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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*Офтальмолог  \*Аллерголог | \*Специфическая аллергодиагностика Спирометрия с бронходилятационной пробой\* | Аллергические заболевания различных органов и систем. |
| 1.1.2. | Канцерогены, «К» | 1 раз в год | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*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 вредное  воздействие 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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях1раз в  2 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, кремний  нитрид, волокнистый карбид | 1раз  в 2 года | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в  2 года | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.  Искривление 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** | **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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в  2 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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*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 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** |
| 1.1.4.3.3. | Цемент, ферромагнезит, | 1раз в 2 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*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 в  2 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 черные  промышленные**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.  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 | | Отоларинголог  Невропатолог  Дерматовенеролог  \*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 | | Отоларинголог  Невропатолог  Хирург  Дерматовенеролог  \*Офтальмолог  \*Онколог  \*Аллерголог | | Спирометрия  Рентгенография 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 аллергические  Заболевания 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 | | Отоларинголог  Дерматовенеролог | | 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 Дерматовенеролог  Офтальмолог 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 Дерматовенеролог  Офтальмолог  \*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, амиды  Органических кислот,  Анилиды и прочие производные:  NN-диметилформамид**Р**,  NN-диметилацетамид, капролактам**АР** и прочие | 1 раз в 2 года | Отоларинголог Дерматовенеролог  Невропатолог  \*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 верхних  дыхательных 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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог Хирург  \*Уролог  \*Офтальмолог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография Грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  Ретикулоциты  \*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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  Офтальмолог  \*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 Невропатолог  Хирург  Офтальмолог  \*Ортопед (попоказаниям)  \*Стоматолог  \*Уролог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  Рентгенография 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 года  Билирубин ACT  АЛТ  \*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 год  Искривления 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 Ретикулоциты  Метгемоглобин  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 Дерматовенеролог  Невропатолог  \*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 обострения  4 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 | Отоларинголог  Невропатолог  Хирург  \*Стоматолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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 поражением  суставов, 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в  2 года  \*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей  Хронические 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Невропатолог  \*Аллерголог | Ретикулоциты  Базофильная  зернистость  Эритроцитов \*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и  Аллергические заболевания верхних  Дыхательных 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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Хирург  Отоларинголог  \*Уролог | Ретикулоциты  Базофильная  зернистость  эритроцитов  Время 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 | Офтальмолог  Дерматовенеролог Отоларинголог  \*Невропатолог | Биомикроскопия  переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей  Хронические заболевания переднего  отрезка 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Невропатолог  \*Офтальмолог  \*Аллерголог | Ретикулоциты  Базофильная зернистость эритроцитов  \*биомикроскопия  переднего 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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 | Невропатолог  Отоларинголог  Хирург  \*Уролог  \*Дерматовенеролог  \*Офтальмолог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография  грудной 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 | Спирометрия  Рентгенография  грудной 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 |  | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  \*АЛТ,АСТ | Тотальные дистрофические заболевания  Верхних 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*Уролог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография  грудной 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Офтальмолог  Невропатолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Метгемоглобин  Тельца Гейнца  Ретикулоциты  Билирубин  АЛТ АСТ  Биомикроскопия 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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  \*билирубин  \*АЛТ,АСТ  \*биомикроскопия  Переднего отрезка глаза  \*УЗИ внутренних  органов | 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 | 1раз  в2года | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*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 рецидивирующие  заболевания 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 Офтальмолог  Стоматолог  \*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 | Невропатолог  Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Стоматолог  \*Уролог | Ретикулоциты  Базофильная зернистость эритроцитов  КП 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. | Свинца  Органические соединения: тетраэтилсвинец, 1,4-дигидрооксибензол свинец аддукт и прочие | 1 раз в 2 года | | Невропатолог  \*Дерматовенеролог  \*Офтальмолог  \*Стоматолог | Ретикулоциты  Базофильная 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 | | Отоларинголог  Дерматовенеролог  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.  Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой  Обострения 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 | Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  Дерматовенеролог | 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 | Невропатолог  Офтальмолог  Стоматолог  \*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 | Отоларинголог  Невропатолог  \*Дерматовенеролог  \*Офтальмолог | \*биомикроскопия переднего отрезка глаз | Тотальные дистрофические заболевания  верхних 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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*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 | Невропатолог  Офтальмолог  \*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 | Невропатолог  Офтальмолог  \*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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*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 | Невропатолог  Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*Аллерголог | Базофильная  зернистость эритроцитов  Ретикулоциты  \*рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1раз в 2 года  \*билирубин, ACT, АЛТ  \*ГГТП  \*ЭЭГ  \*специфическая  