



ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ТЕРМИНАЛ АСТАФЬЕВА»

692921 РОССИЯ, ПРИМОРСКИЙ КРАЙ, г. НАХОДКА, ул. АСТАФЬЕВА, д. 1
тел: (4236) 765-144; e-mail: roland.ta@aquares.ru

ЗАКЛЮЧЕНИЕ о состоянии измерений в лаборатории № 10 от 30.05.2019 г.
Действительно до 29.05.2022 г.

ПРОТОКОЛ лабораторных исследований (испытаний) атмосферного воздуха

№ 110 – 221220÷231220 / АВ от 25 декабря 2020 г.

1. Заказчик (наименование, адрес):

ООО «Восточная Стивидорная Компания» (ООО «ВСК»), г. Находка, п. Врангель-1, ул. Внутрипортовая, д. 14А

2. Измерения проводились в присутствии:

Уполномоченный представитель объекта

(Ф.И.О., должность)

3. Дата проведения лаб. исследований (испытаний): 22.12.2020 г. – 25.12.2020 г.

4. Цель исследований: количественное определение угольной пыли в атмосферном воздухе на границе СЗЗ предприятия ООО «ВСК»; основание – Договор № 01ПЛ-07/2020.

5. Источники загрязнения: выбросы от деятельности ООО «ВСК», автотранспорта.

6. Место отбора проб:

точка № 1 – п. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 7

7. Схема с указанием точек отбора проб: ПРИЛОЖЕНИЕ 1.

8. Акт отбора №: 221220÷231220 – АВ

9. Вид проб: разовые; среднесуточные

10. Уровень отбора проб: 1,5 м от поверхности земли

11. Используемая нормативно-техническая документация (НД):

- ГОСТ 17.2.3.01-86 «Атмосфера. Правила контроля качества воздуха населенных пунктов»;
- РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы»;
- МУК 4.1.3487-17 «Измерение концентрации угольной пыли в атмосферном воздухе и в воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом».

12. Сведения об используемом оборудовании:

№ п/п	Прибор	Заводской номер, №	Свидетельство о поверке/калибровке, Протокол аттестации
1	2	3	4
1	Весы лабораторные ВЛ-220М	F85-042	Свидетельство о поверке 056648, действительно до 09.11.2021 г.
2	Сушильный шкаф ПЭ - 4610	4К61Р333	Протокол аттестации № 446, действителен до 14.12.2021 г.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ПЛ АО «Терминал Астафьева».

1	2	3	4
3	Измеритель Метеоскоп-М	253117	Свидетельство о поверке № 207/19-4045п, действительно до 19.05.2021 г.
4	Чашечный анемометр цифровой с указателем направления ветра МЕГЕОН-11030	74983	Сертификат калибровки № 2593/F, действителен до 10.09.2021 г.
5	Рулетка измерительная	351	Сертификат калибровки № 017152, действителен до 26.05.2021 г.
6	Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2	1127	Поверительное клеймо, действительно до 22.06.2021 г.

13. Дата, время, условия отбора проб (метеословия):

№ п/п	Точка отбора проб (образцов) воздуха	Характер подстилающей поверхности	Дата, время отбора	Состояние погоды	Скорость ветра, м/с; направление ветра	Температура, °С	Отн. влажность, %	Атм. давление, кПа
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	точка № 1 – п. Враггель, ул. Внутрипортовая, д. 7	сухой, твердый грунт;	22.12.2020 г. 12:00 ÷ 12:30	ясно	0,2; штиль	-1,8	51,7	101,9
			22.12.2020 г. 18:10 ÷ 18:40	ясно	0,3; штиль	-3,6	57,9	101,7
			22-23.12.20г. 23:50 ÷ 00:20	ясно	0,1; штиль	-9,4	77,1	101,8
			23.12.2020 г. 07:20 ÷ 07:50	ясно	0,2; штиль	-9,9	64,2	101,7

14. Результаты измерений: ¹⁾

Регистрационный номер пробы (образца)	Наименование вещества	Концентрация определяемого вещества	Ед. измерения	Результат анализа	Неопределенность измерения *	НД на методы исследований (МВИ)
1	2	3	4	5	6	7
417	Угольная пыль	максимальная разовая	мг/м ³	0,31	0,07	МУК 4.1.3487 -17
413		средне-суточная	мг/м ³	0,20	0,04	

* - неопределенность измерения с вероятностью 0,95

ПРИМЕЧАНИЕ:

1) Результаты относятся только к объектам (образцам), отобраным и прошедшим испытания в данный промежуток времени.

