Приложение к Порядку проведения обязательных предварительных и периодических медицинских осмотров работников, занятых на работах с вредными и (или) опасными производственными факторами, а также работах, при выполнении которых проводятся обязательные предварительные и периодические медицинские осмотры

**Периодичность и объем медицинских осмотров, в соответствии с Перечнем вредных и(или) опасных производственных факторов, при наличии которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов****[[1]](#endnote-1),[[2]](#endnote-2)** | **Перио-дичность**  **осмотров** | **Участие**  **врачей-специалистов[[3]](#endnote-3)** | **Лабораторные**  **и функциональные**  **исследования3** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **1. Химические факторы** | | | | |
| 1.1 | Азота неорганические соединения (аммиак, азотная кислота, азота оксидыО,азота диоксидО, азота трифторид и прочие) | 1 раз  в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Биомикроскопия глаза  Исследование уровня ретикулоцитов, метгемоглобина в крови |
|
|
|
| 1.2 | Азотсодержащие органические соединения (амины, амиды, анилиды, гидразин и его производные, изоцианаты (4-метилфенилен-1,3-диизоцианатАО (толуилендиизоцианат), 3-метилфенилизоцианатА и прочие), нитросоединения и прочие производные: NN-диметилацетамидР, NN-диметилформамидР, капролактамАР (гексагидро-2Н-азепин-2-он) и прочие | 1 раз  в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
| 1.3 | Альдегиды алифатические (предельные и непредельные) и ароматические (формальдегидАКРО, ацетальдегид, проп-2-ен-1-аль (акролеин), бензальдегид, бензол-1,2-дикарбальдегид (фталевый альдегид) и прочие) | 1 раз  в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Биомикроскопия глаза |
| 1.4 | Альдегиды и кетоны галогенопроизводные (хлорбензальдегид (4-хлорбензальдегид), фторацетон, хлорацетофенон и прочие) | 1 раз  в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
|
|
| 1.5 | Алюминий и его соединения, в том числе: | 1 раз  в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.5.1 | Алюминий, его сплавы и неорганические соединенияФ, корунд белыйФ |
| 1.5.2 | Алюмоплатиновые катализаторыА |
| 1.6 | Бериллий и его соединенияАКР | 1 раз  в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Исследование уровня ретикулоцитов в крови  Визометрия,  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.7 | Бор и его соединения, в том числе: | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.7.1 | Борная кислота, Бор нитридФ, ТетраБор карбидФ, тетраБор трисилицидФ, и прочие | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
| 1.7.2 | БороводородыО | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.8 | Галогены, в том числе: |  |  |  |
| 1.8.1 | ХлорО: | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.8.1.1 | Хлора неорганические соединения (гидрохлоридО, кислоты, оксиды) |
| 1.8.1.2 | Хлорсодержащие органические соединения (карбонилдихлоридО) |
| 1.8.2 | БромАО | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.8.2.1 | Брома неорганические соединения (бромАО) |
| 1.8.2.2 | Бромсодержащие органические соединения (бромбензол, бромгексан, бромметан и прочие) |
| 1.8.3 | ЙодА | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.8.3.1 | Йода неорганические соединения (йодА, оксиды, кислоты и прочие) |
| 1.8.3.2 | Йодсодержащие органические соединения (йодбензол, йодметилбензол и прочие) |
| 1.8.4 | ФторО | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза  Рентгенография длинных трубчатых костей (фтор и его соединения) 1 раз в 2 года |
| 1.8.4.1 | Фтора неорганические соединения (фторО, гидрофторидРО, аммоний фторидР, соединения металлов с фтором: барий дифторидР, калий фторидР, литий фторидР, натрий фторидР, криолитР, олово фторидР и прочие) |
| 1.8.4.2 | Фторорганические соединения и фторхлорорганические соединения (дихлорфторметан, дихлорфторметилбензол, фторхлорэтан и прочие) |
| 1.9 | Карбонилдихлорид  (фосген) О | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.10 | Гидразин и его производные: фенилгидразин гидрохлорид, борингидразин, диметилгидразин (гептил)К | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза  Исследование уровня ретикулоцитов, метгемоглобина в крови |
| 1.11 | Дибензодиоксины полихлорированные (ПХДД), дибензофураны полихлорированные (ДБФ), 2,3,4,7,8-пентахлордибензофуран, бифенилы полибромированные и полихлорированныеК, 2,3,7,8-тетрахлордибензо-пара-диоксинК , 3,3’4,4’,5-пентахлорбифенил (ПХБ-126)К, диметилкарбамоилхлоридК | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза Офтальмоскопия глазного дна |
| 1.12 | Кадмий и его соединенияК, кадмий ртуть теллур (твердый раствор)К, октадеканоат кадмияК | 1 раз в год | Врач-хирург | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
| 1.13 | Карбонилы металлов: железо пентакарбонил, кобальт гидридотетракарбонилА и прочие | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.14 | Кетоны, в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог | Спирометри  Пульсоксиметрия Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови |
|
|
| 1.14.1 | Кетоны алифатические, ароматические 1-фенилэтанон (ацетофенон), пентан-2-он (метилэтилкетон) и прочие | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
|
|
| 1.14.2 | Пропан-2-онР (ацетон) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.15 | Кислоты органические: метановая (муравьиная), этановая (уксусная), бутановая (масляная), пропионовая, 1-метилбутановая (изовалериановая), этадионовая кислота дигидрат (щавелевая), 4-метилпентановая (изокапроновая), проп-2-еновая (акриловая), бензойная и прочие; синтетические жирные кислоты; в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.15.1 | Бензол-1,3-дикарбоноваяА (изофталевая) и бензол-1,4-дикарбоноваяА (терефталевая) кислоты; кислот органических ангидриды и соли: 1,5-диметил-5-(1-циклогексен-1-ил) барбитурат натрияР |
