

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»

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

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

Адрес: 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Спортивная, 2а;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: ovozdl-vl@primclati.ru

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ

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



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель начальника отдела

промышленных выбросов

и атмосферного воздуха

Испытательной лаборатории

И. А. Шелашский

31.08.2021

Экземпляр № 1

ПРОТОКОЛ ИЗМЕРЕНИЙ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

№ 620-А от 31.08.2021

(на 3 страницах в 3 экз.)

1. Наименование и контактные данные заказчика:

ООО «ВСК»; 692941, Приморский край, г. Находка, ул. Внутрипортовая, д. 14А; тел.: +7 (4236) 665-305, ИНН 2508064833.

2. Основание и программа (план) отбора проб: договор № 1328/ВСК/20.

3. Место временного осуществления работ (отбора проб):

отбор проб проведен на границе СЗЗ в присутствии инженера по ООС Майера А. Н. по адресу: Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 7.

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

г. № 1, отбор № 1 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, 7; направление ветра: юго-восточное; состояние подстилающей поверхности: сухая земля; время отбора: 13:35 – 14:05;

г. № 1, отбор № 2 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, 7; направление ветра: южное; состояние подстилающей поверхности: сухая земля; время отбора: 19:50 – 20:20;

т. № 1, отбор № 3 – Приморский край, г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, 7; направление ветра: южное; состояние подстилающей поверхности: сухая земля; время отбора: 02:05 – 02:35.

4.1 Идентификация проб(ы): т. № 1 – регистр. номер пробы № 408-А (24-1).

5. Номер и дата протокола отбора проб(ы): № 408-А от 09.08.2021-10.08.2021.

6. НД на метод отбора: РД 52.04.186 п. 2; 3; 4.

7. Дата доставки проб(ы): 10.08.2021.

8. Даты проведения испытаний (измерений): начало 09.08.2021, окончание 26.08.2021.

9. Результаты (информация), полученные от Заказчика проведения испытаний: отсутствуют.

10. Результаты испытаний (измерений):

№ п/п	Дата отбора и № протокола отбора проб	Метеопараметры				Результаты измерений загрязняющих веществ				Объем отобранного воздуха, дм ³	ПДК сс. мг/м ³ (СанПин 1.2.3685-21)							
		Наименование параметра	Ед. изм.	Идентификация метода	Результат измерения	Наименование показателя	Ед. изм.	Идентификация метода	Концентрация сс, мг/м ³ С ± Δ									
Место отбора: т. № 1 – г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 7																		
1	09.08.2021 Протокол отбора № 408-А	Давление атмосферное	кПа	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А ЯВША.416311.003 РЭ	100,5	Пыль (взвешенные частицы)	мг/м ³	РД 52.04.893	0,171 ± 0,019	8203,73	0,15							
		Влажность относительная	%		69													
		Скорость воздушного потока	м/с		3,0													
		Температура воздуха	°С		23,7													
2		09.08.2021 Протокол отбора № 408-А	Давление атмосферное	кПа	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А ЯВША.416311.003 РЭ							100,5	Пыль (взвешенные частицы)	мг/м ³	РД 52.04.893	0,171 ± 0,019	8203,73	0,15
			Влажность относительная	%								67						
			Скорость воздушного потока	м/с								3,1						
			Температура воздуха	°С								23,8						
3	09.08.2021 Протокол отбора № 408-А	Давление атмосферное	кПа	Руководство по эксплуатации метеометра МЭС-200А ЯВША.416311.003 РЭ	100,7	Пыль (взвешенные частицы)	мг/м ³	РД 52.04.893	0,171 ± 0,019	8203,73	0,15							
		Влажность относительная	%		70													
		Скорость воздушного потока	м/с		2,0													
		Температура воздуха	°С		23,8													

11. Дополнения, отклонения, исключения из методов испытаний (исследований): отсутствуют.

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

13. Наличие приложений к настоящему протоколу: заключение по результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний.

14. Нормативные ссылки:

- РД 52.04.893-2020: Массовая концентрация взвешенных веществ в пробах атмосферного воздуха. Методика измерений гравиметрическим методом;
 - РД 52.04.186-89: Руководство по контролю загрязнения атмосферы;
 - СанПин 1.2.3685-21: Гигиенические нормативы и требования к обеспечению безопасности и (или) безвредности для человека факторов среды обитания.
-

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.

----- Конец протокола -----

Отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха Испытательной лаборатории

Адрес: 690034, Приморский край, г. Владивосток, ул. Спортивная, 2а;

тел. +7 (423) 263-95-26; E-mail: ovozd-vl@primclati.ru

Приложение к протоколу измерений
атмосферного воздуха № 620-А от 31.08.2021

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

по результатам проведения лабораторных исследований,
измерений и испытаний

По результатам проведения лабораторных исследований, измерений и испытаний проб атмосферного воздуха, отобранных 09.08.2021-10.08.2021 на границе санитарно-защитной зоны ООО «ВСК» по адресу г. Находка, мкр. Врангель, ул. Внутрипортовая, 7 в контрольной точке № 1, согласно СанПин 1.2.3685-21, устанавливающих ПДК загрязняющих веществ в атмосферном воздухе городских и сельских поселений, превышений предельно-допустимых среднесуточных концентраций по пыли (взвешенным частицам) на момент отбора не выявлено.

Для определения вида неорганической пыли (взвешенных частиц) был выполнен анализ на содержание диоксида кремния в пыли. По результатам анализа содержание диоксида кремния составило менее 20 % (2,2 % в пыли), норматив ПДК атмосферного воздуха для данного вида пыли (взвешенных частиц) (СанПиН 1.2.3685-21) установлен 0,5 мг/м³. Концентрация диоксида кремния в пробе < 0,01 мг/м³, что не превышает установленных норм (СанПиН 1.2.3685-21).

Заместитель начальника отдела промышленных
выбросов и атмосферного воздуха Испытательной
лаборатории

(должность)



(подпись)

И. А. Шелашский
(расшифровка подписи)