



Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр
Институт социально-экономических
и энергетических проблем Севера

Четвертый Всероссийский научный семинар

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ,
НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА – 2014**

24-26 сентября 2014 г.
Сыктывкар

Часть II

Сыктывкар 2014

**Российская академия наук
Уральское отделение
Коми научный центр
Институт социально-экономических
и энергетических проблем Севера**

Четвертый Всероссийский научный семинар

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ,
НАПРАВЛЕНИЯ И МЕХАНИЗМЫ РАЗВИТИЯ
ПРОИЗВОДИТЕЛЬНЫХ СИЛ СЕВЕРА – 2014**

24-26 сентября 2014 г.

Сыктывкар

Часть II

Сыктывкар 2014

*Сборник подготовлен и опубликован при финансовой поддержке
Российского гуманитарного научного фонда (№ 14-12-11501/14)
и Правительства Республики Коми*

**Актуальные проблемы, направления и механизмы развития
производительных сил Севера – 2014:** Материалы Четвертого Всерос-
сийского научного семинара (24-26 сентября 2014 г., Сыктывкар): в 2 ч. –
Сыктывкар, ООО «Коми республиканская типография», 2014. – Ч. II. –
362 с.

В сборнике представлены материалы Всероссийского научного се-
минара, организованного Институтом социально-экономических и энер-
гетических проблем Севера Коми НЦ УрО РАН. В семинаре приняли
участие ученые из Москвы, Санкт-Петербурга, Якутска, Иркутска, Ново-
сибирска, Екатеринбургa, Апатит, Петрозаводска, Архангельска, Ижев-
ска, Уфы, Днепропетровска, Ухты, Сыктывкара. Рассматривались вопро-
сы человеческого и трудового потенциалов северных территорий России,
состояние и перспективы освоения минерально-сырьевых ресурсов,
стратегии рационального природопользования и экологической безопас-
ности зоны Севера, проблемы модернизации аграрного сектора и устой-
чивого развития сельских территорий и северных местных сообществ,
вопросы функционирования и развития транспортных систем Севера,
проблемы экономического роста северных регионов и др.

Сборник предназначен для высшего управленческого персонала, ис-
следователей в области общественных наук, специалистов-практиков,
аспирантов, студентов и всех, кто интересуется социально-
экономическими проблемами северных территорий России.

Публикуемые материалы представлены в авторской редакции.

Ответственные редакторы

д.э.н. Л.А. Попова, к.г.-м.н. И.Н. Бурцев

ISBN 978-5-7934-0607-9

© Авторы докладов, 2014
© ИСЭ и ЭПС Коми НЦ УрО РАН, 2014
© Коми НЦ УрО РАН, 2014

СОДЕРЖАНИЕ

Рациональное природопользование и экологическая безопасность

Цукерман В.А. Повышение эффективности экологической безопасности предприятий минерально-сырьевого комплекса Севера и Арктики.....	3
Шкиперова Г.Т. Оценка и моделирование взаимосвязи между экономическим ростом и качеством окружающей среды (на примере Республики Карелия).....	9
Лапина Л.Э. Математическое моделирование как один из инструментов принятия решений в задачах рационального природопользования и экологической безопасности.....	16
Павлов К.В. Эколого-экономические проблемы Удмуртской республики.....	23
Тихонова Т.В. Экологический фактор перспективного освоения общераспространенных полезных ископаемых в Республике Коми..	28
Харитонов Г.Н. Оптимизация целей деятельности органов власти северного субъекта Федерации для обеспечения интересов населения в сфере природопользования и охраны окружающей среды.....	34
Клепиков Н.В. Экологический аудит как вид экономической деятельности.....	42
Корытный Л.М., Башалханова Л.Б., Веселова В.Н., Башалханов И.А. Природно-климатические факторы устойчивого развития социальных систем регионов Восточной Сибири.....	44
Бурый О.В. Институциональная эффективность политики устойчивого развития нефтегазовых территорий.....	51
Шеломенцев А.Г., Беляев В.Н., Тихонова Т.В. Направления развития экологического предпринимательства в северных регионах России.....	57
Носков В.А. Особенности территориально-отраслевой структуры лесопромышленного комплекса Республики Коми.....	67
Щенявский В.А. Пространственное развитие туризма в Республике Коми: формирование туристических сетей.....	74

Проблемы устойчивого развития сельских территорий

Дмитриева Т.Е. Потенциал пространственного развития северного региона.....	79
---	----

