

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

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ПЕРЕЧНЕЙ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ И РАБОТ, ПРИ ВЫПОЛНЕНИИ КОТОРЫХ ПРОВОДЯТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ И ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ (ОБСЛЕДОВАНИЯ), И ПОРЯДКА ПРОВЕДЕНИЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫХ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫХ И ПЕРИОДИЧЕСКИХ МЕДИЦИНСКИХ ОСМОТРОВ (ОБСЛЕДОВАНИЙ) РАБОТНИКОВ, ЗАНЯТЫХ НА ТЯЖЕЛЫХ РАБОТАХ И НА РАБОТАХ С ВРЕДНЫМИ И (ИЛИ) ОПАСНЫМИ УСЛОВИЯМИ ТРУДА

**ПРИКАЗ МИНИСТЕРСТВА ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И СОЦИАЛЬНОГО
РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ОТ 12 АПРЕЛЯ 2011 Г. № 302Н
(В РЕД. ПРИКАЗОВ МИНЗДРАВА РОССИИ ОТ 15.05.2013 № 296Н, ОТ
05.12.2014 № 801Н)**

**ЗАРЕГИСТРИРОВАНО МИНИСТЕРСТВОМ ЮСТИЦИИ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ
21 ОКТЯБРЯ 2011 Г. РЕГИСТРАЦИОННЫЙ № 22111**

Примечание. Постановление Правительства РФ от 30.06.2004 № 321 утратило силу в связи с изданием Постановления Правительства РФ от 28.06.2012 № 655.

Постановлением Правительства РФ от 19.06.2012 № 610 утверждено Положение о Министерстве труда и социальной защиты Российской Федерации, подпунктом 5.2.101 которого определены полномочия Министерства по утверждению перечней вредных и (или) опасных производственных факторов и работ, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры.

В соответствии со статьей 213 Трудового кодекса Российской Федерации (Собрание законодательства Российской Федерации, 2002, № 1 (ч. I), ст. 3; 2004, № 35, ст. 3607; 2006, № 27, ст. 2878; 2008, № 30 (ч. II), ст. 3616) и пунктом 5.2.100.55 Положения о Министерстве здравоохранения и социального развития Российской Федерации, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 30 июня 2004 г. № 321 (Собрание законодательства Российской Федерации, 2004, № 28, ст. 2898; 2009, № 3, ст. 378), приказываю:

1. Утвердить:

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

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

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

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

3. Признать утратившими силу с 1 января 2012 года:

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

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

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

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

Министр
Т.ГОЛИКОВА

Приложение № 1

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

ПЕРЕЧЕНЬ ВРЕДНЫХ И (ИЛИ) ОПАСНЫХ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ФАКТОРОВ, ПРИ НАЛИЧИИ КОТОРЫХ ПРОВОДЯТСЯ ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПРЕДВАРИТЕЛЬНЫЕ И ПЕРИОДИЧЕСКИЕ МЕДИЦИНСКИЕ ОСМОТРЫ (ОБСЛЕДОВАНИЯ)

№ п/п	Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов <1>, <2>	Периодичность осмотров	Участие врачей-специалистов <3>, <4>, <5>	Лабораторные и функциональные исследования <3>, <4>	Дополнительные медицинские противопоказания <6>
1. Химические факторы					
1.1. Химические вещества, обладающие выраженными особенностями действия на организм					
1.1.1.	Аллергены, "А"	1 раз в год	Оториноларинголог	*Специфическая аллергодиагностика	Аллергические заболевания различных органов и систем.
			Дерматовенеролог	Спирометрия с бронходилатационной пробой*	
1.1.2.	Канцерогены, "К"	1 раз в год	*Офтальмолог	*УЗИ органов-мишеней	Доброкачественные новообразования любой локализации, склонные к перерождению.
			*Аллерголог		
1.1.3.	Химические вещества,	1 раз в год	Дерматовенеролог	Рентгенография грудной клетки в двух проекциях	Дисплазия и лейкоплакия
			Оториноларинголог		
			*Онколог	УЗИ органов малого таза	
			*Уролог		
			Хирург		

