

Приложение No 1  
к приказу Министерства здравоохранения и  
социального развития Российской Федерации  
от «12» апреля 2011 г. No 302н  
с измен. и доп. от 5 декабря 2014 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 <u>*(1), *(2)</u>	Периодичность осмотров	Участие врачей-специалистов <u>*(3), *(4), *(5)</u>	Лабораторные и функциональные исследования <u>*(3), *(4)</u>	Дополнительные медицинские противопоказания <u>*(6)</u>
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 бронходилатационной пробой*	Аллергические заболевания различных органов и систем.
1.1.2.	Канцерогены, "К"	1 раз в год	Дерматовенеролог Оториноларинголог	*УЗИ органов-мишеней  Рентгенография грудной клетки в двух	Доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению.

			*Онколог *Уролог	проекциях	
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 <sup>Ф</sup> и смешанного типа действия, включая:				
1.1.4.1.	Кремний диоксид кристаллический (а-кварц, а-кристобалит, а-тридимит) <sub>ФКА</sub>	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	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 <sup>К</sup> - с содержанием аморфного диоксида кремния в виде аэрозоля дезинтеграции и конденсации - кремний карбид, кремний нитрид, волокнистый карбид кремния <sup>ФА</sup>	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	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 асбестопородные пыли, асбестоцемент, асбестобакелит, <sup>ФК</sup> асбесторезина	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.

			<p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>2 года</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Гиперпластический ларингит.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания органов дыхания.</p> <p>Доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению.</p>
1.1.4.3.2.	<p>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</p>	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*количественное содержание a1-</p>	<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания</p>

	материалов ФА			антитрипсин	<p>бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания органов дыхания.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год.</p>
1.1.4.3.3.	Цемент, ферромагнетит, аэрозоли железорудных и полиметаллических концентратов, металлургических агломератов ФА	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*количественное содержание α1-антитрипсин</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания любой локализации.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год.</p>

1.1.4.4.	Аэрозоли металлов (железо, алюминий) и их сплавов, образовавшиеся в процессе сухой шлифовки, получения металлических порошков Ф.А.	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *количественное содержание α1-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 Ф и углеродные пыли	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.
1.1.4.6.2.	Алмазы природные, искусственные, металлизированные <sup>Ф</sup>	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, 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 $\alpha 1$ -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 раз в 2 года	Оториноларинголог	Спирометрия	Тотальные дистрофические заболевания верхних

			<p>Дерматовенеролог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*количественное содержание</p> <p><math>\alpha 1</math> -антитрипсин</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>дыхательных путей.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания органов дыхания при работе с аэрозолями, обладающими аллергенным действием.</p> <p>Доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год.</p>
1.1.4.7.	<p>Руды полиметаллические и содержащие цветные и редкие металлы</p> <p style="text-align: center;">А</p>	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p>	<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Гиперпластический ларингит.</p> <p>Искривления носовой</p>

				<p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>пульсоксиметрия*</p>	<p>перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания различных органов и систем при работе с аэрозолями, обладающими аллергенным действием.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p>
1.1.4.8.	Сварочные аэрозоли, в том числе:				
1.1.4.8.1.	<p>содержащие марганец <sup>А</sup> (20% и более), никель <sup>АК</sup>, хром <sup>АК</sup>, соединения фтора, бериллий <sup>РКА</sup>, свинец и прочие, в т.ч. в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксид азота и углерода) <sup>ФКА</sup></p>	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Невролог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*количественное содержание α1-антитрипсин</p> <p>*биомикроскопия</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Эрозия и язва носовой перегородки.</p> <p>Хронические заболевания</p>

				<p>переднего отрезка глаза.</p> <p>При наличии свинца в аэрозоле:</p> <p>АЛК, КП мочи, пульсоксиметрия*</p>	<p>бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания различных органов и систем при работе с компонентами аэрозоля, обладающими аллергенным действием.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Полинейропатии.</p>
1.1.4.8.2.	<p>содержащие менее 20% марганца <sup>РА</sup>, а также оксиды железа, алюминий, магний, титан, медь, цинк, молибден, ванадий, вольфрам и прочие, в т.ч. в сочетании с газовыми компонентами <sup>ФКА</sup> (озон, оксиды азота, углерода)</p>	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Невролог</p> <p>Хирург</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Онколог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*количественное содержание α1-антитрипсина</p> <p>*биомикроскопия</p>	<p>Дисплазия и лейкоплакия шейки матки.</p> <p>Новообразования злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.</p> <p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p>

			*Аллерголог	переднего отрезка глаза пульсоксиметрия*	<p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания различных органов и систем при работе с компонентами аэрозоля, обладающими аллергенным действием.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Полинейропатии.</p>
--	--	--	-------------	---	--

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	Тотальные дистрофические изменения верхних
--------	--	----------------	---------------------------------------	-----------------------------	--

				<p>метгемоглобин</p> <p>*базофильная зернистость эритроцитов</p> <p>*билирубин, АСТ, АЛТ</p> <p>*рентгенография грудной клетки в двух проекциях (1 раз в 2 года)</p>	<p>дыхательных путей.</p> <p>Гиперпластический ларингит.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Метгемоглобинемия.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
1.2.2.	<p>Альдегиды алифатические (предельные и непредельные) и АКР ароматические (формальдегид, ацетальдегид, акролеин, бензальдегид, фталевый альдегид и прочие)</p>	1 раз в год	<p>Оториноларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>Невролог</p> <p>*Уролог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Ретикулоциты,</p> <p>*Базофильная зернистость эритроцитов</p> <p>*рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*биомикроскопия</p>	<p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.</p> <p>Аллергические заболевания органов дыхания, переднего отрезка глаза и кожи.</p>

				переднего отрезка глаза	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 <sup>Ф</sup> , 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 <sup>А</sup>	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог Офтальмолог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.  Искривления носовой перегородки, препятствующие



			<p>*Невролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>2 года</p> <p>*ретикулоциты</p> <p>*базофильная зернистость эритроцитов</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*пульсоксиметрия</p>	<p>носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p>
1.2.5.	<p>Амины, амиды органических кислот, анилиды и прочие производные: NN-  <math>\text{R}</math>  диметилформамид, NN-  <math>\text{R}</math> <math>\text{AR}</math>  диметилацетамид, капролактамы и прочие</p>	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>*Уролог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>*рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.</p> <p>Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и</p>

					<p>переднего отрезка глаза.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p>
1.2.6.	<p>Бериллий и его соединения <sup>АКР</sup></p>	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>Хирург</p> <p>*Уролог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>Ретикулоциты</p> <p>*базофильная зернистость эритроцитов</p> <p>*билирубин</p> <p>*количественное содержание α1-антитрипсина</p>	<p>Аллергические заболевания различных органов и систем.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.</p> <p>Гиперпластический ларингит.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Дисплазия и лейкоплакия</p>

				*биомикроскопия переднего отрезка глаза  *УЗИ внутренних органов  *пульсоксиметрия	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 $B_4C$ , борнитрид $BN$ , тетрабор трисилицид $B_4Si_3$ , 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 $Cl$ , бром $Br$ , йод $I$ , соединения с водородом, оксиды	1 раз в 2 года	Оториноларинголог  Дерматовенеролог	Спирометрия  *биомикроскопия переднего отрезка	Тотальные дистрофические заболевания и аллергические заболевания верхних

			Офтальмолог  *Аллерголог	глаза.	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 <sup>Р</sup> , барий дифторид <sup>Р</sup> , гидрофторид <sup>Р</sup> , калий фторид <sup>Р</sup> , литий фторид <sup>Р</sup> , натрий фторид <sup>Р</sup> , криолит <sup>Р</sup> , олово фторид <sup>Р</sup>	1 раз в 2 года	Оториноларинголог  Дерматовенеролог  Невролог  Хирург  Офтальмолог  *Ортопед (по показаниям)	Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  Рентгенография длинных трубчатых костей 1 раз в 2 года  *остеоденситометрия длинных трубчатых	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.

