*Выписка из приложений к приказам*

*ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологи в Вологодской области»*

*№ 465 от 07.11.2023, № 463 от 07.11.2023,*

*№ 387 от 15.09.2023*

[**Исследование воздуха**](https://fbuz35.ru/files.aspx?id=1880397e744e472486e1ab9afd733cbf)

|  |  |
| --- | --- |
| **Наименование (этап) исследования** | **Цена без НДС, руб.** |
| ***Атмосферный воздух*** |  |
| ***Отбор проб*** |  |
| Отбор **максимально-разовых** проб аспиратором (1 показатель) | 274,07 |
| Отбор **среднесуточных** проб аспиратором (1 показатель) | 2 285,04 |
| Отбор проб воздуха и определение среднесуточной концентрации бенз(а)пирена | 5 462,71 |
| Отбор проб воздуха для определения среднесуточной концентрации бенз(а)пирена | 1 331,19 |
| ***Химические исследования*** |  |
| Определение максимально-разовых проб воздуха на содержание паров ртути | 743,75 |
| Определение среднесуточных проб воздуха на содержание паров ртути | 1 733,47 |
| Определение среднесуточной концентрации бенз(а)пирена | 4 957,82 |
| ***Определение одного вещества с помощью газоанализатора ГАНК-4:*** | 629,24 |
| *Вологда: Азота диоксид, азота оксид, аммиак, пыль (взвешенные вещества)\*, диоксид серы /ангидрид сернистый, метилмеркаптан\*, озон, сажа (углерод)\*, сероводород (=гидросульфид), углерода диоксид (углекислый газ)\*, гидрофторид /фтороводород , формальдегид, фенол, бензол, углерода оксид, толуол/метилбензол , азотная кислота\*, свинец и его неорганические соединения, хлор, бензин, оксид углерода,* проп-2-ен-1-аль/акролеин*\*, бута-1,3-диен /дивинил , диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4- изомеров) /ксилол , углеводороды (по метану) , этенилбензол/стирол\** |  |
| ***Определение одного вещества с помощью газоанализатора ГАНК-4 (среднесуточная проба)*** | 2517,00 |
| ***Определение физико-химических показателей методом газовой хроматографии (1 пакет)*** | 1393,62 |
| Аммиак фотометрическим методом | 988,88 |
| Индекс токсичности | 2347,00 |
| Бенз(а)пирен методом ВЭЖХ | 2860,18 |
| **Один из показателей** (метод газовой хроматографии): ацетон (пропан-2-он), ацетальдегид, бутилацетат, изобутанол (спирт изобутиловый), изобутилацетат, изопропанол (спирт изопропиловый), метанол (спирт метиловый), метилацетат, бутанол (спирт бутиловый), пропилацетат, пропанол (спирт пропиловый), этанол (спирт этиловый), этилацетат (отбор пробы воздуха на поглотительный раствор) | 1 687,30 |
| **Сумма**  **показателей** (метод газовой хроматографии): ацетон (пропан-2-он), ацетальдегид, бутилацетат, изобутанол (спирт изобутиловый), изобутилацетат, изопропанол (спирт изопропиловый), метанол (спирт метиловый), метилацетат, бутанол (спирт бутиловый), пропилацетат, пропанол (спирт пропиловый), этанол (спирт этиловый), этилацетат (отбор пробы воздуха на поглотительный раствор) | 2 385,73 |
| Определение металлов методом атомно-абсорбционной спектрометрии: железо (\*) | 1 209,25 |
| ***Исследование воздуха рабочей зоны*** |  |
| ***Отбор проб*** |  |
| Отбор максимально-разовых проб аспиратором (1 показатель) | 283,86 |
| Отбор среднесуточных проб аспиратором (1 показатель) | 2 285,04 |
| Отбор проб воздуха и определение среднесменной концентрации бенз(а)пирена | 5 462,71 |
| ***Химические исследования*** |  |
| Определение максимально-разовых проб воздуха на содержание паров ртути | 667,07 |
| Определение среднесменной пробы воздуха на содержание паров ртути | 1 733,47 |
| Определение среднесменной концентрации бенз(а)пирена | 4 957,82 |
| Бенз(а)пирен хроматографическим методом | 2 860,18 |
| ***Определение одного вещества с помощью газоанализатора ГАНК-4:*** | 629,24 |
| *Вологда: Азота диоксид\*, азота оксид\*, аммиак\*, пыль (взвешенные вещества)\*, диоксид серы\* (=сернистый ангидрид), метан\*, метилмеркаптан\*, озон\*, сажа (углерод)\*, сероводород\* (=гидросульфид), углерода диоксид\* (углекислый газ), фенол\*, фтористый водород\*, формальдегид, фенол\*, бензол\*, углерода оксид\*, толуол\*, азотная кислота\*, кислота серная\*, щелочи едкие / в пересчете на гидроксид натрия\*, оксид железа\*, оксид марганца\*, свинец и его соединения\** |  |
| ***Определение одного химические вещества с помощью индикаторных трубок:*** | 463,10 |
| *Вологда: бензол, углерод оксид /угарный газ, азота диоксид, азота оксиды (в пересчете на NO2), углеводороды нефти , формальдегид, аммиак, ацетальдегид, бензин, гидрофторид /фтористый водород, диоксид серы /ангидрид сернистый, метанол /метиловый спирт,озон,проп-2-ен-1-аль /акролеин, серная кислота, хлороводород,хлор,этановая кислота /уксусная кислота,этанол,метилмеркаптан /метантиол,хлороформ* |  |
