

Центр экономики Севера и Арктики

Мониторинг социально-экономического развития Арктической зоны России

Информационный бюллетень. Выпуск 2 (15-28 февраля 2017)



В ВЫПУСКЕ:

- ТЕКУЩИЕ СОБЫТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ
- МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОБЫТИЯ
- ОБЗОР ДОКЛАДОВ КОНФЕРЕНЦИИ «АРКТИЧЕСКИЕ РУБЕЖИ 2017»
- ОБЗОР РОССИЙСКИХ РАБОТ ПО АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКЕ (ЯНВАРЬ-ФЕВРАЛЬ 2017 г.)
- АРКТИЧЕСКАЯ ИНФОГРАФИКА: КОЭФФИЦИЕНТ ДЖИНИ В АРКТИЧЕСКИХ РЕГИОНАХ

- ТЕКУЩИЕ СОБЫТИЯ АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ –

I. ТРАДИЦИОННЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ

(КМНС, ОЛЕНЕВОДСТВО, АПК, РЫБОЛОВСТВО)

О проблемах развития оленеводства в ЯНАО после вспышки сибирской язвы в 2016 г.

В июле-августе 2016 года на Ямале бушевала вспышка сибирской язвы, опасная инфекция была зафиксирована на Крайнем Севере впервые за 85 лет. Коллектив ученых из Всероссийского научно-исследовательского института ветеринарной вирусологии и микробиологии Россельхозакадемии установил, что причиной была аномальная жара. Еще одна проблема оленеводства — чрезмерно большая численность стада. Все возрастающее количество оленей уничтожает растительность на больших пространствах тундры, что в будущем может привести к бескормице.

По поручению губернатора ЯНАО проводится научное исследование «оленеёмкости» ямальской тундры. Ученые сопоставляют информацию за разные годы, чтобы проанализировать динамику состояния оленьих пастбищ и, исходя из полученных данных, дать рекомендации по численности оленьих стад. Одновременно с этим в правительстве Ямало-Ненецкого округа приступили к разработке дорожной карты, в которой будут прописаны аспекты развития оленеводства на Ямале на срок до 2020 года. В разработке принимают участие органы по взаимодействию с КМНС, общественные организации, сельхозпредприятия и родовые общины коренных народов, началось активное общественное обсуждение в сети Интернет, на заседаниях советов, встречах в тундрах. По оценкам экспертов, деградацию тундровых экосистем может остановить только сокращение численности домашних оленей. По расчетам ученых, на восстановление выбитых лишайниковых пастбищ потребуется не менее 50 лет при полном прекращении выпаса.

Как показывают исследования на местах, чтобы остановить деградацию тундровых экосистем, надо сократить численность домашних оленей, например, в Ямальском районе до уровня менее 100 тыс. А для этого придется забить две трети нынешнего поголовья — порядка 200 тыс. То же относится и к полуострову Гыдан, где следует сократить поголовье на 150 тыс.¹

II. РЕСУРСНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ

(НЕФТЕГАЗОВАЯ ОТРАСЛЬ, КОРПОРАЦИИ, СМП, ШЕЛЬФ, ПРОМЫШЛЕННАЯ ПОЛИТИКА)

РОСНЕФТЬ

Арктический научный центр компании выпустил уникальный экологический атлас «Карское море». По итогам масштабных комплексных экспедиций Кара-Лето (2013-2015) и Кара-Зима (2014-2016) учеными компании был получен уникальный массив информации не только о гидрометеорологических, океанологических, ледовых условиях, но и о состоянии морских экосистем, характере распространения и образе жизни морских млекопитающих, экологической чувствительности акватории Карского моря и его прибрежной зоны. В атлас включены

¹ <http://russia-now.com/177692/%D1%81%D1%82%D0%B0%D0%B4%D0%B0%D0%BC-%D0%B4%D0%BE%D0%BC%D0%B0%D1%88%D0%BD%D0%B8%D1%85-%D0%BE%D0%BB%D0%B5%D0%BD%D0%B5%D0%B9-%D0%B2-%D0%B0%D1%80%D0%BA%D1%82%D0%B8%D0%BA%D0%B5-%D1%83%D0%B3%D1%80%D0%BE/>



