|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ з/п** | **Шкідливі та небезпечні фактори виробничого середовища і трудового процесу** | **Періодичність оглядів у закладі охорони здоров’я** | **Фах лікарів, що беруть участь у медичних оглядах** | **Лабораторні, функціональні та інші дослідження** | **Медичні протипоказання** **(на доповнення до загальних медичних протипоказань)** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **1. Хімічні речовини та їх сполуки та елементи** | | | | | |
| 1.1 | Неорганічні сполуки азоту (аміак, кислота азотна, азоту оксиди, азоту діоксид (у перерахунку на №O 2) ін.) | раз на два роки | оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені субатрофічні зміни всіх відділів ВДШ 2. Гіперпластичний ларингіт 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.2 | Альдегіди аліфатичні (насичені, ненасичені) і ароматичні (формальдегід **АК**, ацетальдегід, акролеїн, бензальдегід, фталевий альдегід та ін.) | раз на рік | оториноларинголог невропатолог дерматолог онколог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 2. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 3. Алергічні захворювання |
| 1.3 | Альдегідів і кетонів галогенопохідні (хлорбензальдегід, фторацетон, хлорацетофенон і ін.) | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Хронічні захворювання шкіри 2. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 3. Алергічні захворювання 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.4 | Аміни, аміди органічних кислот, анілін і інші похідні (діметилформамід, діметилацетамід, капролактам **А** та ін.) | раз на рік | оториноларинголог невропатолог дерматолог уролог офтальмолог | загальний аналіз крові (за наявності алергенної дії), АЛТ ***сноска1***, АСТ ***сноска1***, білірубін крові ***сноска1***, ФЗД, загальний аналіз сечі | 1. Хронічні захворювання нервової системи 2. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 5. Алергічні захворювання 6. Виражена вегетативно-судинна дисфункція з пароксизмальними станами 7. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи 8. Хронічні захворювання сечовидільної системи |
| 1.5 | Берилій та його сполуки **А,К** | раз на рік | оториноларинголог дерматолог офтальмолог (при роботі з розчинними сполуками) | загальний аналіз крові, ФЗД, рентгенографія грудної клітки (див. п. 3.1) | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи 3. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 4. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 5. Гіперпластичний ларингіт (при роботі з розчинними сполуками берилію) 6. Хронічні захворювання периферичного відрізка ока |
| 1.6 | Бор і його сполуки (бору карбід **Ф**, нітрит **Ф** і ін.) | раз на два роки | оториноларинголог | рентгенографія грудної клітки (див. п. 3.1, 3.4) | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи |
| 1.6.1 | Бороводні | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД, білірубін крові ***сноска1***, АЛТ ***сноска1***, АСТ ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи |
| **1.7** | **Галогени** | | | | |
| 1.7.1 | Хлор, бром**А**, йод **А**, сполуки з воднем, оксиди | раз на рік | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | ФЗД, загальний аналіз крові | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання ВДШ 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 5. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.7.2 | Фтор і його неорганічні сполуки | раз на рік | оториноларинголог дерматолог стоматолог офтальмолог невропатолог хірург | ФЗД, рентгенографія трубчастих кісток при стажі більше п’яти років, раз на три роки зі збереженням усіх рентгенограм в архіві, АЛТ ***сноска1***, білірубін ***сноска1*** | 1. Хронічний субатрофічний і атрофічний риніт. Гіперпластичний ларингіт. Ерозія слизової оболонки порожнини носа 2. Хронічні захворювання центральної і периферичної нервової системи 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 5. Захворювання порожнини рота 6. Хронічні захворювання переднього відрізка ока; катаракта 7. Хронічні захворювання кістково-м’язової системи з ураженням кісткової структури 8. Хронічний гепатит 9. Виразкова хвороба |
| 1.7.3 | Фосгени | 1 раз на рік | оториноларинголог | ФЗД | 1. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.8 | Гідразин і його похідні (фенілгідразін та ін.) | раз на рік | дерматолог невропатолог оториноларинголог | загальний аналіз крові білірубін крові, АЛТ ***сноска1*** визначення рівня ксантуренової кислоти | 1. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска1*** 2. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 3. Вегетативні дисфункції 4. Гіпертрофічні риніти та ларингіти 5. Хронічні захворювання центральної та периферичної нервової системи |
| 1.9 | Залізо та його оксиди | раз на рік | дерматолог невропатолог ендокринолог онколог | відсоток НТЗ (насичення трансферину залізом), цукор у крові, білірубін крові, АЛТ ***сноска1***, рентгенограма органів грудної клітки (див. п. 3.5) | 1. Порушення вуглеводного обміну 2. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання суглобів 5. Гіпогонадизм |
| 1.10 | Кадмій **К** і його сполуки | раз на два роки | оторинолариголог невропатолог стоматолог ***сноска1*** | ФЗД, загальний аналіз крові, аналіз сечі, рентгенограма органів грудної клітки (див. п. 3.4, 3.1), АЛТ ***сноска1***, АСТ ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання нирок 5. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи |
| 1.11 | Карбоніли металів: нікелю **А,К**, кобальту **А**, заліза та ін. | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД, рентгенограма органів грудної клітки | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи |
| 1.12 | Кетони аліфатичні та ароматичні (ацетон, метилетилкетон, ацетофенон та ін.) | раз на два роки | оториноларинголог невропатолог | ФЗД, загальний аналіз крові, ГГТФ ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Токсикоманія 3. Наркоманія |
| 1.13 | Кислоти органічні (мурашина, оцтова, пропіонова, масляна, валеріанова, капронова, щавлева, адипінова, акрилова, нафтенова і ін.) та їх ангідриди Кислот органічних галогенопохідні (хлороцтова, трихлороцтова, перфтормасляна, трихлорпропіонова та ін.) та їх ангідриди | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, активність холінестерази | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.13.1 | Кислота ізофталева **А**терефталева **А**фталевий ангідрид та його похідні | раз на рік | як у п. 1.12 | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 3. Хронічні захворювання ВДШ, бронхіальна астма 4. Розповсюджені захворювання усіх відділів ВДШ: гіперпластичний ларингіт 5. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.14 | Кобальтта його неорганічні сполуки **А** | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, рентгенографія органів грудної клітки (див. п. 3.4, 3.1), ФЗД | 1. Хронічні рецидивні, захворювання органів дихання і шкіри 2. Алергічні захворювання 4. Захворювання серцевого м’яза |
| 1.14.1 | Ванадій | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, рентгенографія грудної клітки (див. п. 3.4, 3.1), ФЗД | 1. Хронічні рецидивні, захворювання органів дихання і шкіри 2. Алергічні захворювання 3. Захворювання серцевого м’яза |
| 1.14.2 | Молібден, вольфрам, ніобій, тантал і їх сполуки | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, рентгенографія органів грудної порожнини, ФЗД | 1. Хронічні рецидивні захворювання органів дихання і шкіри 2. Алергічні захворювання |
| 1.15 | Органічні сполуки кремнію (сілани) **А** | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Гіперпластичний ларингіт 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Алергічні захворювання ***сноска2*** 5. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.16 | Марганецьі його сполуки | раз на рік | невропатолог оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД, рентгенографія органів грудної клітини (див. п. 3.1) | 1. Хронічні захворювання нервової системи 2. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Алергічні захворювання |
