

Министерство здравоохранения
и социального развития
Российской Федерации

Приказ Минздравсоцразвития России №302н от 12 апреля 2011 г.

Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядка проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда

Зарегистрировано в Минюсте 21 октября 2011, № 22111

В соответствии со статьей 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1 (ч. 1), ст.3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30 (ч. 2), ст. 3616) и пунктом 5.2.100.55 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 28, ст. 2898; 2009, № 3; ст. 378), п р и к а з ы в а ю:

1. Утвердить:

перечень вредных и (или) опасных производственных факторов, при наличии которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), согласно приложению № 1;

перечень работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) работников, согласно приложению № 2;

Порядок проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, согласно приложению № 3.

2. Ввести в действие перечни вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и Порядок проведения предварительных и периодических медицинских осмотров (обследований) работников, занятых на тяжелых работах и на работах с вредными и (или) опасными условиями труда, с 1 января 2012 года.

3. Признать утратившими силу с 1 января 2012 года:

приказ Министерства здравоохранения и медицинской промышленности Российской Федерации от 14 марта 1996 г. № 90 «О порядке проведения предварительных и периодических медицинских осмотров работников и медицинских регламентах допуска к профессии» (по заключению Минюста России документ в государственной регистрации не нуждается, письмо от 30 декабря 1996 г. № 07-02-1376-96);

приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 августа 2004 г. № 83 «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых поводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2004 г. № 6015);

приказ Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 16 мая 2005 г. № 338 «О внесении изменений в приложение № 2 к приказу Минздравсоцразвития России от 16 августа 2004 г. № 83 «Об утверждении перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования), и порядка проведения этих осмотров (обследований)» (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 3 июня 2005 г. № 6677).

4. Установить, что с 1 января 2012 года на территории Российской Федерации не применяются подпункты 11, 12 (за исключением подпунктов 12.2, 12.11, 12.12), 13 приложения № 2 к приказу Министерства здравоохранения СССР от 29 сентября 1989 г. № 555 «О совершенствовании системы медицинских осмотров трудящихся и водителей индивидуальных транспортных средств».

Министр
Т.А. Голикова

 Приложение № 1

 к приказу Министерства здравоохранения и

 социального развития Российской Федерации

 от «\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_2011 г. №\_\_\_\_\_

Перечень

**вредных и (или) опасных производственных факторов, при наличии которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования)**

