

N п/п	Вредные и (или) опасные факторы производственной среды, показатели тяжести и напряженности трудового процесса	Периодичность медосмотров	Врачи-специалисты	Диагностические исследования	Медицинские противопоказания (код по международной классификации болезней и проблем, связанных со здоровьем, десятого пересмотра)
1	2	3	4	5	6
1	ХИМИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ				
1.1	ВЕЩЕСТВА И СОЕДИНЕНИЯ, ОБЪЕДИНЕННЫЕ ХИМИЧЕСКОЙ СТРУКТУРОЙ				
1.1.1	Азота неорганические соединения (аммиак, азотная кислота и прочее)	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог	Функция внешнего дыхания с определением жизненной емкости легких, объема форсированного выдоха в первую секунду, индекса Тиффно (далее - ФВД)	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8)
1.1.2	Альдегиды алифатические (предельные, непредельные и ароматические): формальдегид (канцероген	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог	Лейкоцитарная формула, ФВД	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей,

	(далее - К), аллерген (далее - А), ацетальдегид, акролеин, бензальдегид, фталевый (А), глутаровый (А) альдегид и прочее				гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), аллергические заболевания (J30, L20 - L23) <1>, хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), хронические заболевания кожи (L00 - L99)
1.1.3	Амиды органических кислот, анилиды и прочие производные (N,N-диметилформамид, диметилацетамид, капролактамы и прочее)	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-невролог, врач-оториноларинголог	Билирубин, аланиновая трансаминаза (далее - АЛТ)	Хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64), хронические заболевания кожи (L00 - L99), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), рецидивирующие

					невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48)
1.1.4	Бериллий и его соединения (А, К)	1 раз в год	Врач-терапевт	Лейкоцитарная формула, рентгенография органов грудной клетки, ФВД	Аллергические заболевания (J30, L20 - L23), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47)
1.1.5	Бор и его соединения (бора карбид, нитрид и другое)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог	Рентгенография органов грудной клетки, билирубин, АЛТ, ФВД	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), хронические заболевания кожи (L00 - L99)
1.1.6	Галогены: хлор, бром, йод, соединения с водородом, оксиды; фтор и его	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-стоматолог <2>, врач-	ФВД, рентгенография трубчатых костей <3>	Распространенные атрофические изменения верхних

	неорганические соединения		офтальмолог		дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические воспалительные заболевания полости рта (K12 - K13) <4>, хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), хронические заболевания опорно-двигательного аппарата с нарушением плотности и структуры кости (M80 - M85)	
1.1.7	Гидразин (K) и его производные (фенилгидразин, борингидразин, диметилгидразин (гептил))	1 раз в год	Врач-терапевт, невролог	врач-	Лейкоцитарная формула, билирубин, АЛТ	Хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), заболевания, препятствующие работе в противогазе (если предусмотрено его использование), хронические

					заболевания кожи (L00 - L99), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48)
1.1.8	Кадмий и его неорганические соединения (К)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД, рентгенография органов грудной клетки	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания почек (N00 - N29), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0)
1.1.9	Кетоны алифатические и ароматические (ацетон, ацетофенон, метилэтилкетон и другое)	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	Лейкоцитарная формула	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37)
1.1.10	Кислоты органические (муравьиная, уксусная, пропионовая, масляная, валериановая, капроновая,	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог	Лейкоцитарная формула, ФВД, билирубин, АЛТ	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей,

	щавелевая, адипиновая, акриловая (А), бензойная, нафтеновые, фталевая (А), терефталевая (А) и другое); галогенопроизводные органических кислот (хлоруксусная, трихлоруксусная, перфтормасляная, трихлорпропионовая и другие); ангидриды органических кислот (хлорангидрид бензойной кислоты, фталевый ангидрид, малеиновый и меллиитиновый и другое)				гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), аллергические заболевания (J30, L20 - L23) <5>, хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), хронические заболевания кожи (L00 - L99)
1.1.11	Кобальт (А), ванадий, молибден, вольфрам, ниобий, тантал и их соединения	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД, лейкоцитарная формула, ретикулоциты, рентгенография органов грудной клетки, электрокардиограмма (далее - ЭКГ) <6>	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), аллергические заболевания (J30, L20 - L23), поражение миокарда любой этиологии (I05 - I1.09, I20 - I25, I42 - I51) <7>, хронические заболевания кожи

