

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Центральному Федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КЛЯЗЬМИНСКОГО ОТДЕЛА

Адрес: г.Орехово-Зуево
Московской области
пр.Гагарина д.3
тел.412-17-04;415-01-54

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭК36
Дата внесения в реестр
20 июля 2015г.

ПРОТОКОЛ №4219 количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: Администрация городского округа Электрогорск Московской области
2. Место отбора пробы: Точка в районе ООО «Кроношпан» Электрогорский филиал, у близлежащей жилой застройки по адресу: г.Электрогорск, ул.Советская, д.32а
3. Шифр пробы: № 4219
4. Характер пробы: разовая
5. Дата и время отбора пробы: 13.12.2019 г. 14³⁰
6. Дата начала и окончания анализа: 13.12.2019 г. – 17.12.2019 г.
7. Средства измерений: Аспиратор ПУ-3Э исп.1, (з/н №1943, поверка - клеймо поверки от 24.01.2019 до 24.01.2020г.), «МЕТЕОСКОП-М», (з/н №199916, поверка №АА6344178 от 02.07.2018г. до 01.07.2020г.), Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ (модель 62)» (з/н №62054, поверка № СП2256900 от 17.12.2018г. до 16.12.2019г.), Газоанализатор «ГАНК-4» (з/н №2603, клеймо поверки №18003920654 до 13.11.2020г.), Хроматограф газовый ФГХ-1 (з/н 204, свидетельство о поверке № АБ 0136273 до действительно до 24.04.2020г.), весы электронные лабораторные Adventurer Pro AV-264С (з/н 8329410256, свидетельство о поверке № АБ 0116101 до 02.04.2020г.)

Наименование ингредиентов	Результат КХА, мг/м ³					Погрешность КХА при P=0,95*	ПДКм.р. (ПДКс.с., ОБУВ), мг/м ³	НД на МВИ
	C1	C2	C3	C4	Сср.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Фенол	0,0021	0,0018	0,0019	0,0019	0,0019		0,010 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144
2. Формальдегид	0,0022	0,0019	0,0021	0,0019	0,0020		0,050 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144
3. Азота диоксид	0,088	0,086	0,087	0,088	0,087		0,200 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144
4. Азота оксид	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036	<0,036		0,400 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144
5. Пыль древесная	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04	<0,04		0,500 ПДКм.р.	ГОСТ 17.2.4.05-83
6. Углерод оксид	1,98	1,95	1,94	1,95	1,96		5,000 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144
7. Серы диоксид	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03	<0,03		0,500 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144
8. Скипидар	0,24	0,19	0,21	0,16	0,20		2,000 ПДКм.р.	ФР.1.31.2016.23997
9. Керосин	0,65	0,67	0,65	0,65	0,66		1,200 ОБУВ	ФР.1.31.2010.06967
10. Аммиак	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024	<0,024		0,200 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144

*Погрешность КХА указывается по требованию Заказчика.

Погодные условия: температура t = 0°C; давление P = 752 мм рт. ст.; относительная влажность φ = 89%; ветер южный, юго-восточный, 4 м/с; пасмурно, без осадков.

Выводы: Содержание специфических загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышает соответствующих нормативных величин, приведенных в ГН 2.1.6.3492-17 и ГН 2.1.6.2309-07.

Протокол КХА без разрешения лаборатории воспроизводить запрещается.

Заведующий лабораторией:

Начальник Клязьминского отдела
ФГБУ ЦЛАТИ по ЦФО:

«17» декабря 2019 г.



Журавлев А.С.

Плавская В.Н.

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Центральному Федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)
АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КЛЯЗЬМИНСКОГО ОТДЕЛА

Адрес: г.Орехово-Зуево
Московской области
пр.Гагарина д.3
тел.412-17-04;415-01-54

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭК36
Дата внесения в реестр
20 июля 2015г.