| 1.16 | Кремния органические соединенияА (силаны): трихлор(хлорметил) силан, фенилтрихлорсилан, трихлорсилан и прочие | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.17 | МарганецР и его соединения: марганец карбонат гидратАР, марганец нитрат гексагидратАР, марганец сульфат пентагидратА, марганец трикарбонилциклопентадиенР и прочие | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Пульсоксиметрия  Исследование уровня ретикулоцитов в крови |
|
|
| 1.18 | Медь, золото, серебро и их соединения, в том числе: |  |  |  |
| 1.18.1 | Медь и ее соединения | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
| 1.18.2 | ЗолотоА и его соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
| 1.18.3 | СереброР и его соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог |  |
|
| 1.19 | Металлы щелочные, щелочно-земельные, редкоземельные и их соединения, в том числе: |  |  |  |
| 1.19.1 | Натрий, калий, литий, рубидий, цезий, цезиевая соль хлорированного бисдикарбонил кобальта и прочие; кальций, магний, стронций, барий, магнид медиФ, магний додекаборид и прочие; лантан, иттрий, скандий, церий и их соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
|
|
| 1.19.2 | КобальтА, молибден, вольфрамФ, танталФ, ниобийФ и их соединения и прочие | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.19.3 | Ванадий, европий, иттрий, оксид фосфат (люминофор Л-43 (ванадат иттрия фосфат)Р | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.20 | РтутьР и ее соединения: ртутьР;  металлоорганические соединения (ртуть неорганические соединения и прочие) | 1 раз в год | Врач-стоматолог | Исследование уровня ретикулоцитов в крови |
|
| 1.21 | Мышьяк и его неорганическиеКР и органические соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Исследование уровня ретикулоцитов, метгемоглобина в крови |
|
| 1.22 | Никель и его соединенияАК гептаникель гексасульфидАК, никель тетракарбонилАКО, никель хром гексагидрофосфатАК, никеля солиАК | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог | Спирометрия |
|
| 1.23 | ОзонО | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
| 1.24 | Оксиды органические и перекиси: углерода оксидРО, эпоксиэтанКР (этилена оксид), 1,2-эпоксипропанК (пропилена оксид), (хлорметил) оксиранАК (эпихлоргидрин) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.25 | Олово и его соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог | Спирометрия |
|
|
| 1.26 | Платиновые металлы и их соединения: рутений, родий, палладийА, диАммоний дихлорпалладийА, осмий, иридий, платина, диАммоний гексахлорплатинатА | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог |  |
|
|
| 1.27 | Свинец, в том числе: |  |  |  |
| 1.27.1 | Свинец и его неорганические соединенияРК | 1 раз в год | Врач-офтальмологг | Визометрия  Биомикроскопия глаза  Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови  Исследование уровня дельта аминолевулиновой кислоты или копропорфирина в моче |
|
|
|
|
|
|
| 1.27.2 | Свинца органические соединения: тетраэтилсвинецО, 1,4-дигидрооксибензол свинец аддукт и прочие | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Визометрия  Биомикроскопия глаза  Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови  Исследование уровня дельта аминолевулиновой кислоты или копропорфирина в моче |
|
|
|
|
|
|
| 1.28 | Селен, теллур и их соединения | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
|
| 1.29 | СераФ и ее соединения, в том числе | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.1 | Серы оксиды, кислоты | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.2 | Дигидросульфид (сероводород)О, дигидросульфидО (сероводород) смесь с углеводородами C1-5 | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.3 | Углерод дисульфидР (сероуглерод) | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.4 | Серусодержащие органические соединения: тиолы (меркаптаны), тиоамиды: метантиол (метилмеркаптан), этантиол (этилмеркаптан) и прочие | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.5 | ТетраметилтиопероксидикарбондиамидА (тиурам Д) | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог  Врач-дерматовенеролог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.30 | Спирты, в том числе: | 1 раз в год | Врач-офтальмолог | Визометрия  Биомикроскопия глаза  Исследование уровня ретикулоцитов в крови |
| 1.30.1 | Алифатические одно- и многоатомные, ароматические спирты и их производные: этанол, бутан-1-ол, бутан-2-ол, бутанол, пропан-1-ол, пропан-2-ол, 2-(Проп-2-енокси) этанол, 2-этоксиэтанолР, бензилкарбинолР, этан-1,2-диол (этиленгликоль), пропан-2-диол (пропиленгликоль) и прочие |
| 1.30.2 | Метанол |
| 1.31 | СурьмаР и ее соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.32 | Таллий, индий, галлий и их соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог |  |
|
| 1.33 | Титан, цирконий, гафний, германий и их соединения | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
| 1.34 | Углеводородов алифатических галогенопроизводные, в том числе: | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия  Исследование уровня ретикулоцитов в крови |
| 1.34.1 | ДихлорметанР (хлористый метилен), 1,2-дихлорэтан, тетрахлорметан (четыреххлористый углерод)Р, трихлорметан (хлороформ), хлорметанР (хлористый метил), бромэтан, трихлорэтан, трихлорэтен, 1 и 2-хлорбута-1,3-диен (хлоропрен)Р, тетрафторэтен (перфторизобутилен), 2-бром-1,1,1-трифтор-2 хлорэтан (фторотан)Р, 1,1,-(2,2,2 трихлорэтилиден) бис (4хлорбензол)Р (ДДТ) и пр. |
| 1.34.2 | ХлорэтенКР (винилхлорид) |
| 1.35 | Углеводороды гетероциклические: фуранА, фуран-2-альдегидА (фурфураль), пиридин и его соединения, пиперидины, тетрагидро-1,4-оксазин (морфолин) и прочие | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
|
| 1.36 | Углеводороды алифатические предельные, непредельные, циклические, в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.36.1 | Метан, этан, пропан, парафины, этилен, пропилен, ацетилен, циклогексан |
| 1.36.2 | Бута-1,3-диенКР (1,3-бутадиен, дивинил) |