интерактивные элементы дополненной реальности: при сканировании ряда иллюстраций с помощью мобильного приложения читатель получает возможность ознакомиться с дополнительным виртуальным содержанием — видеоматериалами аэросъемки берегов Карского моря, сделанной в период 2013–2014 гг.²

В морской навигационный сезон с 2017 по 2020 годы компания планирует вести сейсморазведку в арктическом шельфе моря Лаптевых и Восточно-Сибирского моря. Компанией планируется проведение сейсморазведки 2D и 3D, электроразведки, геохимической съемки и ряда вспомогательных исследований на лицензионных участках арктического шельфа. В прошлом году на исследование шельфа из федерального бюджета было направлено около 3 млрд рублей. Всего на геологоразведку на территории Республика Саха-Якутия из всех источников в 2016 году было направлено около 30 млрд рублей.³

Компания актуализирует геологическую модель шельфа Дальнего Востока и Восточной Арктики. С помощью модели можно будет получить обоснование новых поисковых направлений, определить стратегию геологоразведочных работ в регионах, а также подготовить предложения для лицензирования. В рамках проекта планируется актуализировать геологическую модель акваторий Охотского, Японского (район Татарского пролива), Восточно-Сибирского, Чукотского морей и моря Лаптевых.⁴

В 2017 году запланировано начало активной реализации проектов «Роснефти» по созданию береговой базы обеспечения шельфовых проектов. При этом общий объем инвестиций, заявленных «Роснефтью» на 2017-2030 годы, оценивается в 120 миллиардов рублей.⁵

ГАЗПРОМ

Благодаря новому газопроводу Бованенково–Ухта–2 поставка газа с полуострова Ямал вырастет до 264 млн. куб. м в день. В рамках развития Бованенковского месторождения будут построены 2 дожимные станции и 88 эксплуатационных скважин. Эксплуатация месторождения рассчитана до 2087 года.⁶

III. ТРАНСФЕРТНЫЙ СЕКТОР АРКТИЧЕСКОЙ ЭКОНОМИКИ

*(БЮДЖЕТНЫЙ СЕКТОР, МЕСТНОЕ РАЗВИТИЕ И СОЦИАЛЬНЫЕ ИННОВАЦИИ,
АВИАЦИЯ, ЭКОЛОГИЯ)*

В Мончегорске состоялся «телемост» социальных предпринимателей Норильска и Мурманской области. Организаторами мероприятия выступили руководитель проекта «Деловой клуб социального предпринимателя» Мурманской области, АНО «Центр управления проектами»,

² <https://arcticregion.ru/index.php/novosti/162-rosneft-vypustila-unikalnyj-ekologicheskij-atlas-karskoe-more>

³ <http://nangs.org/news/business/rosneft-s-2017-goda-nachnet-sejsmorazvedku-arkticheskogo-shelfa>

⁴ <http://www.oilcapital.ru/company/296594.html>

⁵ <http://www.iecca.ru/industrialnoe-osvoenie/dobycha-nefti-i-gaza/item/623-rosneft-ostavit-120-mlrd-rublej-na-beregakh-zapolyarya>

⁶ <https://thebarentsobserver.com/ru/industry-and-energy/2017/01/v-evropu-poydyot-bolshe-arkticheskogo-gaza-v-svyazi-s-otkrytiem-novogo>

Союз «Северные промышленники и предприниматели», «Деловой клуб социальных предпринимателей Арктики». Участие в «телемосте» приняли более 40 социальных предпринимателей, ведущих деятельность в регионах Арктической зоны России.

Итогом телемоста стало единогласное решение о продолжении сотрудничества и создании единой базы данных для обмена контактами и опытом между социальными предпринимателями Севера Красноярского края и Мурманской области.⁷

В декабре 2016 года в МИФИ был объявлен внутриуниверситетский конкурс научных работ «МИФИ — Арктика», для участия в котором нужно предложить идею исследования российской Арктики. Победители конкурса смогли принять участие во встрече с представителями проекта «Полярная экспедиция «Картеш».

