

**ПРОТОКОЛ  
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ**  
№ 102021122. с 1878 от 12 апреля 2021 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Администрация Ленинского городского округа Московской области

2. **Юридический адрес:** Московская область, Ленинский район, г. Видное, ул. Школьная 26а

3. **Наименование образца (пробы):** Воздух атмосферный

4. **Место отбора:** Т.1 - МО, Ленинский городской округ, д. Мисайлово, Литературный проезд, вблизи д. 3;  
Т.2 - МО, Ленинский городской округ, с. Остров, вблизи храма

5. **Условия отбора, доставки**

Дата и время отбора: 09.04.2021 с 08:40 до 10:05

Ф.И.О., должность: Тянь Т. Т. врач-лаборант

Условия доставки: соответствуют НД

Дата и время доставки в ИЛЦ: 09.04.2021 в 10:35

НД на отбор проб: ГОСТ 17.2.3.01-86 "Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов",

ГОСТ 17.2.6.02-85 "Газоанализаторы автоматические для контроля загрязнения атмосферы",

РД 52.04.186-89 "Руководство по контролю загрязнения атмосферы"

6. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия
1	Анализатор жидкости "Флюорат-02-2М"	5221	№ МА 0004006 от 02.12.2020	01.12.2021
2	Аспиратор ПУ-4Э исп. 1	5390	№ АБ 0264736 от 27.04.2020	26.04.2021
3	Газоанализатор "ЭЛАН-ННЗ"	0797	№ ТТ 0065890 от 10.08.2020	09.08.2021
4	Измеритель параметров микроклимата "МЕТЕОСКОП-М"	276217	№ АБ 0245320 от 25.11.2019	24.11.2021
5	Спектрофотометр UNICO 1201	WP 0703057	№ ТТ 0088068 от 19.11.2020	18.11.2021
6	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320	34-3-04	№ С-СП/14-01-2021/31235104 от 14.01.2021	13.01.2022
7	Хроматограф жидкостной "Люмахром" с флуориметрическим детектором	190	№ МА 0020128 от 10.12.2020	09.12.2021
8	Хроматограф портативный газовый фотоионизационный ФГХ-1	68	№ ТТ 0090927 от 06.08.2020	05.08.2021

7. **Дополнительные сведения:** Протокол (акт) отбора № 1878 от 09.04.2021

Цель исследования: определение загрязняющих веществ в атмосферном воздухе.

Основание: муниципальный контракт № 60/21 от 01.04.2021

Метеоусловия: атмосферное давление 751 мм рт.ст.; температура воздуха 7°C; относительная влажность 52%; направление ветра 3; скорость ветра 4 м/сек;

8. **НД, регламентирующие объем лабораторных испытаний и их оценку:**

СанПин 1.2.3685-21 "Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания"

9. **Код образца (пробы):** /19.21.1878

# 1. Количественный химический анализ

№ пробы	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты исследований	Величина допустимого уровня	НД на методы исследований
<b>Т.1 - МО, Ленинский городской округ, д. Мисайлово, Литературный проезд, вблизи д. 3</b>					
5449	Аммиак, макс.раз.	мг/м3	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
5450	Аммиак, макс.раз.	мг/м3	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
5451	Аммиак, макс.раз.	мг/м3	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
5452	Бензол, макс.раз.	мг/м3	0,03±0,01	0,3	МВИ 66-04
5453	Бензол, макс.раз.	мг/м3	0,03±0,01	0,3	МВИ 66-04
5454	Бензол, макс.раз.	мг/м3	0,03±0,01	0,3	МВИ 66-04
5461	Гидроксibenзол, макс.раз.	мг/м3	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
5462	Гидроксibenзол, макс.раз.	мг/м3	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
5463	Гидроксibenзол, макс.раз.	мг/м3	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
5455	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м3	менее 0,007	0,01	Р (РД) 52.04.186-89
5456	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м3	менее 0,007	0,01	Р (РД) 52.04.186-89
5457	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м3	менее 0,007	0,01	Р (РД) 52.04.186-89
5458	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м3	0,00016±0,00004	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
5459	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м3	0,00018±0,00005	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
5460	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м3	0,00018±0,00005	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
<b>Т.2- МО, Ленинский городской округ, с. Остров, вблизи храма</b>					
5464	Аммиак, макс.раз.	мг/м3	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
5465	Аммиак, макс.раз.	мг/м3	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
5466	Аммиак, макс.раз.	мг/м3	менее 0,1	0,2	Газоанализатор Элан NH3 Руководство по эксплуатации ЭКИТ. 5.940.000 РЭ
5467	Бензол, макс.раз.	мг/м3	0,02±0,01	0,3	МВИ 66-04
5468	Бензол, макс.раз.	мг/м3	0,02±0,01	0,3	МВИ 66-04
5469	Бензол, макс.раз.	мг/м3	0,02±0,01	0,3	МВИ 66-04
5476	Гидроксibenзол, макс.раз.	мг/м3	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
5477	Гидроксibenзол, макс.раз.	мг/м3	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
5478	Гидроксibenзол, макс.раз.	мг/м3	менее 0,0005	0,01	МУК 4.1.1478-03
5470	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м3	менее 0,007	0,01	Р (РД) 52.04.186-89
5471	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м3	менее 0,007	0,01	Р (РД) 52.04.186-89
5472	Гидроцианид, макс.раз.	мг/м3	менее 0,007	0,01	Р (РД) 52.04.186-89
5473	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м3	0,00016±0,00004	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
5474	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м3	0,00012±0,00003	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ
5475	Дигидросульфид, макс.раз.	мг/м3	0,00013±0,00003	0,008	Хемилюминесцентный газоанализатор сероводорода и диоксида серы СВ-320 РЭ ИРМБ 413312.020 РЭ

Ф.И.О., должность лица, ответственного за оформление протокола:



Заместитель руководителя ИЛЦ

*(Handwritten signature in blue ink)*

Касьянов В.И.

*(Handwritten initials in blue ink)*

Тян Т. Т. врач-лаборант