			<p>*Стоматолог</p> <p>*Уролог</p>	<p>костей</p> <p>*билирубин, АЛТ, АСТ, ЩФ</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*определение фтора в моче</p>	<p>Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с нарушением костной структуры (остеоартрозы, остеохондроз, остеопороз, остеосклероз, остеохондропатии, остемалация и другие).</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания переднего отрезка глаза.</p> <p>Дисплазия и лейкоплакия шейки матки.</p> <p>Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
1.2.9.	Карбонилдихлорид (фосген)	1 раз в 2 года	Оториноларинголог	Спирометрия	Хронические заболевания бронхолегочной системы с

			<p>Дерматовенеролог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Офтальмолог</p>	<p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>Билирубин</p> <p>АСТ</p> <p>АЛТ</p> <p>*ретикулоциты</p> <p>*базофильная зернистость эритроцитов</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>частотой обострения 2 раза и более за календарный год.</p> <p>Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
1.2.10.	<p>Гидразин и его производные: фенилгидразин гидрохлорид, борингидразин, диметилгидразин<sup>К</sup> (гептил)</p>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>*Оториноларинголог</p> <p>*Онколог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Ретикулоциты</p> <p>Метгемоглобин</p> <p>Тельца Гейнца</p>	<p>Хронические заболевания гепатобилиарной системы.</p> <p>Снижение гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный</p>

				*АЛТ, АСТ *билирубин *время кровотечения *УЗИ органов брюшной полости	год. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
1.2.11.	Дибензодиоксины полихлорированные (ПХДД) <sup>К</sup> , дибензофураны полихлорированные (ДБФ), дифенилы (ДФ) <sup>К</sup>	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 <sup>К</sup> , кадмий ртуть теллур (твердый раствор) <sup>К</sup>	1 раз в 2 года	Оториноларинголог	Спирометрия Рентгенография	Тотальные дистрофические заболевания верхних

	<p style="text-align: right;">К</p> <p>октадеканоат кадмия</p>		<p>Невролог</p> <p>Хирург</p> <p>*Стоматолог</p> <p>*Уролог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*рентгенография длинных трубчатых костей после консультации специалистов</p> <p>*билирубин</p> <p>*АЛТ, АСТ</p> <p>*мочевина, креатинин крови</p> <p>*УЗИ почек и мочевыделительной системы</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p> <p>*пульсоксиметрия</p>	<p>дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания почек и мочевыделительной системы.</p> <p>Аллергические заболевания различных органов и систем.</p> <p>Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с поражением суставов, нарушением костной структуры (остеоартрозы, остеохондроз, остеопороз, остеосклероз, остеохондропатии, остеомаляции и другие).</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
1.2.13.	<p>Карбонилы металлов:</p> <p>железо пентакарбонил, кобальт гидотетракарбонил <sup>А</sup> и прочие</p>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*пульсоксиметрия</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей</p> <p>Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.</p>



					<p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Кардиомиопатия (только для кобальта).</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
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	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Невролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Ретикулоциты</p> <p>Базофильная зернистость эритроцитов</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
1.2.14.2.	пропан-2-он <sup>Р</sup> (ацетон)	1 раз в год	Дерматовенеролог	Ретикулоциты	Хронические рецидивирующие заболевания

			<p>Невролог</p> <p>Хирург</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Уролог</p>	<p>Базофильная зернистость эритроцитов</p> <p>Время кровотечения</p>	<p>кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Снижение гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Дисплазия и лейкоплакия шейки матки.</p> <p>Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.</p>
1.2.15.	<p>Кислоты органические:</p> <p>метановая (муравьиная), этановая (уксусная), бутановая (масляная), пропионовая, 1-метилбутановая (изовалериановая), этадионовая кислота дигидрат (щавелевая), 4-метилпентановая (изокапроновая), проп-2-еновая (акриловая), бензойная и прочие;</p> <p>синтетические жирные кислоты</p>	1 раз в 2 года	<p>Офтальмолог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Невролог</p>	<p>Биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаза.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p>

					Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.16.	<p>Бензол-1,3-дикарбоновая<sup>А</sup> (изофталевая) и бензол-1,4-дикарбоновая<sup>А</sup> (терефталевая) кислоты;</p> <p>кислот органических ангидриды и соли:</p> <p>1,5-диметил-5-(1-циклогексен-1-ил)<sup>Р</sup> барбитурат натрия</p>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Невролог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Ретикулоциты</p> <p>Базофильная зернистость эритроцитов</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>Аллергические заболевания различных органов и систем.</p> <p>Снижение гемоглобина менее 130 г/л у мужчин, и менее 120 г/л у женщин.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p>
1.2.17.	<p>Кобальт<sup>А</sup>, ванадий, молибден, вольфрам<sup>Ф</sup>, тантал<sup>Ф</sup>, ниобий<sup>Ф</sup> и их соединения и прочие</p>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*пульсоксиметрия</p>	<p>Аллергические заболевания различных органов и систем.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 2 раза и более за</p>

					<p>календарный год.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
1.2.18.	<p>Кремния органические соединения (силаны): трихлор(хлорметил) силан, фенилтрихлорсилан, трихлорсилан и прочие</p>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спиromетрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*АСТ, АЛТ, билирубин</p>	<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Гиперпластический ларингит.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания различных органов и систем.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
1.2.19.	<p>Марганец и его соединения: марганец карбонат гидрат, марганец нитрат гексагидрат, марганец сульфат пентагидрат, марганец трикарбонилциклопентадиен и прочие</p>	1 раз в 2 года	<p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Хирург</p> <p>*Уролог</p> <p>*Дерматовенеролог</p>	<p>Спиromетрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*ЭНМГ</p> <p>*ЭЭГ</p>	<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Аллергические заболевания</p>

			<p>*Офтальмолог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>		<p>различных органов и систем.</p> <p>Дисплазия и лейкоплакия шейки матки.</p> <p>Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
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	<p>Оториноларинголог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Аллерголог</p> <p>*Дерматовенеролог</p> <p>*Окулист</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*АЛТ, АСТ</p> <p>*медь в крови</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p> <p>*пульсоксиметрия</p>	<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания гепатобилиарной системы.</p> <p>Хронические рецидивирующие аллергические заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие</p>

				*Биомикроскопия переднего отрезка глаза	носовому дыханию. Нарушения обмена меди (гепатолентикулярная дегенерация).
1.2.20.2.	А Золото 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.	Р Серебро 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 бисдикарбонилкобальта и прочие;  кальций, магний, стронций, барий, магний додекаборид $\Phi$ 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) $\text{P}$	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог  *Уролог	Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.  Хронические рецидивирующие заболевания

			*Невролог *Аллерголог	2 года *специфическая аллергодиагностика *пульсоксиметрия	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 <sup>КР</sup> 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	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)



				*специфическая аллергодиагностика	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.	<p>Никель и его соединения <sup>АК</sup></p> <p>гептаникель гексасульфид <sup>АК</sup> ,</p> <p>никель тетракарбонил <sup>АКР</sup> , никель</p> <p>хром гексагидрофосфат <sup>АК</sup> , никеля</p> <p>соли <sup>АК</sup></p>	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>Стоматолог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Уролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*УЗИ внутренних органов</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Гиперпластический ларингит.</p> <p>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</p>

					<p>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.</p> <p>Аллергические заболевания различных органов и систем.</p> <p>Новообразования злокачественные и доброкачественные любой локализации (даже в анамнезе).</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p>
1.2.25.	Озон	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и</p>

					более за календарный год.
1.2.26.	Оксиды органические и перекиси: <sup>КР</sup> эпоксиэтан (этилена оксид), 1,2- эпоксипропан (пропилена окись), <sup>АК</sup> (хлорметил) оксиран (эпихлоргидрин)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог  Невролог  Оториноларинголог  *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 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог  *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 <sup>А</sup> , диАммоний дихлорпалладий <sup>А</sup> , осмий, иридий, платина, диАммоний гексахлорплатинат <sup>А</sup>	1 раз в 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.	<sup>Р</sup> Ртуть и ее соединения: ртуть	1 раз в 2 года	Невролог  Офтальмолог  Стоматолог  *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 неорганические соединения Р	1 раз в 2 года	Невролог Отоларинголог *Офтальмолог *Стоматолог *Уролог	Ретикулоциты  Базофильная зернистость эритроцитов АЛК 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-дигидроксибензол свинец аддукт и прочие	1 раз в 2 года	Невролог *Дерматовенеролог *Офтальмолог *Стоматолог	Ретикулоциты  Базофильная зернистость эритроцитов *офтальмоскопия	Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.  Полинейропатии.  Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.  Хронические заболевания

				глазного дна *ЭНМГ *ЭЭГ	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	Оториноларинголог Дерматовенеролог 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.  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

					<p>год.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей) с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
1.2.32.2.	<p>дигидросульфид (сероводород)</p> <p>дигидросульфид (сероводород) смесь с углеводородами C<sub>1-5</sub></p>	1 раз в 2 года	<p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>Дерматовенеролог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.</p> <p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей) с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный</p>

					год. Полинейропатии. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.32.3.	углерод дисульфид <sup>Р</sup> (сероуглерод)	1 раз в 2 года	Невролог Офтальмолог Стоматолог *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;