| 1.36.3 | 1,7,7триметилбицикло [2,2,1]гептан-2-он (камфара) |
| 1.37 | Углеводороды ароматические: |  |  |  |
| 1.37.1 | БензолКР и его производные: (толуолР (метилбензол), ксилолР (диметилбензол), стирол (этенилбензол) и прочие), гидроксибензолР (фенол) и его производные, крезол в том числе: | 1 раз в год | Врач-офтальмолог | Визометрия  Биомикроскопия глаза Исследование уровня ретикулоцитов, метгемоглобина в крови |
|
| 1.37.1.1 | Амино- и нитросоединения ароматических углеводородов и их производные: аминобензол (анилин), м-, п-толуидин, N-метиламинобензол (метил-аланин), аминонитро-бензолы; нитрохлорбензолы, нитро-, аминофенолы, 2-метил-1,3,5-тринитробензол (тринитротолуол), диамино-бензолыА (фенилен-диамины), 1-амино-3-хлорбензолол, 1-амино-4-хлорбензол (хлоранилины), аминодиметилбензол (ксилидин) и прочие | 1 раз в год | Врач-офтальмолог | Определение уровня метгемоглобина в крови Ультразвуковое обследование органов малого таза  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
|
|
|
|
|
| 1.37.1.2 | Галогенопроизводные ароматические углеводороды: хлорбензол, (хлорметил)бензолА (хлортолуол; бензилхлорид), бромбензолА, трихлорбензол, трифтор-метилбензол, 1-гидрокси-2-хлорбензол, 1-гидрокси-4-хлорбензол, 1-гидрокси-2,4,6 трихлорбензол (хлорфенолы), 4-ди-хлорметилен-1,2,3,5,5-гексахлорциклопент-1-енА и прочие | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
|
|
| 1.37.2 | Полициклические ароматические углеводороды и их производные (нафталин, нафтолы, бенз(а)пиренКР, дибенз(a,h)антраценК, антрацен, бензантрон, бенз(а)антраценК, фенантрен, 4-гидрокси-3-(3оксо-1-фенилбу-2H-1-бензопиранР и прочие) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
| 1.38 | Углеводородов алифатических амино- и нитросоединения и их производные (метиламин, этилениминА, 1,6-диаминогексан (гексаметилендиамин)А, циклогексиламин и прочие | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Определение уровня метгемоглобина в крови  Биомикроскопия глаза  Ультразвуковое обследование органов малого таза  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
|
|
| 1.39 | Углерода оксид | 1 раз 2 года |  | Исследование уровня ретикулоцитов, карбоксигемоглобина в крови |
|
|
|
|
| 1.40 | Фосфор и его соединения, в том числе: | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог  Врач-дерматовенеролог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.40.1 | Фосфорсодержащие неорганические соединения (белый, желтый, красный фосфор, фосфинО, фосфориллоридО,фосфиды металлов, галогениды фосфора и прочие) |
| 1.40.2 | Фосфорсодержащие органические соединения - трикрезилфосфатР и прочие |
| 1.41 | Хиноны и их производные (нафтохиноны, бензохиноны, гидрохиноныА, антрахинон (антрацен-9,10-дион) и прочие) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оторинолоринголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
|
|
| 1.42 | Хром (VI) триоксидКР, диХромтриоксидА, хром трихлорид гексагидратА, хромовая кислотаАК и ее соли соединения хрома и сплавы | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия |
|
|
| 1.43 | Цианистые соединения, в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.43.1 | Цианистоводородная кислотаО, ее соли, галоген- и производные (цианистый калийО, хлорцианО, цианамид и прочие); нитрилы органических кислот: ацетонитрил, бензонитрил и прочие |
| 1.43.2 | АкрилонитрилРА (проп-2-енонитрил) |
| 1.44 | Цинк и его соединенияА | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.45 | Эфиры сложные кислот органических, в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.45.1 | Эфиры сложные уксусной кислоты (этилацетат, бутилацетат, 2-метоксиэтилацетатР, 2-этоксиэтилацетатР и прочие) |
| 1.45.2 | Эфиры сложные акриловой кислоты (метилакрилат (метилпроп-2-еноат), бутилакрилат(бутилпроп-2-еноат), метилметакрилат и прочие) |
| 1.45.3 | Эфиры сложные фталевой и терефталевой кислот: дибутилбензол-1,2-дикарбонат (дибутилфталат), диметилбензол-1,2-дикарбонат (диметилтерефталат) и прочие |
| 1.46 | Красители и пигменты органические (азокрасители, бензидиновыеК, фталоцианиновые, хлортиазиновые, антрахиноновые, триарилметановые, тиоин-дигоидные, полиэфирные и прочие) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.47 | Пестициды, в том числе: | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Пульсоксиметрия Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.47.1 | ХлорорганическиеА (метоксихлор, гепта-хлор, хлоридан, дихлор, гексахлорбензол, гексахлорциклогексан (линдан), дикофол и прочие) |
| 1.47.2 | Фосфорорганические (метафос, метилэтил-тиофос, меркаптофос, карбофос, М-81, рогор, дифлос, хлорофос, глифосфат, гордона, валексон, диазинон, диметоат, малатион, паратионметил, хлорфенвинфос и прочие) |
| 1.47.3 | Ртутьорганические (этилмеркурхлорид диметилртуть и прочие) |
| 1.47.4 | Производные кислот карбаминовых: (каторана-вадекс, дихлоральмочевина, метурин, фенуроп, севинА, манебА, дикрезил, ялан, эптам, карбатионА, цинебА, карбофуран, карбосульфан, пиримикарб, тирам, манкоцеб, поликарбацин, десмедифам, фенмедифам и прочие) |  |  |  |
| 1.47.5 | Производные кислот алифатических хлорированных (хлоруксусной, трихлоруксусной и прочие) |
| 1.47.6 | Производные кислоты хлорбензойной |
| 1.47.7 | Производные кислоты хлороксиуксусной: 2,4-дихлорфеноксиуксусная кислота (2,4Д), аминная соль 2,4-дихлорфеноксиуксусной кислоты (2,4ДА), 4-хлор-2-метилфеноксиуксусная кислота (МСРА) |
| 1.47.8 | Кислоты хлорфеноксимасляной производные |
| 1.47.9 | Кислот карбоновых анилиды галоидозамещенные |
| 1.47.10 | Производные мочевины и гуанидина |
| 1.47.11 | Производные симмтразинов: атразин, прометрин, тербутрин и прочие |
| 1.47.12 | Гетероциклические соединения различных групп: зоокумарин(4-гидрокси-3-(3-оксо-1-фенилбу-2Н-1-бензопиран-2-онтил), ратиндан (2-(Дифенилацетил)-1Н-инден-1,3-(2Н)-дион), морестан, пирамин (5-Амино-2-фенил-4-хлорпридазин 3(2Н)-он), тиазон (3,5-Диметил-2Н-1,3,5-тиадиазин-2-тион) |