					(L00 - L99)
1.1.12	Кремния органические соединения (силаны, замазливатели стекловолокна и другое)	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД, лейкоцитарная формула	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8)
1.1.13	Марганец (А) и его соединения	1 раз в год	Врач-терапевт, невролог	врач-ФВД, лейкоцитарная формула	Хронические заболевания центральной и периферической нервной системы (G00 - G99), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), аллергические заболевания (J30, L20 - L23)
1.1.14	Медь и ее соединения (А); серебро, золото и их соединения	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-офтальмолог	ФВД, лейкоцитарная формула	Хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания переднего отдела глаз

					(H10.4, H10.5, H10.8), аллергические заболевания (J30, L20 - L23)
1.1.15	Металлы щелочные и их соединения (натрий, калий, литий, рубидий, цезий, гидроксид натрия, калия); металлы щелочноземельные (кальций, стронций, барий и их соединения); металлы редкоземельные (лантан, иттрий, скандий, церий и их соединения)	Для веществ 1- го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач- оториноларинголог	ФВД, лейкоцитарная формула	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99)
1.1.16	Мышьяк (K) и его неорганические и органические соединения	1 раз в год	Врач-терапевт, врач- невролог, врач- офтальмолог, врач- оториноларинголог	Лейкоцитарная формула, ретикулоциты, тромбоциты, билирубин, АЛТ, ФВД	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 -

					J64), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17)
1.1.17	Никель и его соединения (К, А)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	Лейкоцитарная формула, ФВД	Заболевания, препятствующие работе в противогазе (если предусмотрено его использование), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), аллергические заболевания (J30, L20 - L23)
1.1.18	Озон	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт	ФВД	Хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47)
1.1.19	Окиси и перекиси органические (окись этилена (К), окись пропилена (К), эпихлоргидрин (А, К);	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог <a href="#">&lt;8&gt;</a>	Лейкоцитарная формула, ФВД <a href="#">&lt;9&gt;</a>	Хронические заболевания кожи (L00 - L99), распространенные

	гидроперекиси и другое; перекиси неорганические (пергидроль)				атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), аллергические заболевания (J30, L20 - L23) <10>, хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8) <10>
1.1.20	Олово и его соединения	В соответствии с пунктом 12 настоящей Инструкции	Врач-терапевт	Лейкоцитарная формула, ФВД, рентгенография органов грудной клетки	Хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47) <11>
1.1.21	Платиновые металлы и их соединения (рутений, родий, палладий, осмий, иридий, платина (А))	Для веществ 1- го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач- офтальмолог	ФВД, лейкоцитарная формула	Хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), аллергические заболевания (J30, L20 - L23)

1.1.22	Ртуть и ее соединения	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-невролог, врач-стоматолог	Определение ртути в моче (из суточного количества), лейкоцитарная формула	Хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64), хронические заболевания полости рта (K05, K12), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48)
1.1.23	Свинец и его соединения: свинец и его неорганические соединения; свинец и его органические соединения (тетраэтилсвинец)	1 раз в год	Врач-терапевт, невролог	Ретикулоциты, эритроциты с базофильной зернистостью, аминолевулиновая кислота в суточной моче, свинец в суточной моче <12>	Гемоглобин ниже 120 г/л у мужчин и ниже 110 г/л у женщин при двукратном исследовании в течение месяца (D50 - D64), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48)
1.1.24	Селен, теллур и их соединения	1 раз в год	Врач-терапевт	ФВД	Хронические заболевания кожи (L00 - L99),

					хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47)
1.1.25	Сера и ее соединения: оксиды, кислоты; меркаптаны (метилмеркаптан, этилмеркаптан и прочее); сероводород; сероуглерод; тетраметилтиурамдисульфид (тиурам Д)	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-невролог <13>	ФВД	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64) <14>, рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48) <14>, заболевания, препятствующие работе в противогазе
1.1.26	Спирты: алифатические одноатомные (метилловый, пропиловый, бутиловый, аллиловый и	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, врач-невролог, врач-психиатр-нарколог, врач-офтальмолог <15>	Билирубин, АЛТ, исследование цветоощущения и полей зрения <16>	Хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64), хронический

