

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО
АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФГБУ «ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО»)**

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515006, выдан 02 сентября 2014 г.

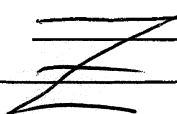


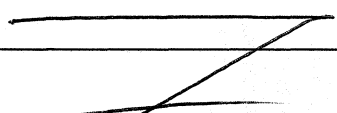
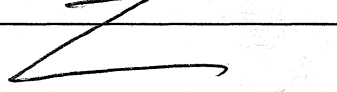
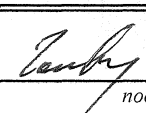
Лицензия № P/2016/3231/100/Л от 24.04.2017 г.

Юридический адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., д.86, литер А, пом. 18Н.

Почтовый адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д.30, тел/факс: 644-66-70, e-mail: info@clatispb.ru

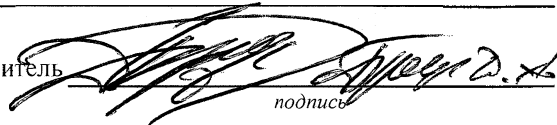
Акт № 29.3.19

отбора проб атмосферного воздуха от 14.03.2019

1. Юридическое лицо (заказчик): ООО "Втормет" ИНН: 7842319376
2. Адрес юридический: 191123, г. Санкт-Петербург, ул. Захарьевская, дом 25 литера А, пом. 21-н, офис 506
3. Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): Контрольная точка № 3: на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий проезд. Контрольная точка № 1: на удалении 600 м от территории в северном направлении, вблизи дома № 41к4 по ул. Караваяевская.
4. Цель отбора: производственный экологический контроль
5. Дата отбора: 14.03.2019 г.
6. Средства измерений, применяемые при пробоотборе:
метеометр МЭС-200А, зав. № 1181 (св-во № 0172692 до 14.10.2019);
аспиратор «ОП-824 ТЦ», зав. № 1358-1-08 (св-во № 4677 до 27.05.2019);
аспиратор АВА 3-180-01 А, зав. № 285 (клеймо в паспорте до 20.03.2019)
7. НД, регламентирующие отбор проб: РД 52.04.186-89 ч.1 п. 5.2.1.4.; РД 52.04.186-89 ч.1 п. 5.2.1.6. РД 52.04.831-2015; РД 52.04.822-2015; РД 52.04.793-2014; ПНД Ф 13.1:2.3.24-98; М 02-14-2007; РД 52.04.186-89, ч.1, п. 5.2.6; ПНД Ф 13.2.3.67-09; руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А
8. Сведения о хранении и транспортировке проб: в соответствии с НД см. п. 7
9. Замечания при пробоотборе (условия отбора проб): 
10. К акту прилагаются: —
11. Должностные лица, отбিরавшие пробы:
Заместитель начальника отдела анализа ПВ и АВ: Бреус Д.А. 
должность, Фамилия И.О., подпись
Стажер - ведущий инженер отдела анализа ПВ и АВ: Соловьев С.В. 
должность, Фамилия И.О., подпись
12. Должностные лица, присутствовавшие при отборе проб:
 *должность, Фамилия И.О., подпись*
 *должность, Фамилия И.О., подпись*
- Заполняется в лаборатории:
Дата и время доставки проб в лабораторию: 14.03.19 16⁵⁰  *подпись*

