

## РАЗРАБОТКА СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ОЦЕНКИ УРОВНЯ ДИВЕРСИФИКАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА

Булавка А.Г.

**Научный руководитель – Сайганов А.С., д.э.н., профессор  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь**

С целью оценки уровня диверсификации производства необходима разработка системы показателей. Необходимо разработать методику расчёта показателя количественного уровня диверсификации, который будет отражать, использует ли предприятие диверсификацию производства в своей деятельности. Для оценки количественного уровня диверсификации производства (УДкол) нами предлагается использовать следующую формулу

$$\text{УДкол} = \left(1 - \frac{1}{n}\right) * \frac{\sum_{i=1}^n \frac{\text{Выр}_i}{\text{Выр}_{\max}}}{n}, \quad (1)$$

где  $n$  – количество видов продукции, производимой предприятием в анализируемом периоде, ед.;

$\text{Выр}_i$  – выручка от реализации  $i$ -того вида продукции, руб.;

$\text{Выр}_{\max}$  – максимальный объём выручки от реализации одного вида продукции предприятия, руб.

Диапазон значений показателя количественного уровня диверсификации производства будет находиться в пределах от нуля до единицы.

Так же необходим расчёт показателя качественного уровня диверсификации производства (УДкач), который будет использоваться для оценки эффективности диверсификации производства. Для этого нами предлагается использовать следующую формулу

$$\text{УДкач} = \text{УДкол} * \frac{\text{ROСнов}}{\text{ROСущ}} * \frac{(100 + \text{ROI})}{100}, \quad (2)$$

где  $\text{ROСнов}$  – рентабельность продаж новых видов продукции, %;

$\text{ROСущ}$  – рентабельность продаж существующих видов продукции предприятия, без учёта новых видов, %;

$\text{ROI}$  – рентабельность инвестиций, %.

Если качественный уровень диверсификации производства будет больше количественного, то инвестиции, направляемые на модернизацию производства, расходуются эффективно. В обратном случае, имеет место неэффективная политика диверсификации производства.

Использование данной методики при оценке уровня диверсификации производства позволяет проводить сравнение различных предприятий на предмет использования диверсификации производства в деятельности и оценивать повышение за счёт её использования качественных показателей деятельности организации.