| Предполагаемое количество страниц в разрабатываемом проекте стандарта\* |  | |
| Разработчики\* | *Указать организацию, ФИО (полностью), контактные данные (Почтовый адрес, Телефон/Факс, e-mail) разработчиков* | |
| Финансирование разработки\* | *Указать размер финансирования и организацию (или ФИО лица), финансирующую разработку* | |
| Финансирование экспертизы\* | *Указать размер финансирования и организацию (или ФИО лица), финансирующую экспертизу* | |
| Финансирование подготовки к утверждению\* | *Указать размер финансирования и организацию (или ФИО лица), финансирующую подготовку к утверждению* | |
| НИИ-эксперт\* |  | |

Знаком «**\***» отмечены позиции обязательные к заполнению

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование должности руководителя организации личная подпись инициалы, фамилия

М.П.

**2.2 Форма пояснительной записки к предлагаемому к разработке проекту стандарта.**

**Пояснительная записка**

**Обоснование необходимости разработки**

**национального стандарта**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование проекта стандарта

**1.Характеристика объекта и аспекта стандартизации**

Объектом стандартизации является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Аспектом стандартизации являются \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Стандарт предназначен для \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**2.Актуальность и целесообразность разработки стандарта**

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Целью разработки стандарта является \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. Приоритетные направления стандартизации**

Приоритетными направлениями разработки настоящего стандарта являются \_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. Связь проекта с федеральными законами техническими регламентами и иными правовыми актами российской федерации**

Проект стандарта разрабатывается с учетом целей и задач, изложенных в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Проект стандарта разрабатывается в обеспечение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**5. Целесообразность использования международного, регионального или национального стандарта другой страны как основы разработки стандарта**

За основу разработки настоящего проекта стандарта приняты положения международного ISO \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Эти стандарты могут быть использованы как базовый вариант для разработки планируемого проекта стандарта.

**6. Предполагаемые источники финансирования**

В связи с отсутствием потенциального заказчика и средств у разработчика стандарта, предполагаемый источник финансирования разработки и экспертизы проекта стандарта – Федеральный бюджет.

**7. Стоимость разработки стандарта**

Ориентировочная стоимость разработки составляет \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ рублей.

**8. Ожидаемая экономическая и социальная эффективность от применения стандарта**

Разработка и внедрение стандарта \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**9. сведения о заказчике, исполнителе и соисполнителях**

Заказчик разработки проекта – Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии.

Исполнитель – *(указывается полное наименование организации-разработчика, почтовый адрес организации, тел/факс (\_\_\_)\_\_\_-\_\_-\_, e-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_,* [*сайт*](http://www.prometey.ru) *организации)*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

наименование должности руководителя организации личная подпись инициалы, фамилия

1. Ответственный за разработку указан первым [↑](#footnote-ref-1)
2. Высылается с сопроводительным письмом [↑](#footnote-ref-2)