| 1.47.13 | Хлорацетоанилиды (ацетохлор, алахлор, метазахлор, метолахлор) |
| 1.47.14 | Пиретроиды (бифентрин, перметрин, фенвалерат, лямбдацыгалотрин, цыгалотрин, дельтаметрин и прочие) |
| 1.47.15 | Производные сульфанил-мочевины (хлорсульфурон, римсульфурон, хлорсульфоксим, метмульфуронметил, трибунуронметил, тифенсульфурон-метил и прочие) |
| 1.47.16 | Азолы (бромуконазол, ципраконазол, пропиконазол, тритиконазол, триадименол, прохлораз, имозалил и прочие) |
| 1.48 | Синтетические моющие средства (сульфанол, алкиламиды и прочие)А | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
| 1.49 | Синтетические полимерные материалы: смолы, лаки, клеи, пластмассы, пресспорошки, волокна, в том числе: | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
| 1.49.1 | АмипопластыАФ, мочевино-формальдегидные (карбомидные) смолыК, карбопласты |
| 1.49.2 | Полиакрилаты: полиметакрилаты (оргстекло, плексиглаз), полиакрилонитрил, полиакриламид и прочие |
| 1.49.3 | ПолиамидыА (капрон, нейлон и прочие) |
| 1.49.4 | ПоливинилхлоридА (ПВХ, винилпласты, перхлорвиниловая смола), производство и применение |
| 1.49.5 | Полимер (1метилэтенил) бензола с этенилбензоломР |
| 1.49.6 | Полиолефины (полиэтилены, полипропиленыА (горячая обработка) |
| 1.49.7 | Полисилоксаны (производство) |
| 1.49.8 | Полистиролы (производство) |
| 1.49.9 | ПолиуретаныА (пенополиуретан и прочие) (производство) |
| 1.49.10 | Полиэфиры (лавсан и прочие) (производство) |
| 1.49.11 | Угле- и органопластики |
| 1.49.12 | Углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон и углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон |
| 1.49.13 | ФенопластыАФ (фенольная смола, бакелитовый лак и прочие) (производство) |
| 1.49.14 | Фторопласты (политетрафторэтилен, тефлон и прочие) (производство и термическая обработка) |
| 1.49.15 | ФуранА, фуран-2-альдегидА, 2,5-фурандионА |
| 1.49.16 | Эпоксидные полимерыА (эпоксидные смолы, компаунды, клеи и прочие) (Производство и применение) |
| 1.50 | Технические смеси углеводородов: нефти, бензиныР, коксы, керосины, уайт-спиритР, мазуты, битумы, асфальты, каменноугольные и нефтяные смолыК, пекиК, возгоны каменноугольных смол и пековК, масла минеральныеК, (кроме высокоочищенных белых медицинских, пищевых, косметических и белых технических масел), сланцевые смолыАК и маслаАК, скипидарА, бисхлорметиловый и хлорметиловый (технические) эфиры: хлорметоксиметанК, газы шинного производстваК, вулканизационныеК | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
|
|
|
|
| 1.51 | Агрохимикаты, в том числе |  |  |  |
| 1.51.1 | Фосфорные удобрения (аммофос, нитрофоска и прочие) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
| 1.51.2 | Азотные удобрения (нитрат аммония - аммиачная селитра, нитраты натрия, калия и прочие) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
| 1.51.3 | Гербициды | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.51.4 | Инсектициды | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.52 | Фармакологические средства, в том числе: |  |  |  |
| 1.52.1 | АнтибиотикиА (производство и применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.52.2 | Противоопухолевые препаратыАК (производство и применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.52.3 | СульфаниламидыА (производство и применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.52.4 | Гормоны (производство и применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.52.5 | ВитаминыА (производство, применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.52.6 | Наркотики, психотропные препараты (производство) | 1 раз в год | Врач-офтальмолог | Периметрия |
| 1.52.7 | Фармакологические средства, не вошедшие в подпункты 1.52.1 – 1.52.6 (производство) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **2. Биологические факторы** | | | | |
| 2.1 | Грибы продуцентыА, белково-витаминные концентраты (БВК), кормовые дрожжиА, комбикормаА | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
| 2.2 | Ферментные препаратыА, биостимуляторы | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 2.3 | Аллергены для диагностики и леченияА, компоненты и препараты крови, иммунобиологические препаратыА | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Визометрия  Биомикроскопия глаза,  Для работы с препаратами крови  определение в крови HBsAg, a-HBCOR , IgM, A-HCV-IgG,  ВИЧ |
|
|
|
|
|
|
| 2.4 | Инфицированный материал и материал, зараженный или подозрительный на заражение микроорганизмами 3 - 4 групп патогенности (опасности) или гельминтами | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог  Врач-инфекционист |  |
|
|
|
| 2.5 | Материалы, зараженные или подозрительные на заражение, в том числе: |  |  |  |
| 2.5.1 | Микроорганизмами 1 - 2 групп патогенности (опасности) | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог  Врач-инфекционист | Реакция агглютинации Хеддельсона крови при контакте с возбудителями бруцеллеза |
|
|
|
| 2.5.2 | Вирусами гепатитов BК и CК, иммунодефицита человека 1-го типа (СПИД) К | 1 раз в год | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог  Врач-инфекционист | Анализ крови на HBs-Ag, анти-HBc-Ig (суммарные), анти-HCV-Ig (суммарные), определение уровня щелочной фосфатазы, билирубина, аспартатаминотрансферазы (АСТ), аланинаминотрансферазы (АЛТ).  ВИЧ  Ультразвуковое исследование органов брюшной полости |
| 2.6 | Биологические токсины (яды животных, рыб, растений) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
| 2.7 | Пыль животного и растительного происхожденияАФ (с примесью диоксида кремнияАФ, зерноваяАФ, лубянаяАФ, хлопчатобумажнаяАФ, хлопковаяАФ, льнянаяАФ, шерстянаяАФ, пуховаяАФ, натурального шелка хлопковая мука (по белку)А, мучнаяАФ, древесная твердых пород деревьевКФА, кожевеннаяК, торфа, хмеля, конопли, кенафа, джута, табакаА и др.), в том числе с бактериальным загрязнением | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
|
|
|
|
|

