



ООО «Лик»

Лаборатория промышленной санитарии и экологии  
Аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.515795  
193230, С-Пб, Октябрьская наб., д. 50  
тел./факс 8-(812)-447-08-65/ e-mail: office@liklab.ru

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
№ 591-А от «29» апреля 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 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)	№ 591/1 от 24.04.2015г.; № 591/2 от 24.04.2015г.
7	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +5 <sup>0</sup> С
		Атмосферное давление 748 мм. рт. ст.
		Относительная влажность воздуха 70%
		Направление и скорость ветра: ветер западный 3-5 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

Протокол № 591-А от 29.04.2015г. составлен в двух экземплярах.

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

Общее количество листов 2, лист 1.

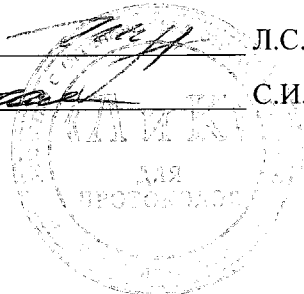
Таблица № 1

№ пп	Наименование определяемого вещества	Содержание в пробе, 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	Азота диоксид	0,105	0,2	±22	<ПДК	ФР.1.31.2009.06144
02		0,110			<ПДК	
03		0,103			<ПДК	
04	Сера диоксид	0,05	0,5	±22	<ПДК	ФР.1.31.2009.06144
05		0,06			<ПДК	
06		0,06			<ПДК	
07	Углерод оксид	4,2	5,0	±1,5 мг/м <sup>3</sup>	<ПДК	ГА «Палладий-3»
08		3,9			<ПДК	
09		4,0			<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 <sub>12</sub> -C <sub>19</sub> (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	0,33	0,5	±25	<ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.
20		0,35			<ПДК	
21		0,32			<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 <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.
26		<0,0005 мкг/м <sup>3</sup>			<ПДК	
27		<0,0005 мкг/м <sup>3</sup>			<ПДК	

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСИЭ:

\_\_\_\_\_ Л.С.Журавлёва  
 \_\_\_\_\_ С.И.Гордая



Протокол № 591-А от 29.04.2015г. составлен в двух экземплярах.

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

Общее количество листов 2, лист 2.