

ООО «ГЕОЛАБ РЕГИОН»
Свердловская область, 622005, г. Нижний Тагил ул. Циолковского, 36
ИНН/КПП 6623123354/662301001, ОГРН 1176658073382
Тел. (3435) 37-81-37, e-mail: geolab_region@mail.ru
Аттестат аккредитации № RA.RU.21NE54 от 20.06.2018г.

УТВЕРЖДАЮ:
Директор ООО «ГЕОЛАБ РЕГИОН»
А.О. Смирнов



ПРОТОКОЛ ЛАБОРАТОРНЫХ ИЗМЕРЕНИЙ №4 от 28.06.2019 г.

1. **Наименование предприятия, организации (заявитель):** Общество с ограниченной ответственностью «Тагилспецтранс» (ООО «Тагилспецтранс»)
2. **Юридический адрес:** 622013, Свердловская обл., г. Н. Тагил, ул. Кулибина, 62
3. **Фактический адрес:** 622013, Свердловская обл., г. Н. Тагил, ул. Кулибина, 62
4. **Наименование измерений:** проведение исследований атмосферного воздуха согласно заявке.
5. **Место проведения измерений:** Территория полигона ТБО.
6. **Время и дата измерений:** в соответствии с п. 11 настоящего протокола
7. **Средства измерений:**

№ п/п	Тип прибора	Заводской номер	№ свидетельства о поверке	Срок действия свидетельства о поверке
1	Измеритель параметров микроклимата «Метеоскол-М, 32014-11 шаровый термометр (зачерненный шар) Температура воздуха±0,2°С Относительная влажность воздуха ±3% Скорость движения воздуха от 0,1 до 1 м/с ±(0,05+0,05V) Атмосферное давление ±0,13кПа	267517	207/17-15845п	03.10.2019г.
2	Секундомер электронный «Интеграл С-01»	403036	2242/р	04.03.2020г.
3	Газоанализатор универсальный Ганк-4	1050	Номер наклейки 18003917679	03.04.2020г.

4	Электрический аспиратор ПУ-4Э	5309	1084392	26.08.2019г.
5	Спектрофотометр ПЭ-5400УФ	54УФ673	1064320	12.11.2019г.

8. Дополнительные сведения:

9. НД, регламентирующие объем лабораторных исследований и их оценку: ГН 2.1.6.2309-07 - «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе населенных мест».

ГН 2.1.6.3492-17 «Предельно допустимые концентрации (ПДК) загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений».

10. НД на методы измерений:

Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального «ГАНК-4» КГПУ 41332202ПС;
 РД 52.04.791-2014 «Массовая концентрация аммиака в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с калибровкой натрия»;

РД 52.04.186 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;

РД 52.04.823 «Массовая концентрация формальдегида в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с ацетилацетоном».

11. Результаты исследований:

№ п/п	Дата отбора	Место и время отбора проб воздуха	метеоусловия			ингредиент	номер пробы	Результат исследования, мг/м ³	ПДК _{макс.раз.} мг/м ³	НД на метод исследования		
			температура воздуха, °С	атмосферное давление, кПа	направление и скорость ветра						явления	
1	05.04.2019	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 9.00	11	99,9	ЮЗ 1-3	ясно	88	<0,004	0,008	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4		
							89	<0,004				
							90	<0,004				
							91	<0,004				
							92	<0,004				
							93	<1,5			5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							94	<1,5				
							95	<1,5				
							96	<1,5				
							97	<1,5				
						Азота оксид	98	<0,03	0,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4		
							99	<0,03				
							100	<0,03				
							101	<0,03				
							102	<0,03				

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника испытательной лаборатории (центра).

Протокол №4 от 28.06.2019г.

