

**ПРИКАЗ**

от « 13 » августа 20 21 г.

№ ПК1-734

Уникальный номер записи об аккредитации  
в реестре аккредитованных лиц

RA.RU.21AH09

на 25 листах, лист 1

**Область аккредитации испытательной лаборатории (центра)**  
Испытательная лаборатория Общества с ограниченной ответственностью  
«Эко-аналитическая фирма «КЕНТАВР» (№ RA.RU.21AH09)  
наименование испытательной лаборатории (центра)

111024, г. Москва, улица 2-я Энтузиастов, дом 5, корп.5, эт.3 пом. 305, эт.4 пом. 401-403, эт.5 пом. 502-506

адрес места осуществления деятельности

| № п/п | Документы, устанавливающие правила и методы исследований (испытаний), измерений | Наименование объекта  | Код ОКПД 2                | Код ТН ВЭД ЕАЭС | Определяемая характеристика (показатель)                    | Диапазон определения           |
|-------|---|---|---------------------------|-----------------|---|--------------------------------|
| 1     | 2   | 3   | 4                         | 5               | 6   | 7                              |
| 1     | МУК 4.1.2468-09   | Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия                  | -                         | -               | Отбор проб  | -                              |
|       |   |   |                           |                 | Концентрация пыли в воздухе рабочей зоны                    | 1-250,0 мг/м <sup>3</sup>      |
| 2.    | МУ 4945-88  | Воздух рабочей зоны<br>Сварочный аэрозоль (твердая фаза и газы) | -                         | -               | Отбор проб  | -                              |
|       |   |   | -                         | -               | Азота диоксид   | 1,0 - 42,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|       |   |   | -                         | -               | Азота окислы (азота оксиды в пересчете на NO <sub>2</sub> ) | 0,65 – 27,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|       |   |   | -                         | -               | Алюминий  | 0,4-30,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|       |   |   | -                         | -               | Фтороводород (водорода фторид)                              | 0,1-5,0 мг/м <sup>3</sup>      |
|       |   |   | -                         | -               | Железо  | 1,5-15,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|       |   |   | -                         | -               | Медь  | 0,4-8,0 мг/м <sup>3</sup>      |
|       |   |   | -                         | -               | Марганец  | 0,05-1,25 мг/м <sup>3</sup>    |
|       |   |   | -                         | -               | Никель  | 0,025-1,25 мг/м <sup>3</sup>   |
|       |   |   | -                         | -               | Озон  | 0,05-1,3 мг/м <sup>3</sup>     |
|       |   |   | -                         | -               | Хрома соединения (VI)                                       | 0,003 – 0,06 мг/м <sup>3</sup> |
| -     | -   | Хрома оксид (III)   | 0,5-9,5 мг/м <sup>3</sup> |                 |   |                                |
| 3.    | МУК 4.1.2472-09   | Воздух рабочей зоны   | -                         | -               | Отбор проб  | -                              |
|       |   |   | -                         | -               | Акролеин  | 0,1-1,4 мг/м <sup>3</sup>      |

| 1  | 2            | 3                   | 4 | 5 | 6  | 7                             |
|----|--------------|---------------------|---|---|--|-------------------------------|
| 4. | МУ № 1637-77 | Воздух              | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|    |              |                     | - | - | Аммиак   | 0,25-2,5 мг/м <sup>3</sup>    |
| 5. | МУ № 5815-91 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|    |              |                     | - | - | Анионные поверхностно-активные вещества (АПАВ) | 0,5-4,5 мг/м <sup>3</sup>     |
| 6. | МУ № 2918-83 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|    |              |                     | - | - | Ацетальдегид                                   | 3,0-30,0 мг/м <sup>3</sup>    |
|    |              |                     | - | - | Пропилен (пропен)                              | 1,3-130,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|    |              |                     | - | - | Этилен (этен)                                  | 1,3-130,0 мг/м <sup>3</sup>   |
| 7. | МУ № 5813-91 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|    |              |                     | - | - | Анилин   | 0,05-0,5 мг/м <sup>3</sup>    |
|    |              |                     | - | - | Толуилндиизоцианат                             | 0,025-1,25 мг/м <sup>3</sup>  |
| 8. | МУ № 5912-91 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|    |              |                     | - | - | Циклогексанон                                  | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|    |              |                     | - | - | Ацетон   | 0,1-1000,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|    |              |                     | - | - | Ксилол   | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|    |              |                     | - | - | Бензол   | 0,02-2000,0 мг/м <sup>3</sup> |
|    |              |                     | - | - | Бутанол (бутиловый спирт)                      | 0,1-1000,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|    |              |                     | - | - | Бутилацетат                                    | 0,1-1000,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|    |              |                     | - | - | Этилацетат                                     | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
| 9. | МУ № 4168-86 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|    |              |                     | - | - | Циклогексан                                    | 5-50,0 мг/м <sup>3</sup>      |
|    |              |                     | - | - | Бензол   |                               |
|    |              |                     | - | - | Толуол   |                               |
|    |              |                     | - | - | Ксилол   |                               |
|    |              |                     | - | - | Ацетон   |                               |
|    |              |                     | - | - | Этилацетат                                     |                               |
|    |              |                     | - | - | Бутанол (бутиловый спирт)                      |                               |
|    |              |                     | - | - | Этилбензол                                     |                               |

| 1   | 2                                   | 3  | 4 | 5 | 6                         | 7                              |
|-----|-------------------------------------|--|---|---|---------------------------|--------------------------------|
| 10. | М 02-14-2007                        | Воздух рабочей зоны                          | - | - | Отбор проб                | -                              |
|     |                                     |  | - | - | Бенз(а)пирен              | 0,02-500,0 мкг/м <sup>3</sup>  |
|     |                                     | Воздух атмосферный                           | - | - | Отбор проб                | -                              |
|     |                                     |  | - | - | Бенз(а)пирен              | 0,0005-10,0 мкг/м <sup>3</sup> |
| 11. | МУ № 4167-86                        | Воздух рабочей зоны                          | - | - | Отбор проб                | -                              |
|     |                                     |  | - | - | Бензол                    | 0,4-40,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|     |                                     |  | - | - | Стирол                    | 2,0-40,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|     |                                     |  | - | - | Толуол                    | 2,0-40,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|     |                                     |  | - | - | Этилбензол                | 0,5 – 40,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |                                     |  | - | - | Ксилолы                   | 2,0-40,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|     |                                     |  | - | - | Бензин                    | 0,4-40,0 мг/м <sup>3</sup>     |
| 12. | АЮВ 0.005.169<br>ФР 1.31.2004.01259 | Воздух рабочей зоны,<br>промышленные выбросы | - | - | Отбор проб                | -                              |
|     |                                     |  | - | - | Акролеин                  | 0,05-1000,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                                     |  | - | - | Ацетон                    |                                |
|     |                                     |  | - | - | Циклогексанон             |                                |
|     |                                     |  | - | - | Амиловый спирт            |                                |
|     |                                     |  | - | - | Изоамилацетат             |                                |
|     |                                     |  | - | - | Бензол                    |                                |
|     |                                     |  | - | - | Бутилацетат               |                                |
|     |                                     |  | - | - | Винилацетат               |                                |
|     |                                     |  | - | - | Бутанол (бутиловый спирт) |                                |
|     |                                     |  | - | - | Гексан                    |                                |
|     |                                     |  | - | - | Ксилолы                   |                                |
|     |                                     |  | - | - | Декан                     |                                |
|     |                                     |  | - | - | Изобутиловый спирт        |                                |
|     |                                     |  | - | - | Изопропиловый спирт       |                                |
|     |                                     |  | - | - | Этилбензол                |                                |
|     |                                     |  | - | - | Стирол                    |                                |
|     |                                     |  | - | - | Толуол                    |                                |
|     |                                     |  | - | - | Этилацетат                |                                |
|     |                                     |  | - | - | Изопропилбензол           |                                |
|     |                                     |  | - | - | Изоамиловый спирт         |                                |
|     |                                     |  | - | - | Пропан-1-ол               |                                |
| -   | -                                   | Метилэтилкетон                               |   |   |                           |                                |
| -   | -                                   | Этанол (этиловый спирт)                      |   |   |                           |                                |
| -   | -                                   | Этилцеллозольв                               |   |   |                           |                                |