| 1.17 | Мідь та її сполуки срібло, золото та їх сполуки А | раз на рік | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, АЛТ ***сноска1*** та білірубін крові\* АСТ ***сноска1***, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** 5. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.18 | Метали лужні та їх сполуки (натрій, калій, рубідій, цезій та їх гідроксиди) Метали лужноземельні (кальцій, стронцій, барій та їх сполуки) | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні рецидивні захворювання шкіри |
| 1.18.1 | Метали рідкісноземельні **Ф** (лантан, скандій, церій та їх сполуки) | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.18.2 | Літій та його сполуки | 1 раз на рік | невропатолог оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові ***сноска1***, загальний аналіз сечі | 1. Хронічні захворювання центральної нервової системи 2. Захворювання зорового нерва та сітківки 3. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 4. Алергічні захворювання 5. Хронічні рецидивні захворювання шкіри |
| 1.19 | Луги їдкі | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 4. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.20 | Арсен і його неорганічні **К** та органічні сполуки **К** | раз на рік | невропатолог оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, АЛТ ***сноска1***, білірубін крові ***сноска1***, АСТ ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання нервової системи 5. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 6. Доброякісні пухлини будь-якої локалізації 7. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи |
| 1.21 | Нікель і його сполуки **А, К** | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, рентгенографія грудної клітки (див. п. 3.1) і ФЗД | 1. Поширені та ізольовані дистрофічні захворювання ВДШ 2. Гіперпластичний ларингіт 3. Захворювання органів дихання і серцево-судинної системи, що перешкоджають праці в протигазі 4. Алергічні захворювання 5. Доброякісні пухлини будь-якої локалізації (навіть в анамнезі) 6. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.22 | Озон | раз на рік | оториноларинголог | загальний аналіз крові | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.23 | Органічні оксиди, пероксиди та гідропероксиди (етилену, пропілену тощо) Пероксиди неорганічні (пергідроль) | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові АЛТ ***сноска1***, АСТ ***сноска1*** | 1. Хронічні захворювання шкіри 2. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 3. Алергічні захворювання 4. Доброякісні пухлини будь-якої локалізації 5. Захворювання гепатобіліарної системи |
| 1.24 | Олово і його неорганічні сполуки **Ф** | раз на два роки | невропатолог | ФЗД, рентгенографія органів грудної клітки | 1. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.24.1 | Олово і його органічні сполуки | раз на рік | невропатолог |  | 1. Хронічні захворювання ЦНС |
| 1.25 | Платинові метали та їх сполуки **А**(рутеній, родій, паладій, осмій, іридій, платина) | раз на рік | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, ФЗД, загальний аналіз сечі | 1. Поширені та ізольовані дистрофічні захворювання ВДШ 2. Алергічні захворювання ВДШ 3. Хронічні рецидивні захворювання бронхолегеневої системи 4. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 5. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.26. | Ртуть та її неорганічні сполуки | раз на рік | невропатолог стоматолог дерматолог | визначення ртуті в сечі АЛТ ***сноска1***, АСТ ***сноска1*** | 1. Хронічні захворювання нервової системи 2. Хвороби зубів і слизової оболонки (хронічний гінгівіт, стоматит, пародонтит) 3. Хвороби нирок 4. Хронічні захворювання органів травлення 5. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи 6. Хронічні захворювання шкіри |
| 1.27 | Свинець, його неорганічні та органічні сполуки | раз на рік | невропатолог офтальмолог | кількість еритроцитів, ретикулоцитів, еритроцитів з базофільною зернистістю, дельта- АЛК (амінолевуленова кислота) та КП (копропорфірин) у сечі, АЛТ та білірубін крові\* | 1. Уміст гемоглобіну менш як 130 г/л у чоловіків і 120 г/л у жінок 2. Хронічні захворювання нервової системи 3. Хронічні захворювання печінки та нирок 4. Ретинопатія, звуження поля зору |
| 1.28 | Селен, телур та їх сполуки | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог невропатолог | ФЗД, загальний аналіз крові, АЛТ та білірубін крові | 1. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 2. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи з порушенням функції печінки ***сноска2*** 3. Хронічні алергічні захворювання |
| **1.29** | **Сірка та її сполуки** | | | | |
| 1.29.1 | Сірка елементарна Оксиди сірки Ангідрид сірчаної та сірчистої кислот Кислота сірчана | раз на два роки | оториноларинголог офтальмолог дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені субатрофічні захворювання ВДШ 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска1*** 3. Алергічні захворювання 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.29.2 | Сірководень | раз на два роки | оториноларинголог офтальмолог невропатолог дерматолог\* | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 3. Алергічні захворювання 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.29.3 | Сірковуглець | раз на рік | невропатолог, офтальмолог | загальний аналіз крові, глюкоза крові, g-глютамілтранс-фераза (ГГТФ) | 1. Хронічні захворювання нервової системи 2. Захворювання органів дихання і серцево-судинної системи, що перешкоджають праці в протигазі 3. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 4. Виражена вегетативно-судинна дисфункція 5. Захворювання ендокринної системи |
| 1.29.4 | Тетраметилтиурамдисульфід **А**(тиурам Д) | раз на два роки | оториноларинголог невропатолог дерматолог | загальний аналіз крові, АЛТ ***сноска1***, білірубін ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Гіперпластичний ларингіт 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Алергічні захворювання 5. Хронічні захворювання нервової системи 6. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** |
| 1.30 | Спирти аліфатичні одноатомні та багатоатомні, ароматичні та їх похідні (етиловий, пропіловий, бутиловий, аліловий, бензиловий, етиленгліколь, пропіленгліколь, етилцеллозольв та ін.) | раз на два роки | невропатолог | загальний аналіз крові, АЛТ ***сноска1***, білірубін крові, ГГТФ ***сноска1***, АСТ ***сноска1*** | 1. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 2. Алкоголізм 3. Токсикоманія 4. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи 5. Хронічні захворювання нервової системи 6. Анемія |
| 1.30.1 | Спирт метиловий | раз на два роки | невропатолог офтальмолог | загальний аналіз крові, дослідження очного дна, ГГТФ ***сноска1*** | 1. Захворювання зорового нерва та сітківки 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 3. Хронічні захворювання нервової системи 4. Алкоголізм, наркоманія |
| 1.31 | Сурма та її сполуки | раз на два роки | невропатолог оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Гіперпластичний ларингіт 4. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 5. Хронічні рецидивні захворювання шкіри |
| 1.32 | Талій, індій, галій та їх сполуки | раз на два роки | невропатолог оториноларинголог дерматолог стоматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, аналіз сечі на уміст цих металів ***сноска1***, ФЗД | 1. Хронічні захворювання нервової системи 2. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 3. Алергічні захворювання 4. Катаракта 5. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 6. Хронічні гінгівіти, стоматити, парадонтоз 7. Захворювання периферичного відрізка ока |
| 1.33 | Титан **Ф**, цирконій **Ф**, гафній, германій та їх сполуки | раз на рік | оториноларинголог | ФЗД, див. п. 3.1 | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.34 | Монооксид вуглецю Вуглецю оксид (IV) Вуглецю (II) оксид | раз на два роки | невропатолог | еритроцити, ретикулоцити, карбоксигемоглобін | 1. Виражена вегетативно-судинна дисфункція 2. Хронічні захворювання нервової системи |