	другое), алифатические многоатомные (этиленгликоль, пропиленгликоль, этилцеллозоль и другое), ароматические (бензиловый и другое) и их производные				гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), заболевания зрительного нерва (H46 - H48) и сетчатки (H30 - H36) <16>
--	--	--	--	--	--

(в ред. постановления Минздрава от 26.04.2011 N 31)

1.1.27	Сурьма и ее соединения	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-невролог	Лейкоцитарная формула, ФВД	Хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48)
1.1.28	Таллий, индий, галлий и их соединения	Для веществ 1-го, 2-го классов	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-		Хронические мононевропатии и

		опасности - 1 раз в год	невролог		полиневропатии (J59 - J64), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37)	
1.1.29	Титан, цирконий, гафний, германий и их соединения	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог		ФВД, рентгенография органов грудной клетки	Хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37)
1.1.30	Углерода оксид	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, невролог	врач-	Лейкоцитарная формула	Рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48)
1.1.31	Углеводороды ароматические: бензол (К), толуол, ксилол, стирол и прочее	1 раз в год	Врач-терапевт, невролог	врач-	Эритроциты, ретикулоциты, тромбоциты, лейкоцитарная	Гемоглобин ниже 120 г/л у мужчин и ниже 110 г/л у женщин при двукратном

				формула, билирубин, АЛТ	исследования в течение месяца, лейкоциты менее $4,0 \times 10^9$ /л, тромбоциты менее $150 \times 10^9$ /л (B50 - B72), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48)
1.1.32	Аминосоединения и нитросоединения ароматических углеводородов и их производные (анилин (K), м-, п-толуидин, N-метиланилин, нитро-, амино-, нитрохлорбензол, нитро-, аминофенолы, тринитротолуол, фенилендиамины, хлоранилины, ксилидины, анизидины, бензидин (K), толуидин, N-фенил-альфа-нафтиламин и прочее)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-офтальмолог	Лейкоцитарная формула, тромбоциты, ретикулоциты, билирубин, АЛТ, биомикроскопия глаз <17>	Гемоглобин ниже 120 г/л у мужчин и ниже 110 г/л у женщин, лейкоциты менее $4,0 \times 10^9$ /л, тромбоциты менее $150 \times 10^9$ /л (B50 - B72), катаракта (H25 - H28) <18>, хронические заболевания мочевыводящих путей и почек (N00 - N29), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), хронические заболевания кожи (L00 - L99) <19>
1.1.33	Изоцианаты (A): толуилендиизоцианат и прочие	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог	ФВД, лейкоцитарная формула	Аллергические заболевания (J30, L20 - L23), хронические

		раз в год			заболевания органов дыхания (J40 - J47), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8)
1.1.34	Галогенпроизводные ароматических углеводородов (К): хлорбензол, хлортолуол, бромбензол, хлорированные бифенилы, бензил хлористый, бензилиден хлористый, бензотрихлорид, бензотрифторид и прочее	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-офтальмолог	Лейкоцитарная формула, ретикулоциты, эритроциты, тромбоциты, билирубин, АЛТ, ЭКГ	Гемоглобин ниже 120 г/л у мужчин и ниже 110 г/л у женщин, лейкоциты менее $4,0 \times 10^9$ /л, тромбоциты менее $150 \times 10^9$ /л (B50 - B72), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), хронические заболевания кожи (L00 - L99)
1.1.35	Углеводороды ароматические	Для веществ 1-	Врач-терапевт, врач-	Ретикулоциты,	Хронические

	полициклические (К) и их производные (нафталин, нафтолы, бенз(а)пирен, антрацен, бензантрон, бензантрацен, фенантрен и другое)	го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	невролог	лейкоцитарная формула, билирубин, АЛТ	мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8)
1.1.36	Углеводороды гетероциклические (А) (фуран, фурфурол, пиридин и его соединения, пиразол, пиперидин, морфолин, альтакс, каптакс и другое)	Для веществ 1-го, 2-го классов опасности - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог	Лейкоцитарная формула, билирубин, АЛТ	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические

					заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), аллергические заболевания (J30, L20 - L23)	
1.1.37	Углеводороды предельные и непредельные: алифатические, алициклические (метан, пропан, парафины, этилен, пропилен, ацетилен, циклогексан, терпены и прочее); дивинил; камфара, скипидар	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, невролог	врач-	Лейкоцитарная формула, ФВД	Хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48)
1.1.38	Галогенопроизводные алифатических углеводородов (дихлорэтан, четыреххлористый углерод, хлористый метилен, винилхлорид (К), хлористый метил, хлороформ, бромэтил, трихлорэтилен, хлоропрен, перфторизобутилен и другое)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-офтальмолог, врач-невролог		Билирубин, АЛТ, ЭКГ	Хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит, хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48), хронические

					мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64), заболевания, препятствующие работе в противогазе (если предусмотрено его использование), синдром Рейно (I73.9) <20>
1.1.39	Амино- и нитросоединения алифатических, ациклических углеводов и их производные (метиламин, этиленимин, гексаметилендиамин, циклогексиламин и другое)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог	Лейкоцитарная формула, ретикулоциты	Хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47)
1.1.40	Фенол и его производные (хлорфенол, крезолы и другое)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-офтальмолог	ФВД	Хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), распространенные атрофические изменения верхних

					дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48), хронические заболевания кожи (L00 - L99)
1.1.41	Фосфор и его соединения: неорганические (белый, красный фосфор, фосфин, фосфиды металлов, галогениды фосфора и другие); органические (трикрезилфосфат и другое)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-невролог, врач-стоматолог	ФВД, рентгенограмма челюстей <21>, холинэстераза плазмы <22>, билирубин, АЛТ	Хронические заболевания переднего отдела глаза (H10.4, H10.5, H10.8), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), болезни полости рта (множественный кариес зубов, хронический гингивит, стоматит, парадонтит)

					(K02.9, K05), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64)
1.1.42	Хиноны и их производные (нафтохиноны, бензохиноны, гидрохинон, антрахинон и другое)	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, врач- оториноларинголог	Лейкоцитарная формула, эритроциты, ретикулоциты	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания кожи (L00 - L99)
1.1.43	Хром, хромовая кислота и ее соли (хроматы, бихроматы), другие соединения хрома и сплавы (А, К)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач- оториноларинголог	Лейкоцитарная формула, ФВД	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), аллергические заболевания (J30, L20 - L23), язвенная болезнь, тяжелая форма с наличием в анамнезе осложнений (K25 - K28)

1.1.44	Цианистые соединения: производные (цианистый калий, хлорциан, цианамид и другое); цианистоводородная кислота, ее соли, галоген и другое; нитрилы органических кислот (ацетонитрил, бензонитрил и другое); акрилонитрил (А)	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт	Лейкоцитарная формула	Хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), заболевания, препятствующие работе в противогазе (если предусмотрено его использование)
1.1.45	Цинк и его соединения	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД	Хронические заболевания кожи (L00 - L99), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47)
1.1.46	Эфиры: уксусной кислоты (этилацетат, бутилацетат и прочее); акриловой кислоты (А) (метилакрилат, бутилакрилат, метилметакрилат и другое); фталевой и терефталевой кислот (дибутилфталат,	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-невролог <23>	ФВД, билирубин, АЛТ, лейкоцитарная формула	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов

	диметилтерефталат и другое)				дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99) <24>, аллергические заболевания (J30, L20 - L23), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64) <24>
1.2	СЛОЖНЫЕ ХИМИЧЕСКИЕ СМЕСИ, КОМПОЗИЦИИ, ХИМИЧЕСКИЕ ВЕЩЕСТВА ОПРЕДЕЛЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ				
1.2.1	Красители и пигменты органические (азокрасители бензидиновые, фталоцианиновые, хлортиазиноновые, антрахиноновые, триарилметановые, тιοиндигоидные, полиэфирные и другое)	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт	Билирубин, АЛТ, ретикулоциты, эритроциты	Хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17)
1.2.2	Пестициды (хлорорганические, фосфорорганические, ртутьорганические, карбаматы, пиретроиды и другое)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-невролог	Билирубин, АЛТ, холинэстераза плазмы <25>, метгемоглобин <26>, ЭКГ	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронический гепатит (K70 - K77), острый

