Приложение №1

к Порядку проведения обязательных предварительных (при поступлении на работу) и периодических (в течение трудовой деятельности) медицинских осмотров, утвержденному приказом Министерства здравоохранения Российской Федерации от « »\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г. №\_\_\_\_

**Периодичность и объем обязательных предварительных**

**и периодических медицинских осмотров**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№****п/п** | **Наименование вредных и (или) опасных производственных факторов****[[1]](#endnote-1)** | **Перио-дичность****осмотров** | **Дополнительное участие****врачей-специалистов** | **Дополнительные лабораторные****и функциональные****исследования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |

|  |
| --- |
| **I. Химические факторы** |
| 1.1 | Азота неорганические соединения (в том числе азота оксидыО,азота диоксидО) | 1 разв год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | Спирометрия Пульсоксиметрия Биомикроскопия глазаИсследование уровня ретикулоцитов, метгемоглобина в крови  |
|
|
|
| 1.2 | Азотсодержащие органические соединения (в том числе амины, амиды, анилиды, гидразин и его производные, нитросоединения и прочие производные: NN-диметилацетамидР, NN-диметилформамидР, капролактамАР (гексагидро-2Н-азепин-2-он) | 1 разв год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-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) | 1 разв год | Врач-дерматовенерологВрач-офтальмолог | Биомикроскопия глаза |
| 1.4 | Альдегиды и кетоны галогенопроизводные (хлорбензальдегид (4-хлорбензальдегид), фторацетон, хлорацетофенон) | 1 разв год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларинголог | Спирометрия Пульсоксиметрия |
|
|
|
| 1.5 | Алюминий и его соединения, в том числе: | 1 разв год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.5.1 | Алюмоплатиновые катализаторыА |
| 1.6 | Бериллий и его соединенияАКР | 1 разв год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Исследование уровня ретикулоцитов в крови ВизометрияБиомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.7 | Бор и его соединения, в том числе: | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.7.1 | Борная кислота, бор нитридФ, бор трифторидО, тетраБор карбидФ, тетраБор трисилицидФ | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.7.2 | БороводородыО | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.8 | Галогены, в том числе: |
| 1.8.1 | ХлорО: | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.8.1.1 | Хлора неорганические соединения (гидрохлоридО, кислоты, оксиды) |
| 1.8.1.2 | Хлорсодержащие органические соединения |
| 1.8.2 | БромАО | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.8.2.1 | Брома неорганические соединения (бромАО) |
| 1.8.2.2 | Бромсодержащие органические соединения (в том числе бромбензол, бромгексан, бромметан) |
| 1.8.3 | Йод | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.8.3.1 | Йода неорганические соединения (йод, оксиды, кислоты и прочие) |
| 1.8.3.2 | Йодсодержащие органические соединения (в том числе йодбензол, йодметилбензол) |
| 1.8.4 | ФторО | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глазаРентгенография длинных трубчатых костей (фтор и его соединения) 1 раз в 2 года |
| 1.8.4.1 | Фтора неорганические соединения (в том числе фторО, гидрофторидРО, аммоний фторидР, соединения металлов с фтором: барий дифторидР, калий фторидР, литий фторидР, натрий фторидР, криолитР, олово фторидР) |
| 1.8.4.2 | Фторорганические соединения и фторхлорорганические соединения (в том числе дихлорфторметан, дихлорфторметилбензол, фторхлорэтан) |
| 1.9 | Карбонилдихлорид(фосген) О | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.10 | Гидразин и его производные: фенилгидразин гидрохлорид, борингидразин, диметилгидразин (гептил)К | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глазаИсследование уровня ретикулоцитов, метгемоглобина в крови  |
| 1.11 | Дибензодиоксины полихлорированные (ПХДД), дибензофураны полихлорированные, 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-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия 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 | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
| 1.13 | Карбонилы металлов, в том числе железо пентакарбонил, кобальт гидридотетракарбонилАО | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.14 | Кетоны, в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларинголог | СпирометриПульсоксиметрия Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови  |
|
|
| 1.14.1 | Кетоны алифатические, ароматические 1-фенилэтанон (ацетофенон), пентан-2-он (метилэтилкетон) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в кровиВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
|
|
