

**О внесении изменений и дополнений в Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ»**

На основании Закона Республики Беларусь от 23 ноября 1993 года «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» в редакции Закона Республики Беларусь от 23 мая 2000 года, Положения о Министерстве здравоохранения Республики Беларусь, утвержденного постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 23 августа 2000 г. № 1331, Министерство здравоохранения Республики Беларусь ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Внести в Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы «Перечень регламентированных в воздухе рабочей зоны вредных веществ», утвержденные постановлением Министерства здравоохранения Республики Беларусь от 31 декабря 2008 г. № 240, следующие изменения и дополнения:

1.1. в подпункте 7.1 пункта 7:

абзац четвертый и пятый изложить в следующей редакции:

«3-й класс – умеренно опасные;

4-й класс – малоопасные;»;

1.2. пункт 15 изложить в следующей редакции:

«15. Величина ПДК<sub>мр</sub> для смесей аэрозолей сложного состава не должна превышать 10 мг/м<sup>3</sup>.»;

1.3. в пункте 22 цифры «20» заменить цифрами «21»;

1.4. пункт 25 изложить в следующей редакции:

«25. ПДК<sub>сс</sub> определяют для химических веществ, для которых установлен данный гигиенический норматив. Измерения проводят по результатам отдельных замеров с определением средневзвешенной во времени величины, с учетом пребывания работника на всех стадиях и операциях технологического процесса, включая перерывы, в том числе и вне контакта с контролируемым веществом. ПДК<sub>сс</sub> также могут быть определены путем непрерывного или прерывистого отбора проб воздуха при суммарном времени не менее 75 % продолжительности рабочей смены или приборами индивидуального контроля.

Концентрации аэрозолей преимущественно фиброгенного действия (далее – АПФД), величины ПДК<sub>сс</sub> которых в воздухе рабочей зоны составляют 2,0 мг/м<sup>3</sup> и менее, оцениваются по величине среднесменной концентрации ПДК<sub>сс</sub>; для АПФД, величины ПДК<sub>сс</sub> которых составляют от 4 до 10 мг/м<sup>3</sup>, по согласованию с органами и учреждениями, осуществляемыми государственный санитарный надзор, допускается оценка по ПДК<sub>мр</sub>, величина которой соответствует ПДК<sub>сс</sub>.

Органы и учреждения, осуществляющие государственный санитарный надзор, при выполнении планового выборочного контроля за АПФД в воздухе рабочей зоны проводят измерения и оценку за их содержанием по ПДК<sub>сс</sub>. При обнаружении превышения содержания АПФД ПДК<sub>сс</sub> в воздухе рабочей зоны предприятие обязано вести контроль по величине ПДК<sub>сс</sub>.

При подозрении на профессиональное заболевание, повышенных уровнях производственно обусловленной заболеваемости, для расчета и определения индивидуальной экспозиции и пылевой нагрузки измерение и оценка ПДК<sub>сс</sub> осуществляется на протяжении не менее чем 75 % продолжительности рабочей смены и в течение не менее 3 рабочих смен.

Расчет величины ПДК<sub>сс</sub> проводится по формуле

$$K_{cc} = \frac{K_1 t_1 + K_2 t_2 + \dots + K_n t_n}{t_1 + t_2 + \dots + t_n}; \text{ мг/м}^3,$$

где  $K_{cc}$  – среднесменная концентрация, мг/м<sup>3</sup>;

$K_1, K_2, \dots, K_n$  – средние арифметические величины отдельных измерений концентраций вредного вещества на отдельных стадиях (операциях) технологического процесса, мг/м<sup>3</sup>;

$t_1, t_2, \dots, t_n$  – продолжительность отдельных стадий (операций) технологического процесса, минут.»;

1.5. дополнить Санитарные нормы, правила и гигиенические нормативы пунктом 31 следующего содержания:

«31. За нарушение требований настоящих Санитарных правил виновные лица несут ответственность в соответствии с законодательством Республики Беларусь.»;

1.6. в главе 3 в таблице «Предельно допустимые концентрации (ПДК) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»:

