**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 *Сст*, руб., вновь разрабатываемых стандартов или рекомендаций, а также их пересмотра и внесения в них изменений, вычисляется по формуле:

*Сст= Тст*(1+*qо*+*q*к.р) *З*с.д,

где*Тст*- оценка общей трудоемкости разработки стандарта или рекомендаций, чел.мес.;

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

*q*к.р- коэффициент косвенных расходов организации, осуществляющей разработку;

*З*с.д– среднемесячная заработная плата специалистов, участвующих в разработке стандарта или рекомендации, руб.

В.3. Оценка общей трудоемкости разработки стандарта или рекомендаций*Тст*, чел./мес, осуществляется в соответствии с выражением:

*Тст = Тб.н× qсл×qc*,

где*Тб.н*- базовый норматив трудоемкости разработки стандарта (рекомендации), чел.-мес;

*qсл* - коэффициент сложности разработки стандарта;

*qc* - коэффициент, учитывающий число страниц стандарта (рекомендации).

В.3.1. Исходные показатели *Тб.н*и*qсл*,используемые при расчете трудоемкости разрабатываемого стандарта или рекомендации, выбирают из таблицы В.1.

Таблица В.1

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование стандарта | Базовый норматив трудоемкости , чел./мес | Значение коэффициента сложности | | | | |
| 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 , 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  может быть:  - начальным (предусматривает до пяти стандартизуемых показателей и до 10 организаций, которым документ рассылают на отзыв);  - промежуточным (предусматривает не более 15 стандартизуемых показателей и не более 20 организаций, которым документ рассылают 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). | | | | | | |

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 *Сэ* в рублях определяют по формуле:

*Сэ = Тэ(1 + q0 + qк.р)Зэ.д*,

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

*q0*- установленный норматив отчислений из фонда заработной платы;

*qк.р*- коэффициент косвенных расходов организации, осуществляющей проведение работ по экспертизе;

*Зэ.д*- заработная плата специалиста-эксперта в день в рублях.

Трудоемкость выполнения работ по экспертизе проекта стандарта или рекомендации, принимается: *Тэ* = 30 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 *Ср*, руб., вновь разрабатываемых стандартов или рекомендаций, а также их пересмотра и внесения в них изменений, вычисляется по формуле:

*С*р=*Сст+С*э.