

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**
Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Лабораторное дело
Выпуск 9

**Сборник рекомендаций
по аттестации экспертов испытательных лабораторий,
осуществляющих санитарно-эпидемиологические
исследования, испытания, оценки**

Москва • 2012

Лабораторное дело

Выпуск 9

**Сборник рекомендаций
по аттестации экспертов испытательных лабораторий,
осуществляющих санитарно-эпидемиологические
исследования, испытания, оценки**

Лабораторное дело: Сборник рекомендаций по аттестации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки. Вып. 9.—М.: Федеральный центр гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора, 2010.—68 с.

Состав редакционной комиссии: А. И. Верещагин, Е. Н. Беляев, И. В. Брагина, А. А. Катуркина, М. В. Зароченцев, В. Г. Панов, В. Г. Сенинкова, В. Н. Смирнов.

Содержание

1. Введение	3
2. И 301.0—12 «Положение об аттестации экспертов испытательных лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки»	5
3. И 301.1—12 «Формы сертификатов экспертов испытательных лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки»	37
4. И 301.2—12 «Общие требования к программам специального обучения экспертов испытательных лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки»	59

Введение

Настоящий выпуск сборника «Лабораторное дело» знакомит всех заинтересованных специалистов с методическими рекомендациями, применяемыми в Системе аттестации экспертов испытательных лабораторий, организаций, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки.

Указанная система аттестации (сертификации) персонала испытательных лабораторий, организаций, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки, продолжает деятельность по оценке компетентности экспертов, проводимую ранее в рамках Системы аккредитации лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания. Положения данной системы аттестации экспертов учитывают положения постановления Правительства Российской Федерации от 17 октября 2011 г. № 845 «О Федеральной службе по аккредитации», а также современных редакций национальных и международных стандартов по оценке соответствия.

Система аттестации экспертов испытательных лабораторий, организаций, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки, основана на принципах:

- добровольности;
- беспристрастности;
- открытости;
- компетентности;
- одинаковости общих подходов к аттестации для всех кандидатов в эксперты.

В настоящий сборник вошли три документа, содержащие методические рекомендации по аттестации экспертов.

1) И 301.0—12 «Положение об аттестации экспертов испытательных лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки».

Документ включает:

- общие правила аттестации экспертов испытательных лабораторий (центров) и организаций, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания (измерения), оценки;
- критерии компетентности экспертов как результат общего образовательного уровня, профессионального опыта, повышения квалификации (переподготовки) и специального обучения в направлении деятельности и аттестации;
- перечень основных направлений аттестации экспертов;
- требования к представляемым на аттестацию документам заявителя (кандидата в эксперты).

2) И 301.1—12 «Формы сертификатов экспертов испытательных лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки».

Документ содержит информацию о форме и содержании сертификата эксперта для каждого направления аттестации, из числа приведенных в документе И 301.0—12.

3) И 301.2—12 «Общие требования к программам специального обучения экспертов испытательных лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки».

Документ содержит требования к программам специального обучения специалистов, имеющих намерение пройти процедуру аттестации на эксперта, исходя из общих требований к компетентности экспертов, приведенных в документе И 301.0—12.

Документы, зарегистрированные под номерами И 301.1 и И 301.2, являются дополнениями к документу И 301.0.

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека**

**Федеральное бюджетное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Роспотребнадзора**

**Формы сертификатов
экспертов испытательных лабораторий,
осуществляющих санитарно-
эпидемиологические исследования,
испытания, оценки**

**Методические рекомендации
И 301.1—12**

**Приложение
к методическим рекомендациям
И 301.0—12**

Настоящий документ является приложением к методическим рекомендациям И 301.0—12 «Положение об аттестации экспертов испытательных лабораторий, осуществляющих санитарно-эпидемиологические исследования, испытания, оценки». Утверждён Главным врачом Федерального бюджетного учреждения здравоохранения «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии» Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека 28 февраля 2012 г.

