

## СФ202 Методика определения стоимости работ по сертификации систем менеджмента

Стоимость работ по сертификации систем менеджмента зависит от продолжительности аудита. Продолжительность аудита определяется в соответствии с рекомендациями международного аккредитационного форума и на нее влияет множество факторов: численность персонала, вид экономической деятельности организации, число производственных и административных площадок организации, необходимость проведения проверки нескольких смен, результаты предыдущих проверок, необходимость привлечения переводчиков и др.

Стоимость работ по сертификации систем менеджмента определяется условиями договора, если иное не предусмотрено законодательными нормами.

Нормативная стоимость работ не включает такие затраты ОС, как налог на добавленную стоимость и аналогичные затраты.

В общем случае стоимость работ определяется трудоемкостью работ по проведению оценки, нормативной стоимостью 1 аудит/дня работы экспертов, стоимостью дополнительных расходов.

Нормативная стоимость подтверждения соответствия определяется по формуле:

$$C_{ос} = T \times Z + C_d$$

где:

T – трудоемкость проведения всех работ по сертификации, чел/дни (см. таблицы продолжительности);

Z - стоимость одного дня работы эксперта;

Стоимость одного дня работы эксперта (Q) :

$$Z = C \times (1 + (K_{нз} + K_{нр}) / 100) \times (1 + P/100)$$

где

C – средняя дневная ставка эксперта;

K<sub>нз</sub> – норматив начислений на заработную плату, установленный действующим законодательством, %;

K<sub>нр</sub> – коэффициент накладных расходов, %;

P – уровень рентабельности, %.

Величина средней стоимости одного дня работы эксперта устанавливается в соответствии с тарифами ОС. Затраты на инспекционный контроль оцениваются в рамках работ по сертификации, выполняемых ОС.

Стоимость следующих дополнительных услуг (C<sub>д</sub>) определяется в соответствии с тарифами ОС:

- оформление и выдача дополнительных экземпляров (дубликатов) сертификатов;
- оформление заверенных ксерокопий сертификатов;
- оформление и выдача сертификатов на другом языке.

Минимальная продолжительность работ по подтверждению соответствия составляет 1 чел/день.

Документированное обоснование стоимости работ предоставляется организации-заявителю на этапе согласования контракта.

Орган по сертификации систем менеджмента на текущий момент не осуществляет взаимодействие с испытательными лабораториями (центрами) для проведения исследований (испытаний) и измерений, так как данное взаимодействие не предусмотрено схемами сертификации.

# Продолжительность аудита ISO 9001

Количество сотрудников	Сертификация				Инспекционный аудит				Ресертификация			
	- 30%	- 20%	Базовое значение 100% (IAF) Стадия 1+2	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%
1 - 5	1,0	1,5	1,5 <i>0,5 + 1</i>	2,0	0,5	0,5	0,5	1,0	1,0	1,0	1,0	2,0
6 - 10	1,5	1,5	2,0 <i>0,5 + 1,5</i>	2,5	0,5	1,0	1,0	1,5	1,0	1,5	1,5	2,0
11 - 15	2,0	2,0	2,5 <i>0,5 + 2</i>	3,5	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	1,5	2,0	3,0
16 - 25	2,0	2,5	3,0 <i>1 + 2</i>	4,0	1,0	1,0	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	3,0
26 - 45	3,0	3,0	4,0 <i>1 + 3</i>	5,5	1,0	1,5	1,5	2,0	2,0	2,5	3,0	4,0
46 - 65	3,5	4,0	5,0 <i>1 + 4</i>	6,0	1,5	2,0	2,0	3,0	2,5	3,0	3,5	5,0
66 - 85	4,0	5,0	6,0 <i>2 + 4</i>	8,0	1,5	2,0	2,0	3,0	3,0	3,5	4,0	6,0
86 - 125	5,0	5,5	7,0 <i>2 + 5</i>	9,0	2,0	2,0	2,5	3,5	3,5	4,0	5,0	7,0
126 - 175	5,5	6,5	8,0 <i>2 + 6</i>	10,5	2,0	2,5	3,0	4,0	4,0	4,5	5,5	7,5
176 - 275	6,5	7,5	9,0 <i>2 + 7</i>	12,0	2,5	2,5	3,0	4,0	4,5	5,0	6,0	8,0
276 - 425	7,0	8,0	10,0 <i>2 + 8</i>	13,0	2,5	3,0	3,5	5,0	5,0	6,0	7,0	9,0
426 - 625	8,0	9,0	11,0 <i>3 + 8</i>	14,0	3,0	3,0	4,0	5,0	5,5	6,0	7,5	10,0
626 - 875	8,5	10,0	12,0 <i>4 + 8</i>	16,0	3,0	3,5	4,0	5,5	6,0	6,5	8,0	10,5
876 - 1175	9,0	10,5	13,0 <i>4 + 9</i>	17,0	3,0	3,5	4,5	6,0	6,0	7,0	8,5	11,0
1176 - 1550	10,0	11,0	14,0 <i>4 + 10</i>	18,5	3,5	4,0	5,0	6,5	7,0	8,0	9,5	12,5
1551 - 2025	10,5	12,0	15,0 <i>5 + 10</i>	20,0	3,5	4,0	5,0	7,0	7,0	8,0	10,0	13,0
2026 - 2675	11,5	13,0	16,0 <i>5 + 11</i>	21,0	4,0	4,5	5,5	7,5	7,5	8,5	10,5	14,0
2676 - 3450	12,0	14,0	17,0 <i>5 + 12</i>	22,0	4,0	4,5	6,0	8,0	8,0	9,0	11,0	14,5
3451 - 4350	13,0	14,5	18,0 <i>5 + 13</i>	23,5	4,5	5,0	6,0	8,0	8,5	10,0	12,0	16,0
4351 - 5450	13,5	15,0	19,0 <i>5 + 14</i>	25,0	4,5	5,0	6,5	8,5	9,0	10,5	13,0	17,0
5451 - 6800	14,0	16,0	20,0 <i>5 + 15</i>	26,0	5,0	5,5	6,5	8,5	9,5	11,0	13,5	18,0
6801 - 8500	15,0	17,0	21,0 <i>5 + 16</i>	27,0	5,0	5,5	7,0	9,0	10,0	11,0	14,0	19,0
8501 - 10700	15,5	18,0	22,0 <i>5 + 17</i>	29,0	5,5	6,0	7,5	10,0	10,5	12,0	15,0	20,0

