

Перечень

вредных и (или) опасных производственных факторов, при наличии которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры (обследования) согласно Приказа Министерства здравоохранения и социального развития РФ от 12 апреля 2011 г. N 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" приложение 1

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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						
Сварщик (ручной и частично механизированной сварки (наплавки))	1.1.4.8.	Сварочные аэрозоли, в том числе:				
	1.1.4.8.2.	содержащие менее 20% марганца ^{РА} , а также оксиды железа, алюминий, магний, титан, медь, цинк, молибден, ванадий, вольфрам и прочие, в т.ч. в сочетании с газовыми компонентами (озон, оксиды азота, углерода) ^{ФКА}	1 раз в 2 года	Терапевт Рентгенолог Оториноларинголог Невролог Хирург Дерматовенеролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *количественное содержание а1-антитрипсина *биомикроскопия переднего отрезка глаза.	Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов. Тотальные дистрофические и аллергические заболевания верхних дыхательных путей.

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
						<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>
Вещества и соединения, объединенные химической структурой						
Маляр (для лиц с ограниченными возможностями)	1.2.2.	Альдегиды алифатические (предельные и непредельные) и ароматические АКР, (формальдегид	1 раз в год	Терапевт Оториноларинголог Дерматовенеролог Офтальмолог Невролог	Спирометрия Ретикулоциты, Тромбоциты Базофильная зернистость	Хронические заболевания бронхолегочной системы с частотой обострения 2 и более раз за календарный год.

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
ми здоровья VIII вида)		ацетальдегид, акролеин, бензальдегид, фталевый альдегид и прочие)		*Уролог *Рентгенолог *Онколог *Аллерголог	эритроцитов *рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года * биомикроскопия переднего отрезка глаза *УЗИ внутренних органов (по рекомендации терапевта)	Тотальные дистрофические изменения верхних дыхательных путей. Аллергические заболевания органов дыхания, переднего отрезка глаза и кожи. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы.
	1.2.14.	Кетоны, в том числе:				
	1.2.14.2.	Пропан-2-он ^P (ацетон)	1 раз в год	Терапевт Дерматовенеролог Невролог Хирург Оториноларинголог *Уролог	Ретикулоциты Базофильная зернистость эритроцитов Время кровотечения	Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Снижение гемоглобина менее 130 г/л у мужчин и менее 120 г/л у женщин. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Дисплазия и лейкоплакия шейки матки. Новообразования доброкачественные и злокачественные молочных желез, женских и мужских половых органов.

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
Штукатур (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида)	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, магнит меди ^Ф , магний додекаборид и прочие; лантан, иттрий, скандий, церий и их соединения:	1 раз в 2 года	Терапевт Дерматовенеролог Оториноларинголог *Невролог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года	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.
Маляр (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида)	1.2.54.	Эфиры сложные кислот органических, в том числе:				
	1.2.54.1.	эфиры сложные уксусной кислоты (этилацетат,	1 раз в 2 года	Терапевт Дерматовенеролог	*Билирубин *АСТ	Тотальные дистрофические

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
		бутилацетат, 2- Метоксиэтилацетат Р, 2- этоксиэтилацетат Р и прочие)		Невролог Оториноларинголог *Уролог	*АЛТ *ЭНМГ	заболевания верхних дыхательных путей. Полинейропатии. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год.
Швея (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида)	2.7.	Пыль животного и растительного происхождения ^{АФ} (с примесью диоксида кремния ^{АФ} , зерновая ^{АФ} , лубяная ^{АФ} , хлопчатобумажная ^{АФ} , хлопковая ^{АФ} , льняная ^{АФ} , шерстяная ^{АФ} , пуховая ^{АФ} , натурального шелка хлопковая мука (по белку) ^А , мучная ^{АФ} , древесная твердых пород деревьев ^{АФК} , торфа, хмеля, конопли, кенафа, джута, табака ^А , и др.), в т.ч., с бактериальным загрязнением	1 раз в 2 года	Терапевт Рентгенолог Оториноларинголог Дерматовенеролог *Офтальмолог *Онколог *Аллерголог	Спирометрия Рентгенография грудной клетки в двух проекциях 1 раз в 2 года *специфическая аллергодиагностика in vitro, in vivo *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.
3. Физические факторы						
Сварщик (ручной и	3.3.	Ультрафиолетовое излучение ^К	1 раз в 2 года	Терапевт Дерматовенеролог	Офтальмоскопия глазного дна	Дегенеративно-дистрофические

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
частично механизированной сварки (наплавки)				Офтальмолог Оториноларинголог *Невролог *Онколог	Биомикроскопия сред глаза Острота зрения тонометрия	заболевания сетчатки глаз. Хронические заболевания переднего отрезка глаз. Катаракта. Лагофталъм. Острота зрения без коррекции не ниже 0,5 Д на одном глазу и 0,2 Д на другом глазу. Миопия свыше 4,0 Д и /или гиперметропия свыше 3,25 Д при предварительном медицинском осмотре; при периодическом медицинском осмотре миопия свыше 5,0 Д и и/или гиперметропия свыше 4,5 Д. Хронические рецидивирующие заболевания кожи и ее придатков с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Заболевания верхних дыхательных путей и кожи, склонные к перерождению (хронический гиперпластический