Было отмечено, что сейчас ни у одного российского вуза нет исследовательского флота, способного проводить научную работу в арктической зоне, так как она требует отдельных, очень сложных мероприятий по подготовке судна, экипажа и научной группы. Руководство экспедиции назвало 14 приоритетных направлений научных исследований в Арктике: изучение атмосферы, воды, льда, океанического дна, береговой линии, биоресурсов; арктическая медицина; инженерное обеспечение хозяйственной деятельности и другие. Планируется, что в 2017 году судно, на котором учёные смогут реализовать свои проекты, пройдёт около 8 тыс. морских миль.⁸

В Президентской библиотеке (Санкт-Петербург) в рамках традиционного **Дня Арктики 28 февраля** пройдет видеолекторий из цикла «Знание о России» по теме «Ледокол «Красин»: 100 лет в истории России». Мероприятие будет транслироваться в прямом эфире на портале библиотеки. Сегодня «Красин» – одновременно и музей, и действующий корабль, живое свидетельство истории освоения Арктики. Участниками лектория станут студенты Государственного университета морского и речного флота им. адмирала С. О. Макарова, Санкт-Петербургского государственного морского технического университета, курсанты Военно-морской академии им. Н. Г. Кузнецова, а в режиме видео-конференц-связи – студенты Северного (Арктического) федерального университета им. М. В. Ломоносова (г. Архангельск). Также в рамках дня Арктики состоится научно-просветительская конференция «Российская Арктика: экология, память, цифровые проекты» и киноклуб, посвященный теме Российской Арктики.⁹

⁷ <http://nia14.ru/?q=node/1582>

⁸ <http://ru.arctic.ru/analytic/20170201/539472.html>

⁹

- МЕЖДУНАРОДНЫЕ СОБЫТИЯ -

Позиция экспертов: арктические государства вправе самостоятельно разграничить шельф.

Комиссия в рамках Конвенции ООН по морскому праву начала рассмотрение второй российской заявки на расширение зоны континентального шельфа в Северном Ледовитом океане. По мнению МПР России, ход дискуссии в ООН показывает, что созданные нашими учёными и специалистами карты рельефа дна Комиссию в целом удовлетворяют. С 1997 года МПР и МИД России тратят огромные бюджетные средства на работу в Комиссии – по отграничению российского шельфа от "общего наследия человечества" на приемлемых условиях. Совет по Арктике и Антарктике Совета Федерации представил на обсуждение другую концепцию защиты национальных интересов России в отношении арктического шельфа — именно, концепцию его делимитации на основе соглашений с Канадой, Данией, США. Дело в том, что в самой Конвенции 1982 г. есть статья – 83 – о разграничении шельфа между соседними государствами, которая позволяет это сделать (а не только статья 76 – об отграничении шельфа от "общего наследия человечества" через Комиссию).¹⁰

Российское военное присутствие в Арктике стало источником беспокойства американских консервативных кругов. В начале февраля 2017 г. был опубликован доклад экспертов Пентагона, в котором говорилось, что Москва на Крайнем Севере стремится к той же политике свершившегося факта, которую проводит Пекин в Южно-Китайском море и против которой выступают США. Эта тема в зарубежных СМИ поднимается уже не в первый раз. В 2014 году канадский политолог Роберт Хуберт из университета в Калгари, сказал, что сегодня мир начинает воспринимать Арктику будущего в качестве «нового Ближнего Востока». У этих регионов есть определенное сходство — огромные запасы углеводородов, через них проходят важные магистрали — Северный морской путь и так называемый Северо-Западный проход, аналоги Суэца и Ормуза. В этом смысле страны Запада, по мнению ряда аналитиков, беспокоит стремление современной России отстаивать свои права на морские акватории, часть континентального шельфа и природные ресурсы, а также присутствие военных в этой части территории региона.¹¹

Министр иностранных дел Норвегии Бёрге Бренде принял приглашение принять участие в международной конференции "Арктика - территория диалога", которая будет проходить в Архангельске 29-30 марта. За прошедшие годы Россию посетил лишь один норвежский министр - глава министерства рыбного хозяйства Пер Сандберг.