Базовое значение (100%) по правилам IAF
Допустимые скидки 20-30% одобряются руководителем ОС

## Продолжительность аудита ISO 14001 ограниченная сложность

Количество сотрудников	Сертификация				Инспекционный аудит				Ресертификация			
	- 30%	- 20%	Базовое значение 100% (IAF) Стадия 1+2	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%
<b>1 5</b>	1,5	2,0	<b>2,5</b> 0,5+2	3,5	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	1,5	<b>2,0</b>	3,0
<b>6 10</b>	2,0	2,5	<b>3,0</b> 1+2	4,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0
<b>11 15</b>	2,0	2,5	<b>3,0</b> 1+2	4,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0
<b>16 25</b>	2,0	2,5	<b>3,0</b> 1+2	4,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0
<b>26 45</b>	2,0	2,5	<b>3,0</b> 1+2	4,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0
<b>46 65</b>	2,5	3,0	<b>3,5</b> 1+2,5	4,5	1,0	1,5	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>66 85</b>	2,5	3,0	<b>3,5</b> 1+2,5	4,5	1,0	1,5	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>86 125</b>	3,0	3,5	<b>4,0</b> 1+3	5,5	1,0	1,5	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>126 175</b>	3,0	3,5	<b>4,5</b> 1,5+3	6,0	1,0	1,5	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>176 275</b>	3,5	4,0	<b>5,0</b> 2+3	6,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0	2,5	3,0	<b>3,5</b>	5,0
<b>276 425</b>	4,0	4,5	<b>5,5</b> 2+3,5	7,0	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0	2,5	3,0	<b>4,0</b>	5,0
<b>426 625</b>	4,5	5,0	<b>6,0</b> 2+4	8,0	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0	3,0	3,5	<b>4,0</b>	6,0
<b>626 875</b>	4,5	5,0	<b>6,5</b> 2+4,5	8,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,5	3,0	3,5	<b>4,0</b>	6,0
<b>876 1175</b>	5,0	5,5	<b>7,0</b> 2+5	9,0	2,0	2,0	<b>2,5</b>	3,5	3,5	4,0	<b>5,0</b>	7,0
<b>1176 1550</b>	5,5	6,0	<b>7,5</b> 2+5,5	10,0	2,0	2,0	<b>2,5</b>	3,5	3,5	4,0	<b>5,0</b>	7,0
<b>1551 2025</b>	5,5	6,5	<b>8,0</b> 2+6	10,5	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0	4,0	4,5	<b>5,5</b>	7,5
<b>2026 2675</b>	6,0	7,0	<b>8,5</b> 2,5+6	11,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0	4,0	4,5	<b>6,0</b>	7,5
<b>2676 3450</b>	6,5	7,5	<b>9,0</b> 2+7	12,0	2,5	2,5	<b>3,0</b>	4,0	4,5	5,0	<b>6,0</b>	8,0
<b>3451 4350</b>	7,0	8,0	<b>10,0</b> 2+8	13,0	2,5	3,0	<b>3,5</b>	5,0	5,0	6,0	<b>7,0</b>	9,0
<b>4351 5450</b>	7,5	9,0	<b>11,0</b> 3+8	14,5	3,0	3,0	<b>4,0</b>	5,0	5,0	6,0	<b>7,5</b>	10,0
<b>5451 6800</b>	8,5	9,5	<b>12,0</b> 3+9	15,5	3,0	3,5	<b>4,0</b>	5,5	6,0	6,5	<b>8,0</b>	10,5
<b>6801 8500</b>	9,0	10,5	<b>13,0</b> 3+10	17,0	3,0	3,5	<b>4,5</b>	6,0	6,0	7,0	<b>8,5</b>	11,0
<b>8501 10700</b>	10,0	11,0	<b>14,0</b> 4+10	18,5	3,5	4,0	<b>5,0</b>	6,5	7,0	8,0	<b>9,5</b>	12,5