					<p>хронический евстахиит.</p> <p>Полинейропатии.</p> <p>Невротические, связанные со стрессом и соматоформные расстройства.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей) с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p>
1.2.32.4.	тиолы (меркаптаны): метантиол (метилмеркаптан), этантиол (этилмеркаптан) и прочие	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Невролог</p> <p>*Дерматовенеролог</p> <p>*Офтальмолог</p>	*биомикроскопия переднего отрезка глаз	<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Гиперпластический ларингит.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>

1.2.32.5.	А триметилтиопероксидикарбондиамид (тиурам Д)	1 раз в 2 года	Оториноларинголог  Дерматовенеролог  *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, ароматические и их производные: этанол, бутан-1-ол, бутан-2-ол, бутанол, пропан-1-ол, пропан-2-ол, 2-(Проп-2-енокси) этанол, 2-этоксиэтанол <sup>Р</sup> , бензилкарбинол <sup>Р</sup> , этан-1,2-диол (этиленгликоль), пропан-2-диол (пропиленгликоль) и прочие	1 раз в 2 года	Невролог  Офтальмолог  *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	Невролог Офтальмолог *Дерматовенеролог *Оториноларинголог	Офтальмоскопия глазного дна Поля зрения Острота зрения *Психологическое тестирование *ЭЭГ *ЭНМГ	Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Полинейропатии. Заболевания зрительного нерва и сетчатки.
1.2.34.	Сурьма <sup>РА</sup> и ее соединения	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *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.	Галлий, индий, галлий и их соединения	1 раз в 2 года	Невролог	Базофильная зернистость	Полинейропатии.

			<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>эритроцитов</p> <p>Ретикулоциты</p> <p>*рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*билирубин, АСТ, АЛТ</p> <p>*ГГТП</p> <p>*ЭЭГ</p> <p>*ЭНМГ</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи и ее придатков с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>
1.2.36.	Титан, цирконий, гафний, германий и их соединения	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Дерматовенеролог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и переднего отрезка глаза.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.</p>

				аллергодиагностика	
1.2.37.	Углерод оксид Р	1 раз в 2 года	Невролог *Уролог	Карбоксигемоглобин *ретикулоциты	Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.  Заболевания периферической нервной системы.
1.2.38.	Углеводороды ароматические: КР бензол и его производные: Р Р (толуол, ксилол, стирол и прочие)	1 раз в 2 года	Невролог Дерматовенеролог *Оториноларинголог *Офтальмолог *Уролог *Онколог	Ретикулоциты Эритроциты с *базофильной зернистостью билирубин АЛТ, 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 $4,5 \times 10^9$ 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

					<p>дисфункциональными маточными кровотечениями.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p>
1.2.39.	<p>Углеводородов ароматических amino- и нитросоединения и их производные: аминбензол (анилин), м-, п-толуидин, N-метиламинобензол (метилаланин), аминнитробензолы; нитрохлорбензолы, нитро-, аминофенолы, 2-метил-1,3,5-тринитробензол (тринитротолуол),  <sup>А</sup>  диаминобензолы (фенилен-диамины), 1-амино-3-хлорбензол, 1-амино-4-хлорбензол (хлоранилины), аминодиметилбензол (ксилидин) и прочие</p>	1 раз в 2 года	<p>Невролог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>Дерматовенеролог</p>	<p>Ретикулоциты</p> <p>Эритроциты с базофильной зернистостью</p> <p>Билирубин</p> <p>*АЛТ, АСТ, ГГТП</p> <p>*биомикроскопия сред глаза</p>	<p>Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.</p> <p>Катаракта (при работе с нитропроизводными толуола).</p> <p>Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p> <p>Полинейропатии.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Невротические, связанные со стрессом и соматоформные</p>

					расстройства.  Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
1.2.40.	Изоцианаты: 4-метилфенилен-1,3- <sup>А</sup> диизоцианат (толуилендиизоцианат), 3- метилфенилизоцианат <sup>А</sup> и прочие)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог  Оториноларинголог  Офтальмолог  *Невролог  *Аллерголог	Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  Биомикроскопия сред глаза  *эритроциты с базофильной зернистостью  *  *пульсоксиметрия	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.  Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.  Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.  Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
1.2.41.	1-амино-2-метибензол <sup>К</sup> (о- толуидин), бензидин <sup>К</sup> ,  $\beta$ -нафтиламин <sup>К</sup>	1 раз в 2 года	Уролог  *Дерматовенеролог  *Оториноларинголог  *Невролог	Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  *УЗИ почек и мочевыводящих путей	Заболевания мочевыводящих путей и почек с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.  Доброкачественные новообразования мочеполовой системы,

			*Онколог	*цистоскопия	склонные к перерождению. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
1.2.42.	Углеводородов ароматических галогенопроизводные: хлорбензол, (хлорметил)бензол <sup>А</sup> (хлортолуол; бензилхлорид), бромбензол <sup>А</sup> , трихлорбензол, трифторметилбензол, 1-гидрокси-2-хлорбензол, 1-гидрокси-4-хлорбензол, 1-гидрокси-2,4,6 трихлорбензол (хлорфенолы), 4-дихлорметилен-1,2,3,5,5-гексахлорциклопент-1-ен <sup>А</sup> и прочие	1 раз в 2 года	Невролог Оториноларинголог Офтальмолог *Дерматовенеролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Ретикулоциты *билирубин *АСТ, 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 <sup>КР</sup> (нафталин, нафтолы, бенз(а)пирен <sup>К</sup> , дибенз(а,h)антрацен <sup>К</sup> , антрацен <sup>К</sup> , бензантрон, бенз(а)антрацен <sup>К</sup> , фенантрен, 4-гидрокси-3-(3оксо-1-	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог Офтальмолог *Невролог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Ретикулоциты * базофильная	Заболевания кожи, склонные к перерождению (гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие). Содержание гемоглобина



	<p>фенилбу-2Н-1-бензопиран<sup>Р</sup> и прочие)</p>		<p>*Уролог *Онколог *Аллерголог</p>	<p>зернистость эритроцитов *билирубин, АСТ, АЛТ *УЗИ внутренних органов *специфическая аллергодиагностика</p>	<p>менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин, лейкоцитов менее <math>4,5 \times 10^9</math> 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).</p>
1.2.44.	<p>Углеводороды гетероциклические: фуран<sup>А</sup>, фуран-2-альдегид<sup>А</sup> (фурфураль), пиридин и его соединения, пиперидины, тетрагидро-1,4-оксазин (морфолин) и прочие</p>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог Оториноларинголог Офтальмолог *Аллерголог</p>	<p>Ретикулоциты *билирубин, АСТ, АЛТ *биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>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</p>

					аллергические заболевания верхних дыхательных путей.  Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.  Хронический гиперпластический ларингит.
1.2.45.	Углеводороды алифатические предельные, непредельные, циклические, 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, АСТ, АЛТ  *специфическая аллергодиагностика	Аллергические заболевания верхних дыхательных путей.
1.2.45.2.	бута-1,3-диен <sup>КР</sup> (1,3-бутадиен, дивинил)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог  Оториноларинголог  *Невролог  *Офтальмолог  *Уролог  *Онколог	*билирубин, АСТ, 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 <sup>А</sup>	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог	Спирометрия	Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и

	1,7,7триметилбицикло[2,2,1]гептан-2-он (камфара)		Оториноларинголог *Офтальмолог *Невролог *Аллерголог	*билирубин, АСТ, АЛТ *биомикроскопия переднего отрезка глаза	переднего отрезка глаза.
1.2.46.	Углеводородов алифатических галогенопроизводные, в том числе:				
1.2.46.1.	$\text{C}_2\text{H}_4\text{Cl}_2$ (хлористый метилен), $\text{C}_2\text{H}_2\text{Cl}_4$ (дихлорэтан), $\text{C}_2\text{Cl}_6$ (гексахлорэтан) (четырёххлористый углерод) , $\text{CHCl}_3$ (хлороформ), $\text{CH}_2\text{Cl}_2$ (хлористый метил), бромэтан, трихлорэтан, трихлорэтен, 1 и 2-хлорбута-1,3-диен (хлоропрен) $\text{C}_2\text{F}_4$ , тетрафторэтен (перфторизобутилен), 2-бром-1,1,1- трифтор-2 хлорэтан (фторотан) , 1,1-(2,2,2 трихлорэтилден) бис (4хлорбензол) (ДДТ) и пр.	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог Невролог Стоматолог *Офтальмолог *Уролог	Спирометрия *билирубин, АЛТ, АСТ *биомикроскопия переднего отрезка глаза	Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год). Заболевания мочевыводящих путей и почек тяжелого течения с частотой обострения 2 и более раз за календарный год. Заболевания препятствующие работе в противогазе: гипертоническая болезнь любой стадии и степени; ишемическая болезнь, хронические болезни сердца и перикарда, даже при наличии компенсации; болезни органов дыхания любой степени выраженности; болезни зубов, полости рта, отсутствие зубов, мешающее захватыванию загубника,

