



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«Сибакademсертификация»**



УТВЕРЖДАЮ  
Генеральный директор  
ООО «Сибакademсертификация»  
И.В. Белан  
\_\_\_\_\_ 2019 г.

**МЕТОДИЧЕСКАЯ ИНСТРУКЦИЯ  
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРУДОЕМКОСТИ АУДИТА  
ОС СМ «Сибакademсертификация»**

**МИ 02-2019**

г. Новосибирск, 2019 г.

ОС СМ «Сибакademсертификация»	ООО «Сибакademсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	МИ 02-2019 Лист 2

## 1 ОБЩИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1.1 Настоящая инструкция разработана с учетом требований ГОСТ Р ИСО/МЭК 17021, ГОСТ Р ИСО 14001, ГОСТ Р 54318, ГОСТ Р 54934 и устанавливает порядок определения Органом по сертификации систем менеджмента «Сибакademсертификация» (далее - ОС СМ) трудоемкости аудита систем менеджмента организации-заказчика.

Настоящая инструкция устанавливает порядок определения затрат времени, необходимого для планирования, а также для полного и результативного завершения первичного сертификационного аудита, надзорных аудитов и ресертификационных аудитов систем менеджмента для организации-заказчика.

1.2 Расчет трудоемкости аудита производится на основании заявки, поданной на имя руководителя ОС СМ организацией-заказчиком по установленной форме.

1.3 При установлении трудоемкости аудита учитывается:

- требования соответствующего стандарта на систему менеджмента;
- размер и сложность организации заказчика и его системы менеджмента;
- технологические особенности и законодательное регулирование;
- привлечение соисполнителей (аутсорсинг) для любой деятельности, охватываемой системой менеджмента;
- результаты любых предыдущих аудитов;
- число и размеры производственных площадок с учетом их местоположения и особенностей, связанных с проведением на них аудита;
- риски, связанные с продукцией, процессами или видами деятельности организации;
- являются ли аудиты комбинированными, совместными или комплексными.

1.4 Установленная трудоемкость аудита, и ее обоснование регистрируется на бланке ОС СМ экспертом и подписывается руководителем ОС СМ (Приложение 1).

1.5 На основании расчета трудоемкости аудита, выраженной в человеко-днях, и стоимости 1 человеко-дня аудита, проводимого ОС СМ, рассчитывается стоимость услуг по проведению аудитов систем менеджмента организаций-заказчиков.

1.6 Расчет стоимости услуг по проведению аудитов систем менеджмента организаций-заказчиков проводится экспертом под руководством председателя комиссии и утверждается руководителем ОС СМ «Сибакademсертификация».

## 2 НОРМАТИВНЫЕ ССЫЛКИ

Постановление Госстандарта РФ от 23.08.1999 N 44 (ред. от 05.07.2002) "Об утверждении правил по сертификации "Оплата работ по сертификации продукции и услуг"

ГОСТ Р 54318 -2011 Порядок определения продолжительности сертификации систем менеджмента качества и систем экологического менеджмента. Общие требования.

ГОСТ Р 56399-2015 Оценка соответствия. Руководящие указания по определению продолжительности сертификации систем менеджмента».

ГОСТ Р ИСО 14001-2012 Системы экологического менеджмента. Требования и руководство по применению

ОС СМ «Сибкадемсертификация»	ООО «Сибкадемсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	<b>МИ 02-2019</b> Лист 3

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

ГОСТ Р ИСО 9001-2015 Системы менеджмента качества. Требования

ГОСТ Р 54934-2012/ OHSAS 18001:2007 Системы менеджмента безопасности труда и охраны здоровья. Требования.

РД 02-2019 «Порядок проведения сертификации систем менеджмента» Органа по сертификации систем менеджмента «Новосибсертификация».

### 3 ТЕРМИНЫ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

В настоящей инструкции используются термины и определения из ГОСТ Р 54318:

3.1 **продолжительность аудита:** продолжительность аудита представляет собой фактическое время, измеряемое в аудито-днях, которое требуется для планирования, проведения и завершения аудита.

3.2 **человеко-день:** рабочее время одного аудитора продолжительностью 8 часов.

