

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)


Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
05.08. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1144-А от «05» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 02.08.2022

Акт отбора проб: № 959

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 02.08.2022

Дата проведения испытаний: 02.08.2022 – 05.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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 проверке, аттестат, протокол аттестации |            | Дата следующей проверки, аттестации |
|---|-------------------|---|------------|-------------------------------------|
|   |                   | номер   | дата       |                                     |
| Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                              | 11.02.2022 | 10.02.2023                          |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974        | 2201302           | С-АЭ/11-08-2021/86084002                                | 11.08.2021 | 10.08.2022                          |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                               | 05.04.2022 | 04.04.2023                          |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                              | 25.03.2022 | 24.03.2024                          |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                               | 20.06.2022 | 19.06.2023                          |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42  | 17.02.2022 | 17.02.2023                          |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup> | Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57 | влажная                           | 753                     | 20,1            | 92                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup> |                                    | влажная                           | 754                     | 22,0            | 83                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup> |                                    | влажная                           | 753                     | 29,5            | 83                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup> |                                    | влажная                           | 752                     | 28,3            | 85                    | С,СВ*             | 1-6*                 | ясно             |

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методике

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

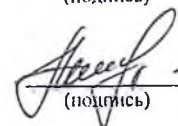
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А. Ершова

## Результаты измерений:

| № п/п | Место отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН 1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>               | Ср.сут. мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7  | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57<br>координаты<br>GPS: 42,739322,<br>133,057657 | Пыль (взвешенные частицы) | 3069                                  | 0,12±0,02                                | -                                 | 0,5  | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 3069                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3  | -                         |                       |
|       |   |                           | 11583                                 | -  | менее 0,01**                      | -  | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Федорова В.С.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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

Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)

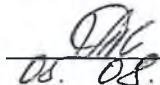
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1145-А от «05» августа 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 02.08.2022

Акт отбора проб: № 960

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 02.08.2022

Дата проведения испытаний: 02.08.2022 – 05.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974        | 2201302           | С-АЭ/11-08-2021/86084002                               | 11.08.2021 | 10.08.2022                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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 <sup>42</sup> -02 <sup>12</sup> | Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС | влажная                           | 756                     | 20,7            | 94                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 07 <sup>40</sup> -08 <sup>10</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 22,9            | 80                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 13 <sup>50</sup> -14 <sup>20</sup> |                                      | влажная                           | 755                     | 29,2            | 83                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 19 <sup>44</sup> -20 <sup>14</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 27,4            | 86                    | С,СВ*             | 1-6*                 | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

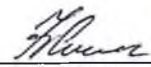
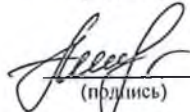
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А. Ершова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха  | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН<br>1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |  |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>                  | Ср.сут, мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2  | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ - в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073 | Пыль (взвешенные частицы) | 3223                                  | 0,17±0,03                                | -                                 | 0,5   | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |  | Пыль угольная             | 3223                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3   | -                         |                       |
|       |  |                           | 11495                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Федорова В.С.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

*Т.М. Жолобова*  
12.08.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1189-А от «12» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 09.08.2022

Акт отбора проб: № 991

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 09.08.2022

Дата проведения испытаний: 09.08.2022 – 12.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 0762       | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup> | Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57 | влажная                           | 755                     | 20,6            | 85                    | СЗ, З*            | 3-8*                 | ясно             |
|       | 07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup> |                                    | влажная                           | 754                     | 21,2            | 81                    | З, ЮЗ*            | 3-8*                 | пасмурно         |
|       | 13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup> |                                    | влажная                           | 753                     | 25,4            | 57                    | З, ЮЗ*            | 3-8*                 | ясно             |
|       | 19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup> |                                    | влажная                           | 752                     | 24,1            | 60                    | З, ЮЗ*            | 1-6*                 | ясно             |

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УТМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меморандум обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А. Ершова

## Результаты измерений:

| № п/п | Место отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН<br>1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>                  | Ср.сут. мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрипортовая, 57<br>координаты<br>GPS: 42,739322,<br>133,057657 | Пыль (взвешенные частицы) | 3004                                  | 0,07±0,01                                | -                                 | 0,5   | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 3004                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3   | -                         |                       |
|       |   |                           | 12044                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Чернопятко С.А.  
(ФИО)

(подпись)

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

(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное переиздание, 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»)