№ п/п	Время отбора	Место отбора пробы	Метеорологические параметры					Определяемое вещество	Параметры отбора				
			Атмосферное давление, мм. рт. ст.	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Ветер			Тип поглотителя	№ поглотителя	Расход установленного на аспираторе, л/мин	Время отбора, мин.	
						Направление	Скорость, м/сек						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	11-13 ⁰⁰	Контрольная точка № 3: на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий проезд Координаты: 59.825263° С.Ш., 30.511393° В.Д.	752	0	75	Ю-В	1-2	Азота диоксид	Б	3,6,11	0,25	3x20	
2								Азота оксид	Б	1,58,14	0,25	3x20	
3								Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	АФА	1,2,3	20	3x30	
4								Сера диоксид	СТ	38,5,36	2	3x20	
5								Гидрохлорид	СТ	35,27,9	4	3x20	
6								Углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀	П	35	0,2	20	
7								Бенз(а)пирен	АФА	1,2,3	140	3x20	
8								Пыль (взвешенные) вещества)	АФА	1,2,3	100	3x20	
9								Алюминий, Железо	АФА	1,2,3	100	3x20	
10	13-14 ³⁰	Контрольная точка № 1: на удалении 600 м от территории в северном направлении, вблизи дома № 41к4 по ул. Караваевская. Координаты: 59.828455° С.Ш., 30.513582° В.Д.	752	1	80	Ю	1-2	Азота диоксид	Б	20,2,15	0,25	3x20	
11								Азота оксид	Б	12,4,4	0,25	3x20	
12								Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	АФА	4,5,6	20	3x30	
13								Сера диоксид	СТ	9,48,1	2	3x20	
14								Гидрохлорид	СТ	53,7,12	4	3x20	
15								Углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀	П	31	0,2	20	
16								Бенз(а)пирен	АФА	4,5,6	140	3x20	
17								Пыль (взвешенные) вещества)	АФА	4,5,6	100	3x20	
18								Алюминий, Железо	АФА	4,5,6	100	3x20	

Тип поглотителя: СТ - сорбционные трубки СТ-212 или СТ-412, СТК - сорбционные трубки (концентраторы) с сорбентом Тепах, Рогарак, Б - барботер, АФА - аэрозольные фильтры АФА-ХА или АФА-ВП, К - универсальный одноразовый проботборник с сорбентом типа "Карбон", П - пробоотборный пакет, ГА - газоанализатор, ФС - фильтр стекловолоконный.

Исполнитель 
подпись

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и
технических измерений по Северо-Западному Федеральному округу»
(ФГБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО")

Аттестат № РОСС RU.0001.515006 выдан 02 сентября 2014 г.

Лицензия № P/2016/3231/100/Л от 24.04.2017

199106, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., д.86, литер А, пом. 18Н

Почтовый адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д.30, тел/факс: 644-66-70, e-mail:info@clatispb.ru

Экз № 1

ПРОТОКОЛ № 31.19.ВХ
измерений концентраций загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе
от 01 апреля 2019 г.

Юридическое лицо (заказчик) ООО "Втормет" **Договор №** 117-Лаб/02-19 от 19.02.2019

ИНН 7842319376

Адрес юридический 191123, Санкт-Петербург, Захарьевская ул., д.25 лит А, пом 21, оф. 506

Адрес фактический (место нахождения производственной площадки): Контрольная точка № 3: на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий проезд. Контрольная точка № 1: на удалении 600 м от территории в северном направлении, вблизи дома № 41к4 по ул. Караваевская.

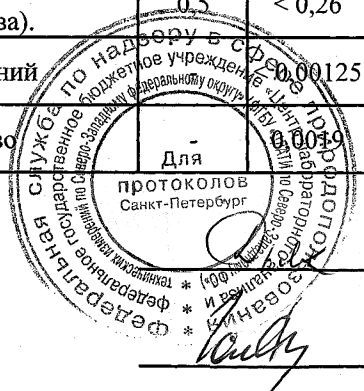
Акт отбора № 29.3.19 от 14.03.2019 г. **Дата и время отбора проб** 14.03.2019 г. (11.40-14.30)

Дополнительные сведения пробы отобраны Исполнителем

Средства измерений: метеометр МЭС-200А, зав. № 1181 (св-во № 0172692 до 14.10.2019), аспиратор «ОП-824 ТЦ», зав. № 1358-1-08 (св-во № 4677 до 27.05.2019), аспиратор АВА 3-180-01 А, зав. № 285 (клеимо в паспорте до 20.03.2019), хроматограф "Кристалл-5000.1", зав. № 751207 (св-во № 0085388 до 14.05.2019), хроматограф жидкостной Люмахром, зав. № 052 (св-во № 0085391 до 14.05.2019), спектрометр ОПТИМА, зав. № 080N7060502 (св-во № 0063669 до 02.04.2019), спектрофотометр "LEKI SS2107", зав. № 14-35217 (св-во № 0017078 до 15.10.2019).

