

	2.7.1.								
	2.7.2.								
2.8	Общероссийские классификаторы								

Раздел № 3. Подготовка кадров

№	Мероприятие	Заказчик	Сроки выполнения	Стоимость	Исполнитель	Примечание
3.1	Разработка обучающей программы 3.1.1. 3.1.2.					
3.2	Проведение обучения 3.2.1. 3.2.2.					

Раздел № 4. Поддержание единой информационной базы

№	Наименование документа	Источники финансирования	Исполнитель
4.1	Международные стандарты		
4.2	Межгосударственные стандарты		
4.3	Национальные стандарты		
4.4	Стандарты организаций		
4.5	Стандарты САП		
4.6	Технические условия		
4.7	Своды правил		
4.8	Общероссийские классификаторы		
4.9	Архив		

Заявка

на включение работ в Комплексную программу стандартизации в области авиационной промышленности на период 2015-2020 гг.

1. Прошу включить в Раздел _____
следующую работу _____

2. Ориентировочные сроки выполнения работы: _____

3. Предварительная оценка стоимости выполнения работ: _____

4. Список согласующих организаций:

5. Рекомендуемый исполнитель (состав группы):

6. Заключение профильной рабочей группы _____

Приложение: 1. Проект Технического задания на выполнение работ.

2. Расчет стоимости выполнения работ.

Руководитель организации _____

Примечание: в случае подачи заявки несколькими заявителями заявка подписывается всеми руководителями.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку (выполнение) наименование разрабатываемого документа _____

Исполнитель: наименование организации _____

1. Срок выполнения:

Начало:

Окончание

2. Основные цели и задачи разработки документа

3. Характеристика объекта стандартизации

4. Разделы документа и перечень основных устанавливаемых требований

5. Взаимосвязь с другими нормативными документами

6. Основные источники

7. Этапы работ и сроки их выполнения (в части ГОСТ и ГОСТ Р)

Номер этапов	Содержание работ	Время на выполнение (количество месяцев)	Результат этапа
1	2	3	4
1	Формирование исходной базы разрабатываемого стандарта		<ul style="list-style-type: none"> - термины и определения. - требования действующих или разрабатываемых в Российской Федерации технических регламентов; - результаты научно-исследовательских, опытно-конструкторских, опытно-технологических, проектных работ, относящихся к данному объекту и/или аспекту стандартизации; - международные, региональные стандарты, нормы, правила, рекомендации и другие документы по международной (региональной) стандартизации, а также региональные технические регламенты; - прогрессивные национальные стандарты, своды правил и технические регламенты других стран; - иную информацию о современных достижениях отечественной и зарубежной науки, техники и технологии; - предложения органов власти, юридических и физических лиц, заинтересованных в разработке стандарта.
2	Разработка проекта первой редакции Стандарта и Пояснительной записки к первой редакции проекта Стандарта. Рассылка их на отзывы		Проект первой редакции Стандарта Пояснительная записка к первой редакции проекта Стандарта
3	Уведомление о разработке проекта стандарта. Публичное обсуждение первой редакции проекта Стандарта в Российской Федерации		Уведомление
4	Предоставление первой редакции проекта Стандарта и Пояснительной записки к первой редакции проекта в ТК 323 на нормативную, научно-техническую и правовую экспертизу (представляется в виде отзывов от членов ТК 323)		Первая редакция проекта Стандарта и Пояснительная записка. Отзывы от членов ТК 323.
5	Составление сводки отзывов на замечания и предложения (в том числе от членов ТК). Анализ полученных замечаний. Доработка проекта первой редакции Стандарта.		Профильная рабочая группа: Сводка отзывов Доработанная первая редакция проекта стандарта

6	Публичное обсуждение доработанного проекта стандарта (рассылка всем предприятиям, представившим отзывы)		Сводка отзывов. Протокол рабочей группы о согласовании стандарта всеми заинтересованными сторонами
	Уведомление о завершении публичного обсуждения проекта стандарта.		Уведомление
7	Составление окончательной редакции проекта Стандарта и Пояснительной записки к окончательной редакции проекта Стандарта. Проведение повторной нормативной, научно-технической экспертизы проекта Стандарта в ТК 323		Окончательная редакция проекта Стандарта, Пояснительная записка к окончательной редакции, Сводка отзывов. Заключение ТК 323 по экспертизе проекта
8	Проведение Научно-технической и правовой экспертизы проекта стандарта членами ТК 323 и голосование по предложению об утверждении или отклонении проекта стандарта		Протокол ТК 323
9	Согласование проекта Стандарта Советом		Протоколы профильного Комитета и Совета о согласовании проекта
11	Редакционно-издательское редактирование, нормоконтроль и подготовка к утверждению Стандарта		Заключение нормоконтроля о готовности Стандарта к утверждению (штамп ответственной организации «В НАБОР»)
12	Согласование и утверждение Стандарта, его регистрация в национальном органе по стандартизации		Приказ об утверждении стандарта.

8. Перечень организаций, которым рассылается проект документа на отзыв:

9. Перечень организаций, с которыми должен согласовываться проект документа:

Методика оценки стоимости разработки, пересмотра и внесения изменений в стандарты или рекомендации Объединения

В.1. Настоящая методика регламентирует предварительную оценку стоимости разработки, пересмотра и изменений стандартов или рекомендаций Объединения (далее - стандарты или рекомендации), включая работы по проведению экспертизы проектов документов.

