



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)-363-18-98/ e-mail: office@liklab.ru

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА
№ 2792-А от «23» октября 2017 г.

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 160021, г. Вологда, ул. Ананьинская, д. 4
2	Объект, где производился отбор проб	Определение фоновых концентраций во время работы ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. АР. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая).
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта во время работы ООО «АБЗ - ВАД»
4	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
5	Вид проб	максимальные разовые и среднесуточные
6	Акт отбора проб (№, дата)	№ 2792/1-1; 2792/1-2; 2792/2-1; 2792/2-2; 2792/3-1; 2792/3-2; 2792/4-1; 2792/4-2 от 19.10.2017г.
7	Сведения о средствах измерений	Комплекс аппаратно-программный для медицинских исследований на базе хроматографа «Хроматэк-Кристалл 5000.2», зав. № 852476, свидетельство о поверке № 242/2525-2017 до 03.05.2018г.; Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0131532, срок действия до 30.08.2018г.; Весы лабораторные электронные РА 214С, зав. № 8550907211, свидетельство о поверке № 0198656 до 22.11.2017г.; Спектрофотометр ПЭ-5400ВИ, зав. № 54ВИ 249, св-во о поверке № 0021702 до 20.02.2018г.; Газоанализатор «Палладий-3», зав. № 85, св-во № 242/5493-2017 до 17.08.2018г.; Хроматограф жидкостный «Люмахром» с флуориметрическим детектором, зав. № 058, св-во № 0083758 до 15.06.2018г.
8	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
9	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»
10	Результаты исследований	См. таблицу №1, результаты исследований распространяются на отобранные/предоставленные пробы

Протокол № 2792-А от 23.10.2017г. составлен в двух экземплярах.
Копирование протокола, включая частичное, возможно только с разрешения ООО «Лик».
Общее количество листов 2, лист 1.

Таблица № 1

№ рег.	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 № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская)						
2792-01	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов)	<0,8	1,0/-	±20	< ПДК	ПНД Ф 13.1:2:3.59-07
2792-09		<0,8			< ПДК	
2792-17		<0,8			< ПДК	
2792-25		<0,8			< ПДК	
2792-02	Взвешенные вещества	<0,26	0,5/0,15	±25	< ПДК	РД 52.04.186-89 п. 5.2.6.
2792-10		<0,26			< ПДК	
2792-18		0,28			< ПДК	
2792-26		0,27			< ПДК	
<i>Среднесуточная концентрация</i>		<0,26	0,5/0,15	±25	ПДК	
2792-03	Углерод (сажа)	<0,03	0,15/0,05	±25	<ПДК	РД 52.04.831-2015*
2792-11		<0,03			<ПДК	
2792-19		<0,03			<ПДК	
2792-27		<0,03			<ПДК	
<i>Среднесуточная концентрация</i>		<0,03	0,15/0,05	±25	<ПДК	
2792-04	Углерод оксид	<0,75	5,0/3,0	±0,75 мг/м ³	< ПДК	Рук-во по экспл. АПИ2.840.087-РЭ ГА «Палладий-3»
2792-12		<0,75			< ПДК	
2792-20		0,9			< ПДК	
2792-28		1,1			< ПДК	
<i>Среднесуточная концентрация</i>		<0,75	5,0/3,0	±22	<ПДК	
2792-05	Азот (II) оксид	<0,028	0,4/0,06	±25	< ПДК	РД 52.04.792-2014
2792-13		<0,028			< ПДК	
2792-21		<0,028			< ПДК	
2792-29		<0,028			< ПДК	
<i>Среднесуточная концентрация</i>		<0,028	0,4/0,06	±25	<ПДК	
2792-06	Азота диоксид	0,028	0,2/0,04	±22	< ПДК	ФР.1.31.2009.06144
2792-14		0,031			< ПДК	
2792-22		0,045			< ПДК	
2792-30		0,042			< ПДК	
<i>Среднесуточная концентрация</i>		0,037	0,2/0,04	±22	<ПДК	
2792-07	Сера диоксид	<0,04	0,5/0,05	±22	< ПДК	ФР.1.31.2009.06144
2792-15		<0,04			< ПДК	
2792-23		<0,04			< ПДК	
2792-31		<0,04			< ПДК	
<i>Среднесуточная концентрация</i>		<0,04	0,5/0,05	±22	< ПДК	
2792-08	Дигидросульфид (сероводород)	<0,0048	0,008/1,0	±22	< ПДК	ФР. 1.31.2009.06144
2792-16		<0,0048			< ПДК	
2792-24		<0,0048			< ПДК	
2792-32		<0,0048			< ПДК	
<i>Среднесуточная концентрация</i>		<0,0048	0,008/1,0	±22	< ПДК	
2792-33	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.

