

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край.
692941 тел. (4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

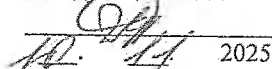
Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель,
ул. Базовая, 9, Литера I, каб. 1-16

тел. (4236) 665-271 (3215), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515460, срок действия-бессрочно
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

 2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха
№ 676-А от «10» ноября 2025 г.
(на 3 листах)**



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель,
ул. Внутрипортовая, 47

Наименование объекта: Атмосферный воздух

Место отбора проб, адрес: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1,
ППК-3, Автохозяйство

Дата отбора проб: 06.11.2025

Акт отбора проб: № 551

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом», ФР.1.31.2010.06966 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4», Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 06.11.2025

Дата проведения испытаний: 06.11.2025 – 07.11.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 07.11.2025

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

| Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер | Инвентарный номер | Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации | | Дата следующей поверки, аттестации |
|---|-------------------|--|------------|------------------------------------|
| | | номер | дата | |
| Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 347 | 428623 | С-ДТК/02-12-2024/392508347 | 02.12.2024 | 01.12.2025 |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5391 | 2240607 | С-АЭ/04-03-2025/417732273 | 04.03.2025 | 03.03.2026 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816 | 3646961 | С-ГЛР/12-12-2024/395029102 | 12.12.2024 | 11.12.2026 |
| Рулетка измерительная металлическая UM 5м зав. № 000097 | 1801126 | С-АЭ/22-05-2025/433616342 | 22.05.2025 | 21.05.2026 |
| Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1 | 2620272 | 66 | 19.03.2025 | 18.03.2026 |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001 | 428736 | С-АЭ/03-03-2025/413859814 | 03.03.2025 | 02.03.2026 |
| Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216 | 429358 | С-ТТ/27-02-2025/413177125 | 27.02.2025 | 26.02.2026 |

*Данные о направлении ветра представлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

** Менее 10 м/сек; обнаружены согласно методики

Запрещено делить или частичное перечислять, или копировать без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ п.6.6:

| № п/п | Время отбора | Точки отбора | Характер подстилающей поверхности | Атм. давление, мм рт. ст. | Температура, °С | Относит. влажность, % | Направлен. ветра* | Скорость ветра, м/с | Состояние погоды |
|-------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| 1 | 01 ⁰⁰ –01 ³⁴ | Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом | влажная | 768 | 6,7 | 75 | В, СВ* | 1,6 | ясно |
| | 07 ⁰⁰ –07 ³³ | | влажная | 767 | 7,9 | 80 | СЗ, З* | 2,1 | пасмурно |
| | 13 ⁰⁰ –13 ³³ | | влажная | 767 | 10,4 | 77 | СЗ, З* | 4,4 | ясно |
| | 19 ⁰⁰ –19 ³⁴ | | влажная | 768 | 8,8 | 74 | СЗ, С* | 3,2 | ясно |
| 2 | 01 ⁴⁵ –02 ¹⁸ | Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) | влажная | 769 | 6,5 | 76 | В, СВ* | 1,3 | ясно |
| | 07 ⁴⁴ –08 ¹⁷ | | влажная | 768 | 8,1 | 80 | СЗ, З* | 1,8 | пасмурно |
| | 13 ⁴⁴ –14 ¹⁶ | | влажная | 768 | 10,7 | 76 | СЗ, З* | 4,1 | ясно |
| | 19 ⁴⁴ –20 ¹⁵ | | влажная | 769 | 8,7 | 72 | СЗ, С* | 2,5 | ясно |
| 3 | 02 ²⁷ –02 ⁴⁹ | К.т. № 2 ул. Внутрипортовая, 23/3 | влажная | 769 | 6,4 | 77 | В, СВ* | 1,2 | ясно |
| | 08 ²⁸ –08 ⁵⁰ | | влажная | 768 | 8,3 | 80 | СЗ, З* | 1,5 | пасмурно |
| | 14 ²⁵ –14 ⁴⁶ | | влажная | 768 | 10,9 | 74 | СЗ, З* | 3,7 | ясно |
| | 20 ²³ –20 ⁴⁵ | | влажная | 769 | 8,5 | 70 | СЗ, С* | 2,1 | ясно |
| 4 | 03 ⁰⁵ –03 ³⁶ | К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) | влажная | 768 | 6,3 | 77 | В, СВ* | 1,0 | ясно |
| | 09 ⁰⁴ –09 ³⁵ | | влажная | 767 | 8,7 | 80 | СЗ, З* | 1,4 | пасмурно |
| | 15 ⁰² –15 ³³ | | влажная | 767 | 11,3 | 73 | СЗ, З* | 3,4 | ясно |
| | 21 ⁰⁰ –21 ³¹ | | влажная | 768 | 8,3 | 69 | СЗ, С* | 2,0 | ясно |
| 5 | 03 ³⁹ –04 ¹⁰ | К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественное здание 3 этажа) | влажная | 768 | 6,1 | 78 | В, СВ* | 1,9 | ясно |
| | 09 ³⁸ –10 ⁰⁹ | | влажная | 767 | 9,0 | 80 | СЗ, З* | 2,6 | пасмурно |
| | 15 ³⁶ –16 ⁰⁷ | | влажная | 767 | 11,6 | 71 | СЗ, З* | 4,9 | ясно |
| | 21 ³⁴ –22 ⁰⁵ | | влажная | 768 | 8,1 | 69 | СЗ, С* | 2,4 | ясно |

