



ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

РАЗВИЛКИ В УПРАВЛЕНИИ АРКТИЧЕСКОЙ ЗОНОЙ: СТРАТЕГИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ НА РЕГИОНАЛЬНОМ И ФЕДЕРАЛЬНОМ УРОВНЯХ

ИЛЬИНА ИРИНА НИКОЛАЕВНА
ДИРЕКТОР ИНСТИТУТА РЕГИОНАЛЬНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ И ГОРОДСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ
НИУ «ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ»

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА РФ

RUSSIAN ARCTIC ZONE

Указ Президента РФ от 2 мая 2014 г. № 296 “О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации”

1. Мурманская область
 2. Ненецкий автономный округ
 3. Чукотский автономный округ
 4. Ямало-Ненецкий автономный округ
 5. Городской округ «Воркута» Республика Коми
 6. Пять улусов (районов) Республики Саха (Якутия): Аллаиховский, Анбарский, Булунский, Нижнеколымский, Усть-Янский
 7. Городской округ Норильск, Таймырский Долгано-Ненецкий муниципальный район, Туруханский район Красноярского края
 8. Города Архангельск, Новодвинск, Северодвинск, Новая Земля, муниципальные районы Мезенский, Онежский, Приморский Архангельской области
-

АРКТИЧЕСКАЯ ЗОНА РФ RUSSIAN ARCTIC ZONE



РАЗВИЛКИ РАЗВИТИЯ АЗРФ



СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ АЗРФ

THE CONTROL SYSTEM DEVELOPMENT OF THE ARCTIC ZONE OF RUSSIA

- Стратегическое управление
- strategic management

- Стратегия развития АЗРФ и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года
- Государственная программа Российской Федерации "Социально-экономическое развитие АЗРФ на период до 2020 года"

Отраслевые государственные программы РФ

- Стратегии развития федеральных округов
- Стратегии развития субъектов РФ
- Государственные программы субъектов РФ

- Стратегии развития компаний

ОСНОВА СТРАТЕГИИ - УНИКАЛЬНЫЕ ДЕЙСТВИЯ

- **Суть конкурентоспособной стратегии в том, чтобы отличаться**
- **Это неизбежно означает выбор другого набора операций для поставки уникального набора ценностей**
- **Стратегия - порождение уникальной и ценной позиции, включающая различные наборы операций**
- **Успех стратегии зависит от хорошего делания множества вещей - а не избранных - и их интегрирования**

М. Портер

СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ АЗРФ

THE CONTROL SYSTEM DEVELOPMENT OF THE ARCTIC ZONE OF RUSSIA

- **Стратегия развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года** (утверждена Президентом Российской Федерации 08.02.2013 № Пр-232);
- **Государственная программа Российской Федерации «Социально-экономическое развитие Арктической зоны Российской Федерации на период до 2020 года»** (утверждена Постановлением Правительства Российской Федерации от 21.04.2014 №366»)
- **Заседание Совета Безопасности по вопросу реализации государственной политики в Арктике** (22 апреля 2014 года)
- **Совещание по вопросу эффективного и безопасного освоения Арктики** (Санкт-Петербург, 5 июня 2014 года)

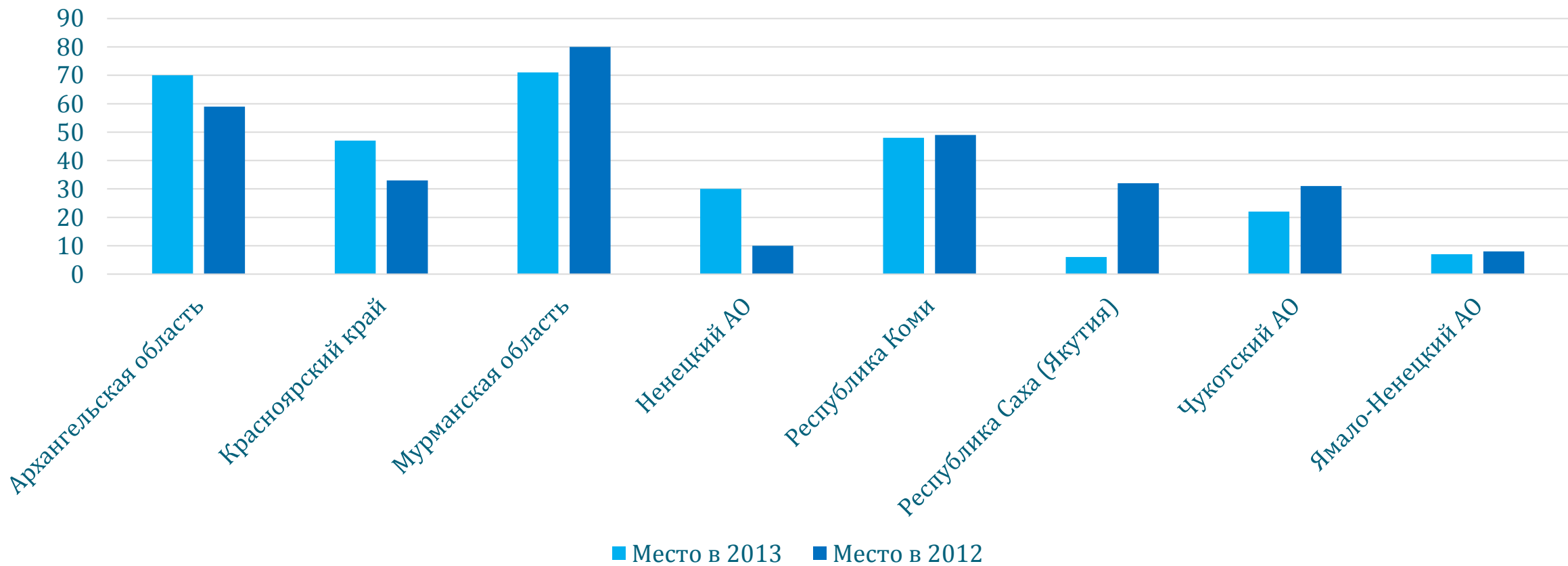
ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ПРОГРАММЫ

- Развитие образования на 2013-2020 годы
- Защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, обеспечение пожарной безопасности и безопасности людей на водных объектах
- Развитие культуры и туризма на 2013-2020 годы
- Охрана окружающей среды на 2012-2020 годы
- Развитие науки и технологий
- Экономическое развитие и инновационная экономика
- Развитие промышленности и повышение ее конкурентоспособности
- Развитие судостроения на 2013-2030 годы
- Информационное общество (2011-2020 годы)
- Развитие транспортной системы
- Развитие рыбохозяйственного комплекса
- Воспроизводство и использование природных ресурсов
- Энергоэффективность и развитие энергетики
- Региональная политика и федеративные отношения

