

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А, литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12; этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511348



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник отдела анализа

промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

А. В. Полегешко

22.04.2025

Экземпляр № 1

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**№ 67-А от 22.04.2025**

(на 3 страницах в 2 экз.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Восточный лесной порт»;

692943, Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Базовая, д. 12; тел.: +7 (4236) 664-374; ИНН 2508068115.

**2. Основание и программа (план) отбора проб:** договор № 044/АТМ/ШВ от 30.01.2025.

**3. Место временного осуществления работ (отбора проб):** отбор проб атмосферного воздуха проведен на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д. в присутствии представителя предприятия инженера по ООС Т. Ю. Малыбаевой.

**4. Описание проб(ы):** проба атмосферного воздуха, отобранная на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в К. Т. № 1 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д., направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт.

**4.1 Идентификация проб(ы):** регистрационный номер пробы № 72/А/25.

5. Номер и дата акта отбора проб(ы): № 44-А от 28.03.2025.

6. НД на метод отбора: МУК 4.3.3593-19; РД 52.04.186-89 п. 2; 4.4.1; РД 52.04.893-2020; РД 52.04.792-2014.

7. Дата доставки проб(ы): 28.03.2025.

8. Даты проведения испытаний (измерений): начало 28.03.2025, окончание 22.04.2025.

9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний: местонахождение (координаты) К. Т. № 1.

| 10. Условия окружающей среды при отборе проб:                                                                               |                                                 |                            |          |                     | 11. Результаты измерений:                 |          |                      |                              |                                |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                       | Дата отбора и номер акта отбора проб            | Наименование параметра     | Ед. изм. | Результат измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |          |                      |                              | Объем отобранного воздуха, дм³ | ПДК мр, мг/м³ (СанПин 1.2.3685-21) |
|                                                                                                                             |                                                 |                            |          |                     | Наименование показателя                   | Ед. изм. | Идентификация метода | Концентрация, (мр )<br>C ± Δ |                                |                                    |
| Место отбора: К. Т. № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д. |                                                 |                            |          |                     |                                           |          |                      |                              |                                |                                    |
| 1                                                                                                                           | 28.03.2025<br>Акт отбора проб (образцов) № 44-А | Давление атмосферное       | кПа      | 100,0               | Массовая концентрация угольной пыли       | мг/м³    | МУК 4.3.3593-19      | 0,104 ± 0,026                | 2882,56                        | 0,3                                |
|                                                                                                                             |                                                 | Влажность относительная    | %        | 46,1                | Азота диоксид                             | мг/м³    | РД 52.04.792-2014    | 0,053 ± 0,013                | 14,47                          | 0,2                                |
|                                                                                                                             |                                                 | Скорость воздушного потока | м/с      | 1,4                 | Массовая концентрация взвешенных веществ  | мг/м³    | РД 52.04.893-2020    | 0,38 ± 0,04                  | 2894,13                        | 0,5                                |
|                                                                                                                             |                                                 | Температура воздуха        | °С       | 6,3                 |                                           |          |                      |                              |                                |                                    |

12. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (измерений): отсутствуют.

13. Результаты (информация), полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.

14. Наличие приложений к настоящему протоколу: отсутствуют.

15. Нормативные ссылки:

- 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;
- РД 52.04.186-89: Руководство по контролю загрязнения атмосферы (п. 2 «Организация наблюдений за уровнем загрязнения атмосферы»; п. 4.4.1 «Условия отбора проб»);
- РД 52.04.893-2020: Массовая концентрация взвешенных веществ в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом;
- РД 52.04.792-2014: Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и I-нафтиламина;
- СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**16. Наличие мнений (интерпретаций) данных протокола: оценка превышений установленных нормативов качества в виде «Заключения по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний».**

Примечание:

1. С – за результат измерения принят результат единичного определения.
2. Δ – приписанная погрешность метода при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .
3. Данные о средствах измерений и сведения о поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ по Приморскому краю и предоставляются Заказчику по его требованию.
4. Результаты измерений распространяются только на исследованные пробы.
5. За результаты (информацию), полученные от Заказчика проведения испытаний, ЦЛАТИ по Приморскому краю ответственности не несет.
6. Принятые сокращения: ед. изм. – единицы измерения; мр – максимально разовая концентрация; сс – среднесуточная концентрация; ПДК – предельно допустимая концентрация.
7. Воспроизведение, копирование настоящего протокола не в полном объеме ЗАПРЕЩЕНО, части протокола не интерпретируются вне контекста.
8. Дополнительная информация о средстве отбора (фильтр, сорбционная трубка, поглощающий сосуд и т.д.), времени отбора, скорости отбора, объеме отобранной пробы указана в протоколе/акте отбора и предоставляется Заказчику по требованию.

----- Конец протокола -----



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А,  
литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12;  
этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: [isplabav-vla@clatf-dv.ru](mailto:isplabav-vla@clatf-dv.ru)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам проведения лабораторных исследований,  
измерений и испытаний

На основании данных протокола исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 67-А от 22.04.2025, по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний пробы атмосферного воздуха, отобранной 28.03.2025 на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в контрольной точке № 1 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д., согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений ПДК по массовой концентрации угольной пыли, диоксиду азота и массовой концентрации взвешенных веществ на момент отбора не выявлено.

Начальник отдела анализа промышленных выбросов  
и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

(должность)



  
(подпись)

А. В. Полегешко  
(расшифровка подписи)

ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А, литера Б, этаж 3

ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12; этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: [isplabav-vla@clati-dv.ru](mailto:isplabav-vla@clati-dv.ru)



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела анализа

промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

А. В. Полегешко

22.04.2025

Экземпляр № 1

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

№ 69/1-А от 22.04.2025

(на 3 страницах в 2 экз.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Восточный лесной порт»;

692943, Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Базовая, д. 12; тел.: +7 (4236) 664-374; ИНН 2508068115.

**2. Основание и программа (план) отбора проб:** договор № 044/АТМ/ШВ от 30.01.2025.

**3. Место временного осуществления работ (отбора проб):** отбор проб атмосферного воздуха проведен на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресу: К. Т. № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д., К. Т. № 2 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д., К. Т. № 3 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д. в присутствии представителя предприятия инженера по ООС Т. Ю. Малыбаевой.

**4. Описание проб(ы):** пробы атмосферного воздуха, отобранные на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП»:

проба 1 – по адресу Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д., направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт (К. Т. № 1);

проба 3 – по адресу Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д., направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт (К. Т. № 3).

проба 3 – регистрационный номер пробы № 74/А/25.

**6. ИД на метод отбора: МУ 2391-81.**

7. Дата доставки проб(ы): 28.03.2025.

