

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

«ДИАГНОСТИКА БАНКРОТСТВА  
ПРЕДПРИЯТИЯ И МЕРОПРИЯТИЯ ПО  
ПОВЫШЕНИЮ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЕГО  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Обучающегося 4 курса очной формы обучения  
направления подготовки 38.03.01 Экономика  
направленности (профиля)

Финансы, денежное обращение и кредит

Лисицына Михаила Евгеньевича

Руководитель: к.э.н., доцент

Меркулова Наталия Сергеевна

Целью выпускной квалификационной работы является разработка рекомендаций по совершенствованию методики оценки потенциального банкротства и формирование путей развития конкретного предприятия.

Объектом исследования при выполнении выпускной квалификационной работы выступает финансовая устойчивость предприятия и возможность его вероятного банкротства, предметом – подходы и методы исследования показателя финансовой устойчивости предприятия.

## **Основные этапы диагностики вероятности банкротства предприятия**

**1. Построение сравнительного аналитического баланса предприятия и оценка финансовой структуры баланса**

**2. Оценка ликвидности баланса и платежеспособности предприятия**

**3. Оценка финансовой устойчивости и определение типа финансовой ситуации**

**4. Определение уровня вероятности банкротства с помощью специальных методов**

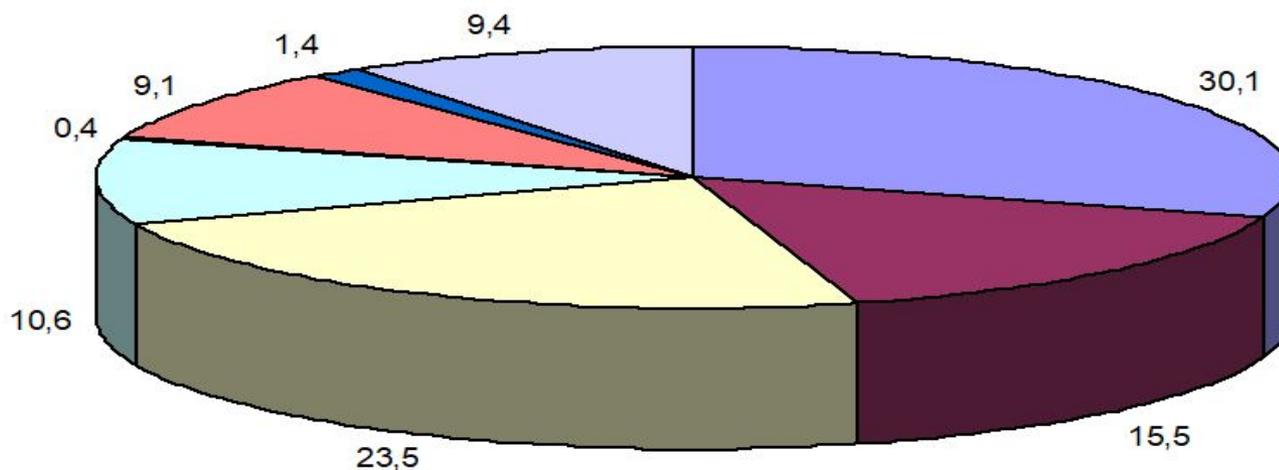
# Модели диагностики вероятности банкротства предприятия

| Модель                        | Факторы, используемые в модели  | Уравнение   |
|-------------------------------|---|---|
| Пятифакторная модель Альтмана | X1 — собственный оборотный капитал / сумма активов;<br>X2 — нераспределенная прибыль / сумма активов;<br>X3 — прибыль до налогообложения / сумма активов;<br>X4 — собственный капитал / заемный капитал;<br>X5 — выручка / сумма активов  | $Z = 1,2 X1 + 1,4 X2 + 3,3 X3 + 0,6 X4 + 1,0 X5$            |
| Модель Таффлера               | X1 — прибыль от реализации / краткосрочные обязательства;<br>X2 — оборотные активы / сумма обязательств;<br>X3 — краткосрочные обязательства / сумма активов;<br>X4 — выручка / сумма активов   | $Z = 0,53 X1 + 0,13 X2 + 0,18 X3 + 0,16 X4$                 |
| Модель Лиса                   | X1 — оборотный капитал / сумма активов;<br>X2 — прибыль от реализации / сумма активов;<br>X3 — нераспределенная прибыль / сумма активов;<br>X4 — собственный капитал / заемный капитал  | $Z = 0,063 X1 + 0,092 X2 + 0,057 X3 + 0,001 X4$             |
| Модель Зайцевой               | X1 — коэффициент убыточности предприятия;<br>X2 — коэффициент соотношения кредиторской и дебиторской задолженности;<br>X3 — показатель соотношения краткосрочных обязательств и наиболее ликвидных активов;<br>X4 — убыточность реализации продукции;<br>X5 — коэффициент финансового левериджа;<br>X6 — коэффициент загрузки активов как величина, обратная коэффициенту оборачиваемости активов | $K = 0,25 X1 + 0,1 X2 + 0,2 X3 + 0,25 X4 + 0,1 X5 + 0,1 X6$ |
| Модель Сайфуллина — Кадыкова  | X1 — коэффициент обеспеченности собственными средствами;<br>X2 — коэффициент текущей ликвидности;<br>X3 — коэффициент оборачиваемости активов;<br>X4 — рентабельность продаж;<br>X5 — рентабельность собственного капитала  | $R = 2 X1 + 0,1 X2 + 0,08 X3 + 0,45 X4 + X5$                |