					гепатит (B15 - B17), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64)
1.2.3	Синтетические моющие средства (А) (сульфанол, алкиламиды и другое)	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	Лейкоцитарная формула, ФВД	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), аллергические заболевания (J30, L20 - L23)
1.2.4	Синтетические полимерные материалы (производство, горячая обработка): аминопласты, фенолоформальдегидные (А) смолы, полиакрилаты (А), поливинилхлорид (далее - ПВХ), полиолефины, полисилоксаны, полистиролы, полиуретаны, полиэфиры, углепластики, фенопласты,	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-невролог <a href="#">&lt;27&gt;</a>	ФВД, лейкоцитарная формула, тромбоциты <a href="#">&lt;28&gt;</a> , билирубин, АЛТ, рентгенография кистей <a href="#">&lt;29&gt;</a> , рентгенография органов грудной клетки <a href="#">&lt;30&gt;</a>	Аллергические заболевания (J30, L20 - L23), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов

	фторопласты, эпоксидные полимеры и другое				дыхания (J40 - J47), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64) <31>, периферический ангиоспазм (I70) <32>, хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8) <33>, гемоглобин ниже 120 г/л у мужчин и ниже 110 г/л у женщин, лейкоциты менее $4,0 \times 10^9$ /л, тромбоциты менее $150 \times 10^9$ /л (B50 - B72)
1.2.5	Смесь углеводородов (K): нефти, бензины, керосин, мазуты, битумы, асфальты, каменноугольные и нефтяные смолы и пеки, возгоны каменноугольных смол и пеков, минеральные масла (не полностью очищенные минеральные масла, сланцевые смолы и масла)	При производстве - 1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-невролог	Лейкоцитарная формула, билирубин, АЛТ	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), хронические заболевания кожи

					(L00 - L99), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17), рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48), хронические мононевропатии и полиневропатии (J59 - J64)
1.2.6	Агрехимикаты: фосфорные удобрения (аммофос, нитрофоска и другое); азотные удобрения (нитрат аммония, аммиачная селитра, нитраты натрия, калия, кальция и другое)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач- оториноларинголог	Лейкоцитарная формула	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания кожи (L00 - L99)
1.2.7	Лекарственные средства (А)	1 раз в год <34>	Врач-терапевт, врач- оториноларинголог, врач- невролог, врач-психиатр- нарколог <35>	Лейкоцитарная формула, тромбоциты <36>, ретикулоциты <36>, ФВД	Аллергические заболевания (J30, L20 - L23), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей (J31 - J37), гемоглобин ниже 120 г/л у мужчин и ниже 110 г/л у женщин <37>,

					лейкоциты менее $4,0 \times 10^9/\text{л}$ <37>, тромбоциты менее $150 \times 10^9/\text{л}$ (B50 - B72) <37>, хронические заболевания кожи (L00 - L99) <38>, рецидивирующие невротические и соматоформные расстройства (F40 - F48) <37>
1.2.8	Средства дезинфекции (А), приготовление и использование	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД	Аллергические заболевания (J30, L20 - L23), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей (J31 - J37) <38>, хронические заболевания кожи (L00 - L99)
2	БИОЛОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ				
2.1	Грибы-продуценты, белково-витаминные концентраты, кормовые дрожжи, комбикорма (А)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	Лейкоцитарная формула	Хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей

					(J31 - J37) <38>, аллергические заболевания (J30, L20 - L23), хронические заболевания кожи (L00 - L99), рецидивирующие микозы (B36.9)
2.2	Ферментные препараты (A)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	Лейкоцитарная формула, ФВД	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, хронический гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), аллергические заболевания (J30, L20 - L23)
2.3	Аллергены для диагностики и лечения, компоненты и препараты донорской крови, иммунобиологические препараты (A)	1 раз в год	Врач-терапевт	Лейкоцитарная формула	Аллергические заболевания (J30, L20 - L23)
2.4	Инфицированный материал и материал, зараженный или подозрительный на зараженность микроорганизмами 3-й, 4-й	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	Лейкоцитарная формула, рентгенография органов грудной клетки <39>	Хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), распространенные