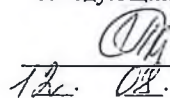
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривпортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vvp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vvp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ



Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1190-А от «12» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 09.08.2022

Акт отбора проб: № 992

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 09.08.2022

Дата проведения испытаний: 09.08.2022 – 12.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762       | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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 <sup>38</sup> -02 <sup>08</sup> | Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС | влажная                           | 756                     | 20,3            | 84                    | СЗ, 3*            | 3-8*                 | ясно             |
|       | 07 <sup>40</sup> -08 <sup>10</sup> |                                      | влажная                           | 755                     | 21,5            | 79                    | З, ЮЗ*            | 3-8*                 | пасмурно         |
|       | 13 <sup>40</sup> -14 <sup>10</sup> |                                      | влажная                           | 754                     | 26,1            | 58                    | З, ЮЗ*            | 3-8*                 | ясно             |
|       | 19 <sup>39</sup> -20 <sup>09</sup> |                                      | влажная                           | 753                     | 23,7            | 62                    | З, ЮЗ*            | 1-6*                 | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

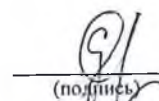
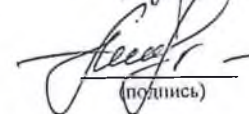
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А. Ершова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН<br>1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>                  | Ср.сут. мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073 | Пыль (взвешенные частицы) | 2994                                  | 0,05±0,01                                | -                                 | 0,5   | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 2994                                  | менше 0,01**                             | -                                 | 0,3   | -                         |                       |
|       |   |                           | 12040                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

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 скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* 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



Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)

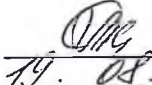
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривпортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
19. 08. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1228-А от «19» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 17.08.2022

Акт отбора проб: № 1028

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 17.08.2022

Дата проведения испытаний: 17.08.2022 – 19.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 0762        | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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 <sup>51</sup> -02 <sup>21</sup> | Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС | влажная                           | 756                     | 19,9            | 83                    | СЗ,З*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 07 <sup>53</sup> -08 <sup>23</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 20,9            | 79                    | СЗ,З*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 13 <sup>56</sup> -14 <sup>26</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 24,5            | 67                    | Ю,ЮВ*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 19 <sup>50</sup> -20 <sup>20</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 23,9            | 78                    | Ю,ЮВ*             | 2-7*                 | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

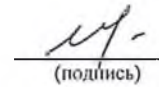
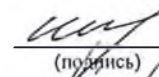
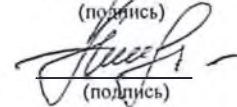
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е.Волкова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН 1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>               | Ср.сут, мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7  | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073 | Пыль (взвешенные частицы) | 3001                                  | 0,05±0,01                                | -                                 | 0,5  | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 3001                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3  | -                         |                       |
|       |   |                           | 11987                                 | -  | менее 0,01**                      | -  | 0,1                       |                       |

## Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Шевченко Е.В.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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»)

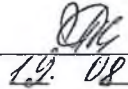
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vr.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vr.vpnet.ru)

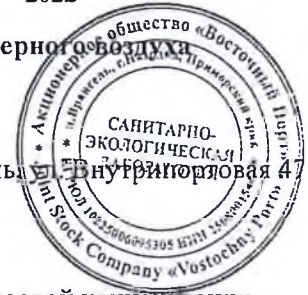
Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
19.08.2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1227-А от «19» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 17.08.2022

Акт отбора проб: № 1027

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 17.08.2022

Дата проведения испытаний: 17.08.2022 – 19.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 0762        | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метроскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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 <sup>07</sup> -01 <sup>37</sup> | Р. Т. №2 по ул. Внутривортовая, 57 | влажная                           | 756                     | 19,8            | 83                    | СЗЗ*              | 2-7*                 | ясно             |
|       | 07 <sup>10</sup> -07 <sup>40</sup> |                                    | влажная                           | 756                     | 20,1            | 81                    | СЗЗ*              | 2-7*                 | ясно             |
|       | 13 <sup>11</sup> -13 <sup>41</sup> |                                    | влажная                           | 756                     | 24,4            | 67                    | Ю,ЮВ*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 19 <sup>06</sup> -19 <sup>36</sup> |                                    | влажная                           | 756                     | 24,0            | 76                    | Ю,ЮВ*             | 2-7*                 | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