					<p>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.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p>
1.2.46.2.	<p>КР хлорэтен (винилхлорид, хлорвинил)</p>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Хирург</p> <p>Стоматолог</p> <p>*Офтальмолог</p>	<p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях</p> <p>Ретикулоциты</p> <p>Билирубин</p> <p>АЛТ, АСТ</p> <p>*ГГТП,</p> <p>*рентгенография</p>	<p>Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p> <p>Заболевания, препятствующие работе в противогазе: гипертоническая болезнь любой стадии и степени; ишемическая болезнь, хронические болезни сердца и перикарда, даже при наличии компенсации; болезни</p>

		<p>*Уролог</p> <p>*Онколог</p>	<p>кистей</p> <p>*РВГ</p> <p>*биомикроскопия сред глаза</p> <p>*УЗИ органов брюшной полости и почек</p>		<p>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.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Заболевания периферических сосудов, периферический ангиоспазм (синдром Рейно).</p> <p>Системные поражения соединительной ткани.</p>
--	--	--------------------------------	---	--	--

					Ревматоидный артрит.
1.2.47.	Углеводородов алифатических амино- и нитросоединения и их производные (метиламин, этиленимин <sup>А</sup> , 1,6-диаминогексан <sup>А</sup> (гексаметилендиамин) <sup>А</sup> , циклогексиламин и прочие	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Офтальмолог *Невролог *Аллерголог	Ретикулоциты *метгемоглобин *тельца Гейнца *билирубин, АСТ, 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 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин. Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению.
1.2.48.	Гидроксибензол <sup>Р</sup> (фенол) и его производные	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *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 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Стоматолог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Дерматовенеролог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Ортопед</p> <p>*Аллерголог</p> <p>Хирург</p>	<p>Спирометрия</p> <p>*рентгенография трубчатых костей 1 раз в 5 лет</p> <p>*билирубин</p> <p>*активность холинэстеразы</p> <p>*АСТ, АЛТ</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Болезни полости рта (множественный кариес зубов, хронический гингивит, стоматит, пародонтит).</p> <p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с поражением костной структуры.</p>
1.2.49.2.	органические соединения фосфора - Р трикрезилфосфат и прочие	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Стоматолог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Уролог</p> <p>*Ортопед</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>*рентгенография трубчатых костей 1 раз в 5 лет</p> <p>*билирубин</p> <p>*активность холинэстеразы</p> <p>*АСТ, АЛТ</p> <p>*биомикроскопия</p>	<p>Полинейропатии.</p> <p>Болезни полости рта (множественный кариес зубов, хронический гингивит, стоматит, пародонтит).</p> <p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы,</p>

				переднего отрезка глаза *специфическая аллергодиагностика	слезовыводящих путей). Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с поражением костной структуры.
1.2.50.	Хиноны и их производные (нафтохиноны, бензохиноны, гидрохиноны <sup>А</sup> , антрахинон и прочие)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог Офтальмолог *Аллерголог	Спирометрия *биомикроскопия переднего отрезка глаза	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи. Аллергические заболевания переднего отрезка глаза. Аллергические заболевания бронхолегочной системы.
1.2.51.	хром (VI) триоксид <sup>КР</sup> , диХромтриоксид <sup>А</sup> , хром трихлорид <sup>А</sup> гексагидрат <sup>А</sup> , хромовая кислота <sup>АК</sup> и ее соли соединения хрома и сплавы	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог Офтальмолог *Уролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *билирубин *АЛТ, АСТ *ГГТП *биомикроскопия переднего отрезка глаза	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Эрозия и язва носовой перегородки. Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.



					<p>Хронические заболевания переднего отрезка глаза (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p>
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	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Невролог</p> <p>Стоматолог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Эндокринолог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>АЛТ, АСТ, билирубин</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>Исследование уровня ТТГ, Т3, Т4</p>	<p>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</p>

					<p>нарушение дыхания; искривление носовой перегородки с нарушением функции носового дыхания; хронический евстахиит.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Заболевания щитовидной железы.</p> <p>Амблиопия.</p>
1.2.52.2.	РА акрилонитрил	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Уролог</p>	<p>*АЛТ, АСТ</p> <p>*билирубин</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>спирометрия</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и</p>

			*Аллерголог		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 <sup>А</sup>	1 раз в 2 года	Оториноларинголог  Дерматовенеролог  *Аллерголог	Спирометрия	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.  Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.  Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.
1.2.54.	Эфиры сложные кислот органических, в том числе:				
1.2.54.1.	эфиры сложные уксусной кислоты (этилацетат, бутилацетат, 2-метоксиэтилацетат <sup>Р</sup> , 2-этоксиэтилацетат <sup>Р</sup> и прочие)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог  Невролог  Оториноларинголог  *Уролог	*Билирубин  *АСТ  *АЛТ	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.  Полинейропатии.  Хронические

				*ЭНМГ Спирометрия	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	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Невролог	Спирометрия *Билирубин *АСТ *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-дикарбонат (дибутилфталат), диметилбензол-1,2-дикарбонат (диметилтерефталат) и прочие	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Невролог Оториноларинголог *Аллерголог	Спирометрия Базофильная зернистость эритроцитов *билирубин *АСТ *АЛТ *ЭНМГ	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

				*специфическая аллергодиагностика	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 К (азокрасители, бензидиновые , фталоцианиновые, хлортиазиновые, антрахиноновые, триарилметановые, тиоиндигоидные, полиэфирные и прочие)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог  Уролог  Отоларинголог  *Офтальмолог  *Онколог	Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года  *билирубин  *АЛТ, АСТ  *ГГТП  *биомикроскопия сред глаза  *УЗИ органов брюшной полости и почек	Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.  Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).  Заболевания мочевыводящих путей и почек тяжелого течения с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.  Новообразования почек и мочевыводящих путей.
1.3.2.	Пестициды, в том числе:				
1.3.2.1.	А хлорорганические (метоксихлор, гепта-хлор, хлоридан, дихлор,	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог	Спирометрия	Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения, часто рецидивирующие (более

	гексахлорбензол, гексахлорциклогексан (линдан), дикофол и прочие)		Невролог Оториноларинголог Офтальмолог *Аллерголог	Ретикулоциты  *билирубин  *АСТ  *АЛТ  *ГГТП  *биомикроскопия переднего отрезка глаза	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, метилэтилтиофос, меркаптофос, карбофос, М-81, рогор, дифлос,	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог	Спирометрия	Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более

	<p>хлорофос, глифосфат, гордона, валексон, диазинон, диметоат, малатион, паратионметил, хлорфенвинфос и прочие)</p>		<p>Невролог Оториноларинголог Офтальмолог *Аллерголог</p>	<p>Ретикулоциты  Холинэстераза  *билирубин  *АСТ  *АЛТ  *ГГТП  *биомикроскопия переднего отрезка глаза  *специфическая аллергодиагностика</p>	<p>2 раз за календарный год).</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.</p> <p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Сенсоневральная тугоухость.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы,</p>
--	---	--	---	---	--

					слезовыводящих путей).  Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин.
1.3.2.3.	ртутьорганические (этилмеркурхлорид 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 аллергодиагностика спирометрия	Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.  Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.  Заболевания гепатобиллярной 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: (каторанавадекс, дихлоральмочевина, метурин, фенуро <sup>А</sup> п, севин <sup>А</sup> , манеб <sup>А</sup> , дикрезил,	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог  Оториноларинголог	Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух	Заболевания гепатобиллярной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более



	ялан, эптам, карбатион <sup>А</sup> , цинеб <sup>А</sup> , карбофуран, карбосульфам, пиримикарб, тирам, манкоцеб, поликарбацин, десмедифам, фенмедифам и прочие)		Офтальмолог  *Аллерголог	проекциях 1 раз в 2 года  Ретикулоциты  *тельца Гейнца  *метгемоглобин  *билирубин  *АСТ, АЛТ  *биомикроскопия переднего отрезка глаза	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 хлорированных (хлоруксусной, трихлоруксусной и прочие)	1 раз в 2 года	Оториноларинголог  *Аллерголог	Спирометрия  *билирубин  *АСТ, АЛТ  *специфическая аллергодиагностика	Тотальные дистрофические и аллергические изменения верхних дыхательных путей.
1.3.2.6.	производные кислоты хлорбензойной	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог  Оториноларинголог	Спирометрия  *билирубин	Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения, часто рецидивирующие (более