1.6.1. графу 8 пунктов 53, 61, 113, 114, 140, 155, 170, 192, 232, 535, 622, 644, 733, 734, 922, 944, 976, 1105, 1385, 1629, 1705, 1759, 1769, 1876, 1967, 1976, 2413, 2498, 2513 и 2525 дополнить буквой «А»;

1.6.2. графу 8 пунктов 99, 840, 1312, 1885, 1896, 2298, 2377 и 2507 дополнить буквой «К»;

1.6.3. графу 2 пункта 2 дополнить словом «(Авертин N)»;

1.6.4. в графе 6 пункта 58 букву «п» заменить буквой «а»;

1.6.5. в графе 4 пункта 116 формулу «C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>NnaO<sub>3</sub>S» заменить формулой «C<sub>10</sub>H<sub>8</sub>NNaO<sub>3</sub>S»;

1.6.6. в графе 4 пункта 344 формулу «C<sub>12</sub>H<sub>27</sub>Osn» заменить формулой «C<sub>12</sub>H<sub>27</sub>OSn»;

1.6.7. в графе 4 пункта 345 формулу «C<sub>6</sub>H<sub>19</sub>Nsi<sub>2</sub>» заменить формулой «C<sub>6</sub>H<sub>19</sub>NSi<sub>2</sub>»;

1.6.8. в графе 4 пункта 423 формулу «C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>KnaO<sub>6</sub>·4H<sub>2</sub>O» заменить формулой «C<sub>4</sub>H<sub>4</sub>KNaO<sub>6</sub>·4H<sub>2</sub>O»;

1.6.9. в графе 6 пункта 488 цифру «3» заменить буквой «п», а в графе 7 букву «п» заменить цифрой «3»;

1.6.10. графу 6 пункта 524 дополнить буквой «п»;

1.6.11. в графе 3 пункта 550 цифры «2252-84-8» заменить цифрами «431-89-0»;

1.6.12. в графе 7 пункта 583 букву «п» заменить цифрой «2»;

1.6.13. в графе 3 пункта 593 цифры «43-1» заменить цифрами «127-464-43-1», а в графе 4 формулу «C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>4</sub>» заменить формулой «C<sub>8</sub>H<sub>11</sub>O<sub>4</sub>NO C<sub>4</sub>H<sub>6</sub>O<sub>2</sub>»;

1.6.14. графу 2 пункта 682 дополнить символом «+»;

1.6.15. в графе 4 пункта 1126 формулу «Fyb» заменить формулой «FYb»;

1.6.16. в графе 4 пункта 1189 формулу «C<sub>4</sub>HcoO<sub>4</sub>» заменить формулой «C<sub>4</sub>HCoO<sub>4</sub>»;

1.6.17. в графе 4 пункта 1241 формулу «Csi» заменить формулой «CSi»;

1.6.18. в графе 4 пункта 1302 формулу «CmgO<sub>3</sub>» заменить формулой «CMgO<sub>3</sub>»;

1.6.19. в графе 4 пункта 1427 формулу «C<sub>9</sub>H<sub>13</sub>C<sub>12</sub>N<sub>50</sub>» заменить формулой «C<sub>9</sub>H<sub>12</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>5</sub>O»;

1.6.20. в графе 4 пункта 1559 формулу «C<sub>15</sub>H<sub>17</sub>N<sub>4</sub>O<sub>5</sub>S» заменить формулой «C<sub>15</sub>H<sub>15</sub>KN<sub>4</sub>O<sub>5</sub>S»;

1.6.21. в графе 4 пункта 1596 формулу «HnaO<sub>3</sub>S» заменить формулой «HNaO<sub>3</sub>S»;

1.6.22. в графе 4 пункта 1601 формулу «Cna<sub>2</sub>O<sub>3</sub>» заменить формулой «CNa<sub>2</sub>O<sub>3</sub>»;

1.6.23. в графе 4 пункта 1607 формулу «Vano<sub>3</sub>» заменить формулой «VNO<sub>3</sub>»;

1.6.24. в графе 4 пункта 1724 формулу «C<sub>12</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>PS» заменить формулой «C<sub>12</sub>H<sub>15</sub>NO<sub>4</sub>PSCl»;