| 1.35 | Вуглеводні ароматичні: бензол **К** та його похідні (толуол, ксилол, стирол, етилбензол, діетилбензол тощо) | раз на рік | невропатолог дерматолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тромбоцити, ГГТФ ***сноска1***, білірубін, АЛТ, АСТ | 1. На роботу, яка пов’язана з виробництвом бензолу, жінок не допускати 2. Уміст гемоглобіну менше 130 г/л у чоловіків і 120 г/л у жінок; лейкоцитів менше 4,4 х 10 9 г/л, еритроцитів менш 3,5 х 10 12 г/л, тромбоцитопенія 3. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи 4. Доброякісні пухлини статевих органів при роботі з бензолом 5. Порушення менструальної функції, яка супроводжується дисфункціональними матковими кровотечами 6. Хронічні захворювання шкіри (псоріаз, нейродерміт, вітіліго). Доброякісні пухлини шкіри 7. Наркоманія 8. Токсикоманія |
| 1.35.1 | Вуглеводні ароматичні: аміно- і нітросполуки та їх похідні (анілін,м-, п-толуїдин, нітроамінобензоли, нітрохлорбензоли, нітро-, амінофеноли, тринітротолуол, фенілендіаміни **А**, хлораніліни, анізидини, ніазон, ксилідини тощо) | раз на рік | невропатолог за показаннями: онколог, дерматолог, офтальмолог (для працюючих з нітропохідними толуолу), уролог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тільця Гейнца, білірубін у крові, АЛТ, біомікроскопія (для працюючих з нітропохідними толуолу) | 1. Уміст гемоглобіну менше як 130 г/л у чоловіків і 120 г/л у жінок 2. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи 3. Катаракта (при роботі з нітропохідними толуолу) 4. Доброякісні пухлини будь-якої локалізації 5. Алергічні захворювання |
| 1.35.1.1 | Ізоціанати (толуїлендиізоціанат **А** та ін.) | раз на рік | невропатолог офтальмолог оториноларинголог, дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД, рентгенографія грудної клітки | 1. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 2. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 3. Алергічні захворювання 4. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.35.1.2 | О-толуїдин**К**, бензидин**К**, -нафтиламін**К** | раз на рік | невропатолог уролог | загальний аналіз крові, загальний аналіз сечі, цистоскопія | 1. Захворювання нирок і сечовивідних шляхів 2. Передракові захворювання сечовивідних шляхів |
| 1.35.2 | Вуглеводнів ароматичних галогенопохідні (галоген у бензольному кільці**Н**: хлорбензол, хлортолуол, бромбензол та ін.) | раз на два роки | невропатолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тромбоцити, Г Г Т Ф, АЛТ ***сноска1***, білірубін ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Уміст гемоглобіну менше 130 г/л у чоловіків, 120 г/л у жінок, лейкоцитів менше 4,4 х 10 9 г/л, зниження тромбоцитів 5. Токсикоманія 6. Наркоманія 7. Захворювання гепатобіліарної системи |
| 1.35.3 | Вуглеводнів ароматичних галогено-похідні (галоген у боковому ланцюзі: бензил хлористий, бензотрихлорид, бензотрифторид, бензиліден хлористий та ін.) | раз на два роки | невропатолог оториноларинголог офтальмолог дерматолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тромбоцити, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.36 | Вуглеводні ароматичні поліциклічні та їх похідні (нафталін, нафтоли, бенз/а/пірен**К**, антрацен, бензантрон**К**, бензантрацен, фенантрен, нафталани хлоровані тощо) | раз на рік | невропатолог оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тромбоцити | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска1*** 3. Алергічні захворювання 4. Уміст гемоглобіну менше 130 г/л у чоловіків і 120 г/л у жінок, лейкоцитів менше 4,5 х 10 г/л 5. Передпухлинні захворювання |
| 1.37 | Вуглеводні гетероциклічні (фуран**А**, фурфурол**А**, піридин і його сполуки, піразол, піперидін, морфолін, альтакс**А**, каптакс**А** та ін.) | раз на рік | невропатолог оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тромбоцити, білірубін у крові ***сноска1***, АЛТ ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 3. Алергічні захворювання 4. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** 4. Уміст гемоглобіну менше як 130 г/л у чоловіків та 120 г/л у жінок, тромбоцитопенія 6. Хронічні захворювання шкіри 7. Гіперпластичний ларингіт 8. Захворювання переднього відрізка ока |
| 1.38 | Вуглеводні насичені та ненасичені: аліфатичні, аліциклічні терпени (метан, пропан, парафіни, етилен, пропілен, ацетилен, циклогексан та ін.) | раз на два роки | невропатолог дерматолог офтальмолог оториноларинголог | загальний аналіз крові | 1. Алергічні захворювання органів дихання і шкіри 2. Уміст гемоглобіну менше 130 г/л у чоловіків та 120 г/л у жінок; лейкоцитів менше 4,5 х 10 9 л 3. Токсикоманія 4. Наркоманія 5. Захворювання периферичного відрізка ока 6. Хронічні захворювання периферичної нервової системи |
| 1.38.1 | Дивініл | раз на рік | оториноларинголог невропатолог дерматолог | лейкоцитарна формула, ГГТФ ***сноска1*** | 1. Алергічні захворювання органів дихання і шкіри 2. Токсикоманія, наркоманія |
| 1.38.2 | Камфора**А**, скипідар | раз на два роки | невропатолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД, АЛТ | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** |
| 1.38.3 | Вуглеводні аліфатичних галогенопохідних насичені(дихлоретан, чотирьоххлористий вуглець, метилена хлорид, хлористий метил, хлороформ, брометил, перфторизобутилен тощо) та ненасичені (трихлоретилен, хлоропрен) | раз на рік | невропатолог офтальмолог дерматолог уролог | загальний аналіз крові, білірубін крові ***сноска1***, АЛТ ***сноска1***, аналіз сечі ГГТФ ***сноска1*** | 1. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска1*** 2. Захворювання органів дихання і серцево-судинної системи, що перешкоджають праці в протигазі 3. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 4. Хронічні захворювання, у тому числі передпухлинні захворювання шкіри 5. Хронічні захворювання сечовививідних шляхів 6. Наркоманія 7. Токсикоманія 8. Полінейропатії |
| 1.38.3.1 | Вінілхлорид**К** | раз на рік | невропатолог офтальмолог дерматолог оториноларинголог хірург | загальний аналіз крові, рентгенографія кісток раз на три роки, білірубін крові, АЛТ ***сноска1***, ГГТФ ***сноска1*** | 1. Хронічні захворювання периферичної нервової системи (при праці з вінілхлоридом) 2. Хвороба Рейно та облітеруючий ендартериїт 3. Передракові хвороби 4. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** 5. Алергічні захворювання 6. Наркоманія 7. Токсикоманія |
| 1.38.3.2 | Вуглеводні аліфатичних, ациклічних, аміно- і нітросполук та їх похідні метиламін, етиленімін**А**, гексаметилендиамін**А**, циклогексиламін та ін.) | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити | 1. Поширені субатрофічні зміни ВДШ 2. Гіперпластичний ларингіт 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання шкіри. Передракові захворювання шкіри 5. Алергічні захворювання 6. Уміст гемоглобіну менше 130 г/л у чоловіків та 120 г/л у жінок |
| 1.39 | Фенол і його похідні (хлорфенол, крезол тощо) | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, білірубін крові ***сноска1***, АЛТ ***сноска1*** | 1. Хронічні захворювання ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 4. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи 5. Хронічні захворювання шкіри |
| **1.40** | **Фосфор і його сполуки** | | | | |
| 1.40.1 | Фосфор і його неорганічні сполуки (білий фосфор, фосфін, фосфіди металів, галогеніди фосфору та ін.) | раз на рік | стоматолог невропатолог оториноларинголог офтальмолог | загальний аналіз крові, рентгенографія щелеп (при роботі з білим фосфором) 1 раз на 3 роки при стажі більше 5 років, білірубін крові, АЛТ ***сноска1***, ФЗД | 1. Хвороби порожнини рота 2. Поширені дистрофічні розлади та алергічні захворювання ВДШ 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 5. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 6. Хронічні захворювання кістково-м’язової системи з ураженням кісткової структури 7. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** |
| Червоний фосфор | раз на 2 роки |
| 1.40.2 | Органічні сполуки фосфору: трикрезилфосфат тощо | раз на рік | невропатолог оториноларинголог офтальмолог | за показанням активність холінестерази, АЛТ ***сноска1***, АСТ ***сноска1*** | 1. Хронічні захворювання периферичної нервової системи |
| 1.41 | Хінони та їх похідні (нафтохінони, бензахінони, гідрохінон, антрахінон, пірокатехін) | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тільця Гейнця, білірубін крові ***сноска1***, АЛТ ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 5. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** 6. Хронічні захворювання сечовивідної системи |
