



ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
№ 1510-А от «05» октября 2015 г.

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 197349, г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. 23
2	Объект, где производился отбор проб	В зоне влияния выбросов ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. 23. Контрольная точка отбора № 1 – в восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 23А по ул. Новосельковая)
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха (в зоне влияния выбросов) для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта в период максимальной загрузки технологического оборудования
4	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
5	Вид проб	Разовые - азота диоксид, сера диоксид, дигидросульфид (сероводород), азот оксид, углерод оксид, алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов), взвешенные вещества, углерод (сажа); среднесуточные - бенз(а)пирен
6	Акт отбора проб (№, дата)	№ 1510/1 от 01.10.2015г.; № 1510/2 от 01.10.2015г.
7	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +10 ⁰ С
		Атмосферное давление 763 мм. рт. ст.
		Относительная влажность воздуха 80%
		Направление и скорость ветра: ветер западный 1-3 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 № 242/3113-2015 до 12.05.2016г.; 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.; Спектрофотометр ПЭ5400ВИ, зав. № 54ВИ249, св-во № 0086139 до 19.06.2016г.; Газоанализатор «Палладий-3», зав. № 85, св-во № 242/6560-2015 до 05.08.2016г.; Хроматограф жидкостный «Люмахром» с флуориметрическим детектором, зав. № 058, св-во № 0121811 до 02.07.2016г.
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	Концентрация определяемого вещества, 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 № 1 – в восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 23А по ул. Новосельковая)						
01	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.
02		<0,0005 мкг/м ³			<ПДК	
03		<0,0005 мкг/м ³			<ПДК	
04	Алканы С ₁₂ -С ₁₉ (сумма предельных углеводородов)	<0,8	1,0/-	±20	< ПДК	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07
05		<0,8			< ПДК	
06		<0,8			< ПДК	
07	Взвешенные вещества	0,29	0,5/0,15	±25	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.
08		0,26			< ПДК	
09		0,29			< ПДК	
10	Углерод (сажа)	<0,025	0,15/0,05	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.3.8.
11		<0,025			<ПДК	
12		<0,025			<ПДК	
13	Углерод оксид	2,9	5,0/3,0	±0,75 мг/м ³	< ПДК	ГА «Палладий-3»
14		2,3			< ПДК	
15		2,7			< ПДК	
16	Азот (II) оксид	<0,016	0,4/0,06	±25	< ПДК	РД 52.04.792-2014
17		<0,016			< ПДК	
18		<0,016			< ПДК	
19	Азота диоксид	0,084	0,2/0,04	±22	< ПДК	ФР.1.31.2009.06144
20		0,073			< ПДК	
21		0,091			< ПДК	
22	Сера диоксид	0,04	0,5/0,05	±22	< ПДК	ФР.1.31.2009.06144
23		0,04			< ПДК	
24		0,04			< ПДК	
25	Дигидросульфид (сероводород)	<0,0048	0,008/1,0	±22	< ПДК	ФР. 1.31.2009.06144
26		<0,0048			< ПДК	
27		<0,0048			< ПДК	

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:

_____ Д.С.Журавлёва
 _____ И.Гордая