**8. Даты проведения испытаний (измерений):** начало 28.03.2025, окончание 22.04.2025.

**9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний:** местонахождение (координаты) К. Т. № 1, К. Т. № 2, К. Т. № 3.

| 10. Условия окружающей среды при отборе проб:                                                                               |                                                 |                            |          |                     | 11. Результаты измерений:                 |                 |                      |                                                      |                                          |                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------------|-------------------------------------------|-----------------|----------------------|------------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                       | Дата отбора и номер акта отбора проб            | Наименование параметра     | Ед. изм. | Результат измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |                 |                      |                                                      | Объем отобранного воздуха, $\text{дм}^3$ | ПДК $\text{мг/м}^3$ (СанПин 1.2.3685-21) |
|                                                                                                                             |                                                 |                            |          |                     | Наименование показателя                   | Ед. изм.        | Идентификация метода | Концентрация, $(\text{мг})$<br>$\text{С} \pm \Delta$ |                                          |                                          |
| Место отбора: К. Т. № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д. |                                                 |                            |          |                     |                                           |                 |                      |                                                      |                                          |                                          |
| 1                                                                                                                           | 28.03.2025<br>Акт отбора проб (образцов) № 44-А | Давление атмосферное       | кПа      | 100,0               | Диоксид кремния                           | $\text{мг/м}^3$ | МУ 2391-81           | менее 0,01                                           | 2894,13                                  | 0,5                                      |
|                                                                                                                             |                                                 | Влажность относительная    | %        | 46,1                |                                           |                 |                      |                                                      |                                          |                                          |
|                                                                                                                             |                                                 | Скорость воздушного потока | м/с      | 1,4                 |                                           |                 |                      |                                                      |                                          |                                          |
|                                                                                                                             |                                                 | Температура воздуха        | °C       | 6,3                 |                                           |                 |                      |                                                      |                                          |                                          |
| Место отбора: К. Т. № 2 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д.  |                                                 |                            |          |                     |                                           |                 |                      |                                                      |                                          |                                          |
| 2                                                                                                                           | 28.03.2025<br>Акт отбора проб (образцов) № 44-А | Давление атмосферное       | кПа      | 100,0               | Диоксид кремния                           | $\text{мг/м}^3$ | МУ 2391-81           | менее 0,01                                           | 2894,13                                  | 0,5                                      |
|                                                                                                                             |                                                 | Влажность относительная    | %        | 45,8                |                                           |                 |                      |                                                      |                                          |                                          |
|                                                                                                                             |                                                 | Скорость воздушного потока | м/с      | 1,2                 |                                           |                 |                      |                                                      |                                          |                                          |
|                                                                                                                             |                                                 | Температура воздуха        | °C       | 6,3                 |                                           |                 |                      |                                                      |                                          |                                          |



| № п/п                                                                                                                      | Дата отбора и номер акта отбора проб            | Наименование параметра     | Ед. изм. | Результат измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |          |                      |                             | Объем отобранного воздуха, дм³ | ПДК мр, мг/м³ (СанПин 1.2.3685-21) |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------|-----------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
|                                                                                                                            |                                                 |                            |          |                     | Наименование показателя                   | Ед. изм. | Идентификация метода | Концентрация, (мр)<br>С ± Δ |                                |                                    |
| Место отбора: К. Т. № 3 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д. |                                                 |                            |          |                     |                                           |          |                      |                             |                                |                                    |
| 3                                                                                                                          | 28.03.2025<br>Акт отбора проб (образцов) № 44-А | Давление атмосферное       | кПа      | 99,9                | Диоксид кремния                           | мг/м³    | МУ 2391-81           | менее 0,01                  | 2894,16                        | 0,5                                |
|                                                                                                                            |                                                 | Влажность относительная    | %        | 46,0                |                                           |          |                      |                             |                                |                                    |
|                                                                                                                            |                                                 | Скорость воздушного потока | м/с      | 1,3                 |                                           |          |                      |                             |                                |                                    |
|                                                                                                                            |                                                 | Температура воздуха        | °С       | 6,0                 |                                           |          |                      |                             |                                |                                    |

**12. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (измерений):** отсутствуют.

**13. Результаты (информация), полученные от внешних поставщиков:** отсутствуют.

**14. Наличие приложений к настоящему протоколу:** отсутствуют.

**15. Нормативные ссылки:**

- МУ 2391-81: Методические указания на определение свободной двуокиси кремния в некоторых видах пыли;
- СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**16. Наличие мнений (интерпретаций) данных протокола:** оценка превышений установленных нормативов качества в виде «Заключения по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний».

Примечание:

1. С – за результат измерения принят результат единичного определения.
2. Δ – приписанная погрешность метода при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .
3. Данные о средствах измерений и сведения о поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ по Приморскому краю и предоставляются Заказчику по его требованию.
4. Результаты измерений распространяются только на исследованные пробы.
5. За результаты (информацию), полученные от Заказчика проведения испытаний, ЦЛАТИ по Приморскому краю ответственности не несет.
6. Принятые сокращения: ед. изм. – единицы измерения; мр – максимально разовая концентрация; сс – среднесуточная концентрация; ПДК – предельно допустимая концентрация.
7. Воспроизведение, копирование настоящего протокола не в полном объеме ЗАПРЕЩЕНО, части протокола не интерпретируются вне контекста.
8. Дополнительная информация о средстве отбора (фильтр, сорбционная трубка, поглотительный сосуд и т.д.), времени отбора, скорости отбора, объеме отобранной пробы указана в протоколе/акте отбора и предоставляется Заказчику по требованию.

----- Конец протокола -----

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А,  
литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12;  
этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по результатам проведения лабораторных исследований,  
измерений и испытаний**

На основании данных протокола исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 69/1-А от 22.04.2025, по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний проб атмосферного воздуха, отобранных 28.03.2025 на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресам: контрольная точка № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д., контрольная точка № 2 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д., контрольная точка № 3 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д., согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений предельно допустимых концентраций по диоксиду кремния на момент отбора не выявлено.

По результатам анализа содержание диоксида кремния в К. Т. № 1 составило менее 20 % (1,8 % пыли), в К. Т. № 2 составило менее 20 % (1,7 % в пыли), в К. Т. № 3 составило менее 20 % (2,1 % в пыли). Концентрация диоксида кремния в пробах < 0,01 мг/м<sup>3</sup>, что не превышает установленных норм (СанПиН 1.2.3685-21).

Начальник отдела анализа промышленных выбросов  
и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

(должность)



  
(подпись)

А.В. Полегешко  
(расшифровка подписи)



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А, литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12; этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511348



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела анализа

промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

А. В. Полегешко

22.04.2025

Экземпляр № 1

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

№ 68-А от 22.04.2025

(на 3 страницах в 2 экз.)