3.3 **фактическая численность персонала:** общее число работников, занятых полный рабочий день и задействованных в области применения системы менеджмента качества или системы экологического менеджмента.

Примечание - Непостоянный персонал (временный, привлекаемый по контракту, занятый неполный рабочий день и т.п.), который будет присутствовать на момент проведения сертификации, должен быть включен в общее число работников.

3.4 **временная площадка:** площадка (помещение, место и т.п.), создаваемая организацией для выполнения конкретной работы или предоставления конкретной услуги в течение ограниченного периода времени и не становящаяся постоянной площадкой (например, строительная площадка).

3.5 **класс сложности (для систем экологического менеджмента):** характер, количество и значимость экологических аспектов организации, которые существенно влияют на время, затрачиваемое аудитором.

### 4 БАЗОВЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ АУДИТА

4.1 Расчет трудоемкости аудита систем менеджмента организаций – заказчика проводится на основе ГОСТ Р 54318.

4.2 Базовый расчет трудоемкости аудита, выраженной в человеко-днях, проводится с учетом численности персонала организации-заказчика по таблице 1 настоящей инструкции.

Продолжительность аудита СМК (1+2 этап) включает:

- время для планирования аудита, анализа документов СМК, составления отчетов;
- время проведения аудитов на месте расположения организации-заказчика, которое составляет не менее 80% от расчетной продолжительности аудита.

4.3 Дни аудита «на месте» не включают в себя периоды анализа заявки, планирования аудита и проведение 1 этапа первичного сертификационного аудита. Данные периоды включены в «общие затраты времени» на аудит. Таким образом, непосредственно на проверку в организации «на месте» при сертификационном (ресертификационном аудите, инспекционном контроле) должно приходиться не менее 80% от общих затрат времени.

4.4 В тех случаях, когда процессы жизненного цикла продукции осуществляются посменно, объем проверки каждой смены зависит от процессов, реализуемых в каждую смену,

ОС СМ «Сивакадемсертификация»	ООО «Сивакадемсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	МИ 02-2019 Лист 4

и уровня контроля каждой смены со стороны проверяемой организации. Отказ от проверки каждой смены обосновывается документально.

4.5 Продолжительность сертификации может устанавливаться с учетом методов дистанционной проверки, таких как телеконференции, интерактивное взаимодействие или проверка функционирования процессов системы менеджмента заказчика с использованием компьютерных сетей (например, Интернет либо корпоративной сети). Эти мероприятия должны быть отражены в плане проведения аудита, и время, затраченное на данные мероприятия, рассматривается как входящее в общую продолжительность аудита на месте. Дистанционная проверка должна составлять не более 30% общих трудозатрат аудиторов при проведении проверки на месте.

4.6 Когда аудит проводят в два этапа, продолжительность сертификационных аудитов системы менеджмента определяется суммарной продолжительностью двух этапов.

4.7 Время, затраченное экспертами на поездки, в этих расчетах не учитывают, оно принимается как дополнительное к значениям, приведенным в таблице 1.

### Базовый расчет стоимости аудита в человеко-днях ГОСТ Р 56399-2015

Таблица 1

Численность работников	Сертификационный аудит (человеко-дней)		Инспекционный контроль (минимальное количество человеко-дней)
	общие затраты времени	в том числе, 2 этап в организации	
1 - 10	2	1,6	1
11-25	3	2	1
26-45	4	3	1,5
46-65	5	4	2
66- 100	6	5	2,5
101- 200	9	7,5	3
201-400	10	8	3,5
401-- 625	11	9	4
626 - 875	12	10	4
876- 1175	13	10,5	4,5
1176 -1550	14	11	5
1551 -2025	15	12	5
2026 - 2675	16	13	5,5
2676 -3450	17	14	6
3451 -4350	18	15	6
4351 - 5450	19	15,5	6,5
5451 - 6800	20	16	7
6801 - 8500	21	17	7
8501 - 10700	22	18	7,5
10701 - 15300	23	18,5	8
15301 - 19100	24	19	8
19101 -24100	25	20	8,5
24101 - 30700	26	21	9

ОС СМ «Сибакademсертификация»	ООО «Сибакademсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	МИ 02-2019 Лист 5

Численность работников	Сертификационный аудит (человеко-дней)	Инспекционный контроль (минимальное количество)
> 30700	Более 26 (рассчитывается индивидуально для каждой организации)	рассчитывается индивидуально для каждой организации

4.8 Минимальные затраты времени на один **инспекционный контроль** в течение срока действия сертификата на систему менеджмента качества организации-заказчика составляют не менее одной трети времени, затраченного на сертификацию. Планируемые затраты времени на инспекционный контроль могут пересматриваться индивидуально с учетом изменений в организации, доработок системы, уровня зрелости системы менеджмента и т.п.