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **3. Аэрозоли преимущественно фиброгенного действия (АПФД) и пыли** | | | | |
| 3.1 | Аэрозоли преимущественно фиброгенногоФ и смешанного типа действия, включая: |  |  |  |
| 3.1.1. | Аэрозоли абразивные и абразивсодержащие (электрокорундов, карбида бора, альбора, карбида кремния), в т.ч. с примесью связующих (фенолформальдегидные смолыА, эпоксидные смолыА)Ф | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
|
| 3.1.2 | Аэрозоли металлов (железо, алюминий, титан, вольфрам) и их сплавов (кремниемедистый, диАлюминий триоксид в смеси со сплавом никеля до 15%, феррохром: сплав хрома 65% с железом, диАлюминий триоксид с примесью кремний диоксида до 15% и диЖелезо триоксида до 10%), в т.ч. образовавшиеся в процессе сухой шлифовки (чугун в смеси с элктрокорундом до 30%), получения металлических порошковФА | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
|
|
|
| 3.1.3 | Кремний диоксид кристаллический а-кварцК, а-кристобалитК, а-тридимитФА | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач -офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
| 3.1.4 | 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 | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
|
|
| 3.1.5 | Огнеупорные материалы (шамотнографитовые огнеупоры), муллитовые (неволокнистые) огнеупоры, магнезиально-силикатные (форстеритовые) огнеупоры, муллито-кремнеземистые, не содержащие и содержащие до 5% Cr 3+ | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
| 3.1.6 | Руды полиметаллические и содержащие цветные и редкие металлыА | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
| 3.1.7 | Сварочные аэрозоли, представляющие сложную смесь АПФД (кремний диоксид аморфный в смеси с оксидами марганца в виде аэрозоля конденсации, дижелезо триоксид, титан диоксид, вольфрам, алюминий и его соединения) и химических веществ разной природы :аэрозоли металлов (ванадия, свинца, магния, меди, молибдена, марганцаР, цинкаА, хрома (VI)К, хрома (Ш) А, бериллияРКА, никеляК, хром трифторидаА), газы, обладающие остронаправленным действием на организм (азота оксид, азота диоксид, озон, углерода оксид, гидрофторид)О | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Рентгенография длинных трубчатых костей (фтор и его соединения) |
|
|
|
|
|
|
|
|
| 3.1.8 | Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты, в том числе: |  |  |  |
| 3.1.8.1 | Асбесты природные (хризотил, тремолит)К, смешанные асбестопородные пылиК, асбестоцементК, асбестобакелитК, асбесто-резинаФК | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
| 3.1.8.2 | Глина, в т.ч. высокоглинистая огнеупорная, цемент, оливин, апатит, шамот коалиновыйФА | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
| 3.1.8.3 | Тальк, талькопородные пыли, цеолиты, бокситы, нефелиновые сиениты, дистенсиллиманиты, слюды (флагопит, мусковит), дуниты, известняки, бариты, инфузорная земля, туфы, пемзы, перлит, искусственные минеральные волокна (стекловолокно, стекловата, вата минеральная и шлаковая), пыль стекла и стеклянных строительных материаловФА | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
|
|
| 3.1.9 | Углерода пыли, в том числе: |  |  |  |
| 3.1.9.1 | Алмазы природные, искусственные, металлизированныеФ | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог | Спирометрия |
|
|
| 3.1.9.2 | Антрацит и ископаемые угли и углеродные пылиФ | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
| 3.1.9.3 | Коксы - каменноугольный, пековый, нефтяной, сланцевыйФК | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
| 3.1.9.4 | Сажи черные промышленныеФК | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
| 3.1.10 | Шлаки (шлак угольный молотый, строительные материалы на его основе: шлакоблоки, шлакозит; шлак, образующийся при выплавке низколегированных сталей (неволокнистая пыль) | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
| 3.2 | Пыли железорудных и полиметаллических концентратов, металлургических агломератовФА | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **4. Физические факторы** | | | | |
| 4.1 | Ионизирующие излученияК (рентгеновкое, ɣ-, β-, α- излучение, нейтронное) | 1 раз  в год | Врач-офтальмолог  Врач-дерматовенеролог | Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови  Психофизиологическое исследование  Рефрактометрия (или скиаскопия)  Биомикроскопия глаза  Визометрия  Офтальмоскопия глазного дна  Маммография или УЗИ молочных желез  УЗИ органов брюшной полости и щитовидной железы |
|
|
|
|
| 4.2 | Неионизирующие излучения, в том числе: | 1 раз  в 2 года | Врач-дерматовенеролог Врач-офтальмолог | Биомикроскопия глаза  Визометрия |
| 4.2.1 | Электромагнитное излучение оптического диапазона (ультрафиолетовое излучениеК, лазерное излучение от лазеров III и IV классов опасности) |
| 4.2.2 | Электромагнитное поле радиочастотного диапазона (10 кГц - 300 ГГц) |
| 4.2.3 | Электрическое и магнитное поле промышленной частоты (50 Гц) |
| 4.2.4 | Постоянное электрическое и магнитное поле |
| 4.2.5 | Гипогеомагнитное поле (экранированные помещения, заглубленные сооружения) |
| 4.3 | Вибрация: |  |  |  |
| 4.3.1 | Локальная вибрация | 1 раз  в 2 года | Врач-хирург  Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог | Паллестезиметрия  Рефрактометрия  (или скиаскопия)  Исследование функции вестибулярного аппарата  Биомикроскопия глаза  Визометрия |
|
|
|
| 4.3.2 | Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая) | 1 раз  в 2 года | Врач-хирург  Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог  Врач-дерматовенеролог | Паллестезиметрия  Рефрактометрия  (или скиаскопия)  Исследование функции вестибулярного аппарата |
|
|
| 4.4 | Шум | 1 раз  в год | Врач-оториноларинголог | Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи) |
| 4.5 | Ультразвук воздушный | 1 раз  в год | Врач-оториноларинголог | Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи) |
|
| 4.6 | Инфразвук | 1 раз  в год | Врач-оториноларинголог | Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи) |
