Приложение 4

к Порядку проведения обязательных предварительных (при приеме на работу), периодических и внеочередных медицинских осмотров работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда

(пункт 2.6)

ПЕРЕЧЕНЬ

ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ СРЕДЫ И ТРУДОВОГО ПРОЦЕССА,

ПРИ НАЛИЧИИ КОТОРЫХ ПРОВОДЯТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ (при приеме на работу)

**И ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№п/п** | **Наименование вредных и(или) опасных производственных факторов** | **Перио-дич-ность осмот-ров** | **Участиеврачей-****специалистов** | **Лабораторные****и функциональные исследования** | **Дополнительные медицинские противопоказания** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **1. Химические факторы** |
| 1.1. Химические вещества, обладающие выраженными особенностями действия на организм |
| 1.1.1. | Аллергены, «А» | 1 раз в год | ОтоларингологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Аллерголог | \*Специфическая аллергодиагностика Спирометрия с бронходилятационной пробой\* | Аллергические заболевания различных органов и систем. |
| 1.1.2. | Канцерогены, «К» | 1 раз в год | ДерматовенерологОтоларинголог\*Онколог\*Уролог | \*УЗИ органов-мишеней Рентгенография грудной клетки в двух проекциях | Доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.1.3. | Химические вещества,оказывающие вредноевоздействие на Репродуктивную функцию,«Р» | 1 раз в год | Хирург\*Уролог\*Эндокринолог\*Онколог | УЗИ органов малого таза | Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов. |
| 1.1.4. | Аэрозоли преимущественно фиброгенногоФ и смешанного типа действия, включая: |  |  |  |  |
| 1.1.4.1. | Кремний диоксид кристаллический (а-кварц, а-кристобалит, а-тридимит)ФКА | 1раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях1раз в2 года | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривление носовой перегородки с нарушением функции носового дыхания.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год. |
| 1.1.4.2. | Кремний содержащие аэрозоли:- с содержанием кристаллического диоксида кремния**К**- с содержанием аморфного диоксида кремния в виде аэрозоля дезинтеграции и конденсации- нитрид, волокнистый карбид кремния**ФА** кремний карбид, кремнийнитрид, волокнистый карбид | 1разв 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 года | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривление носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболеванияБронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.1.4.3. | Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.1.4.3.1. | Асбесты природные(хризотил, тремолит), смешанные асбестопород-ные пыли, асбестоцемент, асбестобакелит, асбесто-резина**ФК** | 1раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 года\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания.Доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению. |
| 1.1.4.3.2. | Глина, шамот, бокситы, нефелиновые сиениты, дистенсиллиманиты, оли-вин, апатиты, слюды, дуниты, известняки, бариты, инфузорная земля,Туфы, пемзы, перлит, форстерит; стекловолокно, стеклянная и минеральная вата, пыль стекла и стеклянных строительных материалов**ФА** | 1раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотойобострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.1.4.3.3. | Цемент, ферромагнезит, | 1раз в 2 | ОтоларингологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия | Тотальные дистрофические заболевания |
| аэрозоли железорудных и |  года | Рентгенография | Верхних дыхательных путей. |
| полиметаллических кон- | Грудной клетки в двух | Искривления носовой перегородки, |
| центратов, металлур- | проекциях 1 раз в | Препятствующие носовому дыханию. |
| гических агломератовФА | 2 года | Хронические заболевания |
|  | бронхолегочной системы с частотой |
|  | Обострения 2 и более раз за календарный |
|  | год. |
| \*биомикроскопия | Аллергические заболевания любой |
| Переднего отрезка глаза | локализации. |
| Хронические рецидивирующие |
| Заболевания кожи с частотой обострения |
| 4 и более раз за календарный год. |
| 1.1.4.4. | Аэрозоли металлов (железо, алюминий) и их сплавов, образовавшиеся в процессе сухой шлифовки, получения металлических порошков**ФА** | 1раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год. |
| 1.1.4.5. | Аэрозоли абразивные и абразивсодержащие (электрокорундов, карбида бора, альбора, карбидакремния), в т.ч. с примесью связующих**Ф** | 1раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года.\*специфическая  | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | аллергодиагностика | Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.1.4.6. | Углерода пыли, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.1.4.6.1. | Антрацит и другие ископаемые угли и углеродные пыли**Ф** | 1раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1раз в2 года\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания при работе с аэрозолями, обладающими аллергенным действием. Доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год |
| 1.1.4.6.2. | Коксы–каменноугольный, пековый, нефтяной, сланцевый**ФК** | 1раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронический гиперпластический ларингит. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год. |
| 1.1.4.6.3. | Сажи черныепромышленные**ФК** | 1раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 года\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания при работе с аэрозолями, обладающими аллергенным действием. Доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год. |
| 1.1.4.7. | Руды полиметаллические и содержащие цветные и редкие металлы**А** | 1раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог\*Офтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза пульсоксиметрия\* | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания различных органов и систем при работе с аэрозолями, обладающими аллергенным действием.Хронические рецидивирующие  |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.1.4.8. | Сварочные аэрозоли, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.1.4.8.1. | Содержащие марганецА (20%иболее), никель**АК**, хром**АК**, соединения фтора, бериллий**РКА**,свинец и прочие, в т. ч. в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксид азота и углерода)**ФКА** | 1раз в 2 года | ОтоларингологНевропатологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза.При наличии свинца в аэрозоле:КП мочи, пульсоксиметрии\* | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Эрозия и язва носовой перегородки. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания различных органов и систем при работе с компонентами аэрозоля, обладающими аллергенным действием.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Полинейропатии. |
| 1.1.4.8.2. | Содержащие менее 20% марганца**РА**, а так же оксиды железа, алюминий, магний, титан, медь, цинк, молибден, ванадий, вольфрам и прочие, в т.ч. в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксиды азота, углерода)**ФКА** | 1раз в 2 года | ОтоларингологНевропатологХирургДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза пульсоксиметрия\* | Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.Тотальные дистрофические и аллергическиеЗаболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания различных органов и систем при работе с компонентами аэрозоля, обладающими аллергенным действием.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Полинейропатии. |
| 1.2 Вещества и соединения, объединенные химической структурой |
| 1.2.1. | Азота неорганические соединения (аммиак, азотная кислота и прочие) | 1раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог | Спирометрия Ретикулоциты метгемаглобин\*базофильная зернистость эритроцитов\*билирубин, ACT, АЛТ\*рентгенография грудной клетки в двух проекциях (1 раз в 2 года | Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Метгемоглобинемия. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию |
| 1.2.2. | Альдегиды алифатические (предельные и непредельные) и ароматические (формальдегид**АКР**, ацетальдегид, акролеин | 1 раз в год | Отоларинголог ДерматовенерологОфтальмолог Невропатолог\*Уролог\*Онколог | Спирометрия Ретикулоциты,\*Базофильная зернистость эритроцитов\*рентгенограф грудной клетки в двух | Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | бензальдегид, фталевый альдегид и прочие) |  | \*Аллерголог | проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Аллергические заболевания органов дыхания, переднего отрезка глаза и кожи.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.3. | Альдегиды и кетоновгалогенопроизводные (хлорбензальдегид, фтор-ацетон, лорацетофенон и прочие) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатолог Офтальмолог Отоларинголог\*Аллерголог | Ретикулоциты\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика спирометрия | Хронические заболевания кожи. Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаза.Хронические гепатиты с частотой обострения 2 и более раза в год. Аллергические заболевания различных органов и систем.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыхания |
| 1.2.4. | Алюминий и его соединения, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.4.1. | Алюминий, его сплавы и неорганические соединения**Ф**, корунд белый, | 1 раз в 2 года | Отоларинголог\*Дерматовенеролог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*рентгенография длинных трубчатых костей 1раз в 4 года\*ретикулоциты\*базофильная зернистость эритроцитов\*специфическая | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | аллергодиагностикапульсоксиметрия\* |  |
| 1.2.4.2. | Алюмоплатиновыекатализаторы**А** | 1 раз в 2 года | Отоларинголог ДерматовенерологОфтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях1 раз в 2 года\*ретикулоциты\*базофильная зернистость эритроцитов\*биомикроскопия переднего отрезкаглаза\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.2.5. | Амины, амидыОрганических кислот,Анилиды и прочие производные: NN-диметилформамид**Р**, NN-диметилацетамид, капролактам**АР** и прочие | 1 раз в 2 года | Отоларинголог ДерматовенерологНевропатолог\*Уролог\*Офтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические и изменения верхних дыхательных путей.Аллергические заболевания верхнихдыхательных путей и переднего отрезка глаза**.**Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 1.2.6. | Бериллий и его соединения**АКР** | 1 раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог Хирург\*Уролог\*Офтальмолог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография Грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРетикулоциты\*базофильная зернистость эритроцитов\*билирубин\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов\*пульсоксиметрия | Аллергические заболевания различных органов и систем. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов. |