Базовое значение (100%) по правилам IAF

Допустимые скидки 20-30% одобряются руководителем ОС

## ISO 14001, 45001 – низкая сложность

Количество сотрудников	Сертификация				Инспекционный аудит				Ресертификация			
	- 30%	- 20%	Базовое значение 100% (IAF) Стадия 1+2	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%
<b>1-5</b>	1,5	2,0	<b>2,5</b> 0,5+2	3,5	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	1,5	<b>2,0</b>	3,0
<b>6-10</b>	2,0	2,5	<b>3,0</b> 1+2	4,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0
<b>11-15</b>	2,0	2,5	<b>3,0</b> 1+2	4,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0
<b>16-25</b>	2,5	3,0	<b>3,5</b> 1+2,5	4,5	1,0	1,5	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>26-45</b>	3,0	3,5	<b>4,0</b> 1+3	5,0	1,0	1,5	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>46-65</b>	3,0	3,5	<b>4,5</b> 1,5+3	6,0	1,0	1,5	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>66-85</b>	3,5	4,0	<b>5,0</b> 1+4	6,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0	3,0	3,5	<b>4,0</b>	6,0
<b>86-125</b>	4,0	4,5	<b>5,5</b> 1,5+4	7,0	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0	3,0	3,5	<b>4,0</b>	6,0
<b>126-175</b>	4,0	5,0	<b>6,0</b> 2+4	8,0	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0	3,0	3,5	<b>4,0</b>	6,0
<b>176-275</b>	5,0	6,0	<b>7,0</b> 2+5	9,0	2,0	2,0	<b>2,5</b>	3,5	3,5	4,0	<b>5,0</b>	7,0
<b>276-425</b>	5,5	6,5	<b>8,0</b> 2+6	10,5	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0	4,0	4,5	<b>5,5</b>	7,5
<b>426-625</b>	6,0	7,5	<b>9,0</b> 2+7	12,0	2,5	2,5	<b>3,0</b>	4,0	4,5	5,0	<b>6,0</b>	8,0
<b>626-875</b>	7,0	8,0	<b>10,0</b> 2+8	13,0	2,5	3,0	<b>3,5</b>	5,0	5,0	6,0	<b>7,0</b>	9,0
<b>876-1175</b>	8,0	9,0	<b>11,0</b> 3+8	14,0	3,0	3,0	<b>4,0</b>	5,0	5,5	6,0	<b>7,5</b>	10,0
<b>1176-1550</b>	8,5	10,0	<b>12,0</b> 4+8	15,5	3,0	3,5	<b>4,0</b>	5,5	6,0	6,5	<b>8,0</b>	10,5
<b>1551-2025</b>	8,5	10,0	<b>12,0</b> 4+8	15,5	3,0	3,5	<b>4,0</b>	5,5	6,0	6,5	<b>8,0</b>	10,5
<b>2026-2675</b>	9,0	10,5	<b>13,0</b> 4+9	17,0	3,5	3,5	<b>4,5</b>	6,0	6,0	7,0	<b>8,5</b>	11,0
<b>2676-3450</b>	10,0	11,0	<b>14,0</b> 4+10	18,0	3,5	3,5	<b>4,5</b>	6,0	6,0	7,0	<b>8,5</b>	11,0
<b>3451-4350</b>	10,5	12,0	<b>15,0</b> 5+10	19,5	3,5	4,0	<b>5,0</b>	7,0	7,0	8,0	<b>10,0</b>	13,0
<b>4351-5450</b>	11,0	13,0	<b>16,0</b> 5+11	20,0	4,0	4,5	<b>5,5</b>	7,5	7,5	8,5	<b>10,5</b>	14,0
<b>5451-6800</b>	12,0	14,0	<b>17,0</b> 5+12	22,0	4,0	4,5	<b>6,0</b>	8,0	8,0	9,0	<b>11,0</b>	14,5
<b>6801-8500</b>	13,0	15,0	<b>19,0</b> 5+14	25,0	4,5	5,0	<b>6,5</b>	8,5	9,0	10,5	<b>13,0</b>	17,0
<b>8501-10700</b>	14,0	16,0	<b>20,0</b> 5+15	26,0	5,5	5,5	<b>6,5</b>	8,5	9,5	11,0	<b>13,5</b>	18,0