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

** Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное переписывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Результаты:

Продолжение протокола № 676-А от 10.11.2025

| № п/п | Точка отбора проб воздуха | Определяемые показатели | Результаты | | ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21 | | НД на метод измерений |
|-------|--|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------|--|
| | | | Максимально-разовая, мг/м³ | Среднесуточная, мг/м³ | Макс. разов. мг/м³ | Ср. сут. мг/м³ | |
| 1 | 2 | 3 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Точка № 1 ул. Внутриворотная, 55, многоквартирный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657 | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| | | Углерода оксид | менее 1,5** | менее 1,5** | 5,0 | 3,0 | |
| | | Пыль 70%>SiO2>20% | менее 0,06** | менее 0,06** | 0,3 | 0,1 | ФР.1.31.2010.06966 |
| 2 | Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073 | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| | | Углерода оксид | менее 1,5** | менее 1,5** | 5,0 | 3,0 | |
| | | Пыль 70%>SiO2>20% | менее 0,06** | менее 0,06** | 0,3 | 0,1 | ФР.1.31.2010.06966 |
| 3 | К.т. № 2 ул. Внутриворотная, 23/3 Координаты GPS: 42,728337 133,081739 | Пыль 70%>SiO2>20% | менее 0,06** | менее 0,06** | 0,3 | 0,1 | ФР.1.31.2010.06966 |
| | | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатора универсального ГАНК-4 КПУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| 4 | К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N | Угольная пыль | менее 0,01** | менее 0,01** | 0,3 | 0,1 | МУК 4.3.3593-19 |
| | | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| 5 | К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественные 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N | Угольная пыль | менее 0,01** | менее 0,01** | 0,3 | 0,1 | МУК 4.3.3593-19 |
| | | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ 413322.002 РЭ (п.10) |

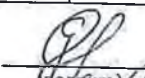
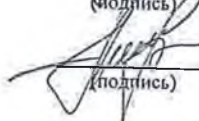
Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)

Чернопятко С.А.
(ФИО)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)

Ершова О.А.
(ФИО)


(подпись)

(подпись)

"конец протокола"