4	15.04.2019	Контрольная точка №2 Граница СЗЗ полигона ТБО 13.30	8	3	4-5	облачно	Дигипросульфид	243	<0,004	0,008	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Углерода оксид	248	<1,5		
							Аммиак	238	<0,02	0,2	РД52.04.791
							Формальдегид	233	<0,01	0,05	РД 52.04.823
							Пыль неорганическая до 20%	229	<0,025	0,5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
						230		<0,025			
							Метилбензол	227	<0,3	0,6	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
						226		<0,3			
							Диметилбензол (смесь о-,п-,м-изомеров)	218	<0,1	0,2	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
						220		<0,1			
							Азота оксид	253	<0,03	0,4	Руководство по эксплуатации
						254		<0,03			

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника испытательной лаборатории (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

									газоанализатора ГАНК-4
255									<0,03
256									<0,03
257									<0,03
258	Диметилбензол (ксилол смесь изомеров)								0,2
259									<0,1
260									<0,1
261									<0,1
262									<0,1
263	Метилбензол								0,6
264									<0,3
265									<0,3
266									<0,3
267									<0,3
268	Пыль неорганическая								0,5
269									<0,025
270									<0,025
271									<0,025
272									<0,025
273	Формальдегид								0,05
274									<0,01
275									<0,01
276									<0,01
277									<0,01
278	Аммиак								0,2
279									<0,02
280									<0,02
281									<0,02
282									<0,02
336	Дигидросульфид								0,008
337									<0,004
338									<0,004
339									<0,004
340									<0,004
341	Углерода оксид								5
342									<1,5
343									<1,5
344									<1,5
345									<1,5
346	Аммиак								<0,02
5	20.05.2019	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 09.00	5	98,9	СЗ 4	облачно			
									Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
									Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
									РД 52.04.823
									РД 52.04.791
									РД 52.04.791

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника испытательной лаборатории (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

6	20.05.2019	Контрольная точка №2 Граница СЗЗ полигона ТБО 13.00	6	98,9	СЗ 3-5	облачно	Азота оксид	347	<0,02	0,4	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4
							348	<0,02	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4		
							349	<0,02			
							350	<0,02			
							351	<0,03	0,2	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4	
							352	<0,03			
							353	<0,03			
							354	<0,03			
							355	<0,03			
							356	<0,1	0,6	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4	
							357	<0,1			
							358	<0,1			
							359	<0,1			
							360	<0,1			
							361	<0,3			
							362	<0,3	0,05	РД 52.04.823	
							363	<0,3			
							364	<0,3			
							365	<0,3			
							366	<0,01			
							367	<0,01			
							368	<0,01			
							369	<0,01			
							370	<0,01			
							371	<0,025	0,5	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4	
							372	<0,025			
							373	<0,025			
							374	<0,025			
							375	<0,025			
							376	<0,004	0,008	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4	
							377	<0,004			
							378	<0,004			
							379	<0,004			
							380	<0,004			
							381	<1,5	5	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4	
							382	<1,5			
							383	<1,5			
							384	<1,5			
							385	<1,5			

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Испытательной лаборатории (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

8	05.06.2019	Контрольная точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 19.30	12	98,2	СЗ 4-5	пасмурно	Азота оксид	932	<1,5	0,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							933	<0,03			
							934	<0,03			
							935	<0,03			
							936	<0,03			
							937	<0,03			
							Диметилбензол	938	<0,1	0,2	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							939	<0,1			
							940	<0,1			
							941	<0,1			
942	<0,1										
Аммиак	943	<0,02	0,2	РД52.04.791							
944	<0,02										
945	<0,02										
946	<0,02										
947	<0,02										
Метилбензол	948	<0,3	0,6	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4							
949	<0,3										
950	<0,3										
951	<0,3										
952	<0,3										
Пыль неорганическая до 20%	953	<0,025	0,5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4							
954	<0,025										
955	<0,025										
956	<0,025										
957	<0,025										
Дигидросульфид	958	<0,004	0,008	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4							
959	<0,004										
960	<0,004										
961	<0,004										
962	<0,004										
Углерода оксид	963	<1,5	5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4							
964	<1,5										
965	<1,5										
966	<1,5										
967	<1,5										
Азота оксид	968	<0,03	0,4	Руководство по эксплуатации							
969	<0,03										

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Испытательной лаборатории (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

