

**Общество с ограниченной ответственностью
«Уральская комплексная лаборатория промышленного и гражданского
строительства» (ООО «УралСтройЛаб»)
Аккредитованный Испытательный лабораторный центр**

Юридический адрес: Россия, 454047, Челябинская область,
г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая, д. 18, оф. 118.
Тел./факс: 8 (351) 220-70-20. E-mail: info@uralstroylab.ru

ИНН 7450076732, Р/с 40702810607130004154
в Металлургическом филиале ПАО «ЧЕЛИНДБАНК»
г. Челябинска, К/с 30101810400000000711, БИК 047501711

Место осуществления деятельности: Россия, 454047,
Челябинская область, г. Челябинск, ул. 2-я Павелецкая,
д. 18, нежилое помещение №6 (часть здания института),
пом.№№ 109, 114, 115, 116, 117, 118

**АТТЕСТАТ АККРЕДИТАЦИИ
№ 0001608
№ RA.RU.21YA04
действителен бессрочно**

« УТВЕРЖДАЮ »
Руководитель ИЛЦ


М.П. Багайчук И.Ю.



**ПРОТОКОЛ
ЛАБОРАТОРНЫХ ИСПЫТАНИЙ
№ 18.02.06-021 от «09» февраля 2018 г.**

- 1. Наименование предприятия, организации (заявитель):** ИП Волков В.В.;
- 2. Юридический адрес заявителя:** 454048, г. Челябинск, ул. Воровского, 59А, 70
- 3. Наименование образца (пробы):** промышленный выброс в атмосферу (НМУ 1 степени)
- 4. Место отбора:** номер источник (по проекту ПДВ) 1. инструментальный цех, станки шлифовальные и заточные
- 5. Условия отбора, доставки:**
Дата и время отбора: 06.02.2018 в 12-00 – 13-20
Акт отбора проб: № 001 от 06 февраля 2018
НД на проведение измерений, отбора проб: ГОСТ 17.2.4.06-90 «Охрана природы. Атмосфера. Методы определения скорости и расхода газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения»; ГОСТ 17.2.4.07-90 «Охрана природы. Атмосфера. Методы определения давления и температуры газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения»; ГОСТ 17.2.4.08-90 «Охрана природы. Атмосфера. Методы определения влажности газопылевых потоков, отходящих от стационарных источников загрязнения»; ГОСТ 33007-2014 «Оборудование газоочистное и пылеулавливающее. Методы определения запыленности газовых потоков. Общие технические требования и методы контроля»; ПНД Ф 12.1.2-99 «Методические рекомендации по отбору проб при определении концентрации взвешенных частиц (пыли) в выбросах промышленных предприятий»;
Ф.И.О., должности лица, отобравшего пробу: техник-лаборант Фролов А.О.
Условия доставки: автотранспорт, соответствуют НД
Дата и время доставки в лабораторию: 06.02.2018 в 15-00
Дата(ы) проведения испытаний: 06.02.2018 – 09.02.2018
- 6. Условия проведения испытаний:** температура воздуха 23-25°C, относительная влажность воздуха 53-51%, атмосферное давление 742-750 мм. рт. ст., напряжение в сети 220В

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ (ИЗМЕРЕНИЙ)

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
1	Температура газопылевого потока, вход	°C	-16	ГОСТ 17.2.4.07-90

№ п/п	Определяемые показатели	Единицы измерения	Результаты испытаний ± характеристика погрешности (неопределенность)	НД на методы испытаний
2	Температура газопылевого потока, выход	°С	-16	ГОСТ 17.2.4.07-90
3	Давление статическое, вход	Па	-836	ГОСТ 17.2.4.07-90
4	Давление статическое, выход	Па	57	ГОСТ 17.2.4.07-90
5	Скорость газопылевого потока, вход	м/с	12,8	ГОСТ 17.2.4.06-90
6	Скорость газопылевого потока, выход	м/с	8,9	ГОСТ 17.2.4.06-90
7	Объемный расход газа при нормальных условиях, вход	м³/с	0,573	ГОСТ 17.2.4.06-90
8	Объемный расход газа при нормальных условиях, выход	м³/с	0,6	ГОСТ 17.2.4.06-90
9	Взвешенные частицы (пыль)(вход)	мг/м³	7,95±1,99	ГОСТ 33007-2014
10	Взвешенные частицы (пыль)(вход)	г/с	0,004553±0,001138	ГОСТ 33007-2014
11	Взвешенные частицы (пыль)(выход)	мг/м³	2,58±0,65	ГОСТ 33007-2014
12	Взвешенные частицы (пыль)(выход)	г/с	0,001548±0,000387	ГОСТ 33007-2014
13	Железо (выход)	мг/м³	1,33±0,27	МВИ-М-34-04
14	Железо (выход)	г/с	0,000798±0,000160	МВИ-М-34-04
15	Керосин (выход)	мг/м³	менее 1,0	ПНД Ф 13.1.6-97
16	Керосин (выход)	г/с	-	ПНД Ф 13.1.6-97
17	Масла минеральные нефтяные (аэрозоль) (эмульсол) (выход)	мг/м³	менее 0,5	М-4
18	Масла минеральные нефтяные (аэрозоль) (эмульсол) (выход)	г/с	-	М-4

Эффективность очистки 66,0%, результаты относятся к образцу (пробе), прошедшим испытания.