| 1   | 2                    | 3   | 4 | 5 | 6   | 7                            |
|-----|----------------------|---|---|---|---|------------------------------|
| 13. | ПНД Ф 13.1:2:3.23-98 | Воздух рабочей зоны, воздух атмосферный, промышленные выбросы | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                      |   | - | - | Пределные углеводороды C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> | 1,0-1500,0 мг/м <sup>3</sup> |
|     |                      |   | - | - | Непредельные углеводороды (этена, пропена, бутенов)   |                              |
| 14. | МУ № 5923-91         | Воздух рабочей зоны   | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                      |   | - | - | Метан   | 2,5-800,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | - | - | Пропилен (пропен)                                     | 2,5-800,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | - | - | Бутан   | 4,0-800,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | - | - | Изо-бутан   | 4,0-800,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | - | - | Этан  | 2,5-800,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | - | - | Пропан  | 2,5-800,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | - | - | Этилен (этен)   | 2,5-800,0 мг/м <sup>3</sup>  |
| 15. | МУ № 4178-86         | Воздух рабочей зоны   | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                      |   | - | - | 1,2-Дихлорэтан  | 5,0-50,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |                      |   | - | - | Трихлорэтилен   |                              |
|     |                      |   | - | - | Углерод четыреххлористый (тетрахлорметан)             |                              |
|     |                      |   | - | - | Хлороформ   |                              |
| 16. | МУ № 2894-83         | Воздух рабочей зоны   | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                      |   | - | - | Канифоль сосновая                                     | 0,5-50,0 мг/м <sup>3</sup>   |
| 17. | МУ № 5887-91         | Воздух рабочей зоны   | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                      |   | - | - | Кремния диоксид                                       | 0,5-15,0 мг/м <sup>3</sup>   |
| 18. | МУ № 5836-91         | Воздух рабочей зоны   | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                      |   | - | - | Масла минеральные нефтяные (аэрозоль)                 | 2,5-25,0 мг/м <sup>3</sup>   |

| 1   | 2            | 3                   | 4 | 5 | 6   | 7                            |
|-----|--------------|---------------------|---|---|---|------------------------------|
| 19. | МУ № 2902-83 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                | -                            |
|     |              |                     | - | - | Метанол (метиловый спирт)                 | 2,5 – 25,0 мг/м <sup>3</sup> |
|     |              |                     | - | - | н-Пропиловый спирт                        |                              |
|     |              |                     | - | - | Бутанол-1<br>(н-Бутиловый спирт)          |                              |
|     |              |                     | - | - | Пропан-2-ол<br>(изопропиловый спирт)      |                              |
|     |              |                     | - | - | 2-Метилпропанол-1<br>(изобутиловый спирт) |                              |
|     |              |                     | - | - | 2-Бутанол<br>(втор-бутиловый спирт)       |                              |
|     |              |                     | - | - | Этанол (этиловый спирт)                   |                              |
| 20. | МУ № 1623-77 | Воздух              | - | - | Отбор проб                                | -                            |
|     |              |                     | - | - | Никель                                    | 0,003-0,03 мг/м <sup>3</sup> |
| 21. | МУ № 2732-83 | Воздух              | - | - | Отбор проб                                | -                            |
|     |              |                     | - | - | Озон                                      | 0,05-2,5 мг/м <sup>3</sup>   |
| 22. | МУ № 4186-86 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                | -                            |
|     |              |                     | - | - | Олово                                     | 0,2-5,0 мг/м <sup>3</sup>    |
| 23. | МУ № 5914-91 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                | -                            |
|     |              |                     | - | - | Свинец                                    | 0,005-0,1 мг/м <sup>3</sup>  |
| 24. | МУ № 4588-88 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                | -                            |
|     |              |                     | - | - | Серная кислота                            | 0,5-5,0 мг/м <sup>3</sup>    |
|     |              |                     | - | - | Диоксид серы                              | 5,0-50,0 мг/м <sup>3</sup>   |
| 25. | МУ № 1695-77 | Воздух              | - | - | Отбор проб                                | -                            |
|     |              |                     | - | - | Толуилендиизоцианат                       | 0,005-1,25 мг/м <sup>3</sup> |
| 26. | МУ № 4592-88 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб                                | -                            |
|     |              |                     | - | - | Уксусная кислота<br>(этановая)            | 2,5-25,0 мг/м <sup>3</sup>   |

| 1   | 2                    | 3   | 4               | 5                            | 6  | 7                             |
|-----|----------------------|---|-----------------|------------------------------|--|-------------------------------|
| 27. | М-МВИ-183-06         | Воздух рабочей зоны   | -               | -                            | Отбор проб   | -                             |
|     |                      |   | -               | -                            | Этилбензол   | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | -               | -                            | Трихлорэтилен  | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | -               | -                            | Ацетон   | 0,5-500,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |                      |   | -               | -                            | Этилацетат   | 1,50-1500,0 мг/м <sup>3</sup> |
|     |                      |   | -               | -                            | Толуол   | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | -               | -                            | Бензол   | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | -               | -                            | о-Ксилол   | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | -               | -                            | Метилэтилкетон   | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | -               | -                            | Стирол   | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | -               | -                            | Тетрахлорэтилен  | 0,15-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      |   | -               | -                            | Хлорбензол   | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      | Промышленные выбросы  | -               | -                            | Отбор проб   | -                             |
|     |                      |   | -               | -                            | Тетрахлорэтилен (перхлорэтилен)  | 0,15-500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                      | Воздух атмосферный  | -               | -                            | Отбор проб   | -                             |
| -   | -                    |   | Тетрахлорэтилен | 0,15-500,0 мг/м <sup>3</sup> |  |                               |
| -   | -                    |   | Хлорбензол      | 0,05-500,0 мг/м <sup>3</sup> |  |                               |
| 28. | ПНД Ф 13.1:2:3.25-99 | Воздух рабочей зоны, воздух атмосферный, промышленные выбросы | -               | -                            | Отбор проб   | -                             |
|     |                      |   | -               | -                            | Углеводороды предельные (суммарно, в пересчете на углерод) C <sub>1</sub> -C <sub>10</sub> | 0,2-1000,0 мг/м <sup>3</sup>  |

| 1   | 2                | 3                   | 4 | 5 | 6   | 7                            |
|-----|------------------|---------------------|---|---|---|------------------------------|
|     |                  |                     | - | - | Непредельные углеводороды C <sub>2</sub> -C <sub>5</sub> (суммарно, в пересчете на углерод) | 1,0-1000,0 мг/м <sup>3</sup> |
|     |                  |                     | - | - | Ароматические углеводороды (бензол, толуол, этиленбензол, ксилолы, стирол)                  | 0,2-1000,0 мг/м <sup>3</sup> |
| 29. | МУ № 5926-91     | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                  |                     | - | - | Фенол (гидроксибензол)  | 0,15-1,5 мг/м <sup>3</sup>   |
| 30. | МУ № 1696-77     | Воздух              | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                  |                     | - | - | Формальдегид  | 0,16-4,0 мг/м <sup>3</sup>   |
| 31. | МУ № 4820-88     | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                  |                     | - | - | Формальдегид  | 0,025-0,5 мг/м <sup>3</sup>  |
| 32. | МУ № 1631-77     | Воздух              | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                  |                     | - | - | Фосфорный ангидрид (дифосфор пентаоксид)  | 0,03-3,0 мг/м <sup>3</sup>   |
| 33. | МУ № 1645-77     | Воздух              | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                  |                     | - | - | Хлористый водород (гидрохлорид), Ионы хлора   | 3,0- 20,0 мг/м <sup>3</sup>  |
| 34. | МУК 4.1.0.337-96 | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                  |                     | - | - | Цианистый водород (гидроцианид)   | 0,15-1,5 мг/м <sup>3</sup>   |
| 35. | МУ № 1634-77     | Воздух              | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                  |                     | - | - | Цинк  | 0,1-2,0 мг/м <sup>3</sup>    |
| 36. | МУ № 5937-91     | Воздух рабочей зоны | - | - | Отбор проб  | -                            |
|     |                  |                     | - | - | Щелочи едкие (аэрозоли)   | 0,2-3,5 мг/м <sup>3</sup>    |