ПРОТОКОЛ №4220 количественного химического анализа (КХА) атмосферного воздуха

1. Наименование заказчика: Администрация городского округа Электрогорск Московской области
2. Место отбора пробы: Точка в районе ПАО «Брынцалов-А», г.Электрогорск, пр-д Мечникова, д.1, 500 м от границы предприятия
3. Шифр пробы: № 4220
4. Характер пробы: разовая
5. Дата и время отбора пробы: 16.12.2019 г. 12¹⁰
6. Дата начала и окончания анализа: 16.12.2019 г. – 18.12.2019 г.
7. Средства измерений: Аспиратор ПУ-3Э исп.1, (з/н №1943, поверка - клеймо поверки от 24.01.2019 до 24.01.2020г.), «МЕТЕОСКОП-М», (з/н №199916, поверка №АА6344178 от 02.07.2018г. до 01.07.2020г.), Прибор комбинированный «ТКА-ПКМ (модель 62)» (з/н №62054, поверка № СГ2256900 от 17.12.2018г. до 16.12.2019г.), Газоанализатор «ГАНК-4» (з/н №2603 клеймо поверки №18003920654 до 13.11.2020г.), Хроматограф газовый ФГХ-1 (з/н 204, свидетельство о поверке № АБ 0136273 до действительно до 24.04.2020г.), весы электронные лабораторные Adventurer Pro AV-264С (з/н 8329410256, свидетельство о поверке № АБ 0116101 до 02.04.2020г.)

Наименование ингредиентов	Результат КХА, мг/м ³					Погрешность КХА при P=0,95*	ПДКм.р. (ПДКс.с., ОБУВ), мг/м ³	НД на МВИ
	C1	C2	C3	C4	Сср.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1. Сероводород	0,0049	0,0052	0,0051	0,0052	0,0051		0,008 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144
2. Аммиак	0,026	0,026	0,028	0,026	0,027		0,200 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144
3. Диметиламин	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004	<0,004		0,005 ПДКм.р.	РД 52.04.186-89 п.5.3.1.1
4. Метан	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0	<30,0		50,000 ОБУВ	ФР.1.31.2010.06967
5. Меркаптаны	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003	<0,003		0,006 ПДКм.р.	ФР.1.31.2014.17137
6. Азота диоксид	0,077	0,075	0,074	0,074	0,075		0,200 ПДКм.р.	ФР.1.31.2009.06144

*Погрешность КХА указывается по требованию Заказчика.

Погодные условия: температура t = 0°C; давление P = 746 мм рт. ст.; относительная влажность φ = 88%; ветер южный, юго-западный, 4 м/с; облачно, без осадков.

Выводы: Содержание специфических загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не превышает соответствующих нормативных величин, приведенных в ГН 2.1.6.3492-17 и ГН 2.1.6.2309-07.

Протокол КХА без разрешения лаборатории воспроизводить запрещается.

Заведующий лабораторией:

Журавлев А.С.

Начальник Клязьминского отдела
ФГБУ ЦЛАТИ по ЦФО:

Плавская В.Н.

«18» декабря 2019 г.



ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Центр лабораторного анализа и технических измерений
по Центральному Федеральному округу» (ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»)

АККРЕДИТОВАННАЯ ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ КЛЯЗЬМИНСКОГО ОТДЕЛА

Адрес: г.Орехово-Зуево
Московской области
пр.Гагарина д.3
тел.412-17-04;415-01-54

Аттестат аккредитации
№ RA.RU.22ЭК36
Дата внесения в реестр
20 июля 2015г.

