

Уверен в среде обитания!  
Проверим?



**тестэко**  
АССОЦИАЦИЯ НЕЗАВИСИМЫХ ЛАБОРАТОРИЙ

Испытательная лаборатория  
ООО «ЛокИнвест»

Аттестат аккредитации  
от 29 января 2016 г. № RA.RU.21ЭН01

«Утверждаю»  
Руководитель  
ИЛ «ЛокИнвест»



И.С. Орлов

**ПРОТОКОЛ**  
№ АИ-999-R33/ДР/01.18 от 19 января 2018 г.

## РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ

Наименование объекта: учреждение высшего образования  
Адрес: г. Москва, Щелковский проезд, д.13А

**КОПИЯ  
ВЕРНА**



Москва 2018

**Содержание:**

1. Общие сведения.....	3
2. Измерения уровня шума.....	4
3. Заключение.....	21
4. Приложение №1. Сведения об аккредитации.....	22



## 1. Общие сведения

**Цель исследования:** исследование на соответствие требованиям санитарных правил и норм, гигиенических нормативов, а также иных документов в области санитарно-эпидемиологического благополучия.

**Заказчик:** юридическое лицо.

**Место, время проведения измерений:** измерения проводились с 15<sup>00</sup> до 17<sup>30</sup> 10 января 2018 года по адресу: г. Москва, Щелковский проезд, д.13А.

**Измеряемые параметры (определяемые показатели):**

- Уровни звукового давления в октавных полосах со среднегеометрическими частотами: 31,5; 63; 125; 250; 500; 1000; 2000; 4000; 8000 Гц (дБ), уровни звука (дБА).
- Эквивалентные и максимальные уровни звука (дБА).

**Место и условия проведения измерений:**

- Измерения проводились в помещениях учреждения высшего образования в 14 контрольных точках.
- По информации, предоставленной заказчиком, источником шума является система вентиляции воздуха, а также автомобильный транспорт. Измерения фонового шума не проведены. В соответствии с п. 7.10 ГОСТ 23337-2014 «Шум. Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий» проведена оценка общего шума от всех источников.
- Микроклиматические параметры в помещениях соответствуют требованиям эксплуатационной документации средств измерений. Температура воздуха +20°С, относительная влажность воздуха 42%, скорость движения воздуха <0,1 м/с.



## 2. Измерения уровня шума

### 2.1. Нормативная документация на методы измерения и оценки

№ п/п	Нормативная документация
1	ГОСТ 23337-2014 «Методы измерения шума на селитебной территории и в помещениях жилых и общественных зданий»
2	СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки»
4	БВЕК.438150-005 РЭ «Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ. Руководство по эксплуатации»
5	БВЕК.4381-006-18446736-011РЭ «Калибратор акустический Защита-К Руководство по эксплуатации»

### 2.2. Средства измерений

Тип прибора	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства
Анализатор шума и вибрации АССИСТЕНТ <sup>1</sup> , зав. номер 066811 в составе: микрофон МК-265, зав. номер 6080 предусилитель ПУ, зав. номер 066811 микрофон МК-233, зав. номер 918	17/1955	06.04.2018
Калибратор акустический Защита-К, зав. номер 48612	3/340-0109-17	26.01.2018
Прибор комбинированный Термогигрометр ТКА – ПКМ (60), зав. номер 60725	0069334	23.05.2018

<sup>1</sup> Основная погрешность градуировки шумомера по свободному звуковому полю в нормальных условиях (температура 20±5°C, относительная влажность 60±20 %, атмосферное давление 100±4 кПа) при опорном направлении падения звуковой волны с опорной частотой и опорным уровнем не превышает ±0,7 дБ в опорном диапазоне шкалы шумомера после установления рабочего режима.

3.5	Количество листов 22	Лист 4 к протоколу № АИ-999-Р33/ДР/01.18 от 19 января 2018 г.
-----	----------------------	---



### 2.3. Результаты измерений

Результаты измерений и сравнения полученных уровней с гигиеническими нормативами приведены в Таблицах 1-16.

