**Мел молотый для производства комбикормов**

**высшего и первого сортов**

**ТУ BY 700002051.001 – 2009**

Технические требования к продукции

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№** **п/п** | **Наименование** **показателя** | **Требования к продукции, установленные в ТНПА** |
| **высший сорт** | **первый сорт** |
| 1 | Массовая доля углекислого кальция и углекислого магния (CaCO3+MgCO3) в пересчете на углекислый кальций (СаСО3), % | **не менее 92**  | **не менее 88** |
| 2 | Массовая доля углекислого кальция (СаСО3), %- в том числе массовая доля кальция (Са), % | **не менее 90****не менее 36** | **не менее 86****не менее 34** |
| 3 | Массовая доля суммы полуторных оксидов железа и алюминия (Fe2O3+Al2O3), % | **не более 2** | **не более 3** |
| 4 | Массовая доля нерастворимого в соляной кислоте остатка, % | **не более 7** | **не более 8** |
| 5 | Массовая концентрация металломагнитной примеси размером до 2 мм включительно в 1 кг продукта, мг | **не более 100** | **не более 100** |
| 6 | Наличие металлических частиц с острыми краями | **не допускается** | **не допускается** |
|  | Гранулометрический состав (остаток на сите после просеивания), %:- остаток на сите с диаметром отверстий 2 мм- остаток на сите с диаметром отверстий 1 мм | **не более 20** | **не более 20** |
| 7 |
|  | **не более 60** | **не более 60** |
| 8 | Массовая доля влаги, % | **не более 2** | **не более 2** |
| 9 | Удельная активность радионуклидов, Бк/кг: |  |  |
| - цезий-137 | **не более 180** | **не более 180** |
| - стронций-90 | **не более 100** | **не более 100** |
| 10 | Массовая доля токсичных элементов, мг/кг: |  |  |
| * ртуть
 | **не более 0,2** | **не более 0,2** |
| * фтор
 | **не более 2000,0** | **не более 2000,0** |
| * мышьяк
 | **не более 10,0** | **не более 10,0** |
| * кадмий
 | **не более 5,0** | **не более 5,0** |
| * свинец
 | **не более 15,0** | **не более 15,0** |