Рег. № пробы	Место отбора пробы	Параметры окружающей среды					Загрязняющее вещество (ЗВ)	ПДК (м.р.), мг/м ³	Результаты измерений массовых концентраций (н.у.), мг/м ³				Методика измерений	δ, при P=0,95 (U отн, при k=2)
		атмосферное давление, мм.рт.ст	температура атм. воздуха, °C	относительная влажность, %	направление ветра	скорость ветра ср., м/с			C ₁	C ₂	C ₃	C _{cp.}		
3.19.395-3.19.397	Контрольная точка № 3: на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий проезд Координаты: 59.825263° С.Ш., 30.511393° В.Д.	752	0	75	ЮВ	1-2	Азота диоксид	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.4	25
3.19.398-3.19.400							Азота оксид	0,4	< 0,016	< 0,016	< 0,016	< 0,016	РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.6	25
3.19.401-3.19.403							Углерод (сажа)	0,15	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.831-2015	25
3.19.404-3.19.406							Сера диоксид	0,5	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	РД 52.04.822-2015	25
3.19.407-3.19.409							Гидрохлорид (хлорид водорода)	0,2	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	РД 52.04.793-2014	25
3.19.410							Углеводороды предельные C6-C10 (суммарно)	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	ПНД Ф 13.1:2.3.24-98	25
3.19.411-3.19.413							Бенз(а)пирен	-	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2003.00772)	25

Рег. № пробы	Место отбора пробы	Параметры окружающей среды					Загрязняющее вещество (ЗВ)	ПДК (м.р.), мг/м ³	Результаты измерений массовых концентраций (н.у.), мг/м ³				Методика измерений	δ, при P=0,95 (U отн, при k=2)
		атмосферное давление, мм.рт.ст	температура атм. воздуха, °С	относительная влажность, %	направление ветра	скорость ветра ср., м/с			C ₁	C ₂	C ₃	C _{ср.}		
3.19.414-3.19.416	Контрольная точка № 3: на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий проезд Координаты: 59.825263° С.Ш., 30.511393° В.Д.	752	0	75	ЮВ	1-2	Пыль (взвешенные вещества).	0,5	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	РД 52.04.186-89, ч.1, п. 5.2.6	25
3.19.417-3.19.419							Алюминий	-	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25
3.19.417-3.19.419							Железо	-	0,0018	0,0014	0,0014	0,0015	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25
3.19.420-3.19.422	Контрольная точка № 1: на удалении 600 м от территории в северном направлении, вблизи дома № 41к4 по ул. Караваяевская. Координаты: 59.828455° С.Ш., 30.513582° В.Д.	752	1	80	Ю	1-2	Азота диоксид	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.4	25
3.19.423-3.19.425							Азота оксид	0,4	< 0,016	< 0,016	< 0,016	< 0,016	РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.6	25
3.19.426-3.19.428							Углерод (сажа)	0,15	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.831-2015	25
3.19.429-3.19.431							Сера диоксид	0,5	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	РД 52.04.822-2015	25
3.19.432-3.19.434							Гидрохлорид (хлорид водорода)	0,2	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	РД 52.04.793-2014	25
3.19.435							Углеводороды предельные С6-С10 (суммарно)	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	ПНД Ф 13.1:2.3.24-98	25
3.19.436-3.19.438							Бенз(а)пирен	-	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2003.00772)	25
3.19.439-3.19.441							Пыль (взвешенные вещества).	0,5	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	РД 52.04.186-89, ч.1, п. 5.2.6	25
3.19.442-3.19.444							Алюминий	-	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25
3.19.442-3.19.444							Железо	-	0,0016	0,0019	0,0018	0,0018	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25



Главный метролог ФГБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО"

Г.Н. Дьякова

Ответственный исполнитель

Д.В. Головлёв

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО
АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО СЕВЕРО-ЗАПАДНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
(ФГБУ «ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО»)

Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515006, выдан 02 сентября 2014 г.