4.9 Таким образом, при планировании инспекционного контроля берут минимальную продолжительность аудита согласно Таблице 1 (с учетом времени, затраченного на первичный сертификационный аудит) и, при наличии изменений в организации, применяют повышающий коэффициент согласно Таблице 4 настоящей инструкции.

4.10 Затраты времени на **ресертификацию** пропорциональны времени, затраченному на первоначальную сертификацию системы менеджмента той же организации и составляют примерно 2/3 времени, которое потребовалось бы на первоначальную сертификацию системы менеджмента той же организации на момент ее ресертификации. Полные затраты времени на ресертификацию будут зависеть от выводов, сделанных по результатам инспекционного контроля.

## 5 ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА УВЕЛИЧЕНИЕ/УМЕНЬШЕНИЕ ЗАТРАТ ВРЕМЕНИ НА ПЕРВИЧНЫЙ СЕРТИФИКАЦИОННЫЙ АУДИТ И ИНСПЕКЦИОННЫЙ КОНТРОЛЬ

5.1 Для эффективного аудита рассматриваются все особенности системы, процессов и продукции / услуг конкретной организации-заказчика и могут быть применены уточнения затрат времени с учетом этих факторов (изменения в сторону увеличения или уменьшения времени).

5.2 К факторам, требующим **увеличения затрат времени** на аудит, относятся:

- организационная структура с многочисленными подразделениями, наделенными разнообразными функциональными обязанностями;
- сложная логистика организации, включающей несколько отдельных зданий, производственных площадок или мест проведения работ;
- персонал, говорящий на нескольких языках (требуются переводчики), или трудности обеспечения доступа отдельных аудиторов на рабочие места;
- большая площадка относительно численности персонала;
- высокая степень законодательного регулирования (например, тяжелое машиностроение, здравоохранение и др.);
- наличие процессов высокой сложности или уникальной деятельности;
- использование комбинации программно-технических средств, сложное технологическое оборудование;
- заявленная область сертификации включает в себя наличие 2 и более видов экономической деятельности;

ОС СМ «Собакадемсертификация»	ООО «Собакадемсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	МИ 02-2019 Лист 6

- деятельность, требующая посещения временных площадок для подтверждения деятельности, проводимой на постоянных площадках, система менеджмента которых подлежит сертификации;
- изменения, связанные с организацией заказчика (например, изменение ее местоположения, в составе ее руководства, организационное слияние или объединение);
- условия, связанные с охраной труда и обеспечением безопасности в организации заказчика;
- дополнительные или нехарактерные экологические аспекты для рассматриваемого сектора экономики;
- несовершенная система общего менеджмента;
- риск, связанный с непредвиденными расходами (отсутствие эксперта по уважительной причине, замена/сдача билетов).

5.3 К факторам, позволяющим *снизить затраты времени* на аудит, относятся:

- отсутствие в системе менеджмента организации допускаемых требований пунктов ГОСТов, на соответствие которым проходит процедура подтверждения соответствия, но при этом должно иметься объективное обоснование исключений;
- отсутствие или низкий уровень риска для продукции / процессов;
- предварительное знание системы (система менеджмента ранее сертифицирована на соответствие другому стандарту тем же самым ОС СМ);
- небольшая производственная площадь с малым числом сотрудников (например, только офисное помещение);
- высокая степень зрелости системы менеджмента;
- комплексный аудит интегрированной системы, состоящей из двух или нескольких совместимых систем менеджмента;
- уверенность органа по сертификации в готовности организации к сертификации (например, эта организация уже сертифицирована другим органом по сертификации, имеющим хорошую репутацию);
- высокий процент работников, выполняющих одну и ту же работу, простые задания.

