Приложение № \_\_ к заявлению \_\_\_\_\_\_\_ от «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_г.

**Программы исследований проб атмосферного воздуха на санитарно-химические показатели.**

**Объект контроля: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Определяемый показатель** | **НД на метод исследования** | **Кол-во проб** | **примечание\*** |
| 1 | Аммиак | РД 52.04.791-2014 |  |  |
| 2 | Азота диоксид | РД52.04.792-2014 |  |  |
| Руководство по эксплуатации газоанализатора портативного «ЭКОЛАБ»  ЕКМР 413322.001 РЭ |  |  |
| 3 | Азота оксид (азота (II) оксид) | РД 52.04.792-2014 |  |  |
| Руководство по эксплуатации газоанализатора портативного «ЭКОЛАБ»  ЕКМР 413322.001 РЭ |  |  |
| 4 | Углерод оксид (углерода оксид) | Руководство по эксплуатации газоанализатора портативного «ЭКОЛАБ»  ЕКМР 413322.001 РЭ |  |  |
| 5 | Углерод диоксид |  |  |
| 6 | Пыль (взвешенные частицы) | МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966 |  |  |
| 7 | Пыль угольная |  |  |
| 8 | Диоксид серы | РД 52.04.794-2014 |  |  |
| 9 | Сероводород | РД 52.04.795-2014 |  |  |
| Руководство по эксплуатации газоанализатора портативного «ЭКОЛАБ»  ЕКМР 413322.001 РЭ |  |  |
| 10 | Хлор | РД 52.04.798-2014 |  |  |
| Руководство по эксплуатации газоанализатора портативного «ЭКОЛАБ»  ЕКМР 413322.001 РЭ |  |  |
| 11 | Углеродсодержащий аэрозоль  (углерод черный, сажа) | РД 52.04.831-2015 |  |  |
| Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4  КПГУ.413322.002 РЭ |  |  |
| 12 | Формальдегид | РД 52.04.823-2015 |  |  |
| Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4  КПГУ.413322.002 РЭ |  |  |
| 13 | Определение токсичности на анализаторе АТ-05 | МР № 29 ФЦ/2688-2003 |  |  |
| 14 | Бенз(а)пирен | М 02-14-2007 |  | С\* |
| 15 | Фенол | МУК 4.1.598-96 |  |  |
| Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4  КПГУ.413322.002 РЭ |  |  |
| 16 | Ацетон | МУК 4.1.3170-14 |  |  |
| **МУК 4.1.618-96** |  |  |
| 17 | Метанол | МУК 4.1.598-96 |  |  |
| МУК 4.1.3170-14 |  |  |
| 18 | Толуол | МУК 4.1.598-96 |  |  |
| Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4  КПГУ.413322.002 РЭ |  |  |
| 19 | Ксилол | МУК 4.1.598-96 |  |  |
| 20 | Стирол | Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4  КПГУ.413322.002 РЭ |  |  |
| МУК 4.1.598-96 |  |  |
| 21 | Этилбензол | МУК 4.1.598-96 |  |  |
| 22 | Ртуть | МУК 4.1.1468-03 |  |  |
| 23 | Ацетальдегид | МУК 4.1.3170-14 |  | Р\* |
| 24 | Бутилацетат |  | Р\* |
| 25 | Н-пропанол |  |  |
| 26 | Изопропанол |  |  |
| 27 | Н-бутанол |  |  |
| 28 | Изобутанол |  |  |
| 29 | Метилацетат |  | Р\* |
| 30 | Н-пропилацетат |  |  |
| 31 | Изобутилацетат |  |  |
| 32 | Этанол |  | Р\* |
| 33 | Ацетонитрил | МУК 4.1.598-96 |  |  |
| 35 | α , γ –гексахлор-циклогексан | МУ 5032-89 |  | Р\* |
| 36 | гексахлорбензол |  |  |
| 37 | β- гексахлорцикло-гексан |  | Р\* |
| 38 | ДДД |  |  |
| 39 | ДДЕ |  |  |
| 40 | ДДТ |  |  |
| 41 | Бензол | РД 52.18.801-2014 |  | Р\* |
| Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4  КПГУ.413322.002 РЭ |  |  |
| 42 | Этилбензол | РД 52.18.801-2014 |  |  |
| МУК 4.1.3167-14 |  |  |
| 43 | Параксилол | РД 52.18.801-2014 |  |  |
| 44 | Метаксилол |  |  |
| 45 | Ортоксилол |  |  |
| 46 | Кумол |  |  |
| 47 | Хлорбензол | РД 52.18.801-2014 |  |  |
| **МУК 4.1.618-96** |  |  |
| 48 | Н-Пропилбензол | МУК 4.1.3167-14 |  |  |
| 50 | α-Метилстирол |  |  |
| 53 | Изопропилбензол | **МУК 4.1.618-96** |  |  |
| 54 | Бутилацетат | МИ Свидетельство об аттестации № 01.00225/205-54-13 от 22.10.2013 г. ФР.1.31.2014.17955 |  |  |
| 55 | Метиловый спирт |  |  |
| 56 | Четыреххлористый углерод |  |  |
| 57 | Этанол |  |  |
| 58 | Этилцеллозольв |  |  |
| 59 | Метилцеллозольв |  |  |
| 60 | Аммиак | Руководство по эксплуатации газоанализатора портативного «ЭКОЛАБ»  ЕКМР 413322.001 РЭ |  |  |
| 61 | Ангидрид сернистый |  |  |
| 63 | Гидрофторид | Руководство по эксплуатации газоанализатора ГАНК-4  КПГУ.413322.002 РЭ |  |  |
| 64 | Гидрохлорид |  |  |
| 66 | Диметилбензол |  |  |
| 67 | Метанол (метиловый спирт) |  |  |
| 69 | Метантиол (метилмеркаптан) |  |  |
| 70 | Озон |  |  |
| 71 | Пропан-2-он (ацетон) |  |  |
| 72 | Сероуглерод |  |  |
| 76 | Пыль (массовая концентрация пыли)(70%˃ SiО2˃ 20%),  (Пыль неорганическая содержащая диоксид кремния в %; 70-20 ) | МВИ-4215-006-56591409-2009 ФР.1.31.2010.06966 |  |  |
| 77 | Пыль (массовая концентрация пыли) (SiО2˃ 70%)  (Пыль неорганическая содержащая диоксид кремния в %; более 70) |  |  |
| 78 | Бензин | МВИ-4215-007-565914009-2009 ФР.1.31.2010.06967 |  |  |
| 79 | Керосин |  |  |
| 80 | Углеводороды алифатические  предельные С1-С10  (в пересчете на гексан) |  |  |
| 81 | Углеводороды предельные  С12-С19(в пересчете на сольвент нафта) |  |  |
| 82 | Массовая концентрация аэрозольных частиц размером РМ 10(взвешенные частицы PM 10) | Руководство по эксплуатации KANOMAX анализатора аэрозолей |  |  |
| 83 | Массовая концентрация аэрозольных частиц размером РМ 2,5(взвешенные частицы РМ 2,5) |  |  |
| 84 | Массовая концентрация пыли РМ 10(взвешенные частицы PM 10) | БВЕК 610000.001 РЭ |  |  |
| 85 | Массовая концентрация пыли РМ 2,5(взвешенные частицы РМ 2,5) | Руководство по эксплуатации анализатора пыли «АТМАС» |  |  |
| 86 | Цинк | ПНД Ф 13.2.3.67-09 |  |  |
| 87 | Медь |  |  |
| 88 | Никель |  |  |
| 89 | Марганец |  |  |
| 90 | Свинец |  |  |
| 91 | Хром |  |  |
| 92 | Алюминий |  |  |
| 93 | Кобальт |  |  |

\*Для нормирования результатов исследований в соответствии с ГН 2.1.6.3492-2017 на показатели с знаком «Р\*» можно производить только разовый отбор проб, на показатели со знаком «С\*» можно производить только суточный отбор проб.

**Программа исследований согласована\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

(Должность, Ф.И.О «Заказчика» и подпись) **Дата \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_20 \_\_\_г.**

Ф РИ 02-20.31-01-2021