**Приложение А**

(1)

Уравнение по модели Давыдовой-Беликова

*Z=8.38\*K1+1.0\*K2+0,0054\*K3+0.63\*K4*

где

*K1* — коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами;

*K2* — рентабельность собственного капитала;

*K3* — оборачиваемость активов;

*K4* — отношение чистой прибыли к сумме себестоимости продукции, коммерческих и управленческих расходов.

Критерии вероятности банкротства предприятия по данной модели выстраиваются в следующую иерархию:

Если значение Z<0, то риск банкротства максимальный (90-100%).