	групп патогенности (возбудители туберкулеза, лептоспироза, тифа, паратифа, дифтерии, эризепилоида и другого) или гельминтами				атрофические изменения верхних дыхательных путей, хронический гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47)
2.5	Материалы, зараженные или подозрительные на зараженность микроорганизмами 1-й, 2-й групп патогенности (возбудители чумы, бруцеллеза, туляремии, холеры, легионеллеза, сапа и другого)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	Лейкоцитарная формула, реакция Райта-Хеддельсона <40>, ФВД	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, хронический гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47)
2.6	Биологические токсины (яды животных, рыб, растений)	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт	Лейкоцитарная формула	Хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронический гепатит (K70 - K77), острый гепатит (B15 - B17)
2.7	Пыль животного и растительного происхождения (хлопка, льна, конопли, кенафа, джута, зерна, табака, древесины, торфа, хмеля, бумаги, шерсти, пуха,	В соответствии с <a href="#">пунктом 12</a> настоящей Инструкции	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	Лейкоцитарная формула, ФВД	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37),

	натурального шелка и другого) (А)				хронические заболевания переднего отдела глаз (Н10.4, Н10.5, Н10.8), аллергические заболевания (J30, L20 - L23), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47)
3	АЭРОЗОЛИ ПРЕИМУЩЕСТВЕННО ФИБРОГЕННОГО И СМЕШАННОГО ТИПА ДЕЙСТВИЯ				
3.1	Кремния диоксид кристаллический (кварц, кристобалит, тридимит); кремнийсодержащие аэрозоли: с содержанием кристаллического диоксида кремния (кварцит, динас, гранит, слюда-сырец, горючие кукурситные сланцы, медно-сульфидные руды и другое); с содержанием аморфного диоксида кремния в виде аэрозоля дезинтеграции и конденсации (диатомит, кварцевое стекло, плавленный кварц, трепел и другое); кремний карбид, кремний нитрид, волокнистый карбид кремния; глины, бокситы, нефелиновые сиениты, дистенсиллиманиты, оливин, апатиты, слюды, дуниты,	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД, рентгенография органов грудной клетки	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (Н10.4, Н10.5, Н10.8), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0)

	известняки, бариты, инфузорная земля, туфы, пемзы перлит, форстерит, стекловолокно, стеклянная и минеральная вата, пыль стекла и стеклянных строительных материалов				
3.2	Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД, рентгенография органов грудной клетки	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0)
3.3	Асбесты (А) природные (хризотил, антофиллит, актинолит, тремолит, магнезит арфведсонит), синтетические, а также смешанные асбестопородные пыли,	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД, рентгенография органов грудной клетки	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37),

	асбестоцемент, асбестобакелит, асбесторезина				хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0)
3.4	Цемент, хроммагnezит, аэрозоли железорудных и полиметаллических концентратов, металлургических агломератов	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД, рентгенография органов грудной клетки	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0), аллергические заболевания (J30, L20 -

					L23)
3.5	Аэрозоли металлов (железо, алюминий) и их сплавов, образовавшиеся в процессе сухой шлифовки, получения металлических порошков	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог, врач-невролог <41>	ФВД, рентгенография органов грудной клетки, лейкоцитарная формула <42>	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0), хронические заболевания центральной нервной системы (G00 - G37, G40 - G46) <43>
3.6	Абразивные и абразивсодержащие аэрозоли (электрокорундов, карбида бора, карбида кремния)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач-оториноларинголог	ФВД, рентгенография органов грудной клетки	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов

					дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0)
3.7	Углеродная пыль (уголь, кокс, сажа черная промышленная, обработка алмазов)	1 раз в год	Врач-терапевт, врач- оториноларинголог	ФВД, рентгенография органов грудной клетки	Распространенные атрофические изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0)
3.8	Сварочные аэрозоли: содержащие марганец, никель	1 раз в год	Врач-терапевт, врач- оториноларинголог, врач-	ФВД, рентгенография органов грудной	Распространенные атрофические

	<p>(А), хром (А), соединения фтора, бериллий (А), свинец и прочее; в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксид азота и углерода)</p>		<p>невролог (при воздействии сварочного аэрозоля, содержащего марганец)</p>	<p>клетки, лейкоцитарная формула (при воздействии хрома, никеля, бериллия)</p>	<p>изменения верхних дыхательных путей, гиперпластический ларингит (J31 - J37), хронические заболевания органов дыхания (J40 - J47), хронические заболевания кожи (L00 - L99), хронические заболевания переднего отдела глаз (H10.4, H10.5, H10.8), стойкое нарушение носового дыхания (G31.0), другие медицинские противопоказания (Необходимо учитывать также медицинские противопоказания, касающиеся вредных веществ, входящих в состав сварочного аэрозоля)</p>
--	---	--	---	--	--