			<p>Невролог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>*АСТ, АЛТ</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>2 раз за календарный год).</p> <p>Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин.</p>
1.3.2.7.	<p>Производные кислоты хлороксиуксусной: 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4Д), аминная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4ДА), 4-хлор-2-метилфеноксиуксусная кислота (МСРА)</p>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Невролог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>*билирубин, АСТ, АЛТ</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p> <p>Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.</p>

					<p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин.</p>
1.3.2.8.	кислоты хлорфенокси-масляной производные	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>*билирубин, АСТ, АЛТ</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения, часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p> <p>Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p>

					<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин.</p>
1.3.2.9.	Кислот карбоновых анилиды галоидозамещенные	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>*АСТ, АЛТ</p> <p>*ГГТП</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая аллергодиагностика спирометрия</p>	<p>Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p> <p>Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век,</p>

					<p>конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин.</p>
1.3.2.10.	производные мочевины и гуанедина	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Эндокринолог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*УЗИ щитовидной железы</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p> <p>Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и</p>

					менее 130 г/л у мужчин. Заболевания щитовидной железы с нарушением функции.
1.3.2.11.	производные симмтразинов: атразин, прометрин, тербутрин и прочие	1 раз в 2 года	Невролог Оториноларинголог	*ретикулоциты * *АСТ, *АЛТ	Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
1.3.2.12.	гетероциклические соединения различных групп: зоокумарин, ратиндан, морестан, пирамин, тиазон	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Невролог Оториноларинголог Офтальмолог *Аллерголог	Спирометрия Ретикулоциты *АЛТ, АСТ, билирубин *биомикроскопия переднего отрезка глаза *специфическая аллергодиагностика	Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы. Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей). Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
1.3.2.13.	хлорацетоанилиды (ацетохлор, алахлор, метазахлор, метолахлор)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог	Спирометрия *билирубин, АСТ, АЛТ	Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более

			<p>Офтальмолог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>2 раз за календарный год).</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.</p> <p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Сенсоневральная тугоухость.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин.</p>
1.3.2.14.	пиретроиды (бифентрин, перметрин, фенвалерат, лямбдацигалотрин, цыгалотрин, дельтаметрин и прочие)	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Невролог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>*билирубин, АСТ, АЛТ</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Тотальные дистрофические заболевания верхних</p>

					дыхательных путей.
1.3.2.15.	производные сульфаниламочевин (хлорсульфурон, римсульфурон, хлорсульфоксим, метсульфурон-метил, трибунуронметил, тифенсульфуронметил и прочие)	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Офтальмолог *Невролог *Эндокринолог	Спирометрия *билирубин, АСТ, 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, пропиконазол, тритиконазол, триадименол, прохлораз, имозалил и прочие)	1 раз в 2 года	Невролог Оториноларинголог	Спирометрия *билирубин, АСТ, АЛТ	Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более



			<p>Офтальмолог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>2 раз за календарный год).</p> <p>Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и кожи.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Сенсоневральная тугоухость.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p> <p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Содержание гемоглобина менее 120 г/л у женщин и менее 130 г/л у мужчин.</p>
1.3.3.	Синтетические моющие средства (сульфанол, алкиламиды и прочие) <sup>А</sup>	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография</p>	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания

			<p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*билирубин, АСТ, АЛТ</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p>
1.3.4.	Синтетические полимерные материалы: смолы, лаки, клеи, пластмассы, пресспорошки, волокна, в том числе:				
1.3.4.1.	А амиопласты , мочевино-формальдегидные (карбомидные) смолы, карбопласты	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>*пульсоксиметрия</p>	<p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.</p> <p>Тотальные дистрофические и заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Аллергические заболевания</p>

					органов дыхания. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.
1.3.4.2.	полиакрилаты: полиметакрилаты (оргстекло, плексиглаз), полиакрилонитрил, полиакриламид и прочие (производство)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог Невролог *Аллерголог	Спирометрия Ретикулоциты *специфическая аллергодиагностика *пульсоксиметрия	Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы. Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. Гиперпластический ларингит. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
1.3.4.3.	полиамиды <sup>А</sup> (капрон, нейлон и прочие)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог Офтальмолог	Спирометрия Биомикроскопия переднего отрезка глаза *пульсоксиметрия	Аллергические заболевания органов дыхания. Тотальные дистрофические заболевания верхних

			*Аллерголог		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.	АК поливинилхлорид (ПВХ, винилпласты, перхлорвиниловая смола), в том числе:				
1.3.4.4.1.	в условиях производства	1 раз в год	Дерматовенеролог	Спирометрия	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.
1.3.4.4.2.	в условиях применения	1 раз в 2 года	Невролог  Оториноларинголог  Хирург  *Офтальмолог  *Онколог  *Аллерголог	Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Рентгенография кистей 1 раз в 4 года  Билирубин  АЛТ  АСТ	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

				<p>*ГГТП</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*УЗИ органов брюшной полости</p> <p>*неспецифическая аллергодиагностика</p> <p>*пульсоксиметрия</p>	<p>другие).</p> <p>Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации.</p> <p>Болезнь и синдром Рейно.</p> <p>Диффузные заболевания соединительной ткани.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p>
1.3.4.4.3.	полимер(1 метилэтилен) бензола с Р этиленбензолом	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>Уролог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Ретикулоциты</p> <p>биомикроскопия сред глаза</p> <p>*билирубин, АЛТ, АСТ</p> <p>*ГГТП</p> <p>*пульсоксиметрия</p>	<p>Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин; лейкоцитов менее <math>4,5 \times 10^9</math> в/л, тромбоцитов менее 180000.</p> <p>Нарушения менструальной функции, сопровождающиеся дисфункциональными маточными кровотечениями.</p>

					Доброкачественные новообразования мочеполовой системы и кожи, склонные к перерождению.  Катаракта.
1.3.4.5.	полиолефины (полиэтилены, полипропилены <sup>А</sup> (горячая обработка))	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог Офтальмолог *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 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Аллерголог	Спирометрия *специфическая аллергодиагностика *пульсоксиметрия	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания дыхательных путей и кожи.
1.3.4.7.	полистиролы (производство)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Офтальмолог	Спирометрия Ретикулоциты *биомикроскопия переднего отрезка глаза *специфическая аллергодиагностика *пульсоксиметрия	Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин, лейкоцитов менее $4,5 \times 10^9$ в/л, тромбоцитов менее 180000.  Аллергические заболевания дыхательных путей и кожи при работе с полиэфирными смолами и лаками, при

					горячей прессовке пластмасс.
1.3.4.8.	А полиуретаны (пенополиуретан и прочие) (производство)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *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 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Офтальмолог *Невролог *Аллерголог	Спирометрия *биомикроскопия переднего отрезка глаза *специфическая аллергодиагностика *пульсоксиметрия	Аллергические заболевания органов дыхания и кожи.
1.3.4.10.	угле- и органопластики, углеродные волокнистые материалы	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Невролог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *специфическая	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Хронические заболевания бронхолегочной системы с

				аллергодиагностика *пульсоксиметрия	частотой обострения 3 раза и более за календарный год. Аллергические заболевания органов дыхания и кожи.
1.3.4.11.	А фенопласты (фенольная смола, бакелитовый лак и прочие; производство)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Невролог *Офтальмолог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *биомикроскопия переднего отрезка глаза *пульсоксиметрия	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 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 (политетрафторэтилен, тефлон и прочие; производство и термическая обработка)	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог Невролог *Аллерголог	Спирометрия *специфическая аллергодиагностика *пульсоксиметрия	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей Гиперпластический ларингит. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.



					Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.  Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.
1.3.4.13.	А фурановые полимеры	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог  Оториноларинголог  Офтальмолог  *Аллерголог	Спирометрия  *биомикроскопия переднего отрезка глаза  *пульсоксиметрия	Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза.
1.3.4.14.	А эпоксидные полимеры (эпоксидные смолы, компаунды, клеи и прочие)  Производство и применение	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог  Оториноларинголог  Офтальмолог  *Невролог  *Аллерголог	Спирометрия  *биомикроскопия переднего отрезка глаза  *пульсоксиметрия	Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза.
1.3.5.	Смеси углеводородов: нефти, Р Р бензины , керосины, уайт-спирит , мазуты, битумы, асфальты, каменноугольные и нефтяные смолы	1 раз в год	Дерматовенеролог  Невролог	Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.  Заболевания верхних

	<p>К К  , пеки , возгоны  К  каменноугольных смол и пеков ,  К  масла минеральные (не полностью  очищенные минеральные масла,  АК АК  сланцевые смолы и масла )</p>		<p>Оториноларинголог  *Офтальмолог  *Уролог  *Онколог  *Аллерголог</p>	<p>2 года  Ретикулоциты  *билирубин, АЛТ, АСТ  *ГГТП  *биомикроскопия  переднего отрезка глаза  *УЗИ органов  брюшной полости</p>	<p>дыхательных путей и кожи,  склонные к перерождению  (гиперпластический ларингит,  гиперкератозы, дискератозы,  пигментные множественные  папилломы и невусы и  другие).  Хронические заболевания  bronхолегочной 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.</p>
<p>1.3.6.</p>	<p>Бисхлорметилловый и хлорметилловый  (технические) эфиры:  К  хлорметоксиметан</p>	<p>1 раз в год</p>	<p>Дерматовенеролог  Невролог  Оториноларинголог  *Офтальмолог</p>	<p>Спирометрия  Рентгенография  грудной клетки в двух  проекциях 1 раз в  2 года</p>	<p>Тотальные дистрофические и  аллергические заболевания  верхних дыхательных путей.  Заболевания верхних  дыхательных путей и кожи,  склонные к перерождению  (гиперкератозы, дискератозы,</p>

			<p>*Уролог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Ретикулоциты</p> <p>*билирубин, АЛТ, АСТ</p> <p>*ГГТП</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*УЗИ органов брюшной полости</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>пигментные множественные папилломы и невусы и другие).</p> <p>Заболевания гепатобилиарной системы тяжелого течения часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p> <p>Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p>
1.3.7.	Газы шинного производства <sup>К</sup> , вулканизационные <sup>К</sup>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Уролог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>Ретикулоциты</p> <p>*билирубин, АЛТ, АСТ</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).</p> <p>Заболевания гепатобилиарной</p>

				<p>*ГГТП</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*УЗИ органов брюшной полости</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>системы тяжелого течения, часто рецидивирующие (более 2 раз за календарный год).</p> <p>Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p>
1.3.8.	Агрехимикаты, в том числе:				
1.3.8.1.	фосфорные удобрения (аммофос, нитрофоска и прочие)	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>метгемоглобин</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и аллергодерматозы.</p> <p>Метгемоглобинемия.</p>
1.3.8.2.	азотные удобрения (нитрат аммония - аммиачная селитра, нитриты натрия, калия и прочие)	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>метгемоглобин</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4</p>

					раза и более за календарный год и аллергодерматозы.  Метгемоглобинемия
1.3.9.	Вредные производственные факторы фармакологических производств, в том числе				
1.3.9.1.	антибиотики <sup>А</sup> (производство и применение)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог  *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 <sup>АК</sup>				
1.3.9.2.1.	производство	1 раз в год	Оториноларинголог Дерматовенеролог  *Невролог  *Офтальмолог	Спирометрия  Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года	Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин, лейкоцитов менее $4,5 \times 10^9$ в/л, тромбоцитов менее 180000.  Аллергические заболевания

			<p>*Уролог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Ретикулоциты</p> <p>*АЛТ, АСТ, билирубин</p> <p>*ГГТП</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*УЗИ внутренних органов</p>	<p>различных органов и систем.</p> <p>Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p>
1.3.9.2.2.	применение	1 раз в год	<p>Оториноларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Уролог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>Ретикулоциты</p> <p>*АЛТ, АСТ, билирубин</p> <p>*ГГТП</p>	<p>Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Содержание гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин, лейкоцитов менее <math>4,5 \times 10^9</math> в/л, тромбоцитов менее 180000.</p> <p>Аллергические заболевания различных органов и систем.</p> <p>Заболевания верхних</p>

				<p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*УЗИ внутренних органов</p>	<p>дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p>
1.3.9.3.	А сульфаниламиды (производство и применение)	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Ретикулоциты</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p>	<p>Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза.</p> <p>Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.</p>
1.3.9.4.	К Гормоны , в том числе:				
1.3.9.4.1.	производство	1 раз в год	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>рентгенография грудной клетки в двух проекциях</p>	<p>Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза.</p> <p>Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.</p>

			<p>Невролог</p> <p>*Эндокринолог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>*билирубин, АСТ, АЛТ</p> <p>*ЩФ, ГГТП</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*УЗИ внутренних органов</p> <p>*гормональный профиль</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>Дисбактериоз любой локализации.</p> <p>Заболевания эндокринной системы.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Остеопороз.</p>
1.3.9.4.2.	применение	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>*Эндокринолог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях</p> <p>*билирубин, АСТ, АЛТ</p> <p>*ЩФ, ГГТП</p> <p>*биомикроскопия переднего отрезка глаза</p> <p>*УЗИ внутренних органов</p> <p>*гормональный</p>	<p>Аллергические заболевания органов дыхания, кожи и переднего отрезка глаза.</p> <p>Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.</p> <p>Дисбактериоз любой локализации.</p> <p>Заболевания эндокринной системы.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p>



				профиль *специфическая аллергодиагностика	
1.3.9.5.	А витамины (производство, применение)	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *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 раз в год	Невролог *Аллерголог	*Психологическое тестирование  *билирубин, АСТ, АЛТ  *ГГТП  *специфическая аллергодиагностика	Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.  Аллергические заболевания различных органов и систем.  Тотальные дистрофические поражения верхних дыхательных путей.
1.3.9.7.	лекарственные препараты, не вошедшие в п.п. 1.3.8.1 - 1.3.8.6 (производство)	1 раз в год	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Аллерголог	Спирометрия  *специфическая аллергодиагностика	Аллергические заболевания различных органов и систем.  Тотальные дистрофические поражения верхних

			*Невролог *Офтальмолог		дыхательных путей. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
2. Биологические факторы					
2.1.	Грибы продуценты <sup>А</sup> , белково-витаминные концентраты (БВК), кормовые дрожжи <sup>А</sup> , комбикорма <sup>А</sup>	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *Аллерголог *Невролог *Офтальмолог *Стоматолог	Спирометрия Рентгенография 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 <sup>А</sup> , биостимуляторы	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *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 <sup>А</sup> , компоненты и препараты крови, иммунобиологические препараты <sup>А</sup>	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог Оториноларинголог *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-IgG ВИЧ (при согласии работника)	Аллергические заболевания различных органов и систем. Кандидоз, микозы различной локализации, включая глубокие. Дисбактериоз. Хронические, рецидивирующие формы инфекционных и паразитарных заболеваний.

2.4.	Инфицированный материал и материал, зараженный или подозрительный на заражение микроорганизмами 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 трехкратно исследования 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	*Инфекционист Дерматовенеролог Оториноларинголог Офтальмолог *Стоматолог	*специфические диагностические исследования *специфическая аллергодиагностика исследования 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.

			*Аллерголог		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 <sup>К</sup> и С <sup>К</sup> , СПИДа	1 раз в год	*Инфекционист Оториноларинголог Дерматовенеролог Офтальмолог *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, АСТ, 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 раз в год	Дерматовенеролог	*специфическая аллергодиагностика	Аллергические заболевания различных органов и систем.

			Невролог Оториноларинголог *Аллерголог		Полинейропатии. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
2.7.	Пыль животного и растительного происхождения <sup>АФ</sup> (с примесью диоксида кремния <sup>АФ</sup> , зерновая <sup>АФ</sup> , лубяная <sup>АФ</sup> , хлопчатобумажная <sup>АФ</sup> , хлопковая <sup>АФ</sup> , льняная <sup>АФ</sup> , шерстяная <sup>АФ</sup> , пуховая <sup>АФ</sup> , натурального шелка хлопковая мука (по белку) <sup>А</sup> , мучная <sup>АФ</sup> , древесная <sup>АФК</sup> твердых пород деревьев, торфа, хмеля, конопли, кенафа, джута, табака <sup>А</sup> , и др.), в т.ч., с бактериальным загрязнением	1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *осмотр переднего отрезка глаза	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Гиперпластический ларингит. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Хронические аллергические заболевания органов дыхания и кожи. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частыми обострениями (2 и более раз в год).
3. Физические факторы					
3.1.	Ионизирующие излучения <sup>К</sup> , радиоактивные вещества <sup>К</sup> и другие	1 раз в год	Офтальмолог	Ретикулоциты	Содержание гемоглобина в периферической крови менее 130 г/л у мужчин и менее

