



Волховский филиал АО «Апатит»

187403, г. Волхов Ленинградской области, Кировский пр., д.20

СЕРТИФИКАТ № 11986

**НАТРИЯ ТРИПОЛИФОСФАТ
ТЕХНИЧЕСКИЙ МОДИФИЦИРОВАННЫЙ**

ТУ 2148-095-23380904-2004 с изм. 1-3

Марка Полиформат® 1231

№ партии отпр 3053 Дата отгрузки 1/IX 2019 г.

№ вагона, а/маш АС 2414-5

Масса партии брутто _____ тн., нетто _____ тн. К-во мест 45/6

| № п/п | Наименование показателей | Норма | Результат анализа |
|-------|---|---|---|
| 1 | Внешний вид | Белые сыпучие гранулы, свободные от посторонних включений | Белые сыпучие гранулы, свободные от посторонних включений |
| 2 | Массовая доля триполифосфата натрия ($\text{Na}_5\text{P}_3\text{O}_{10}$), % | не менее 94,0 | 94,5 |
| 3 | Массовая доля оксида фосфора (P_2O_5), % | не менее 55,5 | 56,1 |
| 4 | Массовая доля соединений железа в пересчете на Fe^{+3} , % | не более 0,010 | <0,010 |
| 5 | Насыпная плотность, г/л | 1100+/-200 | 1100 |
| 6 | Массовая доля нерастворимых в воде веществ, % | не более 0,10 | <0,10 |
| 7 | pH 1%-ного водного раствора | 9,4 – 10,0 | 9,8 |
| 8 | Цвет по Хантеру, L | не менее 90 | 94,0 |
| 9 | Гранулометрический состав: - остаток на сите 1000 микрон, % - остаток на сите 250 микрон, % | не более 15 не менее 90 | 4 94 |

Контрольный мастер ОТК ЦАКК



[Handwritten signature]