| 1.2.7. | Бор и его соединения, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.7.1. | Тетра Боркарбид**Ф**, Борнитрид**Ф**, тетра Бортрисилицидид**Ф**, борная кислота и прочие | 1 раз в 2 года | Отоларинголог\*Офтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыхания. |
| 1.2.7.2. | Бороводороды | 1 раз в 2 года | Отоларинголог \*Офтальмолог | Спирометрия | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыхания |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.8. | Галогены, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.8.1. | хлор, бром**А**, йод**А**, соединения с водородом, оксиды | 1 раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенерологОфтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*биомикроскопия переднего отрезка глаза. | Тотальные дистрофические заболевания и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Хронические заболевания переднего отрезка глаза.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.8.2. | Фтор и его соединения: аммоний фторид**Р**, барий дифторид**Р**, гидрофторид**Р**, калий фторид**Р**, литий фторид**Р**, натрий фторид**Р**, криолит**Р**, олово фторид**Р** | 1 раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог НевропатологХирург Офтальмолог\*Ортопед (попоказаниям)\*Стоматолог\*Уролог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРентгенография длинных трубчатых костей 1 раз в 2 года\*билирубин, АЛТ, АСТ, ЩФ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*определение фтора в моче | Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит.Эрозия слизистой оболочки полости носа.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с нарушением костной структуры (остеоартрозы, остеохондроз, остеопороз, остеосклероз, остеохондропатии, остемаляция и другие).Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Хронические рецидивирующие |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | заболевания переднего отрезка глаза.Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.9. | Карбонилдихлорид (фосген) | 1 раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог\*Невропатолог\*Офтальмолог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1раз в 2 годаБилирубин ACTАЛТ\*ретикулоциты\*базофильная зернистость эритроцитов\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения.4 раза и более за календарный годИскривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.10. | Гидразин и его производные: фенилгидра-зин гидрохлорид, борингидразин, диметил-гидразин (гептил)**К** | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог Невропатолог\*Отоларинголог\*Онколог | Спирометрия РетикулоцитыМетгемоглобин Тельца Гейнца\*АЛТ, АСТ\*билирубин\*время кровотечения\*УЗИ органов брюшной полости | Хронические заболевания гепатобилиарной системы.Снижение гемоглобина менее 130г/л у мужчин, и менее 120г/л у женщин.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной (автономной нервной системы). |
| 1.2.11. | Дибензодиоксины полихлорированные (ПХДД)**К**, дибензофураны полихлорированные (ДБФ), дифенилы (ДФ)**К** | 1 раз в 2 года | Отоларинголог ДерматовенерологНевропатолог\*Уролог\*Онколог | Спирометрия Ретикулоциты\*базофильная зернистость эритроцитов\*билирубин\*АЛТ,АСТ | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания гепатобилиарной системы.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения4 раза и более за календарный год. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | \*УЗИ органов брюшной полости\*ЭЭГ | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.12. | Кадмий и его соединения**К**, кадмий, ртуть, теллур (твердый раствор)**К**, октадеканоат кадмия**К** | 1 раз в 2 года | ОтоларингологНевропатологХирург\*Стоматолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*рентгенография длинных трубчатых костей после консультации специалистов\*билирубин\*АЛТ, АСТ\*мочевина, креатинин крови\*УЗИ почек и мочевыделительной системы\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания почек и мочевыделительной системы.Аллергические заболевания различных органов и систем.Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с поражениемсуставов, нарушением костной структуры (остеоартрозы, остеохондроз,остеопороз, остеосклероз, остеохондропатии, остеомаляции и другие).Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.13. | Карбонилы металлов: железо пентакарбонил, кобальтгидотетракарбонил**А** и прочие | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 года\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путейХронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Кардиомиопатия (только для кобальта). Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.14. | Кетоны, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.14.1. | Кетоны алифатические,Ароматические 1-Фенилэтанон (ацетофенон),пентан-2-он (метилэтилкетон) и прочие | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологНевропатолог\*Аллерголог | РетикулоцитыБазофильнаязернистостьЭритроцитов \*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические иАллергические заболевания верхнихДыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Перегородки, препятствующие носовому дыханию.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию |
| 1.2.14.2. | Пропан-2-он**Р** (ацетон) | 1 раз в год | ДерматовенерологНевропатологХирургОтоларинголог\*Уролог | РетикулоцитыБазофильнаязернистостьэритроцитовВремя кровотечения | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Снижение гемоглобина менее 130г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов. |
| 1.2.15. | Кислоты органические: метановая (муравьиная), этановая (уксусная),Бутановая (масляная), пропионовая, 1-метилбутановая (изовалериановая), этадионовая кислота дигидрат (щавелевая), 4-метилпентановая | 1 раз в 2 года | ОфтальмологДерматовенеролог Отоларинголог\*Невропатолог | Биомикроскопияпереднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путейХронические заболевания переднегоотрезка глаза.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  (изокапроновая), проп-2-еновая (акриловая), бензойнаяипрочие; Синтетические жирные кислоты |  |  |  |  |
| 1.2.16. | Бензол-1,3-дикарбоновая**А** (изофталевая) и бензол-1,4-дикарбоновая**А** (терефталевая) кислоты; кислот органических ангидриды и соли:1,5-диметил-5-(1-циклогексен-1-ил) барбитурат натрия**Р** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологНевропатолог\*Офтальмолог\*Аллерголог | РетикулоцитыБазофильная зернистость эритроцитов\*биомикроскопияпереднего отрезка глаза | Аллергические заболевания различных органов и систем.Снижение гемоглобина менее 130г/л у мужчин, и менее 120 г/л у женщин.Выраженные расстройства вегетативной(автономной) нервной системы.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.2.17. | Кобальт**А**, ванадий, молибден, вольфрам**Ф**, тантал**Ф**, ниобий**Ф,** и их соединения и прочие | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1раз в 2 года\*пульсоксиметрия | Аллергические заболевания различных органов и систем.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.18. | Кремния органические соединения**А** (силаны): трихлор (хлорметил) силан, фенилтрихлорсилан, трихлорсилан и прочие | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*АСТ, АЛТ, билирубин | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Аллергические заболевания различных органов и систем. Искривления носовой |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.19. | Марганец**Р** и его соединения: марганец карбонатгидрат**АР**, марганец нитрат гексагидрат**АР**, марганец сульфат пентагидрат**А**, марганец трикарбонил циклопентадиен**Р** и прочие | 1 раз в 2 года | НевропатологОтоларингологХирург\*Уролог\*Дерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенографиягрудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*ЭЭГ | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Аллергические заболевания различных органов и систем.Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования доброкачественные и Злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.20. | Медь, золото, серебро и их соединения, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.20.1. | Медь и ее соединения, | 1 раз в 2 года | Отоларинголог\*Невропатолог\*Аллерголог\*Дерматовенеролог\*Окулист | СпирометрияРентгенографиягрудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*АЛТ, АСТ\*медь в крови\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия\*Биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания гепатобилиарной системы.Хронические рецидивирующие аллергические заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Нарушения обмена меди (гепатолентикулярная дегенерация). |
| 1.2.20.2. | Золото**А** и его соединения |  | ОтоларингологДерматовенеролог\*Невропатолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*АЛТ,АСТ | Тотальные дистрофические заболеванияВерхних дыхательных путей. Хронические заболевания гепатобилиарной системы.Хронические рецидивирующие аллергические заболевания кожи с  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.20.3. | Серебро**Р** и его соединения | 1 раз в 2 года | Отоларинголог\*Дерматовенеролог\*Невропатолог\*Уролог\*Аллерголог | Спирометрия\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие аллергические заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.21. | Металлы щелочные, щелочно-земельные, редкоземельные и их соединения, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.21.1. | натрий, калий, рубидий, цезий, цезиевая соль хлорированного бистикарбонил кобальта и прочие; кальций, магний, стронций, барий, магнид медиФ, магний додекаборид и прочие;лантан, иттрий, скандий, церий и их соединения: | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог Отоларинголог\*Невропатолог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию |
| 1.2.21.2. | ванадий, европий, иттрий, оксидфосфат (люминофор Л-43)**Р** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Уролог\*Невропатолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенографиягрудной клетки в двух проекциях 1раз в 2 года\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.22. | Литий и его соединения | 1 раз в 2 года | Невропатолог Офтальмолог\*Отоларинголог | Офтальмоскопия глазного дна\*УЗИ щитовидной железы | Заболевания зрительного нерва и сетчатки.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 1.2.23. | Мышьяк и его неорганическиеКР и органические соединения | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмологНевропатолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | Метгемоглобин Тельца ГейнцаРетикулоцитыБилирубинАЛТ АСТБиомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ органов брюшной полости и почек\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и переднего отрезка глаза.Хронические заболевания бронхолегочной системы.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Полинейропатии.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Новообразования злокачественные и доброкачественные любой локализации (даже в анамнезе).Снижение гемоглобина менее130г/л у мужчин, и менее 120г/л у женщин.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию |
| 1.2.24. | Никель и его соединения**АК** гептаникель гексасуль-фид**АК,** никель тетракарбо-нил**АКР,** никель хромгексагидрофосфат**АК,** никеля соли **АК** | 1 раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог Стоматолог\*Офтальмолог\*Онколог\*Уролог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит. Заболевания, препятствующие работе в противогазе: гипертоническая болезнь любой стадии; ишемическая болезнь, хронические болезни сердца и перикарда, даже при наличии компенсации; болезни органов дыхания  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | любой степени выраженности; болезни зубов, полости рта, отсутствие зубов, мешающее захватыванию загубника, наличие съемных протезов, анкилозы и контрактуры нижней челюсти, челюстной артрит; деформация грудной клетки, вызывающая нарушение дыхания; искривление носовой перегородки с нарушением функции носового дыхания; хронический евстахиит.Аллергические заболевания различных органов и систем.Новообразования злокачественные и доброкачественные любой локализации (даже в анамнезе).Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год |
| 1.2.25. | Озон | 1 раз в 2 года | Отоларинголог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания бронхо-легочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год. |
| 1.2.26. | Оксиды органические и перекиси: эпоксиэтан**КР** (этиленаоксид, 1,2-эпоксипропан (пропилена окись), (хлорметил) оксиран**АК**(эпихлоргидрин) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин\*АЛТ,АСТ\*биомикроскопияПереднего отрезка глаза\*УЗИ внутреннихорганов | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.27. | Олово и его соединения | 1разв2года | ОтоларингологДерматовенеролог\*Невропатолог | Спирометрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.28. | Платиновые металлы и их соединения: рутений, родий, палладий**А**, диАммоний дихлорпалладий**А**, осмий, иридий, платина, диАммоний гексахлорплатинат**А** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Заболевания переднего отрезка глаза дистрофического и аллергического характера.Хронические рецидивирующиезаболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.2.29. | Ртуть**Р** и ее соединения | 1 раз в 2 года | Невропатолог ОфтальмологСтоматолог\*Уролог | Ртуть в моче\*психофизиологическое обследование\*ЭЭГ\*биомикроскопия переднего отрезка и хрусталика глаза\*тонометрия\*периметрия | Хронические заболевания центральной и периферической нервной системы.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Болезни зубов и челюстей (хронический гингивит, стоматит, пародонтит).Катаракта.Глаукома. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.30. | Свинец, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.30.1. | свинец и его неорганичес-кие соединения**Р** | 1 раз в 2 года | НевропатологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Стоматолог\*Уролог | РетикулоцитыБазофильная зернистость эритроцитовКП в моче\*свинец в крови\*офтальмоскопия глазного дна\*ЭЭГ | Содержание гемоглобина менее130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Полинейропатии.Хронические заболевания печени. Нейросенсорная тугоухость |
| 1.2.30.2. | СвинцаОрганические соединения: тетраэтилсвинец, 1,4-дигидрооксибензол свинец аддукт и прочие | 1 раз в 2 года | Невропатолог\*Дерматовенеролог\*Офтальмолог\*Стоматолог | РетикулоцитыБазофильная зернистость эритроцитов\*офтальмоскопия глазного дна\*ЭЭГ | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Полинейропатии.Содержание гемоглобина менее130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин.Хронические заболевания центральной и периферической нервной системы.Хронические заболевания печени. |
| 1.2.31. | Селен, теллур и их соединения | 1 раз в 2 года | Отоларинголог\*Дерматовенеролог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия\*специфическая аллергодиагностика | Хроническая обструктивная болезнь легких с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой, перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.32. | Сера и ее соединения, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.32.1. | Серы оксиды, кислоты; | 1раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенерологОфтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопияпереднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотойОбострения 2 раза и более за |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | \*специфическая аллергодиагностика | календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Хронические заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы,роговицы, слезовыводящих путей) с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.32.2. | Дигидросульфид (сероводород) дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами С1-5 | 1 раз в 2 года | НевропатологОтоларингологОфтальмологДерматовенеролог | Спирометрия\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей) с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Полинейропатии.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.32.3. | Углерод дисульфид**Р** (сероуглерод) | 1 раз в 2 года | НевропатологОфтальмологСтоматолог\*Дерматовенеролог\*Отоларинголог\*Уролог | \*психофизиологическое обследование\*ЭЭГ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Заболевания, препятствующие работе в противогазе: гипертоническая болезнь любой стадии и степени; ишемическая болезнь, хронические болезни сердца и перикарда, даже при наличии компенсации; болезни органов дыхания любой степени выраженности; болезни зубов, полости рта, отсутствие зубов, мешающее захватыванию загубника, наличие съемных протезов, анкилозы и контрактуры нижней челюсти, челюстной артрит; деформация грудной клетки, вызывающая нарушение дыхания; искривление носовой перегородки с нарушением функции носового дыхания; хронический евстахиит.Полинейропатии.Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей) с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |
| 1.2.32.4. | тиолы (меркаптаны):Метантиол (метилмеркап-тан), этантиол (этилмеркаптан) и прочие | 1 раз в 2 года | ОтоларингологНевропатолог\*Дерматовенеролог\*Офтальмолог | \*биомикроскопия переднего отрезка глаз | Тотальные дистрофические заболеванияверхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.32.5. | триметилтиопероксидикарбондиамид**А** (тиурамД) | 1 раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | \*билирубин, АЛТ, АСТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Гиперпластический ларингит. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию |
| 1.2.33. | Спирты, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.33.1. | Алифатические одно-и многоатомные, ароматичес-кие и их производные: этанол, бутан-1-ол, бутан-2-ол, бутанол, пропан-1-ол, пропан-2-ол, 2- (Проп-2-енокси) этанол, 2-этоксиэтанол**Р**, бензилкарбинол**Р**, этан-1,2-диол (этиленгликоль), пропан-2-диол (пропиленгликоль) и прочие | 1раз в 2 года | НевропатологОфтальмолог\*Дерматовенеролог\*Отоларинголог | \*офтальмоскопия глазного дна\*психофизиологическое обследование\*ЭЭГ | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Полинейропатии.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей) с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.  |
| 1.2.33.2. | метанол | 1 раз в год | НевропатологОфтальмолог\*Дерматовенеролог\*Отоларинголог | Офтальмоскопия глазного дна Поля зрения Острота зрения\*психофизиологическое обследование\*ЭЭГ | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Полинейропатии.Заболевания зрительного нерва и сетчатки. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.34. | Сурьма**РА** и ее соединения | 1 раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог\*Невропатолог\*Уролог\*Аллерголог | Спирометрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей, кожи.Гиперпластический ларингит. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.35. | Таллий, индий, галлий и их соединения | 1 раз в 2 года | НевропатологДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог | Базофильнаязернистость эритроцитовРетикулоциты\*рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1раз в 2 года\*билирубин, ACT, АЛТ\*ГГТП\*ЭЭГ\*специфическаяаллергодиагностика | Полинейропатии.Выраженные расстройства вегетативной(автономной) нервной системы.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Хронические рецидивирующие заболевания кожи и ее придатков счастотой обострения 4 раза и более за календарный год.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.36. | Титан, цирконий, гафний, германий и их соединения | 1 раз в 2 года | ОтоларингологОфтальмолог\*Дерматовенеролог\*Невропатолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и переднего отрезка глаза.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.37. | Углеродоксид**Р** | 1 раз в 2 года | Невропатолог\*Уролог | Карбоксигемоглобин\*ретикулоциты | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Заболевания периферической нервной системы. |
| 1.2.38. | Углеводороды ароматичес-кие: бензол**КР** и его производные: (толуол**Р**, ксилол**Р**, стирол и прочие) | 1 раз в 2 года | НевропатологДерматовенеролог\*Отоларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог | РетикулоцитыЭритроциты с\*базофильной зернистостью билирубин АЛТ,АСТ\*ГГТП\*психофизиологическое обследование\*ЭЭГ,\*биомикроскопия сред глаза\*УЗИ внутреннихорганов | На работу, связанную с производством бензола, женщины не допускаются.Содержание гемоглобина менее130 г/л у мужчин; лейкоцитов менее 4,5х 109в/л, тромбоцитов менее 180000. Полинейропатии.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Доброкачественные новообразования половой сферы, склонные к перерождению (при работе с бензолом). Нарушения менструальной функции,сопровождающиеся дисфункциональными маточными кровотечениями.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год). |
