

необходимого эффекта для повышения плодородия почв, ведет к непроизводительным затратам на вывоз и внесение навоза.

Однако основной проблемой на пути реализации биоэнергетических проектов в нашей стране является необходимость первоначальных финансовых инвестиций. В зависимости от производительности отечественных биогазовых установок цена на них варьирует от 16 до нескольких сотен тысяч рублей без учета затрат на доставку и монтаж. Строительство одной биоэнергетической фермы в среднем занимает полтора года, а срок ее окупаемости составляет порядка 10 лет. Это не вызывает энтузиазма у руководителей.

Другие причины, сдерживающие развитие биоэнергетики в России – низкие тарифы на электроэнергию и газ по сравнению с европейскими государствами, низкий уровень экологической сознательности среди населения и представителей бизнес-структур, отсутствие программы государственного стимулирования предприятий, занимающихся производством биогаза.

Литература.

1. Безруких П.П. Исползованию ВИЭ - государственную поддержку Энергия: экономика, техника, экология. – 2011. – № 8.
2. Вендров А.М. Проектирование программного обеспечения экономических информационных систем. – М.: Финансы и Статистика, 2010. – 352 с.:

СРАВНЕНИЕ КЛАСТЕРНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ КЕМЕРОВСКОЙ ОБЛАСТИ И РЕСПУБЛИКИ ХАКАССИЯ

*А.О. Чуракова, студентка гр. 17Б41,
научный руководитель: Нестерук Д.Н.*

*Юргинский технологический институт (филиал) Национального исследовательского
Томского политехнического университета
652055, Кемеровская обл., г. Юрга, ул. Ленинградская, 26
E-mail: churakova.97@inbox.ru*

В рыночных условиях хозяйствования основной движущей силой экономического роста являются инновации, внедряемые как на производстве, так и в эксплуатации и при потреблении. Они в конечном счете определяют рост дохода предпринимателей, а также повышение стандартов уровня жизни населения.

Цель работы – узнать, что такое инновационные кластеры, каково состояние развития инновационных кластеров в России.

Цель определяет задачи:

- 1) Изучение теоретических основ инновационных кластеров.
- 2) Анализ инновационных кластеров. На примере Кемеровской области и республики Хакассия.

Одним из методов улучшения позиций отдельных отраслей экономики, региона и страны в целом является повышение конкурентоспособности, увеличения эффективности технологического, хозяйственного и организационного состояния, путем создания кластеров.

Актуальность проблемы создания отраслевых региональных кластеров обусловлена необходимостью поиска и выбора дальнейших путей развития российской экономики и перехода на инновационный тип развития.

Инновационная деятельность охватывает научные исследования, создание новых видов продукции, совершенствование оборудования и предметов труда, технологических процессов и форм организации производства на основе новейших достижений науки, техники и передового опыта.

Изучение международного опыта имеет особое значение для российской экономики. Курс на формирование кластеров у нас был взят в 2005-2006 годах. Именно с этого периода проблема формирования кластеров становится одним из важных лейтмотивов в федеральных и региональных программах социально-экономического развития. Считается, что инновационные территориальные кластеры будут способствовать выходу российской экономики на инновационный путь развития и росту ее конкурентоспособности.

Кемеровская область - крупнейший промышленный (в первую очередь, угледобывающий) субъект Российской Федерации, самостоятельное научно-техническое, технологическое и техническое обеспечение развития промышленного потенциала которого является вопросом национальной безопасности.

В целом численность инновационных компаний в Кемеровской области, активно внедряющих свои проекты, превышает 80 единиц, их число продолжает увеличиваться.

Главным элементом инновационной инфраструктуры области является Кузбасский технопарк – современный институт развития.

Существенным образом может усложниться ситуация в традиционном машиностроении Кемеровской области, ориентированном на производство горношахтного оборудования и металлургическое оборудование. В связи с этим возникает объективная возможность привлечения средств государственного бюджета для развития горного машиностроения в комплексе с разработкой новых технологий добычи в рамках создания технопарка или реализации специальных программ технологического развития.

В области реализуются программы разработки и внедрения новой горношахтной техники.

Потенциальные условия для формирования кластера на базе уже действующих предприятий есть, но на это требуется время.

Республика Хакассия.

Сформированный промышленный потенциал в совокупности с богатой минерально-сырьевой базой и устойчивой энергосистемой Сибири создает предпосылки для дальнейшего развития существующих и создания новых отраслей промышленности региона.

Многие месторождения Хакассии характеризуются многокомпонентным составом, что при комплексном подходе к их освоению с извлечением попутных ценных элементов позволяет значительно повысить эффективность отработки месторождений. В республике в период до 2020 года планируется создание новых производств. Большинство предприятий промышленности осуществляют модернизацию производства различной степени. В поисках оптимальных решений организации производственного процесса предприятия взаимодействуют с научно-техническими организациями.

Важнейшей задачей органов государственной власти Республики Хакассия является формирование условий для реализации конкурентных преимуществ региона в промышленном производстве за счет внедрения нового технологического оборудования, повышения производительности труда, уровня квалификации кадров, а также увеличения производства продукции, работ и услуг с высокой долей (свыше 40%) добавленной стоимости.

В настоящее время в России активно обсуждается возможность применения кластерного подхода к регулированию социально-экономического развития территориальных систем различного уровня: от национальных до муниципальных.

Анализируя два субъекта Российской Федерации, таких как Кемеровская область и Хакассия, можно было заметить, что регионы в отношении инновационной политики развиты по-разному. Кемеровская область в плане кластеров является наиболее конкурентоспособной по сравнению с республикой Хакассия. В Кемеровской области уже существует один кластер, также развитие этой области позволяет создать и другие кластеры, например машиностроительный. Республика Хакассия, однако, еще далека от создания какого-либо кластера. Однако уже сегодня можно утверждать, что создание кластера возможно практически в каждом регионе, а его эффективное функционирование зависит от инициативы бизнеса. Такая инициатива возможна лишь в случае осознания представителями российского бизнес-сообщества необходимости перевода работы своих компаний на «инновационные рельсы».

Кластерная политика действительно является эффективной для повышения уровня конкурентоспособности отдельных регионов или стран в целом, поэтому формирование и развитие кластеров в России является важным для повышения экономического авторитета страны и улучшения её экономики.

Литература.

1. Инновационные кластеры nanoиндустрии / Под ред. Азоева Г.Л. – М.: БИНОМ, 2012. - 296 с.
2. СтартАп.тв. [Электронный ресурс]. – Режим доступа: Innovation.gov.ru [Дата обращения: 29.11.15]
3. Центр стратегических разработок «Северо-Запад». [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://csr-nw.ru/> [Дата обращения: 21.12.15]
4. Нестерук Д. Н. , Косовец А. В. Анализ рынка применения щитовых проходческих комплексов в РФ // Инновационные технологии и экономика в машиностроении: сборник трудов VI Международной научно-практической конференции, Юрга, 21-23 Мая 2015. - Томск: ТПУ, 2015 - С. 234-236