

**УДК 553.98**

## **ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ИРКУТСКОЙ ОБЛАСТИ**

**Ж.Л. Гаврилова<sup>1</sup>, Е.Л. Писковец<sup>2</sup>, И.М. Щадов<sup>3</sup>**

Иркутский национальный исследовательский технический университет,  
664074, Россия, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 83.

В данной статье рассмотрена проблема инновационного развития Иркутской области, направления социально-экономической политики региона, опыт проведения Ярмарок и создание стартап-школы «Тайга». Определены задачи для инновационного развития региона.

*Ключевые слова: инновационное развитие; инновационный проект; стартап-школы «Тайга»; развитие Иркутской области к 2020 г.; промышленные предприятия Иркутской области.*

### **INNOVATIVE DEVELOPMENT OF IRKUTSK REGION**

**J.Gavrilova, E.Piskovets, I.Schadov**

Irkutsk National Research Technical University,  
83 Lermontov Str., Irkutsk, 664074, Russia

The paper discusses the problem of innovative development of Irkutsk region, social and economic trends, Fairs experience and creation of start-up school "Taiga". The authors define targets for the innovative development of the region.

*Keywords: innovative development; innovative project; start-school "Taiga"; Irkutsk region development by 2020; industrial enterprises of Irkutsk region.*

Актуальность выбранной темы заключается в том, что в процессе прогнозов и споров о том, каким быть XXI веку, высказано немало суждений. Широкое распространение применительно к обществу получили такие понятия, как устойчивый рост и глобализация. Признавая их значимость для оценки современных тенденций, нельзя вместе с тем не видеть, что они не могут служить универсальными характеристиками нового этапа социальных, экономических, политических и иных процессов. Более точно, на наш взгляд, сущность этого этапа отражает категория *"инновационное развитие"*, которая достаточно широко освещалась в отечественной и зарубежной литературе [1].

Инновационное развитие по отношению к Иркутской области имеет немаловажное значение, так как система управления инновационной составляющей региона, которая должна являться органичной частью российской инновационной системы, обязана включать стратегию инновационного развития области, стимулирующую к инновациям нормативно-правовую базу, а также развитые механизмы федеральной и региональной поддержки инноваций, включая стимулирование спроса, комплекс-проектов и кластеров.

Концепция социально-экономического развития Иркутской области на период до 2020 года выдвигает ряд актуальных и амбициозных задач, главная из которых – стать одним из регионов-лидеров по темпам разработки и внедрения инноваций. На берега Байкала съедутся представители российской и зарубежной инвестиционной элиты, менеджеры фондов прямых и венчурных инвестиций, инвестиционные банкиры, юристы и консультанты. Особый интерес к мероприятию проявляют представители азиатских предприятий, заинтересованные в развитии перспективных бизнесов.

Одна из отличительных черт Ярмарки-2014 – тщательный отбор и комплексное обучение инновационных компаний для подготовки к участию в экспозиции, в том числе с помощью нового образовательного проекта, направленного на развитие инновационного бизнеса стартап-школы «Тайга» [5].

При определении направлений социально-экономической политики региона именно инновационный сценарий был выбран целевым.

<sup>1</sup> Гаврилова Жаклин Львовна, кандидат экономических наук, доцент кафедры управления промышленными предприятиями, e-mail: [c12@istu.edu](mailto:c12@istu.edu)

Gavrilova Jacqueline, Candidate of Economics, Associate Professor of Management of Industrial Enterprises Department, e-mail: [c12@istu.edu](mailto:c12@istu.edu)

<sup>2</sup> Писковец Екатерина Леонидовна, студентка гр. УПБ-11-1 ИЭУиП, кафедры управления промышленными предприятиями, e-mail: [c12@istu.edu](mailto:c12@istu.edu)

Piskovets Ekaterina, a student of group UPb-11-1, Management of Industrial Enterprises Department, e-mail: [c12@istu.edu](mailto:c12@istu.edu)

<sup>3</sup> Щадов Иван Михайлович, студент гр. ИНБ-11-1 ИЭУиП, кафедры управления промышленными предприятиями, e-mail: [c12@istu.edu](mailto:c12@istu.edu)

Schadov Ivan, a student group INb-11-1, Management of Industrial Enterprises Department, e-mail: [c12@istu.edu](mailto:c12@istu.edu)

Инновационное развитие области будет направлено на решение следующих основных задач:

1. Повышение энергоэффективности экономики, обеспечение бесперебойного, безопасного и экономичного энергоснабжения экономики и населения области. Решение поставленной задачи предполагает разработку и внедрение передовых технологий в сфере альтернативной энергетики, жилищного строительства, коммунального хозяйства. Повышение энергоэффективности экономики должно привести, с одной стороны, к повышению производительности труда и капитала, с другой стороны, к повышению качества жизни населения.