В конце 2016 года в Осло приезжал министр природных ресурсов и экологии РФ Сергей Донской, а весной должен состояться ответный визит в Москву министра торговли и промышленности Норвегии Монике Меланд, в ходе которого будет проведено первое с 2013 года заседание Межправительственной российско-норвежской комиссии по экономическому, промышленному и научно-техническому сотрудничеству.¹²

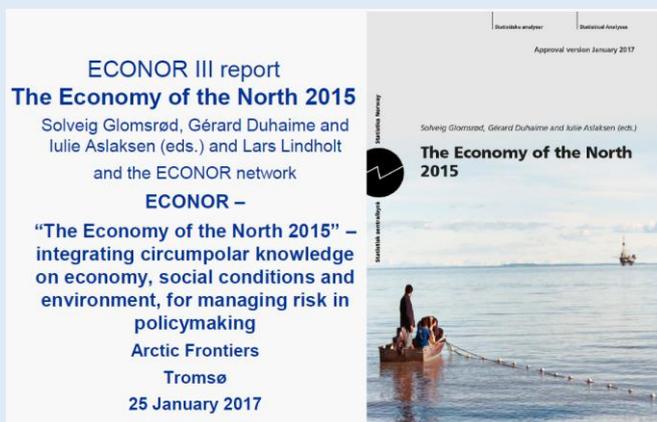
¹⁰ <http://www.arctic-info.ru/news/10-02-2017/prava-rossii-na-arkticheskiy-shelf-obsudyat-v-marte/>

¹¹ <http://allpravda.info/ot-trampa-trebuyut-pokazat-kremlyu-arkticheskiy-kulak-36956.html>

¹² <http://tass.ru/mezhdunarodnaya-panorama/4033029>

-АРКТИЧЕСКАЯ ЭКОНОМИКА В ТРУДАХ КОНФЕРЕНЦИЙ-

Обзор избранных докладов конференции «Arctic Frontiers» / «Арктические рубежи», г. Тромсе, Норвегия, 23-27 января 2017 г.)¹³

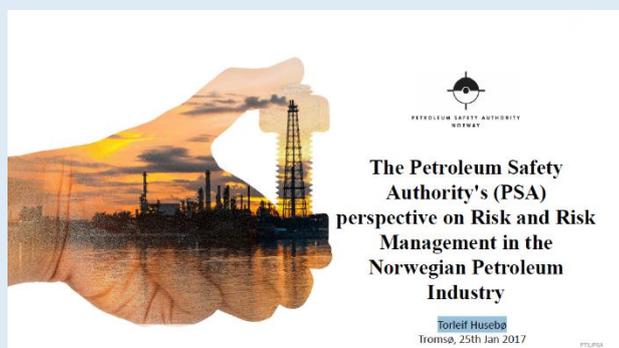


На конференции был представлен доклад «**Экономика Севера 2015**» - интегральный циркумполярный проект исследования северного хозяйства, социальных условий и окружающей среды. Главными темами выпуска стали глобальное экономическое развитие и климатические изменения, анализ нефтяной отрасли, туризм в Арктике, горная отрасль и конфликты землепользования, локальное воздействие природных ресурсов на микрохозяйства коренных народов, обзор социальных индикаторов как человеческого

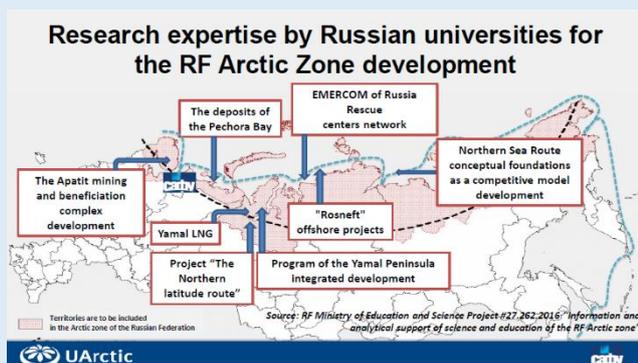
измерения экономики, влияние экономической активности на биоразнообразие и др.