| **№****п/п** | **Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов[[1]](#endnote-1),[[2]](#endnote-2)** | **Перио-дич-ность****осмот-ров** | **Участие****врачей-специалистов[[3]](#endnote-3),[[4]](#endnote-4),[[5]](#endnote-5)** | **Лабораторные****и функциональные****исследования3,4** | **Дополнительные медицинские****противопоказания[[6]](#endnote-6)** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. **Химические факторы**
 |
| 1.1 Химические вещества, обладающие выраженными особенностями действия на организм |
| 1.1.1. | Аллергены, «А» | 1 разв год | ОториноларингологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Аллерголог | \*Специфическая аллергодиагностикаСпирометрия с бронходилятационной пробой\* | Аллергические заболевания различных органов и систем. |
| 1.1.2. | Канцерогены, «К» | 1 разв год | ДерматовенерологОториноларинголог\*Онколог\*Уролог |  \*УЗИ органов-мишеней Рентгенография грудной клетки в двух проекциях | доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению.  |
| 1.1.3. | Химические вещества, оказывающие вредное воздействие на репродуктивную функцию, «Р» | 1 разв 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 | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 года\*количественное содержание а1-антитрипсин | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления 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. | Кремнийсодержащие аэро-золи: - с содержанием кристаллического диоксида кремния**К** - с содержанием аморфного диоксида кремния в виде аэрозоля дезинтеграции и конденсации - кремний карбид, кремний нитрид, волокнистый карбид кремния **ФА** | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*количественное содержание а1-антитрипсин | 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. |
| 1.1.4.3. | 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** | 1 разв 2 года | Оториноларинголог Дерматовенеролог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография 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** | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*количественное содержание а1-антитрипсин | 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. |
| 1.1.4.3.3.  | Цемент, ферромагнезит, аэрозоли железорудных и полиметаллических кон-центратов, металлур-гических агломератов**ФА**  | .1 разв 2 года  | ОториноларингологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года \*количественное содержание а1-антитрипсин\*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 любой локазизации.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**  | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*количественное содержание а1-антитрипсин\*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, карбида кремния), в т.ч. с примесью связующих **Ф** | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года.\*специфическая аллергодиагностика | 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.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** | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*количественное содержание а1-антитрипсин\*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.  | Алмазы природные, искусственные, металлизи-рованные **Ф** | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*количественное содержание а1-антитрипсин\*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, склонные к перерождению.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год. |
| 1.1.4.6.3.  | Коксы – каменноугольный, пековый, нефтяной, сланцевый **ФК** | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*количественное содержание α1-антитрипсин\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронический гипрепластический ларингит.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. |
| 1.1.4.6.4.  | Сажи черные промышленные **ФК** | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*количественное содержание α1-антитрипсин\*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**  | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог \*Офтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глазапульсоксиметрия\* | 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 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 марганец а (20% и более), 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** | 1 разв 2 года | ОториноларингологНеврологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*количественное содержание а1-антитрипсин\*биомикроскопия переднего отрезка глаза.При наличии свинца в аэрозоле: АЛК, КП мочи, пульсоксиметрия\* | 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 также 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** | 1 разв 2 года | ОториноларингологНеврологХирургДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*количественное содержание а1-антитрипсина\*биомикроскопия переднего отрезка глазапульсоксиметрия\* | 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.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)  | 1 разв 2 года |  ОториноларингологДерматовенеролог  | СпирометрияРетикулоцитыметгемоглобин\*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 дыхания. |
| 1.2.2.  | Альдегиды алифатические (предельные и непредельные) и ароматические (формальдегид **акр**, ацетальдегид, акролеин, бензальдегид, фталевый альдегид и прочие)  | 1 разв год | Оториноларинголог ДерматовенерологОфтальмолог Невролог \*Уролог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРетикулоциты, \*Базофильная зернистость эритроцитов\*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.Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.Аллергические заболевания органов дыхания, переднего отрезка глаза и кожи.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыхания. |
| 1.2.3.  | Альдегидов и кетонов галогенопроизводные (хлорбензальдегид, фтор-ацетон, хлорацетофенон и прочие)  | 1 разв 2 года |  Дерматовенеролог Невролог ОфтальмологОториноларинголог\*Аллерголог | Ретикулоциты\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностикаспирометрия | 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 разв 2 года | Оториноларинголог \*Дерматовенеролог\*Невролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*рентгенография длинных трубчатых костей 1 раз в 4 года\*ретикулоциты\*\*базофильная зернистость эритроцитов\*специфическая аллергодиагностикапульсоксиметрия\* | 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. |
| 1.2.4.2. | Алюмоплатиновые катализаторы **А** | 1 раз в 2 года | ОториноларингологДерматовенерологОфтальмолог\*Невролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*ретикулоциты\*базофильная зернистость эритроцитов\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*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**р**, капролактам **Ар** и прочие  | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог Невролог \*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 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.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 1.2.6.  | Бериллий и его соединения **АкР** | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенерологХирург\*Уролог \* Офтальмолог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРетикулоциты \*базофильная зернистость эритроцитов \*билирубин\*количественное содержание а1-антитрипсина\*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 то числе: |  |  |  |  |
| 1.2.7.1. | тетраборкарбид**Ф**, борнитрид**ф**, тетрабор трисилицидид**Ф**, борная кислота и прочие | 1 разв 2 года | Оториноларинголог\*Офтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 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 разв 2 года | Оториноларинголог\* Офтальмолог | Спирометрия | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыхания. |