| 1   | 2   | 3                   | 4                            | 5    | 6                                | 7                             |
|-----|---|---------------------|------------------------------|------|----------------------------------|-------------------------------|
| 37. | МУ № 1706-77  | Воздух              | -                            | -    | Отбор проб                       | -                             |
|     |   |                     | -                            | -    | Эпихлогидрин                     | 0,2- 4,0 мг/м <sup>3</sup>    |
| 38. | МУ № 3130-84  | Воздух рабочей зоны | -                            | -    | Отбор проб                       | -                             |
|     |   |                     | -                            | -    | Этиленгликоль<br>(этан-1,2-диол) | 2,5-6,0 мг/м <sup>3</sup>     |
| 39. | МУ № 5276-90  | Воздух рабочей зоны | -                            | -    | Отбор проб                       | -                             |
|     |   |                     | -                            | -    | Тиомочевина<br>(тиокарбамид)     | 0,1-1,0 мг/м <sup>3</sup>     |
| 40. | Государственный реестр средств измерений №17541-09<br>(Экспресс-анализ) | Воздух рабочей зоны | -                            | -    | Отбор проб                       | -                             |
|     |   |                     | -                            | -    | Углерода оксид                   | 0-200,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|     |   |                     | -                            | -    | Азота оксид                      | 0-30,0 мг/м <sup>3</sup>      |
|     |   |                     | -                            | -    | Азота диоксид                    | 0-20,0 мг/м <sup>3</sup>      |
|     |   |                     | -                            | -    | Диоксид серы                     | 0-100,0 мг/м <sup>3</sup>     |
| 41. | М-01В/2011  | Воздух рабочей зоны | -                            | -    | Отбор проб                       | -                             |
|     |   |                     | -                            | -    | Бериллий                         | 0,0005-0,1 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |   |                     | -                            | -    | Кадмий                           | 0,01-4,0 мг/м <sup>3</sup>    |
|     |   |                     | -                            | -    | Железо                           | 0,01-20,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |   |                     | -                            | -    | Кобальт                          | 0,01-5,0 мг/м <sup>3</sup>    |
|     |   |                     | -                            | -    | Марганец                         | 0,01-5,0 мг/м <sup>3</sup>    |
|     |   |                     | -                            | -    | Никель                           | 0,02-5,0 мг/м <sup>3</sup>    |
|     |   |                     | -                            | -    | Ртуть                            | 0,005-0,5 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |   |                     | -                            | -    | Свинец                           | 0,005-1,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |   |                     | -                            | -    | Медь                             | 0,03-5,0 мг/м <sup>3</sup>    |
|     |   |                     | -                            | -    | Хром                             | 0,015-10,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |   |                     | -                            | -    | Цинк                             | 0,08-10,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |   |                     | Промышленные выбросы         | -    | -                                | Отбор проб                    |
|     |   | -                   |                              | -    | Бериллий                         | 0,0008-0,16 мг/м <sup>3</sup> |
|     |   | -                   |                              | -    | Железо                           | 0,01-100 мг/м <sup>3</sup>    |
|     |   | -                   |                              | -    | Кадмий                           | 0,003-6,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |   | -                   |                              | -    | Кобальт                          | 0,01-20,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |   | -                   |                              | -    | Медь                             | 0,015-30,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |   | -                   |                              | -    | Марганец                         | 0,01 – 20,0 мг/м <sup>3</sup> |
|     |   | -                   |                              | -    | Никель                           | 0,002-10,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |   | -                   |                              | -    | Ртуть                            | 0,0003-0,5 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |   | -                   |                              | -    | Свинец                           | 0,001-10,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |   | -                   | -                            | Хром | 0,0015-15,0 мг/м <sup>3</sup>    |                               |
| -   | -   | Цинк                | 0,008-20,0 мг/м <sup>3</sup> |      |                                  |                               |



| 1   | 2                          | 3   | 4 | 5 | 6                            | 7                               |
|-----|----------------------------|---|---|---|------------------------------|---------------------------------|
| 42. | МУ № 3995-85               | Воздух рабочей зоны                         | - | - | Отбор проб                   | -                               |
|     |                            |   | - | - | Акрилонитрил                 | 0,27-11,1 мг/м <sup>3</sup>     |
| 43. | МУ № 5886-91               | Воздух рабочей зоны                         | - | - | Отбор проб                   | -                               |
|     |                            |   | - | - | Кремния диоксид              | 0,5-15,0 мг/м <sup>3</sup>      |
| 44. | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.4. | Воздух атмосферный                          | - | - | Отбор проб                   | -                               |
|     |                            |   | - | - | Азота диоксид                | 0,02-1,4 мг/м <sup>3</sup>      |
| 45. | РД 52.04.186-89 п.5.2.1.1. | Воздух атмосферный                          | - | - | Отбор проб                   | -                               |
|     |                            |   | - | - | Аммиак                       | 0,01-2,5 мг/м <sup>3</sup>      |
| 46. | М-02-14-2007               | Воздух атмосферный                          | - | - | Отбор проб                   | -                               |
|     |                            |   | - | - | Бенз(а)пирен                 | 0,0005-10 мкг/м <sup>3</sup>    |
| 47. | РД 52.04.893-2020          | Воздух атмосферный                          | - | - | Отбор проб                   | -                               |
|     |                            |   | - | - | Взвешенные частицы<br>(пыль) | 0,30-10,0 мг/м <sup>3</sup>     |
| 48. | ПНД Ф 13.1:2:3.24-98       | Воздух атмосферный,<br>Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб                   | -                               |
|     |                            |   | - | - | Гексан                       | 1-1000,0 мг/м <sup>3</sup>      |
|     |                            |   | - | - | Гептан                       |                                 |
|     |                            |   | - | - | Октан                        |                                 |
|     |                            |   | - | - | Нонан                        |                                 |
| -   | -                          | Декан                                       |   |   |                              |                                 |
| 49. | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.2. | Воздух атмосферный                          | - | - | Отбор проб                   | -                               |
|     |                            |   | - | - | Цинк                         | 0,01-1,5 мкг/м <sup>3</sup>     |
|     |                            |   | - | - | Железо                       | 0,01-1,5 мкг/м <sup>3</sup>     |
|     |                            |   | - | - | Кобальт                      | 0,01-1,5 мкг/м <sup>3</sup>     |
|     |                            |   | - | - | Кадмий                       | 0,002 – 0,24 мкг/м <sup>3</sup> |
|     |                            |   | - | - | Марганец                     | 0,01-1,5 мкг/м <sup>3</sup>     |
|     |                            |   | - | - | Медь                         | 0,01-1,5 мкг/м <sup>3</sup>     |
|     |                            |   | - | - | Никель                       | 0,01-1,5 мкг/м <sup>3</sup>     |
|     |                            |   | - | - | Свинец                       | 0,06-1,5 мкг/м <sup>3</sup>     |
|     |                            |   | - | - | Хром                         | 0,01-1,5 мкг/м <sup>3</sup>     |