## ISO 14001, 45001 – средняя сложность

Количество сотрудников	Сертификация				Инспекционный аудит				Ресертификация			
	- 30%	- 20%	Базовое значение 100% (IAF) Стадия 1+2	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%
<b>1-5</b>	1,5	2,0	<b>2,5</b> 0,5+2	3,5	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	1,5	<b>2,0</b>	3,0
<b>6-10</b>	2,0	2,5	<b>3,0</b> 1+2	4,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0
<b>11-15</b>	2,5	3,0	<b>3,5</b> 1+2,5	4,5	1,0	1,5	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>16-25</b>	3,0	3,5	<b>4,5</b> 1,5+3	6,0	1,0	1,5	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>26-45</b>	4,0	4,5	<b>5,5</b> 1,5+4	7,0	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0	3,0	3,5	<b>4,0</b>	6,0
<b>46-65</b>	4,5	5,0	<b>6,0</b> 2+4	8,0	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0	3,0	3,5	<b>4,0</b>	6,0
<b>66-85</b>	5,0	5,5	<b>7,0</b> 2+5	9,0	2,0	2,0	<b>2,5</b>	3,5	3,5	4,0	<b>5,0</b>	7,0
<b>86-125</b>	5,5	6,5	<b>8,0</b> 2+6	10,5	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0	4,0	4,5	<b>5,5</b>	7,5
<b>126-175</b>	6,5	7,5	<b>9,0</b> 2+7	12,0	2,5	2,5	<b>3,0</b>	4,0	4,5	5,0	<b>6,0</b>	8,0
<b>176-275</b>	7,0	8,0	<b>10,0</b> 2+8	13,0	2,5	3,0	<b>3,5</b>	5,0	5,0	6,0	<b>7,0</b>	9,0
<b>276-425</b>	8,0	9,0	<b>11,0</b> 3+8	14,5	3,0	3,0	<b>4,0</b>	5,0	5,5	6,0	<b>7,5</b>	10,0
<b>426-625</b>	8,5	9,5	<b>12,0</b> 3+9	15,5	3,0	3,5	<b>4,0</b>	5,5	6,0	6,5	<b>8,0</b>	10,5
<b>626-875</b>	9,0	10,5	<b>13,0</b> 3+10	17,0	3,5	3,5	<b>4,5</b>	6,0	6,0	7,0	<b>8,5</b>	11,0
<b>876-1175</b>	10,5	12,0	<b>15,0</b> 5+10	19,5	3,5	4,0	<b>5,0</b>	7,0	7,0	8,0	<b>10,0</b>	13,0
<b>1176-1550</b>	11,5	13,0	<b>16,0</b> 5+11	21,0	4,0	4,5	<b>5,5</b>	7,5	7,5	8,5	<b>10,5</b>	14,0
<b>1551-2025</b>	12,0	14,0	<b>17,0</b> 5+12	22,0	4,0	4,5	<b>6,0</b>	8,0	8,0	9,0	<b>11,0</b>	14,5
<b>2026-2675</b>	12,5	14,5	<b>18,0</b> 5+13	24,0	4,5	5,0	<b>6,0</b>	8,0	8,5	10,0	<b>12,0</b>	16,0
<b>2676-3450</b>	13,5	15,5	<b>19,0</b> 5+14	25,0	4,5	5,0	<b>6,5</b>	8,5	9,0	10,5	<b>13,0</b>	17,0
<b>3451-4350</b>	14,0	16,0	<b>20,0</b> 5+15	26,0	5,0	5,5	<b>6,5</b>	8,5	9,5	11,0	<b>13,5</b>	18,0
<b>4351-5450</b>	15,0	17,0	<b>21,0</b> 5+16	27,5	5,0	5,5	<b>7,0</b>	9,0	10,0	11,0	<b>14,0</b>	19,0
<b>5451-6800</b>	16,0	18,5	<b>23,0</b> 5+18	30,0	5,5	6,0	<b>7,5</b>	10,5	10,5	12,0	<b>15,0</b>	20,0
<b>6801-8500</b>	17,5	20,0	<b>25,0</b> 5+20	32,5	5,5	6,5	<b>8,0</b>	10,5	11,5	13,0	<b>16,0</b>	21,0
<b>8501-10700</b>	19,0	21,5	<b>27,0</b> 7+20	35,0	6,5	7,5	<b>9,0</b>	12,0	13,0	14,5	<b>18,0</b>	23,5