| 1.14.2 | Пропан-2-онР (ацетон) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия 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-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови Визометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.15.1 | Бензол-1,3-дикарбоноваяА (изофталевая) и бензол-1,4-дикарбоноваяА (терефталевая) кислоты |
| 1.16 | Кремния органические соединенияА (силаны), в том числе трихлор(хлорметил) силан, фенилтрихлорсилан, трихлорсилан | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.17 | МарганецР и его соединения, в том числе марганец карбонат гидратАР, марганец нитрат гексагидратАР, марганец сульфат пентагидратА, марганец трикарбонилциклопентадиенР | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог | Спирометрия ПульсоксиметрияИсследование 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-дерматовенерологВрач-оториноларинголог | Спирометрия Пульсоксиметрия |
| 1.18.2 | ЗолотоА и его соединения | 1 раз в 2 года |
| 1.18.3 | СереброР и его соединения |
| 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; лантан, иттрий, скандий, церий и их соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
|
|
| 1.19.2 | КобальтА, молибден, вольфрамФ, танталФ, ниобийФ и их соединения | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.19.3 | Ванадий, европий, иттрий, оксид фосфат (люминофор Л-43 (ванадат иттрия фосфат)Р | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.20 | РтутьР и ее соединения: ртутьР;металлоорганические соединения (ртуть неорганические соединения и прочие); органические соединения ртути | 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-дерматовенерологВрач-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-дерматовенерологВрач-оториноларинголог | Спирометрия  |
|
| 1.23 | ОзонО | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларинголог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.24 | Оксиды органические и перекиси: эпоксиэтанКР (этилена оксид), 1,2-эпоксипропанК (пропилена оксид), (хлорметил) оксиранАК (эпихлоргидрин) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.25 | Олово и его соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларинголог | Спирометрия |
|
|
| 1.26 | Платиновые металлы и их соединения: рутений, родий, палладийА, диАммоний дихлорпалладийА, осмий, иридий, платина, диАммоний гексахлорплатинатА | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларинголог | \_ |
|
|
| 1.27 | Свинец, в том числе: | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | ВизометрияБиомикроскопия глазаТональная пороговая аудиометрияИсследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в кровиИсследование уровня дельта аминолевулиновой кислоты или копропорфирина в моче |
| 1.27.1 | Свинец и его неорганические соединенияРК |
| 1.27.2 | Свинца органические соединения: тетраэтилсвинецО, 1,4-дигидрооксибензол свинец аддукт |
| 1.28 | Селен, теллур и их соединения | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
| 1.29 | Серы соединения, в том числе: | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.1 | Серы оксиды, кислоты | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.2 | Дигидросульфид (сероводород)О, дигидросульфидО (сероводород) смесь с углеводородами C1-5 | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.3 | Углерод дисульфидР (сероуглерод) | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.4 | Серусодержащие органические соединения: тиолы (меркаптаны), тиоамиды: метантиол (метилмеркаптан), этантиол (этилмеркаптан) | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.29.5 | ТетраметилтиопероксидикарбондиамидА (тиурам Д) | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмологВрач-дерматовенеролог | СпирометрияПульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.30 | Спирты, в том числе: | 1 раз в год | Врач-офтальмолог | Визометрия Биомикроскопия глазаИсследование уровня ретикулоцитов в крови  |
| 1.30.1 | Алифатические одно- и многоатомные, ароматические спирты и их производные: этанол, бутан-1-ол, бутан-2-ол, бутанол, метанол, пропан-1-ол, пропан-2-ол, 2-(Проп-2-енокси) этанол, 2-этоксиэтанолР, бензилкарбинолР, этан-1,2-диол (этиленгликоль), пропан-2-диол (пропиленгликоль) |
| 1.31 | СурьмаР и ее соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.32 | Таллий, индий, галлий и их соединения | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-офтальмолог | **\_** |
|
| 1.33 | ТитанФ, цирконий, гафний, германий и их соединения | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
| 1.34 | Углеводородов алифатических галогенопроизводные, в том числе: | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенерологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрияИсследование 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 и другие |
| 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 другие | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