	оказывающие вредное воздействие на репродуктивную функцию, "Р"	*Уролог *Эндокринолог *Онколог	шейки матки. Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.
1.1.4.	Аэрозоли преимущественно фиброгенного и смешанного типа действия, включая:		Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Искривления носовой перегородки с нарушением функции носового дыхания.
1.1.4.1	Кремний диоксид кристаллический (α-кварц, α-тридимит) ФКА 1 раз в 2 года	Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *количественное содержание α1-антитрипсин 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

1.1.4.2	<p>Кремнийсодержащие аэрозоли: - с содержанием кристаллического диоксида кремнияК - с содержанием аморфного диоксида кремния в виде аэрозоля дезинтеграции и конденсации - кремний карбид, кремний нитрид, волокнистый карбид кремнияФА</p>	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог *Аллерголог</p>	<p>Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *количественное содержание а1-антитрипсин</p>	<p>более раз за календарный год. 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.</p>
1.1.4.3	<p>Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты, в том числе: Асбесты природные (хризотил, тремолит), смешанные асбестопородные пыли, асбестоцемент, асбестобакелит,</p>	1 раз в 2 года	<p>Оториноларинголог Дерматовенеролог *Онколог</p>	<p>Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *специфическая</p>	<p>Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.</p>

<p>асбесто-резинаФК</p> <p>1.1.4.3 .2.</p>	<p>Глина, шамот, бокситы, нефелиновые сиениты, дистенсиллиманиты , оливин, апатиты, слюды, дуниты, известняки, бариты, инфузорная земля, туфы, пемзы перлит, форстерит;</p> <p>1 раз в 2 года</p>	<p>*Аллерголог</p> <p>Оториноларинго лог</p> <p>Дерматовенерол ог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>аллергодиагност ика</p> <p>Спирометрия</p> <p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года</p> <p>*количественное содержание а1- антитрипсин</p>	<p>Гиперпластичес кий ларингит.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующи е носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p> <p>Хронические рецидивирующи е заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год.</p> <p>Аллергические заболевания органов дыхания.</p> <p>Доброкачествен ные новообразова ния любой локализации, склонные к перерождению. Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующи</p>
--	---	--	--	--

	<p>стекловолокно, стеклянная и минеральная вата, пыль стекла и стеклянных строительных материаловФА</p>	<p>е носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания bronхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p>		
		<p>Аллергические заболевания органов дыхания.</p>		
		<p>Хронические рецидивирующи е заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год. Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.</p>		
<p>1.1.4.3 Цемент, ферромагнезит, аэрозоли железорудных и полиметаллических концентратов, металлургических агломератовФА</p> <p>1 раз в 2 года</p>		<p>Спирометрия</p> <p>Искривления носовой перегородки, препятствующи е носовому дыханию.</p> <p>Хронические заболевания bronхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.</p>		
		<p>Оториноларинго лог</p> <p>Дерматовенерол ог</p> <p>*Офтальмолог</p> <p>*Онколог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>Рентгенография грудной клетки в двух проекциях раз в 2 года</p> <p>*количественное содержание а1- антитрипсин</p> <p>*биомикроскопи я переднего отрезка глаза</p>	
		<p>Аллергические заболевания</p>		

				любой локализации.
				Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год. Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.
				Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
			Спирометрия	
			Оториноларинголог	
			Рентгенография грудной клетки в двух проекциях	Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.
1.1.4.4	Аэрозоли металлов (железо, алюминий) и их сплавов, образовавшиеся в процессе сухой шлифовки, получения металлических порошковФА	1 раз в 2 года	*Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Аллергические заболевания органов дыхания.
			Спирометрия	Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 и более раз за календарный год.
			Оториноларинголог	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания
1.1.4.5	Аэрозоли абразивные и абразивсодержащие (электрокорундов,	1 раз в 2 года	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в	