## ISO 14001, 45001 – высокая сложность

Количество сотрудников	Сертификация				Инспекционный аудит				Ресертификация			
	- 30%	- 20%	Базовое значение 100% (IAF) Стадия 1+2	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%	- 30%	- 20%	Базовое значение	+ 30%
<b>1-5</b>	2,0	2,5	<b>3,0</b> 1+2	4,0	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0
<b>6-10</b>	2,5	3,0	<b>3,5</b> 1,5+2	4,5	1,0	1,0	<b>1,0</b>	1,5	1,5	2,0	<b>2,0</b>	3,0
<b>11-15</b>	3,0	3,5	<b>4,5</b> 1,5+3	6,0	1,0	1,0	<b>1,5</b>	2,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0
<b>16-25</b>	4,0	4,5	<b>5,5</b> 1,5+4	7,0	1,0	1,5	<b>2,0</b>	3,0	3,0	3,0	<b>4,0</b>	5,0
<b>26-45</b>	5,0	5,5	<b>7,0</b> 2+5	9,0	2,0	2,0	<b>2,5</b>	3,5	3,0	3,5	<b>4,5</b>	6,0
<b>46-65</b>	5,5	6,5	<b>8,0</b> 2+6	10,5	2,0	2,0	<b>2,5</b>	3,5	3,5	4,0	<b>5,0</b>	6,5
<b>66-85</b>	6,5	7,5	<b>9,0</b> 2+7	12,0	2,0	2,5	<b>3,0</b>	4,0	4,5	5,0	<b>6,0</b>	7,5
<b>86-125</b>	7,5	9,0	<b>11,0</b> 3+8	14,5	3,0	3,0	<b>4,0</b>	5,0	5,5	6,0	<b>7,5</b>	9,5
<b>126-175</b>	8,5	9,5	<b>12,0</b> 3+9	16,0	3,0	3,0	<b>4,0</b>	5,0	5,5	6,5	<b>8,0</b>	10,5
<b>176-275</b>	9,0	10,5	<b>13,0</b> 3+10	17,0	3,0	3,5	<b>4,5</b>	6,0	6,5	7,5	<b>9,0</b>	12,5
<b>276-425</b>	10,5	12,0	<b>15,0</b> 5+10	19,5	3,5	4,0	<b>5,0</b>	6,5	7,0	8,0	<b>10,0</b>	13,0
<b>426-625</b>	11,0	13,0	<b>16,0</b> 5+11	21,0	4,0	4,5	<b>5,5</b>	7,0	7,5	8,5	<b>11,0</b>	13,5
<b>626-875</b>	12,0	13,5	<b>17,0</b> 5+12	22,0	4,5	5,0	<b>6,0</b>	7,5	8,0	9,0	<b>11,5</b>	14,0
<b>876-1175</b>	13,0	15,0	<b>19,0</b> 5+14	25,0	4,5	5,5	<b>6,5</b>	8,5	9,0	10,5	<b>13,0</b>	16,0
<b>1176-1550</b>	14,0	16,0	<b>20,0</b> 5+15	26,0	5,0	5,5	<b>7,0</b>	9,0	10,0	11,0	<b>13,5</b>	16,5
<b>1551-2025</b>	15,0	17,0	<b>21,0</b> 5+16	27,5	5,0	5,5	<b>7,0</b>	9,0	10,5	11,5	<b>14,0</b>	18,0
<b>2026-2675</b>	16,0	18,5	<b>23,0</b> 5+18	30,0	5,5	6,5	<b>8,0</b>	10,5	10,5	12,0	<b>15,0</b>	19,5
<b>2676-3450</b>	17,5	20,0	<b>25,0</b> 5+20	32,5	6,0	7,0	<b>8,5</b>	11,0	12,0	13,5	<b>17,0</b>	22,0
<b>3451-4350</b>	19,0	21,5	<b>27,0</b> 7+20	35,0	6,5	7,5	<b>9,0</b>	12,5	12,5	14,5	<b>18,0</b>	23,5
<b>4351-5450</b>	19,5	22,5	<b>28,0</b> 8+20	36,5	7,0	7,5	<b>9,5</b>	12,5	13,5	15,5	<b>19,0</b>	24,5
<b>5451-6800</b>	21,0	24,0	<b>30,0</b> 10+20	39,0	7,0	8,0	<b>10,0</b>	13,0	14,0	16,0	<b>20,0</b>	26,0
<b>6801-8500</b>	22,5	26,0	<b>32,0</b> 10+22	41,5	7,5	8,5	<b>11,0</b>	13,5	15,5	17,5	<b>22,0</b>	28,5
<b>8501-10700</b>	24,0	27,0	<b>34,0</b> 10+24	44,0	8,0	9,0	<b>11,5</b>	14,0	16,0	18,0	<b>23,0</b>	30,0