| 1.36 | Углеводороды алифатические предельные, непредельные, циклические, в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глазаУЗИ органов брюшной полости |
| 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 другие | 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 другие | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
| 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) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
| 1.38 | Углеводородов алифатических амино- и нитросоединения и их производные (в том числе метиламин, этилениминАО, 1,6-диаминогексан (гексаметилендиамин)А, циклогексиламин) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия Определение уровня метгемоглобина в кровиБиомикроскопия глазаУльтразвуковое обследование органов малого таза Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
|
|
| 1.39 | Углерода оксидРО | 1 раз в 2 года | Врач-офтальмолог | Визометрия Биомикроскопия глаза Исследование уровня ретикулоцитов, карбоксигемоглобина в крови |
|
|
|
|
| 1.40 | Фосфор и его соединения, в том числе: | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-офтальмологВрач-дерматовенеролог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.40.1 | Фосфорсодержащие неорганические соединения (в том числе фосфинО, фосфориллоридО,фосфиды металлов, галогениды фосфора, фосфор пентаоксид) |
| 1.40.2 | Фосфорсодержащие органические соединения - трикрезилфосфатР и другие |
| 1.41 | Хиноны и их производные (в том числе нафтохиноны, бензохиноны, гидрохиноныА, антрахинон (антрацен-9,10-дион) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оторинолорингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
| 1.42 | Хром (VI) триоксидКР, диХромтриоксидА, хром трихлорид гексагидратА, хромовая кислотаАК и ее соли, соединения хрома и сплавы | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
| 1.43 | Цианистые соединения, в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.43.1 | Цианистоводородная кислотаО, ее соли, галоген- и другие производные (цианистый калийО, хлорцианО, цианамид и прочие - гидроцианида солиО, бензилцианидО); нитрилы органических кислот: ацетонитрил, бензонитрил и другие |
| 1.43.2 | АкрилонитрилРА (проп-2-енонитрил) |
| 1.44 | Цинк и его соединенияА | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.45 | Эфиры сложные кислот органических, в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.45.1 | Эфиры сложные уксусной кислоты (в том числе этилацетат, бутилацетат, 2-метоксиэтилацетатР, 2-этоксиэтилацетатР) |
| 1.45.2 | Эфиры сложные акриловой кислоты (в том числе метилакрилат (метилпроп-2-еноат), бутилакрилат(бутилпроп-2-еноат), метилметакрилат) |
| 1.45.3 | Эфиры сложные фталевой и терефталевой кислот: дибутилбензол-1,2-дикарбонат (дибутилфталат), диметилбензол-1,2-дикарбонат (диметилтерефталат) и другие |
| 1.46 | Красители и пигменты органические (в том числе азокрасители, бензидиновыеК, фталоцианиновые, хлортиазиновые, антрахиноновые, триарилметановые, тиоин-дигоидные, полиэфирные) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.47 | Пестициды, инсектициды, гербициды. в том числе: | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия Визометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.47.1 | ХлорорганическиеА (в том числе метоксихлор, гепта-хлор, хлоридан, дихлор, гексахлорбензол, гексахлорциклогексан (линдан), дикофол, 1,1,-(2,2,2 трихлорэтилиден) бис (4хлорбензол)Р (ДДТ) |
| 1.47.2 | Фосфорорганические (в том числе метафос, метилэтил-тиофос, меркаптофос, карбофос, М-81, рогор, дифлос, хлорофос, глифосфат, гордона, валексон, диазинон, диметоат, малатион, паратионметил, хлорфенвинфос) |
| 1.47.3 | Ртутьорганические (в том числе этилмеркурхлорид диметилртуть) |
| 1.47.4 | Производные кислот карбаминовых: (в том числе каторана-вадекс, дихлоральмочевина, метурин, фенуроп, севинА, манебА, дикрезил, ялан, эптам, карбатионА, цинебА, карбофуран, карбосульфан, пиримикарб, тирам, манкоцеб, поликарбацин, десмедифам, фенмедифам) |
| 1.47.5 | Производные кислот алифатических хлорированных (в том числе хлоруксусной, трихлоруксусной) |
| 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 сим-тразинов: атразин, прометрин, тербутрин |
| 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 (в том числе бифентрин, перметрин, фенвалерат, лямбдацыгалотрин, цыгалотрин, дельтаметрин) |
| 1.47.15 | Производные сульфанил-мочевины (в том числе хлорсульфурон, римсульфурон, хлорсульфоксим, метмульфуронметил, трибунуронметил, тифенсульфурон-метил) |
| 1.47.16 | Азолы (в том числе бромуконазол, ципраконазол, пропиконазол, тритиконазол, триадименол, прохлораз, имозалил) |
| 1.48 | Синтетические моющие средства на основе анионных поверхностно активных веществ и их соединения (в том числе сульфанол, алкиламиды)А | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
