Приложения к приказу Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 12 апреля 2011 г. № 302н

(опубликован в «РГ» № 243 от 28 октября 2011 г.)

Приложение № 1

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[1,2]	Периодичность осмотров	Участие врачей-специалистов[3,4,5]	Лабораторные и функциональные исследования[3,4]	Дополнительные медицинские противопоказания[6]
1. Химические факторы					
1.1 Химические вещества, обладающие выраженными особенностями действия на организм					
1.1.1.	Аллергены, «А»	1 раз в год	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Офтальмолог *Аллерголог	*Специфическая аллергодиагностика Спирометрия с бронходилятационной пробой*	Аллергические заболевания различных органов и систем.
1.1.2.	Канцерогены, «К»	1 раз в год	Дерматовенеролог Оториноларинголог *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 раз в год	Хирург *Уролог *Эндокринолог *Онколог	УЗИ органов малого таза	Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.
1.1.4.	Аэрозоли преимущественно фиброгенного[Ф] и смешанного типа действия, включая:				
1.1.4.1.	Кремний диоксид кристаллический (а-кварц, а-кристобалит, а-тридимит) [ФКА]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 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 аэрозоли: — 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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, асбесторезина [ФК]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *специфическая аллергодиагностика	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год. Аллергические заболевания органов дыхания. Доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению.
1.1.4.3.2.	Глина, шамот, бокситы, нефелиновые сиениты, дистенсиллиманиты, оливин, апатиты, слюды, дуниты, известняки, бариты, инфузорная земля, туфы, пемзы перлит, форстерит; стекловолокно, стеклянная и минеральная вата, пыль стекла и стеклянных строительных материалов [ФА]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 концентратов, металлургических агломератов[ФА]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 локализации. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год.
1.1.4.4.	Аэрозоли металлов (железо, алюминий) и их сплавов, образовавшиеся в процессе сухой шлифовки, получения металлических порошков [ФА]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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, металлизированные [Ф]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 гиперпластический 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Офтальмолог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *биомикроскопия переднего отрезка глаза пульсоксиметрия*	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год. Аллергические заболевания различных органов и систем при работе с аэрозолями, обладающими аллергенным действием. Хронические рецидивирующие 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[Р-КА], свинец и прочие, в т.ч. в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксид азота и углерода) [ФКА]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Невролог Дерматовенеролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Невролог Хирург Дерматовенеролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *количественное содержание а1-антитрипсина *биомикроскопия переднего отрезка глаза пульсоксиметрия*	Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов. Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог	Спирометрия Ретикулоциты метгемоглобин *базофильная зернистость эритроцитов *билирубин, АСТ, АЛТ *рентгенография грудной клетки в двух проекциях (1 раз в 2 года)	Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Метгемоглобинемия. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.2.	Альдегиды алифатические (предельные и непредельные) и ароматические (формальдегид[АКР], ацетальдегид, акролеин, бензальдегид, фталевый альдегид и прочие)	1 раз в год	Оториноларинголог Дерматовенеролог Офтальмолог Невролог *Уролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Ретикулоциты, *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 дыханию.
1.2.3.	Альдегидов и кетонов галогенопроизводные (хлорбензальдегид, фторацетон, хлорацетофенон и прочие)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Невролог Офтальмолог Оториноларинголог *Аллерголог	Ретикулоциты *биомикроскопия переднего отрезка глаза *специфическая аллергодиагностика спирометрия	Хронические заболевания кожи. Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей. Хронические заболевания переднего отрезка глаза. Хронические гепатиты с частотой обострения 2 и более раза в год. Аллергические заболевания различных органов и систем. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.4.	Алюминий и его соединения, в том числе:				
1.2.4.1.	Алюминий, его сплавы и неорганические соединения[Ф], корунд белый	1 раз в 2 года	Оториноларинголог *Дерматовенеролог *Невролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *рентгенография длинных трубчатых костей 1 раз в 4 года *ретикулоциты * *базофильная зернистость эритроцитов *специфическая аллергодиагностика пульсоксиметрия*	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	Оториноларинголог Дерматовенеролог Офтальмолог *Невролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог Хирург *Уролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Ретикулоциты *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 том числе:				
1.2.7.1.	тетраБоркарбид[Ф], борнитрид[Ф], тетраБор трисилицидид[Ф], борная кислота и прочие	1 раз в 2 года	Оториноларинголог *Офтальмолог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *биомикроскопия переднего отрезка глаза *специфическая аллергодиагностика	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.7.2.	Бороводороды	1 раз в 2 года	Оториноларинголог *Офтальмолог	Спирометрия	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.8.	Галогены, в том числе:				