	источники ионизирующих излучений	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Хирург</p> <p>*Онколог</p>	<p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях</p> <p>Биомикроскопия сред глаза</p> <p>Офтальмоскопия глазного дна</p> <p>Острота зрения с коррекцией и без нее</p> <p>*УЗИ органов брюшной полости и щитовидной железы</p> <p>*Маммография (женщины)</p>	<p>120 г/л у женщин.</p> <p>Содержание лейкоцитов менее <math>4 \times 10^9</math> в/л; тромбоцитов менее 180000.</p> <p>Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации.</p> <p>Болезнь и синдром Рейно.</p> <p>Лучевая болезнь и ее последствия.</p> <p>Злокачественные новообразования.</p> <p>Доброкачественные новообразования, препятствующие ношению спецодежды и туалету кожных покровов.</p> <p>Глубокие микозы.</p> <p>Острота зрения с коррекцией не менее 0,5 Д на одном глазу и 0,2 Д - на другом.</p> <p>Рефракция скиаскопически: близорукость при нормальном</p>
--	----------------------------------	--	---	--

					глазном дне до 10,0 Д, гиперметропия до 8,0 Д, астигматизм не более 3,0 Д.  Катаракта радиационная.
3.2.	Неионизирующие излучения, в том числе:				
3.2.1.	электромагнитное излучение оптического диапазона (излучение от лазеров III и IV классов опасности)	1 раз в 2 года	Офтальмолог Дерматовенеролог Невролог	Ретикулоциты  Биомикроскопия сред глаза  Офтальмоскопия 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 поле радиочастотного диапазона (10 кГц - 300 ГГц),	1 раз в 2 года	Невролог Офтальмолог *Эндокринолог	ретикулоциты  биомикроскопия сред глаза  офтальмоскопия	Катаракта осложненная.  Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.



			*Дерматовенеролог	глазного дна  *базофильная зернистость эритроцитов  *гормональный статус  *биомикроскопия сред глаза	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	Невролог  Офтальмолог	Ретикулоциты  биомикроскопия сред глаза  офтальмоскопия  *офтальмоскопия глазного дна	Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.  Катаракта осложненная.  Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.
3.2.2.4.	электромагнитное поле широкополосного спектра частот от ПЭВМ (работа по считыванию, вводу информации, работа в режиме диалога в сумме не менее 50% рабочего времени)	1 раз в 2 года	Невролог  Офтальмолог	Острота зрения  офтальмотонометрия  Скиаскопия  Рефрактометрия	Катаракта осложненная.  Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.  Выраженные расстройства вегетативной (автономной)

				<p>Объем аккомодации</p> <p>Исследование бинокулярного зрения</p> <p>Цветовосприятие</p> <p>Биомикроскопия сред глаза</p> <p>Офтальмоскопия глазного дна</p>	нервной системы.
3.2.2.5.	измененное геомагнитное поле (экранированные помещения, заглубленные сооружения)	1 раз в 2 года	<p>Невролог</p> <p>*Эндокринолог</p>	<p>Ретикулоциты</p> <p>*базофильная зернистость эритроцитов</p>	Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
3.3.	Ультрафиолетовое излучение <sup>к</sup>	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Онколог</p>	<p>Офтальмоскопия глазного дна</p> <p>Биомикроскопия сред глаза</p> <p>Острота зрения</p>	<p>Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз.</p> <p>Катаракта.</p> <p>Лагофтальм.</p> <p>Острота зрения без коррекции не ниже 0,5 на одном глазу и 0,2 на другом глазу.</p>

					<p>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.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи и ее придатков с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).</p>
3.4.	Вибрация				
3.4.1.	Локальная вибрация	1 раз в 2 года	<p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p>	<p>Паллестезиометрия</p> <p>Острота зрения</p> <p>*холодовая проба</p> <p>*РВГ (УЗИ) периферических</p>	<p>Облитерирующие заболевания сосудов, вне зависимости от степени компенсации.</p> <p>Болезнь и синдром Рейно.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной</p>

			<p>Хирург</p> <p>*Дерматовенеролог</p>	<p>сосудов,</p> <p>*ЭНМГ</p> <p>*рентгенография кистей</p> <p>*исследование вестибулярного анализатора</p> <p>*капилляроскопия</p>	<p>системы с частотой обострения 3 и более раза за календарный год.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Нарушение функции вестибулярного аппарата любой этиологии.</p> <p>Хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Высокая или осложненная близорукость (выше 8,0 Д).</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год и выраженная ониходистрофия.</p>
3.4.2.	Общая вибрация	1 раз в 2 года	<p>Невролог</p> <p>Оториноларинголог</p> <p>Офтальмолог</p>	<p>Паллестезиометрия</p> <p>острота зрения с коррекцией</p>	<p>Облитерирующие заболевания сосудов, вне зависимости от степени компенсации.</p> <p>Болезнь и синдром Рейно.</p>

		Хирург	<p>*холодовая проба</p> <p>*РВГ (УЗИ) периферических сосудов</p> <p>*ЭНМГ</p> <p>*исследование вестибулярного анализатора</p> <p>*аудиометрия</p>	<p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Нарушение функции вестибулярного аппарата любой этиологии.</p> <p>Хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Высокая или осложненная близорукость (выше 8,0 Д).</p> <p>Стойкое (3 и более мес.) понижение слуха любой этиологии одно- и двустороннее (острота слуха: шепотная речь менее 5 м), за исключением отсутствия слуха, выраженных и значительно выраженных нарушений слуха (глухота и III, IV степень тугоухости).</p>
--	--	--------	---	---

3.5.	Производственный шум на рабочих местах с вредными и (или) опасными условиями труда, на которых имеется технологическое оборудование, являющееся источником шума	1 раз в год	<p>Оториноларинголог</p> <p>Невролог</p> <p>Офтальмолог</p>	<p>Аудиометрия.</p> <p>*исследование вестибулярного анализатора</p>	<p>При приеме на работу:</p> <p>Стойкие (3 и более мес.) понижения слуха (одно-, двусторонняя сенсоневральная, смешанная, кондуктивная тугоухость) любой степени выраженности, за исключением отсутствия слуха, выраженных и значительно выраженных нарушений слуха (глухота и III, IV степень тугоухости).</p> <p>Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии.</p> <p>При периодических медицинских осмотрах:</p> <p>в зависимости от степени снижения слуха по классификации количественных потерь слуха у работающих в условиях воздействия шума:</p> <p>легкая степень снижения слуха (I степень тугоухости) - при наличии отрицательной динамики (в течение года) по данным исследования порогов</p>
------	---	-------------	---	---	---

					<p>слуха при тональной пороговой аудиометрии в расширенном диапазоне частот;</p> <p>умеренная степень снижения слуха (II степень тугоухости) - при наличии отрицательной динамики (в течение года) по данным исследования порогов слуха при тональной пороговой аудиометрии в расширенном диапазоне частот, а также при наличии сопутствующей патологии (гипертоническая болезнь 2-3 степени, заболевания центральной нервной системы, вертебро-базиллярная недостаточность, ишемическая болезнь сердца, язвенная болезнь желудка, двенадцатиперстной кишки в стадии обострения).</p>
3.6.	Ультразвук контактный, воздушный	1 раз в 2 года	<p>Невролог</p> <p>Хирург</p> <p>*Оториноларинголог</p> <p>*Офтальмолог</p>	<p>*РВГ (УЗИ) периферических сосудов</p> <p>*ЭНМГ</p> <p>*исследование вестибулярного</p>	<p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации,</p>

				анализатора  *офтальмоскопия глазного дна	периферический ангиоспазм.  Болезнь и синдром Рейно.  Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
3.7.	Инфразвук	1 раз в 2 года	Оториноларинголог  Невролог  *Офтальмолог	Исследование вестибулярного анализатора  *офтальмоскопия глазного дна	Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
3.8.	Пониженная температура воздуха в производственных помещениях и на открытой территории (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям)	1 раз в 2 года	Невролог  Дерматовенеролог  Оториноларинголог  Хирург	Термометрия  *холодовая проба  *РВГ (УЗИ) периферических сосудов	Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.  Заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации.  Болезнь и синдром Рейно.  Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.  Хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частотой



					<p>обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 3 и более раза за календарный год.</p> <p>Хронический тонзиллит, хронические воспалительные заболевания околоносовых пазух.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФК II, риск средний.</p>
3.9.	Повышенная температура воздуха в производственных помещениях и на открытой территории (при отнесении условий труда по данному фактору по результатам аттестации рабочих мест по условиям труда к вредным условиям)	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>Офтальмолог</p>	<p>*РВГ (УЗИ) периферических сосудов</p> <p>биомикроскопия сред глаза</p>	<p>Гипертоническая болезнь II стадии, 2 степени, риск III.</p> <p>Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения I-II степени.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной)</p>