**Таблица 1. Помещение 4.10 (лаборатория кафедры энергосбережения).  
Характер шума – непостоянный широкополосный**

Величины	Эквивалентные уровни звука $L_{Aэкв}$	Максимальные уровни звука $L_{Amax}$
Измеренные уровни звука, дБА	31,9	34,5
	31,8	36,1
	31,8	35,7
Средние по замерам уровни звука, дБА	31,8	36,1
Коррекция K1, дБА	Не применялась <sup>2</sup>	
Коррекция K2, дБА	0	0
Коррекция K3, дБА	0	0
Коррекция K4, дБА	0	0
Коррекция K5, дБА	Не применялась <sup>3</sup>	
Откорректированные средние уровни звука, дБА	31,8	36,1
Расширенная неопределенность измерений, дБА <sup>4</sup>	1,4	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	33,2	37,5

<sup>2</sup> Проводились измерения общего шума (суммарно от всех источников), применение коррекции K1 на влияние фонового шума нецелесообразно.

<sup>3</sup> Применение коррекции K5 на период суток не применяется в Российской Федерации, поскольку санитарными нормами предусмотрены различные ПДУ для дневного и ночного времени суток.

<sup>4</sup> Расширенная неопределенность рассчитана по ГОСТ 23337-2014 (раздел 9).

**Таблица 2. Помещение 4.10 (лаборатория кафедры энергосбережения).  
Характер шума – непостоянный широкополосный**

Величины	Эквивалентные уровни звука $L_{АэКВ}$	Максимальные уровни звука $L_{Амакс}$
Измеренные уровни звука, дБА	33,6	35,4
	33,2	36,7
Средние по замерам уровни звука, дБА	33,4	36,7
Коррекция К1, дБА	Не применялась	
Коррекция К2, дБА	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась	
Откорректированные средние уровни звука, дБА	33,4	36,7
Расширенная неопределенность измерений, дБА	1,4	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	34,8	38,1



**Таблица 3. Помещение 4.2 (лаборатория информационных технологий).  
Характер шума – непостоянный широкополосный**

Величины	Эквивалентные уровни звука $L_{\text{Экв}}$	Максимальные уровни звука $L_{\text{Макс}}$
Измеренные уровни звука, дБА	38,1	42,3
	38,9	46,0
	37,1	39,3
Средние по замерам уровни звука, дБА	38,1	46,0
Коррекция К1, дБА	Не применялась	
Коррекция К2, дБА	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась	
Откорректированные средние уровни звука, дБА	38,1	46,0
Расширенная неопределенность измерений, дБА	1,8	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	39,8	47,4

**Таблица 4. Помещение 4.4 (актовый зал). Характер шума – постоянный широкополосный**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Измеренные уровни звука, дБА	57,7	47,1	33,2	34,0	28,9	31,1	25,1	20,5	13,9	34,1
	58,0	49,7	32,9	32,8	29,3	30,9	26,1	22,0	15,0	34,2
	57,9	48,0	34,6	33,1	29,4	31,0	25,6	21,7	14,6	34,3
Средние по замерам уровни звука, дБА	57,9	48,3	33,6	33,3	29,2	31,0	25,6	21,4	14,5	34,2
Коррекция К1, дБА	Не применялась									
Коррекция К2, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась									
Откорректированные средние уровни звука, дБА	57,9	48,3	33,6	33,3	29,2	31,0	25,6	21,4	14,5	34,2
Расширенная неопределенность, дБ	1,4	2,1	1,7	1,6	1,4	1,4	1,5	1,7	1,5	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	59,3	50,3	35,3	34,9	30,6	32,4	27,1	23,0	16,0	35,6



**Таблица 5. Помещение 4.4 (актовый зал). Характер шума – постоянный широкополосный**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Измеренные уровни звука, дБА	57,9	49,2	37,7	31,0	26,2	19,2	15,4	14,3	14,3	28,8
	57,6	49,2	37,8	30,4	25,7	18,3	15,1	14,0	14,0	28,4
	55,0	49,6	37,6	30,5	25,8	17,8	14,2	13,4	13,6	28,4
Средние по замерам уровни звука, дБА	56,8	49,4	37,7	30,6	25,9	18,4	14,9	13,9	14,0	28,5
Коррекция К1, дБА	Не применялась									
Коррекция К2, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась									
Откорректированные средние уровни звука, дБА	56,8	49,4	37,7	30,6	25,9	18,4	14,9	13,9	14,0	28,5
Расширенная неопределенность, дБ	2,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,5	1,5	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	59,2	50,8	39,1	32,1	27,3	20,1	16,5	15,4	15,4	29,9