1. **Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Восточный лесной порт»; 692943, Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Базовая, д. 12; тел.: +7 (4236) 664-374; ИНН 2508068115.
2. **Основание и программа (план) отбора проб:** договор № 044/АТМ/ШВ от 30.01.2025.
3. **Место временного осуществления работ (отбора проб):** отбор проб атмосферного воздуха проведен на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д. в присутствии представителя предприятия инженера по ООС Т. Ю. Малыбаевой.
4. **Описание проб(ы):** проба атмосферного воздуха, отобранная на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в К. Т. № 2 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д., направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт.
- 4.1 **Идентификация проб(ы):** регистрационный номер пробы № 73/А/25.

5. Номер и дата акта отбора проб(ы): № 44-А от 28.03.2025.

6. НД на метод отбора: МУК 4.3.3593-19; РД 52.04.186-89 п. 2; 4.4.1; РД 52.04.893-2020; РД 52.04.792-2014.

7. Дата доставки проб(ы): 28.03.2025.

8. Даты проведения испытаний (измерений): начало 28.03.2025, окончание 22.04.2025.

9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний: местонахождение (координаты) К. Т. № 2.

| 10. Условия окружающей среды при отборе проб:                                                                              |                                                 |                            |          |                     | 11. Результаты измерений:                 |          |                      |                              |                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                      | Дата отбора и номер акта отбора проб            | Наименование параметра     | Ед. изм. | Результат измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |          |                      |                              | Объем отобранного воздуха, дм³ | ПДК мр, мг/м³ (СанПин 1.2.3685-21) |
|                                                                                                                            |                                                 |                            |          |                     | Наименование показателя                   | Ед. изм. | Идентификация метода | Концентрация, (мр )<br>C ± Δ |                                |                                    |
| Место отбора: К. Т. № 2 – Приморский край. г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д. |                                                 |                            |          |                     |                                           |          |                      |                              |                                |                                    |
| 1                                                                                                                          | 28.03.2025<br>Акт отбора проб (образцов) № 44-А | Давление атмосферное       | кПа      | 100,0               | Массовая концентрация угольной пыли       | мг/м³    | МУК 4.3.3593-19      | 0,069 ± 0,017                | 2882,56                        | 0,3                                |
|                                                                                                                            |                                                 | Влажность относительная    | %        | 45,8                | Азота диоксид                             | мг/м³    | РД 52.04.792-2014    | 0,056 ± 0,014                | 14,47                          | 0,2                                |
|                                                                                                                            |                                                 | Скорость воздушного потока | м/с      | 1,2                 | Массовая концентрация взвешенных веществ  | мг/м³    | РД 52.04.893-2020    | 0,276 ± 0,030                | 2894,13                        | 0,5                                |
|                                                                                                                            |                                                 | Температура воздуха        | °С       | 6,3                 |                                           |          |                      |                              |                                |                                    |

12. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (измерений): отсутствуют.

13. Результаты (информация), полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.

14. Наличие приложений к настоящему протоколу: отсутствуют.

15. Нормативные ссылки:

- 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;
- РД 52.04.186-89: Руководство по контролю загрязнения атмосферы (п. 2 «Организация наблюдений за уровнем загрязнения атмосферы»; п. 4.4.1 «Условия отбора проб»);
- РД 52.04.893-2020: Массовая концентрация взвешенных веществ в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом;
- РД 52.04.792-2014: Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и I-нафтиламина;
- СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.

**16. Наличие мнений (интерпретаций) данных протокола: оценка превышений установленных нормативов качества в виде «Заключения по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний».**

Примечание:

1. С – за результат измерения принят результат единичного определения.
2. Δ – приписанная погрешность метода при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .
3. Данные о средствах измерений и сведения о поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ по Приморскому краю и предоставляются Заказчику по его требованию.
4. Результаты измерений распространяются только на исследованные пробы.
5. За результаты (информацию), полученные от Заказчика проведения испытаний, ЦЛАТИ по Приморскому краю ответственности не несет.
6. Принятые сокращения: ед. изм. – единицы измерения; мр – максимально разовая концентрация; сс – среднесуточная концентрация; ПДК – предельно допустимая концентрация.
7. Воспроизведение, копирование настоящего протокола не в полном объеме ЗАПРЕЩЕНО, части протокола не интерпретируются вне контекста.
8. Дополнительная информация о средстве отбора (фильтр, сорбционная трубка, поглотительный сосуд и т.д.), времени отбора, скорости отбора, объеме отобранной пробы указана в протоколе/акте отбора и предоставляется Заказчику по требованию.

----- Конец протокола -----



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А,  
литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12;  
этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: [isplabav-vla@clatf-dv.ru](mailto:isplabav-vla@clatf-dv.ru)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам проведения лабораторных исследований,  
измерений и испытаний

На основании данных протокола исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 68-А от 22.04.2025, по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний пробы атмосферного воздуха, отобранной 28.03.2025 на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в контрольной точке № 2 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д., согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений ПДК по массовой концентрации угольной пыли, диоксиду азота и массовой концентрации взвешенных веществ на момент отбора не выявлено.

Начальник отдела анализа промышленных выбросов  
и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

(должность)



  
(подпись)

А. В. Полегешко  
(расшифровка подписи)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А, литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12; этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: [isplabav-vla@clati-dv.ru](mailto:isplabav-vla@clati-dv.ru)

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511348



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник отдела анализа

промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

А. В. Полегешко

22.04.2025

Экземпляр № 1

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**№ 69-А от 22.04.2025**

(на 3 страницах в 2 экз.)

- 1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Восточный лесной порт»;  
692943, Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Базовая, д. 12; тел.: +7 (4236) 664-374; ИНН 2508068115.
- 2. Основание и программа (план) отбора проб:** договор № 044/АТМ/ШВ от 30.01.2025.
- 3. Место временного осуществления работ (отбора проб):** отбор проб атмосферного воздуха проведен на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д. в присутствии представителя предприятия инженера по ООС Т. Ю. Малыбаевой.
- 4. Описание проб(ы):** проба атмосферного воздуха, отобранная на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в К. Т. № 3 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д., направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт.
- 4.1 Идентификация проб(ы):** регистрационный номер пробы № 74/А/25.

5. Номер и дата акта отбора проб(ы): № 44-А от 28.03.2025.

6. НД на метод отбора: МУК 4.3.3593-19; РД 52.04.186-89 п. 2; 4.4.1; РД 52.04.893-2020; РД 52.04.792-2014.

7. Дата доставки проб(ы): 28.03.2025.

8. Даты проведения испытаний (измерений): начало 28.03.2025, окончание 22.04.2025.

