

**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.

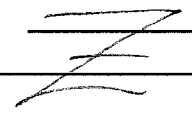

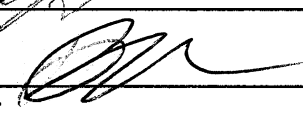
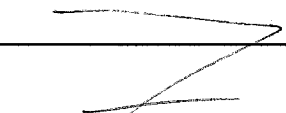
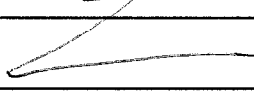
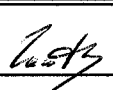
Лицензия № Р/2016/3231/100/Л от 24.04.2017 г.

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 № 14.3.19

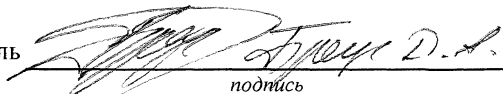
отбора проб атмосферного воздуха от 28.02.2019г.

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 № 4: на удалении 300 м от территории в южном направлении, вблизи пересечения 4-го Рыбацкого пр. и дор. на Петро-Славянку. Контрольная точка № 2: на удалении 650 м от территории в южном направлении, вблизи домов №№ 3, 5 по ул. Пограничная (пос. Петро-Славянка)
4. Цель отбора: производственный экологический контроль
5. Дата отбора: 28.02.2019г.
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
Стажер - ведущий инженер отдела анализа ПВ и АВ: Брехов Д.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: 28.02.19 11⁰⁰  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	10 ⁰⁰ - 12 ⁰⁰	Контрольная точка № 4: на удалении 300 м от территории в южном направлении, вблизи пересечения 4-го Рыбачьего пр. и дор. на Петро-Славянку. Координаты: 59.815058° С.Ш., 30.513556° В.Д.	734	1	89	С-З	З-У	Азота диоксид	Б	7, 12, 15	0,25	3x20
2								Азота оксид	Б	11, 4, 2	0,25	3x20
3								Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	АФА	1, 2, 3	20	3x30
4								Сера диоксид	СТ	95, 14, 43	2	3x20
5								Гидрохлорид	СТ	20, 23, 10	4	3x20
6								Углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀	П	47	0,2	20
7								Бенз(а)пирен	АФА	4, 5, 6	140	3x20
8								Пыль (взвешенные) вещества)	АФА	1, 2, 3	100	3x20
9								Алюминий, Железо	АФА	1, 2, 3	100	3x20
10	12 ²⁰ - 14 ²⁰	Контрольная точка № 2: на удалении 650 м от территории в южном направлении, вблизи домов №№ 3, 5 по ул. Пограничная (пос. Петро-Славянка). Координаты: 59.811650° С.Ш., 30.513307° В.Д.	735	1	91	С	2-3	Азота диоксид	Б	1, 3, 6	0,25	3x20
11								Азота оксид	Б	58, 20, 14	0,25	3x20
12								Углеродсодержащий аэрозоль (сажа)	АФА	7, 8, 9	20	3x30
13								Сера диоксид	СТ	18, 22, 33	2	3x20
14								Гидрохлорид	СТ	30, 13, 4	4	3x20
15								Углеводороды предельные C ₆ -C ₁₀	П	24	0,2	20
16								Бенз(а)пирен	АФА	10, 11, 12	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 Тенах, 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 № 16.19.ВХ

измерений концентраций загрязняющих веществ
в атмосферном воздухе
от 18 марта 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 № 1: на удалении 300 м от территории в южном направлении, вблизи пересечения 4-го Рыбацкого пр. и дор. на Петро-Славянку. Контрольная точка № 2: на удалении 650 м от территории в южном направлении, вблизи домов №№ 3, 5 по ул. Пограничная (пос. Петро-Славянка)

Акт отбора № 14.3.19 от 28.02.2019 **Дата и время отбора проб** 28.02.2019 (10.00-14.20)