| 1   | 2                           | 3                    | 4 | 5 | 6  | 7                                 |
|-----|-----------------------------|----------------------|---|---|--|-----------------------------------|
| 50. | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.3.  | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Карбоновые кислоты<br>C <sub>1</sub> -C <sub>9</sub> | 0,1-1,7 мг/м <sup>3</sup>         |
| 51. | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.6.  | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Ртуть  | 0,00016-0,01670 мг/м <sup>3</sup> |
| 52. | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.7.  | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Свинец и его соединения                              | 0,00024-0,0024 мг/м <sup>3</sup>  |
| 53. | РД 52.04.186-89 п.5.2.7.7.  | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Серная кислота и сульфаты                            | 0,005-3,00 мг/м <sup>3</sup>      |
| 54. | РД 52.04.794-2014           | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Диоксид серы   | 0,03-5,0 мг/м <sup>3</sup>        |
| 55. | РД 52.04.795-2014           | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Сероводород  | 0,003-0,075 мг/м <sup>3</sup>     |
| 56. | РД 52.04.186-89 п.5.3.3.5.  | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Фенол  | 0,004-0,2 мг/м <sup>3</sup>       |
| 57. | РД 52.04.823-2015           | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Формальдегид   | 0,01-0,22 мг/м <sup>3</sup>       |
| 58. | РД 52.04.894-2020           | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Фторид водорода                                      | 0,002 - 2,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|     |                             |                      | - | - | Твердые фториды                                      | 0,003 - 20,0 мг/м <sup>3</sup>    |
| 59. | РД 52.04.793-2014           | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Хлорид водорода                                      | 0,1-2,0 мг/м <sup>3</sup>         |
| 60. | РД 52.04.186-89 п.5.2.5.10. | Воздух атмосферный   | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Хром (+VI)   | 0,0004-0,0015 мг/м <sup>3</sup>   |
| 61. | М-18                        | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб   | -                                 |
|     |                             |                      | - | - | Азота оксиды<br>(в пересчете на NO <sub>2</sub> )    | 0,1 – 140,0 мг/м <sup>3</sup>     |

| 1   | 2  | 3                    | 4 | 5 | 6   | 7  |
|-----|--|----------------------|---|---|---|--|
| 62. | Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (п.2.2);<br>Газоанализатор DELTA 2000 CD   | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб  | -  |
|     |  |                      | - | - | Серы диоксид  | 0-2000 ppm<br>2,86-5720,0 мг/м <sup>3</sup>              |
|     |  |                      | - | - | Углерода оксид  | 0-10000 ppm<br>1,16 – 11,643 мг/м <sup>3</sup>           |
|     |  |                      | - | - | Азота оксиды  | 0 – 2000 ppm<br>2,05 – 4100,0 мг/м <sup>3</sup>          |
| 63. | Методическое пособие по аналитическому контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферу (п.2.2);<br>Газоанализаторы МГЛ-19.5А-NO <sub>2</sub> ;<br>МГЛ-19.4А-NO; МГЛ-19.1А-CO; МГЛ-19.3А-SO <sub>2</sub> | Воздух рабочей зоны  | - | - | Отбор проб  | -  |
|     |  |                      | - | - | Азота оксид   | 0 – 20,0 мг/м <sup>3</sup><br>0 – 30,0 мг/м <sup>3</sup> |
|     |  |                      | - | - | Азота диоксид   | 0-20,0 мг/м <sup>3</sup>                                 |
|     |  |                      | - | - | Серы диоксид  | 0,0-100,0 мг/м <sup>3</sup>                              |
|     |  |                      | - | - | Углерода оксид  | 0-200,0 мг/м <sup>3</sup>                                |
| 64. | М-12   | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб  | -  |
|     |  |                      | - | - | Алюминий и его сплавы (в пересчете на Al)   | 0,0025 – 20,) мг/м <sup>3</sup>                          |
| 65. | М-11   | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб  | -  |
|     |  |                      | - | - | Аммиак  | 0,20 – 200,0 мг/м <sup>3</sup>                           |
| 66. | М-03-06  | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб  | -  |
|     |  |                      | - | - | Альдегиды C <sub>2</sub> -C <sub>4</sub><br>(ацетальдегид, пропаналь,<br>бутаналь, изобутаналь) | 2,5 - 200,0 мг/м <sup>3</sup>                            |
| 67. | ПНД Ф 13.1.16-98   | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб  | -  |
|     |  |                      | - | - | Бенз (а) пирен  | 0,00001-5,0 мг/м <sup>3</sup>                            |
| 68. | ПНД Ф 13.1.8-97  | Промышленные выбросы | - | - | Отбор проб  | -  |
|     |  |                      | - | - | Бензин  | 1,0 - 15000,0 мг/м <sup>3</sup>                          |
|     |  |                      | - | - | Уайт-спирит   |  |

| 1   | 2                  | 3   | 4 | 5 | 6  | 7                             |
|-----|--------------------|---|---|---|--|-------------------------------|
|     |                    |   | - | - | Сольвент                                       |                               |
| 69. | МВИ-07-04          | Организованные выбросы металлургического и химического производства | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|     |                    |   | - | - | Железо (+3)                                    | 1,0-1500,0 мг/м <sup>3</sup>  |
| 70. | М-4                | Промышленные выбросы  | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|     |                    |   | - | - | Масла минеральные нефтяные (аэрозоль)          | 0,5-50,0 мг/м <sup>3</sup>    |
| 71. | М-10               | Промышленные выбросы  | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|     |                    |   | - | - | Хлороформ                                      | 1-300,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|     |                    |   | - | - | Трихлорэтилен                                  | 1-500,0 мг/м <sup>3</sup>     |
|     |                    |   | - | - | Тетрахлорэтилен                                | 0,1-900,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |                    |   | - | - | 1,2-дихлорэтан                                 | 0,05-300,0 мг/м <sup>3</sup>  |
|     |                    |   | - | - | Тетрахлорметан (четырёххлористый углерод)      | 0,2-500,0 мг/м <sup>3</sup>   |
|     |                    |   | - | - | Ацетальдегид                                   | 0,1-50,0 мг/м <sup>3</sup>    |
| 72. | ПНД Ф 13.1.46-04   | Промышленные выбросы  | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|     |                    |   | - | - | Серная кислота, пары и аэрозоли триоксида серы | 1,0-300,0 мг/м <sup>3</sup>   |
| 73. | М-15               | Промышленные выбросы  | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|     |                    |   | - | - | Диоксид серы                                   | 0,05-1000,0 мг/м <sup>3</sup> |
| 74. | М-14               | Промышленные выбросы  | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|     |                    |   | - | - | Фенол (гидроксibenзол)                         | 0,037-50,0 мг/м <sup>3</sup>  |
| 75. | ПНД Ф 13.1.41-2003 | Промышленные выбросы  | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|     |                    |   | - | - | Формальдегид                                   | 0,25-10 мг/м <sup>3</sup>     |
| 76. | М-16               | Промышленные выбросы  | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|     |                    |   | - | - | Формальдегид                                   | 0,05-50,0 мг/м <sup>3</sup>   |
| 77. | М-17               | Промышленные выбросы  | - | - | Отбор проб                                     | -                             |
|     |                    |   | - | - | Гидроцианид (цианистый водород)                | 0,01-5,0 мг/м <sup>3</sup>    |