9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний: местонахождение (координаты) К. Т. № 3.

| 10. Условия окружающей среды при отборе проб:                                                                              |                                                 |                            |          |                     | 11. Результаты измерений:                 |          |                      |                              |                                |                                    |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------|---------------------|-------------------------------------------|----------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|
| № п/п                                                                                                                      | Дата отбора и номер акта отбора проб            | Наименование параметра     | Ед. изм. | Результат измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |          |                      |                              | Объем отобранного воздуха, дм³ | ПДК мр, мг/м³ (СанПин 1.2.3685-21) |
|                                                                                                                            |                                                 |                            |          |                     | Наименование показателя                   | Ед. изм. | Идентификация метода | Концентрация, (мр )<br>C ± Δ |                                |                                    |
| Место отбора: К. Т. № 3 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д. |                                                 |                            |          |                     |                                           |          |                      |                              |                                |                                    |
| 1                                                                                                                          | 28.03.2025<br>Акт отбора проб (образцов) № 44-А | Давление атмосферное       | кПа      | 99,9                | Массовая концентрация угольной пыли       | мг/м³    | МУК 4.3.3593-19      | 0,035 ± 0,009                | 2882,58                        | 0,3                                |
|                                                                                                                            |                                                 | Влажность относительная    | %        | 46,0                | Азота диоксид                             | мг/м³    | РД 52.04.792-2014    | 0,057 ± 0,014                | 14,47                          | 0,2                                |
|                                                                                                                            |                                                 | Скорость воздушного потока | м/с      | 1,3                 | Массовая концентрация взвешенных веществ  | мг/м³    | РД 52.04.893-2020    | 0,41 ± 0,05                  | 2894,16                        | 0,5                                |
|                                                                                                                            |                                                 | Температура воздуха        | °С       | 6,0                 |                                           |          |                      |                              |                                |                                    |

12. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (измерений): отсутствуют.

13. Результаты (информация), полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.

14. Наличие приложений к настоящему протоколу: отсутствуют.

15. Нормативные ссылки:

- 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;
- РД 52.04.186-89: Руководство по контролю загрязнения атмосферы (п. 2 «Организация наблюдений за уровнем загрязнения атмосферы»; п. 4.4.1 «Условия отбора проб»);
- РД 52.04.893-2020: Массовая концентрация взвешенных веществ в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом;
- РД 52.04.792-2014: Массовая концентрация оксида и диоксида азота в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений фотометрическим методом с использованием сульфаниловой кислоты и I-нафтиламина;
- СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.



**16. Наличие мнений (интерпретаций) данных протокола:** оценка превышений установленных нормативов качества в виде «Заключения по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний».

Примечание:

1. С – за результат измерения принят результат единичного определения.
2. Δ – приписанная погрешность метода при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .
3. Данные о средствах измерений и сведения о поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ по Приморскому краю и предоставляются Заказчику по его требованию.
4. Результаты измерений распространяются только на исследованные пробы.
5. За результаты (информацию), полученные от Заказчика проведения испытаний, ЦЛАТИ по Приморскому краю ответственности не несет.
6. Принятые сокращения: ед. изм. – единицы измерения; мр – максимально разовая концентрация; сс – среднесуточная концентрация; ПДК – предельно допустимая концентрация.
7. Воспроизведение, копирование настоящего протокола не в полном объеме ЗАПРЕЩЕНО, части протокола не интерпретируются вне контекста.
8. Дополнительная информация о средстве отбора (фильтр, сорбционная трубка, поглотительный сосуд и т.д.), времени отбора, скорости отбора, объеме отобранной пробы указана в протоколе/акте отбора и предоставляется Заказчику по требованию.

----- Конец протокола -----

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А,  
литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12;

этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

**по результатам проведения лабораторных исследований,  
измерений и испытаний**

На основании данных протокола исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 69-А от 22.04.2025, по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний пробы атмосферного воздуха, отобранной 28.03.2025 на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в контрольной точке № 3 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д., согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений ПДК по массовой концентрации угольной пыли, диоксиду азота и массовой концентрации взвешенных веществ на момент отбора не выявлено.

Начальник отдела анализа промышленных выбросов  
и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

(должность)



  
(подпись)

А. В. Полегешко  
(расшифровка подписи)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А, литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12; этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: fslabav-vla@clati-dv.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511348



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела анализа

промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

А. В. Полегешко

22.04.2025

Экземпляр № 1

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**№ 70-А от 22.04.2025**

(на 3 страницах в 2 экз.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Восточный лесной порт»

692943, Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Базовая, д. 12; тел.: +7 (4236) 664-374; ИНН 2508068115.

**2. Основание и программа (план) отбора проб:** договор № 044/АТМ/ШВ от 30.01.2025.

**3. Место временного осуществления работ (отбора проб):** отбор проб атмосферного воздуха проведен на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д. в присутствии представителя предприятия инженера по ООС Т. Ю. Малыбаевой.

**4. Описание проб(ы):** пробы атмосферного воздуха, отобранные на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в К. Т. № 1 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д.;

отбор № 1 – (с 10 ч 30 мин до 11 ч 00 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 2 – (с 18 ч 10 мин до 18 ч 40 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 3 – (с 02 ч 15 мин до 02 ч 45 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;



отбор № 4 – (с 10 ч 20 мин до 10 ч 50 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт.

4.1 Идентификация проб(ы): регистрационный номер пробы № 69/А/25.

5. Номер и дата акта отбора проб(ы): № 43-А от 28.03.2025.

6. НД на метод отбора: РД 52.04.186-89 п. 2; 4.4.1; МУК 4.3.3593-19.

7. Дата доставки проб(ы): 28.03.2025.

8. Даты проведения испытаний (измерений): начало 27.03.2025, окончание 22.04.2025.

9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний: местонахождение (координаты) К. Т. № 1.

| 10. Условия окружающей среды при отборе проб:                                                                               |                                                 |                        |                            |                     | 11. Результаты измерений:                 |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------------------|------------------------------------------------|------|--------------------------------------------------------|-------------------|-----------------|---------------|----------|------|
| № п/п                                                                                                                       | Дата отбора и номер акта отбора проб            | Наименование параметра | Ед. изм.                   | Результат измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |                                                        |                      |                              | Объем отобранного воздуха, дм <sup>3</sup> | ПДК сс, мг/м <sup>3</sup> (СанПин 1.2.3685-21) |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        |                            |                     | Наименование показателя                   | Ед. изм.                                               | Идентификация метода | Концентрация, (сс )<br>С ± Δ |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
| Место отбора: К. Т. № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д. |                                                 |                        |                            |                     |                                           |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
| 1                                                                                                                           | 28.03.2025<br>Акт отбора проб (образцов) № 43-А | Отбор 1                | Давление атмосферное       | кПа                 | 100,0                                     | Массовая концентрация угольной пыли Среднесуточная     | мг/м <sup>3</sup>    | МУК 4.3.3593-19              | 0,026 ± 0,007                              | 11546,81                                       | 0,1  |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 44,1                                      |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,3                                       |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 6,8                                       |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 | Отбор 2                | Давление атмосферное       | кПа                 | 100,0                                     |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      | Массовая концентрация взвешенных частиц Среднесуточная | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.3.3593-19 | 0,043 ± 0,008 | 11546,81 | 0,15 |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 45,9                                      |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,3                                       |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 5,9                                       |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 | Отбор 3                | Давление атмосферное       | кПа                 | 100,0                                     | Массовая концентрация взвешенных частиц Среднесуточная | мг/м <sup>3</sup>    | МУК 4.3.3593-19              | 0,043 ± 0,008                              | 11546,81                                       | 0,15 |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 46,1                                      |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,5                                       |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 5,2                                       |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 | Отбор 4                | Давление атмосферное       | кПа                 | 100,0                                     |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      | Массовая концентрация взвешенных частиц Среднесуточная | мг/м <sup>3</sup> | МУК 4.3.3593-19 | 0,043 ± 0,008 | 11546,81 | 0,15 |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 45,6                                      |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,4                                       |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |
|                                                                                                                             |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 5,7                                       |                                                        |                      |                              |                                            |                                                |      |                                                        |                   |                 |               |          |      |

12. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (измерений): отсутствуют.

