

Действителен при наличии протоколов: №№ 14/20-ПВ(НТ) от 27.05.2020 г.; 114/20-ПВ(НТ) от 15.06.2020 г.

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уралскому федеральному округу»**  
**(ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО»)**

*Адрес места осуществления деятельности: 622036, РОССИЯ, Свердловская область, Нижний Тагил, ул. Циолковского, 2, 3Б*

**ОТЧЁТ**

о выполнении работ по измерениям проб промышленных выбросов в атмосферу  
 по договору № 284/20/НТ от 26.03.2020 г.

лист 1 из 2

На ООО «ГСТ», г. Нижний Тагил, специалистами ФГБУ «ЦЛАТИ по УФО» произведён отбор и химический анализ проб промышленных выбросов (акт отбора проб № 14 от 13.05.2020 г.).

Расчёт выбросов от источника предприятия представлен в таблице 1.

**Таблица 1**

**Отчет о результатах инструментального контроля выбросов в атмосферу на ООО «ГСТ»**

Наименование производства, источник выброса	ГОУ	№ ист.	Линейные размеры газохода, м	Параметры газопылевых потоков			Скорость газа в газоходе, м/с	Наименование загрязняющих веществ	Объёмный расход газа, м <sup>3</sup> /час (при н.у.)	Концен- трация, мг/м <sup>3</sup> (при н.у.)	Величина выброса, г/с	ПДВ, г/с
				Темпе- ратура, °С	Давление, (разрежение), кПа	Газоход, м/с						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Полигон ТБО.</b> Выгровая печь	-	0001	0,20	59	-0,004	1,3	Взвешенные вещества Углерод (Сажа) Углерод оксид Азот (II) оксид (Азота оксид) Азота диоксид (Азот (IV) оксид)	117	11,0 < 4,0 563 < 12 < 16	0,0003575 - 0,0182975 - -	0,0006360 0,0066428 0,0212746 0,0000428 0,0002632	

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уралскому федеральному округу»**  
**(ФГБУ «ЦАЛТИ по УФО»)**

Уникальный номер записи об аккредитации

в реестре аккредитованных лиц:

RA.RU.21УФ02

Адрес места осуществления деятельности:

622036, РОССИЯ, Свердловская область, Нижний Тагил, ул. Циолковского, 2, 3Б

УТВЕРЖДАЮ:

Начальник отдела - руководитель

обособленного/подразделения в г. Н. Тагиле

/ Т.Н. Кабакова



**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14/20-ПВ(НТ)**

дата выдачи протокола: 27.05.2020

лист 1 из 2

1. **Заказчик, контактные данные:** ООО "Тагилспелтранс", тел. +7 (3435) 25-17-88
2. **Цель измерений:** договор № 284/20/НТ от 26.03.2020 г.; заявка № 1068/20 от 23.03.2020 г.
3. **Предприятие, место нахождения:** ООО "Тагилспелтранс", Свердловская область, г. Нижний Тагил \_\_\_\_\_
4. **Акт отбора проб и измерений:** № 14 от 13.05.2020 г. (является неотъемлемой частью данного протокола)
5. **Место отбора проб:** Полигон ТБО Ленинского района по Кувшинскому тракту. Выговая печь. Ист. № 0001  
место осуществления лабораторной деятельности на площадке заказчика или предприятия (в т.ч. удаленные от постоянных производственных площадей лабораторий, либо при использовании мобильных средств)
6. **Наименование объекта:** линейные размеры газохода, параметры газопылевых потоков, промышленные выбросы в атмосферу
7. **Дата, время поступления проб в лабораторию:** 13.05.2020, 11:40
8. **Период проведения измерений (начало - окончание):** 13.05.2020 - 15.05.2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Полигон ТБО. Бытовья печь	-	0001	0,20	59	-0,004	1,3	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен)	117	< 0,000010	-	0,0000009

- Примечания:
1. Определение концентрации взвешенных веществ произведено по ГОСТ 33007-2014 как запылённость (массовое содержание взвешенных частиц).
  2. Концентрации азота оксида и азота диоксида установлены с использованием коэффициентов трансформации, принятых на уровне максимальной установленной трансформации согласно методическому пособию по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. (Изд. ОАО «НИИ Атмосфера» Санкт-Петербург, 2012 г.)