* - введен в действие приказом РОСГИДРОМЕТА от 11.02.2016г. № 65 взамен РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы». Часть I «Загрязнение атмосферы в городах и других населенных пунктах». Приложение 5.3 «методики анализа атмосферного воздуха, рекомендованные к применению при ограниченном числе сопутствующих примесей», подраздел 5.3.8 «Определение сажи»

Ответственный за оформление протокола:

Начальник ЛПСиЭ:

Л.С.Журавлёва

С.И.Гордая

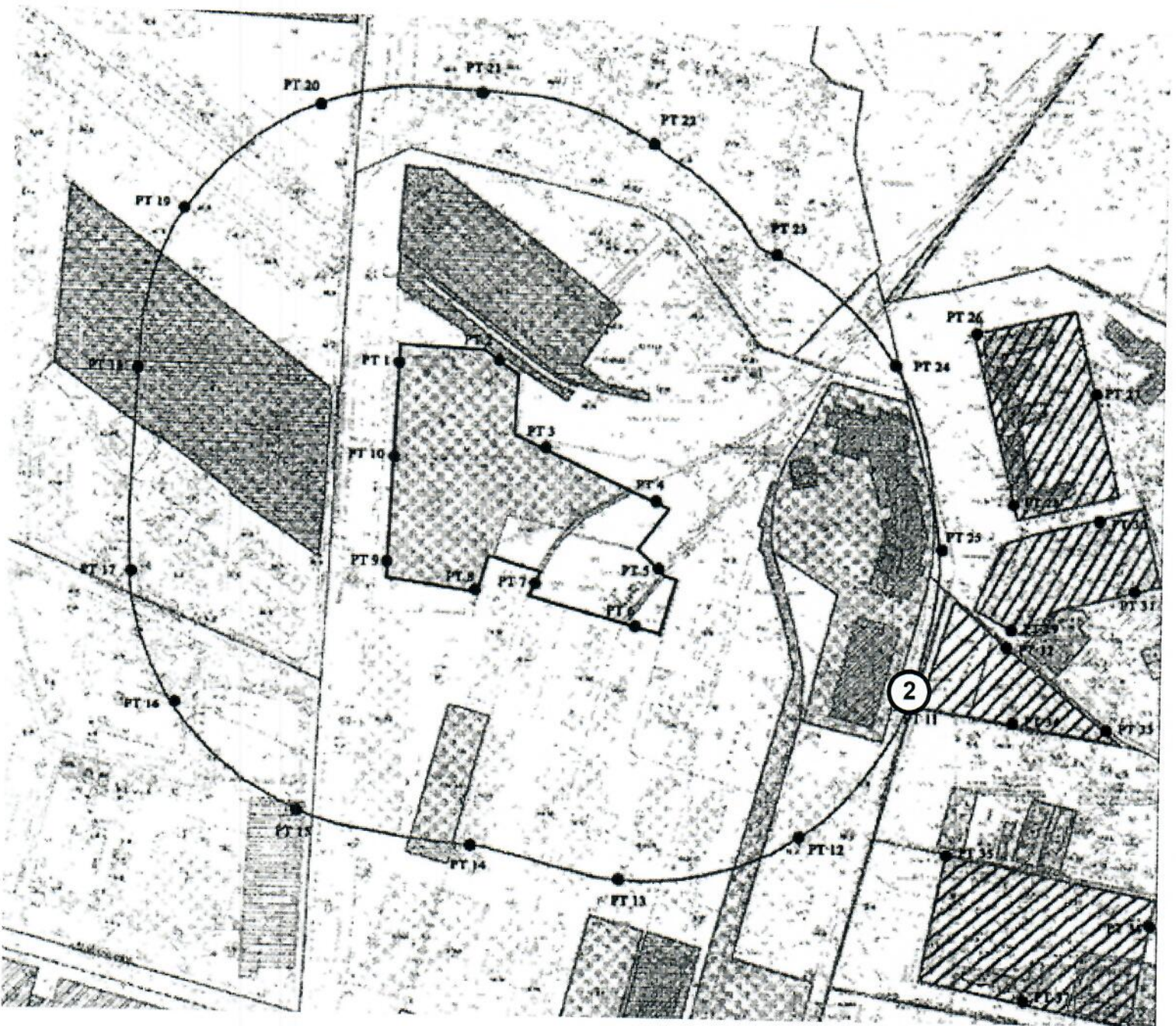


Протокол № 2792-А от 23.10.2017г. составлен в двух экземплярах.