| 1.42 | Сполуки хрому (III)**A**, сполуки хрому (IV)**AK** | раз на рік | оториноларинголог раз на три місяці, дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні розлади і захворювання дихальних шляхів 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 5. Наявність пухлини будь-якої локалізації, навіть в анамнезі |
| 1.43 | Водню ціанід, ціаніди | раз на два роки | невропатолог офтальмолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Захворювання органів дихання і серцево-судинної системи, що перешкоджають праці в протигазі 2. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 3. Хронічні захворювання ЦНС та вегетативної нервової системи |
| 1.44 | Нітрити органічних кислот, ацетонітрил, бензонітрил та ін. Акрилонітрил**А** | раз на рік | дерматолог, оториноларинголог офтальмолог, невропатолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 3. Поширені дистрофічні зміни ВДШ 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 1.45 | Цинк і його сполуки**А** | раз на два роки | оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 1.46 | Ефіри складні (етилацетат, бутилацетат та ін.)**Н** | раз на два роки | оториноларинголог невропатолог офтальмолог дерматолог | загальний аналіз крові, білірубін крові ***сноска1***, АЛТ ***сноска1***, АСТ ***сноска1***, ГГТФ ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні розлади та алергічні захворювання ВДШ 2. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи |
| 1.46.1 | Ефіри складні акрилової та метакрилової кислот: метилакрилат, метилметакрилат, бутилакрилат | раз на рік | оториноларинголог невропатолог дерматолог | загальний аналіз крові, білірубін крові, АЛТ ***сноска1***, ФЗД, ГГТФ ***сноска1***, АСТ ***сноска1*** | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання шкіри 5. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** 6. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 7. Наркоманія 8. Токсикоманія |
| 1.46.2 | Ефіри складні фталевої кислоти: дибутилфталат, диметилтерсифталат тощо | раз на рік | оториноларинголог невропатолог офтальмолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Хронічні захворювання периферичної нервової системи ***сноска1*** 5. Хронічні захворювання переднього відрізка ока (повік, роговиці, кон’юнктиви, сльозовивідних шляхів) |
| **2 Складні хімічні суміші, композиції, хімічні речовини визначеного призначення** | | | | | |
| 2.1 | Барвники і пігменти органічні: (азобарвники **К**бензидинові**К**, фталеціанінові, хлортиазинові, антрахінові, ариліптанові тіоіндигоїдні поліефірні тощо) |  | невропатолог ***сноска1*** дерматолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, аналіз сечі, білірубін, АЛТ, АСТ | 1. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 2. Хронічні захворювання гепатобіліарної та сечовивідної системи ***сноска2*** 3. Алергічні захворювання |
| виробництво | раз на рік |
| застосування | раз на два роки |
| **2.2** | **Пестициди** | | | | |
| 2.2.1 | Хлорорганічні (метоксихлор, гептахлор, хлориндан, дихлор, гексахлорбензол, гексахлорциклогексан, харнес, трофі тощо) | раз на рік | невропатолог оториноларинголог офтальмолог дерматолог алерголог | загальний аналіз крові, білірубін крові, АЛТ ***сноска1***, лужна фосфатаза, аналіз сечі, ФЗД, ГГТФ ***сноска1***, АСТ ***сноска1***, аудіограма | 1. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** 2. Алергічні захворювання, у тому числі шкіри 3. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 4. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 5. Неврит слухового нерва 6. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 7. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 8. Уміст гемоглобіну менше 120 г/л у жінок і 130 г/л у чоловіків 9. Хронічні захворювання нирок ***сноска2*** |
| 2.2.2 | Фосфороорганічні (метафос, метилетилтіофос, меркаптофос, метилмеркаптофос, карбофос, актелік, рогор, дифос гліфосат, хлорофос, гліфосат гардона, валексон тощо)**А** | раз на рік | невропатолог оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, активність холінестерази, білірубін крові ***сноска1***, АЛТ ***сноска1***, аналіз сечі, ФЗД | ті самі, що й у п. 2.2.1 |
| 2.2.3 | Ртутьорганічні (гранозан**А**, меркурбензол тощо) | раз на рік | невропатолог офтальмолог ***сноска1*** дерматолог стоматолог | загальний аналіз крові, лужна фасфотаза ***сноска1***, загальний аналіз сечі, уміст ртуті в сечі, АЛТ ***сноска1***, АСТ ***сноска12***, | ті самі, що й у п. 2.2.1, окрім п.п. 5, 7, 8 |
| 2.2.4 | Похідні карбомінових кислот (каратан, авадекс, дихлоральсечовина, метурин,бенлат, фундазол, десмедифам, фенмедифам, карбендозим, фенурон, севін**А**, манеб**А**, дикрезил, ялан, ептам, карбатіон**А**, цинеб**А** тощо) | раз на рік | невропатолог дерматолог оториноларинголог офтальмолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тільця Гейнця, метгемоглобін, білірубін та АЛТ ***сноска1***, активність холінестерази ***сноска1***, аналіз сечі | ті самі, що й у п. 2.2.1, окрім п. 5 |
| 2.2.5 | Похідні хлорованих аліфатичних кислот (хлороцтова кислота та ін.) | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Хронічні поширені дистрофічні захворювання ВДШ 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 3. Алергічні захворювання ***сноска2*** |
| 2.2.6 | Похідні хлорбензойної кислоти (дикамба) | раз на два роки | невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, дерматолог, алерголог | загальний аналіз крові, аналіз сечі | ті самі, що й у п. 2.2.1 |
| 2.2.7 | Похідні хлорфеноксиоцтової кислоти (2,4-Д) | раз на рік | невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, дерматолог, алерголог | загальний аналіз крові, аналіз сечі | ті самі, що й у п. 2.2.1 |
| 2.2.8 | Похідні хлорфеноксимасляної кислоти | раз на рік | невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, дерматолог, алерголог | загальний аналіз крові, ретикулоцити | ті самі, що й у п. 2.2.1 |
| 2.2.9 | Галоїдзаміщені аніліди карбонових кислот | раз на рік | невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, дерматолог, алерголог | загальний аналіз крові, ретикулоцити | ті самі, що й у п. 2.2.1 |
| 2.2.10 | Похідні сечовини та гуанідину (дихлораль-сечовина, топсин-м) | раз на рік | невропатолог, оториноларинголог, офтальмолог, дерматолог, алерголог, ендокринолог ***сноска1*** | загальний аналіз крові, аналіз сечі | ті самі, що й у п. 2.2.1. 1. Захворювання щитоподібної залози |
| 2.2.11 | Похідні симтриазинів (атразин, прометрин) | раз на рік | невропатолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тромбоцити, аналіз сечі | 1. Виражена вегетативно-судинна дисфункція 2. Хронічні органічні і виражені функціональні захворювання ЦНС та вегетативно-нервової системи 3. Захворювання нирок ***сноска2*** 4. Тромбоцитопенія |
| 2.2.12 | Гетероциклічні сполуки різних груп: зоокумарин, ратиндан, морестан, пирамін, тіазон | раз на рік | невропатолог | загальний аналіз крові, ретикулоцити, тромбоцити, аналіз сечі | 1. Виражена вегетативно-судинна дисфункція 2. Хронічні органічні і виражені функціональні захворювання ЦНС та вегетативно-нервової системи 3. Захворювання нирок ***сноска1*** 4. Тромбоцитопенія |
| 2.3 | Синтетичні мийні засоби (сульфанол, алкіламіди, сульфат натрію і ін.)**А** | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Алергічні захворювання органів 2. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| **2.4** | **Синтетичні полімерні матеріали: смоли, лаки, клей, пластмаси, прес-порошки, волокна, мастилоохолоджувальні рідини, герметики, фарби, емалі** | | | | |
| 2.4.1 | Амінопласти**А,Ф** сечовино-формальдегідні (карбомідні) смоли: карбопласти меламіно-формальдегідні смоли | раз на два роки | дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Алергічні захворювання органів дихання, шкіри і ін. 2. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска1*** |
| 2.4.2 | Поліакрилати: поліметакрилат (оргскло, плексиглас), поліакрилонітрил, поліакриламід тощо (виробництво) | раз на два роки | невропатолог оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові, білірубін крові, АЛТ ***сноска1***, ФЗД | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 3. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 4. Поширені дистрофічні зміни ВДШ 5. Гіперпластичний ларингіт 5. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска1*** |
