



## СВОДНАЯ ТАБЛИЦА технологических показателей производимых марок мела

Акционерное общество «Мелстром», 308571 Белгородская обл., Белгородский р-н, с. Петропавловка ул. Заводская 1А, тел.(4722) 23-56-60, 23-56-53

www.melstrom.ru, market@melstrom.ru

| № п/п | Показатели  | МТД-1<br>ТУ 5743-008-05120542-96 | МТД-2<br>ТУ 5743-008-05120542-96 | ВД<br>ТУ 574314-002-2956580-95 | ВД-1 ТУ<br>5743-008-2956580-95 | МПНБ-2<br>ТУ 5743-014-05120542-98 | ММС-2<br>ГОСТ 12085-88 | ММС-1<br>ГОСТ 12085-88 | МД-1 (крупка)<br>ТУ 5743-030-05120542-2009 | ММЖП<br>ТУ 5743-003-2956580-95 | СТМ-10<br>ТУ 5743-024-05120542-2003 | СТМ-20<br>ТУ 5743-024-05120542-2003 | СТМ-30<br>ТУ 5743-024-05120542-2003 | СТМ-40<br>ТУ 5743-024-05120542-2003 | СТМ-60<br>ТУ 5743-024-05120542-2003 |
|-------|---|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|------------------------|------------------------|--|--------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
|       |   | норма/факт                       | норма/факт                       | норма/факт                     | норма/факт                     | норма/факт                        | норма/факт             | норма/факт             | норма/факт                                 | норма/факт                     | норма/факт                          | норма/факт                          | норма/факт                          | норма/факт                          | норма/факт                          |
| 1     | Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния в пересчете на углекислый кальций, %, не менее | 97/97,82                         | 96/96,84                         | 96,5/97,03                     | 96,5/97,03                     | 97/97,76                          | 98,2/98,21             | 98,2/98,21             | 96/96,27                                   | 88/96,28                       | 97,5/97,5                           | 97/97,5                             | 97,5/97,5                           | 96,5/97,5                           | 96,5/97,03                          |
|       | в том числе массовая доля углекислого магния, %, не более   |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        | 1,5/1,48                                   |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 2     | Массовая доля веществ, нерастворимых в соляной кислоте, %   | 1,5/1,1                          | 2,0/1,18                         | 2,0/1,15                       | 2,0/1,15                       | 2,0/1,42                          | 1,5/1,25               | 1,3/1,16               | 2,0/1,69                                   | 5/1,58                         | 1,8/1,1                             | 1,8/1,36                            | 2,0/1,1                             | 2,0/1,36                            | 2,0/1,15                            |
| 3     | Массовая доля полупрозрачных окислов железа и алюминия, %, не более                                   | 0,6/0,49                         | 0,7/0,52                         |                                |                                |                                   | 0,6/0,5                | 0,04/0,4               |  |                                | 0,5/0,2                             | 0,5/0,43                            | 0,6/0,4                             | 0,6/0,43                            | 0,6/0,43                            |
| 4     | Массовая доля окиси железа(III), % не более   | 0,25/0,028                       | 0,25/0,037                       | 0,25/0,041                     | 0,25/0,041                     |                                   | 0,25/0,032             | 0,15/0,032             | 0,1/0,031                                  |                                | 0,15/0,015                          | 0,2/0,022                           | 0,1/0,022                           | 0,25/0,022                          | 0,25/0,023                          |
| 5     | Массовая доля свободной щелочи в пересчете на оксид кальция(CaO), % не более                          |                                  |                                  |                                |                                |                                   | 0,04/0,01              | 0,02/0,02              |  |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 6     | Массовая доля CaO, % не менее   |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        | 50/51,3                                    |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 7     | Массовая доля меди, % не более  | 0,001/0,001                      | 0,001/0,001                      |                                |                                |                                   | 0,001/0,001            | 0,001/0,001            |  |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 8     | Массовая доля марганца, % не более  | 0,01/0,01                        | 0,02/0,02                        |                                |                                |                                   | 0,02/0,02              | 0,015/0,015            |  |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 9     | Массовая доля водорастворимых веществ, %, не более  | 0,25/0,028                       | 0,25/0,023                       | 0,25/0,02                      | 0,25/0,02                      | 0,25/0,024                        | 0,25/0,03              | 0,1/0,03               | 0,2/0,03                                   |                                | 0,1/0,022                           | 0,15/0,022                          |                                     | 0,2/0,026                           | 0,2/0,02                            |
| 10    | Массовая доля ионов SO Cl в водной вытяжке, %, не более   |                                  |                                  |                                |                                |                                   | 0,04/0,01              |                        |  |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 11    | Массовая доля влаги, %, не более  | 0,15/0,15                        | 0,3/0,15                         | 0,3/0,15                       | 0,3/0,25                       | 10/0,15                           | 0,2/0,2                | 0,15/0,15              | 1,0/0,3                                    | 6/0,2                          | 0,3/0,17                            | 0,3/0,25                            | 0,3/0,15                            | 0,3/0,21                            | 0,3/0,15                            |