1.2.8.1.	хлор, бром[А], йод[А], соединения с водородом, оксиды	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог Офтальмолог *Аллерголог	Спирометрия *биомикроскопия переднего отрезка глаза.	Тотальные дистрофические заболевания и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Хронические заболевания переднего отрезка глаза. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.8.2.	фтор и его соединения: аммоний фторид[Р], барий дифторид [Р], гидрофторид [Р], калий фторид [Р], литий фторид [Р], натрий фторид [Р], криолит[Р], олово фторид [Р]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог Невролог Хирург Офтальмолог *Ортопед (по показаниям) *Стоматолог *Уролог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Рентгенография 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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Невролог *Офтальмолог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Билирубин АСТ 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: фенилгидразин гидрохлорид, борингидразин, диметилгидразин (гептил) [К]	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Невролог *Оториноларинголог *Онколог	Спирометрия Ретикулоциты Метгемоглобин Тельца 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 полихлорированные (ПХДД) [К], дибензофураны полихлорированные(ДБФ), дифе-нилы (ДФ) [К]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог Невролог *Уролог *Онколог	Спирометрия Ретикулоциты *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 системы. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.12.	Кадмий и его соединения[К], кадмий ртуть теллур (твердый раствор) [К], октадеканоат кадмия [К]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Невролог Хирург *Стоматолог *Уролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *рентгенография длинных трубчатых костей после консультации специалистов *билирубин *АЛТ, АСТ *мочевина, креатинин крови *УЗИ почек и мочевыделительной системы *специфическая аллергодиагностика *пульсоксиметрия	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические заболевания почек и мочевыделительной системы. Аллергические заболевания различных органов и систем. Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с поражением суставов, нарушением костной структуры (остеоартрозы, остеохондроз, остеопороз, остеосклероз,остеохондропатии,остеомаляции и другие). Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.13.	Карбонилы металлов: железо пентакарбонил, кобальт гидотетракарбонил [А] и прочие	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Офтальмолог *Невролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *пульсоксиметрия	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 2 раза и более за календарный год. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Кардиомиопатия (только для кобальта). Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.14.	Кетоны, в том числе:				
1.2.14.1.	Кетоны алифатические, ароматические 1-фенилэтанон (ацетофенон), пентан-2-он (метилэтилкетон) и прочие	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог Невролог *Аллерголог	Ретикулоциты Базофильная зернистость эритроцитов *специфическая аллергодиагностика	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.14.2.	пропан-2-он [Р] (ацетон)	1 раз в год	Дерматовенеролог Невролог Хирург Оториноларинголог *Уролог	Ретикулоциты Базофильная зернистость эритроцитов Время 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	Офтальмолог Дерматовенеролог Оториноларинголог *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	Дерматовенеролог Оториноларинголог Невролог *Офтальмолог *Аллерголог	Ретикулоциты Базофильная 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	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Офтальмолог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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, трихлорсилан и прочие	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *АСТ, АЛТ, билирубин	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год. Аллергические заболевания различных органов и систем. Искривления носовой 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 трикарбонилциклопентадиен [Р] и прочие	1 раз в 2 года	Невролог Оториноларинголог Хирург *Уролог *Дерматовенеролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *АЛТ,АСТ *медь в крови *специфическая аллергодиагностика *пульсоксиметрия *Биомикроскопия переднего отрезка глаза	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические заболевания гепатобилиарной системы. Хронические рецидивирующие аллергические заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Нарушения обмена меди (гепатолентикулярная дегенерация).
1.2.20.2.	Золото [А] и его соединения		Оториноларинголог Дерматовенеролог *Невролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *АЛТ, АСТ	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические заболевания гепатобилиарной системы. Хронические рецидивирующие аллергические заболевания кожи с 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, щелочноземельные, редкоземельные и их соединения, в том числе:				
1.2.21.1.	натрий, калий, рубидий, цезий, цезиевая соль хлорированного бисдикарбонилкобальта 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	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Невролог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *пульсоксиметрия	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.21.2.	ванадий, европий, иттрий, оксид фосфат (люминофор Л-43) [Р]	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Уролог *Невролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография 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 раз в 2 года	Невролог Офтальмолог *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 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог Офтальмолог Невролог *Уролог *Онколог *Аллерголог	Метгемоглобин Тельца Гейнца Ретикулоциты Билирубин АЛТ АСТ биомикроскопия переднего отрезка глаза *УЗИ органов брюшной полости и почек *специфическая аллергодиагностика	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и переднего отрезка глаза. Хронические заболевания бронхолегочной системы. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Полинейропатии. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Новообразования злокачественные и доброкачественные любой локализации (даже в анамнезе). Снижение гемоглобина 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 гексасульфид[АК],никель тетракарбонил[АКР], никель хром гексагидрофосфат[АК], никеля соли [АК]	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог Стоматолог *Офтальмолог *Онколог *Уролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *биомикроскопия переднего отрезка глаза *УЗИ внутренних органов	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Заболевания, препятствующие работе в противогазе: гипертоническая болезнь любой стадии 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 раз в 2 года	Оториноларинголог *Невролог *Аллерголог	Спирометрия *специфическая аллергодиагностика	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.