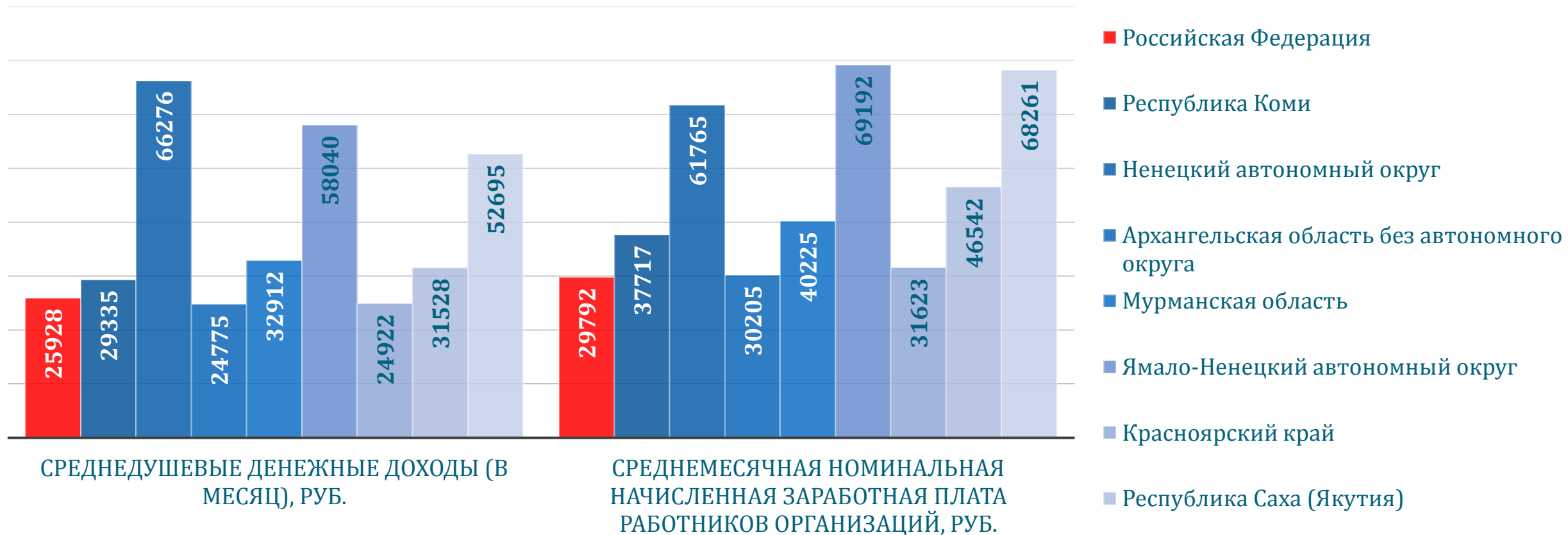
ДОЛЯ РЕГИОНОВ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

	Площадь территории	Численность населения в 2014г. (по состоянию на 14 августа 2015 года)	Валовой региональный продукт в 2013 г. ,	Добыча полезных ископаемых	Обрабатывающие производства	Инвестиции в основной капитал
Республика Коми	2,4	0,6	0,9	0,5	0,3	0,3
Ненецкий автономный округ	1,0	0,03	0,3	0,4	0,002	0,1
Архангельская область без автономного округа	2,4	0,8	0,6	0,01	0,5	0,2
Мурманская область	0,8	0,5	0,6	0,2	0,2	0,1
Ямало-Ненецкий автономный округ	4,5	0,4	2,5	2,1	0,3	1,0
Красноярский край	13,8	2,0	2,3	0,6	1,3	0,7
Республика Саха (Якутия)	18,0	0,7	1,1	0,7	0,1	0,4
Чукотский автономный округ	4,2	0,04	0,1	0,1	0,001	0,02

ИТОГИ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2012-2013 ГГ.



РЕГИОНЫ АЗРФ В ОТДЕЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЯХ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В 2013 Г.



АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ

- К 2030 году станет одним из наиболее развитых экономических центров России. Вследствие модернизации существующих предприятий и активного привлечения инвестиций в создание новых рабочих мест производительность труда в экономике области возрастет в 3-5 раз.
 - Основными отраслями, способствующими развитию экономики региона в период до 2030 года, станут транспорт и логистика, судостроение, машиностроение, лесопромышленный комплекс и туризм. Среди всех экспортно ориентированных секторов экономики региона на эти отрасли придется наибольший прирост добавленной стоимости.
 - В Архангельской области будет сформирован центр компетенций в области машиностроения, ставший источником инноваций и конкурентоспособности региональной промышленности. Наряду с судостроением машиностроительный кластер будет включать предприятия, производящие технологическое оборудование, востребованное растущей российской экономикой.
-

. МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

- К 2025 году Мурманская область станет стратегическим центром Арктической зоны Российской Федерации, финансовым и интеллектуальным регионом-лидером, основным центром сервисного обеспечения морехозяйственной деятельности в Арктической зоне Российской Федерации.
 - Освоение природных ресурсов территории области, океана и прилегающего шельфа северных морей на принципах комплексного подхода, инновационных и экологически совместимых технологий составит основу развития Мурманской области. Научный и технологический компоненты исследований Арктики, поиска и добычи ресурсов на ее территории и в прилегающих акваториях в значительной степени локализуются в Мурманской области, создавая полноценные региональные и отраслевые кластеры, к ядрам и районам локализации которых будут приурочены территории опережающего развития.
-

РЕСПУБЛИКА КОМИ (МУНИЦИПАЛЬНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ ГОРОДСКОЙ ОКРУГ "ВОРКУТА")

- превышение основных параметров качества жизни населения г. Воркуты над среднероссийским уровнем и уровнем ряда административных центров Республики Коми;
 - перелом негативных тенденций в демографической ситуации (превышение уровня рождаемости над смертностью), сокращение резких социальных различий внутри городского округа;
 - формирование г. Воркуты как высокотехнологичного промышленного центра при наличии профессионального трудового капитала и высокоорганизованной инфраструктурной составляющей территории;
 - вхождение в категорию финансово самообеспеченных муниципальных образований.
-

НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

- опережающий экономический рост, диверсификация экономики, превращение инноваций и человеческого капитала в ведущий фактор экономического роста, создание современной инфраструктуры и эффективной системы государственного управления.
 - Центральное место в развитии округа занимает его участие в проектах освоения континентального шельфа Арктики. В результате интенсивного социально-экономического развития округа ожидается увеличение объемов добычи нефти и газа до 32-35 млн тонн нефтяного эквивалента к 2020 году, рост промышленного производства в 2030 году увеличится в 2,5 раза по сравнению с уровнем производства в 2007 году, реальные доходы населения возрастут в 3,5 раза.
-

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

- модернизация инфраструктуры и отраслей социальной сферы;
 - развитие экономического потенциала;
 - сохранение и развитие человеческого потенциала и традиций;
 - охрана окружающей среды и оздоровление экологии;
 - становление округа в качестве международного форпоста развития Арктики.
-

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

- обеспечение эффективности и высоких темпов социально-экономического развития края, опережающих среднероссийские
 - повышение уровня жизни населения (реальной заработной платы - на 65,7-85,9 процента, денежных доходов - на 68,6-69,7 процента) и снижение расслоения общества по уровню доходов. При этом темпы роста заработной платы в Красноярском крае будут опережать российские показатели, предусмотренные основными сценариями развития (Красноярский край - 5,8-8 процентов в год, показатели сценариев - 4,6-5,2 процента до 2015 года и 4,7-5,4 процента в 2016-2020 годах).
-

РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)

- достижение оптимального баланса отраслевой структуры и пространственной организации экономики, обеспечивающего наиболее эффективное использование и приумножение уникальных природных богатств Республики для повышения качества и уровня жизни населения при соблюдении условий устойчивого развития региональных экосистем.
 - Главные приоритеты ускоренного развития и структурной перестройки якутской экономики в прогнозный период связаны прежде всего с созданием условий, в том числе инфраструктурных, обеспечивающих диверсификацию экономики и развитие регионального топливно-энергетического комплекса до масштаба, национального по своему значению на Дальнем Востоке Российской Федерации и международного на северо-востоке Азии.
-

ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

- активное привлечение инвестиций в сферы геологоразведки, теплоэнергетики и добычи угля, а также в сферу транспорта.
 - экспорт угля в страны Азиатско-Тихоокеанского региона, на рынки Мексики и Японии.
 - переход от сельского хозяйства, ориентированного на нужды коренного населения, к глубокой переработке мяса и морских ресурсов.
 - Основой экономического развития региона на период до 2020 года является стимулирование развития Чаун-Билибинского промышленного узла, а также Анадырского промышленного узла.
-

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ СМП В СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТАХ

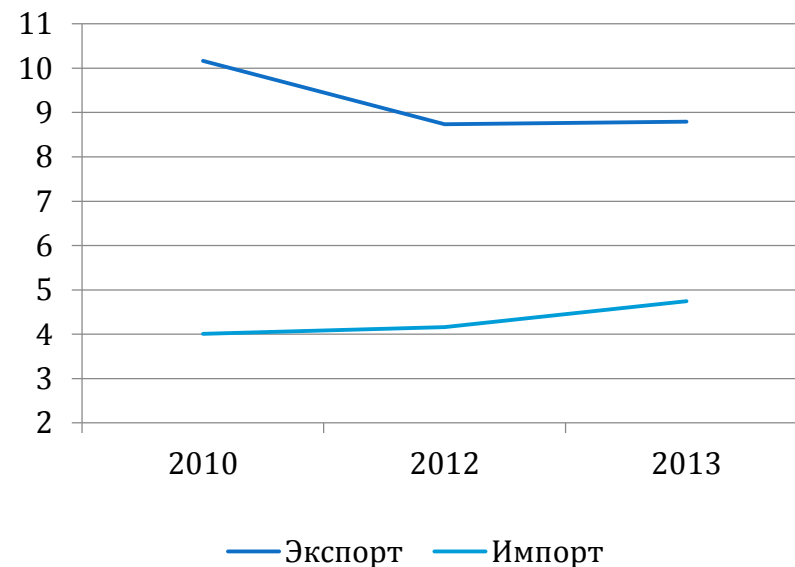


СЕВЕРНЫЙ МОРСКОЙ ПУТЬ

РЕКОМЕНДАЦИИ:

- Создание единого органа управления (института развития), который бы занимался контролем и координацией мероприятий, реализуемых государственными структурами и коммерческими организациями.
- Формирование комплексной Стратегии развития СМП и соответствующей ей госпрограммы, определяющей цели, задачи, сроки (этапы) реализации, приоритетные сферы (элементы) в области развития СМП, финансирование, ответственных исполнителей.
- В краткосрочный период необходимо разработать план первоочередных мероприятий в рамках осуществления госполитики развития СМП.
- Необходимо обеспечить взаимоувязку целей, задач и мероприятий по развитию отдельных элементов СМП в документах стратегического планирования федерального и регионального уровня.

Доля 10 регионов, через которые проходит СМП, в общем объеме внешнеторгового оборота со странами дальнего зарубежья, %



ГАЗПРОМ-НЕФТЬ В АЗРФ

- Новопортовское — одно из самых крупных разрабатываемых нефтегазоконденсатных месторождений ЯНАО. Расположено в юго-восточной части полуострова в ЯНАО (в 250 км к северу от г. Надым, в 30 км от побережья Обской губы).
- Проект «Мессояха». Лицензии на разведку и разработку принадлежат ЗАО «Мессояханефтегаз», которое паритетно контролируется компаниями «Газпром нефть» и «Роснефть».
- Проект «СеверЭнергия». Весной 2014 года «Газпром нефть» и «НОВАТЭК» договорились о паритетном владении «СеверЭнергией». Доказанные запасы компании по стандартам PRMS на 31 декабря 2014 года составляют 695 млрд куб. м природного газа и 127 млн тонн жидких углеводородов.
- Приразломное — единственное на сегодняшний день месторождение на арктическом шельфе России, разработка которого уже начата.
- Долгинское нефтяное месторождение расположено в центральной части Печорского моря в 120 км к югу от архипелага Новая Земля.

ОТЧЕТ ОБ УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ 2014

Темы ¹	Существенные аспекты указанных тем	Разделы Отчета
УПРАВЛЕНИЕ ОРГАНИЗАЦИЕЙ	Подотчетность, прозрачность, этическое поведение, уважение интересов заинтересованных сторон, соблюдение верховенства закона	УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	Экономическая результативность, присутствие на рынках, внедрение инноваций, поддержка отечественных производителей	О КОМПАНИИ; УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ
ПРАВА ЧЕЛОВЕКА	Основные принципы и права в сфере труда, экономические, социальные и культурные права	УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ; РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА; РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА И РАЗВИТИЕ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ
ТРУДОВЫЕ ПРАКТИКИ	Занятость, трудовые отношения, условия труда и социальная защита, охрана труда и безопасность на рабочем месте, профессиональное развитие	РАЗВИТИЕ КАДРОВОГО ПОТЕНЦИАЛА; БЕЗОПАСНОЕ РАЗВИТИЕ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОХРАНА ТРУДА
ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА	Предотвращение загрязнения, устойчивое природопользование, восстановление природной среды, энергосбережение и энергоэффективность	БЕЗОПАСНОЕ РАЗВИТИЕ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОХРАНА ТРУДА
ДОБРОСОВЕСТНЫЕ ДЕЛОВЫЕ ПРАКТИКИ	Противодействие коррупции, продвижение принципа социальной ответственности во взаимоотношениях с поставщиками и подрядчиками	УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ
ПРОБЛЕМЫ, СВЯЗАННЫЕ С ПОТРЕБИТЕЛЯМИ	Защита здоровья и безопасности потребителей, качество продукции и обслуживания	УПРАВЛЕНИЕ В СФЕРЕ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ЗАИНТЕРЕСОВАННЫМИ СТОРОНАМИ; БЕЗОПАСНОЕ РАЗВИТИЕ: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ, ОХРАНА ТРУДА
УЧАСТИЕ В ЖИЗНИ СООБЩЕСТВ И ИХ РАЗВИТИЕ	Участие в социально-экономическом развитии территорий присутствия, содействие развитию здравоохранения и спорта, образования и культуры, поддержка уязвимых социальных групп	РЕГИОНАЛЬНАЯ ПОЛИТИКА И РАЗВИТИЕ МЕСТНЫХ СООБЩЕСТВ

ЯМАЛ-СПГ

- Масштабный проект по производству сжиженного природного газа на Ямале, реализуемый ОАО "НОВАТЭК" на базе Южно-Тамбейского газоконденсатного месторождения.
- В рамках проекта предусмотрено строительство завода по сжижению газа рядом с поселком Сабетта, а также создание морского порта в Сабетте и строительство танкерного флота ледового класса.
- Инвестиции в проект оцениваются в \$20 млрд (без учета вложений в транспортную инфраструктуру).

bsi.