5.4 Используют следующие пять категорий сложности организаций, определяемых областью деятельности, количеством и значимостью экологических аспектов организации, которые в значительной мере определяют трудозатраты на проведение аудита.

Высокая сложность - большое количество экологических аспектов со значимым характером и тяжестью последствий (обычно это производственные предприятия, работающие в сфере изготовления или обработки со значимыми воздействиями на окружающую среду по нескольким экологическим аспектам).

Средняя сложность - среднее количество экологических аспектов, связанных со средним потреблением природных ресурсов и значимостью (обычно это производственные предприятия, работающие в сфере изготовления, со значимыми воздействиями на окружающую среду по некоторым экологическим аспектам).

Малая сложность - малое количество экологических аспектов значимого характера и тяжести (обычно это предприятия, занятые сборкой с небольшим числом значимых экологических аспектов).

Ограниченная сложность - очень ограниченное количество экологических аспектов незначимого характера и тяжести [обычно это организации учрежденческого (офисного) типа].

Специальная сложность - требуется дополнительное и специальное рассмотрение на стадии планирования аудита.

ОС СМ «Сивакадемсертификация»	ООО «Сивакадемсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	МИ 02-2019 Лист 7

5.5 Во всех случаях, когда сделаны изменения относительно значений, приведенных в таблице 1, такие изменения должны иметь достаточные основания и вместе с соответствующими свидетельствами должны быть зарегистрированы.

5.6 Повышающие коэффициенты (для первичного сертификационного аудита)  
При возникновении непредвиденных расходов применяется повышающий коэффициент

Таблица 2.

1	Наличие 1 фактора, требующего увеличения затрат времени	1,3
2	Наличие 2 факторов, требующих увеличения затрат времени	1,4
3	Наличие 3 факторов, требующих увеличения затрат времени	1,5
4	Наличие 4 факторов, требующих увеличения затрат времени	1,6
5	Наличие 5 и более факторов, требующих увеличения затрат времени	2

5.6 При выявлении факторов, позволяющих снизить затраты времени на аудит, к базовому значению, определенному по таблице 1, применяют коэффициенты, приведенные в таблице 3, при этом затраты времени на аудит не могут быть уменьшены более, чем на 30%.

5.7 Понижающие коэффициенты (для первичного сертификационного аудита)

Таблица 3.

1	Наличие 1 фактора, позволяющего снизить затраты времени	0,9
2	Наличие 2 факторов, позволяющих снизить затраты времени	0,8
3	Наличие 3 факторов, позволяющих снизить затраты времени	0,7

5.8 Повышающие коэффициенты (для инспекционного контроля)

Таблица 4.

1	Наличие 1 изменения в Организации, требующего увеличения времени	1,45
2	Наличие 2 изменений в Организации, требующих увеличения времени	1,7
3	Наличие 3 изменений в Организации, требующих увеличения времени	1,95

5.9 Продолжительность (трудоемкость) аудита определяется по следующей формуле:

$$T_p = N * K * (P),$$

где:  $T_p$  - продолжительность аудита;

$N$  - базовое значение трудоёмкости аудита в человеко-днях по таблице 1;

$K$  - значение повышающего/понижающего коэффициента;

$P$  - значение коэффициента непредвиденных расходов.

5.10 Для расчета продолжительности инспекционного контроля определяется:

- количество человеко-дней, затраченное на первичный сертификационный аудит;
- базовое значение трудоемкости инспекционного контроля соответствующее по таблице 1 количеству человеко-дней, затраченного на первичный сертификационный аудит;
- наличие факторов, требующих изменения значений, определенных по таблице 1, и их количество;
- значение повышающего коэффициента (по таблице 4).

ОС СМ «Сибакademсертификация»	ООО «Сибакademсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	МИ 02-2019 Лист 8

5.11 Если организация имеет несколько производственных площадок, находящихся в различных местах, орган по сертификации должен включить в план аудита представительную выборку, позволяющую оценить систему менеджмента в полном объеме.

