

<p>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</p>	<p>Рабочая инструкция</p> <p><b>РИ ИСМ 10-2024</b></p>	<p>Система менеджмента качества</p>
--	--	-------------------------------------

**ПОРЯДОК  
РАСЧЁТА ТРУДОЕМКОСТИ  
СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ  
МЕНЕДЖМЕНТА**

<p>Разработал: Зам. руководителя ОС ИСМ ООО «РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ» - начальник отдела по сертификации систем менеджмента</p> <p style="text-align: right;">Г.Н. Дурнева</p> <p>Дата: 03.07.2024</p>	<p>Согласовал: Начальник сектора ведения реестра, НД и делопроизводства</p> <p style="text-align: right;">Е.П. Сергеева</p> <p>Дата: 03.07.2024</p>	<p>Утвердил: Руководитель ОС ИСМ - Ген. директор ООО «РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</p> <p style="text-align: right;">В.Н. Антонова</p> <p>Дата:03.07.2024</p>	<p>Кол-во стр.:29</p> <p>Индекс изменения</p>
--	---	---	---

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

## **Предисловие**

1. РАЗРАБОТАНА ОС ИСМ ООО «РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»  
ПРИНЯТА И ВВЕДЕНА В ДЕЙСТВИЕ Приказом от 03.07.2024 № 031
2. ВВЕДЕНА ВЗАМЕН РИ ИСМ 10-2022

Настоящий документ не может быть полностью или частично воспроизведён, тиражирован и распространён в качестве официального издания без разрешения руководства ОС ИСМ ООО «РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ».

<p>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</p>	<p>Рабочая инструкция</p> <p><b>РИ ИСМ 10-2024</b></p>	<p>Система менеджмента качества</p>
--	--	-------------------------------------

## ПОРЯДОК РАСЧЁТА ТРУДОЕМКОСТИ СЕРТИФИКАЦИИ СИСТЕМ МЕНЕДЖМЕНТА

Дата введения 2024-07-03

### 1 Область применения

1.1 Настоящая рабочая инструкция устанавливает требования к установлению времени, необходимого для планирования, а также полного и результативного завершения аудита СМ заказчика, порядок определения ориентировочной стоимости работ по сертификации систем менеджмента, осуществляемых органом по сертификации интегрированных систем менеджмента (ОС ИСМ) ООО «РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ».

1.2 Настоящая рабочая инструкция разработана с учётом требований ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1, ГОСТ Р 54318, ГОСТ Р 56399, ГОСТ Р 53755, IAF MD 11.

1.3 Настоящая рабочая инструкция применяется в ОС ИСМ ООО «РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ».

### 2 Нормативные ссылки

2.1 В настоящей инструкции применены требования следующих документов:

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования

ГОСТ Р ИСО 14001-2016 ( ISO 14001:2015) Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению

ГОСТ Р ИСО 22000-2019 (ISO 22000:2018) Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к организациям, участвующим в цепи создания пищевой продукции

ГОСТ Р 51705.1-2024 Системы качества. Управление качеством пищевых продуктов на основе принципов ХАССП. Общие требования

ГОСТ Р ИСО 45001-2020 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования и руководство по применению

ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1-2017 Оценка соответствия. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента. Часть 1. Требования.

ГОСТ Р 54318-2021 Определение времени аудита системы менеджмента качества, системы экологического менеджмента, а также системы менеджмента охраны здоровья и безопасности труда.

IAF MD 11:2023 Обязательный документ IAF по применению ISO/IEC 17021-1 для аудитов интегрированных систем менеджмента.

ГОСТ Р 56399-2015 (ISO/IEC TS 17023:2013) Оценка соответствия. Руководящие указания по определению продолжительности сертификации систем менеджмента.

ГОСТ Р 53755-2020/ISO/TS 22003:2013 Системы менеджмента безопасности пищевой продукции. Требования к органам, проводящим аудит и сертификацию систем менеджмента безопасности пищевой продукции

РИ ИСМ 30-2024 Выборочный аудит многообъектовой организации

### 3 Принятые сокращения

ГОСТ Р – государственный стандарт;

РИ – рабочая инструкция;

СМ – система менеджмента;

ИСМ – интегрированная система менеджмента;

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

ИК – инспекционный контроль;  
СМК – система менеджмента качества;  
СЭМ – система экологического менеджмента;  
СМБТиОЗ – система менеджмента охраны здоровья и безопасности труда;  
СМБПП – система менеджмента безопасности пищевой продукции;  
ОС - орган по сертификации.

#### **4 Ответственность**

4.1 Ответственность за организацию работ по определению трудоемкости и стоимости работ по сертификации

СМ несёт руководство ОС ИСМ.

#### **5 Требования**

5.1 Трудоемкость работ по сертификации СМ определяется с учётом следующих факторов:

- сложность производства и выпускаемой продукции;
- количество мест расположения производств;
- численность персонала на момент подачи заявки на сертификацию СМ (учитывается при определении ориентировочной величины трудоемкости работ согласно приложению Г).

Расчёт фактической продолжительности аудита определяется по следующей формуле:

$$t = K \times T \times K_{сп} \times K_{пп} \times K_{спр}$$

где:

К - повышающий/понижающий коэффициент, значение его варьируется от 1,3 до 0,7 в зависимости от наличия факторов, увеличивающих или уменьшающих соответственно продолжительность аудита системы менеджмента (Приложение Г);

Т – базовая продолжительность аудита (чел.-дн.) определяется в соответствии с приложением Г; при аудите ИСМ- в соответствии с п.5.2 настоящей инструкции; при аудите многообъектовой организации- в соответствии с п.5.5 настоящей инструкции;

K<sub>сп</sub> – коэффициент, характеризующий сложность производства (определяется по результатам анализа организационной структуры предприятия согласно приложению А);

K<sub>пп</sub> – коэффициент, учитывающий наличие нескольких производственных площадок, в том числе удалённых (определяется в соответствии с приложением Б);

K<sub>спр</sub> - коэффициент, учитывающий сложность продукции (определяется в соответствии с приложением В).