|
| 4.7 | Параметры охлаждающего микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха) | 1 раз  в 2 года | Врач-хирург  Врач-офтальмолог | Биомикроскопия глаза  Визометрия |
|
|
|
| 4.8 | Параметры нагревающего микроклимата (температура, индекс тепловой нагрузки среды, влажность) | 1 раз  в 2 года | Врач-офтальмолог | Биомикроскопия глаза  Визометрия |
|
|
| 4.9 | Тепловое излучение | 1 раз  в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Биомикроскопия глаза  Визометрия |
|
|
| 4.10 | Инфракрасное излучение | 1 раз  в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-офтальмолог | Биомикроскопия глаза  Визометрия |
| 4.11 | Освещенность рабочей поверхности | 1 раз в 2 года | Врач-офтальмолог | Биомикроскопия глаза  Визометрия |
| 4.11 | Повышенное и пониженное давление водной, воздушной и газовой сред | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенеролог  Врач-хирург  Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог | Биомикроскопия глаза  Визометрия |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **5. Факторы трудового процесса** | | | | |
| 5.1 | Тяжесть трудового процесса | 1 раз  в 2 года | Врач-хирург  Врач-офтальмолог | Рефрактометрия  (или скиаскопия)  Биомикроскопия глаза  Визометрия |
|
|
|
| 5.2 | Напряженность трудового процесса (в том числе на рабочих местах диспетчеров; работников конвейерного производства; работников, занятых управлением транспортными средствами): |  |  |  |
|
|
|
|
| 5.2.1 | Работы с постоянной нагрузкой на зрительный анализатор (более 50% рабочего времени, в т.ч. работа с оптическими приборами) | 1 раз  в 2 года | Врач-офтальмолог | Определение бинокулярного зрения  Исследование аккомодации  Рефрактометрия  Исследование цветоощущения Биомикроскопия глаза  Визометрия |
|
|
|
| 5.2.2 | Работы, связанные с постоянной нагрузкой на голосовой аппарат | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог | Непрямая ларингоскопия |
|

**Периодичность и объем медицинских осмотров, в соответствии с Перечнем работ,**

**при выполнении которых проводятся обязательные предварительные медицинские осмотры при поступлении на работу и периодические медицинские осмотры**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование работ** | **Перио-дичность**  **осмотров** | **Участие**  **врачей-специалистов3** | **Лабораторные**  **и функциональные**  **исследования3** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 6.1 | Работы на высоте: | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог  Врач-хирург | Исследование вестибулярного аппарата  Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи)  Периметрия  Биомикроскопия глаза  Визометрия |
| 6.1.1 | Работы на высоте с применением средств подмащивания (например, леса, подмостки, вышки, люльки, лестницы, и другие средства подмащивания), а также работы, выполняемые на площадках с защитным ограждением высотой 1,1 м и более |
| 6.1.2 | Работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более, а также работы, выполняемые на расстоянии менее 2 м от не огражденных перепадов по высоте более 5 м на площадках при отсутствии защитных ограждений либо при высоте защитных ограждений, составляющей менее 1,1 м |
| 6.1.3 | Работы по профессии машинист крана (крановщик) |
| 6.2 | Работа лифтера на лифтах скоростных (от 2,0 до 4,0 м/с) и высокоскоростных (свыше 4,0 м/с) | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог  Врач-хирург | Исследование вестибулярного аппарата  Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи)  Периметрия  Биомикроскопия глаза  Визометрия |
|
|
|
| 6.3 | Работы, связанные с техническим обслуживанием электроустановок напряжением 36 В и выше, проведением в них оперативных переключений, организацией и выполнением строительных, монтажных, наладочных, ремонтных работ, испытанием и измерением | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Исследование вестибулярного аппарата  Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров ш епотной речи)  Периметрия  Биомикроскопия глаза  Визометрия |
|
| 6.4 | Работы по валке, сплаву, транспортировке, первичной обработке, охране и восстановлению лесов | 1 раз в 2 года | Врач-хирург  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Исследование вестибулярного аппарата  Измерение внутриглазного давления  Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи)  Периметрия  Биомикроскопия глаза  Визометрия |
|
|
|
|
|
| 6.5 | Работы в особых географических регионах со значительным удалением мест проведения работ от медицинский учреждений, оказывающих специализированную медицинскую помощь, с учетом транспортной доступности, не превышающей 60 минут от медицинских организаций, оказывающих медицинскую помощь в экстренной форме, до места проведения работ, включая: | 1 раз  в 2 года | Врач-стоматолог  Врач-хирург  Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог | Спирометрия  Биомикроскопия глаза  Визометрия  УЗИ органов брюшной полости |
| 6.5.1 | Работы в нефтяной и газовой промышленности, выполняемые в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, в районах с низкой плотностью населения, а также при морском бурении |
| 6.5.2 | Работы на гидрометеорологических станциях, сооружениях связи, расположенных в районах с низкой плотностью населения |
| 6.5.3 | Геологоразведочные, строительные и работы в районах с низкой плотностью населения |
| 6.5.4 | Работы, не указанные в подпунктах 6.5.1, 6.5.2, 6.5.3, выполняемые по срочным трудовым договорам в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях (в отношении проведения предварительных медицинских осмотров для работников, приезжающих на работу в районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности из других местностей) |
| 6.5.5 | Работы, выполняемые вахтовым методом в необжитых, отдаленных районах и районах с особыми природными условиями (в отношении проведения предварительных медицинских осмотров для работников, выполняющих работу вахтовым методом в указанных районах) |