| 1.2.8. | Галогены, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.8.1. | хлор, бром**А**, йод**А**, соединения с водородом, оксиды | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенерологОфтальмолог\*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 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенерологНеврологХирургОфтальмолог \*Ортопед (по показаниям)\*Стоматолог\*Уролог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРентгенография длинных трубчатых костей 1 раз в 2 года\*остеоденситометрия длинных трубчатых костей\*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 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 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Невролог \*Офтальмолог  | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаБилирубинACT 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 разв 2 года | ДерматовенерологНевролог \*Оториноларинголог\*Онколог | СпирометрияРетикулоцитыМетгемоглобинТельца Гейнца\*АЛТ, АСТ\*билирубин\*время кровотечения\*УЗИ органов брюшной полости | Хронические заболевания гепатобилиарной системы.Снижение гемоглобина менее 130 г/л у мужчин, и менее 120 г/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 полихло-рированные (ПХДД) **к**, дибензофураны полихло-рированные(ДБФ), дифе-нилы (ДФ) **к** | 1 разв 2 года | Оториноларинголог ДерматовенерологНевролог\*Уролог\*Онколог  | СпирометрияРетикулоциты\*базофильная зернистость эритроцитов\*билирубин\*АЛТ, АСТ \*УЗИ органов брюшной полости\*ЭНМГ\*ЭЭГ | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания гепатобилиарной системы.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системыИскривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.12. | Кадмий и его соединения**к**, кадмий ртуть теллур (твердый раствор)**к**, октадеканоат кадмия**к** | 1 разв 2 года | ОториноларингологНеврологХирург \*Стоматолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*рентгенография длинных трубчатых костей после консультации специалистов\*билирубин\*АЛТ, АСТ\*мочевина, креатинин крови\*УЗИ почек и мочевыделительной системы\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические заболевания почек и мочевыделительной системы.Аллергические заболевания различных органов и систем.Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с 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, кобальт гидотетракарбонил **А** и прочие | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Невролог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путейХронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Кардиомиопатия (только для кобальта).Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.14. | 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 | ДерматовенерологОториноларингологНевролог\*Аллерголог | РетикулоцитыБазофильная 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.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 |  ДерматовенерологНеврологХирург Оториноларинголог\*Уролог | РетикулоцитыБазофильная зернистость эритроцитовВремя кровотечения | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Снижение гемоглобина менее 130 г/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 (изокапроновая), проп-2-еновая (акриловая), бензойная и прочие;синтетические жирные кислоты  | 1 раз в 2 года |  ОфтальмологДерматовенерологОториноларинголог\*Невролог | 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. |
| 1.2.16. | 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 | ДерматовенерологОториноларингологНевролог\*Офтальмолог\*Аллерголог | РетикулоцитыБазофильная зернистость эритроцитов\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Аллергические заболевания различных органов и систем.Снижение гемоглобина менее 130 г/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 | ДерматовенерологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз 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, трихлорсилани прочие | 1 раз в 2 года | Дерматовенеролог Оториноларинголог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*АСТ, АЛТ, билирубин | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.Аллергические заболевания различных органов и систем.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.19. | Марганец **р** и его соединения: марганец карбонат гидрат **Ар**, марганец нитрат гексагидрат **Ар**, марганец сульфат пентагидрат **А**, марганец трикарбо-нилциклопентадиен **р** и прочие | 1 раз в 2 года | НеврологОториноларингологХирург\*Уролог\*Дерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*ЭНМГ\*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 | Оториноларинголог\*Невролог\*Аллерголог\*Дерматовенеролог\*Окулист | СпирометрияРентгенография 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 |  | ОториноларингологДерматовенеролог \*Невролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография 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 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 | Оториноларинголог\*Дерматовенеролог\*Невролог\*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 бисдикар-бонилкобальта и прочие; кальций, магний, стронций, барий, магнид меди **ф**, магний додекаборид и прочие;лантан, иттрий, скандий, церий и их соединения:  | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Невролог  | СпирометрияРентгенография 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, оксид фосфат (люминофор Л-43) **р** | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог \*Уролог\*Невролог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз 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. |
| 1.2.22. | Литий и его соединения | 1 разв 2 года | НеврологОфтальмолог\*Оториноларинголог | Офтальмоскопия глазного дна\*УЗИ щитовидной железы  | Заболевания зрительного нерва и сетчатки.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 1.2.23.  | Мышьяк и его неорганические **кр** и органические соединения  | 1 разв 2 года |  Дерматовенеролог Оториноларинголог ОфтальмологНевролог\*Уролог\*Онколог \*Аллерголог | МетгемоглобинТельца ГейнцаРетикулоцитыБилирубинАЛТАСТбиомикроскопия 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 менее 130 г/л у мужчин, и менее 120 г/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 хром гексагидрофосфат**Ак,** никеля соли **Ак** | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенерологСтоматолог\*Офтальмолог\*Онколог\*Уролог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография 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 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.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 разв 2 года | Оториноларинголог\*Невролог \*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** (этилена оксид), 1,2-эпоксипропан (пропилена окись), (хлорметил) оксиран**Ак** (эпихлоргидрин) | 1 разв 2 года |  ДерматовенерологНеврологОториноларинголог \*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин\*АЛТ, АСТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов | Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто 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  | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Невролог | 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 дихлорпалла-дий **а**, осмий, иридий, платина, диаммоний гексахлорплатинат **а** | 1 разв 2 года | Дерматовенеролог Оториноларинголог\*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:ртуть | 1 разв 2 года | НеврологОфтальмологСтоматолог\*Уролог | Ртуть в моче\*психологическое тестирование\*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. |