| 1   | 2                       | 3  | 4 | 5 | 6   | 7   |
|-----|-------------------------|--|---|---|---|---|
| 78. | М-7                     | Промышленные выбросы   | - | - | Отбор проб  | -   |
|     |                         |  | - | - | Едкие щелочи (аэрозоли)   | 0,05 - 125,0 мг/м <sup>3</sup>                  |
| 79. | ПНД Ф 13.1.31-02        | Организованные выбросы гальванических и химических производств | - | - | Отбор проб  | -   |
|     |                         |  | - | - | Хром (+VI)  | 0,08 - 100,0 мг/м <sup>3</sup>                  |
| 80. | М-20                    | Промышленные выбросы   | - | - | Отбор проб  | -   |
|     |                         |  | - | - | Дифосфора пентаоксид  | 0,01 - 100,0 мг/м <sup>3</sup>                  |
| 81. | ПНД Ф 12.1.1-99         | Промышленные выбросы   | - | - | Отбор проб  | -   |
| 82. | ПНД Ф 12.1.2-99         | Промышленные выбросы   | - | - | Отбор проб  | -   |
| 83. | ПНД Ф 13.1:2.26-99      | Промышленные выбросы   | - | - | Отбор проб  | -   |
|     |                         |  | - | - | Предельные углеводороды C <sub>1</sub> -C <sub>5</sub> , C <sub>6</sub> и выше (суммарно) | 1 - 1500,0 мг/м <sup>3</sup>                    |
| 84. | ПНД Ф 13.1.34-2002      | Промышленные выбросы   | - | - | Отбор проб  | -   |
|     |                         |  | - | - | Сероводород   | 5 - 50000,0 мг/м <sup>3</sup>                   |
| 85. | ПНД Ф 13.1.45-03        | Промышленные выбросы   | - | - | Отбор проб  | -   |
|     |                         |  | - | - | Фтористый водород (гидрофторид)   | 0,03 - 50,0 мг/м <sup>3</sup>                   |
| 86. | ПНД Ф 13.1.42-2003      | Промышленные выбросы   | - | - | Отбор проб  | -   |
|     |                         |  | - | - | Хлористый водород (гидрохлорид)   | 2,0 - 300,0 мг/м <sup>3</sup>                   |
| 87. | ГОСТ 31861-2012         | Воды   | - | - | Отбор проб  | -   |
| 88. | ПНД Ф 12.15.1-08        | Воды   | - | - | Отбор проб  | -   |
| 89. | ГОСТ 17.1.5.05-85       | Воды природные   | - | - | Отбор проб  | -   |
| 90. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 | Сточные, природные воды  | - | - | Реакция среды рН-водородный показатель  | 1,0 – 14,0 ед.рН                                |
| 91. | ПНД Ф 14.1:2:3.110-97   | Сточные и природные воды                                       | - | - | Взвешенные вещества   | 3,0 – 5000,0 мг/дм <sup>3</sup>                 |
| 92. | ПНД Ф 14.1:2:4.114-97   | Сточные и поверхностные природные воды                         | - | - | Общая минерализация (сухой остаток)   | 50,0 – 25000,0 мг/дм <sup>3</sup>               |
| 93. | ПНД Ф 14.1:2:3.100-97   | Сточные и природные воды                                       | - | - | ХПК (Показатель химического потребления кислорода)  | 4,0 - 2000,0 мг/дм <sup>3</sup>                 |
| 94. | ПНД Ф 14.1:2:4.210-2005 | Сточные и природные воды                                       | - | - | ХПК (Показатель химического потребления кислорода)  | 10 - 30000 мг/дм <sup>3</sup>                   |
| 95. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 | Сточные и природные воды                                       | - | - | БПК полн. (Биохимическая потребность в кислороде)   | 0,5 – 1000,0 мг О <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> |
| 96. | ФР.1.31.2007. 03497     | Сточные и природные воды                                       | - | - | Хлорид-ионы   | 0,35 - 3545,0 мг/дм <sup>3</sup>                |

| 1    | 2                       | 3                                      | 4 | 5  | 6             | 7  |
|------|-------------------------|--|---|----|---------------|--|
| 97.  | ПНД Ф 14.1:2.159-2000   | Сточные и природные воды               | - | -- | Сульфат-ионы  | 10 – 1000,0 мг/дм <sup>3</sup>   |
| 98.  | ПНД Ф 14.1:2:4.52-96    | Сточные и природные воды               | - | -  | Хром3+        | 0,01 – 3,0 мг/дм <sup>3</sup>  |
|      |                         |  |   |    | Хром 6+       |  |
|      |                         |  |   |    | Хром общий    |  |
| 99.  | ПНД Ф 14.1:2:4.168-2000 | Сточные природные воды                 | - | -  | Нефтепродукты | 0,02 – 2,0 мг/дм <sup>3</sup>  |
| 100. | ПНД Ф 12.16.1-10        | Сточные воды                           | - | -  | Температура   | 0-50 °С  |
| 101. | ФР.1.31.2007.03517      | Очищенные сточные воды                 | - | -  | Сульфиды      | 0,32-3200,0 мг/дм <sup>3</sup><br>Допускаемая область рН среды 13-14   |
| 102. | ПНД Ф 14.1:2.109-97     | Очищенные сточные воды                 | - | -  | Сульфиды      | от 2,0 до 5,0 вкл.<br>св. 5,0 до 10,0мкг/ дм <sup>3</sup><br>св. 10,0 до 80,0 мкг/ дм <sup>3</sup><br>50,0 – 100,0 мкг/ дм <sup>3</sup><br>св. 100,0 до 500,0 мкг/ дм <sup>3</sup><br>св. 500,0 до<br>4000 ,0 мкг/ дм <sup>3</sup> |
| 103. | ПНД Ф 14.1:2:4.166-2000 | Очищенные сточные воды                 | - | -  | Алюминий      | 0,04-0,56 мг/дм <sup>3</sup>   |
| 104. | ПНД Ф 14.1:2:4.214-06   | Сточные и поверхностные воды           | - | -  | Железо общее  | 0,05-10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>с учетом концентр.<br>0,01-0,05 мг/дм <sup>3</sup>   |
|      |                         |  |   |    | Медь          | 0,005-10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>с учетом концентр.<br>0,001-0,005 мг/дм <sup>3</sup>  |
|      |                         |  |   |    | Цинк          | 0,005-10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>с учетом концентр.<br>0,001-0,005 мг/дм <sup>3</sup>  |
|      |                         |  |   |    | Свинец        | 0,02-10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>с учетом концентр.<br>0,002– 0,02 мг/дм <sup>3</sup>   |
|      |                         |  |   |    | Никель        | 0,05-10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>с учетом концентр.<br>0,005-0,05 мг/дм <sup>3</sup>  |
|      |                         |  |   |    | Марганец      | 0,005-10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>с учетом концентр.<br>0,001-0,005 мг/дм <sup>3</sup>  |
|      |                         |  |   |    | Кадмий        | 0,005-10,0 мг/дм <sup>3</sup><br>с учетом концентр.<br>0,001-0,005 мг/дм <sup>3</sup>  |
| 105. | ПНД Ф 14.1:2:3.1-95     | Сточные и природные воды               | - | -  | Ионы аммония  | 0,05 – 150,0 мг/дм <sup>3</sup>  |
| 106. | ПНД Ф 14.1:2:4.4-95     | Сточные и поверхностные природные воды | - | -  | Нитрат-ионы   | 0,1 – 100,0 мг/дм <sup>3</sup>   |