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

Общее количество листов 2, лист 2.

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



② - точка отбора проб



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)-363-18-98/ e-mail: office@liklab.ru

АКТ отбора проб атмосферного воздуха
 № 2792/1-1 от «19» октября 2017 г.

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 160021, г. Вологда, ул. Ананьинская, д. 4
2	Объект, где производился отбор проб	Определение фоновых концентраций во время работы ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. АР. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская).
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта во время работы ООО «АБЗ - ВАД»
4	Отбор проб произведен в соответствии	ГОСТ 17.2.3.01-86 РД 52.04.186-89 ФР.1.31.2009.06144
5	Вид проб	Разовые
6	Время отбора	01 ⁰⁰ – 02 ¹⁰
7	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
8	Наименование определяемых веществ	Азота диоксид; сера диоксид; дигидросульфид (сероводород)
9	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +7 ⁰ С Атмосферное давление 756 мм рт. ст. Относительная влажность воздуха 78% Направление и скорость ветра: северо-западный 2-3 м/с
10	Средства измерений, применяемые при отборе	ГАНК-4, зав. № 2014, клеймо о поверке 1 кв. 2017г., срок действия 1 год; прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0131532, срок действия до 30.08.2018г.
11	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
12	Особые условия отбора	-

Таблица № 1

№ пп	Наименование определяемого вещества	Время отбора проб	Экспозиция, мин	Концентрация определяемого вещества, С, мг/м ³
1	2	3	4	5
Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская)				
01	Азота диоксид	01 ⁰⁰ -01 ²⁰	20	0,028
02	Сера диоксид	01 ³⁰ -01 ⁴⁰	20	<0,04
03	Дигидросульфид (сероводород)	01 ⁵⁰ -02 ¹⁰	20	<0,0048

Специалист, проводивший измерения: инженер 1 категории в ЛПСиЭ Крюгер К.В.



АКТ отбора проб атмосферного воздуха
 № 2792/1-2 от «19» октября 2017 г.

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 160021, г. Вологда, ул. Ананьинская, д. 4
2	Объект, где производился отбор проб	Определение фоновых концентраций во время работы ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. АР. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая).
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта во время работы ООО «АБЗ - ВАД»
4	Отбор проб произведен в соответствии	ГОСТ 17.2.3.01-86
		РД 52.04.186-89
		РД 52.04.792-2014
		ПНД Ф 13.1:2.3.59-07
		М 02-14-2007
		ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
5	Вид проб	Разовые
6	Время отбора	01 ⁰⁵ – 02 ³⁵
7	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
8	Наименование определяемых веществ	азот оксид, углерод оксид, алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов), взвешенные вещества, углерод (сажа); бенз(а)пирен
9	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +7 ⁰ С
		Атмосферное давление 756 мм рт. ст.
		Относительная влажность воздуха 78%
		Направление и скорость ветра: северо-западный 2-3 м/с
10	Средства измерений, применяемые при отборе	Аспиратор автоматический мод. «АЦ-2С», зав. № 08-2-15, клеймо о поверке от 19.05.2017г., срок действия 1 год; Аспиратор воздуха автоматический трёхканальный АВА 3-240-01С, зав. № 79, клеймо о поверке от 30.08.2017г., срок действия 1 год; Насос ручной (не поверяется); Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0131532, срок действия до 30.08.2018г.
11	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
12	Особые условия отбора	-

№ камеры/ фильтра/ ГХТ/СТ	Наименование определяемого вещества	Расход воздуха	Экспозиция, мин.	Объем воздуха, л
1	2	3	4	5
Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая)				
К 1	Углерод оксид	-	-	1,5
СТ 1	Азот (II) оксид	0,5 л/мин	30	15
ФС 1	Углерод (сажа)	20,0 л/мин	30	600
ГХТ С1	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов)	0,2 л/мин	20	4
Ф 1	Взвешенные вещества	100,0 л/мин	20	2000
Ф 1Б	Бенз(а)пирен	100,0 л/мин	20	2000

Специалист, проводивший отбор проб: инженер 1 категории в ЛПСиЭ Крюгер К.В.

Пробы в ЛПСиЭ принял: ведущий инженер в ЛПСиЭ Л.С. Журавлева 19.10.2017г.



