the regional economy as an object of forecasting the development of clusters, including scenario-statistical approach to forecasting. The proposed prediction model of regional economic cluster type includes objects and subjects of forecasting regional development. The structure of management forecasting process highlighted central to regional clusters, since it is necessary to take into account their mutual influence on each other and as a result, the cumulative impact on the results of regional development. Universality of the model is justified, lies in the possibility of regional development in the long-term and medium-term planning and forecasting. The algorithm of the total statistical approach to predicting regional clusters.

СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ РЕГИОНАЛЬНЫХ КЛАСТЕРОВ

Белякова Г.Я.[1], Краснов Г.И.[2]

1 Сибирский федеральный университет, Институт управления бизнес-процессами, г. Красноярск, Россия (660074, г. Красноярск, пер. Вузовский, 3), meoim@list.ru
2 ФГБОУ ВПО Хакасский государственный университет им. Н. Ф. Катанова, г. Абакан, Россия, (655017, г. Абакан, пр. Ленина, 90), univer@khsu.ru

Разработана система показателей, которые необходимо учитывать при прогнозировании социально-экономического развития региональных кластеров. Определены факторы, влияющие на уровень развития региональных кластеров. Факторы систематизированы по атрибутивным признакам. В связи с большим числом факторов выполнена разбивка их на четырнадцать групп: финансовые, производственные, трудовые, инвестиционные, природно-ресурсные, уровень жизни населения, социальное обеспечение, образование, демографические, инновационные, инвестиционные, экономические по безопасности и экологические по потенциалу жизнедеятельности. Для оценки будущего социально-экономического развития региональных кластеров по прогнозным сценариям развития предложен интегральный показатель, представляющий собой аддитивную модель частных показателей по выделенным направлениям оценки. Показатели, которые включены в комплексную оценку социально-экономического развития кластера, отражает синергический эффект реализации каждого направления сценарного плана. Структура интегрального показателя включает четыре частных критерия6 экономический, социальный, инновационный и экологический.

SCORECARD FOR PREDICTION OF REGIONAL CLUSTERS

Belyakova G.Y.[1], Krasnov G.I.[2]

1 Siberian Federal University, Institute of Business Process Management, Krasnoyarsk, Russia (660074, Krasnoyarsk, per. Vuzovsky, 3), meoim@list.ru
2 VPO Khakassia State University. NF Katanov, Abakan, Russia, (655017, Abakan, Lenin Avenue, 90), univer@khsu.ru

A system of indicators that need to be taken into account when predicting the socio-economic development of regional clusters. The factors affecting the level of development of regional clusters. Factors systematically on attribute characteristics. Due to the large number of factors to stake them into fourteen groups: financial, manufacturing, labor, investment, natural resource, the level of living, social security, education, demographics, innovation, investment, economic, safety and environmental potential for life. To estimate the future socio-economic development of regional clusters according to forecast development scenarios proposed by the integral index, which is an additive model specific indicators for assessment of selected areas. The indicators that are included in a comprehensive assessment of the socio-economic development of the cluster reflects the synergistic effect of the direction of each scenario plan. The structure of the integral index includes four private kriteriya6 economic, social, and environmental innovation.

МЕТОДОЛОГИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Краснов Г.И.

ФГБОУ ВПО Хакасский государственный университет им. Н.Ф. Катанова, г. Абакан, Россия, (655017, г. Абакан, пр. Ленина, 90), univer@khsu.ru

Рассмотрена методология прогнозирования социально-экономического развития региона для обоснования перспективного стратегического планирования. Выделены два подхода к прогнозированию: исследовательский и целевой. Выявлена связь этих подходов при построении моделей регионального развития. Обозначены проблемы в системе регионального прогнозирования, влияющие на качество прогнозирования. Обоснован выбор инструментов прогнозирования с учётом методологического подхода по двум направлениям. Дана сравнительная характеристика методологических подходов в зависимости от особенностей их применения к концепции прогнозирования, теоретическим основам, горизонту прогнозирования и возможностей совмещения с другими прогнозами. Рассчитан интегральный критерий прогнозной оценки социально-экономического развития региона как результата прогнозирования с позиции выбора методологического подхода.