

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ООО «С-ЛАБ»

Адрес лаборатории (места нахождения юридического лица) и место осуществления лабораторной деятельности:
693005, РОССИЯ, Сахалинская обл., г. Южно-Сахалинск, ул. Сахалинская, дом 2, литер А, 2 этаж.
Телефон: +7 914 743 44 90. Адрес электронной почты: info@s-lab.llc

Номер записи в РАЛ: RA.RU.21PE94
Дата внесения: 07.01.2024

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий ИЛ ООО «С-ЛАБ»

Колба Н. А.

13.02.2025 г



ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № АВ 266/2024

(на 3-х страницах, экземпляр 1 из 2)

от 13 «февраля» 2025 г

1. Наименование и контактные данные Заказчика	ООО «ПОРТ УГОЛЬНЫЙ», 8 (495) 916-62-56
2. Юридический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 3
3. Фактический адрес Заказчика	689100, Чукотский автономный округ, Анадырский район, пгт. Беринговский, ул. Мандрикова, д. 2
4. Проба отобрана / измерения выполнены	ИЛ ООО «С-ЛАБ»
5. Документ на отбор проб / прямые измерения	Протокол отбора образца / измерений № А 24/212-1 Проба № 1: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Т.1 – Склад угля. Координаты: 63.065403° 179.362668° Проба № 2: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, Т.2 - Внутренний проезд между складами угля. Координаты: 63.06537700° 179.36499600° Проба № 3: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 1 – Северо-западная граница СЗЗ. Координаты: N63.072183° E179.353090° Проба № 4: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 2 – Северная граница СЗЗ. Координаты: N63.072086° E179.368720° Проба № 5: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 4 – Западная граница СЗЗ. Координаты: N63.064583° E179.345110° Проба № 6: Анадырский муниципальный район Чукотского автономного округа, пгт. Беринговский, ТК 6 – граница жилой застройки, 545 м восточнее ул. Дежнева, 13. Координаты: N63.060772° E179.277710°
6. Место отбора проб / Место дополнительной лабораторной деятельности на площадях Заказчика	Проба № 1: 05.12.2024, 13:15 – 14:20 / 09.12.2024 Проба № 2: 05.12.2024, 11:45 – 12:50 / 09.12.2024 Проба № 3: 05.12.2024, 10:15 – 11:20 / 09.12.2024 Проба № 4: 05.12.2024, 08:45 – 09:50 / 09.12.2024 Проба № 5: 05.12.2024, 14:40 – 15:45 / 09.12.2024 Проба № 6: 05.12.2024, 16:00 – 17:05 / 09.12.2024
7. Дата и время отбора проб или прямых измерений / Дата получения образцов	КПГУ.413322.002 РЭ, ФР.1.31.2010.06966, МУК 4.3.3593-19
8. НД, регламентирующий отбор проб	Пробы № 1 – 6: Атмосферный воздух
9. Наименование объекта испытаний	Проба № 1: АВ 529/1224 Проба № 2: АВ 530/1224 Проба № 3: АВ 531/1224 Проба № 4: АВ 532/1224 Проба № 5: АВ 533/1224 Проба № 6: АВ 534/1224
10. Код пробы	

11. РЕЗУЛЬТАТЫ ИСПЫТАНИЙ:

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат ± Δ (U)
Проба № 1					

Стр. 1

Протокол испытаний распространяется только на пробы, прошедшие испытания и отбор. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * Информация предоставлена Заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за указанную информацию; в случае отбора проб заказчиком ИЛ не несет ответственности за стадию отбора проб

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 266/2024 от 13.02.2025

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат ± Δ (У)	
1	05.12.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,06	± 0,01
2	05.12.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,031	± 0,006
3	05.12.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	<1,5	-
4	05.12.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,208	± 0,042
5	10.12.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,09	± 0,02
Проба № 2						
1	05.12.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,04	± 0,01
2	05.12.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,039	± 0,008
3	05.12.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	1,6	± 0,3
4	05.12.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,197	± 0,039
5	10.12.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,11	± 0,03
Проба № 3						
1	05.12.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,05	± 0,01
2	05.12.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,040	± 0,008
3	05.12.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	1,8	± 0,4
4	05.12.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,225	± 0,045
5	10.12.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,11	± 0,03
Проба № 4						
1	05.12.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,06	± 0,01
2	05.12.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,029	± 0,006
3	05.12.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	1,6	± 0,3
4	05.12.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,173	± 0,035
5	27.12.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,08	± 0,02
Проба № 5						
1	05.12.2024	Массовая концентрация диоксида азота	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,03	± 0,01
2	05.12.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,033	± 0,007
3	05.12.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	<1,5	-
4	05.12.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,241	± 0,048
5	27.12.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,09	± 0,02
Проба № 6						
1	05.12.2024	Массовая концентрация	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,05	± 0,01

Стр. 2

Протокол испытаний распространяется на образцы, подвергнутый испытанию. Протокол не может быть полностью или частично воспроизведен без письменного разрешения ИЛ ООО «С-ЛАБ». * В случае отбора проб заказчиком, ИЛ ООО «С-ЛАБ» не несет ответственности за информацию предоставленную заказчиком и не несет ответственности за стадию отбора образцов

ПРОТОКОЛ ИСПЫТАНИЙ № 266/2024 от 13.02.2025

№	Дата испытаний	Определяемый показатель	Ед. изм.	МИ	Результат ± Δ (U)	
		диоксида азота		сальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации		
2	05.12.2024	Массовая концентрация сажи (углерода)	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	0,027	± 0,005
3	05.12.2024	Массовая концентрация оксида углерода	мг/м ³	КПГУ.413322.002 РЭ, Газоанализатор универсальный ГАНК-4. Руководство по эксплуатации	1,7	± 0,3
4	05.12.2024	Массовая концентрация пыли (взвешенных веществ)	мг/м ³	Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4 (ФР.1.31.2010.06966)	0,221	± 0,044
5	27.12.2024	Массовая концентрация угольной пыли	мг/м ³	МУК 4.3.3593-19	0,10	± 0,02

Примечание:

МИ – документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний) и измерений;

Δ (U) - погрешность / неопределённость МИ

Ответственный за оформление протокола: Колба Н. А.