В документе приведены формы сертификатов экспертов, Номера образцов форм соответствуют кодам направлений аттестации экспертов, приведенных в прилож. 1 методических рекомендаций И 301.0—12:

- образец 02 – санитарно-гигиенические лабораторные исследования;
- образец 03 – физико-химические исследования;
- образец 04 – токсикологические исследования;
- образец 05 – исследования физических факторов (неионизирующей природы);
- образец 06 – исследования по радиационной гигиене;
- образец 07 – исследования по дезинфектологии;
- образец 08 – бактериологические исследования;
- образец 09 – паразитологические исследования;
- образец 10 – вирусологические исследования;
- образец 12 – молекулярно-генетические исследования;
- образец 13 – управление испытаниями;
- образец 14 – оценка результатов испытаний объектов коммунальной гигиены;
- образец 15 – оценка результатов испытаний объектов гигиены питания;
- образец 16 – оценка результатов испытаний объектов гигиены труда;
- образец 17 – оценка результатов испытаний объектов гигиены детей и подростков;
- образец 18 – оценка результатов испытаний объектов радиационной гигиены;
- образец 19 – оценка результатов испытаний при проведении противоэпидемических мероприятий;
- образец 20 – оценка результатов испытаний и измерений параметров физических факторов неионизирующей природы;
- образец 21 – внутренние проверки деятельности лабораторий.

Область аттестации в приведенных формах сертификатов указывается в соответствии с установленной формулировкой в графе 3 таблицы прилож. 1 методических рекомендаций И 301.0—12. При проведении аттестации экспертов применяются последние (действующие) редакции нормативных документов, на которые сделаны ссылки в приведенных ниже формах сертификатах экспертов (т. е. сертификаты экспертов отнесены к последним редакциям ссылочных документов).

По мере возникновения необходимости по решению Аттестационного совета области аттестации могут конкретизироваться в соответствии с областью компетентности конкретных специалистов (заявителей) с последующим утверждением их формулировок в установленном порядке.

Образец 02

Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ

Аттестационный совет

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА

№ ГСЭН 02.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189); ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные методы санитарно-гигиенических лабораторных исследований, испытаний, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение санитарно-гигиенических (физико-химических, токсикологических, физических факторов, по радиационной гигиене) исследований, испытаний (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

Образец 03

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 03.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189); ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные методы физико-химических исследований, испытаний, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение физико-химических исследований, испытаний (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

**Председатель
Аттестационного совета**

Беляев Е. Н. _____

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 04.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

– требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189); ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
– современные методы токсикологических исследований, испытаний, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение токсикологических исследований, испытаний (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И.

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н.

Образец 05

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 05.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025; ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные методы исследований, испытаний, измерений физических факторов, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение исследований, испытаний, измерений физических факторов неионизирующей природы (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 06.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные методы исследований, испытаний по радиационной гигиене, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение исследований, испытаний по радиационной гигиене (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

**Председатель
Аттестационного совета**

Беляев Е. Н. _____

Образец 07

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 07.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные методы исследований, испытаний по дезинфектологии, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение исследований, испытаний по дезинфектологии (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

Образец 08

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

Аттестационный совет

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА

№ ГСЭН 08.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189); ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные методы бактериологических исследований, испытаний, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение бактериологических исследований, испытаний (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

**Председатель
Аттестационного совета**

Беляев Е. Н. _____

Образец 09

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 09.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189); ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные методы паразитологических исследований, испытаний, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение паразитологических исследований, испытаний (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И.

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н.

Образец 10

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

Аттестационный совет

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА

№ ГСЭН 10.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189); ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные методы вирусологических исследований, испытаний, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение вирусологических исследований, испытаний (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

**Председатель
Аттестационного совета**

Беляев Е. Н. _____

Образец 12

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 12.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189); ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные методы молекулярно-генетических исследований, испытаний, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение молекулярно-генетических исследований, испытаний (в соответствии с указанными стандартами), контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И.

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н.