5.12 К критериям выборки производственных площадок, среди прочих, относятся:

- результаты внутренних аудитов или предыдущих оценок при сертификации;
- записи, касающиеся претензий и других аспектов корректирующих и предупреждающих действий;
- важные вариации размеров производственных площадок;
- производственный процесс (одинаковая деятельность на всех производственных площадках, производственные площадки участвуют в едином производственном процессе);
- модификации деятельности со времени последней оценки при сертификации;
- разброс географического местоположения.

5.13 Центральный офис (администрация) включается в выборку при каждой проверке.

5.14 Производственные площадки-представители выбираются таким образом, чтобы проверке была подвергнута вся область сертификации, все элементы стандарта, а также все производственные процессы. При выборе представителей учитываются критерии, приведенные в п. 5.13.

5.15 Однако, в том случае, когда в организации имеется несколько производственных площадок с одинаковой деятельностью, то выбор конкретной производственной площадки при первичном сертификационном аудите производится случайным методом, в дальнейшем - с учетом факторов, представленных в п.5.13.

5.16 Для расчета продолжительности аудита на производственной площадке (в случае, если все производственные площадки выполняют идентичную деятельность) определяется:

- количество человеко-дней, которое необходимо затратить на аудит с учетом числа персонала, работающего на площадке, согласно таблице 1;
- наличие факторов, требующих изменения значений, определенных по таблице 1, и их количество;
- значение повышающего или понижающего коэффициента (по таблице 2, 3 или 4 - учитывая то, является ли аудит первичным сертификационным или проводится инспекционный контроль);
- процент, на который в случае необходимости нужно снизить количество человеко-дней (принимая во внимание те случаи, когда некоторые процессы системы менеджмента не применимы к данной площадке и основную ответственность за них несет главная площадка (головная организация, центральный офис и т.п.). Процент определяется с учетом п.5.18 настоящей инструкции.

5.17 На каждый пункт ГОСТов, требования которого не применимы к данной площадке или основную ответственность за него несет главная площадка, приходится снижение объема аудита на 3,5%. Все изменения документируются.

5.18 Временные производственные площадки. Необходимость посещения таких площадок и объем выборочного контроля зависят от оценки риска возникновения невозможности проконтролировать выпуск продукции или услуг в рамках системы менеджмента. Выборочная совокупность таких площадок, подлежащих аудиту, зависит от: потребностей заказчика в квалификации персонала, виды и масштаб деятельности, этапов работ, выполняемых на данных площадках (проверке должны подвергаться все этапы работ).

5.19 Методами проверки на временных производственных площадках могут являться, помимо проверки «на месте»:

- собеседование или совещание о ходе работ с представителями организации в ходе личных встреч или посредством телеконференций;



ОС СМ «Сибакademсертификация»	ООО «Сибакademсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	МИ 02-2019 Лист 9

- анализ документации и записей о деятельности, проводимой на временных площадках;
- доступ к электронным сайтам, содержащим информацию, которая относится к оценке СМ и временным площадкам;
- использование видео- и телеконференций и др. технических средств.

5.20 Методика проведения аудита временных площадок соответствует методике проведения аудита, описанной в РД 02 «Порядок проведения сертификации систем менеджмента» Органа по сертификации систем менеджмента «Сибакademсертификация».

## 6 РАСЧЕТ СТОИМОСТИ АУДИТА

6.1 Основными факторами, влияющими на стоимость работ по сертификации, инспекционному контролю и ресертификации СМК, являются продолжительность аудита и дневная ставка эксперта (аудитора).

В настоящей методике применена модель формирования стоимости сертификации СМК с помощью затратного метода, при котором базой распределения накладных расходов является фонд заработной платы экспертов ОС, непосредственно оказывающих услуги по сертификации. При этом методе стоимость тождественна совокупным расходам ОС, скорректированным на уровень рентабельности.

Расчет базовой стоимости первичной сертификации СМК не включает командировочные расходы и НДС. Организация-заказчик дополнительно оплачивает командировочные расходы в порядке, установленном действующим законодательством.