| 1.2.39. | Углеводородов ароматических амино-нитро соединения и их производные: аминобензол (анилин), м-, п-толуидин, N-метиламинобензол (метил- | 1 раз в 2 года | НевропатологОфтальмологДерматовенеролог | РетикулоцитыЭритроциты с базофильной зернистостью Билирубин\*АЛТ, АСТ, ГГТП | Содержание гемоглобина менее130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин.Катаракта (при работе с нитропроизводными толуола).Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  | аланин), аминонитро-бензолы; нитрохлор-бензолы, нитро-аминофенолы, 2-метил-1,3,5-тринитробензол(три-нитротолуол),диамино-бензолы**А** (фенилен-диамины), 1-амино-3-хлорбензолол, 1-амино-4-хлорбензол (хлоранилины), аминодиметилбензол (ксилидин) и прочие |  |  | \*биомикроскопия сред глаза | рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Полинейропатии.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Невротические, связанные со стрессами соматоформные расстройства.Хронические рецидивирующиезаболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год |
| 1.2.40. | Изоцианаты: 4- метилфенилен-1,3-диизоцианат**А**(толуилендиизоцианат), 3-метлфенилизоцианат**А** и прочие) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Биомикроскопия сред глаза\*эритроциты с базофильнойзернистостью\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы |
| 1.2.41. | 1-амино-2-метибензол**К** (о-толуидин), бензидин**К**, β-нафтиламин**К** | 1 раз в 2 года | Уролог\*Дерматовенеролог\*Отоларинголог\*Невропатолог\*Онколог | Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*УЗИ почек и мочевыводящих путей\*цистоскопия | Заболевания мочевыводящих путей и почек с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Доброкачественные новообразования мочеполовой системы, склонные к перерождению.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.42. | Углеводородов ароматичес-ких галогенопроизводные: хлорбензол, (хлорме-тил)бензол**А** (хлортолуол; бензилхлорид), бромбензол**А**, трихлорбензол, трифтор-метилбензол, 1-гидрокси-2-хлорбензол, 1-гидрокси-4-хлорбензол,1-гидрокси-2,4,6 трихлорбензол (хлорфенолы), 4-дихлорметилен-1,2,3,5,5-гексахлорциклопент-1-ен**А** и прочие | 1 раз в 2 года  | НевропатологОтоларингологОфтальмолог\*Дерматовенеролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРетикулоциты\*билирубин\*ACT, АЛТ, ГГТП\*биомикроскопияпереднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Содержание гемоглобин менее130г/л умужчин и менее 120г/л у женщин. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы |
| 1.2.43. | Углеводороды ароматические полициклические и их производные (нафталин, нафтолы, бенз(а) пирен**КР**, дибенз (a, h) антрацен**К**, антрацен, бензантрон, бенз (а)антрацен**К**, фенантрен, 4-гидрокси-3-(3оксо-1-фенилбу-2Н-1-бензопиран**Р** и прочие) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Невропатолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Ретикулоциты\*базофильная зернистость эритроцитов\*билирубин, АСТ, АЛТ\*УЗИ внутренних органов\*специфическая аллергодиагностика | Заболевания кожи, склонные к перерождению (гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).Содержание гемоглобина менее 130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин, лейкоцитов менее 4,5х109в/л.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | рецидивирующие (более 2 раз за календарный год). |
| 1.2.44. | Углеводороды гетероциклические: фуранА, фуран 2-альдегидА(фурфураль), пиридин и его соединения, пиперидины, тетрагидро-1,4-оксазин (морфолин) и прочие | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог ОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | Ретикулоциты\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Содержание гемоглобина менее 130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.Хронический гиперпластический ларингит. |
| 1.2.45. | Углеводороды алифати-ческие предельные, непредельные, цикличес-кие, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.45.1. | метан, этан, пропан, парафины, этилен,пропилен, ацетилен, циклогексан | 1 раз в 2 года | Отоларинголог\*Невропатолог\*Дерматовенеролог\*Аллерголог | \*ретикулоциты\*билирубин, ACT, АЛТ\*специфическая аллергодиагностика | Аллергические заболевания верхних дыхательных путей. |
| 1.2.45.2. | бута-1,3-диен**КР** (1,3-бутадиен, дивинил) | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог Отоларинголог\*Невропатолог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог | \*билирубин, ACT, АЛТ\*УЗИ внутренних органов | Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие). |
| 1.2.45.3. | скипидарА,1,7,7 триметилбицикло [2,2,1] гептан-2-он(камфара) | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог Отоларинголог\*Офтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Аллергические заболевания органов дыхания, кожи переднего отрезка глаза. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.46. | Углеводородов алифати-Ческих галогенопро-изводные, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.46.1. | дихлорметан**Р**(хлористый метилен),1,2-дихлорэтан, тетрахлорметан (четырех-хлористый углерод)**Р**, трихлорметан (хлороформ), хлорметан**Р** (хлористый метил), бромэтан, трихлорэтан, трихлорэтен,1 и 2 - хлорбута-1,3-диен (хлоропрен)**Р**, тетрафторэтен(перфторизобутилен), 2-бром-1,1,1-трифтор-2 хло рэтан (фторотан)**Р**, 1,1,-(2,2,2 трихлорэтилден) бис (4хлорбензол)**Р** (ДДТ) и пр. | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологНевропатологСтоматолог\*Офтальмолог\*Уролог | Спирометрия\*билирубин, АЛТ, АСТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Заболевания мочевыводящих путей и почек тяжелого течения с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.Заболевания, препятствующие работе в противогазе: гипертоническая болезнь любой стадии и степени; ишемическая болезнь, хронические болезни сердца и перикарда, даже при наличии компенсации; болезни органов дыхания любой степени выраженности; болезни зубов, полости рта, отсутствие зубов, мешающее захватыванию загубника, наличие съемных протезов, анкилозы и контрактуры нижней челюсти, челюстной артрит; деформация грудной клетки, вызывающая нарушение дыхания; искривление носовой перегородки с нарушением функции носового дыхания; хронический евстахиит.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.46.2. | хлорэтен**КР** (винилхлорид, хлорвинил) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларингологХирургСтоматолог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог | Рентгенография грудной клетки в двух проекцияхРетикулоциты Билирубин, АЛТ, АСТ\*ГГТП,\*рентгенография кистей\*РВГ\*биомикроскопия сред глаза\*УЗИ органов брюшной полости почек | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Заболевания, препятствующие работе в противогазе: гипертоническая болезнь любой стадии и степени; ишемическая болезнь, хронические болезни сердца и перикарда, даже при наличии компенсации; болезни органов дыхания любой степени выраженности; болезни зубов, полости рта, отсутствие зубов, мешающее захватыванию загубника, наличие съемных протезов, анкилозы и контрактуры нижней челюсти, челюстной артрит; деформация грудной клетки, вызывающая нарушение дыхания; искривление носовой перегородки с нарушением функции носового дыхания; хронический евстахиит.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Заболевания периферических сосудов, периферический ангиоспазм (синдром Рейно).Системные поражения соединительной ткани.Ревматоидный артрит. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.47. | Углеводородов алифатических амино-и нитро соединения и их производные (метиламин, этилениминА 1,6-диаминогексан (гексаметилендиамин)А, циклогексиламин и прочие | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Ретикулоциты\*метгемоглобин\*тельца Гейнца\*билирубин, ACT,АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Гиперпластический ларингит. Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.Снижение гемоглобина менее130г/л у мужчин именее120г/л у женщин.Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению. |
| 1.2.48. | Гидроксибензол **Р**(фенол) и его производные | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Аллерголог | Ретикулоциты\*билирубин, АЛТ, АСТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Аллергические заболевания верхних дыхательных путей, кожи и переднего отрезка глаза.Снижение гемоглобина менее130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин. |
| 1.2.49. | Фосфор и его соединения, в том числе: |  |   |  |  |
| 1.2.49.1. | Фосфор и его неорганические соединения (белый, красный фосфор, фосфен, фосфиды металлов,галогениды фосфора и прочие) | 1 раз в 2 года | ОтоларингологСтоматолог\*Офтальмолог\*Дерматовенеролог\*Невропатолог\*Ортопед\*АллергологХирург | Спирометрия\*рентгенография трубчатых костей раз в 5 лет\*билирубин\*активность холинэстеразы\*ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезкаглаза\*специфическая аллергодиагностика | Болезни полости рта (множественный кариес зубов, хронический гингивит, стоматит, пародонтит).Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Хронические заболевания опорно- двигательного аппарата с поражением костной структуры. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.2.49.2. | Органические соединения фосфора- трикрезилфосфат**Р** и прочие | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог НевропатологОтоларингологСтоматолог\*Офтальмолог\*Уролог\*Ортопед\*Аллерголог | Спирометрия\*рентгенография трубчатых костей 1 раз в 5 лет\*билирубин\*активность холинэстеразы\*ACT,АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза \*специфическая аллергодиагностика | Полинейропатии.Болезни полости рта (множественный кариес зубов, хронический гингивит, стоматит, пародонтит).Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с поражением костной структуры. |
| 1.2.50. | Хиноны и их производные (нафтохиноны, бензохиноны, гидрохиноны**А**, антрахинон и прочие) | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог ОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.Аллергические заболевания бронхолегочной системы. |
| 1.2.51. | Хром (VI) триоксид**КР**, дихромтриоксид**А**, хром трихлоридгексагидрат**А**, хромовая кислота**АК** и ее соли соединения хрома и сплавы | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог ОтоларингологОфтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*билирубин\*АЛТ,АСТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Эрозия и язва носовой перегородки. Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.2.52 | Цианистые соединения, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.52.2. | акрилонитрил**РА** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Аллерголог | \*АЛТ, АСТ\*билирубин\*биомикроскопия переднего отрезка глаза спирометрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой |
| 1.2.52.1 | Цианистоводородная кислота, ее соли, галоген-и другие производные (цианистый калий, хлорциан, цианамид и прочие);Нитрилы органическихкислот: ацетонитрил, бензонитрил и прочие | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологНевропатологСтоматолог\*Офтальмолог\*Эндокринолог | Спирометрия АЛТ, АСТ,билирубин\*биомикроскопия переднего отрезка глаза Исследование уровня ТТГ, Т3, Т4 | Заболевания, препятствующие работе в противогазе: гипертоническая болезнь любой стадии и степени; ишемическая болезнь, хронические болезни сердца и перикарда, даже при наличии компенсации; болезни органов дыхания любой степени выраженности; болезни зубов, полости рта, отсутствие зубов, мешающее захватыванию загубника, наличие съемных протезов, анкилозы и контрактуры нижней челюсти, челюстной артрит; деформациягрудной клетки, вызывающая нарушение дыхания; искривление носовой перегородки с нарушением функции носового дыхания; хронический евстахиит.Хронические заболевания переднего отрезка глаз.Хронические рецидивирующие заболевания кожи частотой обострения 4 раза и более за |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | календарный год и аллергодерматозы. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Заболевания щитовидной железы. Амблиопия. обострения 2 раза и более за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной(автономной) нервной системы.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотойОбострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы |
| 1.2.53. | Цинк и его соединения**А** | 1 раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог\*Аллерголог | Спирометрия | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |
| 1.2.54. | Эфиры сложные кислот органических, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.54.1. | Эфиры сложные уксусной кислоты (этилацетат, бутилацетат, 2-метоксиэтил ацетат**Р**, 2-этоксиэтилацетат**Р** и прочие) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларинголог\*Уролог | \*Билирубин\*ACT\*АЛТСпирометрия | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Полинейропатии.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.2.54.2. | Эфиры сложные акриловой кислоты (метилакрилат, бутилакрилат, метилметакрилат и прочие) | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Невропатолог | Спирометрия\*Билирубин\*ACT\*АЛТ | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год). |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.2.54.3. | Эфиры сложные фталевой и терефталевой кислот: дибутилбензол-1,2- дикарбонат дибутилфталат), диметилбензол-1,2-дикарбо-нат (диметилтерефталат) и прочие | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларинголог\*Аллерголог | СпирометрияБазофильная зернистость эритроцитов\*билирубин\*ACT\*АЛТ\*специфическаяаллергодиагностика | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |
| 1.3 Сложные химические смеси, композиции, химические вещества определенного назначения, включая: |
| 1.3.1. | Красители и пигменты органические (азокраси-тели, бензидиновые**К**, фталоцианиновые, хлортиа-зиновые, антрахиноновые, триарилметановые, тиоин-дигоидные, полиэфирные и прочие) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологУролог Отоларинголог\*Офтальмолог\*Онколог | СпирометрияРентгенографияГруднойклетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*билирубин\*АЛТ, АСТ\*ГГТП\*биомикроскопия сред глаза\*УЗИ органов брюшной полости и почек | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Заболевания мочевыводящих путей и почек тяжелого течения с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Новообразования почек и мочевыводящих путей. |
| 1.3.2. | Пестициды, в том числе: |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.3.2.1. | хлорорганические**А** (метоксихлор, гептахлор, хлоридан, дихлор, гексахлорбензол, гексахлорциклогексан (линдан), дикофол и прочие) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРетикулоциты\*билирубин\*ACT\*АЛТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Заболевания гепатобилиарной системыТяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожиХронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный годСенсоневральная тугоухость. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханиюТотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путейХронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей)Содержание гемоглобина менее120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин. |
| 1.3.2.2. | Фосфорорганические (метафос, метилэтил-тиофос,меркаптофос, карбофос,М-81, рогор, дифлос, хлорофос,глифосфат, гордона,валексон, диазинон,диметоат, малатион, паратионметил, хлорфенвинфос и прочие) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРетикулоцитыХолинэстераза\*билирубин\*ACT\*АЛТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическаяаллергодиагностика | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Сенсоневральная тугоухость. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин. |
| 1.3.2.3. | Ртуть органические (этилме-ркурхлорид диметилртуть и прочие) | 1 раз в 2 года | Невропатолог\*ДерматовенерологОтоларинголог\*Стоматолог по показаниям\*Офтальмолог\*Аллерголог | Анализ мочи на ртуть\*анализ крови на ртуть\*мочевина, креатинин крови\*ЭЭГ, психологическое тестирование\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностикаспирометрия | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей). |
| 1.3.2.4. | Производные кислоткарбаминовых: (каторана-вадекс, дихлоральмочевина, метурин, фенуроп, севин**А**, манеб**А**, дикрезил, ялан, эптам, карбатион**А**, цинеб**А**, карбофуран, карбосульфан, пиримикарб, тирам, манкоцеб, поликарбацин, десмедифам, фенмедифам и прочие) | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенографиягрудной клетки в двух проекциях 1раз в2 года Ретикулоциты\*тельца Гейнца\*метгемоглобин\*билирубин\*ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей). |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Содержаниегемоглобинаменее120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин. |
| 1.3.2.5. | производные кислот алифатических хлорирован-ных хлоруксусной, трихлоруксусной и прочие) | 1 раз в 2 года | Отоларинголог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*специфическаяаллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические изменения верхних дыхательных путей. |
| 1.3.2.6. | Производные кислоты хлорбензойной | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологНевропатологОфтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин\*ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения частоРецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи. Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин. |
| 1.3.2.7. | Производные кислоты хлороксиуксусной: 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота(2,4Д), аминная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4ДА), 4-хлор-2-метилфеноксиуксусная кислота (МСРА) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологНевропатологОфтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Содержаниегемоглобинаменее120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин. |
| 1.3.2.8. | Кислоты хлорфенокси- масляной производные | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Заболевания гепатобилиарной системыТяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее 120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин. |
| 1.3.2.9. | Кислот карбоновых анили-ды галоидозамещенные | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | \*ACT,АЛТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностикаспирометрия | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Заболевания гепатобилиарной системы |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей). Содержание гемоглобина менее120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин. |
| 1.3.2.10. | Производные мочевины и гуанедина | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Эндокринолог\*Невропатолог\*Аллерголог | \*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ щитовидной железы\*специфическаяаллергодиагностика | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднегоотрезка глаз (век, конъюнктивы, |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин.Заболевания щитовидной железы с нарушением функции. |
| 1.3.2.11. | Производные симмтразинов: атразин, прометрин, тербутрин и прочие | 1 раз в 2 года | НевропатологОтоларинголог | \*ретикулоциты\*ACT,\*АЛТ | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 1.3.2.12. | Гетероциклические соединения различных групп: зоокумарин, ратиндан, морестан, пирамин, тиазон | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРетикулоциты\*АЛТ, АСТ, билирубин\*биомикроскопияпереднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 1.3.2.13. | Хлорацетоанилиды (ацето-хлор, алахлор, метазахлор, метолахлор) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Сенсоневральная тугоухость. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин. |
| 1.3.2.14. | Пиретроиды (бифентрин, перметрин, фенвалерат,лямбдацыгалотрин, цыгалотрин, дельтаметрин и прочие) | 1 раз в 2 года | ОтоларингологОфтальмолог\*Невропатолог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы,роговицы, слезовыводящих путей). Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. |
| 1.3.2.15. | Производные сульфанил-мочевины (хлорсульфурон, римсульфурон, хлорсуль-фоксим, метмульфурон-метил, трибунуронметил, тифенсульфуронметил и прочие) | 1 раз в 2 года | ОтоларингологОфтальмолог\*Невропатолог\*Эндокринолог | Спирометрия\*билирубин, ACT,АЛТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Сенсоневральная тугоухость. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее120 г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин.Заболевания щитовидной железы с нарушением функции. |
| 1.3.2.16. | Азолы (бромуконазол, ципраконазол, пропи-коназол, тритиконазол, триадименол, прохлораз, имозалил и прочие) | 1 раз в 2 года | НевропатологОтоларингологОфтальмологДерматовенеролог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и б более за календарный год.Сенсоневральная тугоухость. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее120г/л у женщин и менее 130г/л у мужчин. |
| 1.3.3. | Синтетические моющие средства (сульфанол, алкиламиды и прочие)**А** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1раз в 2 года\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |
| 1.3.4. | Синтетические полимерные материалы: смолы, лаки, клеи, пластмассы, пресспорошки, волокна, в том числе: |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.3.4.1. | амипопласты**А**, мочевино-формальдегидные (карбо-мидные) смолы, карбопласты | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог | Спирометрия\*пульсоксиметрия | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Тотальные дистрофические и заболевания верхних дыхательных путей.Аллергические заболевания органов дыхания.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |
| 1.3.4.2. | полиакрилаты: полимета-крилаты (оргстекло,плексиглаз), полиакри-лонитрил, полиакриламид и прочие(производство) | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог ОтоларингологНевропатолог\*Аллерголог | Спирометрия Ретикулоциты\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Гиперпластический ларингит.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.аллергодерматозы.Аллергические заболевания переднего отрезка глаза. |
| 1.3.4.4. | поливинилхлорид**АК**(ПВХ, винилпласты, перхлорви-ниловая смола), в том числе: |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.3.4.4.1. | в условиях производства | 1 раз в год | ДерматовенерологНевропатологОтоларингологХирург\*Офтальмолог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенографиягрудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРентгенография кистей 1 раз в 4 годаБилирубин, АЛТ, АСТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ органов брюшной полости\*неспецифическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).Облитерирующие заболевания сосудов в независимости от степени компенсации.Болезнь и синдром Рейно.Диффузные заболевания соединительной ткани.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Хронические заболевания периферическойНервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |
| 1.3.4.4.2. | в условиях применения | 1 раз в 2 года |
| 1.3.4.4.3. | Полимер (1метилэтенил) бензола с этенилбензолом**Р** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмологУролог | СпирометрияРетикулоцитыБиомикроскопия сред глаза\*билирубин, АЛТ,АСТ\*ГГТП\*пульсоксиметрия | Содержание гемоглобина менее 130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин; лейкоцитов менее 4,5х109в/л, тромбоцитов менее180000.Нарушения менструальной функции, сопровождающиеся дисфункциональными маточными кровотечениями.Доброкачественные новообразования мочеполовой системы и кожи, склонные к перерождению. Катаракта. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.3.4.5. | Полиолефины (полиэтиле-ны, полипропилены**А** (горячая обработка) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия\*АЛТ, АСТ, билирубин\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*пульсоксиметрия | Хронические и аллергические заболевания органов дыхания, кожи, переднего отрезка глаза. |
| 1.3.4.6. | полисилоксаны(производство) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог | Спирометрия\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания дыхательных путей и кожи. |
| 1.3.4.7. | Полистиролы (производство) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог | СпирометрияРетикулоциты\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Содержание гемоглобина менее 130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин, лейкоцитов менее 4,5х109в/л, тромбоцитовменее180.000.Аллергические заболевания дыхательных путей и кожи при работе с полиэфирными смолами и лаками, при горячей прессовке пластмасс. |
| 1.3.4.8. | полиуретаны**А** (пенополиуретан и прочие)(производство) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия\*биомикроскопияпереднего отрезка глаза\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы. |
| 1.3.4.9. | Полиэфиры (лавсан и прочие; производство) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Аллергические заболевания органов дыхания и кожи. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.3.4.10. | Угле- и органопластики, углеродные волокнистые материалы | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Невропатолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания и кожи. |
| 1.3.4.11. | Фенопласты**А** (фенольная смола, бакелитовый лак и прочие; производство) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Невропатолог\*Офтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенографиягрудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 р раза и более за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы. |
| 1.3.4.12. | Фторопласты (политетра-фторэтилен, тефлон и прочие; производство и термическая обработка) | 1 раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенерологНевропатолог\*Аллерголог | Спирометрия\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей Гиперпластический ларингит.Хронические заболевания бронхолегочнойСистемы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |
| 1.3.4.13. | Фурановые полимеры**А** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*пульсоксиметрия | Аллергические заболевания органов дыха-ния, кожи и переднего отрезка глаза. |
| 1.3.4.14. | эпоксидные полимеры**А** (эпоксидные смолы, компаунды, клеи и прочие) Производство и применение | 1разв2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Спирометрия\*биомикроскопияПереднегоОтрезка глаза\*пульсоксиметрия | Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза. |
| 1.3.5. | Смеси углеводородов: нефти, бензины**Р**, керосины, уайт-спирит**Р**, мазуты, битумы, асфальты, каменноугольные и нефтяные смолы**К**, пеки**К**, возгоны каменноугольных смол и пеков**К**, масла минеральные**К** (не полностью очищенные минеральные масла, сланцевые смолы**АК** и масла**АК**) | 1 раз в год | ДерматовенерологНевропатологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 года Ретикулоциты\*билирубин, АЛТ,АСТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ органов брюшной полости | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (гиперпластический ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).Хронические заболевания бронхолегочной системы.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Содержание гемоглобина менее130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин.Хронические заболевания периферическойНервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |
| 1.3.6. | Бисхлорметиловый и хлорметиловый (техничес-кие) эфиры: хлорметоксиметанК | 1 раз в год | ДерматовенерологНевропатологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Ретикулоциты\*билирубин, АЛТ, АСТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год). |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | \*УЗИ органов брюшной полости\*специфическая аллергодиагностика | Содержание гемоглобина менее130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин.Хронические заболевания периферическойнервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год |
| 1.3.7. | Газы шинного производства**К**,вулканизациионные **К** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНевропатологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенографиягрудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Ретикулоциты\*билирубин, АЛТ, АСТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ органов брюшной полости\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Содержание гемоглобина менее130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. |
| 1.3.8. | Агрохимикаты, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.3.8.1. | Фосфорные удобрения (аммофос, нитрофоска и прочие) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Аллерголог | метгемоглобин\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Метгемоглобинемия. |
| 1.3.8.2. | Азотные удобрения (нитрат аммония—аммиачная селитра, нитриты натрия, калия и прочие) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Аллерголог | метгемоглобин\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Метгемоглобинемия |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1.3.9. | Вредные производственные факторы фармакологических производств, в том числе |  |  |  |  |
| 1.3.9.1. | антибиотики**А** (производство и применение) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог\*Невропатолог\*Офтальмолог | Спирометрия\*микологическиеисследования | Аллергические заболевания различных органов и систем.Кандидоз микозы различной локализации, включая глубокие.Дисбактериоз любой локализации. Ревматизм, системные васкулиты. Хронические заболевания мочевыводящих путей. |
| 1.3.9.2. | Противоопухолевые препараты**АК** |  |  |  |  |
| 1.3.9.2.1. | производство | 1 раз в год | ОтоларингологДерматовенеролог\*Невропатолог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Ретикулоциты\*АЛТ, АСТ, билирубин\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов | Содержание гемоглобина менее130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин, лейкоцитов менее 4,5х109в/л, тромбоцитов менее180.000.Аллергические заболевания различных органов и систем.Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический ларингит,гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.3.9.2.2. | применение | 1 раз в год | ОтоларингологДерматовенеролог\*Невропатолог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Ретикулоциты\*АЛТ, АСТ, билирубин\*ГГТП | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Содержание гемоглобина менее130г/л у мужчин и менее120г/л у женщин, лейкоцитов менее 4,5х109в/л, тромбоцитов менее180.000.Аллергические заболевания различных органов и систем. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | \*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов | Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментныемножественные папилломы и невусы и другие).Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.3.9.3. | сульфаниламиды**А** (производство и применение) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРетикулоциты\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза.Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей. |
| 1.3.9.4. | Гормоны**К**, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.3.9.4.1. | производство | 1 раз в год | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмологНевропатолог\*Эндокринолог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия рентгенография грудной клетки в двух проекциях\*билирубин, ACT, АЛТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов\*гормональный профиль\*специфическая аллергодиагностика | Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза.Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.Дисбактериоз любой локализации.Заболевания эндокринной системы. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Остеопороз. |
| 1.3.9.4.2. | применение | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Эндокринолог\*Невропатолог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях\*билирубин, ACT, АЛТ\*ГГТП\*биомикроскопия | Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза.Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.Дисбактериоз любой локализации.Заболевания эндокринной системы. Выраженные расстройства вегетативной |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов\*гормональный профиль\*специфическаяаллергодиагностика |  (автономной) нервной системы |