Отбор и измерения проводил (и): _____ лаборант – Больбат В.Л.; лаборант – Шапран Р.И.;

_____ инженер-химик – Ларина Е.А.
(должность, ФИО)

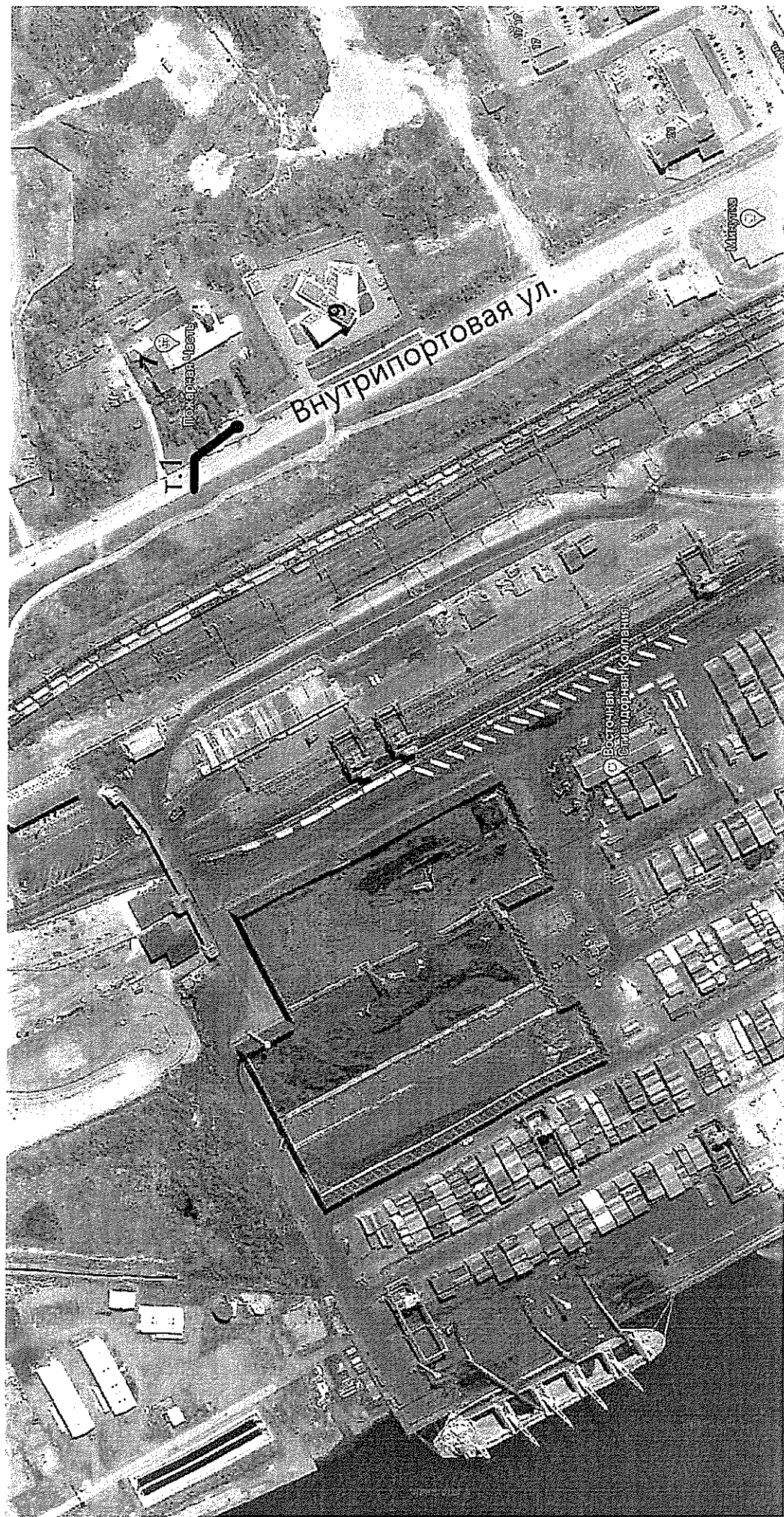
Лицо, ответственное за оформление

и утверждение Протокола: _____ начальник лаборатории _____ /Роланд И.А./
(должность, подпись, ФИО)



Окончание документа.

Протокол не может быть воспроизведен не в полном объеме без письменного разрешения ПЛ АО «Терминал Астафьева».



точка № 1 – п. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 7