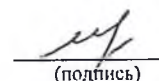
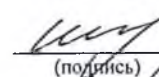
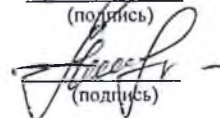
Запрещено полное или частичное перепечатывание, или копирование без разрешения санитарно-экологической лаборатории АО «Восточный Порт»  
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е.Волкова

## Результаты измерений:

| № п/п | Место отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup> СанПиН 1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>            | Ср.сут. мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутрпортовая, 57<br>координаты<br>GPS: 42,739322,<br>133,057657 | Пыль (взвешенные частицы) | 3006                                  | 0,05±0,01                                | -                                 | 0,5                                       | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 3006                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3                                       | -                         |                       |
|       |   |                           | 11998                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Шевченко Е.В.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [есо-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:есо-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

2022

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1257-А от «25» августа 2022 г.**  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель,  
Место отбора проб: граница расчетной СЗЗ ППК-1  
Дата отбора проб: 23.08.2022  
Акт отбора проб: № 1050  
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»  
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная  
Дата поступления пробы в лабораторию: 23.08.2022  
Дата проведения испытаний: 23.08.2022 – 25.08.2022  
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020  
НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 0762        | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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 <sup>00</sup> –01 <sup>30</sup> | Р. Т. №2 по ул. Внутрипортовая, 57 | сухая                             | 749                     | 22,2            | 94                    | СЗ,3*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 07 <sup>00</sup> –07 <sup>30</sup> |                                    | сухая                             | 750                     | 20,8            | 67                    | СЗ,3*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 13 <sup>00</sup> –13 <sup>30</sup> |                                    | сухая                             | 752                     | 21,2            | 56                    | СЗ,3*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 19 <sup>00</sup> –19 <sup>30</sup> |                                    | сухая                             | 753                     | 22,1            | 59                    | СЗ,3*             | 9-14*                | ясно             |

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е.Волкова

## Результаты измерений:

| № п/п | Место отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН<br>1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>                  | Ср.сут, мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №2 на границе жилой зоны (/на границе СЗЗ) на границе земельного участка жилого дома по ул. Внутриторговая, 57<br>координаты<br>GPS: 42,739322,<br>133,057657 | Пыль (взвешенные частицы) | 2995                                  | 0,19±0,04                                | -                                 | 0,5   | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 2995                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3   | -                         |                       |
|       |   |                           | 12001                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

*Т.М. Жолобова* 2022

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1258-А от «25» августа 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-1

Дата отбора проб: 23.08.2022

Акт отбора проб: № 1051

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 23.08.2022

Дата проведения испытаний: 23.08.2022 – 25.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПрр-2а-3-000 зав. № 0762       | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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 <sup>41</sup> -02 <sup>11</sup> | Р. Т. №11 у центрального склада ОМТС | сухая                             | 749                     | 22,4            | 88                    | СЗ,З*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 07 <sup>44</sup> -08 <sup>14</sup> |                                      | сухая                             | 751                     | 19,3            | 65                    | СЗ,З*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 13 <sup>42</sup> -14 <sup>12</sup> |                                      | сухая                             | 752                     | 22,1            | 54                    | СЗ,З*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 19 <sup>42</sup> -20 <sup>12</sup> |                                      | сухая                             | 754                     | 22,3            | 60                    | СЗ,З*             | 9-14*                | ясно             |

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е.Волкова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН<br>1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>                  | Ср.сут. мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №11 на границе расчетной СЗЗ -в сторону посёлка Врангель (у центрального склада ОМТС) координаты GPS: 42,730864, 133,075073 | Пыль (взвешенные частицы) | 3178                                  | 0,22±0,04                                | -                                 | 0,5   | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 3178                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3   | -                         |                       |
|       |   |                           | 12088                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
02.08.2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1146-А от «05» августа 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 02.08.2022

Акт отбора проб № 962

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 02.08.2022

Дата проведения испытаний: 02.08.2022 – 05.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974        | 2201302           | С-АЭ/11-08-2021/86084002                               | 11.08.2021 | 10.08.2022                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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     | 02 <sup>43</sup> -03 <sup>13</sup> | Р. Т. №5   | влажная                           | 755                      | 21,1            | 96                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 08 <sup>40</sup> -09 <sup>10</sup> | (территория детского сада по улице Железнодорожная | влажная                           | 756                      | 23,3            | 80                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 14 <sup>50</sup> -15 <sup>20</sup> | (не работает)                                      | влажная                           | 754                      | 30,1            | 84                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 20 <sup>50</sup> -21 <sup>20</sup> |  | влажная                           | 755                      | 25,9            | 90                    | С,СВ*             | 1-6*                 | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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