| 1.3.9.5. | витамины**А** (производство, применение) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог\*Невропатолог\*Офтальмолог | Спирометрия | Аллергические заболевания различных органов и систем.Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.3.9.6. | наркотики, психотропные препараты(производство) | 1 раз в год | Невропатолог\*Аллерголог | \*психофизиологическое обследование\*Билирубин, ACT, АЛТ\*ГГТП\*специфическаяаллергодиагностика | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Аллергические заболевания различных органов и систем.Тотальные дистрофические пораженияВерхних дыхательных путей. |
| 1.3.9.7. | Лекарственные препараты, не вошедшие в п.п.1.3.8.1 — 1.3.8.6 (производство) | 1 раз в год | ДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог\*Невропатолог\*Офтальмолог | Спирометрия\*специфическая аллергодиагностика | Аллергические заболевания различных органов и систем.Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| **2.Биологические факторы** |
| 2.1. | Грибы продуценты**А**, белково-витаминные кон-центраты (БВК), кормовые дрожжи**А** ,комбикорма**А** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог\*Невропатолог\*Офтальмолог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*микроскопия мокроты | Аллергические заболевания различных органов и систем.Кандидоз, микозы различной локализации, включая глубокие.Дисбактериоз любой локализации.  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  | \*Стоматолог | \*билирубин, АСТ,АЛТ\*ГГТП\*микологические исследования | Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и болееза календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 2.2. | Ферментные препараты**А**, биостимуляторы | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог\*Невропатолог\*Офтальмолог | Спирометрия\*билирубин, АСТ,АЛТ\*ГГТП | Аллергические заболевания различных органов и систем.Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год). |
| 2.3. | Аллергены для диагностики и лечения**А**, компоненты и препараты крови, иммунобиологические препараты**А** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог\*Аллерголог\*Невропатолог\*Офтальмолог | Спирометрия, рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*HBsAg,a-HBCORIgM,A-HCV-IgGВИЧ (при согласии работника) | Аллергические заболевания различных органов и систем.Кандидоз, микозы различной локализации, включая глубокие.Дисбактериоз.Хронические, рецидивирующие формы инфекционных и паразитарных заболеваний. |
| 2.4. | Инфицированный материал и материал, зараженный или подозрительный на заражение микроорганиз-мами 3-4 группПатогенности (опасности) или гельминтами | 1 раз в год | Дерматовенеролог\*Отоларинголог\*Офтальмолог\*Аллерголог\*Инфекционист\*Фтизиатр | АЛТ и АСТ Анализ кала на яйца гельминтов\*специфическиедиагностическиеисследования\*осмотр переднего отрезка глаза | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания и переднего отрезка глаза.Хронические гепатиты с лабораторными признаками выраженной активности, в том числе повышение уровня АЛТ и АСТ в 5 и |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | \*специфическая аллергодиагностика\*микроскопия мокроты на БК трехкратное исследование на гельминтозы и протозоозы | более раз относительно нормальных значений. |
| 2.5. | Материалы, зараженные или подозрительные на заражение, в том числе: |  |  |  |  |
| 2.5.1. | Микроорганизмами 1-2групп патогенности (опасности) | 1 раз в год | \*ИнфекционистДерматовенерологОтоларингологОфтальмолог\*Стоматолог\*Аллерголог | \*специфические диагностические исследования\*специфическая аллергодиагностикаисследования на гельминтозы и протозоозы.АЛТиАСТ | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания и переднего отрезка глаза.Хронические гепатиты с лабораторными признаками выраженной активности, в том числе повышение уровня АЛТ и АСТ в 5 и более раз относительно нормальных значений. |
| 2.5.2. | Вирусами гепатитов В**К**иС**К**, СПИДа | 1 раз вгод | \*ИнфекционистОтоларингологДерматовенерологОфтальмолог\*Онколог\*Аллерголог |  HBs-Ag,анти-HBc-Ig(суммарные),анти-HCV-Ig(суммарные),ИФАHCV-Ag/At,ИФАHIV-Ag/At,ГГТП,ЩФ;ВИЧ (при наличии согласия работника).\*билирубин, ACT, АЛТ\*специфические диагностические исследования\*УЗИ органов брюшной полости | Хронические рецидивирующие заболеваниякожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания и переднего отрезка глаза.Хронические гепатиты с лабораторными признаками выраженной активности, в том числе повышение уровня АЛТ и АСТ в 5 и более раз относительно нормальных значений. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | \*осмотр переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика |  |
| 2.6. | Биологические токсины (яды животных, рыб, растений) | 1 раз в год | ДерматовенерологНевропатологОтоларинголог\*Аллерголог | \*специфическая аллергодиагностика | Аллергические заболевания различных органов и систем.Полинейропатии.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 2.7. | Пыль животного и расти-тельного происхождения**АФ** (с примесью диоксида крем-ния**АФ,** зерновая**АФ,** лубя-ная**АФ**, хлопчатобумажная**АФ**, хлопковая**АФ**, льняная**АФ**, шерстяная**АФ**, пуховая**АФ**,натурального шелка, хлопковая мука (по белку)**А,** мучная**АФ**, древесная твердых пород деревьев**АФК**, торфа, хмеля, конопли, кенафа, джута, табака**А**, и др.), в т.ч., с бактериальнымзагрязнением | 1 раз в 2 года | ОтоларингологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*осмотр переднегоотрезка глаза | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические аллергические заболевания органов дыхания и кожи.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частыми обострениями (2 и более раз в год). |
| **3. Физические факторы** |
| 3.1. | Ионизирующие излучения**К**, радиоактивные вещества**К** и другие источники ионизи-рующих излучений | 1 раз в год | ОфтальмологДерматовенерологНевропатологОтоларингологХирург\*Онколог | РетикулоцитыСпирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях Биомикроскопия сред глаза Офтальмоскопия глазного дна | Содержание гемоглобина в периферической крови менее130 г/л у мужчин и менее120г/л у женщин.Содержание лейкоцитов менее 4,0х109в/л; тромбоцитов менее180.000.Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации.Болезнь и синдром Рейно. Лучевая болезнь и ее последствия. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | Острота зрения с коррекцией и без неё\*УЗИ органов брюшной полости и щитовидной железы\*Маммографияили УЗИ молочных желез (женщины) | Злокачественные новообразования. Доброкачественные новообразования, препятствующие ношению спецодежды и туалету кожных покровов.Глубокие микозы.Острота зрения с коррекцией не менее 0,5 Д на одном глазу и 0,2Д—на другом. Рефракция скиаскопически: близорукость при нормальном глазном дне до10,0 Д, гиперметропия до 8,0Д, астигматизм не более 3,0Д.Катаракта радиационная. |
| 3.2. | Неионизирующие излучения, в том числе: |  |  |  |  |
| 3.2.1. | электромагнитное излуче- | 1 раз в 22 года | Офтальмолог | Ретикулоциты | Катаракта осложненная. |
| ние оптического диапазона |  года  | Дерматовенеролог |  | Хронические рецидивирующие заболевания |
| (излучение от лазеров III и |  | Невропатолог | Биомикроскопия сред | кожи и ее придатков с частотой обострения 4 |
| IV классов опасности) | глаза | раза и более за календарный год. |
| Офтальмоскопия | Дегенеративно-дистрофические заболевания |
| глазного дна | сетчатки глаз. |
| Хронические заболевания переднего отрезка |
| глаз. |
| Выраженные расстройства вегетативной |
| (автономной) нервной системы. |
| 3.2.2. | Электромагнитное поле, включая: |  |  |  |  |
| 3.2.2.1 | Электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц– 300 ГГц), | 1 раз в 2 года | Невропатолог Офтальмолог\*Эндокринолог\*Дерматовенеролог | Ретикулоциты биомикроскопия сред глазаОфтальмоскопия глазного дна\*базофильнаязернистостьэритроцитов\*гормональный статус | Катаракта осложненная.Дегенеративно- дистрофические заболевания сетчатки глаз.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.2.2.2. | Электрическое и магнитное поле промышленной частоты (50 Гц) | 1 разв 2 года | Невропатолог\*Эндокринолог | Ретикулоциты,\*базофильная зернистостьэритроцитов | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 3.2.2.3. | Электростатическое поле, постоянное магнитное поле | 1 разв 2 года | Невропатолог Офтальмолог | Ретикулоциты биомикроскопия сред глаза \*офтальмоскопия глазного дна | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Катаракта осложненная.Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз. |
| 3.2.2.4. | Электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени) | 1 разв 2 года | НевропатологОфтальмолог | Острота зрения офтальмотонометрияСкиаскопияРефрактометрияОбъем аккомодацииИсследование бинокулярного зрения Цветоощущение Биомикроскопия сред глаза Офтальмоскопияглазного дна | Катаракта осложненная.Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 3.2.2.5. | Измененное геомагнитное поле (экранированные помещения, заглубленные сооружения) | 1 разв 2 года | Невропатолог\*Эндокринолог | Ретикулоциты\*базофильная зернистость эритроцитов | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 3.3. | Ультрафиолетовое излучение**К** | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОфтальмологОтоларинголог\*Невропатолог\*Онколог | Офтальмоскопия глазного дна Биомикроскопия сред глазаОстрота зрения | Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.Хронические заболевания переднего отрезка глаз.Катаракта. Лагофтальм.Острота зрения без коррекции не ниже 0,5 на одном глазу и 0,2 на другом глазу.Миопия свыше 4,0Д и/или гиперметропия |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | свыше 3,25 Д при предварительном медицинском осмотре. При периодическом медицинском осмотре миопия свыше 5,0Дии/или гиперметропия свыше 4,5Д. Хронические рецидивирующие заболевания кожи и ее придатков с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие). |
| 3.4. | Вибрация |  |  |  |  |
| 3.4.1. | Локальная вибрация | 1 разв 2 года | НевропатологОтоларингологОфтальмологХирург\*Дерматовенеролог | Острота зрения\*холодовая проба\*РВГ (УЗИ)Периферических сосудов,\*рентгенография кистей \*исследование вестибулярного анализатора\*капилляроскопия | Облитерирующие заболевания сосудов, вне зависимости от степени компенсации.Болезнь и синдром Рейно.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 и более раза за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Нарушение функции вестибулярного аппарата любой этиологии.Хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Высокая или осложненная близорукость (выше 8,0 Д).Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и выраженная ониходистрофия. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 3.4.2. | Общая вибрация | 1 разв 2 года | НевропатологОтоларингологОфтальмологХирург | Острота зрения с коррекцией\*холодовая проба\*РВГ (УЗИ)Периферических сосудов\*исследование вестибулярного анализатора\*аудиометрия | Облитерирующие заболевания сосудов, вне зависимости от степени компенсации.Болезнь и синдром Рейно.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Нарушение функции вестибулярного аппарата любой этиологии.Хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Высокая или осложненная близорукость (выше 8,0 Д).Стойкие (3 и более мес.) понижения слуха (менее5м) хотя бы на одно ухо, любой этиологии. |