9	07.06.19	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 06.00	18	98,3	С 6-7	пасмурно	970	<0,03	газоанализатора ГАНК-4		
							971	<0,03			
							972	<0,03			
							973	<0,1		Диметилбензол	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							974	<0,1			
							975	<0,1			
							976	<0,1			
							977	<0,1			
							978	<0,02		Аммиак	РД52.04.791
							979	<0,02			
980	<0,02										
981	<0,02										
982	<0,02										
983	<0,3	Метилбензол	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4								
984	<0,3										
985	<0,3										
986	<0,3										
987	<0,3										
988	<0,025	Пыль неорганическая до 20%	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4								
989	<0,025										
990	<0,025										
991	<0,025										
992	<0,025										
1154	<25	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4								
1155	<25										
1156	<25										
1157	<25										
1158	<25										
1160	<0,004	Дигидросульфид	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4								
1161	<0,004										
1162	<0,004										
1163	<0,004										
1164	<0,004										
1165	<1,5	Углерода оксид	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4								
1166	<1,5										
1167	<1,5										
1168	<1,5										
1169	<1,5										
1170	<0,03	Азота оксид	Руководство по								

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Исполнительной лаборатории (центра).

Протокол №4 от 28.06.2019г.

Страница 10 из 28

10	07.06.19	Контрольная точка №2 Граница СЗЗ полигона ТБО 08.00	17	98,3	С 6-7	пасмурно	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	1171	<0,03	0,2	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Диметилбензол	1172	<0,03		
							1173	<0,03			
							1174	<0,03			
							1175	<0,1			
							1176	<0,1			
							1177	<0,1			
							1178	<0,1			
							1179	<0,1			
							1180	<0,3	0,6		Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1181	<0,3			
							1182	<0,3			
							1183	<0,3			
							1184	<0,3			
							1185	<0,025	0,5		Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1186	<0,025			
							1187	<0,025			
							1188	<0,025			
							1189	<0,025			
							1190	<0,02	0,2		РД 52.04.791
							1191	<0,02			
							1192	<0,02			
							1193	<0,02			
							1194	<0,02			
							1195	<0,01	0,05		РД 52.04.823
							1196	<0,01			
							1197	<0,01			
							1198	<0,01			
							1199	<0,01			
							1200	<25	50		Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1201	<25	(ОБУВ)		
							1202	<25			
							1203	<25			
							1204	<25			
							1205	<0,004	0,008		Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1206	<0,004			
							1207	<0,004			
							1208	<0,004			
							1209	<0,004			

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Испытательной лаборатории (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

12	08.06.19	Контрольная точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 09.00	19	98,7	С 5-6	яно	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану) Дигидросульфид Углерода оксид Азота оксид Диметилбензол Метилбензол Пыль неорганическая до 20% Аммиак	1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460	<0,01 <0,01 50 (ОБУВ) 0,008 5 0,4 0,2 0,6 0,5 0,2	<0,01 <0,01 <25 <25 <25 <25 <25 <0,004 <0,004 <0,004 <0,004 <0,004 <1,5 <1,5 <1,5 <1,5 <1,5 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,3 <0,3 <0,3 <0,3 <0,3 <0,025 <0,025 <0,025 <0,025 <0,025 <0,02 <0,02	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
----	----------	--	----	------	----------	-----	---	--	---	--	--

13	09.06.19	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 06.00	22	98,8	СЗ 4,0	ясно	Формальдегид	1461	<0,02				
								1462	<0,02				
								1463	<0,02				
								1464	<0,01	0,05	РД 52.04.823		
								1465	<0,01				
								1466	<0,01				
								1467	<0,01				
								1468	<0,01				
							Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	1569	<25	50 (ОБУВ)	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4		
								1570	<25				
								1571	<25				
								1572	<25				
								1573	<25				
Дигипросульфид (Сероводород)	1574	<0,004	0,01	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4									
	1575	<0,004											
	1576	<0,004											
	1577	<0,004											
	1578	<0,004											
Углерода оксид	1579	<1,5	5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4									
	1580	<1,5											
	1581	<1,5											
	1582	<1,5											
	1583	<1,5											
Азота оксид	1584	<0,03	0,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4									
	1585	<0,03											
	1586	<0,03											
	1587	<0,03											
	1588	<0,03											
Диметилбензол	1589	<0,1	0,2	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4									
	1590	<0,1											
	1591	<0,1											
	1592	<0,1											
	1593	<0,1											
Метилбензол	1594	<0,3	0,6	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4									
	1595	<0,3											
	1596	<0,3											
	1597	<0,3											
	1598	<0,3											
Пыль	1599	<0,025	0,5	Руководство по									

