

**ФЕДЕРАЛЬНАЯ СЛУЖБА ПО НАДЗОРУ В СФЕРЕ ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ
 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
 «ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ
 ПО ДАЛЬНЕВОСТОЧНОМУ ФЕДЕРАЛЬНОМУ ОКРУГУ»
 Испытательный центр**

680013, г. Хабаровск, пер. Кадровый, 6А
 Телефон: (4212) 42-80-42, 42-17-53
 Факс: (4212) 42-73-76
 E-mail: habarovsk@clati-dv.ru



Аттестат аккредитации RA.RU.511349
 Дата внесения в реестр аккредитованных лиц 04.08.2017

УТВЕРЖДАЮ
 И. о. начальника Испытательного центра
 ФГБУ «ЦЛАТИ» по ДФО»
 Е.Н. Желнов
 _____ 2020 г.

Протокол испытаний № 438/2

Дата подготовки протокола: 29.06.2020

1	Наименование и адрес заказчика, ИНН	ООО «ВСК», 692941, Приморский край, г. Находка, мкр. п. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 14А, ИНН 2508064833
2	Наименование и адрес предприятия, ИНН	ООО «ВСК», 692941, Приморский край, г. Находка, мкр. п. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 14А, ИНН 2508064833
3	Основание для отбора проб	Договор № 073 АТМ от 24.01.2020
4	Протокол отбора проб	№ 171-А/438 от 11.06.2020
5	Объект исследования	Атмосферный воздух
6	Место отбора пробы (№, описание пробы)	п. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 7: Проба (м.р.) № 1,2,3,4,5,6,7,8 – к.т. № 1.
7	Физические параметры окружающей среды, измеренные при проведении отбора проб	Контрольная точка № 1: <u>Время измерения 07:30 – 07:50:</u> Температура - +16,7 °С Атмосферное давление - 746 мм. рт.ст. Влажность - 82 % Скорость ветра - <0,1 м/с <u>Время измерения 13:30 – 13:50:</u> Температура - +25 °С Атмосферное давление - 743 мм. рт.ст. Влажность - 47 % Скорость ветра – 2,8 м/с <u>Время измерения 19:50 – 20:10:</u> Температура - +23 °С Атмосферное давление - 744 мм. рт.ст. Влажность - 42 % Скорость ветра – 3,1 м/с
8	Дата/Время отбора	11.06.2020, проба № 1,2,3,4 – 07 ³⁰ -07 ⁵⁰ , проба № 5,6 – 13 ³⁰ -13 ⁵⁰ , проба № 7,8 – 19 ⁵⁰ -20 ¹⁰
	Дата/Время поступления	19.06.2020, 08 ³⁰
10	Проведение испытаний	с 11.06.2020 по 25.06.2020
11	Методика отбора проб	ГОСТ 17.2.3.01-86

12. Средства измерений

Наименование средства измерения	Заводской номер	Номер св-ва о поверке	Действительно до
Прибор контроля параметров воздушной среды "Метеометр МЭС-200А"	3895	0214352	10.11.2020
Прибор для отбора проб воздуха ПА-300М исполнения ПА-300М-2	1080	первичная поверка № 080722966	01.11.2020
Спектрометр эмиссионный с индуктивно-связанной плазмой 5110 ICP-OES	MY17120001	075516	01.06.2021
Весы электронные Explorer EP214C	1126453527	084170	21.05.2021

Примечание: Протокол испытаний распространяется только на пробы, подвергнутые испытаниям, и не может быть воспроизведен полностью или частично без письменного разрешения ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО». Основание: ГОСТ ISO/IEC 17025-2019 Общие требования к компетентности испытательных и калибровочных лабораторий

13. Результаты (испытаний) измерений (погрешность при P=0,95 по требованию)

Место отбора (№ контрольной точки)	№ пробы (м.р.)	Наименование показателя, ед. измерения	Тип пробы	Результаты измерений	Нормативные документы, устанавливающие методы испытаний
1	2	3	4	5	6
к.т. № 1. п. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 7	1	Взвешенные частицы пыли, мг/м ³	м.р.	0,175	ГОСТ 17.2.4.05-83
	2	Кремний, мг/м ³	м.р.	<0,025	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11
	3,5,7	Взвешенные частицы пыли, мг/м ³ *	с.с.	0,091	ГОСТ 17.2.4.05-83
	4,6,8	Кремний, мг/м ³ *	с.с.	<0,025	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11

*- результаты получены как среднее арифметическое при дискретном отборе проб (кол-во разовых проб – 3)

-----окончание протокола-----