5.2 Для определения продолжительности аудита ИСМ, охватывающей два или более стандарта на СМ, орган по сертификации в соответствии с IAF MD 11 проводит:

- расчёт продолжительности аудита для каждого стандарта на СМ по отдельности (приложение Г);

- расчет начальной точки Т продолжительности аудита ИСМ путем сложения суммы отдельных частей (например,  $T = A + B + C$ ).

- коррекцию исходной цифры, приняв во внимание факторы, которые могут увеличить или уменьшить (Приложение Г) время, необходимое для аудита. При проведении аудита ИСМ может понадобиться увеличение продолжительности, но если требуется сократить время, то оно не должно превышать 20% от начальной точки Т.

Факторы, влияющие на снижение времени, включают, помимо прочего:

<p>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</p>	<p>Рабочая инструкция <b>РИ ИСМ 10-2024</b></p>	<p>Система менеджмента качества</p>
--	---	-------------------------------------

- а) Уровень интеграции системы менеджмента организации (приложение Е).
  - б) Способность персонала организации отвечать на вопросы, касающиеся более чем одного стандарта систем менеджмента.
  - в) Наличие аудитора(-ов), компетентного(-ых) проводить аудит на более чем один стандарт/спецификации системы менеджмента.
- Факторы, влияющие на увеличение времени, включают, помимо прочего:
- а) Сложность аудита ИСМ по сравнению с аудитом системы менеджмента.

5.3 Трудоёмкость одного инспекционного контроля держателя сертификата составляет не менее одной трети от трудоёмкости первоначальной сертификации (1 и 2 этапы).

5.4 Трудоёмкость ресертификации составляет не менее две трети от трудоёмкости первоначальной сертификации (1 и 2 этапы).

5.5 Трудоёмкость при аудите многообъектовой организации определяется с учетом выборки в соответствии с РИ ИСМ 30.

5.6 Расчёт стоимости работ по сертификации СМ (без учёта НДС) производится по формуле:

$$C_{CM} = t \times C_э \times (1 + (K_{нз} + K_{нр}) : 100\%) \times (1 + P : 100\%)*$$

где:

t – величина трудоёмкости работ по сертификации СМ (чел.-дн.), установленная ОС ИСМ с учётом приложения Г;

C<sub>э</sub> – стоимостная оценка 1 чел.-дн. эксперта с учётом районного коэффициента (руб./ чел.-дн.);

K<sub>нз</sub> – норматив начислений на зарплату (%) в соответствии с законодательством РФ;

K<sub>нр</sub> – коэффициент накладных (косвенных) расходов (%);

P – коэффициент рентабельности, обеспечивающей получение нормативной прибыли;

\* Примечание. В стоимость по сертификации систем менеджмента могут дополнительно включаться затраты, связанные с:

- дополнительным аудитом по подтверждению результативности корректир и корректирующих действий, предпринятых для устранения несоответствий, выявленных при предыдущем аудите, руб.;

- аудитом соисполнителей деятельности СМ, относящейся к аутсорсингу, руб.

5.7 Значения параметров, влияющих на стоимость работ устанавливаются с учётом следующих факторов:

- результаты мониторинга рынка работ по сертификации (в т.ч. стоимость аккредитации ФСА);

- прогнозируемая стоимость по признанию компетентности экспертов органа;

- уровень инфляции за прошлый год;

- обеспечение доступности сертификации представителям среднего и малого бизнеса.

5.8 Величина ориентировочной стоимости работ по сертификации СМ, определённая в соответствии с настоящей инструкцией, оформляется в виде расчёта стоимости (приложение Е), используется для формирования договорной цены работ по сертификации СМ заявителей с учётом рыночной ситуации.

Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»	Рабочая инструкция <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	Система менеджмента качества
--	---	------------------------------------

## Приложение А

### Коэффициент сложности производства (К<sub>сп</sub>)

Коэффициент сложности производства (**К<sub>сп</sub>**) устанавливается в зависимости от сложности организационной структуры предприятия и управления производством, определяемой объёмом организационно-распорядительных и функционально-информационных связей и их совмещением в структуре управления предприятием.

**К<sub>сп</sub> = 1** устанавливается в случае простейшей линейной организационной структуре, у которой вертикальные организационно-распорядительные связи совпадают с функционально-информационными связями (рис.1).

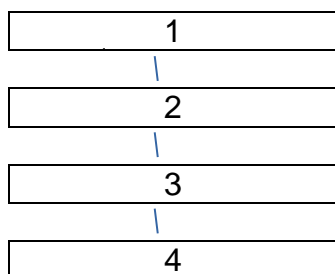


Рис.1

**К<sub>сп</sub> = 1,1...2,5** устанавливается в случае разветвлённой организационной структуры, у которой кроме вертикальных организационно-распорядительных связей существует ещё множество горизонтальных функционально-информационных связей между отдельными структурными элементами (рис.2).

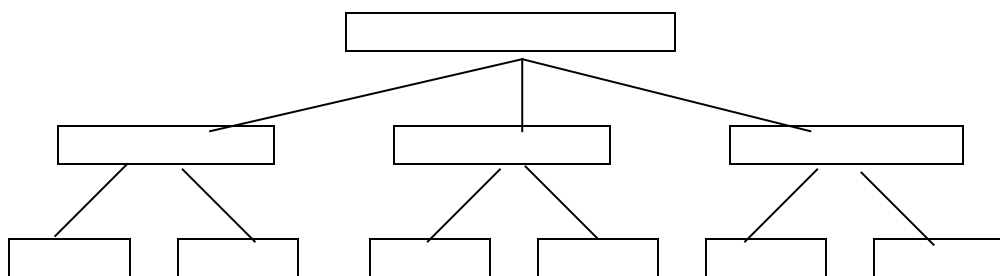


Рис.2

Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»	Рабочая инструкция <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	Система менеджмента качества
---	---	------------------------------

## Приложение Б

### Коэффициент, учитывающий наличие нескольких мест расположения производств (производственных площадок, филиалов и/или дочерних предприятий) (Кпп)

Коэффициент **Кпп** устанавливается в зависимости от:

- количества зданий, в которых расположены производственные площадки, находящиеся на одной производственной площадке;
- наличия нескольких производственных площадок (в том числе и аутсорсинг-количество производств, оказывающих услуги) и их удалённости от основной производственной площадки.