Образец 13

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 13.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ Р ИСО 9001 (ISO 9001), ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189), ГОСТ Р ИСО 5725 (ISO 5725);
- современные правила и рекомендации по управлению испытаниями в области качества, прослеживаемость измерений, контроль качества проведения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация выполнения и управление санитарно-эпидемиологическими исследованиями, испытаниями в соответствии с указанными стандартами, контроль качества проведения испытаний.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

Образец 14

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 14.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 10576-1 (ISO 10576-1);
- современные санитарно-эпидемиологические требования к объектам и факторам коммунальной гигиены.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок результатов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний (санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований и иных видов оценок) объектов и факторов коммунальной гигиены.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

Образец 15

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

Аттестационный совет

СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА

№ ГСЭН 15.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 10576-1 (ISO 10576-1);
- современные санитарно-эпидемиологические требования к объектам гигиены питания.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок результатов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний (санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований и иных видов оценок) объектов гигиены питания.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

Образец 1б

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 16.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 10576-1 (ISO 10576-1);
- современные санитарно-эпидемиологические требования к объектам и факторам гигиены труда.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок результатов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний (санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований и иных видов оценок) объектов и факторов гигиены труда.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И.

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н.

Образец 17

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 17.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 10576-1 (ISO 10576-1);
- современные санитарно-эпидемиологические требования к объектам гигиены детей и подростков.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок результатов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний (санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований и иных видов оценок) объектов гигиены детей и подростков.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

Образец 18

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 18.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 10576-1 (ISO 10576-1);
- современные санитарно-эпидемиологические требования к объектам и факторам радиационной гигиены.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок результатов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний (санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований и иных видов оценок) объектов и факторов радиационной гигиены.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

Образец 19

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 19.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189);
- современные требования к проведению санитарно-противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок результатов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний (санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований и иных видов оценок) при проведении противоэпидемических (профилактических) мероприятий.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

Образец 20

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 20.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025),
ГОСТР ИСО 10576-1 (ISO 10576-1);
- современные санитарно-эпидемиологические требования к физическим факторам неионизирующей природы.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок результатов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний (санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обследований и иных видов оценок) физических факторов неионизирующей природы.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

**Федеральная служба по надзору
в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека
Федеральное государственное учреждение здравоохранения
«Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора**

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОГИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ,
ИСПЫТАНИЯ, ОЦЕНКИ**

**Аттестационный совет
СЕРТИФИКАТ ЭКСПЕРТА**

№ ГСЭН 21.000.0000.000

Выдан "00" 2012 г. Действителен до "00" 2017 г.

Фамилия Имя Отчество

(Фамилия, Имя, Отчество)

Прошел (прошла) специальную подготовку по вопросам:

- требования ГОСТ Р ИСО 9001 (ISO 9001), ГОСТ ИСО/МЭК 17025 (ISO/IEC 17025), ГОСТ Р ИСО 15189 (ISO 15189), ГОСТ Р ИСО 19011 (ISO 19011);
- современные правила и рекомендации управления испытаниями в области качества, внутренний контроль деятельности лабораторий.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образования, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение внутренних проверок деятельности лабораторий (испытательных лабораторных центров) в соответствии с указанными стандартами.

Основание: Проверка компетентности, протокол заседания Аттестационного совета № 00 от 00 2012 г.

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Верещагин А. И. _____

Председатель
Аттестационного совета

Беляев Е. Н. _____

**Лабораторное дело
Выпуск 9**

**Сборник рекомендаций
по аттестации экспертов испытательных лабораторий,
осуществляющих санитарно-эпидемиологические
исследования, испытания, оценки**

Технический редактор А. А. Григорьев

Подписано в печать 06.04.12

Формат 60×88/16

Печ. л. 4,25

Тираж 300 экз.

Федеральная служба по надзору в сфере защиты прав потребителей
и благополучия человека
127994, Москва, Вадковский пер. д. 18, стр. 5, 7

Оригинал-макет подготовлен к печати и тиражирован
отделом издательского обеспечения
Федерального центра гигиены и эпидемиологии Роспотребнадзора
117105, Москва, Варшавское ш., 19а

Отделение реализации, тел./факс 952-50-89