	<p>карбида бора, альбора, карбида кремния), в т.ч. с примесью связующихФ</p>	<p>ог</p> <p>*Аллерголог</p>	<p>двух проекциях 1 раз в 2 года.</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</p>	<p>1 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>Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.</p>
<p>1.1.4.6</p>	<p>Углерода пыли, в том числе:</p>			
<p>1.1.4.6.1.</p>	<p>Антрацит и другие ископаемые угли и углеродные пылиФ</p> <p>1 раз в 2 года</p>	<p>Оториноларинголог</p> <p>Дерматовенеролог</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 а1-антитрипсин</p> <p>*специфическая аллергодиагностика</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</p>

			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.
		Спирометрия	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.
	Оториноларинголог	Рентгенография грудной клетки в двух проекциях	Искривления носовой перегородки, препятствующие
1.1.4.6	Алмазы природные, искусственные,	раз в 2 года	е носовому дыханию.
.2.	металлизированные года Ф	*количественное содержание а1-антитрипсин	
	*Онколог		Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный
	*Аллерголог	*специфическая аллергодиагностика	

			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.
			Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.
		Спирометрия	
		Рентгенография	Искривления носовой перегородки, препятствующие дыханию.
1.1.4.6	Коксы - каменноугольный, 1 раз в 2 года	Оториноларинголог	
.3.	пековый, нефтяной, сланцевыйФК	Дерматовенеролог	
		*Онколог	Хронический гиперпластический ларингит.
		*Аллерголог	Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный
		*количественное содержание альфа1-антитрипсин	
		*специфическая аллергодиагностика	

			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.
		Спирометрия	Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.
		Рентгенография	Искривления носовой перегородки, препятствующие дыханию.
1.1.4.6 Сажи черные	1 раз в 2	Оториноларинголог	
4. промышленные	ФК года	Дерматовенеролог	
		*Онколог	
		*Аллерголог	
			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. Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.
		Спирометрия	
		Оториноларинголог	Гиперпластический ларингит.
		Рентгенография грудной клетки в двух проекциях	1 Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.1.4.7	Руды полиметаллические и содержащие цветные и редкие металлы А	1 раз в 2 года	
		Дерматовенеролог	
		*Офтальмолог	*биомикроскопия переднего отрезка глаза
		*Аллерголог	пульсоксиметрия
			* Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный

				год.
				Аллергические заболевания различных органов и систем при работе с аэрозолями, обладающими аллергенным действием.
				Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
1.1.4.8	Сварочные аэрозоли, в том числе:			
				Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.
	содержащие марганецА (20% и более), никельАК, хромАК, соединения фтора, бериллийРКА,		Спирометрия	Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.1.4.8	свинец и прочие, в т.ч. в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксид азота и углерода)ФКА	1 раз в 2 года	Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года	Эрозия и язва носовой перегородки.
			Оториноларинголог	Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный
			Невролог	
			Дерматовенеролог	
			*Офтальмолог	
			*Онколог	
			*Аллерголог	
			*биомикроскопия переднего отрезка глаза.	
			При наличии свинца в аэрозоле: АЛК, КП мочи,	
			пульсоксиметрия *	

			год.
			Аллергические заболевания различных органов и систем при работе с компонентами аэрозоля, обладающими аллергенным действием.
			Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
			Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
			Полинейропатии. Дисплазия и лейкоплакия шейки матки.
		Спирометрия	
	содержащие менее 20% марганцаРА, а также оксиды железа, алюминий, магний, титан,	Оториноларинголог	Рентгенография грудной клетки в двух проекциях
	медь, цинк, молибден, ванадий, вольфрам и прочие, в т.ч. в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксиды азота, углерода)ФКА	Невролог	Новообразования злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.
1.1.4.8	1 раз в 2 года	Хирург	*количественное содержание а1-антитрипсина
.2.		Дерматовенеролог	*биомикроскопия переднего отрезка глаза
		*Офтальмолог	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных
		*Онколог	
		Аллерголог	пульсоксиметрия

путей.

Искривления
носовой
перегородки,
препятствующи
е носовому
дыханию.

Хронические
заболевания
бронхолегочной
системы с
частотой
обострения 2 и
более раз за
календарный
год.

Аллергические
заболевания
различных
органов и
систем при
работе с
компонентами
аэрозоля,
обладающими
аллергенным
действием.