| 1.2.30. | Свинец, в том числе: |  |  |  |  |
| 1.2.30.1. | свинец и его неорганичес-кие соединения **р** | 1 разв 2 года |  НеврологОтоларинголог\*Офтальмолог \*Стоматолог\*Уролог | ретикулоцитыБазофильная зернистость эритроцитовАЛК или КП в моче\*свинец в крови\*офтальмоскопия глазного дна\*ЭНМГ\*ЭЭГ | Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/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 разв 2 года | Невролог\*Дерматовенеролог\*Офтальмолог \*Стоматолог  | ретикулоцитыБазофильная зернистость эритроцитов\*офтальмоскопия глазного дна\*ЭНМГ \*ЭЭГ | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Полинейропатии.Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/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  | Оториноларинголог\*Дерматовенеролог\*Невролог\*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; | 1 раз в 2 года | ОториноларингологДерматовенерологОфтальмолог\*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.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за 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 | НеврологОториноларингологОфтальмологДерматовенеролог | 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. |
| 1.2.32.3. | углерод дисульфид**р** (сероуглерод) | 1 разв 2 года | НеврологОфтальмологСтоматолог \*Дерматовенеролог\*Оториноларинголог\*Уролог | \*Психологическое тестирование\*ЭЭГ\*ЭНМГ \*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 | ОториноларингологНевролог\*Дерматовенеролог\*Офтальмолог | \*биомикроскопия переднего отрезка глаз | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. |
| 1.2.32.5. | триметилтиопероксидикарбондиамид **А**(тиурам Д) | 1 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Невролог\*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 | 1 раз в 2 года | НеврологОфтальмолог \*Дерматовенеролог\*Оториноларинголог  |  \*офтальмоскопия глазного дна\*психологическое тестирование\*ЭЭГ\*ЭНМГ | 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 | НеврологОфтальмолог\*Дерматовенеролог\*Оториноларинголог | Офтальмоскопия глазного днаПоля зренияОстрота зрения\*Психологическое тестирование\*ЭЭГ\*ЭНМГ | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Полинейропатии.Заболевания зрительного нерва и сетчатки.  |
| 1.2.34. | Сурьма **р** **А**и ее соединения | 1 раз в 2 года | ОториноларингологДерматовенеролог\*Невролог\*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 | НеврологДерматовенерологОториноларинголог\*Аллерголог | Базофильная зернис-тость эритроцитовРетикулоциты \*рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*билирубин, ACT, АЛТ\*ГГТП\*ЭЭГ\*ЭНМГ\*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 разв 2 года | ОториноларингологОфтальмолог\*Дерматовенеролог\*Невролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз 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. |
| 1.2.37. | Углерод оксид **р** | 1 разв 2 года | Невролог\*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 разв 2 года | НеврологДерматовенеролог \*Оториноларинголог \*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог | РетикулоцитыЭритроциты с \*базофильной зернистостьюбилирубинАЛТ, АСТ\*ГГТП\*Психологическое тестирование \*ЭЭГ, \*ЭНМГ \*биомикроскопия сред глаза\*УЗИ внутренних органов  | На работу, связанную с производством бензола, женщины не допускаются.Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин; лейкоцитов менее 4,5 х 109 в/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 ароматичес-ких амино- и нитросоединения и их производные: аминобензол (анилин), м-, п-толуидин, N-метиламинобензол (метил-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 | 1 разв 2 года | НеврологОфтальмологДерматовенеролог  | РетикулоцитыЭритроциты с базофильной зернистостью Билирубин\*АЛТ, АСТ, ГГТП\*биомикроскопия сред глаза | Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.Катаракта (при работе с нитропроизводными толуола).Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Полинейропатии.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Невротические, связанные со стрессом и 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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Невролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаБиомикроскопия 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 разв 2 года | Уролог\*Дерматовенеролог\*Оториноларинголог\*Невролог\*Онколог  | Рентгенографиягрудной 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. |
| 1.2.42. | 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-ди-хлорметилен-1,2,3,5,5- гексахлорциклопент-1-ен **а** и прочие | 1 разв 2 года | НеврологОториноларингологОфтальмолог\*Дерматовенеролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 годаРетикулоциты\*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 гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Невролог\*Уролог \*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРетикулоциты\*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 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин, лейкоцитов менее 4,5 х 109 в/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 рецидивирующие (более 2 раз за календарный год). |
| 1.2.44. | Углеводороды гетероциклические: фуран **А**, фуран-2-альдегид **А** (фурфураль), пиридин и его соединения, пиперидины, тетрагидро-1,4-оксазин (морфолин) и прочие | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*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 130 г/л у мужчин и менее 120 г/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 | Оториноларинголог\*Невролог\*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 | ДерматовенерологОториноларинголог\*Невролог\*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. | скипидар**А**, 1,7,7триметилбицикло[2,2,1]гептан-2-он (камфара)  | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Невролог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза. |
| 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 хлорэтан (фторотан) **р**, 1,1,-(2,2,2 трихлорэтилден) бис (4хлорбензол) **р** (ДДТ) и пр. | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОториноларингологНеврологСтоматолог\*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. |
| 1.2.46.2. | хлорэтен **кр** (винилхлорид, хлорвинил) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларингологХирургСтоматолог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог | Рентгенография грудной клетки в двух проекцияхРетикулоцитыБилирубинАЛТ, АСТ\*ГГТП,\*рентгенография кистей \*РВГ \*биомикроскопия сред глаза\*УЗИ органов брюшной полости и 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. |
| 1.2.47. | Углеводородов алифатических амино- и нитросоединения и их производные (метиламин, этиленимин **а**, 1,6-диаминогексан (гексаметилендиамин) **а**, циклогексиламин и прочие | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Невролог\*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 менее 130г/л у мужчин и менее 120г/л у женщин.Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению. |
| 1.2.48. | Гидроксибензол **р** (фенол) и его производные  | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*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 менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/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 разв 2 года | ОториноларингологСтоматолог\*Офтальмолог\*Дерматовенеролог\*Невролог\*Ортопед \*АллергологХирург | Спирометрия\*рентгенография трубчатых костей 1 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. |
