



Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНГТ»  
Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,  
1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16

**АКТ ОТБОРА ПРОБ  
АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**  
№ 146.1 от « 03 » 05 2024 г.

Дата и время измерений(отбора проб): 03.05.2024 г 9 ч 00 мин 12 ч 30 мин

Дата и время доставки проб в лабораторию: 03.05.2024 г 16 ч 00 мин

Заказчик, юридический адрес/фактический адрес: ООО «ЭкоЮг» 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы 7/400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы 7

Основание проведения измерений (отбора проб): Договор № 7-ПК-Э-24 от 22.04.2024г.  
ООО «ЭкоЮг» 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы 7/400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы 7

ЮЛ, ИП, ФЛ, наименование объекта, место проведения измерений (отбора проб), юридический адрес/фактический адрес: Объект размещения промышленных отходов – шламонакопитель ООО «ЭкоЮг»  
КТ №1 – Контрольная точка С33 (навстренная) – Т.№ К 8  
КТ №2 – Контрольная точка С33 (подветренная) – Т.№ К 4  
КТ №3 – Точка в зоне влияния – Т.№ К 9  
КТ №4 – Точка в зоне влияния – Т.№ К 10  
КТ №5 – Точка на территории объекта – Т.№ К 11

План и метод отбора проб: РД 52.04.186-89 и 4.4, ФР.1.31.2009.06144, ФР.1.31.2009.05509, ФР.1.31.2013.16458, ФР.1.31.2010.06966, ФР.1.31.2009.05414

Цель измерений(отбора проб): Производственный экологический контроль содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе объекта размещения отходов и в зоне его влияния

**Средства измерения:**

№ п/п	Наименование СИ	Заводской номер	Дата поверки	Дата окончания поверки	Используемое СИ
1.	Метеоскоп	310318	13.07.2022	12.07.2024	+
2.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	1792	07.09.2023г.	06.09.2024г.	+
3.	Газоанализатор универсальный ГАНК-4	1089	04.04.2024г.	03.04.2025г.	+
4.	Аспиратор ПУ-4Э	6311	20.11.2023г.	19.11.2024г.	+

**Условия окружающей среды:**

Температура, °С	Влажность, %	Скорость ветра, м/с	Атмосферное давление, мм.рт.ст.	Направление ветра	Примечание
<u>+16</u>	<u>55</u>	<u>3,0</u>	<u>750</u>	<u>СЗ</u>	<u>-</u>

Условия транспортировки проб: автотранспорт



Результаты измерения:

Точка отбора	Определяемый ингредиент	Тип пробоотборного устройства, средство измерения (при проведении измерений на месте)	№ пробоотборника, шифр пробы	Параметры отбора			Дополнительные сведения/концентрация
				Температура у ротаметра, °С	Скорость отбора, дм³/мин	Продолжительность отбора одной пробы, мин.	
Точка КТ№1	Диоксид серы	ГАНК-4	-	-	-	2	<0.030
	Углерода оксид		-	-	-	2	<1.8
	Азота оксид		-	-	-	2	<0.036
	Сероводород		-	-	-	2	<0.0048
	Азота диоксид		-	-	-	2	<0.024
	Фенол		-	-	-	2	<0.003
	Сажа (углерод)		-	-	-	2	<0.03
	Взвешенные вещества		-	-	-	2	<0.09
	Пыль (70%>SiO2>20%)		-	-	-	2	<0.06
	Углеводороды предельные C12-C19		Однораз. пробоотб.	1	-	-	20
Бензол, Этилбензол, Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, о-Ксилол, Массовая концентрация толуола (метилбензола)	Пробпакет	1 Ав	-	-	20	-	
Точка КТ№2	Диоксид серы	ГАНК-4	-	-	-	2	<0.030
	Углерода оксид		-	-	-	2	<1.8
	Азота оксид		-	-	-	2	<0.036
	Сероводород		-	-	-	2	<0.0048
	Азота диоксид		-	-	-	2	<0.024
	Фенол		-	-	-	2	<0.003
	Сажа (углерод)		-	-	-	2	<0.03
	Взвешенные вещества		-	-	-	2	<0.09
	Пыль (70%>SiO2>20%)		-	-	-	2	<0.06
	Углеводороды предельные C12-C19		Однораз. пробоотб.	2	-	-	20
Бензол, Этилбензол, Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, о-Ксилол, Массовая концентрация толуола (метилбензола)	Пробпакет	2 Ав	-	-	20	-	
Точка КТ№3	Диоксид серы	ГАНК-4	-	-	-	2	<0.030
	Углерода оксид		-	-	-	2	<1.8
	Азота оксид		-	-	-	2	<0.036
	Сероводород		-	-	-	2	<0.0048
	Азота диоксид		-	-	-	2	<0.024
	Фенол		-	-	-	2	<0.003
	Сажа (углерод)		-	-	-	2	<0.03
	Взвешенные вещества		-	-	-	2	<0.09
	Пыль (70%>SiO2>20%)		-	-	-	2	<0.06
	Углеводороды предельные C12-C19		Однораз. пробоотб.	3	-	-	20
Бензол, Этилбензол, Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, о-Ксилол, Массовая концентрация толуола (метилбензола)	Пробпакет	3 Ав	-	-	20	-	
Точка КТ№4	Диоксид серы	ГАНК-4	-	-	-	2	<0.030
	Углерода оксид		-	-	-	2	<1.8
	Азота оксид		-	-	-	2	<0.036
	Сероводород		-	-	-	2	<0.0048
	Азота диоксид		-	-	-	2	<0.024
	Фенол		-	-	-	2	<0.003
	Сажа (углерод)		-	-	-	2	<0.03
	Взвешенные вещества		-	-	-	2	<0.09
	Пыль (70%>SiO2>20%)		-	-	-	2	<0.06
	Углеводороды предельные C12-C19		Однораз. пробоотб.	4	-	-	20
Бензол, Этилбензол, Сумма м-Ксилола и п-Ксилола, о-Ксилол, Массовая концентрация толуола (метилбензола)	Пробпакет	4 Ав	-	-	20	-	

Акт отбора № 146.1

Точка КТ№5	Диоксид серы	ГАНК-4	-	-	-	2	LO.030	
	Углерода оксид		-	-	-	2	LT.8	
	Азота оксид		-	-	-	2	LO.036	
	Сероводород		-	-	-	2	LO.0048	
	Азота диоксид		-	-	-	2	LO.024	
	Фенол		-	-	-	2	LO.003	
	Сажа (углерод)		-	-	-	2	LO.03	
	Взвешенные вещества		-	-	-	2	LO.09	
	Пыль (70%>SiO2>20%)		-	-	-	2	LO.06	
	Углеводороды предельные C12-C19		Однораз. про- боотб.	5	-	-	20	-
	Бензол, Этилбензол, Сумма м- Ксилола и п-Ксилола, о-Ксилол, Массовая концентрация толуола (метилбензола)		Пробпакет	5 Ав	-	-	20	-

Дополнительные сведения об условиях измерений (отбора проб):

Измерения (отбор проб) проводил(и):

Инженер по ООС (Эколог) Суровина Д.В.  
(должность, Ф.И.О., подпись)

Инженер по ООС (Эколог) З.В. Кисляков  
(должность, Ф.И.О., подпись)

При измерениях (отборе) присутствовал представитель заказчика:

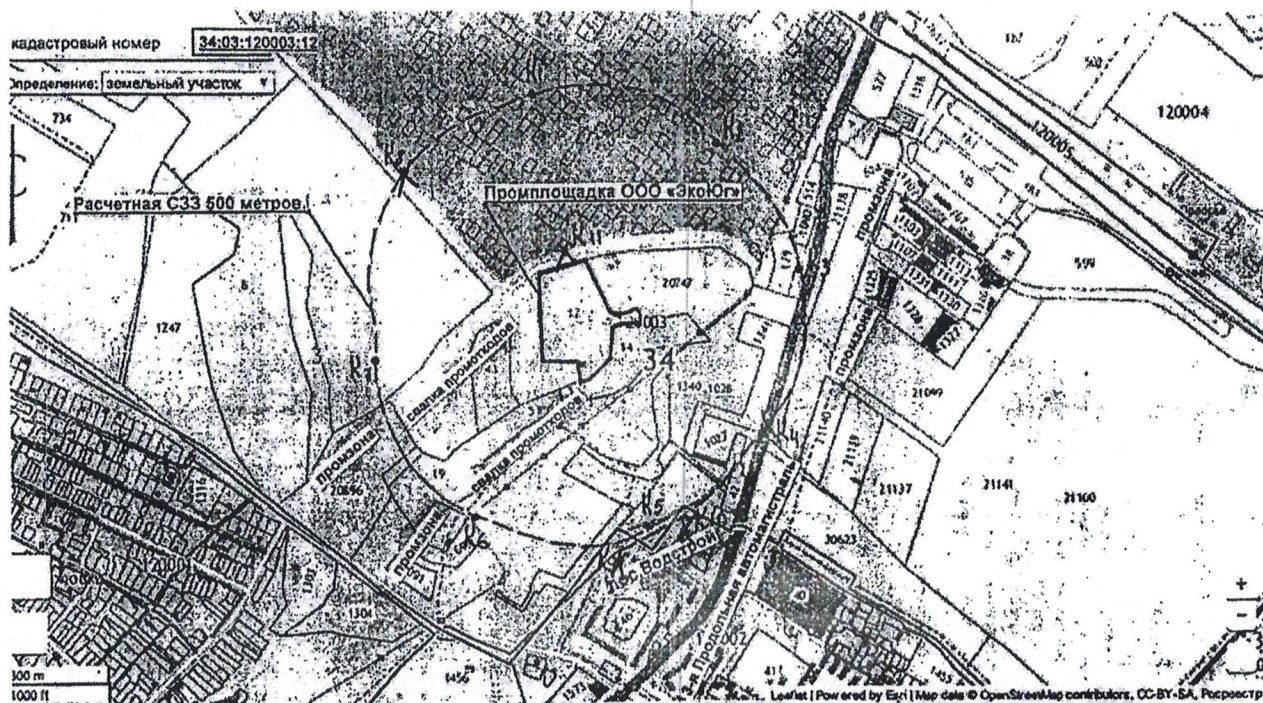
(должность, Ф.И.О., подпись)

Акт составлен в 1 экземплярах(е)



Схема отбора проб:

Карта-схема для отбора проб атмосферного воздуха на границе СЗЗ  
М 1:13500



**K1-K8 – контрольные точки на границе СЗЗ (500 м);**  
**K9-K10 – контрольные точки на границе пос. Водстрой;**  
**K11 – контрольная точка на границе СНТ «НИВА».**

Карта-схема, с нанесенными точками отбора проб воздуха в зоне влияния (на границе земельного участка)\*

Измерения (отбор проб) проводил(и):

Инженер по ООС (Эколог) Сурянов А.В.  
(должность, Ф.И.О., подпись)

Инженер по ООС (Эколог) В.В. Гусляков  
(должность, Ф.И.О., подпись)

При измерениях (отборе) присутствовал  
представитель заказчика:

(должность, Ф.И.О., подпись)

Акт составлен в 1 экземплярах(е)

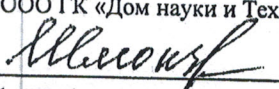




Общество с ограниченной ответственностью I группа компаний «Дом науки и Техники»  
 ООО ГК «ДНТ»  
 Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88, офис 3.4  
 ОГРН 1123444005464, ИНН / КПП 3444195798 / 345901001;  
 Измерительная лаборатория ООО ГК «ДНТ»  
 Россия, 400005, г. Волгоград, проспект им. В.И. Ленина, д.88,  
 1-й этаж: помещения №№ 26 - 37, 40, 42, 44, 45; 3-й этаж: помещение № 16  
 Тел./факс: (8442) 52-70-21  
 E-mail: vdnit@yandex.ru

УНИКАЛЬНЫЙ НОМЕР ЗАПИСИ В РЕЕСТРЕ АККРЕДИТОВАННЫХ ЛИЦ: РОСС RU.0001.21AU35 от 23.07.2015



УТВЕРЖДАЮ:  
 Начальник ИЛ  
 ООО ГК «Дом науки и Техники»  
  
 /Л.Г. Шмокарева /  
 (подпись) (Ф.И.О.)  
 « 20 » мая 2024 г.