| 3.5. | Производственный шум (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест к вредным условиям труда) | 1 раз в год (от 81-99 дБА)1 раз в год (от 100 дБА и выше) | ОтоларингологНевропатологОфтальмологДерматовенерологСтоматолог | Аудиометрия.\*исследованиевестибулярногоанализатора | **При приеме на работу:**Стойкие (3 и более мес.) понижения слуха (одно, двусторонняя сенсоневральная, смешанная, кондуктивная тугоухость) любой степени выраженности.Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии.**При периодических медицинских осмотрах:** в зависимости от степени снижения слуха по классификации количественных потерь слуха у работающих в условиях воздействия шума:легкая степень снижения слуха – не является противопоказанием;умеренная степень снижения слуха–является противопоказанием при наличии тяжелой сопутствующей патологии (гипертоническая  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | болезнь 2-3 степени; ИБС; язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки в стадии обострения), в остальных случаях вопрос о допуске решается индивидуально.Значительная степень снижения слуха–является абсолютным противопоказанием. |
| 3.6. | Ультразвук контактный, воздушный | 1 разв 2 года | НевропатологХирург\*Отоларинголог\*Офтальмолог | \*РВГ (УЗИ)периферических сосудов\*исследованиевестибулярногоанализатора\*офтальмоскопия глазного дна | Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации, периферический ангиоспазм.Болезнь и синдром Рейно.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 3.7. | Инфразвук | 1 разв 2 года | ОтоларингологНевропатолог\*Офтальмолог | АудиометрияИсследование вестибулярногоанализатора\*офтальмоскопия глазного дна | Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.**При приеме на работу:**Стойкие (3 и более мес.) понижения слуха (менее 5 м) любой степени, хотя бы на одно ухо, любой этиологии.Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии.**При периодических медицинских осмотрах**: в зависимости от степени снижения слуха по классификации количественных потерь слуха у работающих в условиях воздействия шума:легкая степень снижения слуха – не является противопоказанием;умеренная степень снижения слуха–не является противопоказанием;значительная степень снижения слуха– |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | является абсолютным противопоказанием. |
| 3.8. | Пониженная температура воздуха впроизводственных помещениях и на открытой территории (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям) | 1 разв 2 года | НевропатологДерматовенерологОтоларингологХирург | Термометрия\*холодовая проба\*РВГ (УЗИ)периферических сосудов | Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации.Болезнь и синдром Рейно.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 3 и более раза за календарный год.Хронический тонзиллит, хронические воспалительные заболевания околоносовыхпазух.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФКII, риск средний. |
| 3.9. | Повышенная температуравоздуха впроизводственных помещениях и на открытой территории (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям) | 1 разв 2 года | ДерматовенерологНевропатологОфтальмолог | \*РВГ (УЗИ)Периферических сосудов биомикроскопия сред глаза | Гипертоническая болезнь II стадии, 2 степени, риск III.Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения I-II степени.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 3 и более раза за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Катаракта. |
| 3.10. | Тепловое излучение | 1 разв 2 года | ДерматовенерологНевропатологОфтальмолог | \*РВГ (УЗИ)ПериферическихСосудов биомикроскопия сред глаза | Гипертоническая болезнь II стадии, 2 степени, риск II.Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения любой степени.Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФКII, риск средний.ИБС: безболевая ишемия или вариантная стенокардия.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Катаракта.Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 3 и более раза за календарный год. |
| 3.11. | Повышенное и пониженное давление окружающей газовой и водной среды | 1 раз в год | ОтоларингологНевропатологОфтальмологХирургДерматовенерологСтоматолог | ретикулоциты;базофильная зернистость эритроцитов;биомикроскопия сред глаза; рентгенографическое исследование около носовых пазух; офтальмоскопия глазного дна;\*офтальмотонометрия; исследование вестибулярного аппарата | Гипертоническая болезнь II стадии, 2 степени, риск III.Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения любой степени.Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФКII, риск средний.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  |  | раза и более за календарный год.Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации.Болезнь и синдром Рейно.Варикозная и тромбофлебитическая болезни нижних конечностей, лимфоангиит.Заболевания скелетно-мышечной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические болезни почек и мочевыводящих путей любой степени выраженности.Болезни зубов, полости рта; отсутствие зубов, мешающее захватыванию загубника; наличие съемных протезов, анкилозы и контрактура нижней челюсти, челюстной артрит.Хронические воспалительные заболевания около носовых пазух и среднего уха. |
| 3.12. | Световая среда (искусственное и естественное освещение) при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям) | 1 раз в год | ОфтальмологНевропатолог | Острота зрения Тонометрия Скиаскопия Рефрактометрия Объем аккомодации Исследованиебинокулярного зрения Цветоощущение Биомикроскопия сред глаза Офтальмоскопия глазного дна | Катаракта осложненная.Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **4. Факторы трудового процесса** |
| 4.1. | Физические перегрузки (физическая динамическая нагрузка, масса поднимае-мого и перемещаемого груза вручную, стерео-типные рабочие движения, статическая нагрузка, рабочая поза, наклоны корпуса, перемещение в пространстве) (при отнесении условий труда по данным факторам по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к подклассу вредности 3.1 и выше) | 1 раз в год | НевропатологХирургОфтальмологОтоларинголог | Острота зрения динамометрия\*офтальмоскопия глазного дна\*УЗИ периферических сосудов\*рентгенография суставов, позвоночника Исследование функции вестибулярного аппарата | Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Заболевания скелетно-мышечной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации.Болезнь и синдром Рейно.Варикозное расширение вен нижних конечностей, тромбофлебит, геморрой.Выраженный энтероптоз, грыжи, выпадение прямой кишки.Опущение (выпадение) женских половых органов.Хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Гипертоническая болезнь III стадии, 2степени, риск III.Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения I-II степени.Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФКII, риск средний.Миопия высокой степени или осложненная близорукость.Дистрофические изменения сетчатки. Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 4.2. | Сенсорные нагрузки, в том числе: |  |  |  |  |
| 4.2.1. | Перенапряжение голосового аппарата (преподавательская, дикторская, вокальная работы, разговорные виды работы на телефонной станции и др) | 1 разв 2 года  | Отоларинголог | Ларингоскопия | Хронические заболевания, связанные с расстройствами функции голосового аппарата (хронический ларингит, фарингит и др) |
| 4.2.2. | Размер объекта различения (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям) | 1 раз в год | Офтальмолог\*Невропатолог | Острота зрения Офтальмотонометриядля лиц старше 40летСкиаскопияРефрактометрияОбъем аккомодации для лиц моложе 40 лет Исследование бинокулярного зрения Цветоощущение | Острота зрения с коррекцией не ниже 0,5 на одном глазу и 0,2 на другом глазу.Аномалии рефракции: при предварительномосмотре—миопия выше 6,0Д, гиперметропия выше 4,0Д, астигматизм выше 2,0Д, при повторных периодических осмотрах: миопия выше 10,0Д, гиперметропия выше 6,0Д, астигматизм выше 4,0Д.Отсутствие бинокулярного зрения. Снижение аккомодации ниже возрастных норм.Лагофтальм.Хронические заболевания переднего отрезка глаза.Заболевания зрительного нерва, сетчатки |
| 4.2.3. | Работы с оптическими приборами (микроскопами, лупами и пр.) (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям) | 1 разв 2 года | Офтальмолог\*Невропатолог\*Аллерголог | Острота зренияОфтальмотонометрия для лиц старше 40 лет СкиаскопияРефрактометрияОбъем аккомодации для лиц моложе 40 лет исследованиебинокулярного зрения | Острота зрения с коррекцией не менее 0,9 на одном и 0,6 на другом глазу при предварительном медосмотре; не менее 0,7 на одном и 0,5 на другом глазу при повторном периодическом медосмотре.Аномалии и рефракции: миопия выше 5,0Д, гиперметропия выше 3,0Д, астигматизм более 1,5Д при предварительном медосмотре; миопия выше 8,0Д, гиперметропия выше 4,0Д, астигматизм выше 2,0Д при повторных периодических  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | ЦветоощущениеБиомикроскопия сред глаза\*специфическая аллергодиагностика | медосмотрах.Снижение аккомодации ниже возрастных норм.Нарушение цветоощущения, если цвет несет информационную нагрузку.Лагофтальм.Хронические воспалительные и аллергические заболевания защитного аппарата и оболочек глазного яблока.Заболевания зрительного нерва, сетчатки. |

1. Вещества, отмеченные в перечне знаком «А», являются аллергенами, знаком «К» - канцерогенами, знаком «Ф» - обладают фиброгенным эффектом, знаком «Р» - опасны для репродуктивного здоровья человека. При проведении предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, контактирующих с веществами, отмеченными знаками «А», «К», «Р», к обязательному объему обследования дополнительно привлекаются необходимые для проведения осмотра врачи-специалисты, осуществляются дополнительные лабораторные и функциональные исследования и учитывается дополнительные медицинские противопоказания, указанные для соответствующего класса веществ (пп. 1.1.1, 1.1.2, 1.1.3).

2. Участие в предварительных и периодических осмотрах врачей-специалистов, лабораторные и функциональные исследования, помеченные «звездочкой» (\*) осуществляются по рекомендации врачей-специалистов, участвующих в предварительных и периодических осмотрах.

3. Дополнительные медицинские противопоказания являются дополнением к общим медицинским противопоказаниям.