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)-363-18-98/ e-mail: office@liklab.ru

**АКТ отбора проб атмосферного воздуха
 № 2792/2-1 от «19» октября 2017 г.**

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 160021, г. Вологда, ул. Ананьинская, д. 4
2	Объект, где производился отбор проб	Определение фоновых концентраций во время работы ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. АР. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская).
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта во время работы ООО «АБЗ - ВАД»
4	Отбор проб произведен в соответствии	ГОСТ 17.2.3.01-86 РД 52.04.186-89 ФР.1.31.2009.06144
5	Вид проб	Разовые
6	Время отбора	07 ⁰⁰ – 08 ¹⁰
7	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
8	Наименование определяемых веществ	Азота диоксид; сера диоксид; дигидросульфид (сероводород)
9	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +6 ⁰ С Атмосферное давление 758 мм рт. ст. Относительная влажность воздуха 79% Направление и скорость ветра: северо-западный 2 м/с
10	Средства измерений, применяемые при отборе	ГАНК-4, зав. № 2014, клеймо о поверке 1 кв. 2017г., срок действия 1 год; прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0131532, срок действия до 30.08.2018г.
11	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
12	Особые условия отбора	-

Таблица № 1

№ пп	Наименование определяемого вещества	Время отбора проб	Экспозиция, мин	Концентрация определяемого вещества, С, мг/м ³
1	2	3	4	5
Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская)				
04	Азота диоксид	07 ⁰⁰ -07 ²⁰	20	0,031
05	Сера диоксид	07 ³⁰ -07 ⁴⁰	20	<0,04
06	Дигидросульфид (сероводород)	07 ⁵⁰ -08 ¹⁰	20	<0,0048

Специалист, проводивший измерения: инженер 1 категории в ЛПСиЭ К.В. Крюгер

АКТ отбора проб атмосферного воздуха
 № 2792/2-2 от «19» октября 2017 г.

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 160021, г. Вологда, ул. Ананьинская, д. 4
2	Объект, где производился отбор проб	Определение фоновых концентраций во время работы ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. АР. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская).
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта во время работы ООО «АБЗ - ВАД»
4	Отбор проб произведен в соответствии	ГОСТ 17.2.3.01-86
		РД 52.04.186-89
		РД 52.04.792-2014
		ПНД Ф 13.1:2:3.59-07
		М 02-14-2007
		ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
5	Вид проб	Разовые
6	Время отбора	07 ⁰⁰ – 08 ³⁰
7	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
8	Наименование определяемых веществ	азот оксид, углерод оксид, алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов), взвешенные вещества, углерод (сажа); бенз(а)пирен
9	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +6 ⁰ С
		Атмосферное давление 758 мм рт. ст.
		Относительная влажность воздуха 79%
		Направление и скорость ветра: северо-западный 2 м/с
10	Средства измерений, применяемые при отборе	Аспиратор автоматический мод. «АЦ-2С», зав. № 08-2-15, клеймо о поверке от 19.05.2017г., срок действия 1 год; Аспиратор воздуха автоматический трёхканальный АВА 3-240-01С, зав. № 79, клеймо о поверке от 30.08.2017г., срок действия 1 год; Насос ручной (не поверяется); Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0131532, срок действия до 30.08.2018г.
11	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
12	Особые условия отбора	-

Таблица №1

№ камеры/ фильтра/ ГХТ/СТ	Наименование определяемого вещества	Расход воздуха	Экспозиция, мин.	Объем воздуха, л
1	2	3	4	5
Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая)				
К 2	Углерод оксид	-	-	1,5
СТ 2	Азот (II) оксид	0,5 л/мин	30	15
ФС 2	Углерод (сажа)	20,0 л/мин	30	600
ГХТ С2	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов)	0,2 л/мин	20	4
Ф 2	Взвешенные вещества	100,0 л/мин	20	2000
Ф 2Б	Бенз(а)пирен	100,0 л/мин	20	2000

Специалист, проводивший отбор проб: инженер 1 категории в ЛПСиЭ К.В. Крюгер

Пробы в ЛПСиЭ принял: ведущий инженер в ЛПСиЭ Л.С. Журавлева 19.10.2017г.