Сертификат Регистрации

СИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА - ISO 14001:2004

Настоящим удостоверяется, что: **ОАО "Ямал СПГ"**
ул. Херсонская, 43/3
Москва
117246
Российская Федерация

Выдан Сертификат №: **EMS 610807**

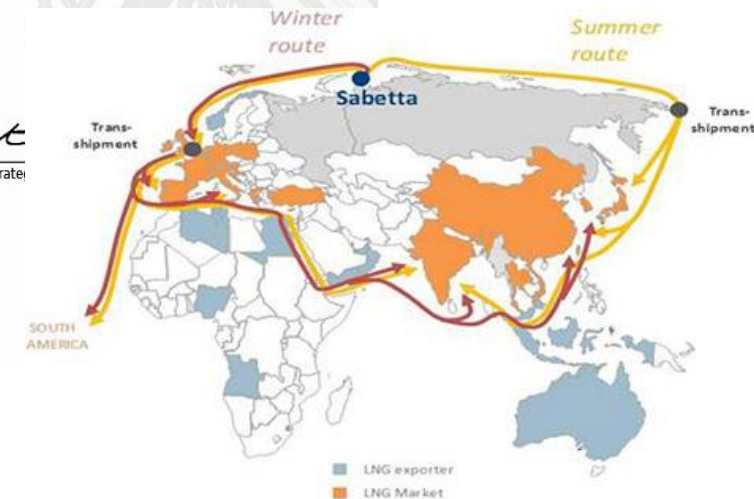
о соответствии действующей Системы Экологического Менеджмента требованиям стандарта ISO 14001:2004 в отношении следующих видов деятельности:

Функции заказчика-застройщика, включая: формирование заданий на проектирование, выбор подрядчиков и поставщиков, а также управление ими, внутренняя экспертиза проектных решений, технический надзор за строительством; Эксплуатация газодобывающих производств, используемых для локальных нужд, связанных с строительством.

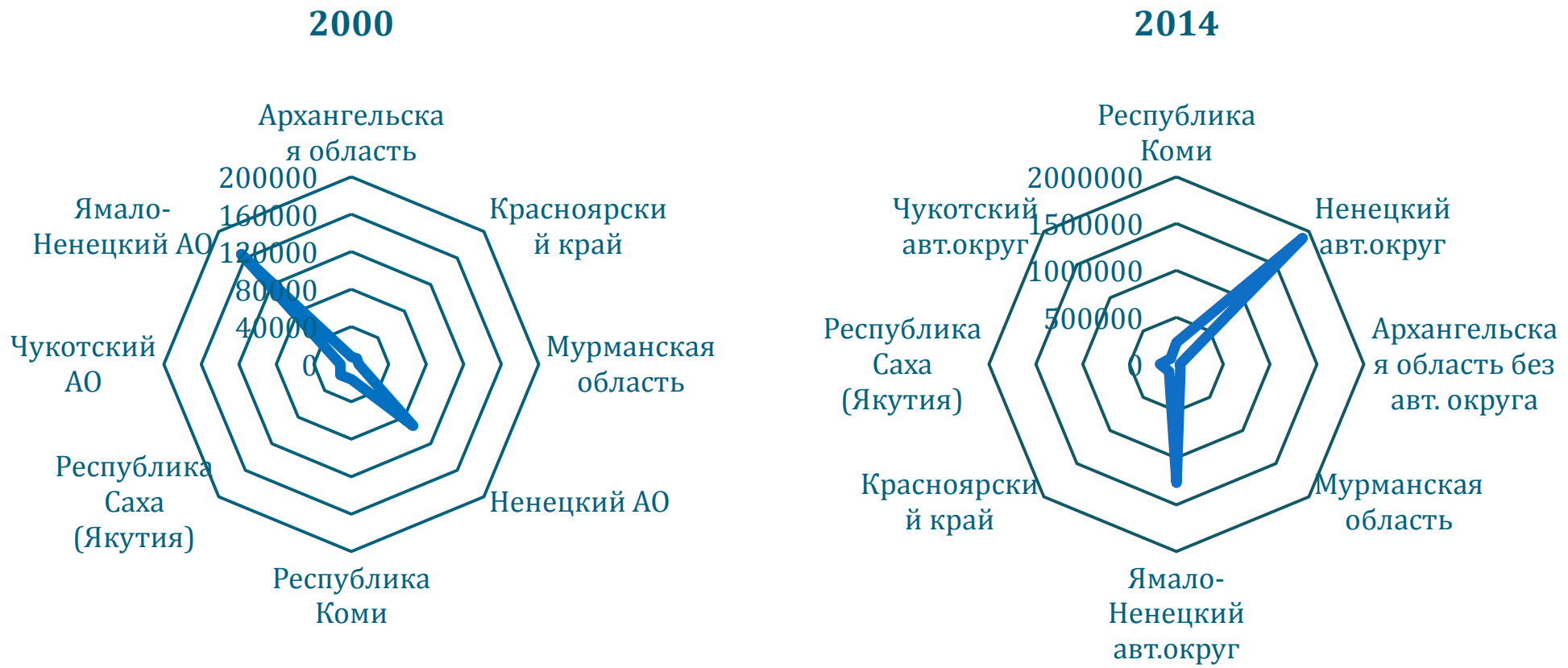
От имени и по поручению BSI:


Pietro Foschi - Strate

Дата первоначальной регистрации: 24/06/2014
Дата последней выдачи: 26/06/2014

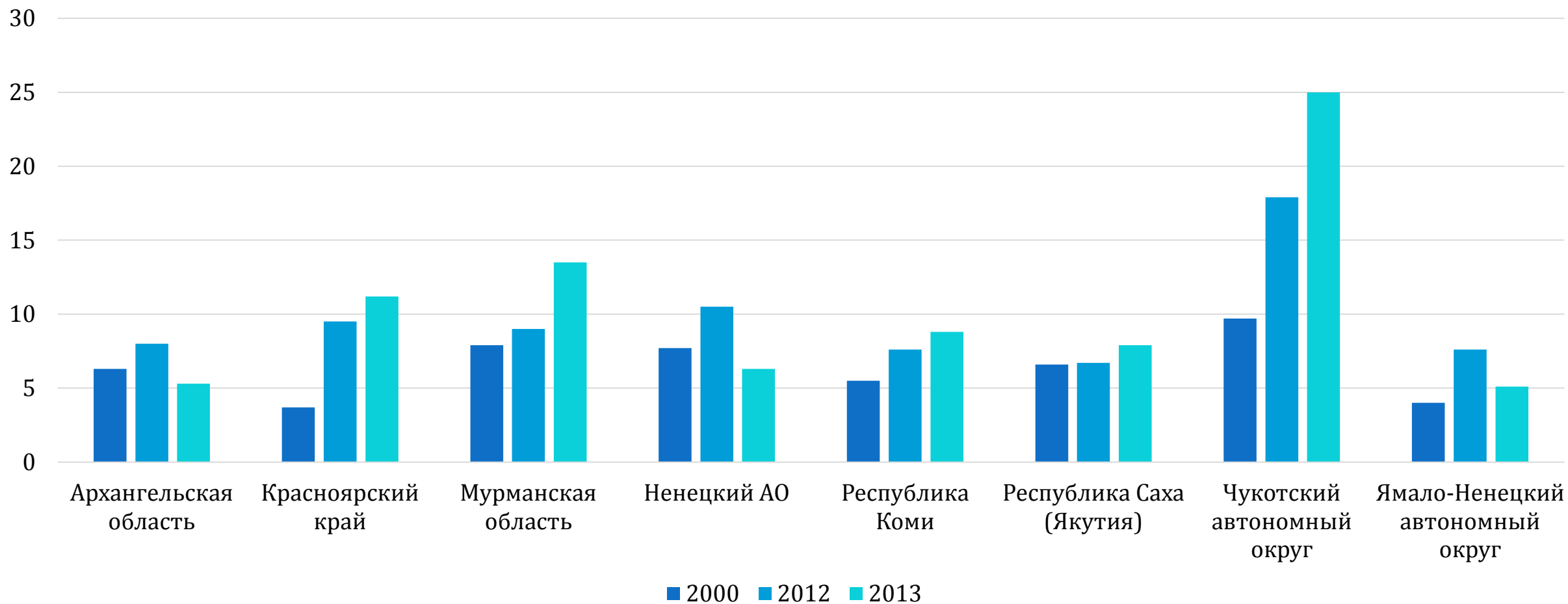


ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗА 2000 – 2013 ГГ.