Начальник отдела-руководитель ОП в г. Н.Талие



Т. Н. Кабакова

Ответственный за оформление отчёта Г. Р. Гайнутдинова

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ**  
**Федеральное государственное бюджетное учреждение «Центр лабораторного анализа и технических измерений по Уралскому федеральному округу»**  
**(ФГБУ «ЦЛТИ по УФО»)**

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц:  
**РА.РУ.21УФ02**

Адрес места осуществления деятельности:  
**620049, Россия, Свердловская обл., г. Екатеринбург, ул. Мира, 23**

  
**УТВЕРЖДАЮ:**  
Начальник испытательной лаборатории  
  
**Т.В. Гусева**

**ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 14/20-ПВ(Е)**  
Дата выдачи протокола: 15.06.2020  
Лист 1 из 2

1. **Заказчик, контактные данные:** ООО «Тагилспецтранс», тел. +7 (3435) 25-17-88
2. **Цель измерений:** лабораторное обеспечение производственного экологического контроля (договор от 26.03.2020 № 284/20/НТ)
3. **Предприятие, место нахождения:** ООО «Тагилспецтранс», 622013, Свердловская обл., г. Нижний Тагил, ул. Кулибина, 62
4. **Акт отбора проб и измерений:** № 14 от 13.05.2020 (является неотъемлемой частью данного протокола)
5. **Место отбора проб:** Полигон ТБО Ленинского района по Кушвинскому тракту.Бытовая печь. Ист. № 0001  
место осуществления лабораторной деятельности на площадке заказчика или предприятия (в т.ч. удаленные от постоянных производственных площадей лаборатории, либо при использовании мобильных средств)
6. **Наименование объекта:** промышленные выбросы в атмосферу
7. **Дата, время поступления проб в лабораторию:** 15.05.2020, 13:20
8. **Период проведения измерений (начало - окончание):** 15.05.2020 - 20.05.2020
9. **Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений:**

Определяемая характеристика (показатель)	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2
Сажка	ФР.1.31.2001.00384
Бенз(а)пирен	ПНД Ф 13.1.76-15

## 9. Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений:

Определяемая характеристика (показатель)	Документ, устанавливающий правила и методы исследований (испытаний), измерений
1	2
Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц)	ГОСТ 33007
Оксид углерода (СО)	Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного ПОДАР Т ПШК.413411.001 РЭ
Сумма оксидов азота (NO <sub>x</sub> в пересчете на NO <sub>2</sub> )	Руководство по эксплуатации газоанализатора многокомпонентного ПОДАР Т ПШК.413411.001 РЭ

## 10. Результаты измерений (относятся только к пробе, прошедшей испытания):

Линейные размеры газохода, м	Параметры газопылевых потоков			Промышленные выбросы в атмосферу, при н.у.		
	Температура, °С	Давление (разрежение), кПа	Скорость газа в газоходе, м/с	Запыленность (массовое содержание взвешенных частиц), мг/м <sup>3</sup>	Оксид углерода (СО), мг/м <sup>3</sup>	Сумма оксидов азота (NO <sub>x</sub> в пересчете на NO <sub>2</sub> ), мг/м <sup>3</sup>
1	2	3	4	5	6	7
Полигон ТВО Ленинского района по Кушвинскому тракту. Выговая печь. Исп. № 0001. (по данным предприятия и/или заказчика)						
0,20	59	-0,004	1,3	11,0 ± 2,8	563 ± 28	< 20

Заместитель начальника отдела аналитического контроля  
источников загрязнений г. Нижний Тагил



Г.Р. Гайнутдинова

Ответственный за оформление протокола Гайнутдинова Г.Р.

Полное или частичное воспроизведение (копирование) протокола без письменного разрешения ФГБУ "ЦАПТИ по УФО" и (или) Заказчика не допускается.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА

## 10. Результаты измерений (относятся только к пробе, прошедшей испытание):

Линейные размеры газохода,	Параметры газопылевых потоков				Промышленные выбросы в атмосферу, при н.у.	
	Температура, °С	Давление (разрежение), кПа	Скорость газа в газоходе, м/с	Сажа, мг/м <sup>3</sup>	Бенз(а)пирен, мкг/м <sup>3</sup>	
1	2	3	4	5	6	
Полигон ТВО Ленинского района по Кушвинскому тракту. Выгровая печь. Ист. № 0001, проба № 115 (по данным заказчика)						
-	-	-	-	< 4,0	-	
Полигон ТВО Ленинского района по Кушвинскому тракту. Выгровая печь. Ист. № 0001, проба № 116 (по данным заказчика)						
-	-	-	-	< 4,0	-	
Полигон ТВО Ленинского района по Кушвинскому тракту. Выгровая печь. Ист. № 0001, проба № 117 (по данным заказчика)						
-	-	-	-	< 4,0	-	
Полигон ТВО Ленинского района по Кушвинскому тракту. Выгровая печь. Ист. № 0001, проба № 106 (по данным заказчика)						
-	-	-	-	-	-	
Полигон ТВО Ленинского района по Кушвинскому тракту. Выгровая печь. Ист. № 0001, проба № 107 (по данным заказчика)						
-	-	-	-	-	< 0,010	
Полигон ТВО Ленинского района по Кушвинскому тракту. Выгровая печь. Ист. № 0001, проба № 108 (по данным заказчика)						
-	-	-	-	-	< 0,010	

Начальник отдела аналитического контроля выбросов в атмосферу



И.Ю. Байкова

Ответственный за оформление протокола Алексева Н.А.

Полное или частичное воспроизведение (копирование) протокола без письменного разрешения ФГБУ «ЦНПТИ по УФО» и (или) Заказчика не допускается.

КОНЕЦ ПРОТОКОЛА