| 1.49 | Синтетические полимерные материалы: смолы, лаки, клеи, пластмассы, пресспорошки, волокна, в том числе: | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.49.1 | Полиакрилаты: полиметакрилаты (оргстекло, плексиглаз), полиакрилонитрил, полиакриламид |
| 1.49.2 | ПоливинилхлоридАФ (ПВХ, винилпласты, перхлорвиниловая смола), производство и применение |
| 1.49.3 | Полимер (1метилэтенил) бензола с этенилбензоломР |
| 1.49.4 | Полиолефины (полиэтилены, полипропиленыА (горячая обработка) |
| 1.49.5 | Полисилоксаны (производство) |
| 1.49.6 | Полистиролы (производство) |
| 1.49.7 | ПолиуретаныА (пенополиуретан) (производство) |
| 1.49.8 | Полиэфиры (лавсан) (производство) |
| 1.49.9 | Угле- и органопластики |
| 1.49.10 | Углеродные волокнистые материалы на основе гидратцеллюлозных волокон и углеродные волокнистые материалы на основе полиакрилонитрильных волокон |
| 1.49.11 | ФенопластыАФ (фенольная смола, бакелитовый лак) (производство) |
| 1.49.12 | Фторопласты (политетрафторэтиленФ, тефлон) (производство и термическая обработка) |
| 1.49.13 | ФуранА, фуран-2-альдегидА, 2,5-фурандионА |
| 1.49.14 | Эпоксидные полимерыА (эпоксидные смолы, компаунды, клеи) (производство и применение) |
| 1.50 | Технические смеси углеводородов: нефти, бензиныР, коксыФ, 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-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глазаУЗИ органов брюшной полости |
|
|
|
|
|
|
|
| 1.51 | Агрохимикаты, в том числе: |
| 1.51.1 | Фосфорные удобрения (аммофос, нитрофоска) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
| 1.51.2 | Азотные удобрения (нитрат аммония - аммиачная селитра, нитраты натрия, калия) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
|
|
|
|
| 1.52 | Фармакологические средства, в том числе: |
| 1.52.1 | АнтибиотикиА (производство и применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.52.2 | Противоопухолевые препаратыАК (производство и применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.52.3 | СульфаниламидыА (производство и применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 1.52.4 | Гормоны (производство и применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 1.52.5 | ВитаминыА (производство, применение) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияВизометрия 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-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
|
| 1.53 | Ядохимикаты, в том числе: | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
| 1.53.1 | Гербициды |
| 1.53.2 | Инсектициды |

|  |
| --- |
| **II. Биологические факторы** |
| 2.1 | Грибы продуцентыА, белково-витаминные концентраты (БВК), кормовые дрожжиА, комбикормаА | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
| 2.2 | Ферментные препаратыА, биостимуляторы | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глаза |
|
|
|
| 2.3 | Аллергены для диагностики и леченияА, компоненты и препараты крови, иммунобиологические препаратыА | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | СпирометрияВизометрия Биомикроскопия глазаДля работы с препаратами кровиопределение в крови HBsAg, a-HBCOR IgM, A-HCV-IgG ВИЧ |
|
|
|
|
|
|
| 2.4 | Патогенные биологические агенты (ПБА) – патогенные для человека микроорганизмы – возбудители инфекционных заболеваний (бактерии, вирусы, хламидии, риккетсии, грибы, гельминты, членистоногие), включая генно-инженерно-модифицированные, яды биологического происхождения (токсины), а также любые объекты и материалы (включая полевой, клинический, секционный), подозрительные на содержание перечисленных агентов: |
| 2.4.1 | Возбудители инфекционных заболеваний патогенные микроорганизмы I группы патогенности и возбудители особо опасных инфекций | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларинголог Врач-офтальмологВрач-инфекционист | \_ |
|
|
|
| 2.4.2 | Возбудители инфекционных заболеваний патогенные микроорганизмы II группы патогенности, в т.ч. вирусы гепатитов BК и CК, вирус иммунодефицита 1-го типа (ВИЧ-1К – СПИД) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмологВрач-инфекционист | Анализ крови на HBs-Ag, анти-HBc-Ig (суммарные), анти-HCV-Ig (суммарные), определение уровня щелочной фосфатазы, билирубина, аспартатаминотрансферазы, аланинаминотрансферазы, ВИЧ Ультразвуковое исследование органов брюшной полости Реакция агглютинации Райта-Хеддельсона крови при контакте с возбудителями бруцеллеза |
| 2.4.3 | Возбудители инфекционных заболеваний патогенные микроорганизмы III и IV групп патогенности и возбудители паразитарных заболеваний (гельминты, членистоногие) | 1 раз в год | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | **\_** |
| 2.4.4 | Биологические токсины (микробного, растительного и животного происхождения) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | Спирометрия |
| 2.4.5 | Условно-патогенные микроорганизмы – возбудители инфекционных заболеваний (в том числе аллергозов) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | Спирометрия |