6.2 Базовая стоимость первичной сертификации СМК рассчитывается по формуле:

$$С_б = К * Т_р * [ Д * (1 + (К_{нз} + К_{нр})/100) + З_{план} ] * (1 + Р/100),$$

где:

- $T_p$  - базовое значение трудоемкости аудита по таблице 1, выраженное в человеко-днях;
- $K$  - значение повышающего коэффициента (по таблице 2) или понижающего коэффициента (по таблице 3);
- $D$  - средняя дневная ставка эксперта (аудитора), руб.;
- $K_{нз}$  - норматив начислений на заработную плату, установленный действующим законодательством, %;
- $K_{нр}$  - коэффициент накладных расходов, %;
- $Z_{план}$  - плановые затраты на процедуры аккредитации и инспекционного контроля ОС, повышение квалификации и т.д. в расчете на 1 календарный день.
- $P$  - уровень рентабельности.

6.3 Значения  $P$  и  $K_{нр}$  устанавливаются Решением ООО «Сибакademсертификация» и корректируются по необходимости.

Пример расчета:

$T_p = 6$  человеко-дней при численности работников предприятия 100 человек;

$K = 1,3$ ;

$D = 2,5$  тыс.руб.;

$K_{нз} = 32\%$ ;

$K_{нр} = 50\%$ ;

$Z_{план} = 1,0$  тыс. руб.;

$P = 10\%$ .

$$С_б = 1,3 * 6 * [ 2,5 * (1 + (32 + 50)/100) + 1,0 ] * (1 + 10/100) = 48 \text{ тыс. руб.}$$

ОС СМ «Сибакademсертификация»	ООО «Сибакademсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	МИ 02-2019 Лист 10

## ПРИЛОЖЕНИЕ 1

Форма Расчета стоимости аудита организации-заказчика

### Расчет стоимости аудита организации-заказчика

Организация-заказчик \_\_\_\_\_

Дата заявки / номер договора \_\_\_\_\_

Сертификация/ресертификация/инспекционный контроль системы менеджмента на соответ-  
ствующее зачеркнуть

ствие требованиям \_\_\_\_\_  
наименование ГОСТа (ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ Р ИСО 14001, ГОСТ Р 54934)

Область распространения СМ \_\_\_\_\_

Стоимость аудита определяется по следующей формуле:

$$C_b = K * T_p * [D * (1 + (K_{нз} + K_{нр})/100) + Z_{план}] * (1 + P/100),$$

где:

$T_p$  - базовое значение трудоемкости аудита по таблице 1, выраженное в человеко-днях;

$K$  - значение повышающего коэффициента (по таблице 2) или понижающего коэффициента (по таблице 3);

$D$  - средняя дневная ставка эксперта (аудитора), руб.;

$K_{нз}$  - норматив начислений на заработную плату, установленный действующим законодательством, %;

$K_{нр}$  - коэффициент накладных расходов, %;

$P$  - уровень рентабельности.

Стоимость аудита составляет \_\_\_\_\_ (сумма прописью) тыс. руб.

Председатель комиссии/ эксперт \_\_\_\_\_ Ф.И. О.  
Дата




СОГЛАСОВАНО:

Руководитель/заместитель руководителя  
ОС СМ «Сибакademсертификация»

\_\_\_\_\_ Ф.И.О.  
Дата

ОС СМ «Сивакадемсертификация»	ООО «Сивакадемсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	<b>МИ 02-2019</b> Лист 11

### ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Должность	Ф.И.О.	Подпись	Дата
Разработал: Менеджер по качеству	Вольская С.А.		20.06.19
Согласовано:			
Руководитель ОС СМ	Пермина А.В.		21.06.19
Зам. Руководителя ОС СМ	Клячина И.В.		21.06.19



ОС СМ «Сивакадемсертификация»	ООО «Сивакадемсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	<b>МИ 02-2019</b> Лист 13

### ЛИСТ РЕГИСТРАЦИИ ИЗМЕНЕНИЙ

№ пп	Наименование изменяемого раздела	Номер страницы	Дата	Подпись

ОС СМ «Сивакадемсертификация»	ООО «Сивакадемсертификация»	
	Методическая инструкция Определение трудоемкости аудита	<b>МИ 02-2019</b> Лист 14

### ЛИСТ ОЗНАКОМЛЕНИЯ С ИЗМЕНЕНИЯМИ

Дата ознакомления	Наименование должности	Подпись	Расшифровка подписи	Номер изменения