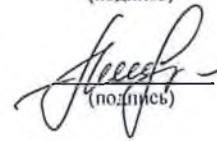
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А. Ершова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН 1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>               | Ср.сут, мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7  | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172 | Пыль (взвешенные частицы) | 2854                                  | 0,07±0,01                                | -                                 | 0,5  | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 2854                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3  | -                         |                       |
|       |   |                           | 11498                                 | -  | менее 0,01**                      | -  | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Федорова В.С.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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»)

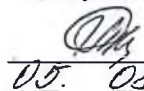
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
05.08.2022

Жолобова Т.М.

**Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха**  
**№ 1147-А от «05» августа 2022 г.**  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 02.08.2022

Акт отбора проб № 963

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 02.08.2022

Дата проведения испытаний: 02.08.2022 – 05.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 5974        | 2201302           | С-АЭ/11-08-2021/86084002                               | 11.08.2021 | 10.08.2022                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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     | 03 <sup>19</sup> -03 <sup>49</sup> | Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3 | влажная                           | 756                     | 21,0            | 97                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 09 <sup>16</sup> -09 <sup>46</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 26,4            | 78                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 15 <sup>25</sup> -15 <sup>55</sup> |                                      | влажная                           | 755                     | 29,7            | 84                    | ЮВ,В*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 21 <sup>26</sup> -21 <sup>56</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 25,1            | 90                    | С,СВ*             | 1-6*                 | ясно             |

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

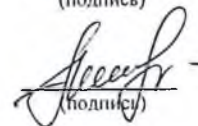
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А. Ершова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха  | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН 1.2.3685-21 |                            | НД на метод измерений |
|-------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|----------------------------|-----------------------|
|       |  |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>               | Ср. суг. мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2  | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7  | 8                          | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3<br>координаты<br>GPS: 42,764451,<br>133,080954 | Пыль (взвешенные частицы) | 2984                                  | 0,06±0,01                                | -                                 | 0,5  | 0,15                       | МУК<br>4.3.3593-19    |
|       |  | Пыль угольная             | 2984                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3  | -                          |                       |
|       |  |                           | 11466                                 | -  | менее 0,01**                      | -  | 0,1                        |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Федорова В.С.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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»)

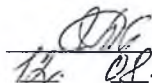
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1192-А от «12» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 09.08.2022

Акт отбора проб № 994

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 09.08.2022

Дата проведения испытаний: 09.08.2022 – 12.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762       | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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     | 02 <sup>53</sup> -03 <sup>23</sup> | Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3 | влажная                           | 755                      | 20,2            | 82                    | СЗ, 3*            | 3-8*                 | ясно             |
|       | 08 <sup>58</sup> -09 <sup>28</sup> |                                      | влажная                           | 754                      | 22,2            | 76                    | З, ЮЗ*            | 3-8*                 | пасмурно         |
|       | 15 <sup>00</sup> -15 <sup>30</sup> |                                      | влажная                           | 753                      | 26,5            | 59                    | З, ЮЗ*            | 3-8*                 | ясно             |
|       | 20 <sup>56</sup> -21 <sup>26</sup> |                                      | влажная                           | 752                      | 23,3            | 65                    | З, ЮЗ*            | 1-6*                 | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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 О.А. Ершова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН<br>1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>                  | Ср.сут. мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №1 на границе жилой застройки - ул. Железнодорожная, 3<br>координаты<br>GPS: 42,764451,<br>133,080954 | Пыль (взвешенные частицы) | 2996                                  | 0,06±0,01                                | -                                 | 0,5   | 0,15                      | МУК<br>4.3.3593-19    |
|       |   | Пыль угольная             | 2996                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3   | -                         |                       |
|       |   |                           | 12022                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Чеднопятко С.А.  
(ФИО)

(подпись)

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

(подпись)

"конец протокола"

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [есо-аqua@vpr.vpnet.ru](mailto:есо-аqua@vpr.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
12. 08. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1191-А от «12» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая 4