Инвестиции в основной капитал на душу населения в фактически действовавших ценах, руб.

ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗА 2000 – 2013 ГГ.



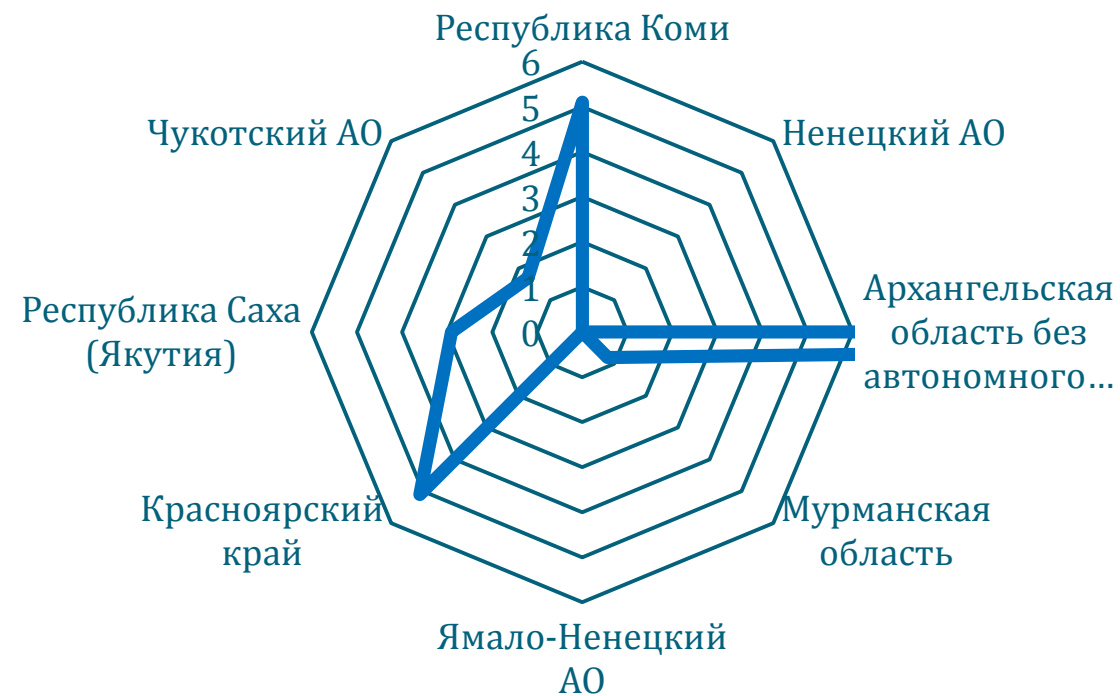
Инновационная активность организаций (в процентах)

ИЗМЕНЕНИЕ ОСНОВНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ЗА 2005 – 2013ГГ.

2005



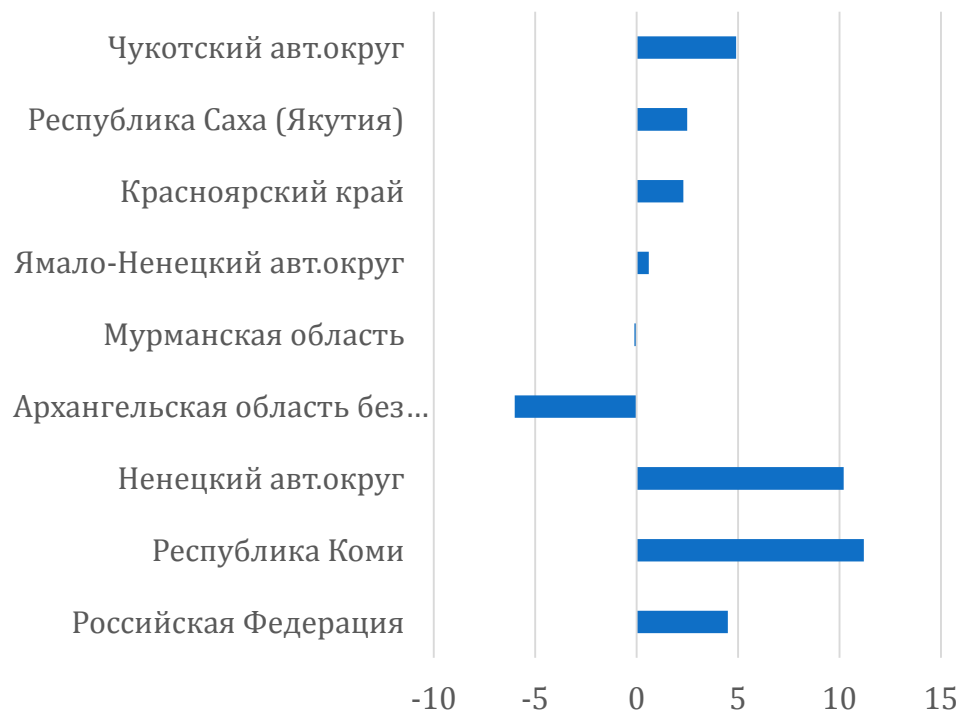
2013



*Объем инновационных товаров, работ, услуг
(в процентах от общего объема отгруженных товаров, выполненных работ, услуг)*