**Кпп** = 1 устанавливается в случае, если всё производство размещено в одном производственном здании.

**Кпп** = 1,3 устанавливается в случае, если производство размещено в двух-трёх производственных зданиях.

**Кпп** = 1,5 устанавливается в случае:

- если количество производственных зданий, в которых размещено производство, более 3-х;
- если заявитель имеет дополнительно к основной производственной площадке ещё одну площадку и её удалённость от основной производственной площадки составляет не более 100 км.

**Кпп** = 1,7 устанавливается в случае, если заявитель имеет дополнительно к основной производственной площадке 2 и более производственные площадки и их удалённость от основной производственной площадки составляет не более 100 км.

**Кпп** = 2,0 устанавливается в случае, если заявитель имеет несколько производственных площадок и их отдалённость от основной производственной площадки составляет не менее 200 км.

Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»	Рабочая инструкция <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	Система менеджмента качества
---	---	------------------------------

## Приложение В

### Коэффициент сложности выпускаемой продукции ( $K_{спр}$ )

Коэффициент  $K_{спр}$  устанавливается в зависимости от вида продукции (услуги), вида сертификации и наличия государственного надзора за ней.

$K_{спр} = 1$  устанавливается в случае, если продукция (услуги) не подлежат обязательному подтверждению соответствия и лицензированию, а установленные к продукции (услугам) требования не являются обязательными к исполнению.

$K_{спр} = 1,05$  устанавливается в случае, если продукция (услуги) не подлежат обязательному подтверждению соответствия, но деятельность по производству продукции (услуг) подлежит лицензированию.

$K_{спр} = 1,15$  устанавливается в случае, если продукция (услуги) подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме принятия деклараций о соответствии.

$K_{спр} = 1,25$  устанавливается в случае, если продукция (услуги) подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации.

$K_{спр} = 1,45$  устанавливается в случае, если продукция (услуги) не подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации, но подлежат надзору федеральными органами исполнительной власти (Роспотребнадзор, Ростехнадзор и др.).

$K_{спр} = 1,7$  устанавливается в случае, если продукция (услуги) подлежат обязательному подтверждению соответствия в форме обязательной сертификации и подлежат надзору федеральными органами исполнительной власти (Роспотребнадзор, Ростехнадзор и др.).

Примечание. При расчете стоимости сертификации СМБПП, системы ХАССП данный коэффициент не учитывается.



<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

### Приложение Г

Определение продолжительности сертификации  
 1 **Базовая (минимальная) продолжительность** аудита (Т, чел.-дн.) систем  
 менеджмента определяется в соответствии с ГОСТ Р 54318:  
**СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА**

Таблица СМК - 1

Взаимосвязь между эффективной численностью персонала  
и временем аудита (только для первоначального аудита)

Эффективная численность персонала	Время аудита (этап 1 + этап 2), дни
1 - 5	1,5
6 - 10	2
11 - 15	2,5
16 - 25	3
26 - 45	4
46 - 65	5
66 - 85	6
86 - 125	7
126 - 175	8
176 - 275	9
276 - 425	10
426 - 625	11
626 - 875	12
876 - 1175	13
1176 - 1550	14
1551 - 2025	15
2026 - 2675	16
2676 - 3450	17
3451 - 4350	18
4351 - 5450	19
5451 - 6800	20
6801 - 8500	21
8501 - 10 700	22
> 10 700	Далее по вышеприведенной прогрессивной последовательности

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция  РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	---	---

Примечания

1 Численность персонала в таблице СМК 1 следует рассматривать как скользящий диапазон, нежели как ступенчатый. Т.е. при изображении в виде графика линия должна начинаться со значений в нижнем диапазоне и заканчиваться конечным показателем каждого диапазона. Отправной точкой графика должен быть персонал в количестве 1 человека, требующий 1,5 дней. См. [пункт 4.2](#) для информации относительно частей дня.

2 В процедуре ООС может быть предусмотрен расчет времени аудита при численности персонала, превышающей 10 700. Такое время должно соответствовать прогрессии, данной в таблице СМК 1.

3 См. также [пункты 3.9](#) и [4.3](#). ГОСТ Р 54318

**СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА**

Таблица СЭМ - 1

Взаимосвязь между эффективной численностью персонала, сложностью и временем аудита (только для первоначального аудита этапа 1 + этапа 2)

Эффективная численность персонала	Время аудита (этап 1 + этап 2), дни			
	Высокая	Средняя	Низкая	Ограниченная
1 - 5	3	2,5	2,5	2,5
6 - 10	3,5	3	3	3
11 - 15	4,5	3,5	3	3
16 - 25	5,5	4,5	3,5	3
26 - 45	7	5,5	4	3
46 - 65	8	6	4,5	3,5
66 - 85	9	7	5	3,5
86 - 125	11	8	5,5	4
126 - 175	12	9	6	4,5
176 - 275	13	10	7	5
276 - 425	15	11	8	5,5
426 - 625	16	12	9	6
626 - 875	17	13	10	6,5
876 - 1175	19	15	11	7
1176 - 1550	20	16	12	7,5
1551 - 2025	21	17	12	8
2026 - 2675	23	18	13	8,5
2676 - 3450	25	19	14	9
3451 - 4350	27	20	15	10
4351 - 5450	28	21	16	11

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

5451 - 6800	30	23	17	12
6801 - 8500	32	25	19	13
8501 - 10 700	34	27	20	14
> 10 700	Далее по вышеприведенной прогрессивной последовательности			

**Примечания**

1 Время аудита показано для высокой, средней, низкой и ограниченной сложности.

