

**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. Сенникова, 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». Утвержден 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.

**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**

№ ФСЭН 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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, ис-
пытаний, прослеживаемость измерений, контроль качества прове-
дения испытаний.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образова-
ния, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение бактериологи-
ческих 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

Беляев Е. Н. _____

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

**СИСТЕМА АТТЕСТАЦИИ ЭКСПЕРТОВ
ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЙ, ОСУЩЕСТВЛЯЮЩИХ
САНИТАРНО-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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 образова-
ния, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок резуль-
татов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний
(санитарно-эпидемиологических экспертиз, исследований, обсле-
дований 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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 образова-
ния, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок резуль-
татов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний
(санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обсле-
дований 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-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 образова-
ния, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок резуль-
татов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний
(санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обсле-
дований и иных видов оценок) объектов гигиены детей и подрост-
ков.

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

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный
центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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 образова-
ния, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок резуль-
татов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний
(санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обсле-
дований 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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),
ГОСТ Р ИСО 10576-1 (ISO 10576-1);
– современные санитарно-эпидемиологические требования к
физическим факторам неионизирующей природы.

На основании успешной сдачи экзамена и оценки образова-
ния, специальной подготовки и опыта работы

Аттестован(а) в качестве эксперта

Область аттестации: Организация и проведение оценок резуль-
татов санитарно-эпидемиологических исследований, испытаний
(санитарно-эпидемиологических экспертиз, расследований, обсле-
дований и иных видов оценок) физических факторов неионизиру-
ющей природы.

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

М.П.

Главный врач ФБУЗ «Федеральный
центр гигиены и эпидемиологии»
Роспотребнадзора

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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-ЭПИДЕМИОЛОГИЧЕСКИЕ 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

Председатель
Аттестационного совета

Верещагин А. И. _____

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

Тираж 300 экз.

Печ. л. 4,25

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