# Оценка диагностики банкротства для ООО «Газпром межрегионгаз Курск»

| <b>Наименование модели</b>           | <b>Пороговое значение интегрального показателя</b> | <b>2020г.</b> | <b>2021г.</b> | <b>2022г.</b> |
|--------------------------------------|--|---------------|---------------|---------------|
| <b>Пятифакторная модель Альтмана</b> | <b><math>Z &gt; 2,99</math></b>                    | <b>5,8952</b> | <b>6,3387</b> | <b>5,7036</b> |
| <b>Модель Таффлера</b>               | <b><math>Z &gt; 0,3</math></b>                     | <b>1,6918</b> | <b>1,7834</b> | <b>1,7011</b> |
| <b>Модель Лиса</b>                   | <b><math>Z &gt; 0,037</math></b>                   | <b>0,1446</b> | <b>0,1506</b> | <b>0,1468</b> |
| <b>Модель Зайцевой</b>               | <b><math>K &gt; 1,5</math></b>                     | <b>1,5983</b> | <b>1,3989</b> | <b>4,0139</b> |
| <b>Модель Сайфуллина – Кадыкова</b>  | <b><math>R &gt; 1,0</math></b>                     | <b>0,8057</b> | <b>1,0332</b> | <b>0,6924</b> |

# Отраслевая структура фактической реализации природного газа ООО «Газпром межрегионгаз Курск»



- |                                  |                                   |
|----------------------------------|-----------------------------------|
| ■ Население                      | ■ Агропромышленный комплекс       |
| ■ Электроэнергетика              | ■ Metallургическая промышленность |
| ■ Нефтехимическая промышленность | ■ Теплоснабжающие организации     |
| ■ Бюджетные учреждения           | ■ Прочие отрасли                  |

# Показатели, характеризующие состояние дебиторской задолженности ООО «Газпром межрегионгаз Курск»

| <b>Показатель</b>   | <b>2020г.</b>   | <b>2021г.</b>   | <b>2022г.</b>   |
|---|-----------------|-----------------|-----------------|
| <b>Дебиторская задолженность, тыс. руб.</b>                       | <b>851067</b>   | <b>1209671</b>  | <b>1700911</b>  |
| <b>Выручка, тыс. руб.</b>   | <b>10827000</b> | <b>12317498</b> | <b>12993700</b> |
| <b>Коэффициент оборачиваемости дебиторской задолженности, раз</b> | <b>12,7</b>     | <b>10,2</b>     | <b>7,6</b>      |
| <b>Период оборачиваемости дебиторской задолженности, дней</b>     | <b>28,7</b>     | <b>35,8</b>     | <b>47,7</b>     |

# Апробация методики оценки финансовой устойчивости и потенциального банкротства на материалах ООО «Газпром межрегионгаз Курск»

| Показатель                                    | Рекомендуемое значение | 2021г.                             | 2022г.                             | Вектор изменения показателя |
|---|------------------------|------------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| <b>1 Коэффициенты финансовой адаптивности</b> |                        |                                    |                                    |                             |
| К1  | ≥0,4                   | 0,0100                             | 0,0793                             | +0,0693                     |
| К2  | ≥0                     | 0,0014 (2 б.)                      | 0,0126 (2 б.)                      | +0,0112                     |
| К3  | ≥1                     | 6,45 (2 б.)                        | 6,46 (2 б.)                        | +0,01                       |
| К4  | ≥1                     | 11,95 (2 б.)                       | 8,93 (2 б.)                        | -3,02                       |
| <b>2 Коэффициенты финансовой стабильности</b> |                        |                                    |                                    |                             |
| К5  | ≥0,5                   | 0,1122                             | 0,0315                             | -0,0807                     |
| К6  | ≥0,8                   | 0,1292                             | 0,0376                             | -0,0916                     |
| К7  | ≥0,1                   | 0,0921                             | 0,0068                             | -0,0853                     |
| <b>3 Коэффициенты платежеспособности</b>      |                        |                                    |                                    |                             |
| К8  | ≥2                     | 1,11                               | 1,01                               | -0,1                        |
| К9  | ≥0,2                   | 0,45 (2 б.)                        | 0,25 (2 б.)                        | -0,2                        |
| К10   | ≥1                     | 1,11 (2 б.)                        | 1,01 (2 б.)                        | -0,1                        |
| Сумма баллов                                  | х                      | 10                                 | 10                                 | х                           |
| Тип финансовой устойчивости                   | х                      | Нормальная финансовая устойчивость | Нормальная финансовая устойчивость | х                           |

# Комплексная схема эффективного взаимодействия территорий городских агломераций и ресурсоснабжающих организаций



В качестве направлений повышения эффективности деятельности ООО «Газпром межрегионгаз Курск» предполагается следующее:

- проведение финансового анализа с позиции оценки вероятности банкротства на основе применения комплексного подхода с учетом различных факторов отраслевой и рыночной конъюнктуры;
- усиление финансовой дисциплины в отношении потребителей услуг посредством увеличения контроля за платежной дисциплиной;
- участие в программах развития городских территорий путем взаимодействия с органами власти и управления на местах.

Доклад окончен, спасибо за внимание!