2 Численность персонала в таблице СЭМ - 1 следует рассматривать как скользящий диапазон, нежели как ступенчатый. Т.е. при изображении в виде графика линия должна начинаться со значений в нижнем диапазоне и заканчиваться конечным показателем каждого диапазона. Отправной точкой графика должен быть персонал в количестве 1 человека, требующий 2,5 дней. См. [пункт 4.2](#) для информации относительно частей дня.

3 В процедуре ООС может быть предусмотрен расчет времени аудита при численности персонала, превышающей 10 700. Такое время должно соответствовать прогрессии, данной в таблице СЭМ 1.

Таблица СЭМ – 2

Взаимосвязь различных видов экономической деятельности организации с категориями сложности экологических факторов

Категория сложности	Вид экономической деятельности
Высокая	Горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
	- добыча сырой нефти и природного газа
	- дубление тканей и одежды
	- производство целлюлозы как составная часть производства бумаги, в том числе переработка бумаги
	- переработка нефти
	- производство химикатов и фармацевтических препаратов
	- производство основных металлов
	- обработка неметаллических изделий, керамических изделий, цемента
	- производство электроэнергии на основе угля
	- гражданское строительство и снос
	- переработка токсичных и нетоксичных отходов, например, сжигание отходов и т.д.
	- промышленные отходы и очистка сточных вод
Средняя	Рыболовство/сельское хозяйство/лесное хозяйство
	- производство текстиля, текстильной продукции, за исключением дубления кожи
	- производство паркета, антисептирование/пропитка древесины и продукции из дерева
	- производство бумаги и типография, за исключением производства целлюлозы

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

	<ul style="list-style-type: none"> <li>- обработка неметаллических продуктов, включая стекло, глину, известь и т.д.</li> <li>- подготовка и другая химическая обработка поверхностей для производства металлоизделий, за исключением производства металлов</li> <li>- подготовка и другая химическая обработка поверхностей для машиностроения</li> <li>- производство печатных плат для электронной промышленности</li> <li>- производство транспортного оборудования - дорожного, железнодорожного, авиационного, судового</li> <li>- производство и распределение электроэнергии без использования угля</li> <li>- производство, хранение и распределение газа (примечание: добыча газа относится к высокой категории)</li> <li>- забор, очистка и распределение воды, включая управление водными путями. Примечание - Коммерческая очистка сточных вод относится к высокой категории</li> <li>- оптовая и розничная продажа ископаемого топлива</li> <li>- обработка пищевых продуктов и табака</li> <li>- транспортирование и распределение водным, воздушным и сухопутным транспортом</li> <li>- деятельность агентства недвижимости, управление недвижимым имуществом, промышленная очистка, санитарная обработка, химическая чистка, обычно входящая в состав общих деловых услуг</li> <li>- переработка отходов, компостирование, захоронение отходов (неопасных)</li> <li>- проведение технических испытаний и деятельность лабораторий</li> <li>- здравоохранение/больницы/ветеринария</li> <li>- организация досуга и бытовые услуги, за исключением гостиниц и ресторанов</li> </ul>
Низкая	<p>Деятельность гостиниц/ресторанов</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- древесина и изделия из дерева, за исключением производства паркета, антисептирования и пропитки древесины</li> <li>- бумажные товары, за исключением типографии, производства целлюлозы и производства бумаги</li> <li>- литье, формование и сборка изделий из пластмассы и резины, за исключением производства пластмассового и резинового сырья, которое относится к химическому производству</li> <li>- горячая и холодная штамповка и производство металлических изделий, за исключением подготовки и другой химической обработки поверхностей для производства металлоизделий, и производства металла</li> <li>- сборка изделий машиностроения, за исключением подготовки и другой химической обработки поверхностей</li> <li>- оптовая и розничная торговля</li> </ul>

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция  РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	---	---

	- сборка электрического и электронного оборудования, за исключением производства печатных плат
Ограниченная	Управление деятельностью корпораций, ЦО и управление холдинговыми компаниями
	- услуги по управлению транспортировкой и распределением при отсутствии своего транспорта
	- связь
	- общие деловые услуги, за исключением деятельности агентства недвижимости, управления недвижимостью, промышленной очистки, санитарной гигиены, химической чистки
	- образовательные услуги
Особые случаи	Ядерная промышленность
	- производство электроэнергии на основе ядерного топлива
	- хранение большого количества опасных материалов
	- государственное управление
	- деятельность местных властей
	- деятельность организаций, связанных с экологически чувствительной продукцией и услугами, деятельность финансовых учреждений

### СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА ОХРАНЫ ЗДОРОВЬЯ И БЕЗОПАСНОСТИ ТРУДА

Таблица СМБТиОЗ - 1

Взаимосвязь между эффективной численностью персонала,  
категорией сложности риска БТиОЗ и временем аудита  
(только для первоначального аудита этапа 1 + этапа 2)

Эффективная численность персонала	Время аудита (этап 1 + этап 2), дни		
	Высокая	Средняя	Низкая
1 - 5	3	2,5	2,5
6 - 10	3,5	3	3
11 - 15	4,5	3,5	3
16 - 25	5,5	4,5	3,5
26 - 45	7	5,5	4
46 - 65	8	6	4,5
66 - 85	9	7	5
86 - 125	11	8	5,5

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

126 - 175	12	9	6
176 - 275	13	10	7
276 - 425	15	11	8
426 - 625	16	12	9
626 - 875	17	13	10
876 - 1175	19	15	11
1176 - 1550	20	16	12
1551 - 2025	21	17	12
2026 - 2675	23	18	13
2676 - 3450	25	19	14
3451 - 4350	27	20	15
4351 - 5450	28	21	16
5451 - 6800	30	23	17
6801 - 8500	32	25	19
8501 - 10 700	34	27	20
> 10 700	Далее по вышеприведенной прогрессивной последовательности		
Примечания 1 Время аудита показано для аудитов с высокой, средней и низкой категориями сложности риска в области БТиОЗ. 2 Численность персонала в таблице СМБТиОЗ - 1 следует рассматривать как скользящий диапазон, нежели как ступенчатый. При изображении в виде графика линия должна начинаться со значений в нижнем диапазоне. Отправной точкой графика должен быть персонал в количестве одного человека, требующий 2,5 дней. См. <a href="#">пункт 4.2</a> для информации относительно частей дня. 3 См. также <a href="#">пункты 3.9</a> и <a href="#">4.3</a> .			

