**ПАСПОРТ МОДЕЛИ**

**Наименование организации/предприятия** Государственное бюджетное учреждение «Центр экономических и социальных исследований Республики Татарстан при Кабинете Министров Республики Татарстан»/ГБУ «ЦЭСИ РТ»

**Дата** 2019 г.

**Наименование модели** Оценка вероятности наступления банкротства для предприятий Республики Татарстан

**Тип модели** Информационно-аналитическая

**Пользователи модели** Хозяйствующие субъекты

**Назначение модели** Оценка вероятности наступления банкротства для предприятий Республики Татарстан. Разработка превентивных мероприятий в целях минимизации негативных социально-экономических последствий.

Форма 1. Основные характеристики модели

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Код[[1]](#footnote-1) | Автор-разработчик модели | Правообладатель модели | Методика расчета/Нормативный правовой акт/Алгоритм | Примечание[[2]](#footnote-2) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 16.00.723.0015 | ГБУ «ЦЭСИ РТ» | ГБУ «ЦЭСИ РТ» | Общая методика проведения анализа финансового состояния, оценки вероятности наступления банкротства для предприятий Республики Татарстан и разработка превентивных мероприятий в целях минимизации негативных социально-экономических последствий. | Моделирование осуществляется по:• крупным, экономически и социально значимым предприятиям РТ;• видам экономической деятельности РТ;• муниципальным образованиям РТ. |

Форма 2. Параметры модели

|  |  |
| --- | --- |
| Исходные данные[[3]](#footnote-3) | Результат[[4]](#footnote-4) |
| параметры | ед. изм. | код информ. ресурса | показатели | ед. изм. | код информ.  ресурса |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| ***Сравнение динамики активов и финансовых результатов*** |  |  | Темп прироста показателя | % |  |
| Себестоимость | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Себестоимость без нарастающего итога | тыс. руб. |  |  |  | 12 |
| Выручка от реализации | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Выручка от реализации без нарастающего итога | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Прибыль от реализации | тыс. руб. |  |  |  |  |
| ***Анализ структуры активов*** |  |  | Темп прироста показателя | % |  |
| Коэффициент соотношения оборотных и внеоборотных активов | % |  |  |  |  |
| Прирост внеоборотных активов | % |  |  |  |  |
| Прирост оборотных активов | % |  |  |  |  |
| Доля внеоборотных активов | % |  |  |  |  |
| Доля оборотных активов | % |  |  |  |  |
| ***Реальный собственный капитал*** |  |  | Темп прироста показателя | % |  |
| Уставный капитал | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Дополнительный капитал | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Резервный капитал | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Доходы будущих периодов | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Фонды потребления | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток) | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Неоплаченный капитал | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Изъятый капитал | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Целевое финансирование | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Реальный собственный капитал | тыс. руб. |  |  |  |  |
| ***Скорректированные заемные средства*** |  |  | Темп прироста показателя | % |  |
| Долгосрочные пассивы | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Краткосрочные пассивы | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Целевое финансирование и поступления | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Доходы будущих периодов | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Фонды потребления | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Реальные заемные средства | тыс. руб. |  |  |  |  |
| ***Анализ наличия и достаточности источников формирования запасов*** |  |  | Темп прироста показателя | % |  |
| Излишек (+) или недостаток (-) собственных оборотных средств | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Излишек (+) или недостаток (-) долгосрочных источников | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Излишек (+) или недостаток (-) общей величины основных источников | тыс. руб. |  |  |  |  |
| ***Анализ деловой активности*** |  |  | Темп прироста показателя | % |  |
| Чистая прибыль | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Рентабельность активов (процент) | % |  |  |  |  |
| Норма чистой прибыли (процент) | % |  |  |  |  |
| ***Анализ финансовой устойчивости*** |  |  | Темп прироста показателя | % |  |
| Коэффициент автономии |  |  |  |  |  |
| Коэффициент обеспеченности СОС |  |  |  |  |  |
| Доля просроченной кредиторской задолженности | % |  |  |  |  |
| Отношение общей дебиторской задолженности к совокупным активам | % |  |  |  |  |
| Обеспеченность обязательств должника активами | % |  |  |  |  |
| Степень платежеспособности |  |  |  |  |  |
| Коэффициент финансирования |  |  |  |  |  |
| ***Анализ ликвидности*** |  |  | Темп прироста показателя | % |  |
| Коэффициент абсолютной ликвидности |  |  |  |  |  |
| Коэффициент текущей ликвидности |  |  |  |  |  |
| Коэффициент быстрой ликвидности |  |  |  |  |  |
| ***Пятифакторная модель Альтмана*** |  |  | Вероятность банкротства по различным моделям на дату | % |  |
| Доля собственного оборотного капитала в активах | % |  | Z-счет Альтмана | % |  |
| Доля нераспределенной прибыли в активах предприятия (рентабельность активов) | % |  | Z-счет, усовершенствованный | % |  |
| Отношение прибыли от реализации к активам | % |  |  |  |  |
| Собственный капитал (в балансовой оценке) / Заемный капитал | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Отношение выручки от реализации к активам | % |  |  |  |  |
| ***Коэффициент восстановления платежеспособности*** |  |  | Коэффициент восстановления платежеспособности |  |  |
| Коэффициент текущей ликвидности |  |  |  |  |  |
| ***Система показателей Бивера*** |  |  |  |  |  |
| Коэффициент Бивера |  |  |  |  |  |
| Рентабельность активов |  |  |  |  |  |
| Финансовый рычаг |  |  |  |  |  |
| Коэффициент покрытия активов чистым оборотным капиталом |  |  |  |  |  |
| Коэффициент текущей ликвидности |  |  |  |  |  |
| ***Рейтинговое число (Р.С. Сайфулин и Г.Г. Кадыков) - R-счет*** |  |  | Рейтинговое число | % |  |
| Коэффициент обеспеченности собственными оборотными средствами |  |  |  |  |  |
| Коэффициент текущей ликвидности |  |  |  |  |  |
| Коэффициент оборачиваемости активов |  |  |  |  |  |
| Чистая рентабельность продаж |  |  |  |  |  |
| Рентабельность собственного капитала |  |  |  |  |  |
| ***Четырехфакторная модель (ученые Иркутской государственной академии)*** |  |  | R-счет | % |  |
| Чистая прибыль (убыток) / Собственный капитал | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Выручка-нетто / Сумма активов | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Чистая прибыль (убыток) / Суммарные затраты по продажам | тыс. руб. |  |  |  |  |
| ***Модель Таффлера*** |  |  | Z-счет | % |  |
| Прибыль от реализации / Краткосрочные обязательства | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Оборотные активы / Сумма обязательств | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Краткосрочные обязательства / Сумма активов | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Выручка / Сумма активов | тыс. руб. |  |  |  |  |
| ***Четырехфакторная дискриминантная модель Дж.Блисса*** |  |  | Z-счет | % |  |
| Оборотный капитал / Сумма активов | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Прибыль от реализации / Сумма активов | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Чистая прибыль / Сумма активов | тыс. руб. |  |  |  |  |
| Собственный капитал / Заемный капитал | тыс. руб. |  |  |  |  |

1. Заполняется администратором Ситуационного центра [↑](#footnote-ref-1)
2. Указываются особенности модели (возможность выборки данных в разрезе временных периодов, сравнение различных параметров и т.п.) [↑](#footnote-ref-2)
3. Для параметров и показателей, являющихся информационным ресурсом, указывается код информационного ресурса [↑](#footnote-ref-3)
4. В том числе визуализация (графики, диаграммы и т.п.) [↑](#footnote-ref-4)