2. Комплексная переработка природных ресурсов. Основной приоритет – лесной комплекс. Внедрение передовых технологий деревообработки даст толчок, помимо развития собственно лесного комплекса, к развитию промышленности строительных материалов и строительной деятельности. Это, в свою очередь, позволит решить проблему с обеспечением жильем жителей сельских территорий. Инновационное развитие лесного комплекса позволит также решить проблему с отходами лесопереработки и обеспечить эффективное лесовосстановление.

3. Обеспечение продовольственной безопасности области, в основном за счет собственного производства сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия, развития местной пищевой промышленности с одновременным развитием сельских территорий как единого производственного, социально-экономического, территориального и природного комплекса. За счет внедрения инновационных технологий будет повышена производительность труда в агропромышленном комплексе, снижены риски, связанные с климатическими условиями. За счет этого будет достигнут опережающий рост уровня жизни сельского населения, созданы рабочие места в сфере производства товаров народного потребления, торговли и обслуживания.

4. Восстановление статуса области как делового, научно-образовательного и культурного центра Восточной Сибири, превращение области в один из форпостов РФ во взаимодействии со странами Азиатско-Тихоокеанского региона (далее – АТР). Область занимает выгодное геополитическое положение на пересечении транспортных путей Европа-Азия. Исторически это обуславливало развитие здесь деловых и культурных отношений со странами АТР. Область должна использовать это преимущество для увеличения транзитных транспортных потоков, развития международных научных, образовательных и культурных программ. Инновации должны существенно изменить не только материально-производственную сферу, но и общественно-культурную. Необходимо преобразовать культурно-исторический облик области, развивать культурные проекты, имеющие общесибирское значение, привлекательные для стран АТР. Сделать область комфортным местом для проживания и отдыха [4]. Также неотъемлемой задачей инновационного развития является интеграция науки и высшей школы, которая позволяет значительно повысить качество образования, обеспечить подготовку новых научных кадров, эффективнее создавать и внедрять инновации [2].

Все большее число ведущих ученых институтов Иркутского научного центра СО РАН и Восточно-Сибирского научного центра СО РАН участвует в образовательном процессе вузов. Более 170 сотрудников ведут преподавательскую работу в университетах. Сотни студентов ежегодно проходят практику в институтах ИНЦ СО РАН и ВСНЦ СО РАН.

Хотелось бы отметить, что в Иркутской области начата работа по созданию машиностроительного кластера. Подписано соглашение о сотрудничестве между Правительством Иркутской области, ОАО «Федеральный центр проектного финансирования» (ФЦПФ, группа ВЭБа), ОАО «Объединенная авиастроительная корпорация» (ОАК), ОАО «Научно-производственная корпорация «Иркут» и ФГБОУ ВО «Иркутский национальный исследовательский технический университет».

Таким образом, в Иркутской области ведется, достаточно активное развитие инновационной поддержки данного субъекта: утверждена концепция долгосрочного социально-экономического развития до 2020 года; действует областной закон «О государственной поддержке инновационной деятельности»; на поддержку малого и среднего инновационного бизнеса из областного и федерального бюджетов выделено более 30 млн рублей. Крупнейшие кластерные проекты реализуются в химической промышленности, авиастроении и лесопереработке. Инфраструктура инновационной деятельности включает 16 элементов регионального значения. Иркутская область относится к числу немногих субъектов РФ, где региональными властями было принято решение о материальной поддержке в размере 10 млн рублей программы развития Иркутского государственного технического университета как национального исследовательского университета.

### Библиографический список

1. Баранчев В. П. Управление инновациями : учебник. – М. : Юрайт , 2011. 711 с.
2. Зверев В. С. Инновационная деятельность. Толковый словарь: термины инновационного менеджмента и смежных областей (от А до Я). Новосибирск : Сибирское научное издательство , 2010. 269 с.
3. Инновационный менеджмент : учебник. – М. : Вузовский учебник , 2009. 463 с.
4. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.irkobl.ru/e%D1%81onomi%D1%81a/concept-ir.pdf>
5. Электронный ресурс. Режим доступа: <http://www.ksonline.ru/news/-/id/18244/>