Дополнительные сведения пробы отобраны Исполнителем

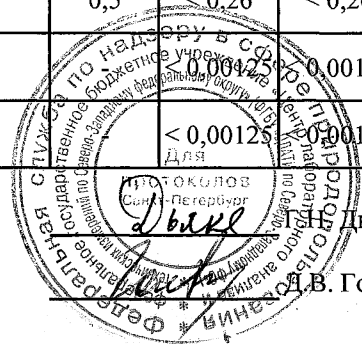
Средства измерений: метеометр МЭС-200А, зав. № 1181 (св-во № 0172692 до 14.10.2019), аспиратор «ОП-824 ТЦ», зав. № 1358-1-08 (св-во № 4677 до 27.05.2019), аспиратор АВА 3-180-01 А, зав. № 285 (клеймо в паспорте до 20.03.2019), хроматограф "Кристалл-5000.1", зав. № 751207 (св-во № 0085388 до 14.05.2019), хроматограф жидкостной Люмахром, зав. № 052 (св-во № 0085391 до 14.05.2019), спектрометр ОРТИМА, 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	б, 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.}		
3.19.217-3.19.219	Контрольная точка № 4: на удалении 300 м от территории в южном направлении, вблизи пересечения 4-го Рыбацкого пр. и дор. на Петро-Славянку. Координаты: 59.815058° С.Ш., 30.513556° В.Д.	734	1	89	С-3	3-4	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
3.19.220-3.19.222							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
3.19.223-3.19.225							Углерод (сажа)	0,15	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.831-2015	25
3.19.226-3.19.228							Сера диоксид	0,5	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	РД 52.04.822-2015	25
3.19.229-3.19.231							Гидрохлорид (хлорид водорода)	0,2	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	РД 52.04.793-2014	25
3.19.232							Углеводороды предельные С6-С10 (суммарно)	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	ПНД Ф 13.1:2.3.24-98	25
3.19.233-3.19.235							Бенз(а)пирен	-	0,0000041	0,0000036	0,0000023	0,0000033	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.}		
3.19.236-3.19.238	Контрольная точка № 4: на удалении 300 м от территории в южном направлении, вблизи пересечения 4-го Рыбачьего пр. и дор. на Петро-Славянку. Координаты: 59.815058° С.Ш., 30.513556° В.Д.	734	1	89	С-3	3-4	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
3.19.239-3.19.241							Алюминий	-	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25
3.19.239-3.19.241							Железо	-	0,0017	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25
3.19.242-3.19.244	Контрольная точка № 2: на удалении 650 м от территории в южном направлении, вблизи домов №№ 3, 5 по ул. Пограничная (пос. Петро-Славянка). Координаты: 59.811650° С.Ш., 30.513307° В.Д.	735	1	91	С	2-3	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
3.19.245-3.19.247							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
3.19.248-3.19.250							Углерод (сажа)	0,15	< 0,03	< 0,03	< 0,03	< 0,03	РД 52.04.831-2015	25
3.19.251-3.19.253							Сера диоксид	0,5	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	< 0,0025	РД 52.04.822-2015	25
3.19.254-3.19.256							Гидрохлорид (хлорид водорода)	0,2	< 0,04	< 0,04	< 0,04	< 0,04	РД 52.04.793-2014	25
3.19.257							Углеводороды предельные С6-С10 (суммарно)	-	< 1,0	< 1,0	< 1,0	< 1,0	ПНД Ф 13.1:2.3.24-98	25
3.19.258-3.19.260							Бенз(а)пирен	-	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	< 0,0000005	М 02-14-2007 (ФР.1.31.2003.00772)	25
3.19.261-3.19.263							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
3.19.264-3.19.266							Алюминий	-	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25
3.19.264-3.19.266							Железо	-	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	< 0,00125	ПНД Ф 13.2.3.67-09	25

Главный метролог ФГБУ "ЦЛАТИ по Северо-Западному ФО"

Ответственный исполнитель



Дьякова

Д.В. Головлёв