| 2.4.3 | Поліаміди**А** (капрон**Ф**, нейлон тощо), виробництво | раз на два роки | дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Алергічні захворювання |
| 2.4.4 | Полівінілхлорид (ПВК, вінілпласти, перхлорвінілова смола) дибутилфталат, хлористий виніл, етилацетат, поліметилметакрилат |  | невропатолог оториноларинголог дерматолог хірург | загальний аналіз крові, білірубін ***сноска1***, АЛТ ***сноска1***, ФЗД | Поширені дистрофічні розлади ВДШ 1. Алергічні захворювання. 2. Хронічний гіперпластичний ларингіт 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 4. Передракові захворювання, доброякісні пухлини 5. Облітеруючі захворювання артерій, периферичний агіоспазм 6. Хронічні захворювання периферичної нервової системи |
| виробництво | раз на рік |  | рентгенографія кисті раз на три роки при стажі більш 10 років |
| застосування | раз на два роки |  |  |
| 2.4.5 | Поліолефіни (поліетилени, поліпропілени), гаряча обробка | раз на рік | невропатолог оториноларинголог | загальний аналіз крові | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання периферичної нервової системи |
| 2.4.6 | Полісилоксани виробництво та переробка | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | загальний аналіз крові | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Алергічні захворювання |
| 2.4.7 | Полістироли виробництво та переробка | раз на два роки | оториноларинголог ***сноска1*** невропатолог дерматолог | загальний аналіз крові, тромбоцити, ФЗД | 1. Уміст гемоглобіну менше як 130 г/л у чоловіків і 120 г/л у жінок, лейкоцитів менш як 4,5 х 10 г/л, тромбоцитопенія 2. Алергічні захворювання при роботі з поліефірними смолами і лаками, при гарячому пресуванні пластмас |
| 2.4.8 | Поліуретани(пінополіуретан) виробництво та переробка монофенилуретан (монофеніл-2,4-толуілена ізоціанат) 4,4-дифенілметандіізоціанат, поліізоціанат | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог невропатолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска1*** 2. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ 3. Алергічні захворювання |
| 2.4.9 | Поліефіри (лавсани та ін.) виробництво та переробка | раз на два роки | невропатолог оториноларинголог, дерматолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 3. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ |
| 2.4.10 | Фенопласти**А**(фенольна смола, 4-(1-метил-1-фенілетил)-фенол три пропеленфенол, бакелітовий лак і ін.) — виробництво та термічна переробка | раз на два роки | дерматолог оториноларинголог офтальмолог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ 2. Гіперпластичний ларингіт 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска1*** 4. Алергічні захворювання Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 2.4.11 | Фторопласти фторопласт**Ф**-4 (політетрафторетилен, тефлон і ін.) виробництво та термічна переробка | раз на рік | дерматолог оториноларинголог невропатолог ***сноска1*** | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 4. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 5. Хронічні, часто рецидивні захворювання шкіри |
| 2.4.12 | Фуранові полімери**А**фуран | раз на два роки | дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові | 1. Поширені дистрофічні розлади ВДШ 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 3. Алергічні захворювання 4. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** 5. Уміст гемоглобіну менш як 130 г/л у чоловіків та 120 г/л у жінок, тромбоцитопенія 6. Хронічні захворювання шкіри 7. Гіперпластичний ларингіт 8. Захворювання переднього відрізка ока |
| 2.4.13 | Епоксидні полімери**А** (епоксидні смоли, компаунди, клеї тощо) |  | дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД, АЛТ ***сноска1***, АСТ ***сноска1***, | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи |
| епіхлоргідрин виробництво | раз на рік | невропатолог\* |
| застосування | раз на два роки |  |
| 2.4.14 | Синтетичні каучуки, латекси, гума (виробництво та застосування) | раз на рік | дерматолог оториноларинголог, невропатолог | загальний аналіз крові, ФЗД, АЛТ | 1. Алергічні захворювання |
| 2.5 | Суміш вуглеводнів нафти: бензин**Н**, гас**Н**, мазути**К**, бітум**К**, асфальти**К**,кам’яновугільні і нафтові смолиі пеки**К**, мінеральні масла (нафтові і сланцеві) неочищені та неповністю очищені**К** | раз на рік | невропатолог ***сноска1*** дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ 2. Гіперпластичний ларингіт 3. Алергічні захворювання 4. Захворювання шкіри, які пов’язані з підвищеною чутливістю до сонячного світла (сонячна екзема, сонячний свербець тощо) 5. Передракові захворювання шкіри (гіперкератози, дискератози) 6. Жирна себорея, захворювання фолікулярного апарату шкіри 7. Хронічні захворювання периферичної нервової системи |
| **2.6** | **Добрива** | | | | 1. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи |
| 2.6.1 | Фосфорне добриво (амофос**Ф** нітрофоска) виробництво, використання | раз на рік | дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД |
| 2.6.2 | Азотне добриво (нітрат амонію — аміачна селітра, нітрати натрію, калію, кальцію) та інші | раз на два роки | дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, тільця Гейнця, метгемоглобін, ЕКГ\*, ФЗД | 1. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 4. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи 5. Хронічні захворювання шлунково-кишкового тракту та гепатобіліарної системи |
| **2.7 Фармакологічні засоби** | | | | | |
| 2.7.1 | Антибіотики**А**Виробництво та професійне використання | раз на рік | дерматолог оториноларинголог ***сноска1*** невропатолог офтальмолог уролог | загальний аналіз крові, ФЗД | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання бронхолегеневого апарату 3. Кандидоз, мікози, дисбактеріоз 4. Хронічні захворювання сечовивідних шляхів 5. Ревматизм, системні васкуліти 6. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 7. Піодермії та інші дерматози |
| **2.7.2 Протипухлинні препаратиА, К** | | | | | |
|  | Виробництво | раз на шість міс. | оториноларинголог дерматолог офтальмолог невропатолог | загальний аналіз крові, тромбоцити | Уміст гемоглобіну менш як 130 г/л у чоловіків та 120 г/л у жінок, лейкоцитів менш як 4,5 х 109 г/л, тромбоцитопенія Алергічні захворювання органів дихання і шкіри Піодермії та інші дерматози Усі види пухлин Захворювання переднього відрізка ока |
|  | Застосування | раз на рік | оториноларинголог дерматолог офтальмолог невропатолог | загальний аналіз крові, тромбоцити рентгенографія грудної клітки | Алергічні захворювання Поширені дистрофічні захворювання ВДШ Усі види пухлин |
| 2.7.3 | Сульфаніламіди**А** | раз на рік | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, тільця Гейнця, аналіз сечі, глюкоза крові ***сноска1*** | Алергічні захворювання. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ Хронічні захворювання переднього відрізка ока Уміст гемоглобіну менш як 130 г/л у чоловіків та 120 г/л у жінок, лейкоцитів менш як 4,5 х 109 г/л Піодермії та інші дерматози Захворювання нирок Цукровий діабет |
| **2.7.4** | **Гормони** |  |  |  |  |
|  | Виробництво | раз на шість міс. | дерматолог офтальмолог ендокринолог ***сноска1*** | загальний аналіз крові | 1. Алергічні захворювання 2. Ендокринні захворювання 3. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 2.7.5 | Вітаміни**А**Виробництво та професійне використання | раз на рік | оториноларинголог ***сноска1*** дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові | 1. Алергічні захворювання 2. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ 3. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 2.7.6 | Наркотики**Н**, психотропні препарати виробництво | раз на рік | невропатолог офтальмолог оториноларинголог дерматолог нарколог | ГГТФ ***сноска1*** | 1. Хронічні захворювання нервової системи, гіпотонія 2. Алергічні захворювання 3. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 4. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 5. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 6. Токсикоманія 7. Наркоманія 8. Хронічні захворювання гепатобіліарної системи ***сноска2*** |