					<p>нервной системы.</p> <p>Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 3 и более раза за календарный год.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Катаракта.</p>
3.10.	Тепловое излучение	1 раз в 2 года	<p>Дерматовенеролог</p> <p>Невролог</p> <p>Офтальмолог</p>	<p>*РВГ (УЗИ) периферических сосудов</p> <p>биомикроскопия сред глаза</p>	<p>Гипертоническая болезнь II стадии, 2 степени, риск II.</p> <p>Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения любой степени.</p> <p>Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФК II, риск средний.</p> <p>Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания</p>

					<p>кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Катаракта.</p> <p>Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 3 и более раза за календарный год.</p> <p>ИБС: безболевого ишемия или вариантная стенокардия</p>
3.11.	Повышенное и пониженное давление окружающей газовой и водной среды	1 раз в год	<p>Оториноларинголог</p> <p>Невролог</p> <p>Офтальмолог</p> <p>Хирург</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>Стоматолог</p> <p>Врач по водолазной медицине</p>	<p>Ретикулоциты</p> <p>базофильная зернистость эритроцитов</p> <p>Биомикроскопия сред глаза</p> <p>Рентгенографическое исследование околоносовых пазух</p> <p>офтальмоскопия глазного дна</p> <p>*офтальмотонометрия</p>	<p>Гипертоническая болезнь II стадии, 2 степени, риск III.</p> <p>Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения любой степени.</p> <p>Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФК II, риск средний.</p> <p>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p> <p>Выраженные расстройства</p>

				<p>вегетативной (автономной) нервной системы.</p> <p>Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации.</p> <p>Болезнь и синдром Рейно.</p> <p>Варикозная и тромбфлебитическая болезни нижних конечностей, лимфангиит.</p> <p>Заболевания скелетно-мышечной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.</p> <p>Хронические болезни почек и мочевыводящих путей любой степени выраженности.</p> <p>Болезни зубов, полости рта; отсутствие зубов, мешающее захватыванию загубника; наличие съемных протезов,</p>
--	--	--	--	--

					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	Офтальмолог  Невролог	Острота зрения  Тонометрия  Скиаскопия  Рефрактометрия  Объем аккомодации  Исследование бинокулярного зрения  Цветовосприятие  Биомикроскопия сред глаза  Офтальмоскопия глазного дна	Катаракта осложненная.  Дегенеративно-дистрофические заболевания сетчатки глаз.  Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.

Нумерация пунктов приводится в соответствии с источником

4.2.	Пониженная гравитация (невесомость)	1 раз в год	Невролог	Острота зрения	Острые и хронические заболевания, включая их
------	-------------------------------------	-------------	----------	----------------	--

			<p>Хирург</p> <p>Офтальмолог</p> <p>Отоларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>Аллерголог</p> <p>Стоматолог</p> <p>Уролог</p> <p>Эндокринолог</p>	<p>Офтальмоскопия глазного дна</p> <p>офтальмотонометрия</p> <p>Аудиометрия</p> <p>Исследование вестибулярного анализатора</p> <p>УЗИ органов брюшной полости, почек, щитовидной железы, органов малого таза (простаты)</p> <p>УЗИ периферических сосудов</p> <p>Рентгенографическое исследование околоносовых пазух.</p> <p>*Рентгенография суставов, позвоночника</p> <p>*Спирометрия</p> <p>*Биохимическое исследование крови:</p> <p>АЛТ, АСТ, билирубин,</p>	<p>последствия.</p> <p>Аномалии развития.</p>
--	--	--	---	---	---

				<p>глюкоза, креатинин, холестерин, калий, натрий, кальций;</p> <p>*ЭКГ, ЭЭГ, динамометрия,</p> <p>*коагулограмма: ПТИ, АЧТВ, фибриноген, РФМК, протромбиновое время, тромбиновое время, время кровотечения</p>	
4.3.	Повышенная гравитация (перегрузки)	1 раз в год	<p>Невролог</p> <p>Хирург</p> <p>Офтальмолог</p> <p>Отоларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</p> <p>Аллерголог</p> <p>Стоматолог</p> <p>Уролог</p> <p>Эндокринолог</p>	<p>Острота зрения</p> <p>Офтальмоскопия глазного дна</p> <p>офтальмотонометрия</p> <p>Аудиометрия</p> <p>Исследование вестибулярного анализатора</p> <p>УЗИ органов брюшной полости, почек, щитовидной железы, органов малого таза (простаты)</p> <p>УЗИ периферических</p>	<p>Острые и хронические заболевания, включая их последствия.</p> <p>Аномалии развития.</p>

				<p>сосудов</p> <p>Рентгенографическое исследование околоносовых пазух</p> <p>*Рентгенография суставов, позвоночника</p> <p>*Спирометрия</p> <p>*Биохимическое исследование крови: АЛТ, АСТ, билирубин, глюкоза, креатинин, холестерин, калий, натрий, кальций;</p> <p>*ЭКГ, ЭЭГ, динамометрия,</p> <p>*коагулограмма: ПТИ, АЧТВ, фибриноген, РФМК, протромбиновое время, тромбиновое время, время кровотечения</p>	
4. Факторы трудового процесса					
4.1.	Физические перегрузки (физическая динамическая)	1 раз в год	Невролог	Острота зрения	Хронические заболевания периферической нервной системы



<p>нагрузка, масса поднимаемого и перемещаемого груза вручную, стереотипные 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)</p>		<p>Хирург Офтальмолог Оториноларинголог</p>	<p>динамометрия  *офтальмоскопия глазного дна  *УЗИ периферических сосудов и ЭНМГ  *рентгенография суставов, позвоночника  Исследование функции вестибулярного аппарата</p>	<p>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</p>
---	--	---	---	--

					<p>кровообращения I-II степени.</p> <p>Ишемическая болезнь сердца, стенокардия ФК II, риск средний.</p> <p>Миопия высокой степени или осложненная близорукость.</p> <p>Дистрофические изменения сетчатки.</p> <p>Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии.</p>
--	--	--	--	--	---

Нумерация пунктов приводится в соответствии с источником

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 раз в год	Офтальмолог *Невролог	<p>острота зрения</p> <p>Офтальмотонометрия для лиц старше 40 лет</p> <p>скиаскопия</p> <p>Рефрактометрия</p> <p>Объем аккомодации для лиц моложе 40 лет</p> <p>исследование бинокулярного зрения</p> <p>Цветовосприятие</p>	<p>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.</p> <p>Аномалии рефракции: при предварительном осмотре - миопия выше 5,0 Д, гиперметропия выше 3,0 Д, астигматизм выше 1,5 Д; при повторных медосмотрах: миопия</p>

				Биомикроскопия сред глаза	<p>выше 8,0 Д, гиперметропия выше 6,0 Д, астигматизм выше 3,0 Д.</p> <p>Отсутствие бинокулярного зрения.</p> <p>Снижение аккомодации ниже возрастных норм.</p> <p>Лагофталм.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаз (век, конъюнктивы, роговицы, слезовыводящих путей).</p> <p>Заболевания зрительного нерва, сетчатки.</p>
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	<p>Острота зрения</p> <p>Офтальмотонометрия для лиц старше 40 лет</p> <p>Скиаскопия</p> <p>Рефрактометрия</p> <p>Объем аккомодации для лиц моложе 40 лет</p> <p>Исследование бинокулярного зрения</p> <p>Цветовосприятие</p>	<p>Острота зрения с коррекцией не ниже 0,5 на одном глазу и 0,2 на другом глазу.</p> <p>Аномалии рефракции:</p> <p>при предварительном осмотре - миопия выше 6,0 Д.</p> <p>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.</p>

					<p>Отсутствие бинокулярного зрения.</p> <p>Снижение аккомодации ниже возрастных норм.</p> <p>Лагофталм.</p> <p>Хронические заболевания переднего отрезка глаза.</p> <p>Заболевания зрительного нерва, сетчатки</p>
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	<p>Офтальмолог</p> <p>*Невролог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Острота зрения</p> <p>Офтальмотонометрия для лиц старше 40 лет</p> <p>Скиаскопия</p> <p>Рефрактометрия</p> <p>Объем аккомодации для лиц моложе 40 лет</p> <p>исследование бинокулярного зрения</p> <p>Цветовощущение</p> <p>Биомикроскопия сред глаза</p> <p>*специфическая</p>	<p>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.</p> <p>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.</p> <p>Снижение аккомодации ниже возрастных норм.</p>

				аллергодиагностика	Нарушение цветоощущения, если цвет несет информационную нагрузку.  Лагофталм.  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.](#)).

\*(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.

\*(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.

\*(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.

\*(5) Участие врача-терапевта, врача-психиатра и врача-нарколога при прохождении предварительных и периодических осмотров является обязательным для всех категорий обследуемых.

\*(6) Дополнительные медицинские противопоказания являются дополнением к общим медицинским противопоказаниям.