**Таблица 6. Помещение 4.6 (учебный класс). Характер шума – постоянный широкополосный**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Измеренные уровни звука, дБА	52,8	45,1	36,1	34,7	24,7	17,3	13,7	13,0	13,3	28,5
	52,9	47,8	36,1	35,2	24,9	17,6	13,7	12,9	13,2	29,1
	52,3	42,8	35,8	34,9	24,7	17,9	14,3	13,3	13,5	28,6
Средние по замерам уровни звука, дБА	52,7	45,2	36,0	34,9	24,8	17,6	13,9	13,0	13,3	28,7
Коррекция К1, дБА	Не применялась									
Коррекция К2, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась									
Откорректированные средние уровни звука, дБА	52,7	45,2	36,0	34,9	24,8	17,6	13,9	13,0	13,3	28,7
Расширенная неопределенность, дБ	1,5	3,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	1,4	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	54,1	48,4	37,4	36,4	26,2	19,1	15,4	14,5	14,7	30,2



**Таблица 7. Помещение 4.9 (преподавательская кафедры электроснабжения и диагностики электрооборудования). Характер шума – непостоянный широкополосный**

Величины	Эквивалентные уровни звука $L_{Aэкв}$	Максимальные уровни звука $L_{Amax}$
Измеренные уровни звука, дБА	39,2	44,0
	38,1	40,3
	38,9	46,7
Средние по замерам уровни звука, дБА	38,7	46,7
Коррекция К1, дБА	Не применялась	
Коррекция К2, дБА	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась	
Откорректированные средние уровни звука, дБА	38,7	46,7
Расширенная неопределенность измерений, дБА	1,5	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	40,3	48,1

**Таблица 8. Помещение 4.9 (преподавательская кафедры электроснабжения и диагностики электрооборудования). Характер шума – постоянный широкополосный**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Измеренные уровни звука, дБА	59,9	44,1	39,5	41,7	36,0	31,7	25,9	18,8	14,9	37,7
	60,0	43,8	39,6	41,6	36,0	32,0	26,6	20,3	16,2	37,8
	60,2	44,7	41,2	42,2	37,2	33,5	29,6	29,3	24,0	39,7
Средние по замерам уровни звука, дБА	60,0	44,2	40,1	41,8	36,4	32,4	27,4	22,8	18,4	38,4
Коррекция К1, дБА	Не применялась									
Коррекция К2, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась									
Откорректированные средние уровни звука, дБА	60,0	44,2	40,1	41,8	36,4	32,4	27,4	22,8	18,4	38,4
Расширенная неопределенность, дБ	1,4	1,5	1,8	1,5	1,6	1,8	2,7	6,7	5,8	1,9
Оценочные уровни звука, дБА	61,4	45,7	41,9	43,3	38,0	34,2	30,1	29,6	24,2	40,3



**Таблица 9. Помещение 3.6 (лаборатория кафедры охраны труда и энергобезопасности). Характер шума – постоянный широкополосный**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Измеренные уровни звука, дБА	50,0	46,7	36,7	34,0	25,3	20,5	17,0	14,2	13,5	29,1
	49,1	43,1	35,3	33,4	24,8	20,1	16,9	13,7	13,5	28,4
	54,8	47,7	37,1	34,0	24,8	20,2	16,8	13,6	13,6	29,2
Средние по замерам уровни звука, дБА	51,3	45,8	36,3	33,8	25,0	20,3	16,9	13,9	13,5	28,9
Коррекция К1, дБА	Не применялась									
Коррекция К2, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась									
Откорректированные средние уровни звука, дБА	51,3	45,8	36,3	33,8	25,0	20,3	16,9	13,9	13,5	28,9
Расширенная неопределенность, дБ	3,8	3,1	1,8	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5
Оценочные уровни звука, дБА	55,1	49,0	38,1	35,3	26,4	21,7	18,3	15,3	14,9	30,4

**Таблица 10. Помещение 3.9 (зал заседаний). Характер шума – постоянный широкополосный**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Измеренные уровни звука, дБА	60,1	44,0	40,5	35,2	29,6	25,7	20,2	18,4	15,2	32,2
	62,0	47,7	41,6	35,3	29,5	25,7	20,0	18,2	14,6	32,6
	59,8	43,3	40,3	35,0	29,4	25,5	19,6	17,7	14,4	32,0
Средние по замерам уровни звука, дБА	60,6	45,0	40,8	35,2	29,5	25,6	20,0	18,1	14,7	32,3
Коррекция K1, дБА	Не применялась									
Коррекция K2, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция K3, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция K4, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция K5, дБА	Не применялась									
Откорректированные средние уровни звука, дБА	60,6	45,0	40,8	35,2	29,5	25,6	20,0	18,1	14,7	32,3
Расширенная неопределенность, дБ	2,0	3,0	1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	62,6	48,1	42,4	36,6	30,9	27,0	21,4	19,5	16,2	33,7