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 09.08.2022

Акт отбора проб № 993

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 09.08.2022

Дата проведения испытаний: 09.08.2022 – 12.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 0762        | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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 с погоды |
|-------|------------------------------------|--|-----------------------------------|-------------------------|-----------------|-----------------------|-------------------|----------------------|--------------------|
| 1     | 02 <sup>30</sup> –02 <sup>50</sup> | Р. Т. №5<br>-(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)) | влажная                           | 755                     | 20,0            | 82                    | СЗ, 3*            | 3-8*                 | ясно               |
|       | 08 <sup>25</sup> –08 <sup>55</sup> |  | влажная                           | 754                     | 21,8            | 78                    | З, ЮЗ*            | 3-8*                 | пасмурно           |
|       | 14 <sup>26</sup> –14 <sup>56</sup> |  | влажная                           | 753                     | 26,4            | 59                    | З, ЮЗ*            | 3-8*                 | ясно               |
|       | 20 <sup>23</sup> –20 <sup>53</sup> |  | влажная                           | 752                     | 23,5            | 64                    | З, ЮЗ*            | 1-6*                 | ясно               |

\* Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методике

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

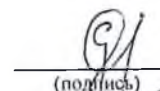
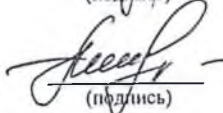
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола О.А. Ершова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН<br>1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>                  | Ср.сут. мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172 | Пыль (взвешенные частицы) | 3002                                  | 0,05±0,01                                | -                                 | 0,5   | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 3002                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3   | -                         |                       |
|       |   |                           | 12044                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Чернопятко С.А.  
(ФИО)инженер-химик 1кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)
  
(подпись)
   
  
(подпись)

"конец протокола"



Акционерное общество «Восточный Порт» (АО «Восточный Порт»)


Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутривортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vpr.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vpr.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
19. 08. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1230-А от «19» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 17.08.2022

Акт отбора проб № 1030

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 17.08.2022

Дата проведения испытаний: 17.08.2022 – 19.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 0762        | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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     | 03 <sup>15</sup> -03 <sup>45</sup> | Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3 | влажная                           | 756                     | 20,0            | 81                    | СЗ,З*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 09 <sup>16</sup> -09 <sup>46</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 22,3            | 77                    | СЗ,З*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 15 <sup>17</sup> -15 <sup>47</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 24,7            | 70                    | Ю,ЮВ*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 21 <sup>14</sup> -21 <sup>34</sup> |                                      | влажная                           | 756                     | 23,3            | 78                    | Ю,ЮВ*             | 2-7*                 | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

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

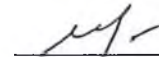
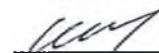
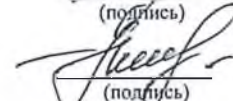
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е.Волкова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха  | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН 1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
|       |  |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>               | Ср.сут, мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2  | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7  | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3<br>координаты<br>GPS: 42,764451,<br>133,080954 | Пыль (взвешенные частицы) | 2981                                  | 0,07±0,02                                | -                                 | 0,5  | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |  | Пыль угольная             | 2981                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3  | -                         |                       |
|       |  |                           | 11903                                 | -  | менее 0,01**                      | -  | 0,1                       |                       |

## Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Шевченко Е.В.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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»)

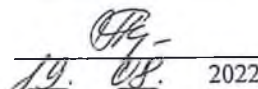
Адрес местонахождения юридического лица: ул. Внутрипортовая, д. 47, п. Врангель, г. Находка, Приморский край, 692941 тел.(4236) 665-271

САНИТАРНО-ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАТОРИЯ АО «ВОСТОЧНЫЙ ПОРТ»

Фактический адрес осуществления деятельности: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

  
19. 08. 2022

Жолобова Т.М.

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1229-А от «19» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, 47  
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3  
Дата отбора проб: 17.08.2022  
Акт отбора проб № 1029  
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»  
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная  
Дата поступления пробы в лабораторию: 17.08.2022  
Дата проведения испытаний: 17.08.2022 – 19.08.2022  
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020  
НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 0762        | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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     | 02 <sup>38</sup> –03 <sup>08</sup> | Р. Т. №5<br>-(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)) | влажная                           | 756                     | 19,9            | 82                    | СЗЗ*              | 2-7*                 | ясно             |
|       | 08 <sup>40</sup> –09 <sup>10</sup> |  | влажная                           | 756                     | 21,5            | 77                    | СЗЗ*              | 2-7*                 | ясно             |
|       | 14 <sup>42</sup> –15 <sup>12</sup> |  | влажная                           | 756                     | 24,6            | 68                    | Ю,ЮВ*             | 2-7*                 | ясно             |
|       | 20 <sup>38</sup> –21 <sup>08</sup> |  | влажная                           | 756                     | 23,6            | 78                    | Ю,ЮВ*             | 2-7*                 | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-ИМУ от 14.01.2021