| 2.7.7 | Лікарські препарати, які не ввійшли до пп. 2.7.1–2.7.6 виробництво та професійне використання | раз на рік | невропатолог офтальмолог дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання нервової системи 3. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 4. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 5. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 6. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ |
| **3. Промислові аерозолі переважно фіброгенного та змішаного типу дії** | | | | | |
| 3.1 | Кремнію (IV) оксид кристалічний (кварц, кристобаліт, тридиміт)**К,Ф**при вмісті в пилу більше 70 % | раз на рік | оториноларинголог за показанням: дерматолог фтизіатр онколог | рентгенографія органів грудної порожнини згідно з роз’ясненням; ФЗД | 1. Поширені дистрофічні захворювання ВДШ 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи 3. Скривлення носової перегородки, яке перешкоджає носовому диханню 4. Хронічні, часто рецидивні захворювання шкіри 5. Алергічні захворювання при праці з аерозолями, що мають алергенну дію 6. Туберкульоз легень навіть у неактивній фазі (при прийманні на роботу) |
| 3.2 | Кремнієвмісні, які містять аерозолі вільного діоксиду кремнію 10 % і більше**Ф, К**Кремнію діоксид аморфний у вигляді аерозолю конденсації при умісті від 10 до 60 % Кремнію діоксид аморфного із складом вільного діоксиду кремнію 10 % і менше**Ф** | раз на рік | оториноларинголог фтизіатр ***сноска1*** | як у п. 3.1 | як у п. 3.1 |
| 3.3 | Кремнію карбід (волокнисті кристали)**Ф, А**(карборунд) | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог фтизіатр | ті самі, що й у п. 3.1 | як у п. 3.1 |
| **3.4** | **Силікати та силікатовмісні:** | | | | |
| 3.4.1 | Азбест і азбестовмісні (азбесту більше 10 %)**Ф, К** | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | як у п. 3.1 зонографія плеври раз на п’ять років, після 10 років раз на два роки | як у п. 3.1 та гіперпластичний ларингіт |
| 3.4.2 | Азбестоскладні (азбесту менше 10 %) (азбестобакеліт азбестогума і ін.) **Ф, К** | 1 раз на рік | так само, як у п. 3.4.1 | як у п. 3.1 | ті самі, що й у п. 3.1 |
| **3.5 Інші силікатовмісні, у т. ч. ШМВР (штучні мінеральні волокнисті речовини):** | | | | | |
| 3.5.1 | Глина, шамот, боксити, нефелінові сієніти, дістенсилініти, олівін, апатити, слюди, кремнію діоксид кристалічний при умісті у пилу від 10 до 70 %, дуніти, вапняки, барити, інфузорна земля, туфи, пемзи перліт, форстерит тощо**Ф** | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог ***сноска1*** фтизіатр ***сноска1*** | як у п. 3.1 | як у п. 3.1 |
| 3.5.2 | Цемент**ф**, хромомагнезит**ф** | раз на рік | оториноларинголог, так як у п. 1.9 | як у п. 3.1 | як у п. п. 3.1, 1.9 |
| як у п. 1.9 | алергічні захворювання шкіри |
| 3.5.3 | ШМВР-штучні мінеральні волокнисті речовини: скловолокно, вата мінеральна тощо**Ф, А** | раз на два роки, при стажі більше 15 років раз на рік | як у п. 3.4.1 | як у п. 3.1 | як у п. 3.5.2 |
| 3.5.4 | Аерозолі залізорудних і поліметалічних концентратів, металургійних агломератів**ф** | раз на рік | оториноларинголог, дерматолог також як у п. 1.9 | як у п 3.1 та п. 1.9 | як у п. 3.1, 1.9 |
| 3.5.5 | Аерозолі металів (залізо, алюміній) і їх сплавів, які утворились у процесі сухого шліфування (отримання та виробництво) металічних порошків тощо**Ф** | раз на рік | оториноларинголог дерматолог, та як у п. 1.9 | як у п. 3.1, та у п. 1.9 | як у п. п. 3.1, 1.9 |
| 3.6 | Абразивні та абразивновмісні (електрокорунди, карбід бору, ельбору, карбід кремнію тощо), у т. ч. домішки зв’язуючих**Ф** | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог | як у п. 3.1 | як у п. 3.1 |
| **3.7** | **Вуглецевий пил** | | | | |
| 3.7.1 | Антрацит та інші викопні вугілля**Ф** | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог ***сноска1*** фтизіатр ***сноска1*** | як у п. 3.1 | як у п. 3.1 |
| 3.7.2 | Вуглецевопородний пил з умістом вільного діоксиду кремнію від 5 до 10 %**Ф** | раз на два роки | як у п. 3.6 | як у п. 3.1 | як у п. 3.1 |
| 3.7.3 | Кокси — кам’яновугільний, пековий, нафтовий, сланцевий**Ф, К** | раз на рік | як у п. 3.6 | як у п. 3.1 | як у п. 3.1 7. Гіперпластичний ларингіт |
| 3.7.4 | Алмази природні та штучні**ф** | раз на два роки | як у п. 3.6. | як у п. 3.1. | як у п. 3.1 |
| 3.7.5 | Алмаз металізований**Ф** | раз на два роки | як у п. 3.6 | як у п. 3.1 | як у п. 3.1 |
| 3.7.6 | Сажі чорні промислові**Ф, К** | раз на два роки | як у п. 3.6. дерматолог ***сноска1*** | як у п. 3.1 | як у п. 3.1 7. Гіперпластичний ларингіт |
| 3.7.7 | Вуглецеві волокнисті матеріали на основі гідратцелюлозних і поліакрилонітрильних волокон**Ф, К** | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | як у п. 3.1. | як у п. 3.1, а також урахувати протипоказання для хімічних речовин, що складають вказані матеріали |
| 3.7.8 | Вуглецевовмісні з полімерними скріплювачами, бактеріальним забрудненням і у сполученні з іншими шкідливими хімічними речовинами**Ф, А** | раз на рік | як у п. 3.7.7. | як у п. 3.1. | як у п. 3.7.7 |
| 3.8 | Руди поліметалічні, які містять кольорові та рідкісноземельні метали, що містять вільний діоксид кремнію менше 10 %**Ф, А, К** | раз на рік | оториноларинголог, дерматолог | як у п 3.1 | як у п. 3.1, а також урахувати протипоказання для металів, що входять до складу руд |
| 3.8.1 | Підземний видобуток гематиту у сукупності з експозицією до радону | раз на рік | оториноларинголог дерматолог | як у п. 3.1 | як у п. 3.1 та п. 1.9, а також з урахуванням протипоказань п. 5.1 |
| **3.9.** | **Аерозолі, що утворюються при зварюванні** | | | | |
| 3.9.1 | Які містять марганець (20 % і більш), нікель, хром, залізо, сполуки фтору, берилій, свинець і ін., у т. ч. у поєднанні з газовими компонентами (озон, оксид азоту та вуглецю)**Ф, А, К** | раз на рік | оториноларинголог дерматолог невропатолог та як у п. 1.9 | як у п. 3.1 та як у п. 1.9 | як у п. п. 3.1, 1.9, а також урахувати протипоказання для шкідливих речовин — компонентів зварювального аерозолю |
| 3.9.2 | Уміст менш 20 % марганцю оксидів заліза, алюмінію, магнію, титану, міді, цинку, молібдену, ванадію, вольфраму та ін., у т. ч. у поєднанні з газовими компонентами (озон, оксид азоту та вуглецю)**Ф, К, А** | раз на два роки | як у п. 3.9.1 та як у п. 1.9 | як у п. 3.1 та як у п. 1.9 | як у п. п. 3.1, 1.9, а також урахувати протипоказання для шкідливих речовин — компонентів зварювального аерозолю |
| 3.10 | Пил рослинного і тваринного походження (бавовни, льону, коноплі, кенафу, джуту, зерна, тютюну, деревини, торфу, хмелю, борошна, паперу, вовни, пуху, натурального шовку тощо, у т. ч. з бактеріальним забрудненням)**Ф, А** | раз на два роки | оториноларинголог дерматолог офтальмолог | як у п. 3.1. загальний аналіз крові | як у п. 3.1 |
| **4** | **Біологічні фактори** | | | | |
| 4.1 | Гриби-продуценти, білково-вітамінні концентрати (БВК), кормові дріжджі, комбікорми**А** , виробництво та професійне використання | раз на рік | дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД, рентгенографія органів грудної клітки | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 3. Кандидоз та інші мікози |
| 4.2 | Ферментні препарати, біостимулятори**А** | раз на рік | дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД, рентгенографія грудної клітки | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 4.3 | Алергени для діагностики та лікування, препарати крові, імунобіологічні препарати**А**, виробництво та професійне використання | раз на рік | дерматолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, ФЗД, рентгенографія органів грудної клітки | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** |
| 4.4 | Інфікований матеріал і матеріал, що заражений паразитами | раз на рік | дерматолог оториноларинголог інфекціоніст | загальний аналіз крові, лабораторні дослідження на гельмінтози, рентгенографія органів грудної клітки | 1. Алергічні захворювання 2. Хронічні захворювання бронхолегеневої системи ***сноска2*** 3. Кандидоз та інші мікози |
| **4.5 Збудники інфекційних захворювань** | | | | | |