| 1.2.49.2. | органические соединения фосфора - трикрезилфосфат **р** и прочие | 1 разв 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларингологСтоматолог\*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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*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 трихлорид гексагидрат **а**, хромовая кислота **ак** и ее соли соединения хрома и сплавы | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Уролог \*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*билирубин\*АЛТ, АСТ\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Эрозия и язва носовой перегородки.Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Хронические заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. |
| 1.2.52 | Цианистые соединения, в том числе:  |  |  |  |  |
| 1.2.52.1 | 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 | ДерматовенерологОториноларингологНеврологСтоматолог\*Офтальмолог \*Эндокринолог | СпирометрияАЛТ, АСТ, билирубин\*биомикроскопия переднего отрезка глазаИсследование 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 с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Заболевания щитовидной железы.Амблиопия. |
| 1.2.52.2. | акрилонитрил **р****а** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Аллерголог | \*АЛТ, АСТ\*билирубин\*биомикроскопия переднего отрезка глазаспирометрия | 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.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 | ОториноларингологДерматовенеролог\*Аллерголог | Спирометрия | Тотальные дистрофические заболеваниях 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-метоксиэтилацетат **р**, 2-этоксиэтилацетат **р** и прочие)  | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларинголог\*Уролог | \*Билирубин\*ACT\*АЛТ\*ЭНМГСпирометрия | 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 | ДерматовенерологОториноларинголог\*Невролог | Спирометрия\*Билирубин\*ACT\*АЛТ | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.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. |
| 1.2.54.3. | эфиры сложные фталевой и терефталевой кислот: дибутилбензол-1,2-дикарбо-нат (дибутилфталат), диметилбензол-1,2-дикарбо-нат (диметилтерефталат) и прочие | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларинголог\*Аллерголог | СпирометрияБазофильная зернистость эритроцитов\*билирубин\*ACT\*АЛТ\*ЭНМГ\*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 | ДерматовенерологУрологОтоларинголог\*Офтальмолог\*Онколог  | СпирометрияРентгенография 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: |  |  |  |  |
| 1.3.2.1.  | хлорорганические**а** (метоксихлор, гепта-хлор, хлоридан, дихлор, гексахлорбензол, гексахлорциклогексан (линдан), дикофол и прочие) |  1 раз в 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРетикулоциты.\*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 менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/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 | ДерматовенерологНеврологОториноларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРетикулоцитыХолинэстераза\*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.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 менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин. |
| 1.3.2.3. | ртутьорганические (этилме-ркурхлорид диметилртуть и прочие) | 1 раз в 2 года | Невролог\*Дерматовенеролог Отоларинголог\*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 | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРетикулоциты\*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).Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин. |
| 1.3.2.5. | производные кислот алифатических хлорирован-ных (хлоруксусной, трихлоруксусной и прочие) | 1 разв 2 года | Оториноларинголог\*Аллерголог | Спирометрия\* билирубин\*ACT, АЛТ\*специфическая аллергодиагностика | Тотальные дистрофические и аллергические изменения верхних дыхательных путей.  |
| 1.3.2.6. | производные кислоты хлорбензойной  | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологНеврологОфтальмолог\*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 120 г/л у женщин и менее 130 г/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 в2 года | ДерматовенерологОториноларингологНеврологОфтальмолог\*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 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин. |
| 1.3.2.8. | кислоты хлорфенокси-масляной производные | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларингологОфтальмолог\*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 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин. |
| 1.3.2.9.  | кислот карбоновых анили-ды галоидозамещенные | 1 разв 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларингологОфтальмолог \*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.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин. |
| 1.3.2.10.  | производные мочевины и гуанедина  | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Эндокринолог\*Невролог\*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, роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин.Заболевания щитовидной железы с нарушением функции. |
| 1.3.2.11.  | производные симмтразинов: атразин, прометрин, тербутрин и прочие  | 1 разв 2 года | НеврологОториноларинголог | \*ретикулоциты\*\*ACT, \*АЛТ | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 1.3.2.12.  | гетероциклические сое-динения различных групп: зоокумарин, ратиндан, морестан, пирамин, тиазон  | 1 разв 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРетикулоциты \*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  | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Невролог\*Аллерголог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднегоотрезка 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.Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин. |
| 1.3.2.14.  | пиретроиды (бифентрин, перметрин, фенвалерат, лямбдацыгалотрин, цыгалотрин, дельтаметрин и прочие)  | 1 раз в 2 года  | ОториноларингологОфтальмолог\*Невролог | Спирометрия\*билирубин, ACT, АЛТ\*биомикроскопия переднегоотрезка 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, ти-фенсульфуронметил и прочие)  | 1 раз в 2 года  | ОториноларингологОфтальмолог\*Невролог\*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 менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/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  | НеврологОториноларингологОфтальмологДерматовенеролог\*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.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 менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин. |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1.3.3.  | Синтетические моющие средства (сульфанол, алкиламиды и прочие) **А** |  1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз 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: |  |  |  |  |
| 1.3.4.1.  | амипопласты**А**, мочевино-формальдегидные (карбо-мидные) смолы, карбопласты | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологНевролог\*Аллерголог | СпирометрияРетикулоциты\*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. |
| 1.3.4.3.  | полиамиды**а** (капрон, нейлон и прочие)  | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияБиомикроскопия переднего отрезка глаза\*пульсоксиметрия | Аллергические заболевания органов дыхания.Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.Аллергические заболевания переднего отрезка глаза. |
| 1.3.4.4. | поливинилхлорид **ак**(ПВХ, винилпласты, перхлорви-ниловая смола), в том числе: |  |  |  |  |
