

Технический отчет
по результатам экологического обследования
адрес: Москва, ул. Живописная, д. 5, корп. 3

Состав работ:
проведение химического анализа воздуха

28 июля 2014 г.

Москва

Содержание

1. Нормативно-правовые основы проведения исследований	3
2. Цели и состав исследований	4
3. Характеристика объекта-исследования	4
4. Результаты исследований (протоколы)	6
5. Выводы	9
Приложение 1. Копии аттестата аккредитации испытательной лаборатории Ecostandard	

1. Нормативно-правовые основы проведения исследований

Организация действовала в соответствии с Законом как независимый специалист и не имеет никакой финансовой, имущественной или какой-либо иной заинтересованности в результатах проведения исследований.

Организация, ее руководитель, равно как и специалисты, проводившие данные исследования, не находились и не находятся в какой-либо зависимости от органа или лица, назначившего исследование.

Данное заключение дано только на основании результатов проведенных исследований в соответствии со специальными познаниями специалистов.

Нормативная документация:

ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007 «Отбор проб летучих органических соединений при помощи сорбционной трубки с последующей термодесорбцией и газохроматографическим анализом на капиллярных колонках».

ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 «Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД».

ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

ГОСТ 17.2.6.02-85 «Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы».

СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности».

РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

Исследования проведены следующими специалистами, обладающими требуемыми познаниями и квалификацией:

Сысоев Сергей Олегович – ведущий специалист группы компаний Ecostandard;

Ежова Анна Юрьевна – заместитель руководителя испытательной лаборатории группы компаний Ecostandard;

Серов Михаил Александрович – генеральный директор ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения».

2. Цели и состав исследований

Целью данного исследования является санитарно-гигиеническая оценка качества воздуха на селитебной территории, в помещении жилого дома и внутри вентилируемого фасада.

В ходе данной экспертизы были поставлены и выполнены следующие задачи:

- проведен химический анализ воздуха в 3-х точках.

3. Характеристика объекта исследования

Дата:

22 июля 2014 г.

Адрес:

Москва, ул. Живописная, д. 5, корп. 3.

Тип помещения:

Жилое помещение и селитебная территория.

Особые условия:

Пробы воздуха были отобраны на прилегающей к дому территории, в подъезде жилого дома между 1-м и 2-м этажами, а также внутри вентилируемого фасада.

Общий вид исследуемого объекта



Отбор пробы воздуха внутри вентилируемого фасада исследуемого объекта



**Испытательная лаборатория
ООО «ЭКОСТАНДАРТ «Технические решения»**

Аккредитованная Испытательная лаборатория
Фактический адрес:
107113, г. Москва, ул. 3-я Рыбинская, д. 17
Юридический адрес:
101990, РФ, г. Москва, ул. Покровка, д. 22/1, стр.1
Тел/факс: (495)229-14-92
Аттестат аккредитации РОСС RU.0001.22ЭП54
Действителен до 28 февраля 2016 года

**Протокол радиационного обследования
№ 220714-ВХ-3 от «28» июля 2014 г.**

1. Заказчик: НП «Производители современной минеральной изоляции «Росизол».
2. Адрес объекта: Москва, ул. Живописная, д. 5, корп. 3.
3. Назначение объекта: Жилой дом и селитебная территория.
4. Цель исследования: Оценка соответствия воздуха нормативным требованиям.
5. Дата отбора проб: 22.07.2014 г.
6. Параметры микроклимата при отборе проб:
температура воздуха = +(25,1-26,3) °С,
влажность воздуха ~ 40 %,
атмосферное давление 753 мм.рт.ст.
7. Средства измерения:

№ п/п	Тип прибора	Зав.№	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства	Кем выдано свидетельство
1	Измеритель параметров температуры, влажности и скорости движения воздуха TESTO – 410-2	38524 604/10 7	0311682	23.12.2014	ФБУ «Ростест-Москва»
2	Аспиратор А-01 для отбора проб воздуха	694	№242/3653-2013	27.03.2015	ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева»
3	Газоанализатор формальдегида RIKEN модель FP-30	21606 0067 RNN	ЦГИ 2439.04.12	09.06.2015	ФГУП «ВНИИФТРИ»
4	Хроматограф газовый "Кристаллюкс 4000М"	1000	4210	25.10.2014	ОАО «Инверсия»
5	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	902	-	26.02.2015	НПО «ПРИБОР»

8. Нормативно-методическая документация:

- 8.1. ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007 «Отбор проб летучих органических соединений при помощи сорбционной трубки с последующей термодесорбцией и газохроматографическим анализом на капиллярных колонках».
- 8.2. ГОСТ Р ИСО 16000-6-2007 «Определение летучих органических соединений в воздухе замкнутых помещений и испытательной камеры путем активного отбора проб на сорбент Tenax TA с последующей термической десорбцией и газохроматографическим анализом с использованием МСД/ПВД».
- 8.3. ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».
- 8.4. ГОСТ 17.2.6.02-85 «Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы».
- 8.5. СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности».
- 8.6. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

9. Результаты измерений:

№	Элемент	ед.изм	Результат			ПДК (м.р ^{**}) мг/м ³
			ВХ-7 Площадка между 1-м и 2-м этажами	ВХ-8 Селитебная территория, 1 м от стены дома	ВХ-9 Внутри вентилируемого фасада	
1	1,2-дихлорэтан	мг/м ³	0,00900	0,00300	0,00040	3
2	Ацетон	мг/м ³	0,03010	0,03000	0,02500	0,35
3	Бензол	мг/м ³	н.о.*	н.о.*	н.о.*	0,3***
4	Ксилол	мг/м ³	0,03143	0,03270	0,03420	0,2
5	Метанол	мг/м ³	0,01000	0,02160	0,00700	1,0
6	Стирол	мг/м ³	0,00910	0,00320	0,00150	0,04
7	Толуол	мг/м ³	0,00015	0,00040	н.о.*	0,6
8	Фенол	мг/м ³	<0,0015	<0,0015	<0,0015	0,01
9	Формальдегид	мг/м ³	0,00178	<0,0015	0,00791	0,01***
10	Этилацетат	мг/м ³	н.о.*	н.о.*	н.о.*	0,1
11	Этилбензол	мг/м ³	0,00208	0,00510	0,00415	0,02

* - н.о. - не обнаружено.

** - ПДК м.р. - предельно-допустимые максимальные разовые концентрации за 20-минутный период для тех веществ, которые оказывают немедленное, но временное раздражающее действие.

*** - СанПиН 1.2.2353-08 «Канцерогенные факторы и основные требования к профилактике канцерогенной опасности».

10. Вывод: Проведенный химический анализ воздуха установил соответствие воздушной среды в исследуемых точках предъявляемым требованиям санитарным по всем определяемым веществам.

Ответственные за проведение обследования и оформление результатов:

Специалист:

Ф.И.О. Сысоев С.О.

Зам. руководителя ИЛ:

Ежова А.Ю.

Руководитель ИЛ:

Ф.И.О. Серов М.А.



4. Выводы

1. Проведенный химический анализ воздуха на объекте, расположенном по адресу: *Москва, ул. Живописная, д. 5, корп. 3*, установил **соответствие** воздушной среды в исследуемых точках предъявляемым санитарным требованиям по всем определяемым веществам.

ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ПО ТЕХНИЧЕСКОМУ РЕГУЛИРОВАНИЮ И МЕТРОЛОГИИ



№ 005393

АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЛАБОРАТОРИИ (ЦЕНТРА)

№ ROSS RU.0001.22ЭЛ54

номер аттестата аккредитации

НАСТОЯЩИЙ АТТЕСТАТ ВЫДАН ОБЩЕСТВУ С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

пансионатом и ОГРН (ОГРНИП) заявителю

«ЭКОСТАНДАРТ «ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ» ОГРН 1067746567855

РФ, 101990, г. Москва, улица Покровка, дом 22/1, строение 1.

адрес заявителя

И УДОСТОВЕРЯЕТ, ЧТО ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ

наименование испытательной лаборатории (центра)

107113, г. Москва, ул. 3-я Рыбинская, дом 17, стр 1., офис 401.

адрес испытательной лаборатории (центра)

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ ГОСТ Р ИСО/МЭК 17025-2006 (ИСО/МЭК 17025:2005)

АККРЕДИТОВАНА) НА ТЕХНИЧЕСКУЮ КОМПЕТЕНТНОСТЬ

техническую компетентность, техническую компетентность и независимость

ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ РАБОТ ПО ИСПЫТАНИЯМ В СООТВЕТСТВИИ С ОБЛАСТЬЮ АККРЕДИТАЦИИ

ОБЛАСТЬ АККРЕДИТАЦИИ ОПРЕДЕЛЕНА В ПРИЛОЖЕНИИ К НАСТОЯЩЕМУ АТТЕСТАТУ И ЯВЛЯЕТСЯ ЕГО НЕОТЪЕМЛЕМОЙ ЧАСТЬЮ.

28 февраля 2011 г.

по

28 февраля 2016 г.



Руководитель (заместитель Руководителя) органа по аккредитации

Е.Р. Петросян
инициалы, фамилия

подпись