| 4.5.1 | Бруцельоз, туберкульоз, сибірка, бореліоз, туляремія лептоспіроз, орнітоз, кліщовий енцефаліт, сказ, КУ- лихоманка, сап тощо (виробництво, контроль продукції) | раз на рік | інфекціоніст невропатолог\* хірург, уролог та інші спеціалісти в залежності від клінічних проявів | загальний аналіз крові, рентгенографія органів грудної клітки; специфічні реакції крові при підозрі на профзахворювання, дослідження крові за реакцією Хеддельсона, при позитивних результатах або при виявленні симптомів з підозрою на бруцельоз, проводити надалі клінічне і повне лабораторне обстеження для виключення підтвердження бруцельозу та інших зоонозів | 1. Загальні протипоказання 2. Особи з позитивною лабораторною діагностикою на бруцельоз 3. Особи віком до 18 років, вагітні та матері, що годують немовлят |
| Зооантропози |
| 4.5.2 | Збудник туберкульозу (професійний контакт з туберкульозними хворими та інфікованими біосередовищами) | раз на рік | фтизіатр | загальний аналіз крові, рентгенографія органів грудної клітки, специфічні реакції | 1. Загальні протипоказання 2. Хворі на туберкульоз будь-якої форми |
| **5. Фізичні фактори** | | | | | |
| 5.1 | **Іонізуюче випромінювання** Радіоактивні речовини і джерела іонізуючих випромінювань**К**(персонал категорії А) | раз на рік | гематолог, невропатолог офтальмолог оториноларинголог дерматолог хірург | загальний аналіз крові, тромбоцити, ФЗД та рентгенографія органів грудної клітки, УЗД щитоподібної залози при роботі з радіоактивними речовинами та інші за показаннями | 1. Уміст гемоглобіну менше 130 г/л у чоловіків і 120 г/л у жінок 2. Лейкоцитів менше 4,5 х 109 г/л, тромбоцитів менше 180 000 3. Імунодефіцитні стани 4. Облітеруючі захворювання артерій, ангіоспазми периферичних судин 5. Передпухлинні захворювання, схильні до переродження та рецидивування; злоякісні пухлини; новоутворення (без індивідуального допуску) 6. Доброякісні пухлини та захворювання, які заважають носити спецодяг і здійснювати туалет шкіри 7. Хронічні панкреатити, гастроентерити і коліти ***сноска1*** 8. Променева хвороба II–IV ступеня важкості або наявність стійких наслідків (при променевій хворобі I ступеня важкості, працездатність визначається індивідуально) 9. Хронічні гнійні захворювання придаткових пазух носа, хронічні середні отити ***сноска2*** (при атрофічних процесах працездатність визначається індивідуально) 10. Хронічні та грибкові захворювання шкіри 11. Гострота зору з корекцією не менш як 0,5 на одному оці та 0,2 на другому. Рефракція скіаскопічно: короткозорість при нормальному очному дні до 10 ОД, далекозорість до 6 ОД, астигматизм не більш 3 ОД 12. Катаракта, анофтальм 13. Захворювання щитоподібної залози |
| **5.2** | **Неіонізуюче випромінювання** | | | | |
| 5.2.1 | Лазерні випромінювання від лазерів III і IV класу небезпеки | раз на рік | невропатолог офтальмолог дерматолог | загальний аналіз крові, тромбоцити, ретикулоцити, ЕКГ | 1. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 2. Катаракта 3. Дегенеративно- дистрофічні захворювання сітківки очей 4. Хронічні захворювання переднього відрізка ока |
| 5.2.2 | Електромагнітні поля частотою 1 КГц — 300 ГГц (НЧ, СЧ, ВЧ, ДВЧ, УВЧ, НВЧ, НЗВЧ) | раз на рік | невропатолог офтальмолог | загальний аналіз крові, тромбоцити | 1. Катаракта 2. Дегенеративно- дистрофічні захворювання сітківки очей 3. Виражена вегетативно-судинна дистонія 4. Функціональні захворювання ЦНС та вегетативної нервової системи |
| 5.2.3 | Постійні магнітні поля Електромагнітні поля: — промислової частоти 50 Гц — нижче 50 Гц | раз на рік | невропатолог офтальмолог | загальний аналіз крові, тромбоцити | 1. Катаракта 2. Виражена вегетативно-судинна дистонія |
| 5.2.4 | Користувачі персональних електронно-обчислювальних машин (ПЕОМ) з відеотерміналом (ВДТ) | раз на рік | невропатолог офтальмолог оториноларинголог | загальний аналіз крові, Hb, тромбоцити, визначення гостроти зору, характер зору | 1. Виражені нейроциркуляторні порушення 2. Передопухлинний стан, схильний до переродження і рецидиву 3. Гострота зору з корекцією не менш як 0,5 на одному оці і 0,2 на другому 4. Аномалії рефракції: міопія 6,0 Д, гіперметропія більше 4,0 Д; астигматизм більше 2,0 Д 5. Глаукома 6. Відсутність бінокулярного зору 7. Виразний ністагм 8. Лагофтальм 9. Хронічні захворювання повік, кон’юнктиви, рогівки, сльозовивідних шляхів 10. Захворювання зорового нерва, сітківки |
| **5.3** | **Вібрація** | | | | |
| 5.3.1 | Локальна вібрація | раз на рік | оториноларинголог невропатолог хірург ***сноска1*** ортопед ***сноска1*** | альгезіметрія, холодова проба, вібраційна чутливість (палестезіометрія); за показаннями: РВГ периферичних судин, ЕНМГ, аудіометрія | 1. Облітеруючі захворювання артерій, периферичний ангіодистонічний синдром 2. Виражена вегетативно-судинна дистонія 3. Аномалії жіночих статевих органів 4. Хронічні запальні захворювання матки і придатків ***сноска1*** 5. Висока і ускладнена короткозорість (вище 8,0 Д) 6. Не брати на роботу жінок при перевищенні ГДР вібрації за санітарними нормами на 3 дБА і більше 7. Гіпертонічна хвороба на будь-якій стадії 8. Ішемічна хвороба серця в усіх випадках 9. Виражений ентероптоз, грижі, випадіння прямої кишки і жіночих статевих органів 10. Поліневрити різної етиології |
| 5.3.2 | Загальна вібрація | раз на два роки | невропатолог оториноларинголог, хірург ***сноска1***, офтальмолог ***сноска1***, ортопед ***сноска1*** | Вібраційна чутливість (палестезіометрія); за показаннями: РВГ периферичних судин, РЕГ; аудіометрія, рентгенографія опорно-рухового апарата (хребта) | Як у п. 5.3.1 та церебральні ангіодистонічні розлади Захворювання кістково-м’язової системи |
| 5.4 | Виробничий шум |  | оториноларинголог невропатолог | аудіометрія, дослідження вестибулярного апарата (за показанням) | 1. Стійке зниження слуху, навіть на одне вухо, будь-якої етіології 2. Отосклероз та ін. хронічні захворювання слухового апарата з несприятливим прогнозом 3. Порушення функції вестибулярного апарата будь-якої етіології, у т. ч. хвороба Меньєра 4. Гіпертонічна хвороба на будь-якій стадії 5. Виражена вегетативно-судинна дистонія |
| — від 81 до 99 дБА | раз на два роки |
| — від 100 дБА і вище | раз на рік |
| 5.5 | Ультразвук (контактна передача) | раз на рік | невропатолог офтальмолог хірург | вібраційна чутливість за показанням: РВГ периферичних судин | 1. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 2. Облітеруючі захворювання артерій, периферичний ангіоспазм |
| 5.6 | Інфразвук | раз на два роки | оториноларинголог невропатолог | дослідження вестибулярного апарата, аудіометрія | 1. Стійке зниження слуху, навіть на одне вухо, будь-якої етіології 2. Отосклероз та ін. хронічні захворювання слухового апарата з несприятливим прогнозом 3. Порушення функції вестибулярного апарата будь-якої етіології, у т. ч. хвороба Меньєра 4. Гіпертонічна хвороба на будь-якій стадії |
| 5.7 | Підвищений атмосферний тиск (робота в кесонах, водолазні роботи, робота в барокамерах) | раз на рік | оториноларинголог невропатолог офтальмолог хірург | рентгенографія органів грудної клітки, дослідження вестибулярного апарата | 1. Виражені вади розвитку опорно-рухового апарата та наслідки травми 2. Хронічний отит, атрофічні рубці барабанних перетинок, хронічний євстахіїт 3. Хронічні захворювання ВДШ, бронхолегеневого апарата 4. Порушення функції вестибулярного апарата, у т. ч. хвороба Меньєра 5. Будь-яке захворювання очей, що веде до стійкого порушення функції зору; гострота зору нижче 0,8 на одне око і нижче 0,5 на друге (без корекції) 6. Хронічні захворювання центральної та периферичної нервової системи 7. Хвороби серця незалежно від ступеня їх компенсації 8. Грижі зі схильністю до защемлення 9. Поширене варикозне розширення вен, геморой, облітеруючі захворювання судин 10. Гіпертонічна хвороба на будь-якій стадії |
| 5.8 | Знижена температура повітря в приміщенні та робота на відкритих площадках | раз на рік | невропатолог хірург оториноларинголог дерматолог | за показанням: термометрія з холодовим навантаженням, РВГ периферичних судин | 1. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 2. Облітеруючі захворювання периферичних судин (ангіоспазм) 3. Виражене варикозне розширення вен, тромбофлебіт 4. Хронічні запальні захворювання матки і придатків ***сноска1*** 5. Хронічний простатит ***сноска1*** |
| 5.9 | Підвищена температура повітря в приміщенні та на відкритих площадках | раз протягом першого року, потім раз на два роки | невропатолог дерматолог за показанням: офтальмолог | Загальний аналіз крові, терморезистентність еритроцитів | 1. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 2. Виражена вегетативно-судинна дистонія 3. Гіпертонічна хвороба на будь-якій стадії 4. Алергічні захворювання ***сноска2*** |