**13. Результаты (информация), полученные от внешних поставщиков:** отсутствуют.

**14. Наличие приложений к настоящему протоколу:** отсутствуют.

**15. Нормативные ссылки:**

- 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;
- СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
- РД 52.04.186-89: Руководство по контролю загрязнения атмосферы (п. 2 «Организация наблюдений за уровнем загрязнения атмосферы»; п. 4.4.1 «Условия отбора проб»).

**16. Наличие мнений (интерпретаций) данных протокола:** оценка превышений установленных нормативов качества в виде «Заключения по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний».

Примечание:

1. С – за результат измерения принят результат единичного определения.
2. Δ – приписанная погрешность метода при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .
3. Данные о средствах измерений и сведения о поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ по Приморскому краю и предоставляются Заказчику по его требованию.
4. Результаты измерений распространяются только на исследованные пробы.
5. За результаты (информацию), полученные от Заказчика проведения испытаний, ЦЛАТИ по Приморскому краю ответственности не несет.
6. Принятые сокращения: ед. изм. – единицы измерения; мр – максимально разовая концентрация; сс – среднесуточная концентрация; ПДК – предельно допустимая концентрация.
7. Воспроизведение, копирование настоящего протокола не в полном объеме ЗАПРЕЩЕНО, части протокола не интерпретируются вне контекста.
8. Дополнительная информация о средстве отбора (фильтр, сорбционная трубка, логлотительный сосуд и т.д.), времени отбора, скорости отбора, объеме отобранной пробы указана в протоколе/акте отбора и предоставляется Заказчику по требованию.

----- Конец протокола -----

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А,  
литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ**

**ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12;  
этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам проведения лабораторных исследований,  
измерений и испытаний

На основании данных протокола исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 70-А от 22.04.2025, по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний пробы атмосферного воздуха, отобранной 27.03.2025-28.03.2025 на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в контрольной точке № 1 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д., согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений ПДК среднесуточных по массовой концентрации угольной пыли и массовой концентрации взвешенных частиц на момент отбора не выявлено.

Начальник отдела анализа промышленных выбросов  
и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

(должность)



(подпись)

А.В. Полегешко

(расшифровка подписи)



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А, литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12; этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511348



УТВЕРЖДАЮ

Начальник отдела анализа

промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

А. В. Полегешко

22.04.2025

Экземпляр № 1

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

№ 71-А от 22.04.2025

(на 3 страницах в 2 экз.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Восточный лесной порт»

692943, Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Базовая, д. 12; тел.: +7 (4236) 664-374; ИНН 2508068115.

**2. Основание и программа (план) отбора проб:** договор № 044/АТМ/ШВ от 30.01.2025.

**3. Место временного осуществления работ (отбора проб):** отбор проб атмосферного воздуха проведен на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д. в присутствии представителя предприятия инженера по ООС Т. Ю. Малыбаевой.

**4. Описание проб(ы):** пробы атмосферного воздуха, отобранные на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в К. Т. № 2 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д.;

отбор № 1 – (с 11 ч 05 мин до 11 ч 35 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 2 – (с 18 ч 45 мин до 19 ч 15 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 3 – (с 02 ч 50 мин до 03 ч 20 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 4 – (с 10 ч 55 мин до 11 ч 25 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт.

4.1 Идентификация проб(ы): регистрационный номер пробы № 70/А/25.

5. Номер и дата акта отбора проб(ы): № 43-А от 28.03.2025.

6. НД на метод отбора: РД 52.04.186-89 п. 2; 4.4.1; МУК 4.3.3593-19.

7. Дата доставки проб(ы): 28.03.2025.

8. Даты проведения испытаний (измерений): начало 27.03.2025, окончание 22.04.2025.

9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний: местонахождение (координаты) К. Т. № 2.

| 10. Условия окружающей среды при отборе проб:                                                                              |                                                 |                        |                            |                     | 11. Результаты измерений:                 |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----|--------------------------------------------------------|-------|-----------------|---------------|----------|------|
| № п/п                                                                                                                      | Дата отбора и номер акта отбора проб            | Наименование параметра | Ед. изм.                   | Результат измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |                                                    |                      |                              | Объем отобранного воздуха, дм³ | ПДК сс, мг/м³ (СанПин 1.2.3685-21) |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        |                            |                     | Наименование показателя                   | Ед. изм.                                           | Идентификация метода | Концентрация, (сс )<br>C ± Δ |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
| Место отбора: К. Т. № 2 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д. |                                                 |                        |                            |                     |                                           |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
| 1                                                                                                                          | 28.03.2025<br>Акт отбора проб (образцов) № 43-А | Отбор 1                | Давление атмосферное       | кПа                 | 99,9                                      | Массовая концентрация угольной пыли Среднесуточная | мг/м³                | МУК 4.3.3593-19              | 0,026 ± 0,007                  | 11542,29                           | 0,1 |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 46,0                                      |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,3                                       |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 6,8                                       |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 | Отбор 2                | Давление атмосферное       | кПа                 | 100,1                                     |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     | Массовая концентрация взвешенных частиц Среднесуточная | мг/м³ | МУК 4.3.3593-19 | 0,035 ± 0,007 | 11542,29 | 0,15 |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 45,8                                      |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,5                                       |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 6,0                                       |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 | Отбор 3                | Давление атмосферное       | кПа                 | 100,0                                     | Массовая концентрация угольной пыли Среднесуточная | мг/м³                | МУК 4.3.3593-19              | 0,026 ± 0,007                  | 11542,29                           | 0,1 |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 45,8                                      |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,5                                       |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 5,3                                       |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 | Отбор 4                | Давление атмосферное       | кПа                 | 100,0                                     |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     | Массовая концентрация взвешенных частиц Среднесуточная | мг/м³ | МУК 4.3.3593-19 | 0,035 ± 0,007 | 11542,29 | 0,15 |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 45,9                                      |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,2                                       |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 5,9                                       |                                                    |                      |                              |                                |                                    |     |                                                        |       |                 |               |          |      |

12. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (измерений): отсутствуют.

