

Северная Осетия-Алания

Подготовила Студентка группы гму4-4:

Тибилова Диана

Индекс	Расчетные значения	Шкала оценки
Индекс трудовой активности (ИТА)	Ита = Чзн / Чэа 289,7/333=0,86	Ниже среднего 0,7-0,92
Образовательный индекс (Иоб).	Ивоб = Чсв / Чэа Исоб = Чссп / Чэа Иоб = Ивоб+Исоб=0,068+0,033=0,101	Средний 0,08-0,1
Научный индекс (Ин)	Ин = (Ча+Чд) / Чэа= =(0,414+0,001)/333=0,0012	Средний 0,0009-0,001
Индекс профессиональной квалификации человеческого капитала (Ипк)	Ипкв = Чзв/ Чзн =289,7*42,2%/289,7=0,422 Ипкс = Чзс/ Чзн =289,7*43,7%/289,7=0,437 Ипк = Ипкв + Ипкс=0,422+0,437=0,85	Высокий 0,7-0,8
Индекс, характеризующий численность персонала, занятого исследованиями и разработками(Изир)	Изир = Чзир / Чзв 0,422/0,547=0,07	Выше среднего 0,04-0,07
Индекс результативности использования инновационного потенциала человеческого капитала (Ииип)	Ииип= Кит/ Чзир =(9+89+4)/547=0,186	Средний 0,1-0,3

Институты, программы , законы про инновационную деятельность

- Постановлением Правительства Республики Северная Осетия-Алания № 382 от 27 декабря 2010 года создан постоянно действующий экспертный коллегиальный орган – Совет по развитию научно-технической и инновационной деятельности при Правительстве Республики Северная Осетия-Алания, включающий в себя представителей институтов развития региона, высших учебных заведений и исследовательских учреждений
- Проект развития ООО «Владикавказский технологический центр «Баспик», выпускающий инновационную продукцию, что подчеркивает его особый статус и значимость для развития экономики республики
- ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ от 06 июля 2001 года N 23-рз ОБ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ



Министерство экономического развития Республики Северная Осетия-Алания выделили гранты на создание инновационной компании и предоставление субсидий действующим инновационным компаниям на компенсацию затрат.

- Предоставление грантов на создание инновационной компании проводилось на основании Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации «О мерах по реализации в 2010г. мероприятий по государственной поддержке малого и среднего предпринимательства» от 16.02.2010г. № 59
- – ООО Научно-Инновационное предприятие СКГМИ (ГТУ) «Стройкомплект-Инновации». Основной вид деятельности: проектирование, изготовление опытных образцов и испытание газовой горелки стола с повышением Коэффициента Полезного Действия по отношению к существующим аналогам. При повышении КПД горелки одновременно решаются две задачи – уменьшение вредных выбросов в квартиру и снижение расхода газа, т.е. повышается экономичность и экологичность газовых плит. Предполагается, что горелка будет иметь не только улучшенные технико–экономические показатели, но и хороший дизайн, а также будет удобна в изготовлении.
- Предоставление субсидий действующим инновационным компаниям на компенсацию затрат проводилось на основании Приказа Министерства экономического развития Российской Федерации «О мерах по реализации в 2010г. мероприятий по государственной поддержке малого и среднего предпринимательства» от 16.02.2010г. № 59
- – ООО «Перспективные инвестиции». Основной вид деятельности: научные исследования и разработки в области естественных и технических наук. Разработка технологии получения спирта, сухого кормопродукта для сельского хозяйства и белково-глюкозного продукта для пищевой промышленности, путем изменения технологии получения спирта и утилизации барды. Основными потенциальными потребителями продукции являются спиртопроизводящие предприятия.

Сильные стороны:

- Рост числа организаций, выполняющих научные исследования и разработки и численности персонала, занятого научными исследованиями и разработками
- увеличение численности исследователей с учеными степенями
- Увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки
- увеличение внутренних затрат на научные исследования и разработки, в том числе на фундаментальные и прикладные исследования
- Рост числа малых предприятий свидетельствует о наметившейся тенденции повышения инновационной деятельности в Республике

Слабые стороны:

- снижение численности аспирантов и докторантов;
- число созданных (разработанных) передовых производственных технологий уменьшает ;
- незначительное число используемых передовых производственных технологий;
 - низкая инновационная активность организаций и низкие затраты на технологические инновации;
- Слабая государственная поддержка малых инновационных компаний, в том числе работающих в сфере предоставления информационных услуг, разработки информационных продуктов
- информационных технологий, внедрения информационных систем поддержки управленческих решений, комплексных систем автоматизации предприятий

Возможности:

- увеличение доли инновационной продукции в общем объеме продукции предприятий и увеличении доли инновационноактивных предприятий в общем количестве предприятий республики
- Привлечение стратегических соинвесторов на технологический рынок Республики
- увеличение инновационных центров на базе учреждений высшего профессионального образования и научных организаций

Угрозы:

- отток кадров, в более перспективные города РФ и за рубеж;
- рост низкоквалифицированных кадров в республике,

Вывод

- Необходимость повышения качества подготовки аспирантов и докторантов
- Необходимости привлечения научноисследовательских работ в сектор высшего образования
- Пересмотра образовательной политики Республики в части послевузовского образования.



Список использованных источников:

- **Официальный портал РСО-Алания:** <http://alania.gov.ru/>
- **Федеральная служба государственной статистики :**
https://www.gks.ru/free_doc/doc_2018/region/reg-pok18.pdf
- **Проект «Инвестиционная стратегия развития Республики Северная Осетия-Алания до 2025 года»**
- **ЗАКОН РЕСПУБЛИКИ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ - АЛАНИЯ от 06 июля 2001 года N 23-рз ОБ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ СЕВЕРНАЯ ОСЕТИЯ-АЛАНИЯ**