|
|
|
|
|
|

|  |
| --- |
| **III. 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 том числе с примесью связующих (фенолформальдегидные смолыАФ, эпоксидные смолыАФ) | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенерологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
|
|
| 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 том числе образовавшиеся в процессе сухой шлифовки (чугун в смеси с элктрокорундом до 30%)ФА, получения металлических порошковФА | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенерологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
|
|
|
|
| 3.1.3 | Кремний диоксид кристаллический а-кварцК, а-кристобалитК, а-тридимитФА | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач -офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
| 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-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
|
|
|
| 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-оториноларингологВрач-дерматовенерологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
| 3.1.6 | Руды полиметаллические и содержащие цветные и редкие металлыА | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенерологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
| 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 (в том числе марганцаР, цинкаА, хрома (VI)К, хрома (Ш) А, бериллияРКА, никеляК, хром трифторидаА), газы, обладающие остронаправленным действием на организмО | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенеролог Врач-офтальмолог | СпирометрияРентгенография длинных трубчатых костей (фтор и его соединения)Пульсоксиметрия |
|
|
|
|
|
|
|
|
| 3.1.8 | Силикатсодержащие пыли, силикаты, алюмосиликаты, в том числе: |
| 3.1.8.1 | Асбесты природные (хризотил К, тремолит К), смешанные асбестопородные пылиК, асбестоцементК, асбестобакелитК, асбесто-резинаФК | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
|
| 3.1.8.2 | Глина, в т.ч. высокоглинистая огнеупорная, цемент, оливин, апатит, шамот коалиновыйФА | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенерологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
| 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 (стекловолокноФА, стекловатаФА, вата минеральнаяФА и шлаковаяФА), пыль стеклаФА и стеклянных строительных материаловФА | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенерологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
|
|
|
| 3.1.9 | Углерода пыли, в том числе: |
| 3.1.9.1 | Алмазы природныеФ, искусственныеФ, металлизированныеФ | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенеролог  | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
| 3.1.9.2 | АнтрацитФ и другие ископаемые углиФ и углеродные пылиФ | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенерологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
| 3.1.9.3 | Коксы - каменноугольныйФК, пековыйФК, нефтянойФК, сланцевыйФК | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенеролог Врач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
| 3.1.9.4 | Сажи черные промышленныеФК | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-дерматовенеролог Врач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
|
| 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-оториноларингологВрач-дерматовенерологВрач-офтальмолог  | СпирометрияПульсоксиметрия |
|
|
|
| 3.2 | Пыли железорудныхФК и полиметаллических концентратовФК, металлургических агломератовФА | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |
| 3.3 | СераФ | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия Биомикроскопия глаза |
| 3.4 | 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) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | СпирометрияПульсоксиметрия |

|  |
| --- |
| **IV. Физические факторы** |
| 4.1 | Ионизирующие излученияК, радиоактивные веществаК | 1 разв год | Врач-офтальмологВрач-дерматовенеролог | Исследование уровня ретикулоцитов, тромбоцитов в крови Психофизиологическое исследованиеРефрактометрия (или скиаскопия)Биомикроскопия глазаВизометрия Офтальмоскопия глазного днаУЗИ органов брюшной полости и щитовидной железы |
|
|
|
|
| 4.2 | Неионизирующие излучения, в том числе: | 1 разв 2 года | Врач-дерматовенеролог Врач-офтальмолог | Биомикроскопия глазаВизометрияОфтальмоскопия глазного дна |
| 4.2.1 | Электромагнитное излучение оптического диапазона (ультрафиолетовое излучениеК, лазерное излучение) |
| 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 | Электромагнитное поле широкополосного спектра частот (5 Гц – 2 кГц, 2кГц – 400 кГц) |
| 4.3 | Вибрация: |
| 4.3.1 | Локальная вибрация | 1 раз в 2 года | Врач-хирургВрач-офтальмологВрач-оториноларингологВрач-дерматовенеролог | ПаллестезиметрияРефрактометрия (или скиаскопия)Исследование функции вестибулярного аппаратаБиомикроскопия глазаВизометрия |
|
|
|