| 1    | 2                           | 3   | 4 | 5 | 6                                       | 7   |
|------|-----------------------------|---|---|---|---|---|
| 107. | ПНД Ф 14.1:2:4.3-95         | Сточные и поверхностные воды                          | - | - | Нитрит-ионы                             | 0,02 – 3,0 мг/дм <sup>3</sup>   |
| 108. | ПНД Ф 14.1:2:4.112-97       | Сточные и поверхностные воды                          | - | - | Фосфат-ионы                             | 0,05–80,0 мг/дм <sup>3</sup>  |
| 109. | ПНД Ф 14.1:2.56-96          | Сточные и природные воды                              | - | - | Цианиды                                 | 0,005–0,25 мг/дм <sup>3</sup>   |
| 110. | ПНД Ф 14.1:2:4.15-95        | Сточные и поверхностные воды                          | - | - | Анионные поверхностно-активные вещества | (0,01-10,0) мг/дм <sup>3</sup>  |
| 111. | ПНД Ф 14.1:2:3:4.213-05     | Сточные и природные воды                              | - | - | Мутность                                | 0,1 – 100,0 ЕМФ по формазину<br>0,1-5,0 мг/дм <sup>3</sup> по каолину |
| 112. | ПНД Ф 14.1:2:4.207-04       | Сточные и природные воды                              | - | - | Цветность                               | 1-500 градус цветности  |
| 113. | ГОСТ 26951-86               | Почвы   | - | - | Нитраты                                 | 12,0-480,0 мг/кг  |
| 114. | ГОСТ 26213-91               | Почвы   | - | - | Органическое вещество                   | 3 - 15%   |
| 115. | ГОСТ 26425-85               | Почвы   | - | - | Хлорид-ион                              | 0,13-50 ммоль/100 г почвы   |
| 116. | ГОСТ 26483-85               | Почвы   | - | - | рН-водородный показатель                | 1,0-14 ед. рН   |
| 117. | ГОСТ 26423-85               | Почвы   | - | - | рН-водородный показатель                | 1,0-14 ед. рН   |
| 118. | РД 52.18.289-90             | Почвы   | - | - | Медь                                    | 0,2-5,0 мкг/мл  |
|      |                             |   | - | - | Цинк                                    | 0,05-1,0 мкг/мл   |
|      |                             |   | - | - | Никель                                  | 0,3-5,0 мкг/мл  |
|      |                             |   | - | - | Марганец                                | 0,1-3,0 мкг/мл  |
|      |                             |   | - | - | Свинец                                  | 1,0-20,0 мкг/мл   |
|      |                             |   | - | - | Кобальт                                 | 0,5-2,0 мкг/мл  |
|      |                             |   | - | - | Хром                                    | 0,5-10,0 мкг/мл   |
|      |                             |   | - | - | Кадмий                                  | 0,05-2,0 мкг/мл   |
| 119. | ПНД Ф 16.1:2.21-98          | Почвы, грунты   | - | - | Нефть и нефтепродукты                   | 5-20000 мг/кг   |
| 120. | ГОСТ 17.4.3.01              | Почвы   | - | - | Отбор проб                              | -   |
| 121. | ПНД Ф 12.1:2:2:2:2.3:3.2-03 | Почвы, грунты, донные отложения и осадки сточных вод, | - | - | Отбор проб                              | -   |

| 1    | 2                              | 3  | 4 | 5 | 6                     | 7                   |
|------|--------------------------------|--|---|---|-----------------------|---------------------|
|      |                                | отходов  |   |   |                       |                     |
| 122. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.36-2002   | Почва, донные отложения, осадки сточных вод и отходы | - | - | Медь                  | 20,0-500,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Цинк                  | 20,0-500,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Никель                | 50,0-500,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Марганец              | 200,0-2000,0 мг/кг  |
|      |                                |  | - | - | Свинец                | 10,0-500,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Кобальт               | 5,0-100,0 мг/кг     |
|      |                                |  | - | - | Хром                  | 5,0-100,0 мг/кг     |
|      |                                |  | - | - | Кадмий                | 1,0-100,0 мг/кг     |
| 123. | РД 52.18.191-2018              | Почвы, грунты, донные отложения                      | - | - | Медь                  | 2,5-5000,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Цинк                  | 1,5-2500,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Никель                | 2,5-5000,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Марганец              | 2,5-5000,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Свинец                | 25-50000,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Кобальт               | 2,5-5000,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Хром                  | 10,0-10000,0 мг/кг  |
|      |                                |  | - | - | Кадмий                | 2,5-2500,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Железо                | 5,0-250000,0 мг/кг  |
| 124. | М-МВИ-80-2008                  | Почвы, грунты, донные отложения                      | - | - | Медь                  | 1,0-5000,0 мг/кг    |
|      |                                |  | - | - | Цинк                  |                     |
|      |                                |  | - | - | Никель                |                     |
|      |                                |  | - | - | Марганец              |                     |
|      |                                |  | - | - | Свинец                |                     |
|      |                                |  | - | - | Кобальт               |                     |
|      |                                |  | - | - | Хром                  |                     |
|      |                                |  | - | - | Кадмий                |                     |
|      |                                |  | - | - | Железо                | 5,0-5000 мг/кг      |
|      |                                |  | - | - | Ртуть                 | 0,005-1000,0 мг/кг  |
| 125. | ПНД Ф 16.1:2.2.22-98           | Почвы, донные отложения                              | - | - | Нефть и нефтепродукты | 50,0-100000,0 мг/кг |
| 126. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.39-2003 | Почвы, грунты, твердые отходы,                       | - | - | Бенз (а) пирен        | 0,005-2,0 мг/кг     |



| 1    | 2  | 3  | 4 | 5 | 6   | 7                  |
|------|--|--|---|---|---|--------------------|
|      |  | донные отложения и осадки сточных вод                |   |   |   |                    |
| 127. | Руководство по санитарно-химическому исследованию почвы СанЭпидНадзор России. Москва. 1993 | Почвы  | - | - | Ртуть   | 0,006-6,0 мг/кг    |
| 128. | ПНД Ф 16.1:2.2:2.3:3.58-08   | Почвы, донные отложения, осадки, отходы              | - | - | Влажность   | 0,05-99 %          |
| 129. | ПНД Ф 16.1:2:2.2:2.3:3.64-10   | Почвы, грунты, донные отложения и осадки сточных вод | - | - | Нефть и нефтепродукты   | 20,0-50000,0 мг/кг |
|      |  | Отходы   | - | - | Нефть и нефтепродукты   | 0,02-100 %         |
| 130. | ПНД Ф 12.4.2.1-99  | Отходы   | - | - | Отбор проб  | -                  |
| 131. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.33-02   | Твердые и жидкие отходы                              | - | - | pH-водородный показатель  | 1,0-14 ед. pH      |
| 132. | ПНД Ф 16.2.2:2.3:3.25-02   | Твердые и жидкие отходы                              | - | - | Ртуть   | 10,0-300,0 мг/кг   |
| 133. | ГОСТ 12.4.095-80   | Шум,<br>Рабочее место                                | - | - | Уровни звукового давления в октавных полосах                            | 22 – 139 дБ        |
|      |  |  | - | - | Эквивалентный уровень звука   | 22 – 139 дБА       |
|      |  |  | - | - | Максимальный уровень звука  | 22 – 145 дБА       |
|      |  | Вибрация общая,<br>Рабочее место                     | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ          |
|      |  | Вибрация локальная<br>Рабочее место                  | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ          |
| 134. | ГОСТ 12.2.122-13   | Шум,<br>Рабочее место                                | - | - | Уровни звукового давления в октавных полосах                            | 22 – 139 дБ        |
|      |  |  | - | - | Эквивалентный уровень звука   | 22 – 139 дБА       |
|      |  |  | - | - | Максимальный уровень звука  | 22 – 145 дБА       |

| 1    | 2                | 3                                   | 4 | 5 | 6   | 7            |
|------|------------------|-------------------------------------|---|---|---|--------------|
|      |                  | Вибрация общая,<br>Рабочее место    | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ    |
|      |                  | Вибрация локальная<br>Рабочее место | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ    |
| 135. | ГОСТ 12.2.002-91 | Шум,<br>Рабочее место               | - | - | Уровни звукового давления в октавных полосах                            | 22 – 139 дБ  |
|      |                  |                                     | - | - | Эквивалентный уровень звука   | 22 – 139 дБА |
|      |                  |                                     | - | - | Максимальный уровень звука  | 22 – 145 дБА |
|      |                  | Вибрация общая,<br>Рабочее место    | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ    |
|      |                  | Вибрация локальная<br>Рабочее место | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ    |
| 136. | МУ 2.2.2.1914-04 | Шум,<br>Рабочее место               | - | - | Уровни звукового давления в октавных полосах                            | 22 – 139 дБ  |
|      |                  |                                     | - | - | Эквивалентный уровень звука   | 22 – 139 дБА |
|      |                  | Вибрация общая,<br>Рабочее место    | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ    |
|      |                  | Вибрация локальная<br>Рабочее место | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ    |
| 137. | ГОСТ ISO 9612    | Шум<br>Рабочее место                | - | - | Уровни звукового давления в октавных полосах                            | 22 – 139 дБ  |
|      |                  |                                     | - | - | Эквивалентный уровень звука   | 22 – 139 дБА |
|      |                  |                                     | - | - | Максимальный уровень звука  | 22 – 145 дБА |
| 138. | ГОСТ 12.1.035-81 | Шум<br>Рабочее место                | - | - | Уровни звукового давления в октавных полосах                            | 22 – 139 дБ  |
|      |                  |                                     | - | - | Эквивалентный уровень звука   | 22 – 139 дБА |
|      |                  |                                     | - | - | Максимальный уровень звука  | 22 – 145 дБА |