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)-363-18-98/ e-mail: office@liklab.ru

**АКТ отбора проб атмосферного воздуха
 № 2792/3-1 от «19» октября 2017 г.**

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 160021, г. Вологда, ул. Ананьинская, д. 4
2	Объект, где производился отбор проб	Определение фоновых концентраций во время работы ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. АР. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая).
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта во время работы ООО «АБЗ - ВАД»
4	Отбор проб произведен в соответствии	ГОСТ 17.2.3.01-86 РД 52.04.186-89 ФР.1.31.2009.06144
5	Вид проб	Разовые
6	Время отбора	13 ⁰⁰ – 14 ¹⁰
7	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
8	Наименование определяемых веществ	Азота диоксид; сера диоксид; дигидросульфид (сероводород)
9	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +6 ⁰ С Атмосферное давление 761 мм рт. ст. Относительная влажность воздуха 69% Направление и скорость ветра: северо-западный 1-2 м/с
10	Средства измерений, применяемые при отборе	ГАНК-4, зав. № 2014, клеймо о поверке 1 кв. 2017г., срок действия 1 год; прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0131532, срок действия до 30.08.2018г.
11	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
12	Особые условия отбора	-

Таблица № 1

№ пп	Наименование определяемого вещества	Время отбора проб	Экспозиция, мин	Концентрация определяемого вещества, С, мг/м ³
1	2	3	4	5
Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая)				
07	Азота диоксид	13 ⁰⁰ -13 ²⁰	20	0,045
08	Сера диоксид	13 ³⁰ -13 ⁴⁰	20	<0,04
09	Дигидросульфид (сероводород)	13 ⁵⁰ -14 ¹⁰	20	<0,0048

Специалист, проводивший измерения: инженер 1 категории в ЛПСиЭ К.В. Крюгер



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)-363-18-98/ e-mail: office@liklab.ru

**АКТ отбора проб атмосферного воздуха
 № 2792/3-2 от «19» октября 2017 г.**

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 160021, г. Вологда, ул. Ананьинская, д. 4
2	Объект, где производился отбор проб	Определение фоновых концентраций во время работы ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. АР. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская).
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта во время работы ООО «АБЗ - ВАД»
4	Отбор проб произведен в соответствии	ГОСТ 17.2.3.01-86
		РД 52.04.186-89
		РД 52.04.792-2014
		ПНД Ф 13.1:2:3.59-07
		М 02-14-2007
		ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
5	Вид проб	Разовые
6	Время отбора	13 ⁰⁰ – 14 ³⁰
7	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
8	Наименование определяемых веществ	азот оксид, углерод оксид, алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов), взвешенные вещества, углерод (сажа); бенз(а)пирен
9	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +6 ⁰ С
		Атмосферное давление 761 мм рт. ст.
		Относительная влажность воздуха 69%
		Направление и скорость ветра: северо-западный 1-2 м/с
10	Средства измерений, применяемые при отборе	Аспиратор автоматический мод. «АЦ-2С», зав. № 08-2-15, клеймо о поверке от 19.05.2017г., срок действия 1 год; Аспиратор воздуха автоматический трёхканальный АВА 3-240-01С, зав. № 79, клеймо о поверке от 30.08.2017г., срок действия 1 год; Насос ручной (не поверяется); Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0131532, срок действия до 30.08.2018г.
11	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
12	Особые условия отбора	-

№ камеры/ фильтра/ ГХТ/СТ	Наименование определяемого вещества	Расход воздуха	Экспозиция, мин.	Объем воздуха, л
1	2	3	4	5
Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая)				
К 3	Углерод оксид	-	-	1,5
СТ 3	Азот (II) оксид	0,5 л/мин	30	15
ФС 3	Углерод (сажа)	20,0 л/мин	30	600
ГХТ СЗ	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов)	0,2 л/мин	20	4
Ф 3	Взвешенные вещества	100,0 л/мин	20	2000
Ф 3Б	Бенз(а)пирен	100,0 л/мин	20	2000

Специалист, проводивший отбор проб: инженер 1 категории в ЛПСиЭ К.В. Крюгер

Пробы в ЛПСиЭ принял: ведущий инженер в ЛПСиЭ Л.С. Журавлева 19.10.2017г.