Иванов В.А. Возможности, ограничения и направления модернизации аграрного сектора Республики Коми.....	89
Романова О.Д., Барашкова К.Д. Международное партнерство в развитии местного сообщества как условие устойчивого развития сельских территорий Севера России.....	96
Микушева Т.Ю. Центр и периферия в сельском хозяйстве северного региона (на примере Республики Коми).....	103
Мальцева И.С. Сельская инфраструктура и государственные программы развития АПК.....	111
Мустафаев А.А. Институциональные проблемы кредитования АПК северного региона.....	118
Щукина В.Д. Эффект сверхмалых доз гумата калия и нитрата серебра на проращивание пшеницы: усиление влияния с уменьшением концентрации.....	124
Пациорковский В.В. Движение населения муниципальных районов Республики Коми.....	127
Чайка Л.В. Энергетическая инфраструктура сельских поселений Республики Коми.....	136
Фомина В.Ф. Доступность оплаты коммунальных услуг в сельских районах Республики Коми.....	144
Куратова Э.С. Транспортная обеспеченность региона для целей доступности социальных услуг.....	155

Функционирование и развитие транспортных систем Севера

Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю., Малащук П.А., Фомина И.В. Железнодорожные подходы к морским портам Европейского Северо-Востока: современное состояние и перспективы развития.....	162
Малащук П.А. Прогнозирование объемов перевозок грузов автомобильным транспортом на Европейском Севере-Востоке.....	170
Литовский В.В. Модель урало-арктического моста на базе пространственно-территориальных подходов и ГИС-технологий....	178
Фомина И.В., Шевелёва А.А. Модели и прогнозы объемов перевозок на воздушном транспорте Европейского Северо-Востока и Приуралья Севера.....	187
Киселенко А.Н., Сундуков Е.Ю. Грузовые контейнерные магистрали к портам Арктики.....	196
Федорова Е.Н., Пономарева Г.А. Географические аспекты формирования транспортной сети севера Республики Саха (Якутия).....	201

Большаков Н.М., Жиделева В.В., Рабкин С.В., Акишин В.С. Полицентрическая сетевая модель пространственной организации региональной транспортной сети.....	208
Ковалева А.С. Статистическая оценка транспортной доступности в Республике Коми.....	218
Еремеева Л.Э. Влияние транспортных потоков на инфраструктурные преобразования транспортной сети Республики Коми в парадигме социально-экономического развития региона.....	226
Каримов Д.К. Влияние транспортной инфраструктуры на лесной сектор Республики Коми.....	236
Большаков Н.М., Жиделева В.В., Левина И.В. Нормативный механизм распределения бюджетных ассигнований регионального дорожного фонда.....	239
Фомина И.В. Модели и прогнозные оценки эффективности функционирования транспорта Республики Коми.....	248
Абаимов Р.В., Якимов Ю.В. Совершенствование надежности автотранспортного процесса в регионе.....	255
Абаимов Р.В. Применение альтернативных видов топлив на автомобильном транспорте.....	260

Проблемы экономического роста регионов Севера

Дорошенко С.В. Политика регионального развития: основания для перехода и принципы оценки.....	267
Цукерман В.А., Горячевская Е.С. Инновационное промышленное развитие как основа экономического роста северных регионов..	274
Харитоновна В.Н., Вижина И.А. Сценарий модернизации экономики Восточной Якутии в стратегии развития Российской Арктики.....	281
Спирягин В.И. Некоторые идеи экологического инвестирования: через инвестиции в инновации, кадры и исследования.....	290
Колечков Д.В., Канев В.Н. Инвестиции в основной капитал в промышленность северных регионов России.....	299
Козлова О.А., Пышминцева О.А. Анализ особенностей роста заработной платы и производительности труда северных регионов.	305
Тухтарова Е.Х. Стимулирование сберегательного поведения населения как условие экономического роста (на примере УрФО).....	312
Тимушев Е.Н. Особенности формирования доходов местных бюджетов Республики Коми.....	320

Шишелов М.А. Динамика, структура и проблемы развития лесоперерабатывающей промышленности Республики Коми.....	326
Куратова Л.А. Особенности развития информационной инфраструктуры региона на современном этапе.....	334
Теребихин В.М. Футурумодель желаемого образа северного региона: идеи к проектированию концепции инновационного имиджа Республики Коми.....	341
Стыров М.М. К вопросу о роли экономической составляющей в жизни человека.....	350
Содержание	358