аллергодиагностика | 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 с  частотой 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 | Отоларинголог  Офтальмолог  \*Дерматовенеролог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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 | Невропатолог  Дерматовенеролог  \*Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Уролог  \*Онколог | Ретикулоциты  Эритроциты с  \*базофильной зернистостью билирубин АЛТ,АСТ  \*ГГТП  \*психофизиологическое обследование  \*ЭЭГ,  \*биомикроскопия сред глаза  \*УЗИ внутренних  органов | 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 | Невропатолог  Офтальмолог  Дерматовенеролог | Ретикулоциты  Эритроциты 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 рецидивирующие  заболевания 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  Биомикроскопия сред глаза  \*эритроциты с базофильной  зернистостью  \*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 | Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*Дерматовенеролог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  Ретикулоциты  \*билирубин  \*ACT, АЛТ, ГГТП  \*биомикроскопия  переднего 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 у  мужчин 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*Невропатолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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 Отоларинголог  Офтальмолог  \*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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Невропатолог  Стоматолог  \*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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  Хирург  Стоматолог  \*Офтальмолог  \*Уролог  \*Онколог | Рентгенография грудной клетки в двух проекциях  Ретикулоциты 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*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 | Отоларинголог  Стоматолог  \*Офтальмолог  \*Дерматовенеролог  \*Невропатолог  \*Ортопед  \*Аллерголог  Хирург | Спирометрия  \*рентгенография трубчатых костей раз в 5 лет  \*билирубин  \*активность холинэстеразы  \*ACT, АЛТ  \*биомикроскопия переднего отрезка  глаза  \*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 Невропатолог  Отоларинголог  Стоматолог  \*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 Отоларинголог  Офтальмолог  \*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 Отоларинголог  Офтальмолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  \*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 органических  кислот: ацетонитрил, бензонитрил и прочие | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Невропатолог  Стоматолог  \*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; деформация  грудной 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 частотой  Обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы |
| 1.2.53. | Цинк и его соединения**А** | 1 раз в 2 года | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*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 | ДерматовенерологНевропатолог  Отоларинголог  \*Уролог | \*Билирубин  \*ACT  \*АЛТ  Спирометрия | 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 раз  в 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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  \*Аллерголог | Спирометрия  Базофильная зернистость эритроцитов  \*билирубин  \*ACT  \*АЛТ  \*специфическая  аллергодиагностика | 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 | Дерматовенеролог  Уролог Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Онколог | Спирометрия  Рентгенография  Грудной  клетки 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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Ретикулоциты  \*билирубин  \*ACT  \*АЛТ  \*ГГТП  \*биомикроскопия переднего отрезка глаза | 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  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. |
| 1.3.2.2. | 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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Ретикулоциты  Холинэстераза  \*билирубин  \*ACT  \*АЛТ  \*ГГТП  \*биомикроскопия переднего отрезка глаза  \*специфическая  аллергодиагностика | 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 кислот  карбаминовых: (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 раз  в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог  Офтальмолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография  грудной клетки в двух проекциях 1раз в  2 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 обострения  4 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  \*специфическая  аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические изменения верхних дыхательных путей. |
| 1.3.2.6. | Производные кислоты хлорбензойной | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Невропатолог  Офтальмолог  \*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.  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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Невропатолог  Офтальмолог  \*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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*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.  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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*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 раз  в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог  Офтальмолог  \*Эндокринолог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | \*биомикроскопия переднего отрезка глаза  \*УЗИ щитовидной железы  \*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.  Хронические заболевания переднего  отрезка 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 | Невропатолог  Отоларинголог | \*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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Ретикулоциты  \*АЛТ, АСТ, билирубин  \*биомикроскопия  переднего отрезка глаза  \*специфическая аллергодиагностика | 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 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*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 обострения  4 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 | Отоларинголог  Офтальмолог  \*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 | Отоларинголог  Офтальмолог  \*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 | Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  Дерматовенеролог  \*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 | | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*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 Отоларинголог  Невропатолог  \*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 | Дерматовенеролог  Невропатолог  Отоларинголог  Хирург  \*Офтальмолог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография  грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  Рентгенография кистей 1 раз в 4 года  Билирубин, 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 периферической  Нервной 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Офтальмолог  Уролог | Спирометрия  Ретикулоциты  Биомикроскопия 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | Спирометрия  \*биомикроскопия  переднего 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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 | Спирометрия  Рентгенография  грудной клетки в двух проекциях 1 раз в  2 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 | Отоларинголог  ДерматовенерологНевропатолог  \*Аллерголог | Спирометрия  \*специфическая аллергодиагностика  \*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей Гиперпластический ларингит.  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.  