

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

ФИЛИАЛ ФГБУ «ЦЛАТИ ПО ДФО»- ЦЛАТИ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ

ЦЕНТР ЛАБОРАТОРНОГО АНАЛИЗА И ТЕХНИЧЕСКИХ ИЗМЕРЕНИЙ ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ

Адрес: 690091 г. Владивосток, Океанский проспект, 13-а. тел. 222-95-78

отдел анализа промышленных выбросов и атмосферного воздуха

Адрес: г. Владивосток, ул. Спортивная, 2а, тел. 263-95-26

НАЦИОНАЛЬНАЯ СИСТЕМА АККРЕДИТАЦИИ

Аттестат аккредитации № РОСС RU 0001.511348

Дата внесения сведений в реестр аккредитованных лиц 02 сентября 2014 г.

ПРОТОКОЛ № 3223-А

от «06» декабря 2019 г.

(на 1 листе, 2 страницах)

РЕЗУЛЬТАТОВ АНАЛИЗОВ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА

ООО «ВСК»

г. Находка, п. Врангель, ул. Внутрипортовая, д. 14А

наименование предприятия и адрес

1. НД на отбор проб: РД 52.04.186-89, п. 2; 3; 4

2. Методика измерения физических факторов атмосферного воздуха

| | |
|----------------------------|--|
| Давление атмосферное | Рук-во по эксплуатации МЭС-200А. ЯВША. 416311.003 РЭ |
| Влажность относительная | Рук-во по эксплуатации МЭС-200А. ЯВША. 416311.003 РЭ |
| Скорость воздушного потока | Рук-во по эксплуатации МЭС-200А. ЯВША. 416311.003 РЭ |
| Температура | Рук-во по эксплуатации МЭС-200А. ЯВША. 416311.003 РЭ |

3. Дата начала анализа 08.11.2019 Дата окончания анализа 06.12.2019.

| Дата отбора проб и № протокола | Наименование пробы и место отбора, физические факторы и условия отбора проб | Наименование показателей | Объем отобранной пробы, дм ³ | Концентрация среднесуточная загрязняющих веществ, мг/м ³ С±Δ | ПДК среднесуточная атмосферного воздуха, мг/м ³ |
|--|--|---|---|--|--|
| | | Регистрационный номер методики определения показателей | | | |
| 08.11.2019. Протокол отбора № 985-А | Точка отбора № 1 Граница СЗЗ п. Врангель ул. Внутрипортовая, 7 <u>1-й отбор</u> Скорость воздушного потока 1,0 м/с Влажность 44 % Температура -2,0 °С Атм. давление 101,2 кПа Направление воздушного потока СВ Время отбора 09 ¹⁰ -09 ³⁰ Характер подстилающей поверхности сухая земля <u>2-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 30 % Температура 8,2 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока ЮЗ Время отбора 15 ³⁰ -15 ⁵⁰ Характер подстилающей поверхности сухая земля. <u>3-й отбор</u> Скорость воздушного потока 4,0 м/с Влажность 29 % Температура 4,0 °С Атм. давление 100,9 кПа | Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6 | 5930,25 | < 0,17 | 0,15 |
| | | Диоксид кремния МУК 2391-81 | | < 0,01 | 0,02 (ОДК) |
| | | | | 2,2 % В ПЫЛИ | |

| | | | | | |
|---|--|--|---------|-----------------|------------|
| Направление воздушного потока СЗ Время отбора 21 ⁵⁰ -22 ¹⁰ Характер подстилающей поверхности сухая земля. | | | | | |
| Точка отбора № 2 Граница СЗЗ п. Врангель ул. Внутрпортовая, 13 Скорость воздушного потока 1,3 м/с Влажность 40 % Температура -1,0 °С Атм. давление 101,2 кПа Направление воздушного потока СВ Время отбора 09 ³⁷ -09 ⁵⁷ Характер подстилающей поверхности сухая земля <u>2-й отбор</u> | Скорость воздушного потока 3,8 м/с Влажность 29 % Температура 8,0 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока ЮЗ Время отбора 15 ⁵⁷ -16 ¹⁷ Характер подстилающей поверхности сухая земля. <u>3-й отбор</u> | Пыль (взвешенные частицы) РД 52.04.186-89 5.2.6 | 5922,79 | < 0,17 | 0,15 |
| Скорость воздушного потока 3,7 м/с Влажность 28 % Температура 4,2 °С Атм. давление 100,9 кПа Направление воздушного потока СЗ Время отбора 22 ¹⁷ -22 ³⁷ Характер подстилающей поверхности сухая земля. | | Диоксид кремния МУК 2391-81 | | < 0,01 | |
| | | | | 2,3 % В ПЫЛИ | 0,02 (ОДК) |

ПРИМЕЧАНИЕ:

1. Абсолютные погрешности при доверительной вероятности $P=0,95$
2. Воспроизведение протокола КХА полностью или частично без письменного разрешения ЦЛАТИ ЗАПРЕЩЕНО.
3. Значение результатов анализа, предоставленное со знаком «<» или «>» означает, что содержание показателя в пробе соответственно меньше нижней границы или больше верхней границы диапазона измерений данной методики количественного химического анализа.
4. Сведения о средствах измерений и их поверке приведены в Паспорте ЦЛАТИ.
5. Результаты анализов распространяются только на исследуемые пробы.

Зам. директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ
по ДФО» - ЦЛАТИ по Приморскому краю



Т.В. Болобон

Конец протокола № 3223-А.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на основании протокола № 3223-А от 06.12.2019.

Отбор проб в п. Врангель проводился с целью определения среднесуточной концентрации пыли и влияния промышленных выбросов на загрязнение атмосферного воздуха от предприятия ООО «ВСК».

Отбор проб пыли проводился в точке № 1 на границе СЗЗ, расположенной в жилой зоне по ул. Внутрипортовая, 7 и в точке № 2 на границе СЗЗ, расположенной в жилой зоне по ул. Внутрипортовая, 13. Отбор проб проводился 3 раза в сутки. Отбор проводился при северо-западном, северо-восточном и юго-западном направлении ветра. Точка № 1 и точка № 2 при северо-западном направлении ветра находились в зоне влияния выбросов предприятия.

Для определения вида неорганической пыли был выполнен анализ на содержание диоксида кремния в пыли. По результатам анализа содержание диоксида кремния составило менее 20%.

Содержание пыли ниже нижней границы определяемых концентраций. Фактическое среднесуточное содержание пыли составило:

Точка №1 -0,15 мг/м³

Точка №2 -0,15 мг/м³.

В точке № 1 и точке № 2 превышение ПДК пыли по среднесуточной концентрации (ГН 2.1.6.3492-17) на день отбора не зафиксировано.

Зам. директора филиала ФГБУ «ЦЛАТИ
по ДФО» - ЦЛАТИ по Приморскому краю



Т.В. Болобон