

**АННОТИРОВАННЫЙ ОТЧЕТ**  
**по годовому этапу научно-исследовательской работы № 3051 в рамках базовой**  
**части государственного задания в сфере научной деятельности по Заданию №**  
**2014/257 за 2014 год**

1. **Тема:** Научное обоснование сценариев развития базовых отраслей промышленности Северо-Востока России
2. **Номер государственной регистрации:** 01201460078
3. **Руководитель:** Ефремов Эдуард Иванович
4. **Организация-исполнитель:** Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Восточный федеральный университет имени М.К. Аммосова »
5. **Телефон руководителя:** 8 (4112) 35-46-23
6. **Электронная почта руководителя:** nnkonstantinov@mail.ru
7. **Интернет-адрес (URL):**
8. **Сроки проведения:**
  - начало: 01.01.2014
  - окончание: 31.12.2014
9. **Наименование годового этапа:** Разработка методологических и методических вопросов создания межрегиональных кластеров на Северо-Востоке России
10. **Плановое финансирование (рублей):**
  - проведения годового этапа: 6 497 871,81 руб.
  - проведения работы по отчетный этап включительно: 6 497 871,81 руб.
11. **Фактическое финансирование (рублей):**
  - проведения годового этапа: 6 497 871,81 руб.
  - проведения работы по отчетный этап включительно: 6 497 871,81 руб.
12. **Коды темы по ГРНТИ:** 06.71.02 06.71.03
13. **Приоритетное направление:** Рациональное природопользование
14. **Критическая технология:** Нет
15. **Полученные научные и (или) научно технические результаты:** Разработан методический подход и алгоритм действий выявления и оценки потенциала кластеризации базовых отраслей промышленности региона (вида экономической деятельности) для формирования регионального (межрегионального) промышленного кластера, состоящий из 3 этапов. Предложена методика оценки потенциала кластеризации базовых отраслей промышленности региона (вида экономической деятельности), позволяющая выполнить количественную оценку сводного потенциала кластеризации экономики базовых отраслей промышленности региона. Выполнена количественная оценка потенциала кластеризации отраслей недропользования (вида экономической деятельности) субъектов Дальневосточного федерального округа методами коэффициентов локализации и душевого производства на основе статистических и фактических организационно-производственных данных, результаты которых показывают, что основными видами экономической деятельности Республики Саха (Якутия), на основе которого возможно



создание региональных отраслевых или межрегиональных кластеров, являются «добыча полезных ископаемых» (отрасли горнодобывающей промышленности) и «производство и распределение электроэнергии, газа, энергетического угля и воды» (отрасли топливно-энергетического комплекса). Выявлены региональные факторы и специфические особенности формирования минерально-сырьевого и топливно-энергетического кластеров на Северо-Востоке России. Предложена структурная схема (модель) формирования регионального (межрегионального) промышленного кластера (РПК), состоящая из следующих участников: производства (базовая отрасль экономики региона или совокупность родственных отраслей по виду экономической деятельности) - промышленное ядро РПК, инфраструктуры (предприятия и организации, деятельность которых (продукция или услуги) необходима для формирования и развития регионального промышленного кластера), а также учреждений науки, образования - интеллектуального ядра РПК, и государства, осуществляющего государственную политику поддержки кластеризации экономики региона.

**16. Полученная научная и (или) научно-техническая продукция:** По результатам исследования составлен промежуточный отчет годового этапа НИР за 2014 год, а также опубликованы монография, учебное пособие, научные статьи, в т.ч. в научных журналах из списка ВАК, в зарубежных журналах (Scopus) и другие публикации и использованы в диссертационном исследовании.

**17. Ключевые слова и словосочетания, характеризующие результаты (продукцию):** базовые отрасли промышленности, кластер, межрегиональный кластер, методология, методика оценки, потенциал кластеризации, факторы и предпосылки.

**18. Наличие аналога для сопоставления результатов (продукции):** есть

**19. Преимущества полученных результатов (продукции) по сравнению с результатами аналогичных отечественных или зарубежных НИР:**

- а) по новизне: отдельные результаты не новы
- б) по широте применения: на региональном уровне
- в) в области получения новых знаний: в области применения новых знаний (для прикладного научного исследования)

**20. Степень готовности полученных результатов к практическому использованию (для прикладного научного исследования и экспериментальной разработки):** выполнен прототип (установки, методики, системы, программы и т.д.)

**21. Предполагаемое использование результатов и продукции:** выводы и рекомендации будут использованы в дальнейшей научно-исследовательской работе, а также могут служить методическим инструментарием для принятия управленческих решений в работе уполномоченных органов исполнительной власти региона и других заинтересованных лиц.

**22. Форма представления результатов:** научно-технический отчет - 1; монографии - 1; учебники - 1; статьи в научных журналах из списка ВАК - 10; статьи в зарубежных изданиях (Scopus) - 2, в т.ч. 1 в печати; статьи в других изданиях - 5; другие публикации (тезисы докладов на конференциях, форумах симпозиумах) - 12, в т.ч. 2 в печати); диссертационное исследование - 1.

**23. Использование результатов в учебном процессе:** использование в преподавании существующих дисциплин

**24. Предполагаемое развитие исследований:** на основе результатов исследования будут выполнены анализ и оценка современного состояния экономики, научно-технологического потенциала базовых отраслей промышленности и проведение прогнозной оценки минерально-сырьевого потенциала региона.



25. Количество сотрудников, принимавших участие в выполнении работы и указанных в научно-технических отчетах в качестве исполнителей приведено в приложении №1


26. Библиографический список публикаций, отражающих результаты научно-исследовательской работы приведен в приложении №2



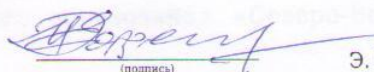
Ректор Федерального государственного  
автономного образовательного учреждения  
высшего профессионального образования  
«Северо-Восточный федеральный  
университет имени М.К. Аммосова»

М.П.

Руководитель проекта

  
(подпись)

Е.И. Михайлова

  
(подпись)

Э. И. Ефремов