| 4.3.2 | Общая вибрация (транспортная, транспортно-технологическая, технологическая) | 1 раз в 2 года | Врач-хирургВрач-офтальмологВрач-оториноларингологВрач-дерматовенеролог | ПаллестезиметрияРефрактометрия (или скиаскопия)Исследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрия |
|
|
| 4.4 | Шум | 1 разв год | Врач-оториноларинголог | Тональная пороговая аудиометрия, Исследование функции вестибулярного аппарата |
| 4.5 | Ультразвук воздушный, ультразвук контактный | 1 разв год | Врач-оториноларинголог | Тональная пороговая аудиометрия, Исследование функции вестибулярного аппарата |
|
| 4.6 | Инфразвук | 1 разв год | Врач-оториноларинголог | Тональная пороговая аудиометрия, Исследование функции вестибулярного аппарата |
|
| 4.7 | Параметры охлаждающего микроклимата (температура, влажность, скорость движения воздуха) | 1 разв 2 года | Врач-хирургВрач-офтальмологВрач-оториноларинголог | Биомикроскопия глазаВизометрия |
|
|
|
| 4.8 | Параметры нагревающего микроклимата (температура, индекс тепловой нагрузки среды, влажность, тепловое излучение) | 1 разв 2 года | Врач-офтальмологВрач-оториноларинголог | Тональная пороговая аудиометрия Биомикроскопия глазаВизометрия |
|
|
| 4.9 | Освещенность рабочей поверхности | 1 раз в 2 года | Врач-офтальмолог | Биомикроскопия глазаВизометрия |
| 4.10 | Пониженное давление воздушной и (или) газовой сред и пониженное парциальное давление кислорода во вдыхаемом воздухе или искусственной дыхательной газовой смеси в случае, если указанное давление необходимо поддерживать в производственных зданиях, помещениях и (или) сооружениях в соответствии с применяемой технологией работ (за исключением работ, указанных в пунктах 19-21 раздела VI) | 1 раз в 2 года | Врач-дерматовенерологВрач-хирургВрач-офтальмологВрач-оториноларинголог | Биомикроскопия глазаВизометрияИсследование функции вестибулярного аппарата |

|  |
| --- |
| **V. Факторы трудового процесса** |
| 5.1 | Тяжесть трудового процессаПодъем, перемещение, удержание груза вручнуюСтереотипные рабочие движенияРабочее положение тела работника (длительное нахождение работника в положении «стоя», «сидя» без перерывов, «лежа», «на коленях», «на корточках», с наклоном или поворотом туловища, с поднятыми выше уровня плеч руками, с неудобным размещением ног, с невозможностью изменения взаимного положения различных частей тела относительно друг друга, длительное перемещение работника в пространстве)Работы, связанные с постоянной ходьбой и работой стоя в течение всего рабочего дня | 1 разв год | Врач-хирургВрач-офтальмолог | Рефрактометрия (или скиаскопия)Биомикроскопия глазаВизометрия |
|
|
|
| 5.2 | Напряженность трудового процесса (сенсорные нагрузки), в том числе: | 1 раз в 2 года  | **\_** | **\_** |
|
|
|
|
| 5.2.1 | Работы с оптическими приборами (более 50% времени смены) | 1 раз в 2 года | Врач-офтальмолог  | Определение бинокулярного зренияИсследование аккомодацииРефрактометрия Исследование цветоощущения Биомикроскопия глазаВизометрия |
|
|
|
| 5.2.2 | Нагрузка на голосовой аппарат (суммарное количество часов, наговариваемое в неделю, более 20) | 1 раз в год | Врач-оториноларинголог | Непрямая ларингоскопия |
|

|  |
| --- |
| **VI. Выполняемые работы** |
| 6 | Работы на высоте: | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмологВрач-хирург | Исследование функции вестибулярного аппарата Тональная пороговая аудиометрияПериметрияБиомикроскопия глазаВизометрия |
| 6.1 | Работы с высоким риском падения работника с высоты, а также работы на высоте без применения средств подмащивания, выполняемые на высоте 5 м и более; работы, выполняемые на площадках на расстоянии менее 2 м от неогражденных (при отсутствии защитных ограждений) перепадов по высоте более 5 м либо при высоте ограждений, составляющей менее 1,1 м |
| 6.2 | Прочие работы, относящиеся в соответствии с законодательством по охране труда к работам на высоте |
| 7 | Работа лифтера на лифтах скоростных (от 2,0 до 4,0 м/с) и высокоскоростных (свыше 4,0 м/с) при внутреннем сопровождении лифта | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмологВрач-хирург | Исследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрия ПериметрияБиомикроскопия глазаВизометрия |
|
|
|
|
| 8 | Работы в качестве крановщика (машиниста крана, машинист крана автомобильного) | 1 раз в год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмологВрач-хирург | Исследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрияПериметрияБиомикроскопия глазаВизометрия |
| 9 | Работы, связанные с техническим обслуживанием электроустановок напряжением 50 В и выше переменного тока и 75 В и выше постоянного тока, проведением в них оперативных переключений, выполнением строительных, монтажных, наладочных, ремонтных работ, испытанием и измерением | 1 раз в 2 года | Врач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | Исследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрия Периметрия Биомикроскопия глазаВизометрия  |