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ

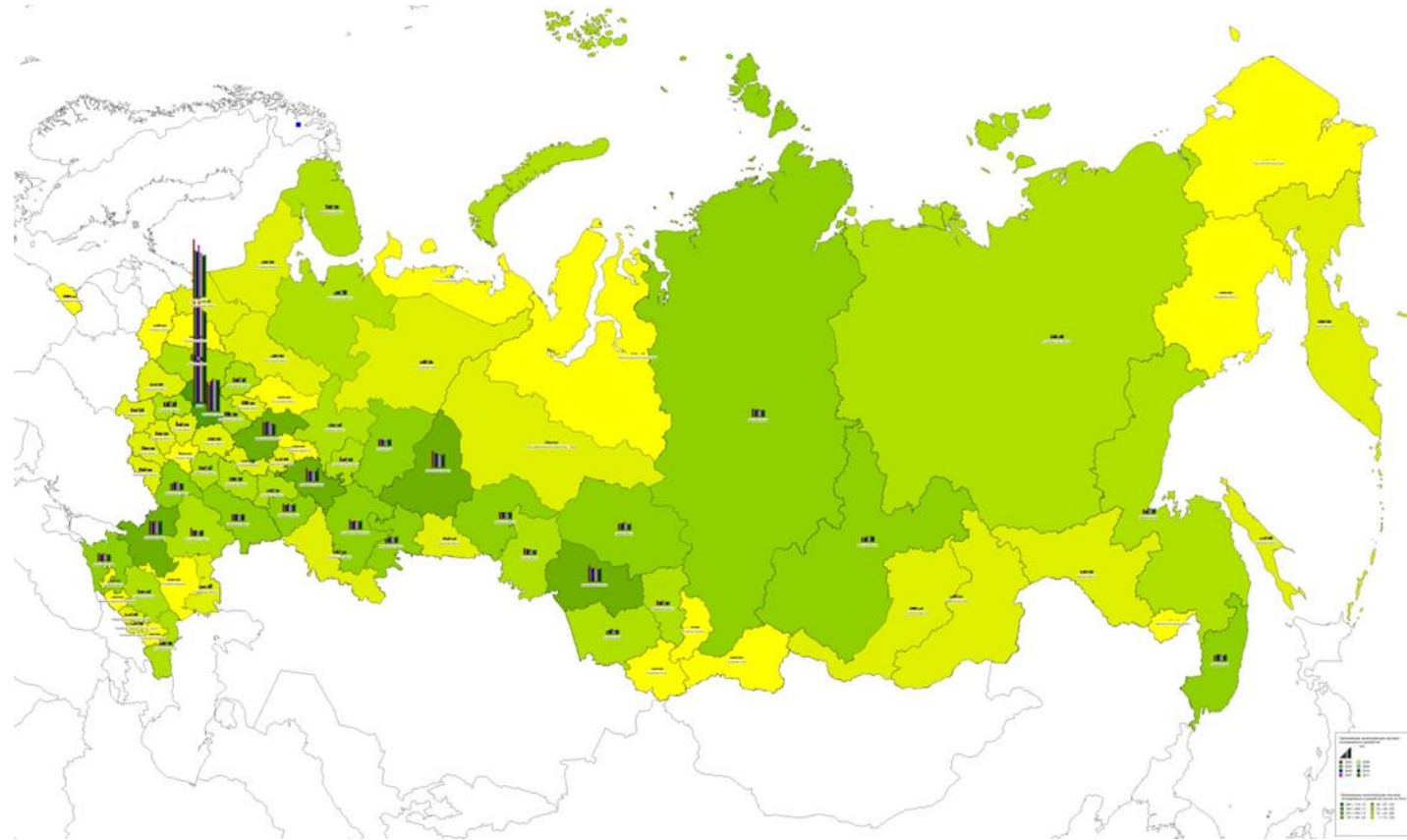
Прирост высокопроизводительных рабочих мест в 2014 году, %



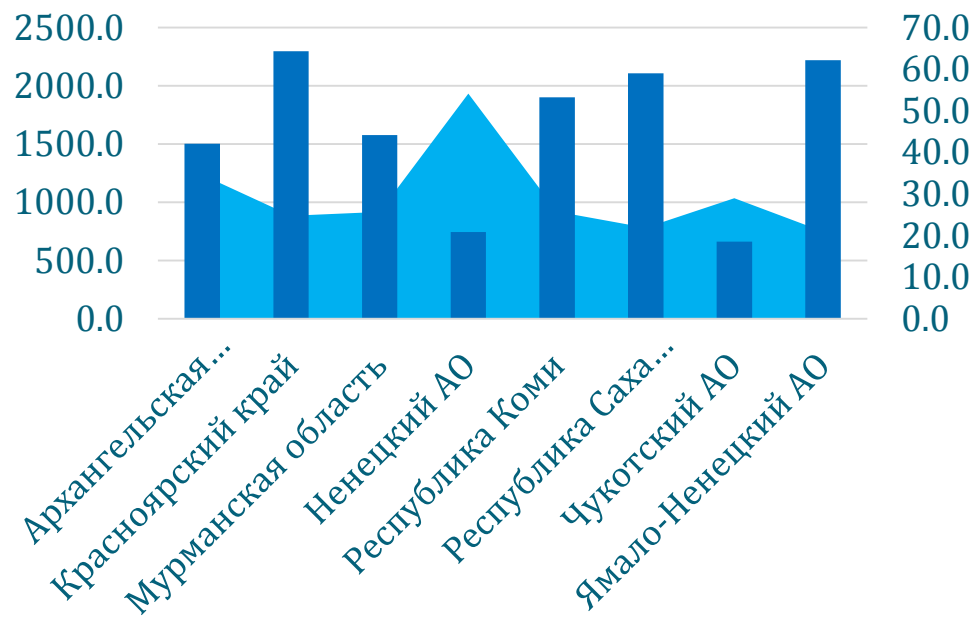
Доля продукции высокотехнологичных и наукоемких отраслей в валовом региональном продукте, %



КАРТОГРАММА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ОРГАНИЗАЦИЙ ВЫПОЛНЯЮЩИЕ НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ ПО РЕГИОНАМ РОССИИ