Таблица СМБТиОЗ - 2

Взаимосвязь между различными видами экономической деятельности организации и категориями сложности рисков в области БТиОЗ

Категория сложности риска в области БТиОЗ	Вид экономической деятельности
Высокая	Рыболовство (в открытом море, драгирование в прибрежной зоне и путем погружения)
	- горнодобывающая промышленность и разработка карьеров
	- производство кокса и продуктов нефтепереработки
	- добыча сырой нефти и природного газа

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

	- дубление кожи и изделий из кожи
	- окрашивание тканей и одежды
	- производство целлюлозы как составная часть производства бумаги, в том числе переработка бумаги
	- переработка нефти
	- производство химикатов (включая пестициды, изготовление батарей и аккумуляторов) и фармацевтических препаратов
	- производство стекловолокна
	- производство, хранение и распределение газа
	- производство и распределение электроэнергии
	- ядерная промышленность
	- хранение большого количества опасных материалов
	- обработка неметаллических изделий, керамических изделий, бетона, цемента, извести, штукатурки и т.д.
	- производство основных металлов
	- горячая и холодная штамповка и производство металлических изделий
	- производство и сборка металлоконструкций
	- верфи (в зависимости от видов деятельности могут относиться к средней категории)
	- аэрокосмическая промышленность
	- автомобильная промышленность
	- производство оружия и взрывчатых веществ
	- переработка токсичных отходов
	- переработка токсичных и нетоксичных отходов, например сжигание отходов и т.д.
	- промышленные отходы и очистка сточных вод
	- промышленное и гражданское строительство и снос (включая завершение строительства с электромонтажными работами, работами по установке гидравлических систем и оборудования для кондиционирования воздуха)
	- бойни
	- транспортировка и распределение опасных грузов (сухопутным, воздушным и водным транспортом)
	- оборонная деятельность/антикризисное управление
	- здравоохранение/больницы/ветеринария/общественная деятельность

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

Средняя	Аквакультура (разведение, выращивание и сбор урожая растений и животных во всех видах водной среды)
	- рыболовство (в открытом море относится к высокой категории)
	- сельское хозяйство/лесное хозяйство (в зависимости от видов деятельности может относиться к высокой категории)
	- обработка пищевых продуктов, напитков и табака
	- производство текстиля, текстильной продукции, за исключением окрашивания
	- производство изделий из кожи, за исключением дубления
	- производство древесины и изделий из дерева, включая производство паркета, антисептирование/пропитку древесины
	- производство бумаги и бумажной продукции, за исключением производства целлюлозы
	- обработка неметаллических продуктов, включая стекло, керамические изделия, глину и т.д.
	- сборка изделий машиностроения
	- производство металлических изделий
	- подготовка и другая химическая обработка поверхностей для производства металлоизделий, за исключением производства металлов и изделий машиностроения (в зависимости от обработки и размера компонента может относиться к высокой категории)
	- производство печатных плат для электронной промышленности
	- литье, формование и сборка изделий из пластмассы
	- литье, формование и сборка изделий из пластмассы и резины
	- сборка электрического и электронного оборудования
	- производство транспортного оборудования и его ремонт - дорожного, железнодорожного и авиационного (в зависимости от размеров оборудования может относиться к высокой категории)
	- переработка отходов, компостирование, захоронение отходов (неопасных)
	- забор, очистка и распределение воды, включая управление водными путями (примечание: коммерческая очистка сточных вод относится к высокому уровню)
	- оптовая и розничная продажа ископаемого топлива (в зависимости от количества топлива может относиться к высокой категории)
- перевозка пассажиров (воздушным, сухопутным и морским транспортом)	
- транспортировка и распределение опасных грузов (сухопутным, воздушным и водным транспортом)	
- промышленная очистка, санитарная гигиена, химическая очистка, обычно входящая в состав общих деловых услуг	



<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

	- научные исследования и разработки в области естественных и технических наук (в зависимости от вида экономической деятельности могут относиться к высокой категории). Проведение технических испытаний и деятельность лабораторий
	- гостиницы, организация досуга и бытовые услуги, за исключением ресторанов
	- образовательные услуги (в зависимости от объекта педагогической деятельности могут относиться к высокой или низкой категории)
Низкая	Управление деятельностью корпораций, ЦО и управление холдинговыми компаниями
	- оптовая и розничная продажа (в зависимости от продукции может относиться к средней или высокой категории, например, продажа топлива)
	- общие деловые услуги, за исключением промышленной очистки, санитарной гигиены, химической чистки и образовательных услуг
	- услуги по управлению транспортировкой и распределением при отсутствии своего транспорта
	- инженерно-технические услуги (могут относиться к средней категории в зависимости от вида услуг)
	- телекоммуникационные и почтовые услуги
	- рестораны и кемпинги
	- деятельность по операциям и управлению недвижимым имуществом
	- научные исследования и разработки в области общественных и гуманитарных наук
	- государственное управление, деятельность местных властей
	- финансовые учреждения, рекламные агентства
	- производство печатных плат для электронной промышленности
	- литье, формование и сборка изделий из пластмассы и резины
	- сборка электрического и электронного оборудования

**МИНИМАЛЬНАЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ АУДИТА СМБПП  
в соответствии ГОСТ Р 53755 (приложение В)**

При определении продолжительности аудита, необходимого для каждого места осуществления производственной деятельности, согласно 9.1.4 ГОСТ Р 53755, орган по сертификации учитывает минимальную продолжительность первичной сертификации, приведенную в [таблице СМБПП-1](#).