**13. Результаты (информация), полученные от внешних поставщиков:** отсутствуют.

**14. Наличие приложений к настоящему протоколу:** отсутствуют.

**15. Нормативные ссылки:**

- 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;
- СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
- РД 52.04.186-89: Руководство по контролю загрязнения атмосферы (п. 2 «Организация наблюдений за уровнем загрязнения атмосферы»; п. 4.4.1 «Условия отбора проб»).

**16. Наличие мнений (интерпретаций) данных протокола:** оценка превышений установленных нормативов качества в виде «Заключения по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний».

Примечание:

1. С – за результат измерения принят результат единичного определения.
2. Δ – приписанная погрешность метода при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .
3. Данные о средствах измерений и сведения о поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ по Приморскому краю и предоставляются Заказчику по его требованию.
4. Результаты измерений распространяются только на исследованные пробы.
5. За результаты (информацию), полученные от Заказчика проведения испытаний, ЦЛАТИ по Приморскому краю ответственности не несет.
6. Принятые сокращения: ед. изм. – единицы измерения; мр – максимально разовая концентрация; сс – среднесуточная концентрация; ПДК – предельно допустимая концентрация.
7. Воспроизведение, копирование настоящего протокола не в полном объеме ЗАПРЕЩЕНО, части протокола не интерпретируются вне контекста.
8. Дополнительная информация о средстве отбора (фильтр, сорбционная трубка, поглотительный сосуд и т.д.), времени отбора, скорости отбора, объеме отобранной пробы указана в протоколе/акте отбора и предоставляется Заказчику по требованию.

----- Конец протокола -----



**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А,  
литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12;  
этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам проведения лабораторных исследований,  
измерений и испытаний

На основании данных протокола исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 71-А от 22.04.2025, по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний пробы атмосферного воздуха, отобранной 27.03.2025-28.03.2025 на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в контрольной точке № 2 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д., согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений ПДК среднесуточных по массовой концентрации угольной пыли и массовой концентрации взвешенных частиц на момент отбора не выявлено.

Начальник отдела анализа промышленных выбросов  
и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

(должность)



(подпись)

А.В. Полегешко

(расшифровка подписи)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А, литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12; этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник отдела анализа

промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

А. В. Полегешко

22.04.2025

Экземпляр № 1

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**№ 72/1-А от 22.04.2025**

(на 6 страницах в 2 экз.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Восточный лесной порт»

692943, Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Базовая, д. 12; тел.: +7 (4236) 664-374; ИНН 2508068115.

**2. Основание и программа (план) отбора проб:** договор № 044/АТМ/ШВ от 30.01.2025.

**3. Место временного осуществления работ (отбора проб):** отбор проб атмосферного воздуха проведен на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресу: К. Т. № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д., К. Т. № 2 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д., К. Т. № 3 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д. в присутствии представителя предприятия инженера по ООС Т. Ю. Малыбаевой.

**4. Описание проб(ы):** пробы атмосферного воздуха, отобранные на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП»:

**проба 1 – по адресу Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д.:**

отбор № 1 – (с 10 ч 30 мин до 11 ч 00 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 2 – (с 18 ч 10 мин до 18 ч 40 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 3 – (с 02 ч 15 мин до 02 ч 45 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 4 – (с 10 ч 20 мин до 10 ч 50 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт.

**проба 2 – по адресу Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д.:**

отбор № 1 – (с 11 ч 05 мин до 11 ч 35 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 2 – (с 18 ч 45 мин до 19 ч 15 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 3 – (с 02 ч 50 мин до 03 ч 20 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 4 – (с 10 ч 55 мин до 11 ч 25 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт.

**проба 3 – по адресу Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д.:**

отбор № 1 – (с 11 ч 40 мин до 12 ч 10 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 2 – (с 19 ч 45 мин до 20 ч 15 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 3 – (с 03 ч 50 мин до 04 ч 20 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 4 – (с 11 ч 55 мин до 12 ч 25 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт.

#### 4.1 Идентификация проб(ы):

проба 1 – регистрационный номер пробы № 69/А/25;

проба 2 – регистрационный номер пробы № 70/А/25;

проба 3 – регистрационный номер пробы № 71/А/25.

**5. Номер и дата акта отбора проб(ы):** № 43-А от 28.03.2025.

**6. НД на метод отбора:** МУ 2391-81.

**7. Дата доставки проб(ы):** 28.03.2025.

**8. Даты проведения испытаний (измерений):** начало 27.03.2025, окончание 22.04.2025.

**9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний:** местонахождение (координаты) К. Т. № 1, К. Т. № 2, К. Т. № 3.



**10. Условия окружающей среды при отборе проб:**

| №<br>п/п | Дата отбора и<br>номер акта отбора<br>проб | Наименование<br>параметра | Ед.<br>изм. | Результат<br>измерения |
|----------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|
|----------|--------------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------|

### 11. Результаты измерений:

[illegible]

Место отбора: К. Т. № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д.

|   |                                                          |         |                               |     |       |                 |       |            |            |          |      |
|---|----------------------------------------------------------|---------|-------------------------------|-----|-------|-----------------|-------|------------|------------|----------|------|
| 1 | 28.03.2025<br>Акт отбора<br>проб<br>(образцов)<br>№ 43-А | Отбор 1 | Давление<br>атмосферное       | кПа | 100,0 | Диоксид кремния | мг/м³ | МУ 2391-81 | менее 0,01 | 11546,81 | 0,15 |
|   |                                                          |         | Влажность<br>относительная    | %   | 44,1  |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Скорость<br>воздушного потока | м/с | 1,3   |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Температура<br>воздуха        | °С  | 6,8   |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          | Отбор 2 | Давление<br>атмосферное       | кПа | 100,0 |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Влажность<br>относительная    | %   | 45,9  |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Скорость<br>воздушного потока | м/с | 1,3   |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Температура<br>воздуха        | °С  | 5,9   |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          | Отбор 3 | Давление<br>атмосферное       | кПа | 100,0 |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Влажность<br>относительная    | %   | 46,1  |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Скорость<br>воздушного потока | м/с | 1,5   |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Температура<br>воздуха        | °С  | 5,2   |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          | Отбор 4 | Давление<br>атмосферное       | кПа | 100,0 |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Влажность<br>относительная    | %   | 45,6  |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Скорость<br>воздушного потока | м/с | 1,4   |                 |       |            |            |          |      |
|   |                                                          |         | Температура<br>воздуха        | °С  | 5,7   |                 |       |            |            |          |      |

