

## АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР

ФГБОУ ВО "НГПУ"

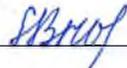
Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001 518263

630126, г. Новосибирск, ул. Вилейская, 28, офис 236, тел/факс +7(383)269-90-80, e-mail: 2699080@mail.ru



УТВЕРЖДАЮ

Директор Аналитического центра


 А.В. Аношин

## ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ ПРОМЫШЛЕННЫХ ВЫБРОСОВ

№ 734-1-ПВ

"28" декабря 2020 г.

**Наименование, адрес заказчика:** ООО "ТЕХНОГАЗ-СЕРВИС", 630520, НСО, Новосибирский р-н, с. Верх-Тула, ул. Советская, дом № 3

**Сопроводительный документ:** АКТ № 734-1-ПВ от "22" декабря 2020 г.

**Источник выброса:** Печь обратного горения (с. Верх-Тула, ул. Советская, дом № 3)

**Дата и время отбора проб и выполнения измерений:** 22.12.2020г.

**Пробу отобрал:** Ведущий инженер АЦ С.В.Чувановым, Инженер АЦ А.А.Шипилов

**Цель испытаний:** Производственный контроль

ХАРАКТЕРИСТИКА ИСТОЧНИКА ВЫБРОСА И УСЛОВИЯ ОТБОРА ПРОБ			
Место отбора проб:	газоход		
Диаметр газохода (м)	2,56x0,26	Статическое давление (Па)	-45,83
Площадь газохода (м <sup>2</sup> )	0,666	Динамическое давление (Па)	10,53
Температура газа в газоходе (°С)	245,0	Полное давление (Па)	-
Плотность газа в газоходе (кг/м <sup>3</sup> )	0,674	Атмосферное давление (мм рт.ст.)	753
Скорость газа в газоходе (средняя по измеренным точкам) (м/с)			5,6
Объемный расход газа в газоходе (м <sup>3</sup> /час)			13403
Объемный расход газа в газоходе приведенный к н.у. (м <sup>3</sup> /час)			6997
ХАРАКТЕРИСТИКА ВЫБРОСА			
Определяемый показатель	Результаты измерения* (концентрация), мг/м <sup>3</sup>	Выброс, г/с	НД на МИ
Кислород (%)	16,2 %	-	ПЛЦК.413411.001 ПС Газоанализаторы многокомпонентные "Полар"
Диоксид углерода (CO <sub>2</sub> ) (%)	4,9 %	-	
Оксид углерода (CO)	4250,00	8,2620	
Окислы азота (NO <sub>x</sub> )	89,35	0,1737	
Оксид азота (расчетн.0,13*NO <sub>x</sub> )	11,62	0,0226	
Диоксид азота (расчетн.0,8*NO <sub>x</sub> )	71,48	0,1390	
Диоксид серы (SO <sub>2</sub> )	14,30	0,0278	
Сероводород (H <sub>2</sub> S)	7,62	0,0148	
Аммиак (NH <sub>3</sub> )	менее 5,0	-	Паспорт на трубки индикаторные РЮАЖ.415522.505 ПС
Хлористый водород (HCl)	менее 2,0	-	

Примечание: неопределенность результатов указывается по заявке Заказчика;

\* результаты измерений (концентрация):

- представлены как среднеарифметическое значение из трех измерений;

- относятся только к объектам, прошедшим испытания.

Ответственный за проведение испытаний: ведущий инженер АЦ  Чуванов С.В.