Додаток 3

### Критерії оцінки умов праці

**Витяг з класифікації умов праці і характеру**
**праці за ступенями шкідливості і небезпечності,**
**важкості і напруженості\***

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\*NN \* Фактор \*III клас: шкідливі і небезпечні умови і характер праці\*

\*п/п\* \*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* \* \*I ступінь \*II ступінь \*III ступінь \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* 1 \* 2 \* 3 \* 4 \* 5 \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\* 1.\*Шкідливі хімічні речовини\* \*Перевищення ГДК \* \*

\* \*1 клас небезпеки \*до 2 разів \*2,1 - 4 рази \*" 4 разів \*

\* \*2 клас небезпеки \*до 3 разів \*3,1 - 5 разів \*" 5 разів \*

\* \*3-4 класи небезпеки \*до 4 разів \*4,1 - 6 разів \*" 6 разів \*

\* 2.\*Пил переважно фіброгенної\* \*Перевищення ГДК \* \*

\* \*дії \* \* \* \*

\* \* \*до 2 разів \*2,1 - 5 разів \*" 5 разів \*

\* 3.\*Вібрація (загальна і \* \*Перевищення ГДР \* \*

\* \*локальна) \* \* \* \*

\* \* \*до 3 дБ \*3,1 - 6 дБ \*" 6 дБ \*

\* 4.\*Шум \* \*Перевищення ГДР \* \*

\* \* \*до 10 дБА \*10 - 15 дБА \*" 15 дБА \*

\* 5.\*Інфразвук \*вище ГДР \* - \* - \*

\* 6.\*Ультразвук \*вище ГДР \* - \* - \*

\* 7.\*Неіонізуючі випромінюван-\* \* \* \*

\* \*ня: \* \* \* \*

\* \*радіочастотний діапазон \*вище ГДР \* - \* - \*

\* \*діапазон промислової \*вище ГДР \* - \* - \*

\* \*частоти \* \* \* \*

\* \*оптичний діапазон \*вище ГДР \* - \* - \*

\* \*(лазерне випромінювання) \* \* \* \*

\* 8.\*Мікроклімат у приміщенні:\*Вище гранично допустимих значень у теплий період або \*

\* \*температура повітря, \*нижче мінімально допустимих значень у холодний період \*

\* \*град. \*до 4 град. 4,1 - 8 град. вище 8 град. \*

\* \*швидкість руху повітря, \*Вище рівнів допусуимих величин в холодний і теплий \*

\* \*м/сек \*періоди року або нижче мінімально допустимих в теплий \*

\* \* \*період року \*

\* \* \*до 3 разів більше 3 разів - \*

\* \*відносна вологість \*Перевищення рівнів, допустимих санітарними нормативами\*

