

## **Формирование кластера оценочных критериев при оценке эффективности инвестиционных вложений в основной капитал**

Зеленкина Елена Валерьевна, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономики и финансов, Московский международный университет

**Аннотация.** В статье рассматривается кластерный подход, определяющийся экономическими принципами, на основе которых осуществляется формирование интегрального критерия обоснования экономической целесообразности инновационного обновления средств труда. В результате применения разнообразного кластерного инструментария предлагается новый способ оценки эффективности инвестиционных проектов.

**Ключевые слова:** воспроизводство инвестиционных ресурсов, оценка эффективности инвестиционных проектов, кластер показателей, средства труда.

**Zelenkina Elena,** Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Department of Economics and Finance, the Moscow International university

**Annotation.** The article discusses the cluster approach, which is determined by economic principles, on the basis of which the formation of an integral criterion for substantiating the economic feasibility of innovative renewal of the means of labor is carried out. As a result the use of diverse cluster tools offers a new way to assess the effectiveness of investment projects.

**Keywords:** reproduction of investment resources, evaluation of the effectiveness of investment projects, cluster of indicators, means of labor.

Для осуществления воспроизводства инвестиционных ресурсов и качественной структуры капитальных вложений необходимо совершенствовать экономические подходы к оценке эффективности инвестиционных проектов. Многие экономисты рекомендуют использовать в практической деятельности положительную величину чистой приведенной стоимости, как универсальный

критерий оценки эффективности инвестиционных вложений, что вызывает определенные сомнения. Эти сомнения в первую очередь связаны с тем, что каждое предприятие осуществляет свою хозяйственную деятельность в разных условиях и занимает присущее ему положение на рынке. Использование одного и того же критерия оценки эффективности (положительную величину чистой приведенной стоимости) для предприятия-лидера и для предприятия-аутсайдера является неправомерным. Для принятия правильных инвестиционных решений следует учитывать финансово-хозяйственное положение предприятия, в том числе состояние и использование средств труда. Особенно на них необходимо обращать внимание в условиях реализации крупных инвестиционных проектов, которые должны обеспечивать инновационное обновление основного капитала предприятия. В связи с этим совершенствование подходов к оценке эффективности инвестиционных вложений в основной капитал является важной проблемой управления процессом воспроизводства средств труда. [3,4]

Особенности рассматриваемого кластерного подхода определяются экономическими принципами, на основе которых осуществляется формирование интегрального критерия обоснования экономической целесообразности инновационного обновления средств труда. Эти экономические принципы базируются на кластерной методологии управления процессом воспроизводства основного капитала предприятия и в результате применения разнообразного кластерного инструментария позволяют предложить новый способ оценки эффективности инвестиционных проектов. [1, 2]

Необходимость учета финансово-хозяйственного состояния предприятия в интегральном критерии оценки эффективности инвестиционных вложений в основной капитал предполагает в качестве основных параметров функционирования хозяйствующего субъекта применять показатели состояния и использования средств труда. Для принятия дальнейших управленческих решений экономическую информацию о показателях состояния и использования основных средств необходимо предоставлять в виде пространственной структурной системы, которая будет показывать особенности эксплуатации средств труда. Её можно

идентифицировать в виде кластера показателей. Такой кластер имеет определенную размерность, значение которой зависит от количества показателей, участвующих в построении интегрального критерия оценки.

Предприятие самостоятельно определяет количество и состав показателей состояния и использования средств труда и тем самым образует свой специфический кластер. Изменение количества и состава учитываемых показателей приводит к смене одного рассматриваемого кластера на другой.

В кластерном анализе пространственную структурную систему, описывающую соответствующий кластер показателей состояния и использования основного капитала предприятия, который формируется для построения интегрального критерия оценки эффективности инвестиционных вложений в средства труда, принято называть  $n$ -мерным гиперкубом.

Как и любая система, кластер показателей состоит из взаимосвязанных элементов (элементов гиперкуба) и описывает множество возможных состояний предприятий в разрезе значений тех показателей, которые положены в основу формирования рассматриваемого кластера. В каждый конкретный момент времени состоянию предприятия соответствует определенный кластерный элемент.

Сущность интегрального критерия оценки эффективности инновационных и инвестиционных вложений в основной капитал заключается в реализации тех инвестиционных проектов, которые позволяют сформировать желаемую стратегическую траекторию, описывающую динамику изменения состояния предприятия. Инвестиционные проекты, не обеспечивающие такую возможность, следует отклонять. [5]

Таким образом, кластер показателей состояния и использования основного капитала предприятия необходимо рассматривать в виде динамической системы, направление развития которой зависит от ранее принятых инвестиционных решений. В результате его применения достигается максимально возможная точность результатов и минимально возможные финансовый и управленческий риски.

### Список используемых источников

1. Анисина, Н. Модель кластера // Эксперт Урал. – 2013. - № 38. С-571
2. Васин, Л.А. Концепция инновационного воспроизводства основного капитала машиностроительных предприятий (теоретико-методологический подход) / Л.А.Васин, Э.В. Хлынин : монография. М: Финансы и Кредит, 2011.
3. Зеленкина, Е.В. Воспроизводство инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве: научное издание / Е. В. Зеленкина ; ФГБОУ ВПО СГАУ. - Саратов: «Буква», 2013. - 164 с.
4. Зеленкина, Е.В. Совершенствование воспроизводства инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве (на примере Саратовской области): Диссертация. канд. экон. наук. – Саратов, 2012. URL: <http://dis.podelise.ru/text/index-45454.html?page=3>
5. Хлынин, Э.В. Современные подходы к оценке эффективности инвестиционных вложений в основной капитал / Э.В. Хлынин // Фундаментальные исследования, 2011. № 8