Продолжительность аудита  
ISO 50001

Продолжительность сертификационного аудита

<b>Численность персонала задействованного в энергоменеджменте</b>	<b>Низкая сложность</b>	<b>Средняя сложность</b>	<b>Высокая сложность</b>
1 - 15	3	5	6
16 - 25	4	6	7,5
26 - 65	5,5	7	8,5
66 - 85	6,5	8	9,5
86 – 175	7	9	10
176 – 275	7,5	9,5	10,5
276 – 425	8,5	11	12,5

Сложность определяется в зависимости от годового потребления энергии, количества источников энергии, количества значительных потребителей энергии в соответствии с ISO 50003.

Продолжительность инспекционного и ресертификационного аудита

<b>Численность персонала</b>	<b>Низкая сложность</b>		<b>Средняя сложность</b>		<b>Высокая сложность</b>	
	<b>Инспекция</b>	<b>Ресертификация</b>	<b>Инспекция</b>	<b>Ресертификация</b>	<b>Инспекция</b>	<b>Ресертификация</b>
1 - 15	1	2	2	3	2	4
16 - 25	1,5	3	2	4	2,5	5
26 - 65	2	4	2,5	5	3	6
66 - 85	2	5	3	5,5	3	7
86 – 175	2	5	3	6	3	7
176 – 275	2,5	5	3,5	6,5	3,6	8
276–425	3	6	3,5	7	4	9

**Определение сложности системы энергетического менеджмента:**

Сложность базируется на трех аспектах:

- годовое энергопотребление;
- число источников энергии;
- число систем со значительным использованием энергии.

Сложность является величиной, рассчитываемой на основе весового коэффициента, который учитывает все три аспекта. Для каждого аспекта нужно иметь информацию по двум элементам, чтобы рассчитать сложность:

- весовой множитель;
- коэффициент сложности, значение для которого определяют исходя из диапазона рассматриваемого параметра.

Сложность С вычисляют по формуле

$$C = FEC \cdot WEC + FES \cdot WES + FSEU \cdot WSEU, (A.1)$$

где FEC — коэффициент сложности по годовому энергопотреблению согласно таблице A.1;

FES — коэффициент сложности по числу источников энергии согласно таблице A.1;

FSEU — коэффициент сложности по числу областей со значительным использованием энергии согласно таблице А.1;

WEC — весовой множитель из таблицы А.1 для годового энергопотребления;

WES — весовой множитель из таблицы А.1 для числа источников энергии;

WSEU — весовой множитель из таблицы А.1 для числа областей со значительным использованием энергии.

Таблица А.1 содержит для каждого аспекта весовой множитель и связанные с ним диапазоны для коэффициентов сложности, необходимых для расчета сложности.

Т а б л и ц а А.1 — Критерии энергетической сложности для определения продолжительности аудита.

Аспект	Весовой множитель	Диапазон	Коэффициент сложности
Годовое энергопотребление, ТДж	30 %	≤ 200 ТДж	1,0
		200 ТДж ≤ 2000 ТДж	1,2
		2000 ТДж ≤ 10000 ТДж	1,4
		> 10000 ТДж	1,6
Число источников энергии	30 %	От 1 до 2	1,0
		3	1,2
		≥ 4	1,4
Число областей со значительным использованием энергии	40 %	≤ 5	1,0
		От 6 до 10	1,2
		От 11 до 15	1,3
		≥ 16	1,4

После расчета сложности по формуле А.1, ее значение используют для определения уровня сложности системы энергетического менеджмента согласно таблице А.2.

