### ПЛАНШЕТ

### учета продолжительности пребывания групп (звеньев) в непригодной для дыхания среде

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Состав группы (Ф.И.О.)** | **Значения, определяемые на посту безопасности** | | | | | | | **Значения, определяемые при проведении работ** | | | | | | |
| **ТВКЛ** | **РВКЛ** | **ТОБЩ** | **ТМАКС.Д** | **РМАКС.Д** | **ТВЫХ** | **РВЫХ** | **ТОЧАГ** | **РОЧАГ** | **ТИ** | **РМАКС.И** | **ТРАБ** | **ТК.ВЫХ** | **РК.ВЫХ** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **ТОБЩ = ((РМИН - РО) х N х V) / (40 х 1,1)** 2. **ТМАКС.Д = ТОБЩ / 3** 3. **ТВЫХ = ТВКЛ + ТМАКС.Д** 4. **ТИ = ТОЧАГ - ТВКЛ** 5. **ТРАБ = ТОБЩ – (ТИ + ТИ + ТРЕЗ)** 6. **ТК.ВЫХ  = ТОЧАГ + ТРАБ** | 1. **РМАКС.Д = (РМИН - РО) / 3** 2. **РВЫХ = РМИН - РМАКС.Д** 3. **РМАКС.И = РВКЛ - РОЧАГ** (по каждому работнику) 4. **РК.ВЫХ = РМАКС.И + РРЕЗ + РО** |

Контрольные значения работы в ДАСВ при **N=1, V=6,8 л**.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **РМИН.** | **ТОБЩ**. | | **ТМАКС.Д.** | **РМАКС.Д.** | | **РВЫХ.** | | **ТИ.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | | 4 | 5 | | 6 | 7 | 8 | | 9 | 10 | | 11 | 12 |
| **ТРАБ.** | | | | | | | | | | | | | | | |
| 300 | 37,9 | | 12,6 | 81,7 | | 218,3 | | 34,9 | 31,9 | 28,9 | | 25,9 | 22,9 | | 19,9 | 16,9 | 13,9 | | 10,9 | 7,9 | | 4,9 | 1,9 |
| 290 | 36,3 | | 12,1 | 78,3 | | 211,7 | | 33,3 | 30,3 | 27,3 | | 24,3 | 21,3 | | 18,3 | 15,3 | 12,3 | | 9,3 | 6,3 | | 3,3 |  |
| 280 | 34,8 | | 11,6 | 75,0 | | 205,0 | | 31,8 | 28,8 | 25,8 | | 22,8 | 19,8 | | 16,8 | 13,8 | 10,8 | | 7,8 | 4,8 | | 1,8 |  |
| 270 | 33,2 | | 11,1 | 71,7 | | 198,3 | | 30,2 | 27,2 | 24,2 | | 21,2 | 18,2 | | 15,2 | 12,2 | 9,2 | | 6,2 | 3,2 | |  |  |
| 260 | 31,7 | | 10,6 | 68,3 | | 191,7 | | 28,7 | 25,7 | 22,7 | | 19,7 | 16,7 | | 13,7 | 10,7 | 7,7 | | 4,7 | 1,7 | |  |  |
| 250 | 30,1 | | 10,0 | 65,0 | | 185,0 | | 27,1 | 24,1 | 21,1 | | 18,1 | 15,1 | | 12,1 | 9,1 | 6,1 | | 3,1 |  | |  |  |
| 240 | 28,6 | | 9,5 | 61,7 | | 178,3 | | 25,6 | 22,6 | 19,6 | | 16,6 | 13,6 | | 10,6 | 7,6 | 4,6 | | 1,6 |  | |  |  |
| 230 | 27,0 | | 9,0 | 58,3 | | 171,7 | | 24,0 | 21,0 | 18,0 | | 15,0 | 12,0 | | 9,0 | 6,0 | 3,0 | |  |  | |  |  |
| 220 | 25,5 | | 8,5 | 55,0 | | 165,0 | | 22,5 | 19,5 | 16,5 | | 13,5 | 10,5 | | 7,5 | 4,5 | 1,5 | |  |  | |  |  |
| 210 | 24,0 | | 8,0 | 51,7 | | 158,3 | | 21,0 | 18,0 | 15,0 | | 12,0 | 9,0 | | 6,0 | 3,0 |  | |  |  | |  |  |
| 200 | 22,4 | | 7,5 | 48,3 | | 151,7 | | 19,4 | 16,4 | 13,4 | | 10,4 | 7,4 | | 4,4 | 1,4 |  | |  |  | |  |  |
| 190 | 20,9 | | 7,0 | 45,0 | | 145,0 | | 17,9 | 14,9 | 11,9 | | 8,9 | 5,9 | | 2,9 |  |  | |  |  | |  |  |
| 180 | 19,3 | | 6,4 | 41,7 | | 138,3 | | 16,3 | 13,3 | 10,3 | | 7,3 | 4,3 | | 1,3 |  |  | |  |  | |  |  |
| 170 | 17,8 | | 5,9 | 38,3 | | 131,7 | | 14,8 | 11,8 | 8,8 | | 5,8 | 2,8 | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 160 | 16,2 | | 5,4 | 35,0 | | 125,0 | | 13,2 | 10,2 | 7,2 | | 4,2 | 1,2 | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 150 | 14,7 | | 4,9 | 31,7 | | 118,3 | | 11,7 | 8,7 | 5,7 | | 2,7 |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 140 | 13,1 | | 4,4 | 28,3 | | 111,7 | | 10,1 | 7,1 | 4,1 | | 1,1 |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 130 | 11,6 | | 3,9 | 25,0 | | 105,0 | | 8,6 | 5,6 | 2,6 | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 120 | 10,0 | | 3,3 | 21,7 | | 98,3 | | 7,0 | 4,0 | 1,0 | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 110 | 8,5 | | 2,8 | 18,3 | | 91,7 | | 5,5 | 2,5 |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 100 | 7,0 | | 2,3 | 15,0 | | 85,0 | | 4,0 | 1,0 |  | |  |  | |  |  |  | |  |  | |  |  |
| **РМАКС.И.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 10 | | 20 | | | 30 | | 40 | | | | 50 | | | 60 | | | | 70 | | | 80 | | |
| **РК.ВЫХ.** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 75 | | 95 | | | 115 | | 135 | | | | 155 | | | 175 | | | | 195 | | | 215 | | |

Рекомендации по изготовлению планшета.

**Для изготовления планшета необходимо:**

* 1. Распечатать лист «Планшет…» и лист с контрольными значениями работы в ДАСВ (ДАСК) в формате А 4;
  2. Заламинировать оба листа так, чтобы с одной стороны был «Планшет..», а с другой - таблица с контрольными значениями работы в ДАСВ (ДАСК);
  3. Для возможности внесения записей карандашом, выделенные (желтым цветом) ячейки обработать мелкой наждачной бумагой.

**Примечание.**

Параметры **Ро, V, Q** на листе с расчетами параметров работы необходимо предварительно изменить, согласно инструкции к применяемым в подразделении СИЗОД.

**Планшет комплектуется:**

1. грифельным карандашом;
2. маркером;
3. стирательной резинкой;
4. часами.

**Порядок использования Планшета:**

1. Записи на лицевой стороне заносятся карандашом. При необходимости, записи стираются резинкой.
2. В листе с контрольными значениями работы в ДАСВ (ДАСК) все необходимые данные отмечаются маркером.