Заслуживают внимания прогнозы развития газовой отрасли в Арктике в 2020-2050 гг. По оценкам экспертов, лидерство России в добыче природного газа неоспоримо сохранится, но в процентном выражении рост составит лишь 10%. В то же время в Гренландии ожидается прирост +98%, на Аляске +51%, в Канаде +28% (в среднем по Арктике +12%).

Традиционно большое место на конференции в социально-экономическом блоке занимают доклады, которые посвящены **риск-менеджменту в Арктике**. Таков доклад Торлейфа Хусебю (Torleif Husebø) о перспективных рисках и управлении ими в норвежской нефтяной промышленности. Интересным стало представление норвежских промышленных площадок в Баренцевом море как «ареалов ответственности». Была сделана попытка интегрировать подходы классической концепции корпоративной социальной ответственности и промышленного менеджмента. В группу докладов об управлении рисками следует также отнести доклады о риск-менеджменте в экосистемах побережья (Майкена Бьёркана/ Maiken Bjørkan и Стин Рюбрåтен/ Stine Rybråten), в рыбной отрасли (доктора Ричарда Каделла/Dr.Richard Caddell).



¹³ Полные версии презентаций доступны по адресу <http://www.arcticfrontiers.com/downloads/>



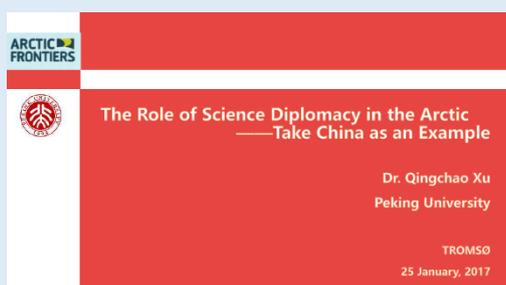
Среди докладов о научно-исследовательском сотрудничестве в Арктике следует отметить доклад профессора Марины Калининой (Dr. Marina Kalinina) из Северного Арктического Федерального университета, посвященный **межуниверситетскому взаимодействию в Арктике и кооперации в реализации научных проектов**. Наряду с обсуждением результатов проектов Университета Арктики были представлены отдельные результаты информационно-аналитического отчёта о развитии науки и образования в Арктической зоне России.

Также на конференции был представлен Университет Лаваль (Université Laval). Его исследовательскими приоритетами заявлены исследования в области сохранения здоровья на севере, функционирования экосистем, применения технологий, трансфера знаний на Севере и др. (доклад доктора Мартина Фортира / Martin Fortier).



В докладе о развитии норвежской исследовательской стратегии на Шпицбергене, выполненным под эгидой Норвежского исследовательского Совета, архипелаг позиционируется как норвежская площадка для интернациональных арктических исследований. Наиболее многочисленный исследовательский десант представлен собственно Норвегией из около 1000 исследователей, более 200 организаций из 30 стран. После издания «Белой книги Свалбарда» «White Paper on Svalbard (Meld. St.32 2015-2016) стратегическими приоритетами международной деятельности на архипелаге были заявлены возрастающая кооперативность, расширяющаяся открытость.

На стыке науки и дипломатии Доктор Чинхао Ху (Dr. Qingchao Xu) в докладе «Роль научной дипломатии в Арктике на примере Китая» рассказал о работе китайской арктической и антарктической администрации по организации 7 научных экспедиций в Арктику (1993, 2003, 2008, 2010, 2012, 2014, 2016 гг.). Китайская экспедиционная деятельность в Арктике распадается на 3 периода: 1) до 1999г. - в основном инициативный характер организации экспедиций; 2) 1999-2003 – экспедиции осуществляются при поддержке государства; 3) с 2008 г. – экспедиции переориентируются на постоянное присутствие, в том числе в форме полярных станций. Было показано, что Китай последовательно наращивал научно-дипломатическую работу: от китайско-российских и китайско-скандинавских симпозиумов до участия в Международном полярном годе и составлении межправительственной базы данных климатических изменений. В 2017 году ожидается актуализация китайской арктической стратегии.