В.2. Оценка стоимости $C_{см}$ руб., вновь разрабатываемых стандартов или рекомендаций, а также их пересмотра и внесения в них изменений, вычисляется по формуле:

$$C_{см} = T_{см} (1 + q_0 + q_{кр}) Z_{с.д.}$$

где $T_{см}$ - оценка общей трудоемкости разработки стандарта или рекомендаций, чел.мес.;

q_0 - установленный действующими нормативными актами норматив отчислений от фонда заработной платы;

$q_{кр}$ - коэффициент косвенных расходов организации, осуществляющей разработку;

$Z_{с.д.}$ — среднемесячная заработная плата специалистов, участвующих в разработке стандарта или рекомендации, руб.

В.3. Оценка общей трудоемкости разработки стандарта или рекомендаций $T_{см}$ чел./мес, осуществляется в соответствии с выражением:

$$T_{см} = T_{б.н} \times q_{сл} \times q_c$$

где $T_{б.н}$ - базовый норматив трудоемкости разработки стандарта (рекомендации), чел.-мес;

$q_{сл}$ - коэффициент сложности разработки стандарта;

q_c - коэффициент, учитывающий число страниц стандарта (рекомендации).

В.3.1. Исходные показатели $T_{б.н}$ и $q_{сл}$, используемые при расчете трудоемкости разрабатываемого стандарта или рекомендации, выбирают из таблицы В.1. При разработке изменений стандарта (рекомендации) значение показателя $T_{б.н}$ следует принимать в размере 20 % от приведенного в таблице В.1. При пересмотре или актуализации документа для $q_{сл}$ принимается начальное значение в таблице В.1.

В.3.2. Коэффициент q_c , учитывающий число страниц (формат А4, в формате Word - шрифт 14) разрабатываемого стандарта или рекомендации, принимается:

$q_c = 1,04$ - при числе страниц до 30;

$q_c = 1,2$ - при числе страниц до 70;

$q_c = 1,5$ - при числе страниц более 70.

В.4. Стоимость работ по проведению экспертизы C_3 в рублях определяют по формуле:

$$C_3 = T_3(1 + q_o + q_{к.р})Z_{3,д},$$

где T_3 - трудоемкость выполнения работ по экспертизе, чел./день;

q_o - установленный норматив отчислений из фонда заработной платы;

$q_{к.р}$ - коэффициент косвенных расходов организации, осуществляющей проведение работ по экспертизе;

$Z_{3,д}$ - заработная плата специалиста-эксперта в день в рублях.

Трудоемкость выполнения работ по экспертизе проекта стандарта или рекомендации, принимается: $T_3 = 45$ чел./день, при объеме документа до 100 страниц. При объеме проекта стандарта или рекомендации 100 и более страниц трудоемкость увеличивается на 10 %.

В.5. Оценка общей стоимости без учета НДС C_p , руб., вновь разрабатываемых стандартов или рекомендаций, а также их пересмотра и внесения в них изменений, вычисляется по формуле:

$$C_p = C_{см} + C_3.$$

Таблица В.1

Наименование стандарта	Базовый норматив трудоемкости $T_{б.н}$, чел./мес	Значение коэффициента сложности $q_{ст}$		
		начальное	промежуточное	конечное
Основополагающие организационно-методические, общетехнические				
Термины и определения	20,0	1,1	1,2	1,31
Обозначения	19,0	1,12	1,21	1,31
Общие (основные) положения	19,0	1,12	1,21	1,31
Правила построения и изложения	18,1	1,1	1,27	1,45
Общий порядок (правила)	18,0	1,16	1,27	1,43
Методы (методики)	19,6	1,17	1,32	1,48
Общие требования и нормы, величины	19,4	1,16	1,27	1,43
Типовые технологические процессы	17,8	1,15	1,27	1,41
Номенклатура	18,1	1,13	1,24	1,35
Стандарты на продукцию				
Общие технические условия	24,6	1,25	1,42	1,6
Общие технические требования	20,8	1,21	1,39	1,57
Параметры и размеры	14,0	1,2	1,32	1,40
Типы, виды	15,0	1,15	1,28	1,41
Конструкции	15,3	1,29	1,40	1,50
Сортамент, марки	14,0	1,16	1,29	1,42
Правила приемки	14,5	1,2	1,4	1,55
Маркировка, упаковка, транспортирование и хранение	13,5	1,16	1,31	1,43
Правила эксплуатации и ремонта	14,0	1,22	1,37	1,53
Стандарты на процессы				
Общие (основные) требования	17,0	1,21	1,38	1,55
Стандарты на методы контроля (испытаний, измерений, анализа)				
Методы (методики) контроля	17,0	1,17	1,33	1,5
Примечания				
1 Значения базового норматива трудоемкости $T_{б.н}$, приведены из рекомендаций по стандартизации Р 50.1.058-2011 «Методика оценки стоимости разработки и экспертизы национальных стандартов Российской Федерации» (таблица А.3).				
2 Значение коэффициента сложности $q_{ст}$ может быть:				
- начальным (предусматривает до пяти стандартизуемых показателей и до 10 организаций, которым документ рассылает на отзыв);				
- промежуточным (предусматривает не более 15 стандартизуемых показателей и не более 20 организаций, которым документ рассылает на отзыв);				
- конечным (предусматривает более 15 стандартизуемых показателей и более 20 организаций, которым документ рассылается на отзыв, а также принципиально новые научные решения и требования, разработку документа с учетом международного стандарта, дополненного специфическими требованиями к объекту стандартизации).				