

6. Показатель платежеспособности Z Конана и Гольдера:

$$Z = -0,16 \times X_1 - 0,22 \times X_2 + 0,87 \times X_3 + 0,1 \times X_4 - 0,24 \times X_5, (4.16)$$

где

$$X_1 = \frac{\text{Дебиторская задолженность} + \text{Денежные средства} + \text{Краткосрочные финансовые вложения (стр. 1230 + стр. 1250 + стр. 1240 ф. 1)}}{\text{Активы (стр. 1600 баланса)}};$$

$$X_2 = \frac{\text{Постоянный капитал (стр. 1300 + 1400 + 1530 ф. 1)}}{\text{Активы (стр. 1600 баланса)}};$$

$$X_3 = \frac{\text{Проценты к уплате (стр. 2330 ф. 2)}}{\text{Выручка (стр. 2110 ф. 2)}};$$

$$X_4 = \frac{\text{Расходы на персонал}}{\text{Добавленная стоимость (стоимость продукции - стоимость сырья, энергии, услуг сторонних организаций)}};$$

$$X_5 = \frac{\text{Прибыль (убыток) от продаж (стр. 2200 ф. 2)}}{\text{Привлеченный капитал (стр. 1700 ф. 1)}}.$$

Авторы дифференцировали вероятность задержки платежей в зависимости от значений показателя Z (табл. 4.11).

Таблица 4.11

Вероятность задержки платежей  
в диапазоне значений показателя Z

Значение Z	Вероятность задержки платежа, %
+0,210	100
+0,048	90
+0,002	80
-0,02	70
-0,068	50
-0,087	40
-0,107	30

-0,131	20
-0,164	10