**ПРОТОКОЛ  
 РЕЗУЛЬТАТОВ ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА  
 № АВ-24.146.1**

**Наименование заказчика, юридический/фактический адрес:** ООО «ЭкоЮг», 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы 7 / фактический адрес совпадает с юридическим

**ЮЛ, ИП, ФЛ, у которого отбирались пробы, юридический/фактический адрес:** ООО «ЭкоЮг», 400050, г. Волгоград, ул. Хиросимы 7 / фактический адрес совпадает с юридическим

**Наименование объекта, место отбора проб, адрес:** Объект размещения промышленных отходов – шламонакопитель ООО «ЭкоЮг»

**Точка отбора проб:**  
 КТ №1 – Контрольная точка на границе СЗЗ ( 500 м ) - (навстренная) – Т.№ К8  
 КТ №2 – Контрольная точка на границе СЗЗ (500 м) - (подветренная) – Т.№ К4  
 КТ №3 – Точка в зоне влияния (на границе пос.Водстрой) – Т.№ К9  
 КТ №4 – Точка в зоне влияния (на границе пос.Водстрой) – Т.№ К10  
 КТ №5 – Точка на территории объекта (на границе СНТ "Нива") – Т.№ К11

**Основание для проведения измерений (отбора проб):** Договор № 7-ПК-Э-24 от 22.04.2024 г.

**Цель измерений (отбора проб):** Производственный экологический контроль содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе объекта размещения отходов и в зоне его влияния

**Объект контроля:** Атмосферный воздух

**Дата и время отбора проб(ы):** 03.05.2024 г. 09.00 - 12.30

**Дата проведения измерений:** 03.05.2024 г. - 04.05.2024 г.

**Акт отбора проб (прилагается к протоколу):** № 146.1 от 03.05.2024 г.

**Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:**

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп-М	310318	С-БИ/13-07-2022/170601526	13.07.2022	12.07.2024	Скорость возд. потока ± (0,05 + 0,05V)
					± (0,1 + 0,05V)
					Температура: ± 0,2°C
					Влажность: ± 3%
					Атм. Давление: ± 0,13 кПа
Газоанализатор универсальный ГАНК-4	1792	С-ТТ/07-09-2023/277540078	07.09.2023	06.09.2024	± 20 %
Газоанализатор универсальный ГАНК-4.	1089	С-ТТ/04-04-2024/33036797	04.04.2024	03.04.2025	± 20 %

Протокол результатов измерений атмосферного воздуха  
**ВНИМАНИЕ!** Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



**Наименование средств измерений и сведения о государственной поверке:**

Наименование средств измерения	Номер	Свидетельство о поверке		Поверено до	Погрешность СИ
		номер	дата		
1	2	3	4	5	6
Аспиратор ПУ-4Э	6311	С-БИ/20-11-2023/295701605	20.11.2023	19.11.2024	± 5 %
Хроматограф газовый Хромос ГХ-1000	1471	С-ДЧТ/06-11-2023/294739347	06.11.2023	05.11.2024	СКО выходных сигналов ± 5%
Хроматограф газовый портативный ФГХ-1	283	С-ДЧТ/05-07-2023/260036372	05.07.2023	04.07.2024	СКО <sub>g</sub> пика ± 5% СКО <sub>L</sub> пика ± 8 % СКО <sub>τ</sub> ± 3 %