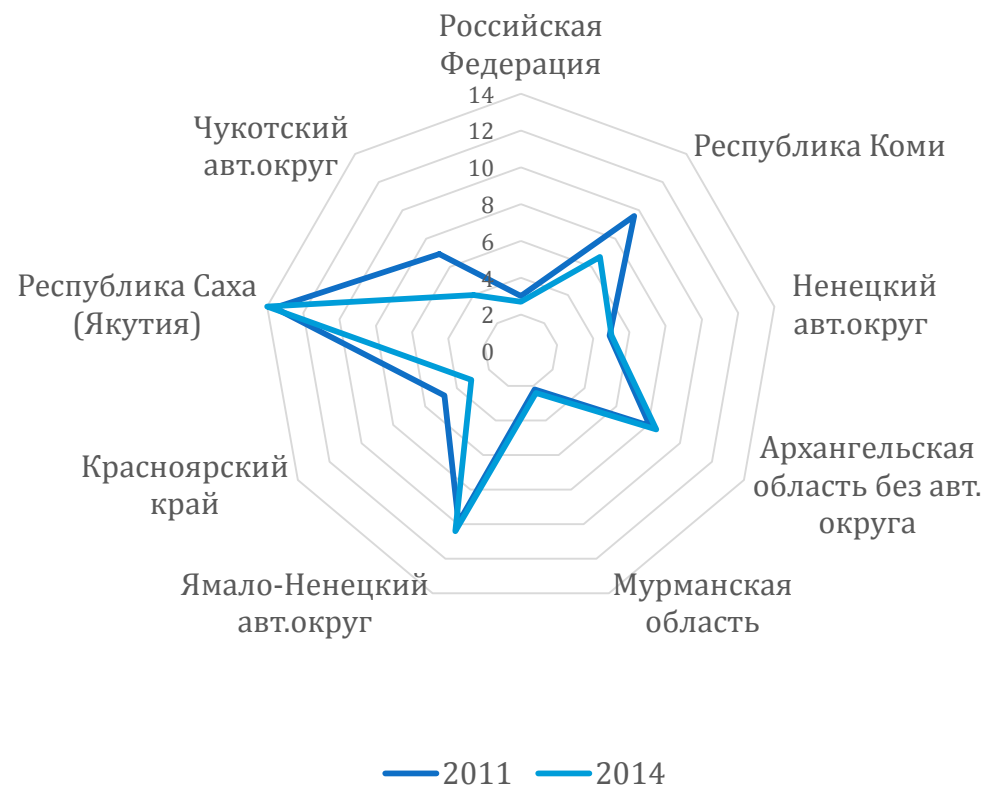


УРОВЕНЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ АЗРФ



■ Динамика изменения среднедушевых денежных доходов, 2013 г. к 2000 г., %

Доля ветхого и аварийного жилищного фонда, %

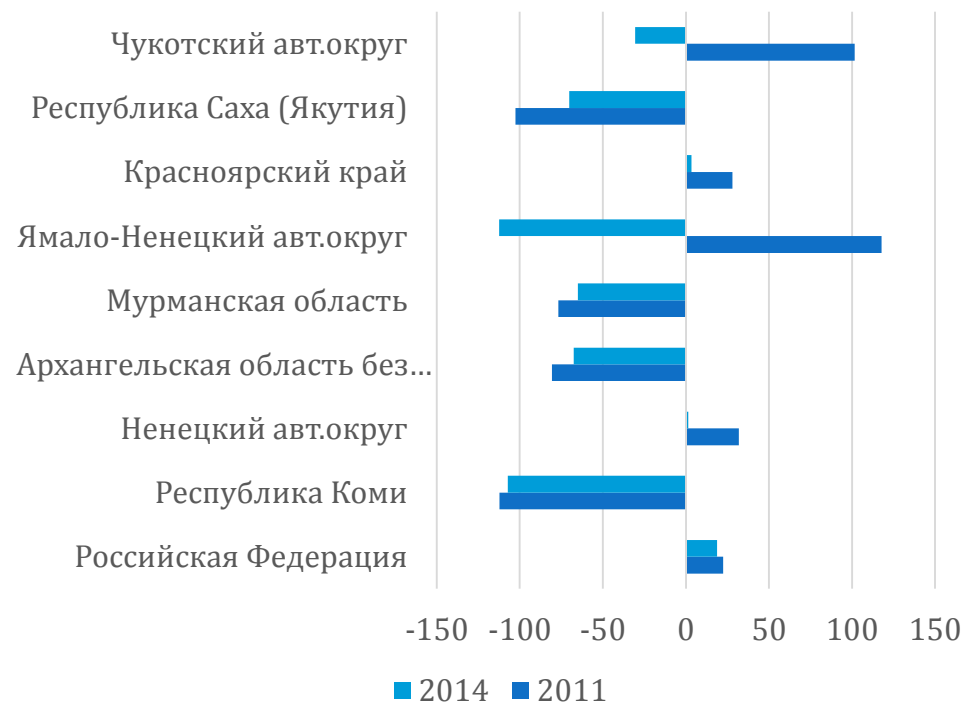


УРОВЕНЬ И КАЧЕСТВО ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ В РЕГИОНАХ АЗРФ

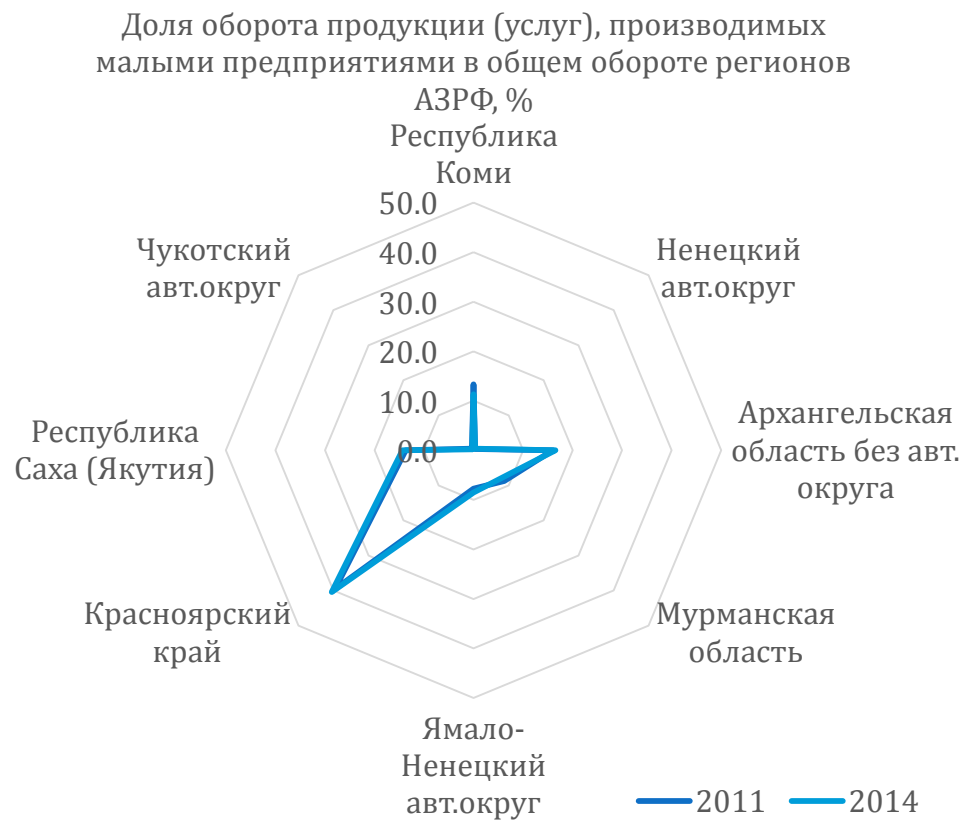
Уровень безработицы в среднем за год, %



Коэффициент миграции, человек на 10 тыс. человек населения



УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

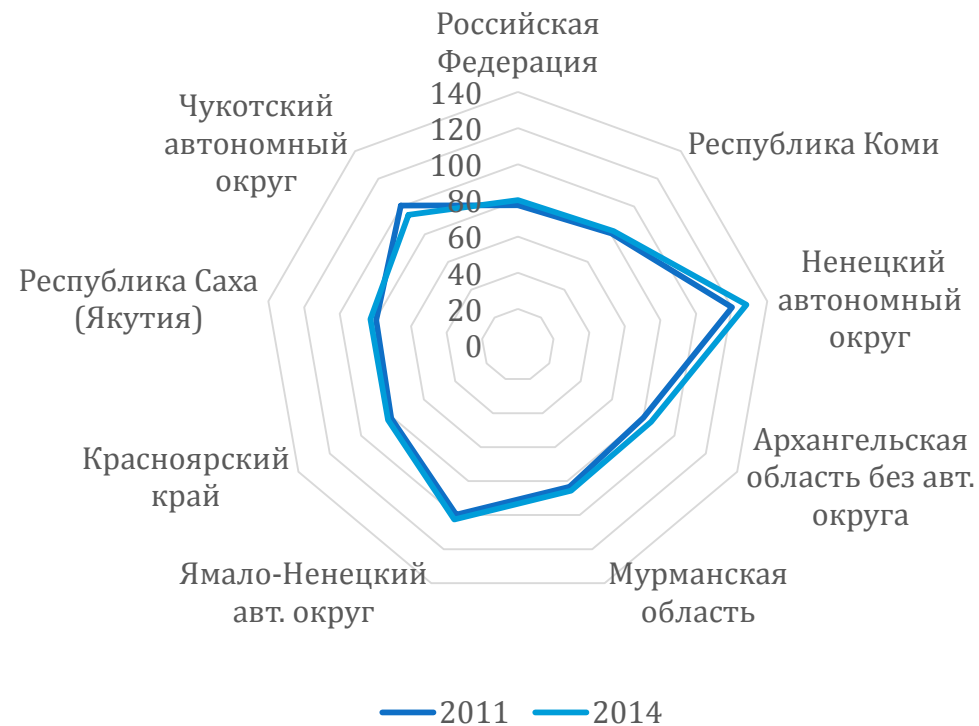


УРОВЕНЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Доля убыточных организаций жилищно-коммунального хозяйства, %