| №<br>п/п                                                                                                                  | Дата отбора и<br>номер акта отбора<br>проб                | Наименование<br>параметра | Ед.<br>изм.                   | Результат<br>измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |                 |                         |                                 | Объем<br>отобран-<br>ного<br>воздуха,<br>дм³ | ПДК сс, мг/м³<br>(СанПин<br>1.2.3685-21) |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------|
|                                                                                                                           |                                                           |                           |                               |                        | Наименование<br>показателя                | Ед.<br>изм.     | Идентификация<br>метода | Концентрация,<br>(сс )<br>C ± Δ |                                              |                                          |      |
| Место отбора: К.Т. № 2 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д. |                                                           |                           |                               |                        |                                           |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
| 2                                                                                                                         | 28.03.2025<br>Акт отбора<br>проб<br>(образцов)<br>№ 43- А | Отбор 1                   | Давление<br>атмосферное       | кПа                    | 99,9                                      | Диоксид кремния | мг/м³                   | МУ 2391-81                      | менее 0,01                                   | 11542,29                                 | 0,15 |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Влажность<br>относительная    | %                      | 46,0                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Скорость<br>воздушного потока | м/с                    | 1,3                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Температура<br>воздуха        | °С                     | 6,8                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           | Отбор 2                   | Давление<br>атмосферное       | кПа                    | 100,1                                     |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Влажность<br>относительная    | %                      | 45,8                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Скорость<br>воздушного потока | м/с                    | 1,5                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Температура<br>воздуха        | °С                     | 6,0                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           | Отбор 3                   | Давление<br>атмосферное       | кПа                    | 100,0                                     |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Влажность<br>относительная    | %                      | 45,8                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Скорость<br>воздушного потока | м/с                    | 1,5                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Температура<br>воздуха        | °С                     | 5,3                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           | Отбор 4                   | Давление<br>атмосферное       | кПа                    | 100,0                                     |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Влажность<br>относительная    | %                      | 45,9                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Скорость<br>воздушного потока | м/с                    | 1,2                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                           |                           | Температура<br>воздуха        | °С                     | 5,9                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |

| №<br>п/п                                                                                                                  | Дата отбора и<br>номер акта отбора<br>проб               | Наименование<br>параметра | Ед.<br>изм.                   | Результат<br>измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |                 |                         |                                 | Объем<br>отобран-<br>ного<br>воздуха,<br>дм³ | ПДК сс, мг/м³<br>(СанПин<br>1.2.3685-21) |      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|---------------------------|-------------------------------|------------------------|-------------------------------------------|-----------------|-------------------------|---------------------------------|----------------------------------------------|------------------------------------------|------|
|                                                                                                                           |                                                          |                           |                               |                        | Наименование<br>показателя                | Ед.<br>изм.     | Идентификация<br>метода | Концентрация,<br>(сс )<br>C ± Δ |                                              |                                          |      |
| Место отбора: К.Т. № 3 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д. |                                                          |                           |                               |                        |                                           |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
| 3                                                                                                                         | 28.03.2025<br>Акт отбора<br>проб<br>(образцов)<br>№ 43-А | Отбор 1                   | Давление<br>атмосферное       | кПа                    | 99,9                                      | Диоксид кремния | мг/м³                   | МУ 2391-81                      | менее 0,01                                   | 11535,52                                 | 0,15 |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Влажность<br>относительная    | %                      | 46,1                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Скорость<br>воздушного потока | м/с                    | 1,5                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Температура<br>воздуха        | °С                     | 6,7                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          | Отбор 2                   | Давление<br>атмосферное       | кПа                    | 99,9                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Влажность<br>относительная    | %                      | 46,3                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Скорость<br>воздушного потока | м/с                    | 1,5                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Температура<br>воздуха        | °С                     | 6,0                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          | Отбор 3                   | Давление<br>атмосферное       | кПа                    | 100,0                                     |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Влажность<br>относительная    | %                      | 46,1                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Скорость<br>воздушного потока | м/с                    | 1,4                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Температура<br>воздуха        | °С                     | 5,1                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          | Отбор 4                   | Давление<br>атмосферное       | кПа                    | 99,9                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Влажность<br>относительная    | %                      | 45,1                                      |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Скорость<br>воздушного потока | м/с                    | 1,4                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |
|                                                                                                                           |                                                          |                           | Температура<br>воздуха        | °С                     | 6,0                                       |                 |                         |                                 |                                              |                                          |      |

12. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (измерений): отсутствуют.

13. Результаты (информация), полученные от внешних поставщиков: отсутствуют.

14. Наличие приложений к настоящему протоколу: отсутствуют.



### 15. Нормативные ссылки:

- МУ 2391-81: Методические указания на определение свободной двуокиси кремния в некоторых видах пыли;
- СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;

### 16. Наличие мнений (интерпретаций) данных протокола: оценка превышений установленных нормативов качества в виде «Заключения по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний».

#### Примечания:

1. С – за результат измерения принят результат единичного определения.
2.  $\Delta$  – приписанная погрешность метода при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .
3. Данные о средствах измерений и сведения о поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ по Приморскому краю и предоставляются Заказчику по его требованию.
4. Результаты измерений распространяются только на исследованные пробы.
5. За результаты (информацию), полученные от Заказчика проведения испытаний, ЦЛАТИ по Приморскому краю ответственности не несет.
6. Принятые сокращения: ед. изм. – единицы измерения; мр – максимально разовая концентрация; сс – среднесуточная концентрация; ПДК – предельно допустимая концентрация.
7. Воспроизведение, копирование настоящего протокола не в полном объеме ЗАПРЕЩЕНО, части протокола не интерпретируются вне контекста.
8. Дополнительная информация о средстве отбора (фильтр, сорбционная трубка, поглотительный сосуд и т.д.), времени отбора, скорости отбора, объеме отобранной пробы указана в протоколе/акте отбора и предоставляется Заказчику по требованию.

----- Конец протокола -----

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А,  
литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Спортивная, дом 2а, этаж 2,  
пом. 12; этаж 3, пом. 8, 9; тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: [isplabav-vla@clati-dv.ru](mailto:isplabav-vla@clati-dv.ru)

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам проведения лабораторных исследований,  
измерений и испытаний

На основании данных протокола исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 72/1-А от 22.04.2025, по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний проб атмосферного воздуха, отобранных 27.03.2025-28.03.2025 на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресам: контрольная точка № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'22.896" С. Ш.; 133°5'20.927" В. Д., контрольная точка № 2 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'5.075" С. Ш.; 133°5'21.842" В. Д., контрольная точка № 3 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д., согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений предельно допустимых концентраций среднесуточных концентраций по диоксиду кремния на момент отбора не выявлено.

По результатам анализа содержание диоксида кремния составило в К. Т. № 1 – менее 20 % (3,6 % в пыли), в К. Т. № 2 – менее 20 % (2,9 % в пыли), в К. Т. № 3 – менее 20 % (5,9 % в пыли). Концентрация диоксида кремния в пробах менее 0,01 мг/м<sup>3</sup>, что не превышает установленных норм (СанПиН 1.2.3685-21).