Минимальная продолжительность включает [этапы 1 и 2](#) первичного сертификационного аудита (см. 9.2.3 ГОСТ Р 53755), но не учитывает время, требуемое на подготовку аудита и написания отчета по аудиту. При наличии другой соответствующей системы менеджмента, сертифицированной тем же органом по сертификации, не требуется дополнительного времени во избежание дублирования (см. [таблицу СМБПП-1](#)). В случае комбинированного аудита, включающего аудит СМБПП, продолжительность аудита может быть сокращена, если это обосновано и задокументировано.

Примечание 1 - Под соответствующей системой менеджмента подразумевают систему качества или безопасности пищевой продукции, которая охватывает те же процессы, продукцию и услуги.

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

Минимальную продолжительность аудита устанавливают для проверки СМБПП, которая предполагает лишь один анализ ХАССП. Анализ ХАССП представляет собой анализ опасностей для группы продуктов/услуг с аналогичными опасностями и технологиями производства и, в соответствующих случаях, с аналогичной технологией хранения.

Минимальная продолжительность аудита реализации продукции и/или услуг организации на месте осуществления производственной деятельности должна составлять 50% от общей минимальной продолжительности аудита (применяется ко всем типам аудита).

Примечание 2 - Процессы реализации продукции и услуг не включают в себя деятельность, связанную с разработкой, обучением, контролем, аудитом, анализом и улучшением СМБПП.

Количество аудиторов на день аудита следует определять с учетом результативности аудита, ресурсов проверяемой организации, а также ресурсов органа по сертификации.

При необходимости проведения дополнительных совещаний, например обзорных, координационных совещаний, брифингов группы аудиторов, может потребоваться увеличение продолжительности аудита.

Количество сотрудников, занятых в любом аспекте безопасности пищевой продукции, должно быть выражено в пересчете на сотрудников полной занятости (FTE). Когда организация использует посменную работу при условии аналогичности продукции и/или процессов, FTE будет рассчитываться на основе сотрудников, занятых в основной смене (включая сезонных рабочих), плюс офисные работники.

Определенные категории подлежат выборочному контролю нескольких мест осуществления производственной деятельности (см. 9.1.5.2), что может быть учтено при расчете продолжительности аудита.

Если допускается выборочный контроль мест осуществления производственной деятельности, такую выборку следует производить до расчета продолжительности аудита. Поэтому расчеты продолжительности аудита в соответствии с требованиями настоящего приложения и [таблицы СМБПП-1](#) следует применять к каждому месту осуществления производственной деятельности.

Если область применения одной конкретной организации заказчика охватывает более одной категории, расчет продолжительности аудита следует производить на основе наиболее рекомендованной базовой продолжительности аудита. Для каждого анализа ХАССП требуется дополнительное время (т.е. минимум 0,5 дня аудита для каждого анализа ХАССП).

Необходимость в увеличении минимальной продолжительности аудита может быть также вызвана другими факторами (например, количество видов продукции и производственных линий, разработка продукции, количество критических контрольных точек, количество производственных программ обязательных предварительных мероприятий, площадь застройки, инфраструктура, собственная испытательная лаборатория, необходимость в переводчике).

#### **Расчет минимальной продолжительности времени первичного сертификационного аудита**

Минимальную продолжительность аудита в одном месте осуществления производственной деятельности  $T_s$ , эквивалентно дням, вычисляют по формуле

$$T_s = (T_D + T_H + T_{MS} + T_{FTE}), \text{ (B.1)}$$

где  $T_D$  - базовая продолжительность аудита на месте осуществления производственной деятельности, в днях;

$T_H$  - количество дней аудита для дополнительных анализов ХАССП;

$T_{MS}$  - количество дней аудита при отсутствии соответствующей системы менеджмента;

$T_{FTE}$  - количество дней аудита на количество сотрудников.

Минимальную продолжительность аудита для каждого места осуществления производственной деятельности в дополнение к основному месту вычисляют согласно [таблице СМБПП-1](#), но она должна составлять не менее одного дня. При надлежащем документировании и обосновании допускается сократить продолжительность аудита менее сложной организации, что измеряется количеством работников, размером организации и/или объемом продукции, или в пределах категорий, имеющих продолжительность  $T_s$  менее 1,5 дня аудита.

Таблица СМБПП-1

Минимальная продолжительность первичного сертификационного аудита

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция  РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	---	---

Категория <a>	Базовая продолжительность аудита на месте осуществления производственной деятельности, в днях аудита $T_B$	Количество дней аудита для дополнительных анализов ХАССП $T_H$	Количество дней аудита при отсутствии соответствующей системы менеджмента $T_{MS}$	Количество дней аудита на количество сотрудников $T_{FTE}$	Для каждого дополнительного посещаемого места осуществления производственной деятельности
A	0,75	0,25	0,25	От 1 до 19 = 0	50% минимальной продолжительности аудита на месте осуществления производственной деятельности
B	0,75	0,25		От 20 до 49 = 0,5	
C	1,50	0,50		От 50 до 79 = 1,0	
D	1,50	0,50		От 80 до 199 = 1,5	
E	1,00	0,50		От 200 до 499 = 2,0	
F	1,00	0,50		От 500 до 899 = 2,5	
G	1,00	0,25		От 900 до 1299 = 3,0	
H	1,00	0,25		От 1300 до 1699 = 3,5	
I	1,00	0,25		От 1700 до 2999 = 4,0	
J	1,00	0,25		От 3000 до 5000 = 4,5	
K	1,50	0,50		Более 5000 = 5,0	
<a> См. <a href="#">приложение А</a> .					

