



ООО «ЛиК»

Лаборатория промышленной санитарии и экологии  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795  
193230, Санкт-Петербург, Октябрьская набережная, д. 50,  
литер А 16, 5 этаж, пом. 47-Н (12-18)  
тел./факс 8-(812)-447-08-65/ e-mail: office@liklab.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
№ 1870-А от «01» декабря 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 <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (сумма предельных углеводородов), взвешенные вещества, углерод (сажа); диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (ксилон), этилбензол, гидроксibenзол (фенол); среднесуточные - бенз(а)пирен
6	Акты отбора проб (№, дата)	№ 1870/1 от 26.11.2015г.; № 1870/2 от 26.11.2015г.
7	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха -1 <sup>0</sup> С
		Атмосферное давление 760 мм рт. ст.
		Относительная влажность воздуха 75%
		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.; Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0180712, срок действия до 08.10.2016г.; 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

Протокол № 1870-А от 01.12.2015г. составлен в двух экземплярах.  
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».  
Общее количество листов 2, лист 1.

Таблица № 1

№ пп	Наименование определяемого вещества	Концентрация определяемого вещества, мг/м <sup>3</sup>	ПДК, мг/м <sup>3</sup> максимальная разовая/ среднесуточная	Погрешность исследований, ±%	Превышение ПДК, кол-во раз	НД на методы исследований
1	2	3	4	5	6	7
<b>Контрольная точка отбора № 1 – в восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 23А по ул. Новосельковая)</b>						
01	Бенз(а)пирен	<0,0005 мкг/м <sup>3</sup>	-/0,001 мкг/м <sup>3</sup>	±25	<ПДК	М 02-14-2007 св-во № 242/2-2008 от 16.01.2008г.
02		<0,0005 мкг/м <sup>3</sup>			<ПДК	
03		<0,0005 мкг/м <sup>3</sup>			<ПДК	
04	Алканы C <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (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	0,26	0,5/0,15	±25	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.
08		0,26			< ПДК	
09		0,28			< 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	2,5	5,0/3,0	±0,75 мг/м <sup>3</sup>	< ПДК	ГА «Палладий-3»
14		2,7			< ПДК	
15		2,8			< 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	0,078	0,2/0,04	±22	< ПДК	ФР.1.31.2009.06144
20		0,080			< ПДК	
21		0,085			< 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	
28	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (ксилол)	<0,001	0,2/-	±20	< ПДК	МВИ № 2420/667-95/0799 от 05.10.95г.
29		<0,001			< ПДК	
30		<0,001			< ПДК	
31	Этилбензол	<0,001	0,2/-	±20	< ПДК	МВИ № 2420/667-95/0799 от 05.10.95г.
32		<0,001			< ПДК	
33		<0,001			< ПДК	
34	Гидроксибензол (фенол)	<0,0018	0,01/0,003	±22	< ПДК	ФР.1.31.2009.06144
35		<0,0018			< ПДК	
36		<0,0018			< ПДК	

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:

Л.С.Журавлёва  
С.И.Гордая



Ситуационный план расположения промышленной площадки ООО «АБЗ - ВАД»,  
по адресу: г. Санкт-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. 23.



① - точка отбора проб