| 1    | 2                 | 3                                   | 4 | 5 | 6   | 7            |
|------|-------------------|-------------------------------------|---|---|---|--------------|
| 139. | ГОСТ ISO 11201    | Шум<br>Рабочее место                | - | - | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах                               | 22 – 139 дБ  |
|      |                   |                                     | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука  | 22 – 139 дБА |
|      |                   |                                     | - | - | Максимальный уровень<br>звука   | 22 – 145 дБА |
| 140. | ГОСТ ISO 11204    | Шум<br>Рабочее место                | - | - | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах                               | 22 – 139 дБ  |
|      |                   |                                     | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука  | 22 – 139 дБА |
|      |                   |                                     | - | - | Максимальный уровень<br>звука   | 22 – 145 дБА |
| 141. | ГОСТ ISO 11202    | Шум<br>Рабочее место                | - | - | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах                               | 22 – 139 дБ  |
|      |                   |                                     | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука  | 22 – 139 дБА |
|      |                   |                                     | - | - | Максимальный уровень<br>звука   | 22 – 145 дБА |
| 142. | МУ 1844-78        | Шум<br>Рабочее место                | - | - | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах                               | 22 – 139 дБ  |
|      |                   |                                     | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука  | 22 – 139 дБА |
|      |                   |                                     | - | - | Максимальный уровень<br>звука   | 22 – 145 дБА |
| 143. | МИ ПКФ-14-010     | Шум<br>Рабочее место                | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука  | 22 – 139 дБА |
| 144. | МИ ПКФ-14-011     | Шум<br>Рабочее место                | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука  | 22 – 139 дБА |
| 145. | МУ № 3911-85      | Вибрация общая,<br>Рабочее место    | - | - | Средние квадратические<br>значения виброскорости в<br>октавных полосах частот | 60-174 дБ    |
|      |                   | Вибрация локальная<br>Рабочее место | - | - | Средние квадратические<br>значения виброскорости в<br>октавных полосах частот | 60-174 дБ    |
| 146. | МР 2946-83        | Вибрация локальная<br>Рабочее место | - | - | Средние квадратические<br>значения виброскорости в<br>октавных полосах частот | 60-174 дБ    |
| 147. | ГОСТ 31192.1-2004 | Вибрация локальная<br>Рабочее место | - | - | Средние квадратические<br>значения виброскорости в<br>октавных полосах частот | 60-174 дБ    |

| 1    | 2                         | 3  | 4 | 5 | 6   | 7                    |
|------|---------------------------|--|---|---|---|----------------------|
| 148. | ГОСТ 31192.2-2005         | Вибрация локальная<br>Рабочее место  | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ            |
| 149. | ГОСТ 12.1.047-85          | Вибрация общая<br>Рабочее место  | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ            |
| 150. | ГОСТ 31191.1-2004         | Вибрация общая<br>Рабочее место,<br>помещения производственного,<br>общественного и жилого<br>назначения | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ            |
| 151. | ГОСТ 12.1.049-86          | Вибрация общая<br>Рабочее место  | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ            |
| 152. | ГОСТ 31319-2006           | Вибрация общая<br>Рабочее место  | - | - | Средние квадратические значения виброскорости в октавных полосах частот | 60-174 дБ            |
| 153. | МИ ПКФ-14-016             | Инфразвук<br>Рабочие места в<br>производственных помещениях и<br>на территории жилой застройки           | - | - | Эквивалентный общий (линейный уровень звукового давления)               | 13-139 дБ Лин        |
|      |                           |  | - | - | Эквивалентные уровни звукового давления в октавных полосах              | 13-139 дБ            |
| 154. | СанПиН 2.2.4/2.1.8.582-96 | Ультразвук воздушный<br>Рабочее место  | - | - | Уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах           | 30-171 дБ            |
| 155. | ГОСТ 12.4.077-79          | Ультразвук воздушный<br>Рабочее место  | - | - | Уровни звукового давления в децибелах в третьоктавных полосах           | 30-171 дБ            |
| 156. | СанПиН 2.2.4.548-96       | Микроклимат<br>Помещения производственного<br>назначения   | - | - | Температура воздуха   | минус 20 – плюс 80°С |
|      |                           |  | - | - | Скорость движения воздуха   | 0-30 м/с             |
|      |                           |  | - | - | Влажность воздуха   | 0-99 %               |
|      |                           |  | - | - | Индекс тепловой нагрузки среды  | 0-плюс 45 °С         |

| 1    | 2                              | 3  | 4 | 5 | 6   | 7                          |
|------|--------------------------------|--|---|---|---|----------------------------|
|      |                                |  | - | - | Интенсивность теплового облучения                         | 1,0-2000 Вт/м <sup>2</sup> |
| 157. | МУК 4.3.2756-10                | Микроклимат<br>Помещения производственного назначения  | - | - | Температура воздуха                                       | минус 20 – плюс 80°С       |
|      |                                |  | - | - | Скорость движения воздуха                                 | 0-30 м/с                   |
|      |                                |  | - | - | Влажность воздуха   | 0-99 %                     |
|      |                                |  | - | - | Индекс тепловой нагрузки среды                            | 0-плюс 45 °С               |
|      |                                |  | - | - | Интенсивность теплового облучения                         | 1,0-2000 Вт/м <sup>2</sup> |
| 158. | ГОСТ 12.1.005-88               | Микроклимат<br>Рабочее место   | - | - | Температура воздуха                                       | минус 20 – плюс 80°С       |
|      |                                |  | - | - | Скорость движения воздуха                                 | 0-30 м/с                   |
|      |                                |  | - | - | Влажность воздуха   | 0-99 %                     |
|      |                                |  | - | - | Индекс тепловой нагрузки среды                            | 0-плюс 45 °С               |
|      |                                |  | - | - | Интенсивность теплового облучения                         | 1,0-2000 Вт/м <sup>2</sup> |
| 159. | ГОСТ 26824-18                  | Световая среда<br>здания и сооружения, дорожные покрытия улиц, дорог и площадей, фасады зданий и сооружений, рекламные установки | - | - | Искусственное освещение. Яркость рабочей поверхности      | 1-200000 кд/м <sup>2</sup> |
| 160. | МУК 4.3.2812-10                | Световая среда<br>Рабочее место  | - | - | Коэффициент естественного освещения (КЕО)                 | 0-100 %                    |
|      |                                |  | - | - | Искусственное освещение. Освещенность рабочей поверхности | 1-200000 Лк                |
|      |                                |  | - | - | Искусственное освещение. Яркость рабочей поверхности      | 1-200000 кд/м <sup>2</sup> |
|      |                                |  | - | - | Искусственное освещение: Коэффициент пульсации            | 1-100 %                    |
|      |                                |  | - | - | Отраженная блескость                                      | наличие / отсутствие       |
|      |                                |  | - | - | Прямая блескость  | наличие / отсутствие       |
| 161. | МУ 2.2.4.706-98/МУ ОТ РМ 01-98 | Световая среда<br>Рабочее место  | - | - | Коэффициент естественного освещения (КЕО)                 | 0-100 %                    |
|      |                                |  | - | - | Освещенность рабочей поверхности                          | 1-200000 Лк                |