Начальник отдела анализа промышленных выбросов  
и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

(должность)



  
(подпись)

А.В. Полегешко  
(расшифровка подписи)

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А, литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12; этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru

Уникальный номер записи об аккредитации в реестре аккредитованных лиц: РОСС RU.0001.511348



**УТВЕРЖДАЮ**

Начальник отдела анализа

промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

*А. В. Полегешко*

А. В. Полегешко

22.04.2025

Экземпляр № 1

**ПРОТОКОЛ ИССЛЕДОВАНИЙ (ИСПЫТАНИЙ) И ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

**№ 72-А от 22.04.2025**

(на 3 страницах в 2 экз.)

**1. Наименование и контактные данные заказчика:** ООО «Восточный лесной порт»

692943, Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Базовая, д. 12; тел.: +7 (4236) 664-374; ИНН 2508068115.

**2. Основание и программа (план) отбора проб:** договор № 044/АТМ/ШВ от 30.01.2025.

**3. Место временного осуществления работ (отбора проб):** отбор проб атмосферного воздуха проведен на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д. в присутствии представителя предприятия инженера по ООС Т. Ю. Малыбаевой.

**4. Описание проб(ы):** пробы атмосферного воздуха, отобранные на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в К. Т. № 3 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д.;

отбор № 1 – (с 11 ч 40 мин до 12 ч 10 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 2 – (с 19 ч 45 мин до 20 ч 15 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;

отбор № 3 – (с 03 ч 50 мин до 04 ч 20 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт;



отбор № 4 – (с 11 ч 55 мин до 12 ч 25 мин) направление ветра: северо-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухой грунт.

4.1 Идентификация проб(ы): регистрационный номер пробы № 71/А/25.

5. Номер и дата акта отбора проб(ы): № 43-А от 28.03.2025.

6. НД на метод отбора: РД 52.04.186-89 п. 2; 4.4.1; МУК 4.3.3593-19.

7. Дата доставки проб(ы): 28.03.2025.

8. Даты проведения испытаний (измерений): начало 27.03.2025, окончание 22.04.2025.

9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний: местонахождение (координаты) К. Т. № 3.

| 10. Условия окружающей среды при отборе проб:                                                                              |                                                 |                        |                            |                     | 11. Результаты измерений:                 |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|---------------------|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------------|-----|
| № п/п                                                                                                                      | Дата отбора и номер акта отбора проб            | Наименование параметра | Ед. изм.                   | Результат измерения | Результаты измерений загрязняющих веществ |                                                        |                      |                              | Объем отобранного воздуха, дм³ | ПДК сс, мг/м³ (СанПин 1.2.3685-21) |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        |                            |                     | Наименование показателя                   | Ед. изм.                                               | Идентификация метода | Концентрация, (сс )<br>С ± Δ |                                |                                    |     |
| Место отбора: К. Т. № 3 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д. |                                                 |                        |                            |                     |                                           |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
| 1                                                                                                                          | 28.03.2025<br>Акт отбора проб (образцов) № 43-А | Отбор 1                | Давление атмосферное       | кПа                 | 99,9                                      | Массовая концентрация угольной пыли Среднесуточная     | мг/м³                | МУК 4.3.3593-19              | 0,017 ± 0,004                  | 11535,52                           | 0,1 |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 46,1                                      |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,5                                       |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 6,7                                       |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 | Отбор 2                | Давление атмосферное       | кПа                 | 99,9                                      |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 46,3                                      |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,5                                       |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 6,0                                       |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 | Отбор 3                | Давление атмосферное       | кПа                 | 100,0                                     | Массовая концентрация взвешенных частиц Среднесуточная |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 46,1                                      |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,4                                       |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 5,1                                       |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 | Отбор 4                | Давление атмосферное       | кПа                 | 99,9                                      |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Влажность относительная    | %                   | 45,1                                      |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Скорость воздушного потока | м/с                 | 1,4                                       |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |
|                                                                                                                            |                                                 |                        | Температура воздуха        | °С                  | 6,0                                       |                                                        |                      |                              |                                |                                    |     |

12. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (измерений): отсутствуют.

**13. Результаты (информация), полученные от внешних поставщиков:** отсутствуют.

**14. Наличие приложений к настоящему протоколу:** отсутствуют.

**15. Нормативные ссылки:**

- 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;
- СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания;
- РД 52.04.186-89: Руководство по контролю загрязнения атмосферы (п. 2 «Организация наблюдений за уровнем загрязнения атмосферы»; п. 4.4.1 «Условия отбора проб»).

**16. Наличие мнений (интерпретаций) данных протокола:** оценка превышений установленных нормативов качества в виде «Заключения по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний».

Примечание:

1. С – за результат измерения принят результат единичного определения.
2. Δ – приписанная погрешность метода при доверительной вероятности  $P = 0,95$ .
3. Данные о средствах измерений и сведения о поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ по Приморскому краю и предоставляются Заказчику по его требованию.
4. Результаты измерений распространяются только на исследованные пробы.
5. За результаты (информацию), полученные от Заказчика проведения испытаний, ЦЛАТИ по Приморскому краю ответственности не несет.
6. Принятые сокращения: ед. изм. – единицы измерения; мр – максимально разовая концентрация; сс – среднесуточная концентрация; ПДК – предельно допустимая концентрация.
7. Воспроизведение, копирование настоящего протокола не в полном объеме ЗАПРЕЩЕНО, части протокола не интерпретируются вне контекста.
8. Дополнительная информация о средстве отбора (фильтр, сорбционная трубка, поглотительный сосуд и т.д.), времени отбора, скорости отбора, объеме отобранной пробы указана в протоколе/акте отбора и предоставляется Заказчику по требованию.

----- Конец протокола -----

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ  
ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»  
(ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»)**

**ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ  
(ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ)**

Юридический адрес: 680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, д. 6А

Адрес места нахождения юридического лица: 690091, Приморский край, г. Владивосток, Океанский пр., д. 13А,  
литера Б, этаж 3

**ИСПЫТАТЕЛЬНАЯ ЛАБОРАТОРИЯ  
ФИЛИАЛА ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО» - ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес отдела лаборатории: 690034, Приморский край, город Владивосток, улица Спортивная, дом 2а, этаж 2, пом. 12;  
этаж 3, пом. 8, 9;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: isplabav-vla@clati-dv.ru

**ЗАКЛЮЧЕНИЕ**

по результатам проведения лабораторных исследований,  
измерений и испытаний

На основании данных протокола исследований (испытаний) и измерений атмосферного воздуха № 72-А от 22.04.2025, по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний пробы атмосферного воздуха, отобранной 27.03.2025-28.03.2025 на границе санитарно-защитной зоны предприятия ООО «ВЛП» в контрольной точке № 3 по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель в координатах 42°45'54.886" С. Ш.; 133°4'49.01" В. Д., согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений ПДК среднесуточных по массовой концентрации угольной пыли и массовой концентрации взвешенных частиц на момент отбора не выявлено.

Начальник отдела анализа промышленных выбросов  
и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

(должность)



  
(подпись)

А.В. Полегешко  
(расшифровка подписи)