\*\* Меньше предела обнаружения согласно методики

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

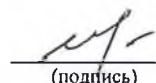
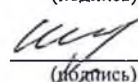
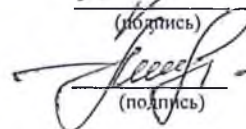
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е.Волкова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН 1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|--|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>               | Ср.сут. мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7  | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172 | Пыль (взвешенные частицы) | 2989                                  | 0,10±0,03                                | -                                 | 0,5  | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 2989                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3  | -                         |                       |
|       |   |                           | 11974                                 | -  | менее 0,01**                      | -  | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Шевченко Е.В.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик I кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Ершова О.А.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vpr.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vpr.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

25.08. 2022

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1259-А от «25» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



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

Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3

Дата отбора проб: 23.08.2022

Акт отбора проб № 1052

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»

Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная

Дата поступления пробы в лабораторию: 23.08.2022

Дата проведения испытаний: 23.08.2022 – 25.08.2022

Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020

НД регламентирующий нормы: 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 проверке, аттестат, протокол аттестации |            | Дата следующей проверки, аттестации |
|---|-------------------|---|------------|-------------------------------------|
|   |                   | номер   | дата       |                                     |
| Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                              | 11.02.2022 | 10.02.2023                          |
| Секундомер механический типа СОПпр-2а-3-000 зав. № 0762       | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                               | 04.04.2022 | 03.04.2023                          |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав. № J211-001                    | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                               | 05.04.2022 | 04.04.2023                          |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                              | 25.03.2022 | 24.03.2024                          |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                               | 20.06.2022 | 19.06.2023                          |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42  | 17.02.2022 | 17.02.2023                          |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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     | 02 <sup>27</sup> -02 <sup>57</sup> | Р. Т. №5<br>(территория детского сада по улице Железнодорожная (не работает)) | сухая                             | 749                     | 21,8            | 78                    | СЗ,З*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 08 <sup>32</sup> -09 <sup>02</sup> |   | сухая                             | 752                     | 19,1            | 66                    | СЗ,З*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 14 <sup>22</sup> -14 <sup>52</sup> |   | сухая                             | 752                     | 22,5            | 51                    | СЗ,З*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 20 <sup>31</sup> -21 <sup>01</sup> |   | сухая                             | 754                     | 22,3            | 60                    | СЗ,З*             | 9-14*                | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методике

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

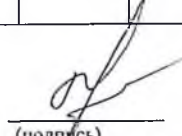
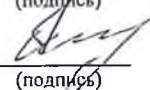
Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е.Волкова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха   | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН<br>1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|---|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |   |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>                  | Ср.сут, мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2   | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №5 -на границе расчётной СЗЗ/ на границе жилой зоны - (территория детского сада по ул. Железнодорожная (не работает); координаты GPS: 42,764898, 133,078172 | Пыль (взвешенные частицы) | 3179                                  | 0,05±0,01                                | -                                 | 0,5   | 0,15                      | МУК 4.3.3593-19       |
|       |   | Пыль угольная             | 3179                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3   | -                         |                       |
|       |   |                           | 11993                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)  
(подпись)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)  
(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

Запрещено полное или частичное перепечатывание, 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: ул. Базовая 9, Литера 1, п. Врангель, Находка, Приморский край, тел.(4236) 665-271 (3127), [eco-aqua@vpp.vpnet.ru](mailto:eco-aqua@vpp.vpnet.ru)

Заключение о состоянии измерений в лаборатории №16 от 12 мая 2021 г., действительно до 11 мая 2024 г.

УТВЕРЖДАЮ  
Заведующий СЭЛ

Жолобова Т.М.