| Определение среднесменной концентрации химических веществ с помощью индикаторных трубок | 1 448,66 |
| ***Определение одного вещества на приборе "Колион"*** | 783,06 |
| *Вологда: (аммиак, бензин, углеводороды алифатические предельные (С1-С10) (в пересчете на С), бензол, этилен, метилбензол /толуол, гексан, этанол, этенилбензол /стирол, эпоксиэтан/этилен оксид, диметилбензол /ксилол, Пропан 2 – он/ацетон)* |  |
| ***Определение металлов методом атомно-абсорбционной спектрометрии:*** |  |
| железо | 1 209,25 |
| марганец | 1 209,25 |
| свинец | 1 209,25 |
| Индекс токсичности | 2 347,00 |
| Пыль, среднесменная концентрация | 6 550,85 |
| Определение среднесменной концентрации металлов (марганец, триоксид железа)в сварочном аэрозоле-1 рабочее место | 6 872,67 |
| Определение одного вещества с помощью газоанализатора Геолан-1П: Оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, диоксид серы, хлор, сероводород, озон | 463,10 |
| ***Воздух жилых и общественных зданий; воздух испытательной камеры: воздушные вытяжки из мебели, игрушек, упаковки, продукции, предназначенной для детей и подростков, продукции легкой промышленности*** |  |
| ***Отбор проб*** |  |
| Отбор максимально-разовых проб аспиратором (1 показатель) | 274,07 |
| Отбор среднесуточных проб аспиратором (1 показатель) | 2 285,04 |
| Отбор проб воздуха и определение среднесуточной концентрации бенз(а)пирена | 5 462,71 |
| Отбор проб воздуха для определения среднесуточной концентрации бенз(а)пирена | 1 331,19 |
| Пробоподготовка ТНП, строительных материалов в климатической камере (экспозиция образца ***до 3-х суток***) | 3 069,81 |
| Пробоподготовка мебели, строительных материалов, товаров народного потребления (ТНП) в климатической камере (экспозиция образца до *10-и суток при двух температурных режимах 20 и 40С*) | 6 632,65 |
| ***Химические исследования*** |  |
| Определение максимально-разовых проб воздуха на содержание паров ртути | 743,75 |
| Определение среднесуточных проб воздуха на содержание паров ртути | 1 733,47 |
| Определение среднесуточной концентрации бенз(а)пирена | 4 957,82 |
| Определение одного вещества с помощью газоанализатора ГАНК-4: | 629,24 |
| *Вологда: Азота диоксид\*, азота оксид\*, аммиак\*, пыль (взвешенные вещества)\*, диоксид серы /ангидрид сернистый\*, метилмеркаптан\*, озон\*, сажа (углерод)\*, сероводород (=гидросульфид\*, углерода диоксид (углекислый газ)\*, гидрофторид /фтороводород\* , формальдегид, фенол\*, бензол\*, углерода оксид\*, толуол/метилбензол\* , азотная кислота\*, свинец и его неорганические соединения\*, хлор\*, бензин\*, оксид углерода\*, проп-2-ен-1-аль/акролеин\*, бута-1,3-диен /дивинил\* , диметилбензол (смесь 2-, 3-, 4- изомеров) /ксилол\* , углеводороды (по метану)\* , этенилбензол/стирол\** |  |
| Определение одного вещества с помощью газоанализатора ГАНК-4 (среднесуточной пробы) | 2 517,00 |
| Аммиак фотометрическим методом | 1 186,66 |
| Гидроксибензол (фенол) фотометрическим методом | 1 186,66 |
| Фосфорный ангидрид (фотометрическим методом) | 1 186,66 |
| Водород хлористый (фотометрическим методом) | 1 186,66 |
| **Один из показателей** (метод газовой хроматографии): ацетон (пропан-2-он), ацетальдегид, бутилацетат, изобутанол (спирт изобутиловый), изобутилацетат, изопропанол (спирт изопропиловый), метанол (спирт метиловый), метилацетат, бутанол (спирт бутиловый), пропилацетат, пропанол (спирт пропиловый), этанол (спирт этиловый), этилацетат (отбор пробы воздуха на поглотительный раствор) | 1 687,30 |
| **Сумма** **показателей** (метод газовой хроматографии): ацетон (пропан-2-он), ацетальдегид, бутилацетат, изобутанол (спирт изобутиловый), изобутилацетат, изопропанол (спирт изопропиловый), метанол (спирт метиловый), метилацетат, бутанол (спирт бутиловый), пропилацетат, пропанол (спирт пропиловый), этанол (спирт этиловый), этилацетат (отбор пробы воздуха на поглотительный раствор) | 2 385,73 |
| Индекс токсичности | 2 347,00 |
| ***Оценка результатов лабораторных испытаний физических факторов ионизирующей и неионизирующей природы, атмосферного воздуха и воздуха рабочей зоны (в форме справки за 1 протокол)*** | 279,00 |
| ***Санитарно-бактериологические исследования воздуха помещений*** |  |
| Общее микробное число (ОМЧ) | 427,92 |
| Бактерии вида Staphylococcus aureus (S.aureus), Золотистый стафилококк | 427,92 |
| Дрожжи и плесневые грибы | 427,92 |
| ***Отбор проб для лабораторных исследований воздуха:*** |  |
| 1 проба воздуха | 420,00 |

\* - исследования вне области аккредитации