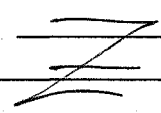
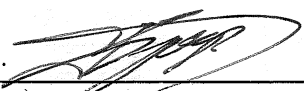

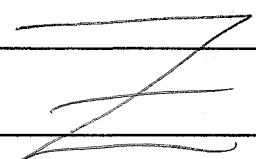


Лицензия № P/2016/3231/100/Л от 24.04.2017 г.

Юридический адрес: 199106, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., д.86, литер А, пом. 18Н.

Почтовый адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д.30, тел/факс: 644-66-70, e-mail: info@clatispb.ru

Акт № 31.3.19

отбора проб атмосферного воздуха от 19.03.2019г.

1. Юридическое лицо (заказчик): ООО "Втормет" ИНН: 7842319376
2. Адрес юридический: 191123, г. Санкт-Петербург, ул. Захарьевская, дом 25 литер А,
пом. 21-н, офис 506
3. Адрес фактический (местонахождение производственной площадки): Контрольная точка № 3:
на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий
проезд. Контрольная точка № 1: на удалении 600 м от территории в северном направлении, вблизи
дома № 41к4 по ул. Караваяевская.
4. Цель отбора: производственный экологический контроль
5. Дата отбора: 19.03.2019г.
6. Средства измерений, применяемые при пробоотборе:
метеометр МЭС-200А, зав. № 1181 (св-во № 0172692 до 14.10.2019);
аспиратор «ОП-824 ТЦ», зав. № 1358-1-08 (св-во № 4677 до 27.05.2019);
аспиратор АВА 3-180-01 А, зав. № 285 (клеймо в паспорте до 20.03.2019)
7. НД, регламентирующие отбор проб: РД 52.04.186-89 ч.1 п. 5.2.1.4.; РД 52.04.186-89 ч.1 п. 5.2.1.6.
РД 52.04.831-2015; РД 52.04.822-2015; РД 52.04.793-2014; ПНД Ф 13.1:2.3.24-98; М 02-14-2007;
РД 52.04.186-89, ч.1, п. 5.2.6; ПНД Ф 13.2.3.67-09; руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А
8. Сведения о хранении и транспортировке проб: в соответствии с НД см. п. 7
9. Замечания при пробоотборе (условия отбора проб): 
10. К акту прилагаются: —
11. Должностные лица, отбиравшие пробы:
Заместитель начальника отдела анализа ПВ и АВ: Бреус Д.А. 
должность, Фамилия И.О., подпись
Ведущий инженер отдела анализа ПВ и АВ: Соловьев В.С. 
должность, Фамилия И.О., подпись
12. Должностные лица, присутствовавшие при отборе проб:

должность, Фамилия И.О., подпись

должность, Фамилия И.О., подпись
- Заполняется в лаборатории:
Дата и время доставки проб в лабораторию: 19.03.19 15³⁰ 
подпись

№ п/п	Время отбора	Место отбора пробы	Метеорологические параметры					Определяемое вещество	Параметры отбора				
			Атмосферное давление, мм. рт. ст.	Температура воздуха, °С	Относительная влажность воздуха, %	Ветер			Тип поглотителя	№ поглотителя	Расход установленный на аспираторе, л/мин	Время отбора, мин.	
						Направление	Скорость, м/сек						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	11 ⁰⁰ - 12 ³⁰	Контрольная точка № 3: на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий проезд Координаты: 59.825263° С.Ш., 30.511393° В.Д.	755	+2	85	10	1-2	Азота диоксид	Б	1, 58, 12	0,25	3x20	
2								Азота оксид	Б	14, 20, 2	0,25	3x20	
3								Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	АФА	1, 2, 3	20	3x30	
4								Сера диоксид	СТ	46, 70, 27	2	3x20	
5								Гидрохлорид	СТ	1, 11, 4	4	3x20	
6								Углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀	П	34	0,2	20	
7								Бенз(а)пирен	АФА	7, 8, 9	140	3x20	
8								Пыль (взвешенные) вещества)	АФА	13, 14, 15	100	3x20	
9								Алюминий, Железо	АФА	13, 14, 15	100	3x20	
10	12 ⁴⁵ - 14 ¹⁵	Контрольная точка № 1: на удалении 600 м от территории в северном направлении, вблизи дома № 41к4 по ул. Караваевская. Координаты: 59.828455° С.Ш., 30.513582° В.Д.	756	+3	81	10	1-2	Азота диоксид	Б	11, 15, 6	0,25	3x20	
11								Азота оксид	Б	4, 3, 7	0,25	3x20	
12								Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	АФА	4, 5, 6	20	3x30	
13								Сера диоксид	СТ	79, 31, 25	2	3x20	
14								Гидрохлорид	СТ	42, 8, 7	4	3x20	
15								Углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀	П	43	0,2	20	
16								Бенз(а)пирен	АФА	10, 11, 12	140	3x20	
17								Пыль (взвешенные) вещества)	АФА	16, 17, 18	100	3x20	
18								Алюминий, Железо	АФА	16, 17, 18	100	3x20	