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника лабораторной (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

14	09.06.19	Контрольная точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 8.00	23	98,6	СЗ 4-5	ясно	неорганическая до 20%	1600 1601 1602 1603	<0,025 <0,025 <0,025 <0,025	эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Аммиак	1604 1605 1606 1607 1608	<0,02 <0,02 <0,02 <0,02 <0,02	РД 52.04.791
							Формальдегид	1609 1610 1611 1612 1613	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01	РД 52.04.823
							Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	1614 1615 1616 1617 1618	<25 <25 <25 <25 <25	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Дигидросульфид	1619 1620 1621 1622 1623	<0,004 <0,004 <0,004 <0,004 <0,004	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Углерода оксид	1624 1625 1626 1627 1628	<1,5 <1,5 <1,5 <1,5 <1,5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Азота оксид	1629 1630 1631 1632 1633	<0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Диметилбензол	1634 1635 1636 1637 1638	<0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4

15	10.06.2019	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 10.00	26	98,3	Ю 3-5	пасмурно	Метилбензол (толуол)	1641	<0,3	0,6	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1642	<0,3			
							1643	<0,3			
							1644	<0,3			
							1645	<0,3			
							Пыль			0,5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							неорганическая до 20%	1646	<0,025		
								1647	<0,025		
								1648	<0,025		
								1649	<0,025		
								1650	<0,025		
							Аммиак			0,2	РД52.04.791
								1651	<0,02		
								1652	<0,02		
								1653	<0,02		
								1654	<0,02		
								1655	<0,02		
							Формальдегид			0,05	РД 52.04.823
								1656	<0,01		
								1657	<0,01		
								1658	<0,01		
								1659	<0,01		
								1660	<0,01		
							Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)			50 (ОБУВ)	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
								1851	<25		
								1852	<25		
								1853	<25		
								1854	<25		
								1855	<25		
							Дигидросульфид (Сероводород)			0,008	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
								1856	<0,004		
								1857	<0,004		
								1858	<0,004		
								1859	<0,004		
								1860	<0,004		
							Углерода оксид			5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
								1861	<1,5		
								1862	<1,5		
								1863	<1,5		
								1864	<1,5		
								1865	<1,5		
							Азота оксид			0,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
								1866	<0,03		
								1867	<0,03		
								1868	<0,03		
								1869	<0,03		

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Испытательной лаборатории (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

16	10.06.2019	Контрольная точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 12.00	26	98,3	Ю 3-4	пасмурно	1870	<0,03	0,2	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1871	<0,1		
							1872	<0,1		
							1873	<0,1		
							1874	<0,1		
							1875	<0,1		
							1876	<0,3	0,6	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1877	<0,3		
							1878	<0,3		
							1879	<0,3		
							1880	<0,3		
							1881	<0,025	0,5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1882	<0,025		
							1883	<0,025		
							1884	<0,025		
							1885	<0,025		
							1886	<0,02	0,2	РД 52.04.791
							1887	<0,02		
							1888	<0,02		
							1889	<0,02		
							1890	<0,02		
							1891	<0,01	0,05	РД 52.04.823
							1892	<0,01		
							1893	<0,01		
							1894	<0,01		
							1895	<0,01		
							1896	<2,5	50	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1897	<2,5	(ОБУВ)	
							1898	<2,5		
							1899	<2,5		
							1900	<2,5		
							1901	<0,004	0,008	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							1902	<0,004		
							1903	<0,004		
							1904	<0,004		
							1905	<0,004		
							1906	<1,5	5	Руководство по эксплуатации газоанализатора
							1907	<1,5		
							1908	<1,5		

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Испытательной лаборатории (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

		5-6					
точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 10.30							
(по метану)	2139 2140 2141 2142	<25 <25 <25 <25					
Дигидросульфид	2143 2144 2145 2146 2147	<0,004 <0,004 <0,004 <0,004 <0,004	0,008				эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
Углерода оксид	2148 2149 2150 2151 2152	<1,5 <1,5 <1,5 <1,5 <1,5	5				Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
Азота оксид	2153 2154 2155 2156 2157	<0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	0,4				Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
Диметилбензол	2158 2159 2160 2161 2162	<0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1	0,2				Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
Метилбензол	2163 2164 2165 2166 2167	<0,3 <0,3 <0,3 <0,3 <0,3	0,6				Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
Пыль неорганическая до 20%	2168 2169 2170 2171 2172	<0,025 <0,025 <0,025 <0,025 <0,025	0,5				Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
Аммиак	2173 2174 2175 2176 2177	<0,02 <0,02 <0,02 <0,02 <0,02	0,2				РД 52.04.791