| 1.3.4.4.1. | в условиях производства | 1 разв год | ДерматовенерологНеврологОториноларингологХирург\*Офтальмолог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРентгенография кистей 1 раз в 4 годаБилирубинАЛТАСТ\*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 вне зависимости 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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмологУролог | СпирометрияРетикулоцитыбиомикроскопия сред глаза\*билирубин, АЛТ, АСТ\*ГГТП \*пульсоксиметрия | Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин; лейкоцитов менее 4,5 х 109 в/л, тромбоцитов менее 180000.Нарушения менструальной функции, сопровождающиеся дисфункциональными маточными кровотечениями.Доброкачественные новообразования мочеполовой системы и кожи, склонные к перерождению. Катаракта. |
| 1.3.4.5.  | полиолефины (полиэтиле-ны, полипропилены**А** (горячая обработка)  | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Невролог\*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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Аллерголог | Спирометрия\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания дыхательных путей и кожи. |
| 1.3.4.7.  | полистиролы (производство) | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Офтальмолог | СпирометрияРетикулоциты\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин, лейкоцитов менее 4,5 х 109 в/л, тромбоцитов менее 180.000.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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Невролог\*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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Невролог\*Аллерголог | Спирометрия \*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика \*пульсоксиметрия | Аллергические заболевания органов дыха-ния и кожи. |
| 1.3.4.10. | угле- и органопластики, углеродные волокнистые материалы | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Невролог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года \*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Гиперпластический ларингит.Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.Аллергические заболевания органов дыхания и кожи. |
| 1.3.4.11.  | фенопласты **а** (фенольная смола, бакелитовый лак и прочие; производство)  | 1 разв 2 год | ДерматовенерологОториноларинголог\*Невролог\*Офтальмолог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография 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 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 разв 2 года | ОториноларингологДерматовенерологНевролог\*Аллерголог | Спирометрия\*специфическая аллергодиагностика\*пульсоксиметрия | Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путейГиперпластический 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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Аллерголог | Спирометрия\*биомикроскопияпереднего 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 | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Невролог\*Аллерголог | Спирометрия\*биомикроскопияпереднего отрезка глаза \*пульсоксиметрия | Аллергические заболевания органов дыха-ния, 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 разв год | ДерматовенерологНеврологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРетикулоциты\*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 менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/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: хлорметоксиметан к | 1 разв год | ДерматовенерологНеврологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРетикулоциты\*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 (гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/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 разв 2 года | ДерматовенерологНеврологОториноларинголог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в2 годаРетикулоциты\*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 менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*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 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*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 |
| 1.3.9. | Вредные производственные факторы фармакологичес-ких производств, в том числе |  |  |  |  |
| 1.3.9.1. | антибиотики**а** (производ-ство и применение) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Аллерголог \*Невролог\*Офтальмолог | Спирометрия \*микологические исследования | 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 разв год | ОториноларингологДерматовенеролог\*Невролог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРетикулоциты\*АЛТ, АСТ, билирубин\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов  | Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин, лейкоцитов менее 4,5 х 109 в/л, тромбоцитов менее 180.000.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 | ОториноларингологДерматовенеролог\*Невролог\*Офтальмолог\*Уролог\*Онколог\*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 годаРетикулоциты\*АЛТ, АСТ, билирубин\*ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов  | Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин, лейкоцитов менее 4,5 х 109 в/л, тромбоцитов менее 180.000.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. |
| 1.3.9.3. | сульфаниламиды**а** (произ-водство и применение) | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*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 разв год | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмологНевролог\*Эндокринолог\*Онколог \*Аллерголог | Спирометриярентгенография грудной клетки в двух проекциях\*билирубин, ACT, АЛТ\*ЩФ, ГГТП\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*УЗИ внутренних органов \*гормональный профиль\*специфическая аллергодиагностика | Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза.Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.Дисбактериоз любой локализации.Заболевания эндокринной системы.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.Остеопороз. |
| 1.3.9.4.2. | применение | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Эндокринолог\*Невролог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях\*билирубин, ACT, АЛТ\*ЩФ, 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. |
| 1.3.9.5. | витамины**а** (производство, применение) | 1 разв 2 года | ДерматовенерологОториноларинголог\*Аллерголог \*Невролог\*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 разв год | Невролог\*Аллерголог | \*Психологическое тестирование \*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 разв год | ДерматовенерологОториноларинголог\*Аллерголог \*Невролог\*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 | ДерматовенерологОториноларинголог\*Аллерголог \*Невролог\*Офтальмолог\*Стоматолог | СпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*микроскопия мокроты \*билирубин, АСТ, АЛТ\*ГГТП\*микологические исследования | Аллергические заболевания различных органов и систем.Кандидоз, микозы различной локализации, включая глубокие.Дисбактериоз любой локализации.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 | ДерматовенерологОториноларинголог\*Аллерголог \*Невролог\*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 | ДерматовенерологОториноларинголог\*Аллерголог \*Невролог\*Офтальмолог | Спирометрия,рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года\*биомикроскопия переднего отрезка глаза\*HbsAg, a-Hbcor IgM, a-HCV-IgGВИЧ (при согласии работника) | Аллергические заболевания различных органов и систем.Кандидоз, микозы различной локализации, включая глубокие.Дисбактериоз.Хронические, рецидивирующие формы инфекционных и паразитарных заболеваний. |