| 5.10 | Теплове випромінювання | 1 раз протягом першого року, потім раз на два роки | невропатолог дерматолог офтальмолог | загальний аналіз крові, терморезистентність еритроцитів | 1. Хронічні рецидивні захворювання шкіри 2. Виражена вегетативно-судинна дистонія 3. Гіпертонічна хвороба на будь-якій стадії 4. Катаракта |
| **6. Фізичне перевантаження та перенапруження окремих органів і систем та інші фактори трудового процесу** | | | | | |
| 6.1.1 | Підняття та ручне переміщення вантажу (маса вантажу в кг) | раз на рік | невропатолог хірург уролог ***сноска1*** | динамометрія, за показанням: електронейроміографія та РВГ периферичних судин | 1. Хронічні захворювання периферичної нервової системи 2. Облітеруючі захворювання артерій, периферичні ангіоспазми 3. Виражене варикозне розширення вен нижніх кінцівок, тромбофлебіт, трофічні порушення, геморой 4. Виражений ентероптоз, грижі, випадання прямої кишки 5. Аномалії жіночих статевих органів. Опущення (випадання) жіночих статевих органів 6. Хронічні запальні захворювання матки і придатків ***сноска2*** 7. Ішемічна хвороба серця 8. Хронічні захворювання внаслідок травм і вади розвитку опорно-рухового апарата незалежно від ступеня декомпенсації |
|  |  |  |  |  |
| 6.1.1.1 | Підняття і переміщення вантажу (постійно більш двох раз на годину) чоловіки — більше 15 кг — жінки — більше 7 кг | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.1.2 | Підняття і переміщення вантажу при чергуванні з іншою роботою (до двох раз на годину) — чоловіки — більше 30 кг — жінки — більше 10 кг | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.2 Сумарна маса вантажу (в кг), який переміщується протягом **кожної години** зміни | | | | | |
| 6.1.2.1 | Підняття з робочої поверхні: чоловіки — більше 870 жінки — більше 350 | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.2.2 | Підняття з підлоги: чоловіки — більше 435 жінки — більше 175 | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.2.3 | Періодичне тримання вантажу (деталей, інструменту тощо) вага прикладання зусилля (кг, с.) протягом зміни | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
|  | 1) однією рукою чоловіки — від 36 001 — 70 000 кгс жінки — від 21 601 — 42 000 кгс чоловіки — більше 70 000 кгс жінки — більше 42 000 кгс | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
|  | 2) двома руками чоловіки — від 70 001 — 140 000 кгс жінки — від 42 001 — 84 000 кгс | раз на два роки | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.2.3.1 | чоловіки — більше 140 000 кгс жінки — більше 84 000 кгс | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.2.3.2 | з участю м’язів корпуса і ніг чоловіки — від 100 001 — 200 000 кгс жінки — від 60 001 — 120 000 кгс | раз на два роки | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.2.3.3 | чоловіки — більше 200 000 кгс жінки — більше 120 000 кгс | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.3 | Роботи пов’язані з: — локальними м’язовими напруженнями переважно м’язів кісток і пальців рук (кількість рухів за зміну) |  | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
|  | чоловіки та жінки від 40 001–60 000 більше 60 000 | раз на два роки раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
|  | — регіональними м’язовими напруженнями переважно м’язів рук і плечового пояса (кількість рухів за зміну) чоловіки та жінки від 20 001–30 000 | раз на два роки | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| більше 30 000 | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.4 | Роботи, що пов’язані з вимушеними нахилами корпуса (за візуальною оцінкою більше 30°від вертикалі) більше 100 разів за зміну | раз на два роки | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.1.5 | Перебування у вимушеній робочій позі (на колінах, навпочіпки та ін.): |  |  |  |  |
| до 25 % часу зміни | раз на два роки | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
|  | більше 25 % часу зміни | раз на рік | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 | як у п. 6.1.1 |
| 6.2 | Зорово-напружені роботи: прецизійні, роботи з оптичними приладами і спостереження за екраном | раз на рік | офтальмолог | як у п. 6.1.1. | як у п. 6.1.1 |
| 6.2.1 | Прецизійні роботи з об’єктом розрізнення до 0,3 мм | раз на рік | офтальмолог | визначення гостроти зору, скіаскопія, рефрактометрія, визначення об’єму акомодації, тонометрія, визначення кольоровідчуття | 1. Гострота зору з корекцією при попередньому профогляді нижче 1,0; при періодичних медоглядах нижче 0,8 на одному оці та 0,5 на другому оці 2. Аномалії рефракції: при попередньому медогляді — міопія вище 2,0 Д, гіперметропія вище 2,0 Д, астигматизм вище 1,0 Д; при повторних медоглядах: міопія вище 8,0 Д, гіперметропія вище 6,0 Д, астигматизм 3,0 Д 3. Відсутність бінокулярного зору 4. Зниження акомодації нижче вікових норм 5. Лагофтальм 6. Хронічні захворювання переднього відрізка очей (повіки, кон’юнктивіти роговиці, сльозовивідні шляхи) 7. Захворювання зорового нерва, сітківки 8. Глаукома 9. Епілепсія та синкопальні стани |
| 6.2.2 | Зорово-напружені роботи з об’єктом розрізнення від 0,3 до 1 мм | раз на рік | офтальмолог | ті самі, що й у п. 6.2.2. | 1. Гострота зору з корекцією не нижче як 0,5 Д на одне око та 0,2 Д на друге око 2. Аномалії рефракції: при попередньому медогляді — міопія вище 6,0 Д, гіперметропія вище 4,0 Д, астигматизм вище 2,0 Д; при повторних медоглядах: міопія вище 10,0 Д, гіперметропія вище 6,0 Д, астигматизм 4,0 Д 3. Відсутність бінокулярного зору 4. Зниження акомодації нижче вікових норм 5. Лагофтальм 6. Захворювання зорового нерва, сітківки 7. Хронічні захворювання переднього відрізка ока 8. Глаукома |
| 6.2.3 | Зорово-напружені роботи, що пов’язані з безперервним стеженням за екраном відеотерміналів (дисплеїв): менше чотирьох годин (за восьмигодинну зміну) | раз на рік | офтальмолог невропатолог |  | 1. Гострота зору не менше 0,5 Д на одному оці та 0,2 на другому при попередньому профогляді; не менше 0,4 на одному оці та 0,2 Д на другому оці при повторних періодичних медоглядах 2. Аномалії рефракції: при попередньому медогляді — міопія не більше 8,0 Д, гіперметропія не більше 8,0 Д, астигматизм не більше 3,0 Д; при попередньому медогляді: міопія не більше 8,0 Д, астигматизм не більше 4,0 Д при повторному періодичному медогляді 3. Зниження акомодації нижче вікових норм 4. Порушення кольоровідчуття, якщо колір несе інформаційне навантаження 5. Лагофтальм 6. Хронічні запальні або алергічні захворювання захисного апарата та оболонок очного яблука 7. Захворювання зорового нерва, сітківки 8. Наростаючий офтальмотонус 9. Глаукома 10. Епілепсія та синкопальні стани |
| більш чотирьох годин (за восмигодинну зміну) | раз на рік | офтальмолог невропатолог |  | 1. Гострота зору не менш 0,9 Д на одному оці та 0,6 на другому при попередньому медогляді; не менше 0,7 на одному оці та 0,5 Д на другому при повторному періодичному медогляді 2. Аномалії рефракції: міопія не більше 5,0 Д, гіперметропія не більш 2,0 Д, астигматизм не більше 1,5 Д при попередньому медогляді; міопія не більше 6,0 Д, гіперметропія не більше 3,0 Д, астигматизм не більше 2,0 Д при повторних періодичних медоглядах 3. Зниження акомодації нижче вікових норм 4. Порушення кольоровідчуття, якщо колір несе інформаційне навантаження 5. Лагофтальм 6. Хронічні запальні або алергічні захворювання захисного апарату і оболонок очного яблука 7. Захворювання зорового нерва, сітківки 8. Наростаючий офтальмотонус 9. Глаукома 10. Епілепсія та сінкопальні стани |
| 6.3 | Перенапруга голосового апарата (викладацька, дикторська, вокальна роботи, розмовні види роботи на телефонній станції та ін.) | раз на два роки | оториноларинголог | ларингоскопія | 1. Хронічні захворювання, що пов’язані з розладами функції голосового апарата (хронічний ларингіт, фарингіт та ін.) |

***cноска1***Проведення цього дослідження обов’язкове при попередньому медичному огляді та за показаннями при періодичному;

***сноска2***За наявності захворювання питання про професійну придатність вирішується індивідуально з урахуванням його перебігу та стажу роботи.