| 12    | Массовая доля железа извлекаемого магнитом, %, не более   | 0,02/отсут.                      | 0,03/отсут.                      | 0,02/отсут.                    | 0,02/отсут.                    |                                   | 0,02/отс.              | 0,02/отсут.            |  | 30/отс.                        | 0,02/отсут.                         | 0,02/отсут.                         |                                     | 0,03/отсут.                         | 0,03/отсут.                         |
| 13    | Массовая доля песка, %, не более  |                                  |                                  |                                |                                |                                   | 0,03/0,03              | 0,02/0,02              |  |                                | 0,03/0,03                           | 0,03/0,024                          |                                     | 0,05/0,024                          | 0,05/0,037                          |
| 14    | Коэффициент отражения, %, не менее  | 86/87                            | 85/86,7                          | 85/86,7                        | 85/87,2                        | 87/87                             | 85/86,2                | 90/90                  |  |                                | 87,5/87,5                           | 85/87                               |                                     | 85/86,9                             | 85/86,3                             |
| 15    | Белизна, %, не менее  |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        |  |                                |                                     |                                     | 82,5                                |                                     |                                     |
| 16    | Остаток на сите с сеткой №014, %, не более  | 0,2/0,11                         | 0,8/0,13                         | 0,1/0,01                       | 0,1/0,06                       |                                   | 0,4/0,07               | -                      |  |                                | отс./отс.                           | 0,02/0,012                          |                                     | 0,02/0,014                          | 0,15/0,012                          |
|       | №0045, %, не более  |                                  |                                  | 0,8/0,3                        | 0,8/0,45                       |                                   |                        | 1,0/0,6                |  |                                | 0,05/0,025                          | 0,1/0,072                           | 0,6/0,13                            | 0,5/0,2                             | 0,8/0,3                             |
|       | №009, %, не более   |                                  |                                  |                                |                                | 0,4/0,35                          |                        |                        |  |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|       | №02, %, не более  |                                  |                                  |                                |                                | 0,05/0,04                         |                        |                        | 5/2,25                                     |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|       | менее №02   |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        | 1,25                                       |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|       | №07 не более  |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        | 18/4,64                                    |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|       | №1 не менее   |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        | 10,34                                      |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|       | №1 не более   |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        |  |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|       | №2 не менее   |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        |  | 10/отсут.                      |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|       | менее №1 не более   |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        |  |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|       | №2,5 не менее   |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        |  |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
|       | №5  |                                  |                                  |                                |                                |                                   |                        |                        |  |                                |                                     |                                     |                                     |                                     |                                     |
| 17    | Гранулометрия, 99% менее, мкр   | 16                               | 22                               | 16                             | 22                             | 16                                | 20                     | 22                     |  |                                | 11                                  | 13                                  | 14                                  | 15                                  | 15                                  |
|       | 90%, менее, мкр   | 7,5                              | 11                               | 7,5                            | 11                             | 7,5                               | 9                      | 11                     |  |                                | 6                                   | 7,5                                 | 8,5                                 | 7                                   | 8                                   |
|       | 50%, менее, мкр   | 2                                | 5                                | 3                              | 5                              | 2                                 | 3                      | 5                      |  |                                | 2,5                                 | 2,5                                 | 3                                   | 3                                   | 2,5                                 |