Тип поглотителя: СТ - сорбционные трубки СТ-212 или СТ-412, СТК - сорбционные трубки (концентраторы) с сорбентом Терах, Рогарак, Б - барботер, АФА - аэрозольные фильтры АФА-ХА или АФА-ВП, К - универсальный одноразовый проботборник с сорбентом типа "Карбон", П - пробоотборный пакет, ГА - газоанализатор, ФС - фильтр стекловолоконный.

Исполнитель


подпись

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и
технических измерений по Северо-Западному Федеральному округу»
(ФГБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО")

Аттестат № РОСС RU.0001.515006 выдан 02 сентября 2014 г.

Лицензия № P/2016/3231/100/Л от 24.04.2017

199106, г. Санкт-Петербург, В.О., Средний пр., д.86, литер А, пом. 18Н

Почтовый адрес: 197101, г. Санкт-Петербург, ул. Мира, д.30, тел/факс: 644-66-70, e-mail:info@clatispb.ru

Экз № 1

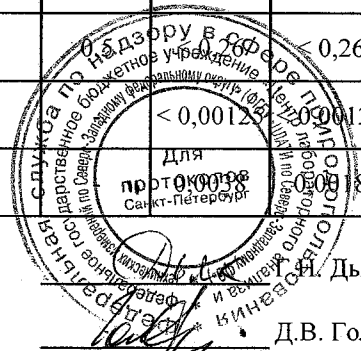
ПРОТОКОЛ № 32.19.ВХ
измерений концентраций загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе
от 01 апреля 2019 г.

Юридическое лицо (заказчик) ООО "Втормет"
ИНН 7842319376 **Договор №** 117-Лаб/02-19 от 19.02.2019
Адрес юридический 191123, Санкт-Петербург, Захарьевская ул., д.25 лит А, пом 21, оф. 506
Адрес фактический (место нахождения производственной площадки): Контрольная точка № 3: на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий проезд. Контрольная точка № 1: на удалении 600 м от территории в северном направлении, вблизи дома № 41к4 по ул. Караваяевская.
Акт отбора № 31.3.19 от 19.03.2019 г. **Дата и время отбора проб** 19.03.2019 г. (11.00-14.15)

Дополнительные сведения пробы отобраны Исполнителем
Средства измерений: метеометр МЭС-200А, зав. № 1181 (св-во № 0172692 до 14.10.2019), аспиратор «ОП-824 ТЦ», зав. № 1358-1-08 (св-во № 4677 до 27.05.2019), аспиратор АВА 3-180-01 А, зав. № 285 (клеймо в паспорте до 20.03.2019), хроматограф "Кристалл-5000.1", зав. № 751207 (св-во № 0085388 до 14.05.2019), хроматограф жидкостной Люмахром, зав. № 052 (св-во № 0085391 до 14.05.2019), спектрометр ОПТИМА, зав. № 080N7060502 (св-во № 0063669 до 02.04.2019), спектрофотометр "LEKI SS2107", зав. № 14-35217 (св-во № 0017078 до 15.10.2019).