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Испытательной лаборатории (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

19	12.06.19	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 17.00	16	97,5	3 3-4	облачно	Формальдегид	2178 2179 2180 2181 2182	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01	0,05	РД 52.04.823
							Углеворододы C ₁ -C ₅ (по метану)	2328 2329 2330 2331 2332	<25 <25 <25 <25 <25	50 (ОБУВ)	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Дигидросульфид	2333 2334 2335 2336 2337	<0,004 <0,004 <0,004 <0,004 <0,004	0,008	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Углерода оксид	2338 2339 2340 2341 2342	<1,5 <1,5 <1,5 <1,5 <1,5	5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Азота оксид	2343 2344 2345 2346 2347	<0,03 <0,03 <0,03 <0,03 <0,03	0,4	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Диметилбензол	2348 2349 2350 2351 2352	<0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1	0,2	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Метилбензол	2353 2354 2355 2356 2357	<0,3 <0,3 <0,3 <0,3 <0,3	0,6	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
							Пыль неорганическая до 20%	2358 2359 2360 2361	<0,025 <0,025 <0,025 <0,025	0,5	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4

20	12.06.19	Контрольная точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 19.00	14	97,5	3-4	облачно	Аммиак	2362	<0,025	0,2	Руководство по эксплуатации газонализатора РД52.04.791
							Формальдегид	2367	<0,02	0,05	РД 52.04.823
							Углеворода С ₁ -С ₅ (по метану)	2373	<25	50 (ОБУВ)	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4
							Дигидросульфид	2378	<0,004	0,008	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4
							Углерода оксид	2383	<1,5	5	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4
							Азота оксид	2388	<0,03	0,4	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4
							Диметилбензол	2393	<0,1	0,2	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4
							Метилбензол	2398	<0,3	0,6	Руководство по эксплуатации газонализатора

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Испытательной лаборатории (центра).
 Протокол №4 от 28.06.2019г.
 Страница 23 из 28

21	13.06.19	Контрольная точка № 1 Граница С33 полигона ТБО 19.30	9	98,5	С3 6	облачно		2401 <0,3 2402 <0,3 2403 <0,025 2404 <0,025 2405 <0,025 2406 <0,025 2407 <0,025 2408 <0,02 2409 <0,02 2410 <0,02 2411 <0,02 2412 <0,02 2413 <0,01 2414 <0,01 2415 <0,01 2416 <0,01 2417 <0,01 2533 <25 2534 <25 2535 <25 2536 <25 2537 <25 2538 <0,004 2539 <0,004 2540 <0,004 2541 <0,004 2542 <0,004 2543 <1,5 2544 <1,5 2545 <1,5 2546 <1,5 2547 <1,5 2548 <0,03 2549 <0,03 2550 <0,03 2551 <0,03 2552 <0,03 2553 <0,1 2554 <0,1	0,5 0,2 0,05 50 (ОБУВ) 0,008 5 0,4 0,2	ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 РД52.04.791 РД 52.04.823	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4 Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
----	----------	---	---	------	---------	---------	--	---	--	---	--

22	13.06.19	Контрольная точка №2 Граница СЗЗ полигона ТБО 21.30	8	98,5	СЗ 4-6	пасмурно	Метилбензол	2555	<0,1	0,6	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4
								2556	<0,1		
								2557	<0,1		
								2558	<0,3		
								2559	<0,3		
								2560	<0,3		
Пыль неорганическая до 20%	2561	<0,3	0,5	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4							
	2562	<0,3									
	2563	<0,025									
	2564	<0,025									
	2565	<0,025									
	2566	<0,025									
Аммиак	2567	<0,025	0,2	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4							
	2568	<0,02									
	2569	<0,02									
	2570	<0,02									
	2571	<0,02									
	2572	<0,02									
Формальдегид	2573	<0,01	0,05	РД 52.04.823							
	2574	<0,01									
	2575	<0,01									
	2576	<0,01									
	2577	<0,01									
	2578	<25									
Углевороды C ₁ -C ₅ (по метану)	2579	<25	50 (ОБУВ)	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4							
	2580	<25									
	2581	<25									
	2582	<25									
Дигидросульфид	2583	<0,004	0,008	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4							
	2584	<0,004									
	2585	<0,004									
	2586	<0,004									
	2587	<0,004									
Углерода оксид	2588	<1,5	5	Руководство по эксплуатации газонализатора ГАНК-4							
	2589	<1,5									
	2590	<1,5									
	2591	<1,5									
	2592	<1,5									
Азота оксид	2593	<0,03	0,4	Руководство по							