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
						ларингит, гиперкератозы, дискератозы, пигментные множественные папилломы и невусы и другие).
Слесарь-ремонтник (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида) Облицовщик-плиточник (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида) Продавец, контролер-кассир	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 подклассу вредности 3.1 и выше)	1 раз в 2 года	Терапевт 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 обострения 3 раза и более за календарный год. Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 3 и более раза за календарный год. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
						частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФК II, риск средний.
Продавец, контролер-кассир Слесарь-ремонтник (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида)	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 подклассу вредности 3.1 и выше)	1 раз в 2 года	Терапевт Дерматовенеролог Невролог Офтальмолог	*РВГ (УЗИ) периферических сосудов *биомикроскопия сред глаза	Гипертоническая болезнь III стадии, 2 степени, риск III. Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения I-II степени. Выраженные расстройства вегетативной (автономной) нервной системы. Хронические заболевания органов дыхания с частотой обострения 3 и более раза за календарный год. Хронические рецидивирующие заболевания кожи с частотой обострения 4 раза и более за календарный год. Катаракта.
1.	2. Факторы трудового процесса					
Сварщик ручной и	4.1.	Физические перегрузки (физическая динамическая	1 раз в год	Терапевт Невролог	Острота зрения с коррекцией	Хронические заболевания периферической нервной

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
<p>частично-механизированной сварки (наплавки) Слесарь по ремонту строительных машин Слесарь-ремонтник (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида) Штукатур (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида) Маляр (для лиц с ограниченными возможностями здоровья)</p>		<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 *Рентгенолог</p>	<p>*офтальмоскопия глазного дна *УЗИ периферических сосудов и ЭНМГ по рекомендации невролога *рентгенография суставов, позвоночника по рекомендации хирурга и невролога</p>	<p>системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. Заболевания скелетно-мышечной системы с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. Облитерирующие заболевания сосудов вне зависимости от степени компенсации. Болезнь и синдром Рейно. Варикозное расширение вен нижних конечностей, тромбофлебит, геморрой. Выраженный энтероптоз, грыжи, выпадение прямой кишки. Опущение (выпадение) женских половых органов. Хронические воспалительные заболевания матки и придатков с частотой обострения 3 раза и более за календарный год. Гипертоническая болезнь III стадии, 2 степени, риск III.</p>

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
ми здоровья VIII вида) Облицовщик – плиточник (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида)						Хронические болезни сердца и перикарда с недостаточностью кровообращения I-II степени. Ишемическая болезнь сердца: стенокардия ФК II, риск средний. Миопия высокой степени или осложненная близорукость. Дистрофические изменения сетчатки. Нарушения функции вестибулярного аппарата любой этиологии.
Швея (для лиц с ограниченными возможностями здоровья VIII вида)	4.4.	Сенсорные нагрузки, в том числе:				
	4.4.2.	Размер объекта различения (при отнесении условий труда по данным факторам по результатам аттестации рабочих мест по условиям	1 раз в 2 года	Терапевт Офтальмолог *Невролог	Острота зрения Офтальмотонометрия для лиц старше 40 лет Скиаскопия Рефрактометрия	Острота зрения с коррекцией не ниже 0,5 Д на одном глазу и 0,2 Д на другом глазу. Аномалии рефракции: при

Профессия	№ п/п вредных и (или) опасных производственных факторов	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
		труда к подклассу вредности 3.1)			Объем аккомодации для лиц моложе 40 лет Исследование бинокулярного зрения Цветоощущение	предварительном осмотре — миопия выше 6,0Д, гиперметропия выше 4,0 Д, астигматизм выше 2,0 Д, при повторных периодических осмотрах: миопия выше 10,0 Д, гиперметропия выше 6,0 Д, астигматизм выше 4,0 Д. Отсутствие бинокулярного зрения. Снижение аккомодации ниже возрастных норм. Лагофталм. Хронические заболевания переднего отрезка глаза. 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, лейкоциты, лейкоцитарная формула, СОЭ); клинический анализ мочи (удельный вес, белок, сахар, микроскопия осадка); электрокардиография; цифровая рентгенография в 2-х проекциях (прямая и правая боковая) легких; обзорная рентгенография легких в 2-х проекциях (прямая и правая боковая) в условиях центра профпатологии или медицинского учреждения имеющего право на проведение экспертизы профпригодности и связи заболевания с профессией в соответствии с

действующим законодательством; 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.

⁵Участие врача-психиатра и врача нарколога при прохождении предварительных и периодических осмотров является обязательным для всех категорий обследуемых.

⁶Дополнительные медицинские противопоказания являются дополнением к общим медицинским противопоказаниям.