1.6.25. графу 2 пункта 1920 после слова «древесная,» дополнить словом «мучная»;

1.6.26. в графе 4 пункта 1939 формулу «Osm» заменить формулой «OSm»;

1.6.27. в графе 4 пункта 1952 формулу «P<sub>6</sub>Se» заменить формулой «SeF<sub>6</sub>»;

1.6.28. дополнить таблицу пунктами 2627–2644 следующего содержания:

«№ п/п	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ПДК, мг/м <sup>3</sup>	Преимущественное агрегатное состояние в воздухе в условиях производства	Класс опасности	Особенности действия на организм
2627	[1S-[1α, 3α, 7β, 8β (2S*, 4S*), 8αβ]]-1,2,3,7,8,8а-Гекса гидро-3,7-диметил-8-[2-(тетра-гидро-4-гидрокси-6-оксо-2Н-пиран-2-ил)этил] нафтален-1-ил-2,2-диметил-бутаноат <sup>+</sup> (симвастин, симвор, симвинолин, симгал)	79902-63-9	C <sub>25</sub> H <sub>38</sub> O <sub>5</sub>	0,03	а	1	
2628	Гидроксиламин серноокислый <sup>+</sup>			0,5	а	2	А
2629	Гидрогумат			5	а	4	
2630	4-0-α-В-D-Глюкопиранозил-D-глюкоза моногидрат (D-мальтоза моногидрат, солодовый сахар)	6363-53-7	C <sub>12</sub> H <sub>22</sub> O <sub>11</sub> xH <sub>2</sub> O	10	а	4	
2631	Диметилкарбонат	616-38-6	C <sub>3</sub> H <sub>6</sub> O <sub>3</sub>	20	п	4	
2632	2,2-Диметилтиазолидин <sup>+</sup>	19351-18-9	C <sub>5</sub> H <sub>11</sub> NS	0,5	п	2	
2633	Дифенилкарбонат	102-09-0	C <sub>13</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub>	0,5	а	2	
2634	Катализатор СИ-2 (контроль по диоксиду циркония)			-/4	а	3	Ф
2635	Клиндамицина фосфат	24729-96-2	C <sub>18</sub> H <sub>34</sub> ClN <sub>2</sub> O <sub>8</sub> PS	0,5	а	2	А
2636	Метилфенилкарбонат	13509-27-8	C <sub>8</sub> H <sub>8</sub> O <sub>3</sub>	1	п	2	
2637	5-Нитро-8-окси-хинолин <sup>+</sup> (нитроксолин)	4008-48-4	C <sub>9</sub> H <sub>6</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub>	0,5	п	2	
2638	Оксигумат			5	а	4	
2639	Препарат «Этоксамин» <sup>+</sup> (по диметилэтаноламину)			5	п	3	
2640	Пыль торфа			4	а	4	А, Ф
2641	Пыль животноводческого производства			0,1 (по белку)	а	2	А
2642	Терпено-малеиновый аддукт <sup>+</sup> (по малеиновому ангидриду)			1	п+а	2	А»;
2643	2,7,7-Триметил-бицикло-1,1,3-гептан (пинан)			20	п		
2644	Этиленкарбонат	94-49-1	C <sub>3</sub> H <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	20	п	4	

1.7. в главе 4 в таблице «Ориентировочные безопасные уровни воздействия (ОБУВ) вредных веществ в воздухе рабочей зоны»:

1.7.1. графу 2 пунктов 9, 10, 23, 35, 38, 53, 56, 84, 115, 116, 118, 122, 131, 143, 149, 151, 155, 160, 186, 197, 212, 214, 215, 257, 260, 262, 266, 267, 269, 273, 281, 304, 306, 317, 324, 338, 339, 344, 353, 378, 379, 397, 398, 402, 413, 431, 435, 442, 459, 484, 489, 491, 494, 496, 499, 532, 533, 541, 552, 570, 587, 590, 594, 596, 600, 604, 605, 608, 632, 634, 645, 650, 654, 656, 660, 670, 700, 709, 711, 715, 718, 737, 738, 750, 754, 788, 799, 808, 834, 847, 851, 852, 869, 876, 878, 882 и 883 дополнить символом «+»;