**Нормативные документы на метод проведения измерений:**

1. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы» (п. 4.4);
2. ФР.1.31.2009.06144 «Методика выполнения измерений массовой концентрации вредных веществ в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4»;
3. ФР.1.31.2010.06966 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4»;
4. ФР.1.31.2009.05509 «Методика выполнения измерений массовой концентрации аллилового спирта, амилового спирта, ацетона, бензола, бутилацетата, бутилового спирта, изобутилацетата, изоамилового спирта, изобутилового спирта, изопропилового спирта, п, m-ксилола, o-ксилола, метилэтилкетона, окиси этилена, пропилового спирта, толуола, циклогексана, эпихлоргидрина, этилацетата на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ»;
5. ФР.1.31.2013.16458 (ПНД Ф 13.1:2:3-59-07) «Методика выполнения измерений массовых концентраций суммы предельных углеводородов (C<sub>12</sub>-C<sub>19</sub>) с использованием универсального одноразового пробоотборника в атмосферном воздухе санитарно-защитной зоны, воздухе рабочей зоны и промышленных выбросах производств, связанных с получением, хранением и транспортировкой нефтепродуктов»;
6. ФР.1.31.2009.05414 «Методика выполнения измерений массовой концентрации хлористого винила, гексена, гептена, метилена хлористого изопропилбензола, метилметакрилата, октена, пентана, пропиленбензола, трихлорэтилена, хлорбензола, этилбензола, этанола на портативных газовых хроматографах ФГХ и ПГХ».

**Дополнения, отклонения, исключения из метода: -**

*Протокол результатов измерений атмосферного воздуха  
ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!*



Результаты измерений:

Точка отбора проб	Номер пробы	Определяемый показатель	ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21) мг/м <sup>3</sup>	Концентрация загрязняющего вещества, С <sub>ср.</sub> ± Δ, мг/м <sup>3</sup>	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6
КТ №1 – Контрольная точка на границе СЗЗ (500 м) - (наветренная) – Т.№ К8	АВ-146. 1	Диоксид серы	0,50*	менее 0,030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 2	Углерода оксид	5,0*	менее 1,8	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 3	Азота оксид	0,40*	менее 0,036	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 4	Сероводород	0,0080*	менее 0,0048	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 5	Азота диоксид	0,20*	менее 0,024	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 6	Фенол	0,010*	менее 0,0030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 7	Сажа (углерод)	0,15*	менее 0,030	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 8	Взвешенные вещества	0,50*	менее 0,090	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 9	Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	0,30*	менее 0,060	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 10	Углеводороды предельные С12-С19	1,0*	менее 0,80	ФР.1.31.2013.16458 (ПНД Ф 13.1:2:3-59-07)
	АВ-146. 11	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола	0,20*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
о-Ксилол		менее 0,050			
Бензол		0,30*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509	
Массовая концентрация толуола (метилбензола)		0,60*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509	
Этилбензол		0,020*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05414	
КТ №2 – Контрольная точка на границе СЗЗ (500 м) - (подветренная) – Т.№ К4	АВ-146. 12	Диоксид серы	0,50*	менее 0,030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 13	Углерода оксид	5,0*	менее 1,8	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 14	Азота оксид	0,40*	менее 0,036	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 15	Сероводород	0,0080*	менее 0,0048	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 16	Азота диоксид	0,20*	0,0300 ± 0,0066	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 17	Фенол	0,010*	менее 0,0030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 18	Сажа (углерод)	0,15*	менее 0,030	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 19	Взвешенные вещества	0,50*	менее 0,090	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 20	Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	0,30*	менее 0,060	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 21	Углеводороды предельные С12-С19	1,0*	менее 0,80	ФР.1.31.2013.16458 (ПНД Ф 13.1:2:3-59-07)
	АВ-146. 22	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола	0,20*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
		о-Ксилол		менее 0,050	
Бензол		0,30*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509	
Массовая концентрация толуола (метилбензола)		0,60*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509	
Этилбензол		0,020*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05414	

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения

\*СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Протокол результатов измерений атмосферного воздуха  
ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Результаты измерений:

Точка отбора проб	Номер пробы	Определяемый показатель	ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21) мг/м <sup>3</sup>	Концентрация загрязняющего вещества, С <sub>ср.</sub> ± Δ, мг/м <sup>3</sup>	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6
КТ №3 – Точка в зоне влияния (на границе пос.Водстрой) – Т.№ К9	АВ-146. 23	Диоксид серы	0,50*	менее 0,030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 24	Углерода оксид	5,0*	менее 1,8	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 25	Азота оксид	0,40*	менее 0,036	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 26	Сероводород	0,0080*	менее 0,0048	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 27	Азота диоксид	0,20*	менее 0,024	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 28	Фенол	0,010*	менее 0,0030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 29	Сажа (углерод)	0,15*	менее 0,030	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 30	Взвешенные вещества	0,50*	менее 0,090	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 31	Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	0,30*	менее 0,060	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 32	Углеводороды предельные С12-С19	1,0*	менее 0,80	ФР.1.31.2013.16458 (ПНД Ф 13.1:2:3-59-07)
	АВ-146. 33	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола	0,20*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
		о-Ксилол		менее 0,050	
		Бензол	0,30*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
		Массовая концентрация толуола (метилбензола)	0,60*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
Этилбензол		0,020*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05414	
КТ №4 – Точка в зоне влияния (на границе пос.Водстрой) – Т.№ К10	АВ-146. 34	Диоксид серы	0,50*	менее 0,030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 35	Углерода оксид	5,0*	менее 1,8	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 36	Азота оксид	0,40*	менее 0,036	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 37	Сероводород	0,0080*	менее 0,0048	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 38	Азота диоксид	0,20*	менее 0,024	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 39	Фенол	0,010*	менее 0,0030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 40	Сажа (углерод)	0,15*	менее 0,030	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 41	Взвешенные вещества	0,50*	менее 0,090	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 42	Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	0,30*	менее 0,060	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 43	Углеводороды предельные С12-С19	1,0*	менее 0,80	ФР.1.31.2013.16458 (ПНД Ф 13.1:2:3-59-07)
	АВ-146. 44	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола	0,20*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
		о-Ксилол		менее 0,050	
		Бензол	0,30*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
		Массовая концентрация толуола (метилбензола)	0,60*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
Этилбензол		0,020*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05414	

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения

\*СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Протокол результатов измерений атмосферного воздуха  
ВНИМАНИЕ! Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!



Условия измерения:

Точка отбора проб	Номер пробы	Определяемый показатель	ПДК* (СанПиН 1.2.3685-21) мг/м <sup>3</sup>	Концентрация загрязняющего вещества, С <sub>ср.</sub> ± Δ, мг/м <sup>3</sup>	Шифр НД на метод анализа
1	2	3	4	5	6
КТ №5 – Точка на территории объекта (на границе СНТ "Нива") – Т. № К11	АВ-146. 45	Диоксид серы	0,50*	менее 0,030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 46	Углерода оксид	5,0*	менее 1,8	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 47	Азота оксид	0,40*	менее 0,036	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 48	Сероводород	0,0080*	менее 0,0048	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 49	Азота диоксид	0,20*	0,0390 ± 0,0086	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 50	Фенол	0,010*	менее 0,0030	ФР.1.31.2009.06144
	АВ-146. 51	Сажа (углерод)	0,15*	менее 0,030	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 52	Взвешенные вещества	0,50*	менее 0,090	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 53	Пыль (70%>SiO <sub>2</sub> >20%)	0,30*	менее 0,060	ФР.1.31.2010.06966
	АВ-146. 54	Углеводороды предельные C12-C19	1,0*	менее 0,80	ФР.1.31.2013.16458 (ПНД Ф 13.1:2:3-59-07)
	АВ-146. 55	Сумма м-Ксилола и п-Ксилола	0,20*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
		о-Ксилол		менее 0,050	
		Бензол		0,30*	
		Массовая концентрация толуола (метилбензола)	0,60*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05509
		Этилбензол	0,020*	менее 0,050	ФР.1.31.2009.05414

Примечание: Результаты относятся только к пробам, прошедшим измерения  
 \*СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания»

Протокол результатов измерений атмосферного воздуха  
**ВНИМАНИЕ!** Полное или частичное копирование протокола без письменного разрешения начальника лаборатории запрещается!