Хронические
рецидивирующи
е заболевания
кожи с частотой
обострения 4
раза и более за
календарный
год.

Выраженные
расстройства
вегетативной
(автономной)
нервной
системы.

Полинейропати
и.

1.2. Вещества и соединения, объединенные химической структурой

1.2.1. Азота 1 раз в 2 Оториноларинго Спирометрия
неорганические года

Тотальные
дистрофические

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

1.2.3. Альдегидов и кетонов галогенопроизводные (хлорбензальдегид, фтор-ацетон, хлорацетофенон и прочие) 1 раз в 2 года

Дерматовенеролог Ретикулоциты

Невролог *биомикроскопия переднего отрезка глаза

Офтальмолог *специфическая

Оториноларингоаллергодиагностика

*Аллерголог спирометрия

путей.

Аллергические заболевания органов дыхания, переднего отрезка глаза и кожи.

Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.

Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. 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:				
				Спирометрия	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.
				Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года	
				*рентгенография длинных трубчатых костей 1 раз в 4 года	Гиперпластический ларингит.
1.2.4.1	Алюминий, его сплавы и неорганические соединенияФ, корунд белый	1 раз в 2 года	Оториноларинголог	*Дерматовенеролог	Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
				*Невролог	
				*Аллерголог	Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.
				*ретикулоциты	
				*базофильная зернистость эритроцитов	
				*специфическая аллергодиагностика	
				пульсоксиметрия *	
			Оториноларинголог	Спирометрия	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.
				Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года	
1.2.4.2	Алюмоплатиновые катализаторыА	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог		
			Офтальмолог	*ретикулоциты	
			*Невролог	*базофильная	Искривления носовой

1.2.5.	Амины, амиды органических кислот, анилиды и прочие производные: NN- диметилформамидР, NN-диметилацетамидР, капролактамаР и прочие	*Аллерголог	зернистость эритроцитов	перегородки, препятствующие носовому дыханию.
		*биомикроскопия переднего отрезка глаза	Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.	
				Аллергические заболевания переднего отрезка глаза.
				Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
		Оториноларинголог	Спирометрия	Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.
		Дерматовенеролог	*рентгенография грудной клетки в двух проекциях	Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
		Невролог	1 раз в 2 года	
		*Уролог	*биомикроскопия переднего отрезка глаза	
		*Офтальмолог		
		*Аллерголог		Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных

					путей.
					Аллергические заболевания верхних дыхательных путей и переднего отрезка глаза.
					Хронические заболевания периферической нервной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год.
					Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
				Спирометрия	Аллергические заболевания
				Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1	различных органов и систем.
				Оториноларинголог	раз в 2 года
				Дерматовенеролог	Ретикулоциты
				Хирург	*базофильная зернистость эритроцитов
				*Уролог	*билирубин
				*Офтальмолог	*количественное содержание а1-антитрипсина
				*Онколог	
				*Аллерголог	*биомикроскопия переднего отрезка глаза
					*УЗИ внутренних
1.2.6.	Бериллий и его соединения АКР	1 раз в 2 года			Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.
					Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.
					Гиперпластичес

			органов	кий ларингит.
			*пульсоксиметрия	Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
				Дисплазия и лейкоплакия шейки матки.
				Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.
1.2.7.	Бор и его соединения, в том числе:			
1.2.7.1	тетраборкарбидФ, борнитридФ, тетрабортритсилцидФ, борная кислота и прочие	1 раз в 2 года	Оториноларинголог *Офтальмолог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.
1.2.7.2	Бороводороды	1 раз в 2 года	Оториноларинголог *Офтальмолог	Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей. Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Искривления носовой перегородки,

			препятствующи е носовому дыханию.
1.2.8.	Галогены, в том числе:		Тотальные дистрофические заболевания и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.
1.2.8.1	хлор, бромА, йодА, соединения с водородом, оксиды	1 раз в 2 года	Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.
			Хронические рецидивирующи е заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
			Хронические заболевания переднего отрезка глаза.
			Искривления носовой перегородки, препятствующи е носовому дыханию.
1.2.8.2	фтор и его соединения: аммоний фторидP, барий дифторидP, гидрофторидP, калий фторидP, литий фторидP, натрий фторидP,	1 раз в 2 года	Тотальные дистрофические изменения в верхних дыхательных путей.
			Гиперпластичес