| 2.4. | Инфицированный материал и материал, зараженный или подозрительный на заражение микроорганиз-мами 3-4 групп патогенности (опасности) или гельминтами | 1 раз в год | Дерматовенеролог\*Оториноларинголог\*Офтальмолог\*Аллерголог\*Инфекционист\*Фтизиатр | Анализ кала на яйца гельминтов\*специфические диагностические исследования \*осмотр переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика\*микроскопия мокроты на БК трехкратноисследования на гельминтозы и протозоозы | 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. | Материалы, зараженные или подозрительные на заражение, в том числе: |  |  |  |  |
| 2.5.1. | микроорганизмами 1-2 групп патогенности (опасности) | 1 раз в год | \*ИнфекционистДерматовенерологОториноларингологОфтальмолог\*Стоматолог\*Аллерголог | \*специфические диагностические исследования \*специфическая аллергодиагностикаисследования на гельминтозы и протозоозы | 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 | \*ИнфекционистОториноларингологДерматовенерологОфтальмолог\*Онколог\*Аллерголог |  HBs-Ag, анти-HBc-Ig (суммарные), анти-HCV-Ig (суммарные), ИФА HCV-Ag/At, ИФА HIV-Ag/At, ГГТП, ЩФ; ВИЧ (при наличии согласия работника).\*билирубин, ACT, АЛТ\*специфические диагностические исследования \*УЗИ органов брюшной полости\*осмотр переднего отрезка глаза\*специфическая аллергодиагностика | 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. |
| 2.6. | Биологические токсины (яды животных, рыб, растений) | 1 разв год | ДерматовенерологНеврологОториноларинголог\*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 шелкахлопковая 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 | ОториноларингологДерматовенеролог\*Офтальмолог\*Онколог \*Аллерголог | СпирометрияРентгенография 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 разв год | ОфтальмологДерматовенерологНеврологОториноларингологХирург\*Онколог | РетикулоцитыСпирометрияРентгенография грудной клетки в двух проекцияхБиомикроскопия сред глазаОфтальмоскопия глазного днаОстрота зрения с коррекцией и без неё\*УЗИ органов брюшной полости и щитовидной железы \*Маммография (женщины)  | Содержание гемоглобина в периферической крови менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.Содержание лейкоцитов менее 4,0 х 109 в/л; тромбоцитов менее 180.000.Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации.Болезнь и синдром Рейно.Лучевая болезнь и ее последствия.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 0,2 Д — на другом. Рефракция скиаскопически: близорукость при нормальном глазном дне до 10,О Д, гиперметропия до 8,О Д, астигматизм не более 3,О Д.Катаракта радиационная. |
| 3.2. | Неионизирующие излучения, в том числе: |  |  |  |  |
| 3.2.1.  | электромагнитное излуче-ние оптического диапазона (излучение от лазеров III и IV классов опасности)  | 1 раз в 2 года | ОфтальмологДерматовенерологНевролог | РетикулоцитыБиомикроскопия сред глазаОфтальмоскопия глазного дна | Катаракта осложненная.Хронические рецидивирующие заболевания кожи и ее придатков с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.Хронические заболевания переднего отрезка глаз.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 3.2.2. | электромагнитное поле, включая: |  |  |  |  |
| 3.2.2..1 | электромагнитное полерадиочастотного диапазона (10 кГц – 300 ГГц),  | 1 раз в 2 года | НеврологОфтальмолог\*Эндокринолог \*Дерматовене-ролог | ретикулоцитыбиомикроскопия сред глазаофтальмоскопия глазного дна\*базофильная зернистость эритроцитов\*гормональный статус \*биомикроскопия сред глаза | Катаракта осложненная.Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 3.2.2.2. | электрическое и магнитное поле промышленной частоты (50 Гц) | 1 раз в 2 года | Невролог\*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 | НеврологОфтальмолог | Ретикулоцитыбиомикроскопия сред глазаофтальмоскопия\*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 диалогав сумме не менее 50% рабочего времени) | 1 раз в 2 года | НеврологОфтальмолог | Острота зренияофтальмотонометрияСкиаскопияРефрактометрияОбъем аккомодацииИсследование бинокулярного зренияЦветоощущениеБиомикроскопия сред глазаОфтальмоскопия 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 разв 2 года | Невролог\*Эндокринолог | ретикулоциты \*базофильная зернистость эритроцитов | Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 3.3. | Ультрафиолетовое излучение**К** | 1 раз в 2 года | ДерматовенерологОфтальмологОториноларинголог\*Невролог\*Онколог | Офтальмоскопия глазного днаБиомикроскопия сред глазаОстрота зрения | Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.Хронические заболевания переднего отрезка глаз.Катаракта.Лагофтальм.Острота зрения без коррекции не ниже 0,5 на одном глазу и 0,2 на другом глазу.Миопия свыше 4,0 Д и /или гиперметропия свыше 3,25 Д при предварительном медицинском осмотре; при периодическом медицинском осмотре миопия свыше 5,0 Д и и/или гиперметропия свыше 4,5 Д.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 | НеврологОториноларингологОфтальмологХирург \*Дерматовенеролог | ПаллестезиометрияОстрота зрения\*холодовая проба \*РВГ (УЗИ) периферических сосудов, \*ЭНМГ \*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. |
| 3.4.2.  | Общая вибрация  | 1 разв 2 года | НеврологОториноларингологОфтальмологХирург  | Паллестезиометрияострота зрения с коррекцией\*холодовая проба \*РВГ (УЗИ) периферических сосудов\*ЭНМГ \*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 (менее 5м) хотя бы на одно ухо, любой этиологии. |
| 3.5. | Производственный шум (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям труда) | 1 разв год | ОториноларингологНеврологОфтальмолог | 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 (1988г):легкая степень снижения слуха – не является противопоказанием; умеренная степень снижения слуха – является противопоказанием при наличии тяжелой сопутствующей патологии (гипертоническая болезнь 2-3 степени; ИБС; язвенная болезнь желудка, двенадцатипертсной кишки в стадии обострения), в остальных случаях вопрос о допуске решается индивидуально.значительная степень снижения слуха – является абсолютным противопоказанием. |
| 3.6.  | Ультразвук контактный, воздушный | 1 разв 2 года | НеврологХирург\*Оториноларинголог\*Офтальмолог | \*РВГ (УЗИ) периферических сосудов \*ЭНМГ \*исследование вестибулярного анализатора\*офтальмоскопия глазного дна | Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации, периферический ангиоспазм.Болезнь и синдром Рейно.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 3.7.  | Инфразвук  | 1 разв 2 года | ОториноларингологНевролог\*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 5м) 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 (1988г): легкая степень снижения слуха – не является противопоказанием; умеренная степень снижения слуха – не является противопоказанием; значительная степень снижения слуха – 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 разв 2 года | НеврологДерматовенерологОториноларингологХирург | 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 ФК II, 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 разв 2 года | ДерматовенерологНеврологОфтальмолог | \*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 кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.Катаракта. |
| 3.10.  | Тепловое излучение  | 1 разв 2 года | ДерматовенерологНеврологОфтальмолог | \*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 ФК II, риск средний.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.ИБС: безболевая ишемия или вариантная стенокардия |
