



УТВЕРЖДАЮ

Заведующий лабораторией

(должность)

(подпись)

Л. А. Кошелева

(инициалы, фамилия)

8 сентября 2023 г.

(дата утверждения)

**Общество с ограниченной ответственностью "Независимая аналитическая лаборатория"
(ООО "Н-лаб")**

Испытательная лаборатория ООО «Н-лаб»

Юридический адрес: РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 68/1
Фактический адрес: РОССИЯ, Новосибирская область, Новосибирск, ул. Ядринцевская, д. 68/1, тел. (383)
217-48-41, эл.почта. nal-lab@yandex.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц РОСС RU.0001.511133.

ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ

№ 02-23/A-4/ПВ/П-3 от 8 сентября 2023 г.

Объект исследований (испытаний) и измерений (фактор)	Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников
Регистрационный номер Акта исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов(проб)	02-23/A-4/ПВ
Дата, время (при необходимости) измерений, отбора образцов (проб)	04.09.2023
Дата, время (при необходимости) получения образцов (проб)	04.09.2023
Дата, время (при необходимости) проведения исследований (испытаний)	04.09.2023 - 07.09.2023
Наименование заказчика	Научно-производственное объединение "ЭЛСИБ" публичное акционерное общество
Юридический адрес заказчика, контактная информация	Россия, 630088, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул.Сибирияков-Гвардейцев, 56, тел. +73832989280, эл.почта. elsib@elsib.ru
Фактический адрес заказчика	Россия, 630088, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул.Сибирияков-Гвардейцев, 56
Адрес места измерений, отбора образца(ов) (проб(ы))	630088, Новосибирская область, г.Новосибирск, ул. Сибирияков-Гвардейцев, 56
План исследований (испытаний) и измерений, отбора образцов (проб)	№ 02-23/ПВ/ППлан-4
Метод отбора образцов (проб) (при необходимости)	Соответствует требованиям МИ
Дополнительные сведения:	Результаты измерений приведены к нормальным условиям: давление 101,3 кПа, температура 0 °С.

Результаты исследований (испытаний) и измерений

Место проведения измерений, отбора образцов(проб)	Определяемая характеристика (показатель)		Значение		НД, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений
	наименование	ед. изм.	фактич.		
1	2	3	4	5	
Главный корпус. Гидрофильтр (В72ГК). (Вход)	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м³	35,7		ГОСТ 33007-2014 (издание 2015 г.)
	Объемный расход газа	м³/с	3,995		5.910.000 РЭ
Главный корпус. Гидрофильтр (В72ГК). ИЗАВ 0071 (Выход)	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м³	2,91		ГОСТ 33007-2014 (издание 2015 г.)
	Объемный расход газа	м³/с	2,031		5.910.000 РЭ
	Массовый выброс (мощность выброса) загрязняющих веществ (расчетный из показателей: объемный расход газопылевых потоков, концентрация загрязняющего вещества) (Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ))	г/с	0,00591		Руководство по измерению основных параметров и определению запыленности пылегазовых потоков на ИЗАВ. ФГУП МНИИЭКО ТЭК, г. Пермь, 2002г.
Главный корпус. Гидрофильтр (В72ГК). ИЗАВ 0097 (Выход)	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м³	3,26		ГОСТ 33007-2014 (издание 2015 г.)
	Объемный расход газа	м³/с	2,067		5.910.000 РЭ
	Массовый выброс (мощность выброса) загрязняющих веществ (расчетный из показателей: объемный расход газопылевых потоков, концентрация загрязняющего вещества) (Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ))	г/с	0,00674		Руководство по измерению основных параметров и определению запыленности пылегазовых потоков на ИЗАВ. ФГУП МНИИЭКО ТЭК, г. Пермь, 2002г.
Главный корпус. Гидрофильтр (В72ГК).	Эффективность работы газоочистных установок (степень очистки)(расчетный из показателей: объемный расход газопылевых потоков, концентрация загрязняющих веществ)	%	82,3		Руководство по измерению основных параметров и определению запыленности пылегазовых потоков на ИЗАВ. ФГУП МНИИЭКО ТЭК, г. Пермь, 2002г.

Результаты относятся только к объектам, прошедшим исследования (испытания) и измерения, отбор образцов (проб).

Характеристика погрешности/неопределенность выполненных исследований (испытаний) и измерений соответствует характеристике качества измерений, установленной в методике измерений.

Настоящий протокол не должен быть воспроизведен не в полном объеме без разрешения ИЛ ООО «Н-лаб»

окончание протокола