1.7.2. в графе 4 пункта 17 формулу «C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>KXNO<sub>4</sub>» заменить формулой «C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>K x NO<sub>4</sub>»;

1.7.3. в графе 4 пункта 18 формулу «C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>Mg<sub>0,5</sub>NO<sub>4</sub>» заменить формулой «C<sub>4</sub>H<sub>7</sub>Mg<sub>0,5</sub>NO<sub>4</sub>»;

1.7.4. в графе 4 пункта 20 формулу «C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>Nna(C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>CO)O<sub>2</sub>» заменить формулой «C<sub>6</sub>H<sub>14</sub>NNa(C<sub>n</sub>H<sub>2n+1</sub>CO)O<sub>2</sub>»;

1.7.5. в графе 4 пункта 21 формулу «C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>NnaO<sub>2</sub>» заменить формулой «C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>NNaO<sub>2</sub>»;

1.7.6. в графе 3 пункта 70 цифры «1706-18-4» заменить цифрами «1406-18-4»;

1.7.7. в графе 4 пункта 74 формулу «C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NnaO<sub>3</sub>S» заменить формулой «C<sub>7</sub>H<sub>5</sub>NNaO<sub>3</sub>S»;

1.7.8. графу 3 пункта 109 дополнить цифрами «56073-07-05», а графу 4 дополнить формулой «C<sub>31</sub>H<sub>24</sub>O<sub>3</sub>»;

1.7.9. пункты 158, 166, 567, 607, 667, 696 и 868 исключить;

1.7.10. из графы 2 пунктов 257 и 353 символ «\*» исключить;

1.7.11. дополнить следующими веществами:

«№ п/п	Наименование вещества	Номер CAS	Формула	Величина ОБУВ, мг/м <sup>2</sup>	Преимущественно агрегатное состояние в производстве
887	[1,1'-Бифенил]-4-ил-2-метилпроп-2-еноат (дифенилметакрилат)	46904- 74-9	C <sub>16</sub> H <sub>14</sub> O <sub>2</sub>	3,0	п+а
888	4-{N-[2-(имидазол-4-ил)этил]-карбамоил} масляной кислоты (витаглутам, гистаминглутаровая кислота)		C <sub>10</sub> H <sub>15</sub> N <sub>3</sub> O <sub>3</sub>	0,3	а
889	Оксалиплатин	61825- 94-3	C <sub>8</sub> H <sub>14</sub> N <sub>2</sub> O <sub>4</sub> Pt	0,001 А	а
890	Пиретрум натуральный очищенный концентрат	8003-34- 7		2,0	п+а
891	2,3,5,6-Тетрафлуоро-4-метокси-метил- бензил-(ЕZ)-(1RS, 3RS; 1RS, 3RS)-2,2- диметил-3-(проп-1-енил) циклопропанкарбоксилат (метофлутрин)	240494- 70-6	C <sub>18</sub> H <sub>20</sub> F <sub>4</sub> O <sub>3</sub>	1,0	п+а
892	Хлорфенил-2-метилпроп-2-еноат (парахлорфенилметакрилат)	16522- 37-5	C <sub>10</sub> H <sub>9</sub> O <sub>2</sub> Cl	1,0	п
893	Циклический L-лейцил-D-фенилаланил-L- пролил-L-валил-L-орнитил-L-лейцил-D- фенилаланил-L-пролил-L-валил-L-орнитил дихлоргидрат <sup>+</sup> (грамицидин С гидрохлорид, грамицидин С)		C <sub>60</sub> H <sub>92</sub> N <sub>12</sub> O <sub>10</sub> x2HCl	0,2	а
894	1-Этоксипропан-2-ол	1569-02- 4	C <sub>5</sub> H <sub>12</sub> O <sub>5</sub>	10,0	п».

2. Настоящее постановление вступает в силу через 15 рабочих дней после его подписания.

**Министр**

**В.И.Жарко**