| 6.6 | Работы, непосредственно связанные с обслуживанием оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля (МПа):  а) пара, газа (в газообразном, сжиженном состоянии);  б) воды при температуре более 115 °C;  в) иных жидкостей при температуре, превышающей температуру их кипения при избыточном давлении 0,07 МПа | 1 раз  в 2 года | Врач-стоматолог  Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Периметрия  Визометрия  Тонометрия  Исследование вестибулярного аппарата  Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи) |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 6.7 | Работы, непосредственно связанные с применением легковоспламеняющихся и взрывчатых материалов, работы во взрыво- и пожароопасных производствах | 1 раз  в 2 года | Врач-стоматолог  Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог | Спирометрия  Исследование вестибулярного аппарата  Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи)  Визометрия  Тонометрия  Периметрия  Биомикроскопия |
|
|
| 6.8 | Работы, выполняемые газоспасательной службой, добровольными газоспасательными дружинами, военизированными частями и отрядами по предупреждению и ликвидации открытых газовых и нефтяных фонтанов, военизированными горными и горноспасательными службами министерств и ведомств, пожарной охраной | 1 раз  в год | Врач-стоматолог  Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог  Врач-хирург | Исследование вестибулярного аппарата  Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи)  Спирометрия  Визометрия  Тонометрия  Периметрия  Биомикроскопия |
|
|
|
|
|
|
|
| 6.9 | Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции, предусмотренные конструкцией оборудования (токарные, фрезерные и станки, штамповочные прессы и др.) | 1 раз  в 2 года | Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог | Периметрия  Исследование вестибулярного аппарата  Тональная пороговая аудиометрия  Акуметрия (определения параметров шепотной речи)  Визометрия |
| 6.10 | Подземные работы | 1 раз в 2 года | Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог | Исследование вестибулярного аппарата  Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи)  Визометрия  Тонометрия  Периметрия  Спирометрия |
|
|
|
|
| 6.11 | Работы, выполняемые непосредственно с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующих и средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующих с полной лицевой частью | 1 раз  в 2 года | Врач-стоматолог  Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог | Периметрия  Визометрия  Тонометрия  Биомикроскопия  Исследование вестибулярного аппарата  Спирометрия |
|
|
|
|
|
| 6.12 | Управление наземными транспортными средствами[[4]](#endnote-4): |  |  |  |
| 6.12.1 | Категории «A», «B», «BE», трактора и самоходные машины, мини-трактора, мотоблоки, автопогрузчики, электрокары, регулировщики и т.п., автомобили всех категорий с ручным управлением для инвалидов, мотоколяски для инвалидов | 1 раз в 2 года | Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог | Периметрия  Визометрия  Тонометрия  Биомикроскопия  Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам  Исследование вестибулярного анализатора  Тональная пороговая аудиометрия,  Акуметрия (определения параметров шепотной речи) |
| 6.12.2 | Категории «C», «C1», «CE», «D1», «D1E», трамвай, троллейбус |  | Врач-офтальмолог  Врач-оториноларинголог | Периметрия  Визометрия  Тонометрия  Биомикроскопия  Исследование цветоощущения по полихроматическим таблицам  Исследование вестибулярного анализатора  Тональная пороговая аудиометрия  Акуметрия (определения параметров шепотной речи)  Электроэнцефалография |
| 6.13 | Водолазные работы: |  |  |  |
| 6.13.1 | Водолазные работы на глубинах до 60 метров (в аварийных случаях до 80 метров с применением для дыхания воздуха) | 1 раз в год | Врач по водолазной медицине,  Врач-оториноларинголог, Врач-офтальмолог, Врач-невролог,  Врач-хирург,  Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,  Врач-уролог | Определение группы крови и резус-фактора  Исследование уровня аспартат-трансаминазы и аланин-трансаминазы,  креатинина, мочевины в крови  Анализ крови на сифилис  Исследование крови на ВИЧ, вирусные гепатиты В и С,  Исследование уровня холестерина в крови (до достижения возраста 40 лет)  Офтальмоскопия  Спирометрия  Рентгенография околоносовых пазух носа (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)  Эхокардиография (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)  Велоэргометрия (до достижения возраста 40 лет один раз в два года, далее - ежегодно)  Эзофагогастродуоденоскопия (1 раз в 3 года)  Ультразвуковые исследования печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, селезенки, почек (один раз в 3 года);  Ультразвуковые исследования предстательной железы (по достижении возраста 40 лет - один раз в 3 года)  Эхокардиография (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)  Ортостатическая проба (при предварительном медицинском осмотре)  Вестибулометрия (при предварительном медицинском осмотре)  Исследование барофункции уха и околоносовых пазух носа (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)[[5]](#endnote-5)  Определение (исследование) устойчивости организма к декомпрессионному газообразованию (по показаниям)  Определение (исследование) устойчивости организма к наркотическому действию азота (при предварительном медицинском осмотре для работников, работающих на глубинах более 40 м)  Определение (исследование) устойчивости организма к токсическому действию кислорода (при предварительном медицинском осмотре для работников, выполняющих водолазные работы на глубинах более 40 метров или с применением для дыхания искусственных дыхательных газовых смесей). |  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 6.13.2 | Водолазные работы на глубинах более 60 метров, выполняемые методом кратковременных погружений | 1 раз  в год | Врач по водолазной медицине,  Врач-оториноларинголог, Врач-офтальмолог, Врач-невролог,  Врач-хирург,  Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,  Врач-уролог | Исследования, указанные в подпункте 6.13.1.  Дополнительно:  Исследование уровня фибриногена, протромбинового индекса, триглицеридов, мочевой кислоты, общего белка, калия, натрия, железа, щелочной фосфатазы в крови  Биомикроскопия глаза  Спирометрия  Велоэргометрия  Эхокардиография  Электроэнцефалография  Ультразвуковая допплерография транскраниальная артерий методом мониторирования  Рентгенография шейно-дорсального и пояснично-крестцового отдела позвоночника (1 раз в 5 лет)  Ортопантомография (1 раз в 3 года)  Определение (исследование) устойчивости организма к декомпрессионному газообразованию (по показаниям). |