25.08. 2022

Протокол результатов исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха  
№ 1260-А от «25» августа 2022 г.  
(на 1 листе)



Заказчик и его адрес: АО «Восточный Порт», Приморский край, Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 47  
Место отбора проб: граница расчётной СЗЗ ППК-3  
Дата отбора проб: 23.08.2022  
Акт отбора проб № 1053  
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»  
Вид пробы: максимально-разовая, среднесуточная  
Дата поступления пробы в лабораторию: 23.08.2022  
Дата проведения испытаний: 23.08.2022 – 25.08.2022  
Цель отбора проб: производственный контроль, согласно план – графика производственного контроля от 09.01.2020  
НД регламентирующий нормы: 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-2 зав. № 535           | 426890            | С-ДТК/11-02-2022/134547802                             | 11.02.2022 | 10.02.2023                         |
| Секундомер механический типа СОПр-2а-3-000 зав. № 0762        | 2240607           | С-АЭ/04-04-2022/145033887                              | 04.04.2022 | 03.04.2023                         |
| Весы лабораторные ВЛА 135М зав.№ J211-001                     | 428736            | С-АЭ/05-04-2022/145976375                              | 05.04.2022 | 04.04.2023                         |
| Измеритель параметров микроклимата Метеоскоп –М зав. № 433419 | 428597            | № С-А/25-03-2022/143307159                             | 25.03.2022 | 24.03.2024                         |
| Рулетка металлическая измерительная зав. № 000097             | 1801126           | С-АЭ/20-06-2022/164458140                              | 20.06.2022 | 19.06.2023                         |
| Сушильный шкаф «СНОЛ-3,5» зав. № 01315                        | 425039            | 42   | 17.02.2022 | 17.02.2023                         |

Условия отбора проб (физические факторы атмосферного воздуха): Руководство по эксплуатации на измеритель параметров микроклимата «Метеоскоп-М»

| № 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     | 03 <sup>09</sup> –03 <sup>39</sup> | Р. Т. №1 по улице Железнодорожная, 3 | сухая                             | 749                     | 21,3            | 69                    | СЗ,3*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 09 <sup>12</sup> –09 <sup>42</sup> |                                      | сухая                             | 752                     | 19,2            | 62                    | СЗ,3*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 15 <sup>02</sup> –15 <sup>32</sup> |                                      | сухая                             | 752                     | 22,7            | 50                    | СЗ,3*             | 9-14*                | ясно             |
|       | 21 <sup>12</sup> –21 <sup>42</sup> |                                      | сухая                             | 755                     | 21,8            | 61                    | СЗ,3*             | 9-14*                | ясно             |

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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

Сведения, приведенные в протоколе, распространяются только на данную пробу

Ответственный за оформление протокола И.Е.Волкова

## Результаты измерений:

| № п/п | Точка отбора проб воздуха  | Определяемые показатели   | Объем отобран. пробы, дм <sup>3</sup> | Результаты                               |                                   | ПДК, мг/м <sup>3</sup><br>СанПиН<br>1.2.3685-21 |                           | НД на метод измерений |
|-------|--|---------------------------|---------------------------------------|--|-----------------------------------|---|---------------------------|-----------------------|
|       |  |                           |                                       | Максимально - разовая, мг/м <sup>3</sup> | Средне суточная мг/м <sup>3</sup> | Макс. разов. мг/м <sup>3</sup>                  | Ср.сут, мг/м <sup>3</sup> |                       |
| 1     | 2  | 3                         | 4                                     | 5  | 6                                 | 7   | 8                         | 9                     |
| 1     | Расчетная точка №1 на границе жилой застройки -ул. Железнодорожная, 3<br>координаты<br>GPS: 42,764451,<br>133,080954 | Пыль (взвешенные частицы) | 3038                                  | 0,12±0,02                                | -                                 | 0,5   | 0,15                      | МУК<br>4.3.3593-19    |
|       |  | Пыль угольная             | 3038                                  | менее 0,01**                             | -                                 | 0,3   | -                         |                       |
|       |  |                           | 11971                                 | -  | менее 0,01**                      | -   | 0,1                       |                       |

Подписи ответственных лиц

за выдачу результата испытаний: лаборант СПЛ СЭЛ  
(должность)Астафурова Н.Ю.  
(ФИО)инженер-химик 1 кат. СПЛ СЭЛ  
(должность)Волкова И.Е.  
(ФИО)

(подпись)

(подпись)

"конец протокола"

\*Данные о скорости и направлении ветра предоставлены ФГБУ «Приморское УГМС» Договор №13-НМУ от 14.01.2021

\*\* Менее предела обнаружения согласно методики

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