| 1    | 2                | 3   | 4 | 5 | 6  | 7  |
|------|------------------|---|---|---|--|--|
|      |                  |   | - | - | Яркость рабочей поверхности                            | 1-200000 кд/м <sup>2</sup>   |
|      |                  |   | - | - | Коэффициент пульсации                                  | 1-100 %  |
|      |                  |   | - | - | Отраженная блескость                                   | наличие / отсутствие   |
|      |                  |   | - | - | Прямая блескость                                       | наличие / отсутствие   |
| 162. | МИ ПКФ-09-001    | Неионизирующие электромагнитные поля и излучения<br>Рабочее место | - | - | Напряженность магнитного поля промышленной частоты     | 20 – 4800 А/м  |
| 163. | МИ ПКФ-09-002    | Неионизирующие электромагнитные поля и излучения<br>Рабочее место | - | - | Напряженность электрического поля промышленной частоты | 0,1 – 30 кВ/м  |
| 164. | МУК 4.3.2491-09  | Неионизирующие электромагнитные поля и излучения<br>Рабочее место | - | - | Напряженность электрического поля Промышленной частоты | 0,1 – 100 кВ/м   |
|      |                  |   | - | - | Напряженность магнитного поля промышленной частоты     | 0,1-1800 А/м   |
| 165. | ГОСТ 12.1.002-84 | Неионизирующие электромагнитные поля и излучения<br>Рабочее место | - | - | Напряженность электрического поля Промышленной частоты | 0,1 – 100 кВ/м   |
| 166. | ГОСТ 12.1.045-84 | Неионизирующие электромагнитные поля и излучения<br>Рабочее место | - | - | Напряженность электростатического поля                 | 2 – 199,9 кВ/м   |
| 167. | МИ ПКФ-10-005    | Неионизирующие электромагнитные поля и излучения<br>Рабочее место | - | - | ЭМП ПЭВМ<br>Напряженность электрического поля          | На частотах 5 Гц-2 кГц<br>5 -3500 В/м<br>на частотах<br>2 кГц - 400 кГц<br>0,5 – 125 В/м |
|      |                  |   | - | - | Напряженность магнитного поля/                         | На частотах 5 Гц-2 кГц<br>62,5 нТл – 437 мкТл  |

| 1    | 2                 | 3  | 4 | 5 | 6   | 7  |
|------|-------------------|--|---|---|---|--|
|      |                   |  |   |   | Плотность магнитного потока   | на частотах<br>2 кГц-400 кГц<br>5 нТл – 24 мкТл    |
| 168. | МУК 4.3.1675-03   | Аэроионный состав воздуха<br>Рабочее место, помещения<br>производственного и<br>общественного назначения | - | - | Концентрация аэроионов<br>положительной полярности                            | $1 \cdot 10^2 - 10 \cdot 10^5$ ион/см <sup>3</sup> |
|      |                   |  | - | - | Концентрация аэроионов<br>отрицательной полярности                            | $1 \cdot 10^2 - 10 \cdot 10^5$ ион/см <sup>3</sup> |
|      |                   |  | - | - | Коэффициент<br>униполярности  | 0,4-1,0  |
| 169. | МУК 4.3.2194-07   | Шум<br>Территория жилой застройки,<br>жилые и общественные здания и<br>помещения                         | - | - | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах                               | 22 – 139 дБ  |
|      |                   |  | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука  | 22 – 139 дБА                                       |
|      |                   |  | - | - | Максимальный уровень<br>звука   | 22 – 145 дБА                                       |
|      |                   |  | - | - | Максимальный уровень<br>звука   | 22 – 145 дБА                                       |
| 170. | ГОСТ 23337–14     | Шум<br>Селитебная территории,<br>помещения жилых и<br>общественных зданий                                | - | - | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах                               | 22 – 139 дБ  |
|      |                   |  | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука  | 22 – 139 дБА                                       |
|      |                   |  | - | - | Максимальный уровень<br>звука   | 22 – 145 дБА                                       |
| 171. | МИ ПКФ-14-009     | Шум<br>Помещения жилых и<br>общественных зданий  | - | - | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах                               | 15 – 139 дБ  |
|      |                   |  | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука  | 22 – 139 дБА                                       |
| 172. | ГОСТ 31191.2-2004 | Общая вибрация<br>Помещения производственного,<br>общественного и жилого<br>назначения                   | - | - | Средние квадратические<br>значения виброскорости в<br>октавных полосах частот | 60-174 дБ  |
| 173. | МИ ПКФ-14-007     | Общая вибрация<br>Помещения общественного и<br>жилого назначения   | - | - | Средние квадратические<br>значения виброскорости в<br>октавных полосах частот | 60-174 дБ  |

| 1    | 2                      | 3   | 4 | 5 | 6  | 7  |
|------|------------------------|---|---|---|--|--|
| 174. | МИ ПКФ-14-012          | Инфразвук<br>Помещения общественного и<br>жилого назначения   | - | - | Эквивалентный общий<br>(линейный) уровень<br>звукового давления  | 13-139 дБ Лин                                      |
|      |                        |   | - | - | Эквивалентные уровни<br>звукового давления в<br>октавных полосах | 13-139 дБ  |
| 175. | МР 4.3.0177-20         | Неионизирующие<br>электромагнитные поля и<br>излучения<br>Территория производственной и<br>селитебной зоны  | - | - | Напряженность<br>электрического поля<br>промышленной частоты     | 0,1 – 100 кВ/м                                     |
|      |                        |   | - | - | Напряженность магнитного<br>поля промышленной<br>частоты         | 0,1-1800 А/м                                       |
| 176. | ГН 2.1.8/2.2.4.2262-07 | Неионизирующие<br>электромагнитные поля и<br>излучения<br>Помещения производственного,<br>общественного, жилого<br>назначения и на селитебной<br>территории | - | - | Напряженность магнитного<br>поля промышленной<br>частоты         | 0,1-1800 А/м                                       |
| 177. | ГОСТ 30494-2011        | Микроклимат<br>Помещения общественного и<br>жилого назначения   | - | - | Температура воздуха  | минус 20 – плюс 80°С                               |
|      |                        |   | - | - | Скорость движения воздуха  | 0-30 м/с   |
|      |                        |   | - | - | Влажность воздуха  | 0-99 %   |
| 178. | МУ 2.6.1.715-98        | Ионизирующее излучение<br>Помещения производственного,<br>общественного и жилого<br>назначения  | - | - | Мощность эквивалентной<br>дозы гамма-излучения                   | 0,01 – 999,99 мкЗв/ч                               |
| 179. | МУ 4.3.1517-03         | Аэроионный состав воздуха<br>Помещения производственного,<br>общественного и жилого<br>назначения   | - | - | Концентрация аэроионов<br>положительной полярности               | $1 \cdot 10^2 - 10 \cdot 10^5$ ион/см <sup>3</sup> |
|      |                        |   | - | - | Концентрация аэроионов<br>отрицательной полярности               | $1 \cdot 10^2 - 10 \cdot 10^5$ ион/см <sup>3</sup> |
|      |                        |   | - | - | Коэффициент<br>униполярности                                     | 0,4-1,0  |
| 180. | ГОСТ 22283-14          | Шум<br>Территория жилой застройки   | - | - | Уровни звукового давления<br>в октавных полосах                  | 22 – 139 дБ  |
|      |                        |   | - | - | Эквивалентный уровень<br>звука                                   | 22 – 139 дБА                                       |
|      |                        |   | - | - | Максимальный уровень<br>звука                                    | 22 – 145 дБА                                       |



| 1    | 2                | 3  | 4 | 5 | 6  | 7                                |
|------|------------------|--|---|---|--|----------------------------------|
| 181. | МУ 2.6.1.2398-08 | Ионизирующее излучение<br>Земельные участки, Территория<br>производственной и селитебной<br>зоны | - | - | Мощность эквивалентной<br>дозы гамма-излучения | 0,01 – 999,99 мкЗв/ч             |
|      |                  |  | - | - | Плотность потока радона                        | 20 – 20000 мкБк/с*м <sup>2</sup> |

Генеральный директор

ООО «Эко-аналитическая фирма «КЕНТАВР»

А.Я. Каплун

Всего прошито, пронумеровано и  
скреплено печатью 25

двадцать пять ) листов

Генеральный директор

Каплун А.Я.