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 | ДерматовенерологОтоларинголог  Офтальмолог  \*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 | 1раз  в2 года | ДерматовенерологОтоларинголог  Офтальмолог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | Спирометрия  \*биомикроскопия  Переднего  Отрезка 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 | ДерматовенерологНевропатолог  Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в  2 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 периферической  Нервной 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 | ДерматовенерологНевропатолог  Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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 периферической  нервной 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 | ДерматовенерологНевропатолог  Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография  грудной 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  \*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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*Невропатолог  \*Офтальмолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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 | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*Невропатолог  \*Офтальмолог  \*Уролог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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, пигментные  множественные 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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Офтальмолог  \*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 | Дерматовенеролог  Отоларинголог  Офтальмолог  Невропатолог  \*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 раз  в 2 года | ДерматовенерологОтоларинголог  Офтальмолог  \*Эндокринолог  \*Невропатолог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография 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  \*специфическая  аллергодиагностика | (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  \*специфическая  аллергодиагностика | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.  Аллергические заболевания различных органов и систем.  Тотальные дистрофические поражения  Верхних 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 | Спирометрия  Рентгенография 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 более  за 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-IgG  ВИЧ (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 групп  Патогенности (опасности) или гельминтами | 1 раз в год | Дерматовенеролог  \*Отоларинголог  \*Офтальмолог  \*Аллерголог  \*Инфекционист  \*Фтизиатр | АЛТ и АСТ  Анализ кала на яйца гельминтов  \*специфические  диагностическиеисследования  \*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 1-2  групп патогенности (опасности) | 1 раз в год | \*Инфекционист  ДерматовенерологОтоларинголог  Офтальмолог  \*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**и  С**К**, СПИДа | 1 раз в  год | \*Инфекционист  Отоларинголог  ДерматовенерологОфтальмолог  \*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 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. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
|  |  |  |  | \*осмотр переднего отрезка глаза  \*специфическая аллергодиагностика |  |
| 2.6. | Биологические токсины (яды животных, рыб, растений) | 1 раз в год | ДерматовенерологНевропатолог  Отоларинголог  \*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 бактериальным  загрязнением | 1 раз в 2 года | Отоларинголог  Дерматовенеролог  \*Офтальмолог  \*Онколог  \*Аллерголог | Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  \*осмотр переднего  отрезка 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 | Офтальмолог  ДерматовенерологНевропатолог  Отоларинголог  Хирург  \*Онколог | Ретикулоциты  Спирометрия 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 2  2 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 глаза  Офтальмоскопия глазного дна  \*базофильнаязернистость  эритроцитов  \*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 раз  в 2 года | | Невропатолог  \*Эндокринолог | | Ретикулоциты,  \*базофильная зернистость  эритроцитов | | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. | |
| 3.2.2.3. | | Электростатическое поле, постоянное магнитное поле | | 1 раз  в 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 раз  в 2 года | | Невропатолог  Офтальмолог | | Острота зрения офтальмотонометрия  Скиаскопия  Рефрактометрия  Объем аккомодации  Исследование бинокулярного зрения Цветоощущение Биомикроскопия сред глаза Офтальмоскопия  глазного 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 раз  в 2 года | | Невропатолог  \*Эндокринолог | | Ретикулоциты  \*базофильная зернистость эритроцитов | | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. | |
| 3.3. | | Ультрафиолетовое излучение**К** | | 1 раз  в 2 года | | Дерматовенеролог  Офтальмолог  Отоларинголог  \*Невропатолог  \*Онколог | | Офтальмоскопия глазного дна Биомикроскопия сред глаза  Острота 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 раз  в 2 года | Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  Хирург  \*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 раз  в 2 года | Невропатолог  Отоларинголог  Офтальмолог  Хирург | 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) | Отоларинголог  Невропатолог  Офтальмолог  Дерматовенеролог  Стоматолог | Аудиометрия.  \*исследование  вестибулярного  анализатора | **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 раз  в 2 года | Невропатолог  Хирург  \*Отоларинголог  \*Офтальмолог | \*РВГ (УЗИ)  периферических сосудов  \*исследование  вестибулярногоанализатора  \*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 раз  в 2 года | Отоларинголог  Невропатолог  \*Офтальмолог | АудиометрияИсследование  вестибулярного  анализатора  \*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 в  производственных помещениях и на открытой территории (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям) | 1 раз  в 2 года | Невропатолог  ДерматовенерологОтоларинголог  Хирург | 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 околоносовых  пазух.  Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.  Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФКII, риск средний. |
| 3.9. | Повышенная температура  воздуха в  производственных помещениях и на открытой территории (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям) | 1 раз  в 2 года | ДерматовенерологНевропатолог  Офтальмолог | \*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 раз  в 2 года | ДерматовенерологНевропатолог  Офтальмолог | \*РВГ (УЗИ)  Периферических  Сосудов 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 | Отоларинголог  Невропатолог  Офтальмолог  Хирург  Дерматовенеролог  Стоматолог | 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 | Офтальмолог  Невропатолог | Острота зрения Тонометрия Скиаскопия Рефрактометрия Объем аккомодации Исследование  бинокулярного 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 | Невропатолог  Хирург  Офтальмолог  Отоларинголог | 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, 2  степени, 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 раз  в 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 Офтальмотонометрия  для лиц старше 40лет  Скиаскопия  Рефрактометрия  Объем 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 предварительном  осмотре—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 раз  в 2 года | Офтальмолог  \*Невропатолог  \*Аллерголог | Острота зрения  Офтальмотонометрия для лиц старше 40 лет Скиаскопия  Рефрактометрия  Объем аккомодации для лиц моложе 40 лет исследование  бинокулярного 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** |
|  |  |  |  | Цветоощущение  Биомикроскопия 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.