| 3.11. | Повышенное и пониженное давление окружающей газовой и водной среды | 1 раз в год | ОториноларингологНеврологОфтальмологХирургДерматовенерологСтоматологВрач по водолазной медицине | Ретикулоцитыбазофильная зернистость эритроцитовБиомикроскопия сред глазаРентгенографическое исследование околоносовых пазухофтальмоскопия глазного дна\*офтальмотонометрия | Гипертоническая болезнь II стадии, 2 степени, риск III.Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения любой степени.Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФК II, 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 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 околоносовых 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 | ОфтальмологНевролог | Острота зренияТонометрияСкиаскопияРефрактометрияОбъем аккомодацииИсследование бинокулярного зренияЦветоощущениеБиомикроскопия сред глазаОфтальмоскопия глазного дна | Катаракта осложненная.Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. |
| 4.2. | Пониженная гравитация (невесомость) | 1 разв год | НеврологХирургОфтальмологОтоларинглогДерматовенерологАллергологСтоматологУролог Эндокринолог | Острота зрения Офтальмоскопия глазного днаофтальмотонометрияАудиометрияИсследование вестибулярного анализатораУЗИ органов брюшной полости, почек, щитовидной железы, органов малого таза (простаты)УЗИ периферических сосудов Рентгенографическое исследование околоносовых пазух.\*Рентгенография суставов, позвоночника \*Спирометрия\*Биохимическое исследование крови: АЛТ, АСТ, билирубин, глюкоза, креатинин, холестерин, калий, натрий, кальций;\*ЭКГ, ЭЭГ, динамометрия, \*коагулограмма: ПТИ, АЧТВ, фибриноген, РФМК, протромбиновое время, тромбинове время, время кровотечения | Острые и хронические заболевания, включая их последствия.Аномалии развития. |
| 4.3. | Повышенная гравитация (перегрузки) | 1 разв год | НеврологХирургОфтальмологОтоларинглогДерматовенерологАллергологСтоматологУролог Эндокринолог | Острота зрения Офтальмоскопия глазного днаофтальмотонометрияАудиометрияИсследование вестибулярного анализатораУЗИ органов брюшной полости, почек, щитовидной железы, органов малого таза (простаты)УЗИ периферических сосудовРентгенографическое исследование околоносовых пазух\*Рентгенография суставов, позвоночника \*Спирометрия\*Биохимическое исследование крови: АЛТ, АСТ, билирубин, глюкоза, креатинин, холестерин, калий, натрий, кальций;\*ЭКГ, ЭЭГ, динамометрия, \*коагулограмма: ПТИ, АЧТВ, фибриноген, РФМК, протромбиновое время, тромбинове время, время кровотечения | Острые и хронические заболевания, включая их последствия.Аномалии развития. |
| 1. **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 разв год | НеврологХирургОфтальмологОториноларинголог | Острота зрения динамометрия\*офтальмоскопия глазного дна\*УЗИ периферических сосудов и ЭНМГ \*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 ФК II, риск средний.Миопия высокой степени или осложненная близорукость.Дистрофические изменения сетчатки.Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии.  |
| 4.4. | Сенсорные нагрузки, в том числе:  |  |  |  |  |
| 4.4.1.  | Размер объекта различения (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям) | 1 разв год | Офтальмолог\*Невролог | острота зренияОфтальмотонометрия для лиц старше 40 летскиаскопияРефрактометрияОбъем аккомодации для лиц моложе 40 летисследование Бинокулярного зренияЦветоощущениеБиомикроскопия сред глаза | Острота зрения с коррекцией при предварительном медосмотре ниже 1,0 на одном глазу и 0,8 на другом; при периодических медосмотрах - ниже 0,8 на одном глазу и 0,5 на другом глазу.Аномалии рефракции: при предварительном осмотре — миопия выше 5,0 Д, гиперметропия выше 3,0 Д, астигматизм выше 1,5 Д; при повторных медосмотрах: миопия выше 8,0 Д, гиперметропия выше 6,0 Д, астигматизм выше 3,0 Д.Отсутствие бинокулярного зрения.Снижение аккомодации ниже возрастных норм.Лагофтальм.Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).Заболевания зрительного нерва, сетчатки. |
| 4.4.2.  | Размер объекта различения (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям) | 1 раз в 2 года  | Офтальмолог\*Невролог | острота зренияОфтальмотонометрия для лиц старше 40 летСкиаскопияРефрактометрияОбъем аккомодации для лиц моложе 40 летИсследование бинокулярного зренияЦветоощущение | Острота зрения с коррекцией не ниже 0,5 на одном глазу и 0,2 на другом глазу.Аномалии рефракции: при предварительном осмотре — миопия выше 6,0 Д, гиперметропия выше 4,0 Д, астигматизм выше 2,0 Д, при повторных периодических осмотрах: миопия выше 10,0 Д, гиперметропия выше 6,0 Д, астигматизм выше 4,0 Д.Отсутствие бинокулярного зрения.Снижение аккомодации ниже возрастных норм.Лагофтальм.Хронические заболевания переднего отрезка глаза.Заболевания зрительного нерва, сетчатки |
| 4.4.3. | 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\*Невролог\*Аллерголог | острота зренияОфтальмотонометриядля лиц старше 40 летСкиаскопияРефрактометрияОбъем аккомодациидля лиц моложе 40 летисследование Бинокулярного зренияЦветоощущениеБиомикроскопия сред глаза\*специфическая аллергодиагностика | 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 рефракции: миопия выше 5,0 Д, гиперметропия выше 3,0 Д, астигматизм более 1,5 Д при предварительном медосмотре; миопия выше 8,0 Д, гиперметропия выше 4,0 Д, астигматизм выше 2,0 Д при повторных периодических 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, отмеченных знаками «А», «К», «Р» к обязательному объему обследования дополнительно привлекаются необходимые для проведения осмотра врачи-специалисты, осуществляются дополнительные лабораторные и функциональные исследования и учитываются дополнительные медицинские противопоказания, указанные для соответствующего класса веществ (п. 1.1.1., 1.1.2., 1.1.3.). [↑](#endnote-ref-1)
2. В Перечне вредных факторов перечислены факторы, которые по уровню своего воздействия отнесены к вредным и (или) опасным классам, в соответствии с действующими нормативными правовыми актами. [↑](#endnote-ref-2)
3. При проведении предварительных и периодических осмотров всем обследуемым в обязательном порядке проводятся: клинический анализ крови (гемоглобин, цветной показатель, эритроциты, тромбоциты, лейкоциты, лейкоцитарная формула, СОЭ); клинический анализ мочи (удельный вес, белок, сахар, микроскопия осадка); электрокардиография; цифровая флюорография или рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекциях (прямая и правая боковая), в условиях центра профпатологии или медицинского учреждения имеющего права на проведение экспертизы профпригодности и связи заболевания с профессией в соответствии с действующим законодательством проводится рентгенография органов грудной клетки в 2-х проекциях (прямая и правая боковая); биохимический скрининг: содержание в сыворотке крови глюкозы, холестерина. Все женщины осматриваются акушером-гинекологом с проведением бактериологического (на флору) и цитологического (на атипичные клетки) исследований не реже 1 раза в год; женщины в возрасте старше 40 лет проходят 1 раз в 2 года маммографию или УЗИ молочных желез. [↑](#endnote-ref-3)
4. 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, и обязательны при проведении предварительных и периодических осмотров работников в условиях специализированной медицинской организации, имеющей право на проведение экспертизы связи заболевания с профессией в соответствии с действующим законодательством. [↑](#endnote-ref-4)
5. Участие врача-терапевта, врача-психиатра и врача-нарколога при прохождении предварительных и периодических осмотров является обязательным для всех категорий обследуемых. [↑](#endnote-ref-5)
6. Дополнительные медицинские противопоказания являются дополнением к общим медицинским противопоказаниям. [↑](#endnote-ref-6)