|
|
|
|
|
| 6.13.3 | Водолазные работы на глубинах более 60 метров, выполняемые методом длительного пребывания в условиях повышенного давления газовой среды | 1 раз в год | Врач по водолазной медицине,  Врач-оториноларинголог, Врач-офтальмолог, Врач-невролог,  Врач-хирург,  Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,  Врач-уролог | Исследования, указанные в подпункте 6.13.2.  Дополнительно:  Эзофагогастродуоденоскопия Ортопантомография  Ректороманоскопия (1 раз в 5 лет). |
|
|
|
|
|
|
| 6.14 | Работы по оказанию медицинской помощи внутри барокамеры при проведении лечебной рекомпресии или гипербарической оксигенации | 1 раз в год | Врач по водолазной медицине,  Врач-оториноларинголог, Врач-офтальмолог, Врач-невролог,  Врач-хирург,  Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,  Врач-уролог | Определение группы крови и резус-фактора  Определение в крови HBsAg,a-HBCOR , иммуноглобулин M, A-HCV, иммуноглобулин G, ВИЧ (при согласии работника) при предварительном медицинском осмотре, в дальнейшем по медицинским показаниям.  Исследование уровня аспартат-трансаминазы и аланин-трансаминазы, креатинина, мочевины в крови  Офтальмоскопия  Биомикроскопия глаза  Рентгенография околоносовых пазух носа (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)  Исследование барофункции уха и околоносовых пазух носа (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)  Исследование барофункции уха и околоносовых пазух носа (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)  Определение (исследование) устойчивости организма к токсическому действию кислорода (при предварительном медицинском осмотре).  Определение (исследование) устойчивости организма к декомпрессионному газообразованию (по показаниям)  Определение (исследование) устойчивости организма к наркотическому действию азота (при предварительном медицинском осмотре) |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 6.15. | Кессонные работы, работы в барокамерах и других устройствах в условиях повышенного давления воздушной и газовой среды (за исключением подпунктов 6.13 и 6.14) | 1 раз в год | Врач по водолазной медицине,  Врач-оториноларинголог, Врач-офтальмолог, Врач-невролог,  Врач-хирург,  Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,  Врач-уролог | Определение группы крови и резус-фактора  Исследование уровня аспартат-трансаминазы и аланин-трансаминазы,  креатинина, мочевины в крови  Анализ крови на сифилис  Исследование крови на ВИЧ, вирусные гепатиты В и С,  Офтальмоскопия  Спирометрия  Рентгенография околоносовых пазух носа (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)  Эхокардиография (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)  Велоэргометрия (до достижения возраста 40 лет один раз в два года, далее - ежегодно)  Ультразвуковые исследования печени, желчного пузыря, поджелудочной железы, селезенки, почек (один раз в 3 года);  Ультразвуковые исследования предстательной железы (по достижении возраста 40 лет - один раз в 3 года)  Эхокардиография (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)  Ортостатическая проба (при предварительном медицинском осмотре)  Исследование барофункции уха и околоносовых пазух носа (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)5  Определение (исследование) устойчивости организма к декомпрессионному газообразованию (по показаниям) |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 6.16 | Работы в ведомственной охране, подразделениях транспортной безопасности, а также другие работы, при выполнении которых разрешено ношение оружия и его применение | 1 раз  в год | Врач-оториноларинголог  Врач-офтальмолог  Врач-хирург | Острота зрения  Поля зрения  Исследование вестибулярного анализатора  Тональная пороговая аудиометрия  Акуметрия (определение параметров шепотной речи) |
|
|

1. Вещества, отмеченные в дополнительных противопоказаниях знаком «А» - являются аллергенами, знаком «К» - канцерогенами, знаком «Ф» - обладают фиброгенным эффектом, знаком «Р» - опасны для репродуктивного здоровья человека, знаком «О» - обладают остронаправленным действием.

   При проведении предварительных и периодических медицинских осмотров лиц, контактирующих с веществами, отмеченных знаками «А», «К», «Ф», «Р» к обязательному объему обследования дополнительно привлекаются необходимые для проведения осмотра врачи-специалисты: «А», «К» - врач-дерматовенеролог, врач-оториноларинголог; «Р» - врач-хирург; «К», «Ф» - обязательно проводится цифровая рентгенография лёгких в двух проекциях. [↑](#endnote-ref-1)
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. [↑](#endnote-ref-2)
3. При проведении предварительных и периодических осмотров в обязательном порядке проводятся обследования согласно пунктам 11, 30 Приложения № 1 к настоящему приказу. [↑](#endnote-ref-3)
4. Медицинские противопоказания установлены Постановлением Правительства РФ от 29 декабря 2014 г. N 1604 «О перечнях медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством» [↑](#endnote-ref-4)
5. При наличии документов, подтверждающих проведение указанных исследований ранее, данные исследования проводятся только по показаниям. [↑](#endnote-ref-5)