**Таблица 11. Помещение 3.9 (зал заседаний). Характер шума – постоянный широкополосный**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Измеренные уровни звука, дБА	59,4	45,4	40,1	35,2	29,6	25,6	20,0	17,9	14,4	32,1
	59,5	41,3	39,9	35,1	29,4	25,6	19,9	17,9	14,3	32,0
	60,4	42,9	40,9	35,1	29,9	26,1	20,5	19,1	15,1	32,5
Средние по замерам уровни звука, дБА	59,8	43,2	40,3	35,1	29,6	25,8	20,1	18,3	14,6	32,2
Коррекция К1, дБА	Не применялась									
Коррекция К2, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась									
Откорректированные средние уровни звука, дБА	59,8	43,2	40,3	35,1	29,6	25,8	20,1	18,3	14,6	32,2
Расширенная неопределенность, дБ	1,5	2,8	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,5	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	61,3	46,0	41,8	36,5	31,1	27,2	21,6	19,9	16,1	33,6

**Таблица 12. Помещение 3.2 (учебный класс). Характер шума – непостоянный широкополосный**

Величины	Эквивалентные уровни звука $L_{Aэкв}$	Максимальные уровни звука $L_{Amax}$
Измеренные уровни звука, дБА	31,5	36,6
	31,4	33,4
	32,1	35,6
Средние по замерам уровни звука, дБА	31,7	36,6
Коррекция К1, дБА	Не применялась	
Коррекция К2, дБА	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась	
Откорректированные средние уровни звука, дБА	31,7	36,6
Расширенная неопределенность измерений, дБА	1,5	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	33,1	38,0



**Таблица 13. Помещение 3.10 (библиотека). Характер шума – постоянный широкополосный**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Измеренные уровни звука, дБА	55,3	40,1	28,7	26,8	28,0	27,7	20,3	19,0	15,7	31,0
	53,3	39,6	30,6	31,5	28,1	27,9	20,3	19,0	15,4	31,3
	50,2	41,3	28,4	26,8	27,8	27,7	20,5	19,5	15,6	31,0
Средние по замерам уровни звука, дБА	52,9	40,3	29,3	28,4	28,0	27,8	20,4	19,2	15,5	31,1
Коррекция К1, дБА	Не применялась									
Коррекция К2, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась									
Откорректированные средние уровни звука, дБА	52,9	40,3	29,3	28,4	28,0	27,8	20,4	19,2	15,5	31,1
Расширенная неопределенность, дБ	3,3	1,7	2,0	3,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4
Оценочные уровни звука, дБА	56,2	42,0	31,2	31,8	29,4	29,2	21,8	20,6	17,0	32,5

**Таблица 14. Помещение 3.10 (библиотека). Характер шума – постоянный широкополосный**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Измеренные уровни звука, дБА	50,6	41,3	30,8	28,8	28,6	27,9	21,5	20,0	17,2	31,6
	53,1	41,2	32,9	31,2	28,1	27,6	21,2	19,6	15,1	31,5
	50,5	41,3	30,2	28,3	27,7	27,5	20,5	19,0	15,0	30,9
Средние по замерам уровни звука, дБА	51,4	41,3	31,3	29,4	28,1	27,7	21,1	19,5	15,8	31,4
Коррекция К1, дБА	Не применялась									
Коррекция К2, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К3, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К4, дБА	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Коррекция К5, дБА	Не применялась									
Откорректированные средние уровни звука, дБА	51,4	41,3	31,3	29,4	28,1	27,7	21,1	19,5	15,8	31,4
Расширенная неопределенность, дБ	2,2	1,4	2,2	2,3	1,5	1,4	1,5	1,5	2,0	1,5
Оценочные уровни звука, дБА	53,6	42,7	33,5	31,7	29,6	29,1	22,6	21,1	17,8	32,8