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)-363-18-98/ e-mail: office@liklab.ru

**АКТ отбора проб атмосферного воздуха
 № 2792/4-1 от «19» октября 2017 г.**

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 160021, г. Вологда, ул. Ананьинская, д. 4
2	Объект, где производился отбор проб	Определение фоновых концентраций во время работы ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. АР. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая).
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта во время работы ООО «АБЗ - ВАД»
4	Отбор проб произведен в соответствии	ГОСТ 17.2.3.01-86 РД 52.04.186-89 ФР.1.31.2009.06144
5	Вид проб	Разовые
6	Время отбора	19 ⁰⁰ – 20 ¹⁰
7	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
8	Наименование определяемых веществ	Азота диоксид; сера диоксид; дигидросульфид (сероводород)
9	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +5 ⁰ С Атмосферное давление 762 мм рт. ст. Относительная влажность воздуха 72% Направление и скорость ветра: северо-западный 1-2 м/с
10	Средства измерений, применяемые при отборе	ГАНК-4, зав. № 2014, клеймо о поверке 1 кв. 2017г., срок действия 1 год; прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0131532, срок действия до 30.08.2018г.
11	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
12	Особые условия отбора	-

Таблица № 1

№ пп	Наименование определяемого вещества	Время отбора проб	Экспозиция, мин	Концентрация определяемого вещества, С, мг/м ³
1	2	3	4	5
Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая)				
10	Азота диоксид	19 ⁰⁰ -19 ²⁰	20	0,042
11	Сера диоксид	19 ³⁰ -19 ⁴⁰	20	<0,04
12	Дигидросульфид (сероводород)	19 ⁵⁰ -20 ¹⁰	20	<0,0048

Специалист, проводивший измерения: инженер 1 категории в ЛПСиЭ Крюгер К.В.

АКТ отбора проб атмосферного воздуха
 № 2792/4-2 от «19» октября 2017 г.

1	Наименование и юридический адрес заказчика	ООО «АБЗ - ВАД», 160021, г. Вологда, ул. Ананьинская, д. 4
2	Объект, где производился отбор проб	Определение фоновых концентраций во время работы ООО «АБЗ - ВАД», г. С-Петербург, ул. Репищева, д. 14, лит. АР. Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковская).
3	Цель исследования	Санитарно-химический анализ атмосферного воздуха для оценки санитарно-эпидемиологической обстановки в районе размещения объекта во время работы ООО «АБЗ - ВАД»
4	Отбор проб произведен в соответствии	ГОСТ 17.2.3.01-86 РД 52.04.186-89 РД 52.04.792-2014 ПНД Ф 13.1:2:3.59-07 М 02-14-2007 ГОСТ Р ИСО 16017-1-2007
5	Вид проб	Разовые
6	Время отбора	19 ⁰⁵ – 20 ³⁵
7	Уровень отбора проб	1,5 м над уровнем земли
8	Наименование определяемых веществ	азот оксид, углерод оксид, алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов), взвешенные вещества, углерод (сажа); бенз(а)пирен
9	Метеоусловия во время отбора	Температура воздуха +5 ⁰ С Атмосферное давление 762 мм рт. ст. Относительная влажность воздуха 72% Направление и скорость ветра: северо-западный 1-2 м/с
10	Средства измерений, применяемые при отборе	Аспиратор автоматический мод. «АЦ-2С», зав. № 08-2-15, клеймо о поверке от 19.05.2017г., срок действия 1 год; Аспиратор воздуха автоматический трёхканальный АВА 3-240-01С, зав. № 79, клеймо о поверке от 30.08.2017г., срок действия 1 год; Насос ручной (не поверяется); Прибор контроля параметров воздушной среды Метеометр МЭС-200А, зав. № 1490, свидетельство о поверке № 0131532, срок действия до 30.08.2018г.
11	Схема с указанием точек отбора проб	Приложение № 1
12	Особые условия отбора	-

№ камеры/ фильтра/ ГХТ/СТ	Наименование определяемого вещества	Расход воздуха	Экспозиция, мин.	Объем воздуха, л
1	2	3	4	5
Контрольная точка отбора № 2 – в юго-восточном направлении от промышленной площадки предприятия (д. 14 литер А по ул. Васильковая)				
К 4	Углерод оксид	-	-	1,5
СТ 4	Азот (II) оксид	0,5 л/мин	30	15
ФС 4	Углерод (сажа)	20,0 л/мин	30	600
ГХТ С4	Алканы C ₁₂ -C ₁₉ (сумма предельных углеводородов)	0,2 л/мин	20	4
Ф 4	Взвешенные вещества	100,0 л/мин	20	2000
Ф 4Б	Бенз(а)пирен	100,0 л/мин	20	2000

Специалист, проводивший отбор проб: инженер 1 категории в ЛПСиЭ Крюгер К.В.

Пробы в ЛПСиЭ принял: ведущий инженер в ЛПСиЭ Л.С. Журавлева 19.10.2017г.