Оториноларинго
лог

Спирометрия

Дерматовенерол
ог

*биомикроскопи
я переднего
отрезка глаза

Офтальмолог

*Аллерголог

ОториноларингоСпирометрия
лог

Рентгенография
грудной клетки в
двух проекциях 1
раз в 2 года

Невролог

Рентгенография

криолитР, олово
фторидР

Хирург	длинных трубчатых костей	кий ларингит.
Офтальмолог	1 раз в 2 года	Эрозия слизистой оболочки полости носа.
*Ортопед (по показаниям)	*остеоденситоме трия длинных трубчатых костей	Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.
*Стоматолог	*билирубин, АЛТ, АСТ, ЩФ	Хронические заболевания опорно- двигательного аппарата с нарушением костной структуры (остеоартрозы, остеохондроз, остеопороз, остеосклероз, остеохондропат ии, остемалация и другие).
*Уролог	*биомикроскопи я переднего отрезка глаза *определение фтора в моче	Хронические рецидивирующи е заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Хронические рецидивирующи е заболевания переднего отрезка глаза. Дисплазия и лейкоплакия шейки матки.

				Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.
				Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 раза и более за календарный год.
			Спирометрия	
			Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года	Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей.
1.2.9.	Карбонилдихлорид (фосген)	1 раз в 2 года	Оториноларинголог	Дерматовенеролог
				АЛТ
			*Невролог	*ретикулоциты
			*Офтальмолог	*базофильная зернистость эритроцитов
				*биомикроскопия переднего отрезка глаза
				Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
1.2.10.	Гидразин и его производные: фенилгидразин	1 раз в 2 года	Дерматовенеролог	Спирометрия
				Искривления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Хронические заболевания гепатобилиарно

	гидрохлорид, борингидразин, диметилгидразин (гептил)К	Невролог	Ретикулоциты	й системы.
		*Оториноларинголог	Метгемоглобин	Снижение гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин.
		*Онколог	Тельца Гейнца	
			*АЛТ, АСТ	
			*билирубин	
			*время кровотечения	Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
			*УЗИ органов брюшной полости	
			Спирометрия	Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей.
			Ретикулоциты	Хронические заболевания гепатобилиарной системы.
		Оториноларинголог	*базофильная зернистость эритроцитов	
	Дибензодиоксины	Дерматовенеролог		
	полихлорированные (ПХДД)К,	ог	*билирубин	
	дибензофураны	Невролог	*АЛТ, АСТ	
	полихлорированные (ДБФ), дифенилы	*Уролог	*УЗИ органов брюшной полости	
	(ДФ)К	*Онколог		
	1 раз в 2 года		*ЭНМГ	
			*ЭЭГ	

<p>1.2.12. Кадмий и его соединенияК, кадмий ртуть теллур (твердый раствор)К, октадеканоат кадмияК</p>	<p>1 раз в 2 года</p>	<p>Оториноларинголог Невролог Хирург *Стоматолог *Уролог *Онколог *Аллерголог</p>	<p>Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *рентгенография длинных трубчатых костей после консультации специалистов *билирубин *АЛТ, АСТ *мочевина, креатинин крови *УЗИ почек и мочевыделительной системы *специфическая аллергодиагностика *пульсоксиметрия</p>	<p>Искавления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию. Тотальные дистрофические заболевания верхних дыхательных путей. Хронические заболевания почек и мочевыделительной системы. Аллергические заболевания различных органов и систем. Хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с поражением суставов, нарушением костной структуры (остеоартрозы, остеохондроз, остеопороз, остеосклероз, остеохондропатии, остеомалации и другие).</p>
<p>1.2.13. Карбонилы металлов: железо</p>				<p>Искавления носовой перегородки, препятствующие носовому дыханию.</p>

пентакарбонил,
кобалът
гидотетрака