**Таблица 15. Сравнение результатов измерений с санитарными нормами (постоянный широкополосный шум)**

Величина	Среднегеометрические частоты октавных полос, Гц									Уровень звука, (дБА)
	31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
Допустимые уровни <sup>5</sup>	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40
Помещение 4.4 (актовый зал)	59	50	35	35	31	32	27	23	16	36
Помещение 4.4 (актовый зал)	59	51	39	32	27	20	17	15	15	30
Помещение 4.6 (учебный класс)	54	48	37	36	26	19	15	15	15	30
Помещение 4.9 (преподавательская кафедры электроснабжения и диагностики электрооборудования)	61	46	42	43	38	34	30	30	24	40
Помещение 3.6 (лаборатория кафедры охраны труда и энергобезопасности)	55	49	38	35	26	22	18	15	15	30
Помещение 3.9 (зал заседаний)	63	48	42	37	31	27	21	20	16	34
Помещение 3.9 (зал заседаний)	61	46	42	37	31	27	22	20	16	34
Помещение 3.10 (библиотека)	56	42	31	32	29	29	22	21	17	33
Помещение 3.10 (библиотека)	54	43	34	32	30	29	23	21	18	33

<sup>5</sup> ДУ установлен согласно Табл. 3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Классные помещения, учебные кабинеты, учительские комнаты, аудитории школ и других учебных заведений, конференцзалы, читальные залы библиотек».

**Таблица 16. Сравнение результатов измерений с санитарными нормами (непостоянный широкополосный шум)**

Место проведения измерений	Оценочные уровни звука, дБА	
	Эквивалентные	Максимальные
Допустимые уровни	40	55
Помещение 4.10 (лаборатория кафедры энергосбережения)	33	38
Помещение 4.10 (лаборатория кафедры энергосбережения)	35	38
Помещение 4.2 (лаборатория информационных технологий)	40	47
Помещение 4.9 (преподавательская кафедры электроснабжения и диагностики электрооборудования)	40	48
Помещение 3.2 (учебный класс)	33	38



### 3. Заключение

В результате измерений, проведенных по адресу: г. Москва, Щелковский проезд, д.13А, установлено:

- Общий уровень шума (суммарно от всех источников) в помещениях учреждения высшего образования соответствует требованиям п.3 таблицы 3 СН 2.2.4/2.1.8.562-96 «Шум на рабочих местах, в помещениях жилых, общественных зданий и на территории жилой застройки».

Ответственный за проведение измерений:

Ведущий инженер – эколог

  
А. Н. Ильев

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
"ЛОКЪИНВЕСТ"  
LockInvest  
ОБЪЕКТ  
ДЛЯ ПРОТОКОЛОВ  
\* МОСКВА \*

3.5	Количество листов 22	Лист 21 к протоколу № АИ-999-Р33/ДР/01.18 от 19 января 2018 г.
-----	----------------------	--



#### 4. Приложение №1. Сведения об аккредитации

#### Аттестат аккредитации испытательной лаборатории (центра) ООО «ЛокИнвест»

	<b>РОСАККРЕДИТАЦИЯ</b>	<b>ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО АККРЕДИТАЦИИ</b>	№ 0004803
<b>АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ</b>			
№ RA.RU.21ЭН01 выдан 29 января 2016 г. <small>номер аттестата аккредитации и дата выдачи</small>			
Настоящий аттестат выдан Обществу с ограниченной ответственностью "ЛокИнвест", ИНН:7727596734 <small>наименование и ИНН (ОДНБС) заявителя</small>			
117042, РФ, г. Москва, ул. Южнобутовская, д. 101 <small>место размещения (место деятельности) заявителя</small>			
и удостоверяет, что Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью «ЛокИнвест» <small>наименование</small>			
115093, г. Москва, Партийный пер., д.1, корп. 57, стр. 3 <small>адрес места осуществления деятельности</small>			
<b>КОПИЯ ВЕРНА</b>			
соответствует требованиям ГОСТ ИСО/МЭК 17025-2009			
аккредитован(о) в качестве Испытательной лаборатории (центра)			
в соответствии с областью аккредитации, область аккредитации определена в приложении к настоящему аттестату и является неотъемлемой частью аттестата.			
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц: 13 января 2016 г.			
Руководитель (заместитель Руководителя) Федеральной службы по аккредитации		 М.А. Якубова МОСКВА	

3.5 Количество листов 22 | Лист 22 к протоколу № АИ-999-Р33/ДР/01.18 от 19 января 2018 г.

Настоящий протокол отображает состояние на момент исследования и подлежит воспроизведению только с согласия ИЛ в письменном виде



ПРОНУМЕРОВАНО  
ПРОШНУРОВАНО  
СКРЕПЛЕНО ПЕЧАТЬЮ

22 (двадцать два) ЛИСТОВ

ООО «ЛокИнвест»

Отв.лицо

« 19 »



*[Handwritten signature]*

2018г

ВЕРНО  
КОПИЯ