Рег. № пробы	Место отбора пробы	Параметры окружающей среды					Загрязняющее вещество (ЗВ)	ПДК (м.р.), мг/м ³	Результаты измерений массовых концентраций (н.у.), мг/м ³				Методика измерений	δ, при Р=0,95 (U отн, при k=2)
		атмосферное давление, мм.рт.ст	температура атм. воздуха, °С	относительная влажность, %	направление ветра	скорость ветра ср., м/с			C ₁	C ₂	C ₃	C _{ср.}		
3.19.445-3.19.447	Контрольная точка № 3: на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий проезд Координаты: 59.825263° С.Ш., 30.511393° В.Д.	755	2	85	Ю	1-2	Азота диоксид	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.4	25
3.19.448-3.19.450							Азота оксид	0,4	< 0,016	< 0,016	< 0,016	< 0,016	РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.6	25
3.19.451-3.19.453							Углерод (сажа)	0,15	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.831-2015	25
3.19.454-3.19.456							Сера диоксид	0,5	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	РД 52.04.822-2015	25
3.19.457-3.19.459							Гидрохлорид (хлорид водорода)	0,2	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	РД 52.04.793-2014	25
3.19.460							Углеводороды предельные С6-С10 (суммарно)	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	ПНД Ф 13.1:2.3.24-98	25
3.19.461-3.19.463							Бенз(а)пирен	-	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2003.00772)	25

Рег. № пробы	Место отбора пробы	Параметры окружающей среды					Загрязняющее вещество (ЗВ)	ПДК (м.р.), мг/м ³	Результаты измерений массовых концентраций (н.у.), мг/м ³				Методика измерений	δ, при P=0,95 (U отн, при k=2)
		атмосферное давление, мм.рт.ст	температура атм. воздуха, °C	относительная влажность, %	направление ветра	скорость ветра ср., м/с			C ₁	C ₂	C ₃	C _{ср.}		
3.19.464-3.19.466	Контрольная точка № 3: на удалении 300 м от территории в северном направлении, вблизи дома №180 по ул. 5-й Рыбацкий проезд Координаты: 59.825263° С.Ш., 30.511393° В.Д.	755	2	85	Ю	1-2	Пыль (взвешенные вещества).	0,5	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	РД 52.04.186-89, ч.1, п. 5.2.6	25
3.19.467-3.19.469							Алюминий	-	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25
3.19.467-3.19.469							Железо	-	0,0025	0,0023	0,0018	0,0022	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25
3.19.470-3.19.472	Контрольная точка № 1: на удалении 600 м от территории в северном направлении, вблизи дома № 41к4 по ул. Караваевская. Координаты: 59.828455° С.Ш., 30.513582° В.Д.	756	3	81	Ю	1-2	Азота диоксид	0,2	< 0,02	< 0,02	< 0,02	< 0,02	РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.4	25
3.19.473-3.19.475							Азота оксид	0,4	< 0,016	< 0,016	< 0,016	< 0,016	РД 52.04.186-89 ч. 1, п. 5.2.1.6	25
3.19.476-3.19.478							Углерод (сажа)	0,15	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.831-2015	25
3.19.479-3.19.481							Сера диоксид	0,5	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	РД 52.04.822-2015	25
3.19.482-3.19.484							Гидрохлорид (хлорид водорода)	0,2	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	РД 52.04.793-2014	25
3.19.485							Углеводороды предельные C6-C10 (суммарно)	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	ПНД Ф 13.1:2.3.24-98	25
3.19.486-3.19.488							Бенз(а)пирен	-	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2003.00772)	25
3.19.489-3.19.491							Пыль (взвешенные вещества).	-	< 0,26	< 0,26	< 0,26	< 0,26	РД 52.04.186-89, ч.1, п. 5.2.6	25
3.19.492-3.19.494							Алюминий	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25
3.19.492-3.19.494							Железо	< 0,00125	< 0,00125	0,0019	< 0,00125	0,0019	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25



Главный метролог ФГБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО"

Ответственный исполнитель

И. Дьякова

Д.В. Головлёв