\* \*повітря, % \*в теплий період року \*

\* \* \*до 25% більше 25% \*

\* \*інфрачервоне \*141-350 \*351-2800 \*вище 2800 \*

\* \*випромінювання, Вт/м кв. \* \* \* \*

\* 9.\*Температура зовнішнього \* \* \* \*

\* \*повітря (при роботі на \* \* \* \*

\* \*відкритому повітрі), \* \* \* \*

\* \*град. \* \* \* \*

\* \*влітку \*до 32 \*32,1 - 40 \*вище 40 \*

\* \*взимку \*-(10-14) \*-(15-20) \*нижче -20 \*

\*10.\*Атмосферний тиск \* \* \* \*

\* \*підвищений, атм \*1,3-1,8 \*1,9-3,1 \*" 3 \*

\* \*зніжений (м над рівнем \*1100-2000 \*2100-4000 \*вище 4000 \*

\* \*моря) \* \* \* \*

\*11.\*Біологічні фактори: \* \* \* \*

\* \*Мікроорганізми \* \*Перевищення ГДК \* \*

\* \*1 клас небезпеки \*до 2 разів \*2,1-4 \*" 4 \*

\* \*2 клас небезпеки \*до 3 разів \*3,1-6 \*" 6 \*

\* \*3-4 класи небезпеки \*до 5 разів \*5,1-10 \*" 10 \*

\* \*Білкові препарати \* \*Перевищення ГДК \* \*

\* \*1 клас небезпеки \*до 3 разів \*3,1-5 \*" 5 \*

\* \*2 клас небезпеки \*до 5 разів \*5,1-10 \*" 10 \*

\* \*3-4 класи небезпеки \*до 10 разів \*10,1-20 \*" 20 \*

\* \*Природні компоненти \* \*Перевищення ГДК \* \*

\* \*організму (амінокислоти, \* \* \* \*

\* \*вітаміни та ін.) \* \* \* \*

\* \*1 клас небезпеки \*до 5 разів \*5,1-10 \*" 10 \*

\* \*2 клас небезпеки \*до 7 разів \*7,1-15 \*" 15 \*

\* \*3-4 класи небезпеки \*до 10 разів \*10,1-20 \*" 20 \*

\*12.\*Важкість праці: \* \* \* \*

\* \*Динамічна робота \* \* \* \*

\* \*Потужність зовнішньої \*чол. більше 90 \* - \* - \*

\* \*роботи, Вт, при роботі \*жін. більше 63 \* \* \*

\* \*за участю м'язів нижніх \* \* \* \*

\* \*кінцівок і тулуба \* \* \* \*

\* \*Те саме, при роботі з \*чол. більше 45 \* - \* - \*

\* \*переважною участю м'язів \*жін. більше 30,5 \* \* \*

\* \*плечового поясу \* \* \* \*

\* \*Маса піднімання і пере- \*чол.31-35 \*" 35 \* \*

\* \*міщення вантажу, кг \*жін.11-15 \*" 15 \* \*

\* \*Дрібні стереотипні рухи \*40001-60000 \*60001-80000 \*" 80000 \*

\* \*кистей і пальців рук, \* \* \* \*

\* \*кількість за зміну \* \* \* \*

\* \*Статичне навантаження \* \* \* \*

\* \*Величина навантаження за \* \* \* \*

\* \*зміну, (Кг х с) при \* \* \* \*

\* \*утриманні вантажу \* \* \* \*

\* \*однією рукою \*43001-97000 \*Вище 97000 \* - \*

\* \*двома руками \*97001-208000 \*Вище 208000 \* - \*

\* \*за участю м'язів тулуба \*130001-260000 \*Вище 260000 \* - \*

\* \*і ніг \* \* \* \*

\* \*Робоча поза \*Перебування в \*Перебування в \* - \*

\* \* \*нахиленому поло- \*нахиленому поло- \* \*

\* \* \*женні до 30 град.\*женні за 30 град. \* \*

\* \* \*26-50% трива- \*понад 50% трива- \* \*

\* \* \*лості зміни. \*лості зміни \* \*

\* \* \*Перебування в \*Перебування у \* - \*

\* \* \*вимушеному поло- \*вимушеному поло- \* \*

\* \* \*женні (на колі- \*женні (на колінах,\* \*

\* \* \*нах, навпочіпки \*навпочіпки і т.п.)\* \*

\* \* \*і т.п.) до 25% \*понад 25% трива- \* \*

\* \* \*тривалості зміни \*лості зміни \* \*

\* \*Нахили тулуба \*Вимушені нахили \*Вимушені нахили \* - \*

\* \* \*понад 30 град. \*понад 30 град. і \* \*

\* \* \*101-300 разів за \*більше 300 разів \* \*

\* \* \*зміну. \*за зміну \* \*

\* \*Переміщення в просторі \*10,1-17 км за \*Понад 17 км за \* \*

\* \*(переходи, зумовлені \*зміну \*зміну \* \*

\* \*технологічним процесом) \* \* \* \*

\*13.\*Напруженість праці \* \* \* \*

\* \*Увага \* \* \* \*

\* \*тривалість зосередження, \*вище 75 \* - \* - \*

\* \*(% до тривалості зміни) \* \* \* \*

\* \*частота сигналів у серед-\*вище 300 \* - \* - \*

\* \*ньому за годину \* \* \* \*

\* \*Напруженість аналізатор- \* \* \* \*

\* \*них функцій \* \* \* \*

\* \*зір (категорія зорових \*високоточна \*Особливо точна із \* - \*

\* \*робіт за СНиП 11-4-79) \* \*застосуванням оп- \* \*

\* \* \* \*тичних приладів \* \*

\* \*слух (при виробничій пот-\*Розбірливість \* - \* - \*

\* \*ребі сприйняття мови або \*слів і сигналів \* \* \*

\* \*диференціювання сигналів)\*" 70% \* \* \*

\* \*Емоційна та інтелектуа- \*Вирішення важких \*Особливий ризик, \* - \*

\* \*льна напруженість \*завдань в умовах \*небезпека, відпо- \* \*

\* \* \*дефіциту часу і \*відальність за \* \*

\* \* \*інформації з під-\*безпеку інших \* \*

\* \* \*вищеною відпові- \*осіб \* \*

\* \* \*дальністю \* \* \*

\* \*Одноманітність \* \* \* \*

\* \*кількість елементів у \*3-2 \* - \* - \*

\* \*багаторазово повторюваній\* \* \* \*

\* \*операції (прийомі) \* \* \* \*

\* \*тривалість виконання пов-\*19 \* - \* - \*

\* \*торюваних операцій, сек. \* \* \* \*

\* \*час стеження за ходом \*96 і більше \* - \* - \*

\* \*виробничого процесу без \* \* \* \*

\* \*активних дій (в % до \* \* \* \*

\* \*тривалості зміни) \* \* \* \*

\*14.\*Змінність \*Нерегулярна змін-\* - \* - \*

\* \* \*ність з роботою \* \* \*

\* \* \*в нічну зміну \* \* \*

\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*\*

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* Використана «Гигиеническая классификация труда» № 4137-86

(додаток 3 із змінами, внесеними згідно з роз’ясненням
 Міністерства праці України, Міністерства охорони здоров’я України
 від 22.03.93 р. № 06-960)