|
|
|
| 10 | Работы по валке, сплаву, транспортировке, первичной обработке, охране и восстановлению лесов | 1 раз в 2 года | Врач-хирургВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог  | Измерение внутриглазного давленияТональная пороговая аудиометрия ПериметрияБиомикроскопия глазаВизометрия |
|
|
|
|
|
| 11 | Работы в особых географических регионах с местами проведения работ, транспортная доступность которых от медицинских учреждений, оказывающих специализированную медицинскую помощь в экстренной форме, превышает 60 минут, а именно: | 1 раз в 2 года | Врач-стоматологВрач-хирургВрач-оториноларингологВрач-офтальмолог | Спирометрия  Биомикроскопия глазаВизометрияУЗИ органов брюшной полостиИсследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрияЭзофагогастродуоденоскопия |
| 11.1 | Работы в нефтяной и газовой промышленности, выполняемые в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, а также при морском бурении |
| 11.2 | Работы на гидрометеорологических станциях, сооружениях связи |
| 11.3 | Работы, не указанные в подпунктах 11.1, 11.2, 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) |
| 11.4 | 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) |
| 12 | Работы, непосредственно связанные с обслуживанием оборудования, работающего под избыточным давлением более 0,07 мегапаскаля (МПа) и подлежащего учету в органах Ростехнадзора: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-стоматологВрач-офтальмологВрач-оториноларинголог | Спирометрия ПериметрияВизометрия ТонометрияИсследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрия  |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 13 | Работы, непосредственно связанные с применением легковоспламеняющихся и взрывчатых материалов, работы во взрыво- и пожароопасных производствах, работы на коксовой батарее на открытых производственных зонах | 1 раз в 2 года | Врач-стоматологВрач-офтальмологВрач-оториноларинголог  | Спирометрия Исследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрия Визометрия ТонометрияПериметрияБиомикроскопия |
|
|
| 14 | Работы, выполняемые аварийно-спасательной службой, аварийно-спасательными формированиями, спасателями, а также работы, выполняемые пожарной охраной при тушении пожаров | 1 разв год | Врач-стоматологВрач-офтальмологВрач-оториноларингологВрач-хирург | Исследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрия СпирометрияВизометрия ТонометрияПериметрияБиомикроскопия |
|
|
|
|
|
|
|
| 15 | Работы, выполняемые непосредственно на механическом оборудовании, имеющем открытые движущиеся (вращающиеся) элементы конструкции, в случае если конструкцией оборудования не предусмотрена защита (ограждение) этих элементов (в том числе токарные, фрезерные и другие станки, штамповочные прессы) | 1 разв 2 года | Врач-офтальмологВрач-оториноларинголог  | ПериметрияИсследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрияВизометрия |
| 16 | Подземные работы, включая работы на рудниках | 1 раз в год | Врач-офтальмологВрач-оториноларинголог  | Исследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрия Визометрия ТонометрияПериметрияСпирометрия |
|
|
|
|
| 17 | Работы, выполняемые непосредственно с применением средств индивидуальной защиты органов дыхания изолирующих и средств индивидуальной защиты органов дыхания фильтрующих с полной лицевой частью  | 1 разв 2 года | Врач-стоматологВрач-офтальмологВрач-оториноларинголог  | ПериметрияВизометрияТонометрияБиомикроскопияИсследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрияСпирометрия |
|
|
|
|
|
| 18 | Управление наземными транспортными средствами[[2]](#endnote-2): |
| 18.1 | Категории «A», «B», «BE», трактора и другие самоходные машины, мини-трактора, мотоблоки, автопогрузчики, электрокары, регулировщики и т.п., автомоб или всех категорий с ручным управлением для инвалидов, мотоколяски для инвалидов | 1 раз в 2 года | Врач-офтальмологВрач-оториноларинголог  | ПериметрияВизометрияТонометрияБиомикроскопияИсследование цветоощущения по полихроматическим таблицамИсследование функции вестибулярного анализатораТональная пороговая аудиометрия |
| 18.2 | Категории «C», «C1», «CE», «С1E», «D», «D1», «DE», «D1E», трамвай, троллейбус | ПериметрияВизометрияТонометрияБиомикроскопияИсследование цветоощущения по полихроматическим таблицамИсследование функции вестибулярного анализатораТональная пороговая аудиометрия Электроэнцефалография |
| 19 | Водолазные работы: |
