



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
№ 1250-А от «19» августа 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. Новосельковская) |
| 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) | № 1250/1 от 14.08.2015г.; № 1250/2 от 14.08.2015г. |
| 7 | Метеоусловия во время отбора | Температура воздуха +19 ⁰ С Атмосферное давление 765 мм. рт. ст. Относительная влажность воздуха 52% Направление и скорость ветра: ветер западный 2-4 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 |

Протокол № 1250-А от 19.08.2015г. 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 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 | Азота диоксид | 0,106 | 0,2/0,04 | ±22 | < ПДК | ФР.1.31.2009.06144 |
| 02 | | 0,102 | | | < ПДК | |
| 03 | | 0,111 | | | < ПДК | |
| 04 | Сера диоксид | 0,06 | 0,5/0,05 | ±22 | < ПДК | ФР.1.31.2009.06144 |
| 05 | | 0,06 | | | < ПДК | |
| 06 | | 0,05 | | | < ПДК | |
| 07 | Углерод оксид | 4,0 | 5,0/3,0 | ±1,5 мг/м ³ | < ПДК | ГА «Палладий-3» |
| 08 | | 3,7 | | | < ПДК | |
| 09 | | 4,2 | | | < ПДК | |
| 10 | Азот (II) оксид | <0,016 | 0,4/0,06 | ±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 | 0,008/1,0 | ±22 | < ПДК | ФР. 1.31.2009.06144 |
| 14 | | <0,0048 | | | < ПДК | |
| 15 | | <0,0048 | | | < ПДК | |
| 16 | Алканы С ₁₂ -С 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 | 0,33 | 0,5/0,15 | ±25 | < ПДК | РД 52.04.186-89 п. 5.2.6. |
| 20 | | 0,34 | | | < ПДК | |
| 21 | | 0,34 | | | < 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 | |

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:

_____ Л.С.Журавлёва
 _____ С.И.Гордая



Протокол № 1250-А от 19.08.2015г. составлен в двух экземплярах.
 Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «ЛиК».
 Общее количество листов 2, лист 2.