Отношение числа занятых в экономике региона к численности населения региона, %



ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ИТОГАМ 2013 ГОДА

РЕЗУЛЬТАТЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ В 2013 ГОДУ



ИЗМЕНЕНИЕ ПОЗИЦИЙ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ОЦЕНКЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОРГАНОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ ЗА 2013 ГОД, В СРАВНЕНИИ С ОЦЕНКОЙ ЗА 2012 ГОД



ЭКОЛОГИЯ АЗРФ

РЕСПУБЛИКА КОМИ

Общие показатели за 2013 год					
S субъекта, тыс. га	41677,4	Население, тыс. чел.	872,06	ВРП*, млн. руб.	480763,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2013 г. по сравнению с 2012 г.					
Показатель	2012	2013	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн. руб.	1,605	1,769	☹		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	50	50	☺		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	26,3	24,6	☺		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	81,5	83,6	☺		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн. руб.	49,886	14,100	☺		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, кг/чел.	114,2	68,1	☺		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	73,3	25,2	☹		



*ВРП за 2012 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2013 г. будет 27.02.2015

ЭКОЛОГИЯ АЗРФ

АРХАНГЕЛЬСКАЯ ОБЛАСТЬ БЕЗ НЕНЕЦКОГО АВТ. ОКРУГА

Общие показатели за 2013 год						
S субъекта, тыс. га	41310,3	Население, тыс. чел.	1148,76	ВРП*, млн. руб.	304942,4	
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2013 г. по сравнению с 2012 г.						
Показатель		2012	2013	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн. руб.		0,979	0,920	😊		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		44	44	😐		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		56,5	53,4	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		80,8	84,7	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн. руб.		199,757	413,511	😞		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, кг/чел.		92,1	119,1	😞		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		17,3	10,9	😞		



*ВРП за 2012 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2013 г. будет 27.02.2015

ЭКОЛОГИЯ АЗРФ

НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2013 год					
S субъекта, тыс. га	17681,0	Население, тыс. чел.	43,02	ВРП*, млн. руб.	163678,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2013 г. по сравнению с 2012 г.					
Показатель	2012	2013	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн. руб.	0,452	0,476	☹		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	н/д	н/д	☹		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	5,6	5,8	☹		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	83,8	89,3	☺		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн. руб.	0,202	0,889	☹		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, кг/чел.	68,3	214,5	☹		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	0,5	23,1	☺		



*ВРП за 2012 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2013 г. будет 27.02.2015

ЭКОЛОГИЯ АЗРФ

МУРМАНСКАЯ ОБЛАСТЬ

Общие показатели за 2013 год						
S субъекта, тыс. га	14490,2	Население, тыс. чел.	771,06	ВРП*, млн. руб.	280325,6	
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2013 г. по сравнению с 2012 г.						
Показатель		2012	2013	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн. руб.		1,107	1,191	☹️		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %		0	0	😊		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %		23,0	19,4	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %		88,6	93,0	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн. руб.		845,986	859,420	☹️		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, кг/чел.		59,1	89,0	☹️		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %		11,1	17,5	😊		



*ВРП за 2012 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2013 г. будет 27.02.2015

ЭКОЛОГИЯ АЗРФ

ЯМАЛО-НЕНЕЦКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2013 год					
S субъекта, тыс. га	76925,0	Население, тыс. чел.	539,67	ВРП*, млн. руб.	1192229,6
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2013 г. по сравнению с 2012 г.					
Показатель	2012	2013	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн. руб.	0,885	0,694	😊		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	9	9	😐		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	89,6	63,1	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	84,9	85,2	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн. руб.	0,562	0,540	😊		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, кг/чел.	102,1	61,3	😊		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	13,9	32,6	😊		



*ВРП за 2012 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2013 г. будет 27.02.2015

ЭКОЛОГИЯ АЗРФ

КРАСНОЯРСКИЙ КРАЙ

Общие показатели за 2013 год						
S субъекта, тыс. га	236679,7	Население, тыс. чел.	2852,81	ВРП*, млн. руб.	1192648,5	
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2013 г. по сравнению с 2012 г.						
Показатель	2012	2013	Изм.			
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн. руб.	2,414	2,356	😊			
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	61	57	😊			
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	19,9	21,7	😞			
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	87,9	88,9	😊			
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн. руб.	360,966	297,509	😊			
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, кг/чел.	108,1	69,3	😊			
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	85,2	83,9	😞			



*ВРП за 2012 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2013 г. будет 27.02.2015

ЭКОЛОГИЯ АЗРФ

РЕСПУБЛИКА САХА (ЯКУТИЯ)

Общие показатели за 2013 год					
S субъекта, тыс. га	308352,3	Население, тыс. чел.	954,80	ВРП*, млн. руб.	540411,7
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2013 г. по сравнению с 2012 г.					
Показатель	2012	2013	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн. руб.	0,482	0,485	☹️		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	65	65	😊		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	49,2	56,1	☹️		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	80,5	81,3	😊		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн. руб.	532,783	498,476	😊		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, кг/чел.	20,1	26,8	☹️		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	63,7	55,2	☹️		



*ВРП за 2012 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2013 г. будет 27.02.2015

ЭКОЛОГИЯ АЗРФ

ЧУКОТСКИЙ АВТОНОМНЫЙ ОКРУГ

Общие показатели за 2013 год					
S субъекта, тыс. га	72148,1	Население, тыс. чел.	50,55	ВРП*, млн. руб.	48851,5
Изменение основных экологических показателей субъекта в 2013 г. по сравнению с 2012 г.					
Показатель	2012	2013	Изм.		
Интенсивность выбросов на единицу ВРП, т/млн. руб.	0,520	0,508	😊		
Доля городского населения, проживающего в городах с высоким и очень высоким уровнем загрязнения атмосферного воздуха, %	н/д	н/д	😞		
Доля загрязненных сточных вод в общем объеме сбросов, %	26,5	21,9	😊		
Доля проб воды, соответствующих стандартам качества, %	83,7	79,7	😞		
Интенсивность образования отходов на единицу ВРП, т/млн. руб.	245,364	99,868	😊		
Интенсивность образования твердых коммунальных отходов, кг/чел.	93,0	43,8	😊		
Доля использованных и обезвреженных отходов, %	19,0	5,8	😞		



*ВРП за 2012 г. В соответствии с Федеральным планом статистических работ, утв. распоряжением Правительства РФ от 06.05.2008 №671-р, ВРП за 2013 г. будет 27.02.2015

ПРОБЛЕМЫ РЕАЛИЗАЦИИ

- Формирование приоритетов, достижение целей и решение задач государственной политики по развитию субъектов Арктической зоны РФ с учетом стратегий социально-экономического развития федеральных округов (макрорегионов) и регионов;
 - Обоснование основных характеристик социально-экономического развития АЗРФ и индикативных макроэкономических показателей, определенных Стратегией развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года
 - Обеспечение финансирования
-