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ п.6.6:

| № п/п | Время отбора | Точки отбора | Характер подстилающей поверхности | Атм. давление, мм рт. ст. | Температура, °С | Относит. влажность, % | Направлен. ветра* | Скорость ветра, м/с | Состояние погоды |
|-------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| 1 | 01 ⁰⁰ –01 ³¹ | Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом | влажная | 757 | 9,6 | 80 | З* | 3,4 | ясно |
| | 07 ⁰⁰ –07 ³³ | | влажная | 756 | 8,5 | 74 | СЗ* | 3,7 | ясно |
| | 13 ⁰⁰ –13 ³⁰ | | влажная | 757 | 7,5 | 33 | СЗ* | 6,4 | ясно |
| | 19 ⁰¹ –19 ³² | | влажная | 762 | 5,3 | 35 | СЗ* | 7,1 | ясно |
| 2 | 01 ⁴⁰ –02 ¹¹ | Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) | влажная | 759 | 9,4 | 80 | З* | 2,7 | ясно |
| | 07 ⁴³ –08 ¹⁹ | | влажная | 758 | 8,2 | 71 | СЗ* | 4,2 | ясно |
| | 13 ⁴² –14 ¹⁴ | | влажная | 759 | 7,4 | 32 | СЗ* | 6,1 | ясно |
| | 19 ⁴³ –20 ¹⁴ | | влажная | 764 | 5,1 | 37 | СЗ* | 6,7 | ясно |
| 3 | 02 ²² –02 ⁵⁴ | К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) | влажная | 759 | 9,3 | 79 | З* | 2,5 | ясно |
| | 08 ²⁹ –09 ⁰¹ | | влажная | 759 | 8,1 | 69 | СЗ* | 5,9 | ясно |
| | 14 ²⁵ –14 ⁵⁷ | | влажная | 760 | 7,4 | 31 | СЗ* | 6,4 | ясно |
| | 20 ²⁴ –20 ⁵⁶ | | влажная | 764 | 4,9 | 35 | СЗ* | 6,1 | ясно |
| 4 | 03 ⁰⁶ –03 ³² | К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественное здание 3 этажа) | влажная | 759 | 9,2 | 79 | З* | 2,7 | ясно |
| | 09 ⁰⁶ –09 ³⁸ | | влажная | 759 | 8,0 | 68 | СЗ* | 5,5 | ясно |
| | 15 ⁰³ –15 ³⁵ | | влажная | 760 | 7,3 | 31 | СЗ* | 6,6 | ясно |
| | 21 ⁰² –21 ³⁴ | | влажная | 764 | 4,8 | 34 | СЗ* | 5,8 | ясно |

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 26.10.2023

** Метод пределов обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиздание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Результаты:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха | Определяемые показатели | Результаты | | ПДК, мг/м³ СанПиН 1.2.3685-21 | | НД на метод измерений |
|-------|---|-------------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------------------|----------------|---|
| | | | Максимально-разовая, мг/м³ | Среднесуточная, мг/м³ | Макс. разов. мг/м³ | Ср. сут. мг/м³ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Точка № 1 ул. Внутриворотная, 55, многоквартирный жилой дом, Координаты GPS: 42.739322, 133.057657 | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| | | Углерода оксид | менее 1,5** | менее 1,5** | 5,0 | 3,0 | |
| | | Пыль 70%>SiO₂>20% | менее 0,06** | менее 0,06** | 0,3 | 0,1 | ФР.1.31.2010.06966 |
| 2 | Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073 | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| | | Углерода оксид | менее 1,5** | менее 1,5** | 5,0 | 3,0 | |
| | | Пыль 70%>SiO₂>20% | менее 0,06** | менее 0,06** | 0,3 | 0,1 | ФР.1.31.2010.06966 |
| 3 | К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N | Угольная пыль | менее 0,01** | менее 0,01** | 0,3 | 0,1 | МУК 4.3.3593-19 |
| | | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| 4 | К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественное здание 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N | Угольная пыль | менее 0,01** | менее 0,01** | 0,3 | 0,1 | МУК 4.3.3593-19 |
| | | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10) |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Шевченко Е.В.
(ФИО)

(подпись)

инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)

(подпись)

"конец протокола"

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

** Менее предела обнаружения согласно методике

Экспрессно полное или частичное переопределение, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край.
692941 тел. (4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: РОССИЯ, Приморский край, город Находка, п. Врангель,
ул. Базовая, 9, Литера 1, каб. 1-16

тел. (4236) 665-271 (3215), eco-aqua@vp.vpnet.ru

Уникальный номер записи в реестре аккредитованных лиц № РОСС RU.0001.515460, срок действия-бессрочно
Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 03.03.2015

УТВЕРЖДАЮ

Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.
25.11.2025

Жолобова Т.М.