Т а б л и ц а А.2 — Уровень сложности системы энергетического менеджмента.

Значение сложности	Уровень сложности для системы энергетического менеджмента
> 1,35	Высокий
1,15 — 1,35	Средний
< 1,15	Низкий



## Расчет общей продолжительности/трудоемкости аудита по ISO 27001

Таблица В.1 — Таблица общей продолжительности/трудоемкости аудита

Число персонала, выполняющего работу под контролем организации-заказчика	Общая продолжительность/трудоемкость первоначального аудита системы менеджмента качества (рабочие дни аудитора)	Общая продолжительность/трудоемкость первоначального аудита системы экологического менеджмента (рабочие дни аудитора)	Общая продолжительность/трудоемкость первоначального аудита СМИБ (рабочие дни аудитора)	Добавочные или вычитательные факторы	Общая продолжительность/трудоемкость аудита
1-10	1.5—2	2.5-3	5	См. В.3.4	
11-15	2.5	3.5	6	См. В.3.4	
16-25	3	4.5	7	См. В.3.4	
26-45	4	5.5	8.5	См. В.3.4	
46-65	5	6	10	См. В.3.4	
66-85	6	7	11	См. В.3.4	
86-125	7	8	12	См. В.3.4	
126-175	8	9	13	См. В.3.4	
176-275	9	10	14	См. В.3.4	
276-425	10	11	15	См. В.3.4	
426-625	11	12	16.5	См. В.3.4	
626-875	12	13	17.5	См. В.3.4	
876-1175	13	15	18.5	См. В.3.4	
1176-1550	14	16	19.5	См. В.3.4	

Окончание таблицы В. 1

Число персонала, выполняющего работу под контролем организации-заказчика	Общая продолжительность/трудоемкость первоначального аудита системы менеджмента качества (рабочие дни аудитора)	Общая продолжительность/трудоемкость первоначального аудита системы экологического менеджмента (рабочие дни аудитора)	Общая продолжительность/трудоемкость первоначального аудита СМИБ (рабочие дни аудитора)	Добавочные или вычитательные факторы	Общая продолжительность/трудоемкость аудита
1551-2025	15	17	21	См. В.3.4	
2026-2675	16	18	22	См. В.3.4	
2676-3450	17	19	23	См. В.3.4	
3451-4350	18	20	24	См. В.3.4	
4351-5450	19	21	25	См. В.3.4	
5451-6800	20	23	26	См. В.3.4	
6801-8500	21	25	27	См. В.3.4	
8501-10 700	22	27	28	См. В.3.4	
> 10 700	Та же самая прогрессия		Та же самая прогрессия	См. В.3.4	

### В.3.4 Коэффициенты корректировки общей продолжительности/трудоемкости аудита

Таблицу общей продолжительности/трудоемкости аудита недопустимо использовать изолированно.

При распределении времени необходимо учитывать следующие факторы, связанные со сложностью структуры СМИБ и, соответственно, требующие дополнительных усилий при проведении аудита СМИБ:

- сложность структуры СМИБ (например, критичность информации, риски СМИБ и др.);
- виды деловой активности, осуществляемой в рамках СМИБ;
- ранее продемонстрированная результативность СМИБ;
- степень разнообразия технологий, применяемых при реализации различных компонентов СМИБ (например, количество различных ИТ-платформ, количество отдельных сетей);
- степень привлечения сторонних услуг и персонала, а также договоров по аутсорсингу со сторонними организациями в рамках области действия СМИБ;
- степень развития информационной системы;
- количество объектов и количество узлов аварийного восстановления (DR);
- для инспекционного контроля и ресертификационного аудита: объект и степень изменений СМИБ

Дополнительными факторами, требующим увеличения общей продолжительности/трудоемкости аудита, могут быть:

- сложное материально-техническое обеспечение, включающее в себя более одного здания или помещения в области действия СМИБ;
- персонал, говорящий на нескольких языках (требующий переводчика и (или) не дающий отдельным аудиторам возможность работать самостоятельно);
- виды деятельности, требующие посещения временных объектов с целью подтвердить деятельность объекта(ов), система менеджмента которого(ых) подлежит сертификации;
- большое количество стандартов и нормативов, применимых к СМИБ.