| 19.1 | Водолазные работы на глубинах до 60 м (в аварийных случаях до 80 м с применением воздуха для дыхания), за исключением водолазных работ, указанных в пункте 19.3 | 1 раз в год | Врач по водолазной медицине,Врач-оториноларинголог, Врач-офтальмолог,Врач-хирург,Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,Врач-уролог | Определение группы крови и резус-фактора, исследование крови на ВИЧ, сифилис (при предварительном осмотре)Исследование уровня аспартат-трансаминазы и аланин-трансаминазы, креатинина, мочевины в крови Исследование уровня холестерина в крови (до достижения возраста 40 лет)ОфтальмоскопияСпирометрияРентгенография околоносовых пазух (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)Ортостатическая проба (при предварительном медицинском осмотре)Исследование функции вестибулярного аппарата (при предварительном медицинском осмотре)Исследование барофункции уха (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)[[3]](#endnote-3)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). |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 19.2 | Водолазные работы на глубинах более 60 метров, выполняемые методом кратковременных погружений | 1 раз в год | Врач по водолазной медицине,Врач-оториноларинголог, Врач-офтальмолог,Врач-хирург,Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,Врач-уролог | Исследования, указанные в подпункте 19.1.Дополнительно:Исследование уровня фибриногена, протромбинового индекса, триглицеридов, мочевой кислоты, общего белка, калия, натрия, железа, щелочной фосфатазы в кровиБиомикроскопия глазаСпирометрияВелоэргометрия Эхокардиография ЭлектроэнцефалографияУльтразвуковая допплерография транскраниальная артерий методом мониторированияРентгенография шейно-дорсального и пояснично-крестцового отдела позвоночника (1 раз в 5 лет)Ортопантомография (1 раз в 3 года) |
|
|
|
|
|
| 19.3 | Водолазные работы, выполняемые методом длительного пребывания в условиях повышенного давления водной и газовой сред | 1 раз в год | Врач по водолазной медицине,Врач-оториноларинголог, Врач-офтальмолог,Врач-хирург,Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,Врач-уролог | Исследования, указанные в подпункте 19.2.Дополнительно:Эзофагогастродуоденоскопия ОртопантомографияРектороманоскопия (1 раз в 5 лет). |
|
|
|
|
|
|
| 20 | 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-хирург,Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,Врач-уролог | Определение группы крови и резус-фактора при предварительном осмотреОпределение 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 глазИсследование функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрияРентгенография околоносовых пазух (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)Исследование барофункции уха (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)5Определение (исследование) устойчивости организма к токсическому действию кислорода (при предварительном медицинском осмотре)5.Определение (исследование) устойчивости организма к декомпрессионному газообразованию5Определение (исследование) устойчивости организма к наркотическому действию азота (при предварительном медицинском осмотре)5 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 21 | Кессонные работы, работы в барокамерах и других устройствах в условиях повышенного давления воздушной и газовой среды (за исключением работ, указанных в пунктах 19 и 20) | 1 раз в год | Врач по водолазной медицине,Врач-оториноларинголог, Врач-офтальмолог,Врач-хирург,Врач-дерматовенеролог, Врач-стоматолог,Врач-уролог | Определение группы крови и резус-фактора, исследование крови на ВИЧ, сифилис (при предварительном осмотре)Исследование уровня аспартат-трансаминазы и аланинтрансаминазы, креатинина, мочевины в крови ОфтальмоскопияСпирометрияРентгенография 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 функции вестибулярного аппаратаТональная пороговая аудиометрияИсследование барофункции уха (при предварительном медицинском осмотре и по показаниям)5Определение (исследование) устойчивости организма к декомпрессионному газообразованию5 |
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
|
| 22 | Работы, при выполнении которых разрешено ношение оружия и его применение (в случаях, когда требования о прохождении медицинских осмотров (освидетельствований) не установлены статьями 12 и 13 Федерального закона от 13 декабря 1996 г. № 150-ФЗ «Об оружии» и (или) профильным (специальным) законом) | 1 разв год | Врач-оториноларингологВрач-офтальмологВрач-хирург | Острота зренияПоля зренияИсследование функции вестибулярного анализатораТональная пороговая аудиометрия |
|

1. Условные обозначения: «А» - химические вещества, способные вызывать аллергические заболевания, «Ф» - аэрозоли преимущественно фиброгенного действия, «Р» - вещества, опасные для репродуктивного здоровья человека, «К» - канцерогенные вещества, биологические и физические факторы, «О» - вещества, опасные для развития острого отравления. [↑](#endnote-ref-1)
2. Медицинские противопоказания установлены постановлением Правительства Российской Федерации
от 29 декабря 2014 г. № 1604 «О перечнях медицинских противопоказаний, медицинских показаний и медицинских ограничений к управлению транспортным средством» [↑](#endnote-ref-2)
3. [↑](#endnote-ref-3)