**Протокол
исследований (испытаний) и измерений
№ 716-А от «25» ноября 2025 г.
(на 3 листах)**



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель,
ул. Внутрипортовая, 47

Наименование объекта: Атмосферный воздух

Место отбора проб, адрес: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, границы расчетных СЗЗ ППК-1, ППК-3.

Дата отбора проб: 20.11.2025

Акт отбора проб: № 585

НД регламентирующий правила отбора: МУК 4.3.3593-19 «Методика измерений массовой концентрации угольной пыли и взвешенных частиц, в том числе аэрозолей фиброгенного действия, в атмосферном воздухе и воздухе рабочей зоны гравиметрическим методом», ФР.1.31.2010.06966 «Методика выполнения измерений массовой концентрации пыли в атмосферном воздухе газоанализатором ГАНК-4», Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПУ.413322.002 РЭ (п.10).

Вид пробы: разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 20.11.2025

Дата проведения испытаний: 20.11.2025 – 24.11.2025

Цель отбора проб: план – график производственного лабораторного контроля от 07.11.2025

Нормативный документ, устанавливающий требования к объекту: СанПиН 1.2.3685-21 «Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания».

Сведения об использованном оборудовании:

| Наименование СИ, ИО, марка, заводской номер | Инвентарный номер | Свидетельство о поверке, аттестат, протокол аттестации | | Дата следующей поверки, аттестации |
|---|-------------------|--|------------|------------------------------------|
| | | номер | дата | |
| Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-1 зав. № 423 | 2240764 | С-ДТК/07-05-2025/431481091 | 07.05.2025 | 06.05.2026 |
| Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 5391 | 2240607 | С-АЭ/04-03-2025/417732273 | 04.03.2025 | 03.03.2026 |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 187816 | 3646961 | С-ГЛР/12-12-2024/395029102 | 12.12.2024 | 11.12.2026 |
| Рулетка измерительная металлическая UM 5м зав. № 000097 | 1801126 | С-АЭ/22-05-2025/433616342 | 22.05.2025 | 21.05.2026 |
| Сушильный шкаф «ADVANTEC FS-405» зав. № 1 | 2620272 | 66 | 19.03.2025 | 18.03.2026 |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001 | 428736 | С-АЭ/03-03-2025/413859814 | 03.03.2025 | 02.03.2026 |
| Газоанализатор универсальный ГАНК-4 зав. № 4216 | 429358 | С-ТТ/27-02-2025/413177125 | 27.02.2025 | 26.02.2026 |

* Данные о нахождении встра прилагается: ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиздавание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола Волкова И.Е.

Условия отбора проб: Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М» БВЭК.43.1110.04 РЭ п.6.6:

| № п/п | Время отбора | Точки отбора | Характер подстилающей поверхности | Атм. давление, мм рт. ст. | Температура, °С | Относит. влажность, % | Направлен. ветра* | Скорость ветра, м/с | Состояние погоды |
|-------|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|---------------------|------------------|
| 1 | 01 ⁰⁰ –01 ³⁴ | Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом | сухая | 765 | 3,3 | 64 | СВ* | 1,3 | ясно |
| | 08 ²¹ –08 ⁵⁵ | | сухая | 762 | 4,2 | 79 | З, СЗ* | 1,5 | ясно |
| | 13 ⁰⁰ –13 ³⁴ | | сухая | 761 | 6,4 | 54 | З, СЗ* | 4,2 | ясно |
| | 19 ⁰¹ –19 ³⁴ | | сухая | 760 | 5,2 | 49 | СЗ, З* | 4,1 | ясно |
| 2 | 01 ⁴³ –02 ¹⁷ | Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) | сухая | 764 | 3,2 | 65 | СВ* | 1,5 | ясно |
| | 09 ⁰⁵ –09 ³⁹ | | сухая | 762 | 4,7 | 80 | З, СЗ* | 1,3 | ясно |
| | 13 ⁴⁵ –14 ¹⁹ | | сухая | 760 | 6,9 | 51 | З, СЗ* | 4,4 | ясно |
| | 19 ⁴³ –20 ¹⁷ | | сухая | 761 | 4,9 | 49 | СЗ, З* | 3,8 | ясно |
| 3 | 02 ³² –03 ⁰³ | К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) | сухая | 764 | 2,9 | 66 | СВ* | 1,1 | ясно |
| | 07 ⁰⁰ –07 ³¹ | | сухая | 762 | 3,3 | 78 | З, СЗ* | 1,1 | ясно |
| | 14 ³⁴ –15 ⁰⁵ | | сухая | 760 | 7,1 | 49 | З, СЗ* | 3,6 | ясно |
| | 20 ³² –21 ⁰³ | | сухая | 761 | 4,7 | 49 | СЗ, З* | 3,1 | ясно |
| 4 | 03 ⁰⁶ –03 ³⁷ | К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественные 3 этажа) | сухая | 764 | 2,3 | 67 | СВ* | 1,8 | ясно |
| | 07 ³⁵ –08 ⁰⁶ | | сухая | 762 | 3,9 | 79 | З, СЗ* | 1,4 | ясно |
| | 15 ⁰⁹ –15 ⁴⁰ | | сухая | 759 | 6,8 | 48 | З, СЗ* | 4,2 | ясно |
| | 21 ⁰⁶ –21 ³⁷ | | сухая | 761 | 3,9 | 48 | СЗ, З* | 4,1 | ясно |

* Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

** Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное воспроизведение, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Результаты:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха | Определяемые показатели | Результаты | | ПДК, мг/м ³ СанПиН 1.2.3685-21 | | НД на метод измерений |
|-------|--|--------------------------------|--|-----------------------------------|--|----------------------------|---|
| | | | Максимально-разовая, мг/м ³ | Среднесуточная, мг/м ³ | Макс. разов. мг/м ³ | Ср. сут. мг/м ³ | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Точка № 1 ул. Внутрипортовая, 55, многоквартирный жилой дом Координаты GPS: 42.739322, 133.057657 | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| | | Углерода оксид | менее 1,5** | менее 1,5** | 5,0 | 3,0 | |
| | | Пыль 70%>SiO ₂ >20% | менее 0,06** | менее 0,06** | 0,3 | 0,1 | ФР.1.31.2010.06966 |
| 2 | Точка № 2 в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) Координаты GPS: 42.730864, 133.075073 | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| | | Углерода оксид | менее 1,5** | менее 1,5** | 5,0 | 3,0 | |
| | | Пыль 70%>SiO ₂ >20% | менее 0,06** | менее 0,06** | 0,3 | 0,1 | ФР.1.31.2010.06966 |
| 3 | К.т. 2 (р.т. 23) ул. Железнодорожная, д. 4Б (бывший детский сад) Координаты GPS: 133°4'51,39 1" E, 42°45'51,95 1" N | Угольная пыль | менее 0,01** | менее 0,01** | 0,3 | 0,1 | МУК 4.3.3593-19 |
| | | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10) |
| 4 | К.т. 1 (р.т. 24) ул. Железнодорожная, д. 3 (Общественное здание 3 этажа) Координаты GPS: 133°4'41,73 1" E, 42°45'53,25 2" N | Угольная пыль | 0,06±0,02 | 0,06±0,02 | 0,3 | 0,1 | МУК 4.3.3593-19 |
| | | Азота диоксид | менее 0,02** | менее 0,02** | 0,2 | 0,1 | Руководство по эксплуатации газоанализатор универсальный ГАНК-4 КПКУ 413322.002 РЭ (п.10) |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ
(должность)Астафурова Н.Ю.
(ФИО)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ
(должность)Ершова О.А.
(ФИО)

"конец протокола"

*Данные о направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 20.10.2023

** Меньше предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное переиздавание, или воспроизведение без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»
Сведения, приведенные в приложении, распространяются только на данную пробу