ПРОТОКОЛ № 287

измерения уровня шума

- 1.Наименование заказчика: Администрация городского округа Электрогорск Московской области
- 2.Место замера: Точка в районе ГРЭС-3 филиал ПАО «Мосэнерго» у близлежащих жилых домов по ул.Карла Маркса
- 3.Шифр замера: № 287
- 4.Дата замера: 16.12.2019г.
- 5.Средства измерений: Шумомер-анализатор спектра, виброметр портативный «ОКТАВА-110А», з/н №А070988, свидетельство о поверке № СП2756958 до 12.09.2020г.
- 6.Источники шума: производственная площадка ГРЭС-3 филиал ПАО «Мосэнерго»
- 7.Характер шума – постоянный

Точка измерения (рабочее место)	L _A , дБА	Уровни звукового давления, дБ, в октавных полосах со среднегеометрическими частотами, Гц									
		31,5	63	125	250	500	1000	2000	4000	8000	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Нормативные значения в соответствии с СН 2.2.4/2.1.8.562-96											
Дневное время, 7:00 – 23:00	55	90	75	66	59	54	50	47	45	44	
Фактические (измеренные) значения											
287. Точка в районе ГРЭС-3 филиал ПАО «Мосэнерго» у близлежащих жилых домов по ул.Карла Маркса . Дневное время, 11:20	53	67	62	65	55	51	49	45	42	31	

Замеры уровня шума производились в соответствии с МИ ПКФ 12-006.01-2012, ГОСТ 23337-2014, МУК 4.3.2194-07

Погрешность измерений ±0,7дБА.

Погодные условия:

температура t = 0°C; давление P = 746 мм рт. ст.; относительная влажность φ = 88%; ветер южный, юго-западный, 4 м/с; облачно, без осадков.

Протокол измерений без разрешения лаборатории воспроизводить запрещается.

Заведующий лабораторией:

Начальник Клязьминского отдела
ФГБУ ЦЛАТИ по ЦФО:

«18» декабря 2019г.



Журавлев А.С.

Плавская В.Н.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
(РОСПРИРОДНАДЗОР)**

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО
ЦЕНТРАЛЬНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО») КЛЯЗЬМИНСКИЙ ОТДЕЛ**

Юр.адрес: 125009, г.Москва, переулок Газетный, д.3-5, строение 1
Факт.адрес: 142603, Московская область, г.Орехово-Зуево, проезд Гагарина, д.3
телефон / факс: 8-(496)-415-01-54 / 8-(496)-412-17-04 e-mail: 4150154@mail.ru

ЭКОАНАЛИТИЧЕСКОЕ ЗАКЛЮЧЕНИЕ

(на основании данных протоколов №4219 от 17.12.2019, 4220 от 18.12.2019г.)

13 декабря 2019г. и 16 декабря 2019г. специалистами Клязьминского отдела ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» был произведен мониторинг состояния окружающей среды на территории г.Электрогорск Московской области, включающий определение содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в черте города. Обследование проводилось с целью выявления и инструментального определения фактических концентраций специфических загрязняющих веществ в перечисленных объектах контроля, количественное содержание которых отражает степень антропогенного и техногенного влияния на состояние окружающей среды г.Электрогорск, Московской области. В процессе обследования был произведен отбор проб атмосферного воздуха в районах расположения наиболее крупных предприятий города, для их последующего количественного химического анализа в стационарных лабораторных условиях.

I. Пробы атмосферного воздуха.

1. Точка в районе ООО «Кроношпан» Электрогорский филиал, у близлежащей жилой застройки по адресу: г.Электрогорск, ул.Советская, д.32а.

Результаты количественного химического анализа пробы атмосферного воздуха, отобранной в Точке в районе ООО «Кроношпан» Электрогорский филиал, у близлежащей жилой застройки по адресу: г.Электрогорск, ул.Советская, д.32а., проведенного аккредитованной испытательной лабораторией Клязьминского отдела ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» (протокол КХА №4219 от 17.12.2019г.) и выводы о превышении нормативов ПДК приведены в таблице.