#### **Расчет минимальной продолжительности инспекционного аудита и ресертификации**

Минимальная продолжительность инспекционного аудита должна составлять одну треть от продолжительности первичного сертификационного аудита, но не менее одного дня аудита (0,5 дня аудита для **категорий А и В**). Минимальная продолжительность ресертификационного аудита должна составлять две трети от продолжительности первичного сертификационного аудита, но не менее одного дня аудита (0,5 дня аудита для **категорий А и В**). При надлежащем документировании и обосновании допускается сократить продолжительность аудита менее сложной организации, что измеряется количеством работников, размером организации и/или объемом продукции, или в пределах категорий, имеющих продолжительность первичного аудита менее 1,5 дня аудита.

**2 Расчёт фактической продолжительности** аудита определяется исходя из базовой продолжительности и соответствующих факторов, увеличивающих или уменьшающих базовое значение (п.9.1.4 ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021-1):

- требования соответствующего стандарта на СМ;
- размер и сложность организации заказчика и его СМ (область применения сертификации в отношении продукции, услуг, работ, процессов, важность и сложность работ);
- технологические и законодательные особенности;
- аутсорсинг для любой деятельности, охватываемой СМ (объем работ, степень контроля, важность и сложность работ);

<p>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</p>	<p>Рабочая инструкция <b>РИ ИСМ 10-2024</b></p>	<p>Система менеджмента качества</p>
--	---	-------------------------------------

- результаты и результативность любых предыдущих аудитов;
- число и размеры производственных площадок, а также соображения, связанные с проведением аудита на нескольких производственных площадках;
- риски, связанные с продукцией, процессами или деятельностью организации (риски, связанные с несоответствиями и их последствиями);
- являются ли аудиты комбинированными, совместными или комплексными.

**3 Факторы, увеличивающие** продолжительность аудита:

3.1 применительно ко всем СМ

- сложная логистика с использованием более чем одного здания или территории, на которой осуществляется деятельность;
- персонал организации, говорящей более чем на одном языке (необходимость устного и письменного перевода, невозможность работы каждого аудитора индивидуально);
- большие размеры мест относительно данной численности персонала;
- высокая степень законодательного регулирования;
- СМ, охватывающая сложные процессы (например, процесс проектирования, сложная технология, высокая степень уязвимости внутри процессов и операций) или относительно большое количество уникальных процессов, число и номенклатура работников различных уровней, которых необходимо опросить, сложность взаимодействия между процессами заказчика, управление и тип посменной работы;
- процессы, требующие посещения временных площадок (р.7 ГОСТ Р 54318) для подтверждения процессов постоянных мест, где проводится сертификация СМ;

3.2 применительно к СМК

- деятельность с высоким уровнем риска (категории рисков - приложение А 54318);
- функции или процессы, переданные на аутсорсинг;

3.3 применительно к СЭМ

- более высокая уязвимость окружающей среды организации по сравнению с типичным размещением предприятий в данной отрасли, сезонные и климатические условия;
- мнения заинтересованных сторон;
- косвенные аспекты, требующие увеличения продолжительности аудита;
- дополнительные или необычные экологические аспекты, а также законодательные требования для данной отрасли;
- риски возникновения экологических аварий и воздействий, которые возникают или могут возникнуть в результате инцидентов, несчастных случаев и потенциальных чрезвычайных ситуаций в возникновении которых участвовала организация;
- аутсорсинговые функции или процессы.

3.4 применительно к СМБТиОЗ

- точка зрения заинтересованных сторон;
- уровень несчастных случаев и профессиональных заболеваний выше среднего по сфере деятельности;
- в случае, если представители общественности присутствуют на объекте организации;
- организация сталкивается с судебными разбирательствами, связанными с БТиОЗ;
- аутсорсинговые функции или процессы.

**4 Факторы, уменьшающие** продолжительность аудита:

<p>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</p>	<p>Рабочая инструкция <b>РИ ИСМ 10-2024</b></p>	<p>Система менеджмента качества</p>
--	---	-------------------------------------

а) Организация заказчика не несёт ответственности за проектирование или другие элементы стандарта, не включённые в область распространения (только для СМК);

б) малые размеры объекта для данного количества персонала (например, только офисные помещения);

в) зрелость системы менеджмента;

г) осведомлённость о системе менеджмента организации-заказчика (например, организация была ранее сертифицирована этим же ООС на соответствие требованиям другого стандарта). В отношении СМБТиОЗ это означает, что она уже сертифицирована в соответствии с другой добровольной схемой СМБТиОЗ.

д) готовность организации-заказчика к сертификации (например, когда организация уже сертифицирована или признана схемой третьей стороны). В отношении СМБТиОЗ это означает, что государственный орган уже проводит периодические аудиты на предмет выполнения обязательной государственной схемы СМБТиОЗ.

Примечание — Если аудит проводится в соответствии с IAF MD 11, это обоснование недействительно, т. к. сокращения рассчитывают исходя из уровня интеграции в соответствии с приложением Ж.

е) Высокий уровень автоматизации (неприменимо в отношении СМБТиОЗ);

д) персонал включает в себя людей, работающих «вне места», т. е. продавцов, водителей, обслуживающий персонал и т. п. и соответствие их деятельности системе можно проверить посредством анализа записей (неприменимо в отношении СМБТиОЗ).

Деятельность с низким уровнем риска не применима в отношении СМБТиОЗ. См. примеры в приложении А, таблица СМК — 2 — для СМК. и в приложении В таблица СЭМ — 2 — для СЭМ. Необходимо учитывать все характерные свойства системы организации - заказчика, процессов и продукции/ услуг и вносить корректировки по тем факторам, которые могут обосновать необходимость большего или меньшего времени для проведения результативного аудита. Увеличивающие факторы могут быть компенсированы уменьшающими факторами.

Любое решение, принятое в связи с требованиями настоящего пункта, должно быть обосновано и зафиксировано.