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника испытательной лаборатории (центра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

						2594 2595 2596 2597	<0,03 <0,03 <0,03 <0,03	эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
						2598 2599 2601 2602 2603	<0,1 <0,1 <0,1 <0,1 <0,1	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
						2604 2605 2606 2607 2608	<0,3 <0,3 <0,3 <0,3 <0,3	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
						2609 2610 2611 2612 2613	<0,025 <0,025 <0,025 <0,025 <0,025	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
						2614 2615 2616 2617 2618	<0,02 <0,02 <0,02 <0,02 <0,02	РД 52.04.791
						2619 2620 2621 2622 2623	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01	РД 52.04.823
						2723 2724 2725 2726 2727	<25 <25 <25 <25 <25	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
						2728 2729 2730 2731 2732	<25 <25 <25 <25 <25	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
23	15.06.2019	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 11.00	16	97,7	СЗ 4-5	облачно	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	Диметилбензол
24	15.06.2019	Контрольная точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 11.30	16	97,7	СЗ 4-5	облачно	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	Метилбензол
								Пыль неорганическая до 20%
								Аммиак
								Формальдегид

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Исполнительной лаборатории (целитра).
Протокол №4 от 28.06.2019г.

25	16.06.2019	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 08.00	12	97,2	СЗ 3-4	пасмурно	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	2733 2734 2735 2736 2737	<25 <25 <25 <25 <25	50 (ОБУВ)	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
26	16.06.2019	Контрольная точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 08.30	13	97,7	СЗ 4-5	пасмурно	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	2748 2749 2750 2751 2752	<25 <25 <25 <25 <25	50 (ОБУВ)	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
27	18.06.2019	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 07.00	12	97,7	СЗ 3-4	пасмурно	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	2773 2774 2775 2776 2777	<25 <25 <25 <25 <25	50 (ОБУВ)	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
28	18.06.2019	Контрольная точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 07.30	15	97,7	СЗ 4-5	пасмурно	Углеводороды C ₁ -C ₅ (по метану)	2778 2779 2780 2781 2782	<25 <25 <25 <25 <25	50 (ОБУВ)	Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4
29	21.06.2019	Контрольная точка № 1 Граница СЗЗ полигона ТБО 13.00	17	98,3	С 4-7	облачно	Формальдегид	2961 2962 2963 2964 2965	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01	0,05	РД 52.04.823
30	21.06.2019	Контрольная точка № 2 Граница СЗЗ полигона ТБО 13.30	17	98,3	С 4-7	облачно	Формальдегид	2966 2967 2968 2969 2970	<0,01 <0,01 <0,01 <0,01 <0,01	0,05	РД 52.04.823

12. Акты отбора проб воздуха: №5 от 05.04.2019г., №9 от 15.04.2019г., №16 от 20.05.2019г., №32 от 05.06.2019г., №40 от 07.06.2019г., №47 от 08.06.2019г., №53 от 09.06.2019г., №62 от 10.06.2019г., №66 от 11.06.2019г., №72 от 12.06.2019г., №78 от 13.06.2019г., №84 от 15.06.2019г., №87 от 16.06.2019г., №90 от 18.06.2019г., №100 от 21.06.2019г.

ФИО, должность лица, ответственного за оформление протокола:

Начальник ИЛ



Прозорова И.А.

Протокол (результаты) лабораторных испытаний не могут быть воспроизведены полностью или частично без письменного разрешения начальника Испытательной лаборатории (центра).

Протокол №4 от 28.06.2019г.