№ п/п	Наименование ингредиента	Фактическая концентрация, мг/м ³	Нормативная концентрация, мг/м ³	Превышение норматива
1	2	3	4	5
1.	Фенол	0,0019	0,010 (ПДКм.р.)	Нет превышения
2.	Формальдегид	0,0020	0,050 (ПДКм.р.)	Нет превышения
3.	Азота диоксид	0,087	0,200 (ПДКм.р.)	Нет превышения
4.	Азота оксид	<0,036	0,400 (ПДКм.р.)	Нет превышения
5.	Пыль древесная	<0,04	0,500 (ПДКм.р.)	Нет превышения
6.	Углерод оксид	1,96	5,000 (ПДКм.р.)	Нет превышения
7.	Серы диоксид	<0,03	0,500 (ПДКм.р.)	Нет превышения
8.	Скипидар	0,20	2,000 (ПДКм.р.)	Нет превышения
9.	Керосин	0,66	1,200 (ОБУВ)	Нет превышения
10.	Аммиак	<0,024	0,200 (ПДКм.р.)	Нет превышения

Примечание: в таблице приводятся величины максимально-разовых значений предельно допустимых концентраций (ПДКм.р.) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

Результаты количественного химического анализа (КХА) пробы атмосферного воздуха, отобранной в точке в районе ООО «Кроношпан» Электрогорский филиал, у близлежащей жилой застройки по адресу: г.Электрогорск, ул.Советская, д.32а., проведенного аккредитованной испытательной лабораторией Клязьминского отдела ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» с использованием утвержденных методик (нормативных документов) на прошедшем государственную поверку (аттестованном) оборудовании, показали, что превышения нормативов ПДКм.р. атмосферного воздуха населенных мест по фактическим концентрациям основных загрязняющих веществ, в частности, по таким показателям, как азота диоксид, азота оксид, углерод оксид, сера диоксид, формальдегид, фенол, скипидар, керосин, аммиак и пыль древесная, не выявлено.

2. Точка в районе ПАО «Брынцалов-А», г.Электрогорск, пр-д Мечникова, д.1, 500 м от границы предприятия.

Результаты количественного химического анализа пробы атмосферного воздуха, отобранной в точке района ПАО «Брынцалов-А», г.Электрогорск, пр-д Мечникова, 1, 500 м от границы предприятия, проведенного аккредитованной испытательной лабораторией Клязьминского отдела ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» (протокол КХА №4220 от 18.12.2019г.) и выводы о превышении нормативов ПДК приведены в таблице.

№ п/п	Наименование ингредиента	Фактическая концентрация, мг/м ³	Нормативная концентрация, мг/м ³	Превышение норматива
1	2	3	4	5
1	Сероводород	0,0051	0,008 (ПДКм.р.)	Нет превышения
2	Аммиак	0,027	0,200 (ПДКм.р.)	Нет превышения
3	Диметиламин	<0,004	0,005 (ПДКм.р.)	Нет превышения
4	Метан	<30,0	50,000 (ОБУВ)	Нет превышения
5	Меркаптаны	<0,003	0,006 (ПДКм.р.)	Нет превышения
6	Азота диоксид	0,075	0,200 (ПДКм.р.)	Нет превышения

Примечание: в таблице приводятся величины максимально-разовых значений предельно допустимых концентраций (ПДКм.р.) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест.

Результаты количественного химического анализа (КХА) пробы атмосферного воздуха, отобранной в точке в районе ПАО «Брынцалов-А», г.Электрогорск, пр-д Мечникова, 1, 500 м от границы предприятия, проведенного аккредитованной испытательной лабораторией Клязьминского отдела ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО» с использованием утвержденных методик (нормативных документов) на прошедшем государственную поверку (аттестованном) оборудовании, показали, что превышения нормативов ПДК атмосферного воздуха населенных мест по фактическим концентрациям основных загрязняющих веществ, в частности, по таким показателям, как азота диоксид, сероводород, аммиак, диметиламин, меркаптаны и метан не выявлено.

Исполнитель: Ведущий инженер:

Козлов С.И.

Начальник Клязьминского отдела
ФГБУ «ЦЛАТИ по ЦФО»:

Плавская В.Н.

«18» декабря 2019г.