Примечания

1 Уменьшающие факторы могут быть использованы только один раз в отношении каждого расчета по каждой организации-клиенту.

2 Дополнительные факторы, которые необходимо учитывать при подсчёте времени аудита интегрированных систем менеджмента, рассматриваются в IAF MD 11.

**5 Сокращение продолжительности аудита** не должно составлять более 30% времени, указанного в приложениях А, В и С ГОСТ Р 54318, при этом ОС ИСМ оформляет обоснование.

**6 Продолжительность ИК** в течение 3-х лет должна быть пропорциональна времени, затраченному на сертификацию (включая первый и второй этапы). Продолжительность ИК должна составлять около одной трети времени, затраченного на сертификацию, с учётом актуализированной информации о заказчике.

**7 Продолжительность ресертификационного аудита** должна составлять около две трети от времени, затраченного на сертификацию, с учётом актуализированной информации о заказчике и результатов анализа СМ заказчика в течение периода действия сертификата соответствия.

<b>Орган по сертификации интегрированных систем менеджмента ООО РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ»</b>	<b>Рабочая инструкция</b>  <b>РИ ИСМ 10-2024</b>	<b>Система менеджмента качества</b>
--	--	---

### Приложение Д

УТВЕРЖДАЮ  
 Генеральный директор- руководитель  
 ОС ИСМ  
 ООО «РЦСМ РЕГИОН-СТАНДАРТ»

---

### РАСЧЁТ стоимости работ по сертификации СМ ООО \_\_\_\_\_

1 Расчёт стоимости работ по сертификации СМ ООО \_\_\_\_\_ производится по методике, установленной РИ ИСМ 10 ООО «РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ».

$$C_{см} = t \times C_э \times (1 + (K_{нз} + K_{нр}) : 100\%) \times (1 + P : 100\%) = \text{_____ тыс.руб.}$$

где:

$C_э$  – стоимостная оценка 1 чел.-дн. эксперта с учётом районного коэффициента (руб.)- устанавливается приказом ген. директора XXXX

$K_{нз}$  – норматив начислений на зарплату (%) в соответствии с законодательством РФ 30,2

$K_{нр}$  – коэффициент накладных (косвенных) расходов (%) 175,8

$P$  – коэффициент рентабельности (%), обеспечивающей получение нормативной прибыли 35

$t$  – величина трудоёмкости работ по сертификации СМ (чел/дни), установленная ОС ИСМ с учётом приложения Г РИ ИСМ 10, а именно:

$$t = K \times T \times K_{сп} \times K_{пп} \times K_{спр}$$

$K$  - понижающий/ повышающий коэффициент (определяется в соответствии с приложением Г РИ ИСМ 10) 0,7-1,3

$T$  – базовая продолжительность аудита (чел.-дн.) определяется согласно приложению Г РИ ИСМ 10;

$K_{сп}$  – коэффициент, характеризующий сложность производства (определяется по результатам анализа организационной структуры предприятия согласно приложению А, РИ ИСМ 10);

$K_{пп}$  – коэффициент, учитывающий наличие нескольких производственных площадок, в том числе удалённых (определяется в соответствии с приложением Б РИ ИСМ 10);

$K_{спр}$  - коэффициент, учитывающий сложность продукции (определяется в соответствии с приложением В РИ ИСМ 10).

2 Расчетная стоимость сертификации СМ ООО \_\_\_\_\_ составляет \_\_\_\_\_ тыс. рублей.

Заместитель руководителя ОС ИСМ  
 ООО «РЦСМ «РЕГИОН-СТАНДАРТ» \_\_\_\_\_

### Приложение Е Сокращение времени аудита ИСМ



Рисунок 1: Настоящий рисунок иллюстрирует сокращение (%) продолжительности комплексного аудита и его связь с:

**Вертикальная ось:** Уровень интеграции системы менеджмента организации (см. ниже), который должен включать анализ способности проверяемой организации отвечать на многоаспектные вопросы. Интегрированная система менеджмента возникает, когда организация использует одну единую систему менеджмента для управления несколькими аспектами деятельности организации. Она характеризуется (но не ограничивается) следующим:

1. Комплексный набор документации, включая рабочие инструкции на хорошем уровне разработки, при необходимости.
2. Анализы со стороны руководства, в которых рассматривается общая бизнес-стратегия и план.
3. Комплексный подход к внутреннему аудиту.
4. Комплексный подход к политике и целям.
5. Комплексный подход к системным процессам.
6. Комплексный подход к механизмам улучшения (корректирующие и предупреждающие действия; измерение и постоянное улучшение).
7. Комплексная управленческая поддержка и ответственность.

ОС должен принять решение о процентном уровне интеграции, исходя из того, насколько система управления организации соответствует вышеуказанным критериям.

**Горизонтальная ось:** Степень, выраженная в виде коэффициента, который необходимо умножить на коэффициент 100, чтобы получить степень, выраженную в процентах, по которым квалифицированы отдельные члены аудиторской группы:

$$\frac{100((x1-1)+(x3-1)+(xn-1))}{Z(Y-1)}$$

Где

X1, 2, 3...n — количество стандартов, по которым имеет квалификацию аудитор, соответствующих области интегрированного аудита;

Y — количество стандартов систем менеджмента, подлежащих комплексному аудиту;

Z — количество аудиторов.

Благодаря имеющейся компетенции каждого аудитора по более чем одному набору критериев/стандартов аудита, достигается эффективность, которая учитывается при расчете возможного сокращения времени в приведенной выше формуле. К ней относятся:

1. Экономия времени благодаря одному вступительному и одному заключительному совещанию.
2. Экономия времени за счет подготовки единого интегрированного аудиторского отчета.
3. Экономия времени за счет оптимизации логистики.
4. Экономия времени на собраниях группы аудиторов.
5. Экономия времени при одновременном аудите общих элементов, например, при контроле документов.





