



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
№ 626-А от «07» мая 2015 г.

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 197349, г. С-Петербург, ул. Ренищева, д. 14, лит. 23
2	Объект, где производился отбор проб	В зоне влияния выбросов ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Ренищева, д. 14, лит. 23. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская). Контрольная точка отбора № 3 – на границе промплощадки (напротив «Чупа-Чупс»). Контрольная точка отбора № 4 – на границе промплощадки (напротив Скай-Трейд)
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха на границе санитарно-защитной зоны (фоновые измерения)
4	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
5	Вид проб	Разовые
6	Акт отбора проб (№, дата)	№ 626/1 от 30.04.2015г.; № 626/2 от 30.04.2015г.
7	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +5 ⁰ С Атмосферное давление 762 мм. рт. ст. Относительная влажность воздуха 75% Направление и скорость ветра: ветер северо-западный до 5 м/с
8	Сведения о средствах измерений	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», зав. № 852476, свидетельство о поверке № 242/4314-2014 до 16.05.2015г.; Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0176543 до 20.10.2015г.; Весы лабораторные электронные РА 214С, зав. № 85509072110, св-во № 0179751 до 09.12.2015г.; Фотометр фотоэлектрический КФК-3, зав. № 9101640, св-во № 0146275 до 02.09.2015г.; Газоанализатор «Палладий-3», зав. № 85, св-во № 242/8666-2014 до 19.09.2015г.; Хроматограф жидкостный «Люмахром» с флуориметрическим детектором, зав. № 058, св-во № 0121528 до 18.07.2015г.
9	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
10	Нормативная документация, в соответствии с которой проводились исследования	- СанПиН 2.1.6.1032-01 «Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест»; - ГН 2.1.6.1338-03 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»; - ГН 2.1.6.1983-05 «Предельно-допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест» (Дополнения и изменения № 2 к ГН 2.1.6.1338-03); - ГН 2.1.6.2309-07 «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест»
11	Результаты исследований	См. таблицу №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Таблица № 1

№ пп	Наименование определяемого вещества	Содержание в пробе, мг/м ³	ПДК, мг/м ³ максимальная разовая/ среднесуточная	Погрешность исследований, ±%	Превышение ПДК, кол-во раз	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская)						
01	Азота диоксид	0,100	0,2	±22	<ПДК	ФР.1.31.2009.06144
02		0,108			<ПДК	
03		0,108			<ПДК	
04	Сера диоксид	0,06	0,5	±22	<ПДК	ФР.1.31.2009.06144
05		0,05			<ПДК	
06		0,06			<ПДК	
07	Углерод оксид	4,1	5,0	±1,5 мг/м ³	<ПДК	ГА «Палладий-3»
08		4,3			<ПДК	
09		4,2			<ПДК	
10	Азот (II) оксид	<0,016	0,4	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.5
11		<0,016			<ПДК	
12		<0,016			<ПДК	
13	Дигидросульфид (сероводород)	<0,0048	0,008	±22	<ПДК	ФР. 1.31.2009.06144
14		<0,0048			<ПДК	
15		<0,0048			<ПДК	
16	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов)	<0,8	1,0	±20	<ПДК	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07
17		<0,8			<ПДК	
18		<0,8			<ПДК	
19	Взвешенные вещества	0,31	0,5	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.
20		0,34			<ПДК	
21		0,33			<ПДК	
22	Углерод (сажа)	<0,025	0,15/0,05	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.3.8.
23		<0,025			<ПДК	
24		<0,025			<ПДК	
25	Бенз(а)пирен	<0,0005 мкг/м ³	-/0,001 мкг/м ³	±25	<ПДК	М 02-14-2007 св-во № 242/2-2008 от 16.01.2008г.
26		<0,0005 мкг/м ³			<ПДК	
27		<0,0005 мкг/м ³			<ПДК	
Контрольная точка отбора № 3 – на границе промплощадки (напротив «Чупа-Чупс»)						
28	Азота диоксид	0,088	0,2	±22	<ПДК	ФР.1.31.2009.06144
29		0,085			<ПДК	
30		0,090			<ПДК	
31	Сера диоксид	0,05	0,5	±22	<ПДК	ФР.1.31.2009.06144
32		0,04			<ПДК	
33		0,05			<ПДК	
34	Углерод оксид	2,2	5,0	±0,75 мг/м ³	<ПДК	ГА «Палладий-3»
35		2,5			<ПДК	
36		2,3			<ПДК	
37	Азот (II) оксид	<0,016	0,4	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.5
38		<0,016			<ПДК	
39		<0,016			<ПДК	
40	Дигидросульфид (сероводород)	<0,0048	0,008	±22	<ПДК	ФР. 1.31.2009.06144
41		<0,0048			<ПДК	
42		<0,0048			<ПДК	
43	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов)	<0,8	1,0	±20	<ПДК	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07
44		<0,8			<ПДК	
45		<0,8			<ПДК	

Протокол № 626-А от 07.05.2015г. составлен в двух экземплярах.

Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛуК».

Общее количество листов 3, лист 2.

1	2	3	4	5	6	7
46	Взвешенные вещества	0,40	0,5	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.
47		0,39			<ПДК	
48		0,41			<ПДК	
49	Углерод (сажа)	<0,025	0,15/0,05	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.3.8.
50		<0,025			<ПДК	
51		<0,025			<ПДК	
52	Бенз(а)пирен	<0,0005 мкг/м ³	-/0,001 мкг/м ³	±25	<ПДК	М 02-14-2007 св-во № 242/2-2008 от 16.01.2008г.
53		<0,0005 мкг/м ³			<ПДК	
54		<0,0005 мкг/м ³			<ПДК	
Контрольная точка отбора № 4 – на границе промплощадки (напротив Скай-Трейд)						
55	Азота диоксид	0,085	0,2	±22	<ПДК	ФР.1.31.2009.06144
56		0,080			<ПДК	
57		0,085			<ПДК	
58	Сера диоксид	0,05	0,5	±22	<ПДК	ФР.1.31.2009.06144
59		0,04			<ПДК	
60		0,05			<ПДК	
61	Углерод оксид	2,2	5,0	±0,75 мг/м ³	<ПДК	ГА «Палладий-3»
62		2,3			<ПДК	
63		2,2			<ПДК	
64	Азот (II) оксид	<0,016	0,4	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.1.5
65		<0,016			<ПДК	
66		<0,016			<ПДК	
67	Дигидросульфид (сероводород)	<0,0048	0,008	±22	<ПДК	ФР. 1.31.2009.06144
68		<0,0048			<ПДК	
69		<0,0048			<ПДК	
70	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов)	<0,8	1,0	±20	<ПДК	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07
71		<0,8			<ПДК	
72		<0,8			<ПДК	
73	Взвешенные вещества	0,36	0,5	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.
74		0,38			<ПДК	
75		0,39			<ПДК	
76	Углерод (сажа)	<0,025	0,15/0,05	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.3.8.
77		<0,025			<ПДК	
78		<0,025			<ПДК	
79	Бенз(а)пирен	<0,0005 мкг/м ³	-/0,001 мкг/м ³	±25	<ПДК	М 02-14-2007 св-во № 242/2-2008 от 16.01.2008г.
80		<0,0005 мкг/м ³			<ПДК	
81		<0,0005 мкг/м ³			<ПДК	

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:

Л.С.Журавлёва

С.И.Гордая



Протокол № 626-А от 07.05.2015г. составлен в двух экземплярах.

Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».

Общее количество листов 3, лист 3.