Примерными факторами, позволяющими уменьшить общую продолжительность/трудоемкость аудита, являются:

- процессы/продукты с низкой степенью риска или без такового;
- процессы, включающие один общий вид деятельности (например, только оказание услуг);
- высокий процент персонала, выполняющего работу под контролем организации-заказчика, осуществляющего аналогичные задачи;
- предварительное знание организации-заказчика (например, если организация-заказчик уже сертифицировалась по другому стандарту в ООО «ДКС РУС»);
- высокая готовность организации-заказчика к сертификации (например, уже проходила сертификацию или признана в качестве составной части по схеме третьей стороны);
- зрелость действующей системы менеджмента.

Общая продолжительность/трудоемкость аудита при инспекционном контроле.

Для цикла первоначального сертификационного аудита продолжительность инспекционного контроля в отношении конкретной организации следует рассчитывать пропорционально времени, затраченному на проведение первоначального аудита, к общему количеству времени, затрачиваемому в год на осуществление инспекционного контроля, что составляет примерно 1/3 от времени, затрачиваемого на проведение первоначального аудита. Плановую продолжительность инспекционного контроля следует периодически пересматривать для учета изменений, влияющих на общую продолжительность/трудоемкость аудита. Продолжительность проведения инспекционного контроля должна быть увеличена с целью проведения аудита изменений в СМИБ (например, аудит новых или измененных мер обеспечения).

Общая продолжительность/трудоемкость ресертификационного аудита.

Общая продолжительность, отведенная на проведение ресертификационного аудита, зависит от результатов предыдущего аудита. Продолжительность, отведенная на проведение ресертификационного аудита, пропорциональна времени, которое могло быть затрачено на проведение первоначального сертификационного аудита для этой же организации, и должна составлять не менее  $2/3$  от продолжительности, которая может потребоваться на проведение первоначального сертификационного аудита для этой организации во время ее запланированного аудита на предмет ресертификации.

ISO 22000:2013	Категория	D Базовая продолжительность (аудито-дни) для одного плана HACCP	H Количество аудито-дней для каждого дополнительного плана HACCP	MS Количество аудито-дней за отсутствие соответствующей системы менеджмента	FTE Количество аудито-дней в зависимости от численности персонала на месторасположении	Для каждого дополнительного месторасположения
<b>A</b>	<b>Farming of Animals</b>			0,25	1 to 19 = 0 20 to 49 = 0,5 50 to 79 = 1,0 80 to 199 = 1,5 200 to 499 = 2,0 500 to 899 = 2,5 900 to 1 299 = 3,0 1 300 to 1 699 = 3,5 1 700 to 2 999 = 4,0 3 000 to 5 000 = 4,5 > 5 000 = 5,0	50 % of minimum on-site audit time (minimum 1,0 audit day)
AI	Farming of Animals for Meat/ Milk/ Eggs/ Honey	0,75	0,25			
AII	Farming of Fish and Seafood	0,75	0,25			
<b>C</b>	<b>Food Manufacturing</b>					
CI	Processing of perishable animal products	1,5	0,5			
CII	Processing of perishable plant products	1,5	0,5			
CIII	Processing of perishable animal and plant products (mixed products)	1,5	0,5			
CIV	Processing of ambient stable products	1,5	0,5			
<b>D</b>	<b>Animal Feed Production</b>					
DI	Production of Feed	1,5	0,5			
DII- a	Production of Pet food for Cats and Dogs	1,5	0,5			
DII-b	Production of pet food for other Pets then Cats and Dogs	1,5	0,5			
<b>E</b>	<b>Catering</b>	1	0,5			
<b>F</b>	<b>Distribution</b>					
FI	Retail/Wholesale	1	0,5			
FII	Food Broking/Trading	1	0,5			
<b>G</b>	<b>Transport and Storage Services</b>					
GI	Provision of Transport and Storage Services for Perishable Food and Feed	1	0,25			

GII	Provision of Transport and Storage Services for Ambient Stable Food and Feed	1	0,25			
I	Production of Food Packaging and Packaging Material	1	0,25			
K	Production of (Bio) Chemicals	1,5	0,5			

\*relevant management systems: ISO 9001, IFS, BRC, ISO 22000, SQA, and QS

Инспекционный аудит:  
1/3 от продолжительности сертификации (мин. 1,0 ч/д; 0,5 ч/д для категорий А и В)  
Ресертификация:  
2/3 от продолжительности сертификации (мин. 1,0 ч/д; 0,5 ч/д для категорий А и В)

Матричная схема:  
Может применяться только для категорий А, В, Е, F и G при условии нахождения всех месторасположений в одной и той же стране и более 20 месторасположений управляют аналогичными процессами. Выборка должна быть в соотношении 1 к 5 из как минимум 20 месторасположений. Расчет по формуле:  
**Выборка = 20+**  
количество  
месторасположений  
более 20

5