наращивал научно-дипломатическую работу: от китайско-российских и китайско-скандинавских симпозиумов до участия в Международном полярном годе и составлении межправительственной базы данных климатических изменений. В 2017 году ожидается актуализация китайской арктической стратегии.

Ещё один доклад по Китаю Ph.D. кандидата Лизы Каупила (Liisa Kauppila) был посвящен китайской многоуровневой системе игроков в Арктике. Показывается вариативность игроков – правительства, корпораций, локальных администраций и др. На этом фоне делается вывод о «немонолитности» официальной арктической стратегии и реальной арктической политики.



Что касается тематики докладов, посвященных анализу будущих тенденций развития Арктики, то следует выделить особо следующие два доклада.

В большом соавторском докладе Бенджамина Планку, Кристиана Муллона, Пэра Арнеберга, Арне Айде, Жана-Марка Фроментина и др. (**Benjamin Planque**, Christian Mullon, Per Arneberg, Arne Eide, Jean-Marc Fromentin, Sheila Heymans, Alf Håkon Hoel, Susa Niiranen, Geir Ottersen, Anne Britt Sandø, Martin Sommerkorn, Knut Sunannå, Olivier Thebaud, Thorbjørn Thorvik), посвященном будущему социально-экологических систем Баренцева моря приведены оценки последствий изменений температуры на перспективе до 2100 г. в регионе. Эксперты развивают подход к социально-экологической системе как комплексному взаимодействию между физическими, биологическими и социальными компонентами. Оценивая будущую трансформацию в регионе Баренцева моря, авторы описывают возможные изменения в управлении рыбными ресурсами, в глобальных тенденциях рыбной торговли, нефтяной индустрии, в экосистемах.



были



Доклад доктора Гисле Нондаль (Dr. Gisle Nondal) «Роль науки в бизнес-развитии глобального центра экспертизы Subsea» одним из первых в Арктике поднимает тему четвертой промышленной революции и влияние её новых трендов на циркумполярное развитие. Применение роботизации, цифровизации (дигитализации), рост производительности труда на практике будет обсуждаться в норвежских кластерах.

-ОБЗОР РОССИЙСКИХ НАУЧНЫХ РАБОТ ПО СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ АРКТИКИ-

за январь-февраль 2017 г.

(по материалам Elibrary.ru)

Вызовы и угрозы национальной безопасности в Российской Арктике. Научно-аналитический доклад / под науч. ред. В.С. Селина, Т.П. Скуфьиной, Е.П. Башмаковой. – Апатиты: КНЦ РАН, 2017. – 53 с.

В научно-аналитическом докладе представлены результаты проведенного анализа и оценки ситуации в сфере национальной безопасности. Для рассмотрения ситуации в этой сфере многочисленные составляющие национальной безопасности условно объединены в три крупных блока: геополитический, военный и экономический.

Что касается экономического блока, то подробно рассмотрены вызовы экономической безопасности, имеющие внешнее и внутренне происхождение. Внешние вызовы сформировали достаточно сложную ситуацию с негативным геополитическим фоном и нарастанием противостояния в военном отношении, что с полным основанием можно считать основным вызовом для экономического развития АЗРФ. Не менее значимым внешним вызовом является состояние мирового рынка углеводородов. Среди внутренних вызовов основными являются незавершенность правовых основ освоения Арктической зоны Российской Федерации, недостаточно высокий уровень подготовленных для освоения запасов природных ресурсов АЗРФ.

Сложность и комплексность проблем, возникающих в ходе освоения Арктики, предъявляют спрос на новое качество государственного управления этим регионом. Социальные вызовы заключаются, прежде всего, в невысоком качестве жизни населения Арктики, «сжатии» арктической системы расселения, сложной демографической ситуации.

Гущина И. А., Кондратович Д. Л., Положенцева О. А. Восприятие отдельных аспектов социально-экономического развития населением арктического региона (на примере Мурманской области) // ИТпортал, 2016. №4 (12). URL: <http://itportal.ru/science/economy/nekotorye-aspekty-sotsialnoy-adapta/>

В работе были определены три ключевые составляющие, которые (по мнению жителей) наиболее сильно влияют на направленность развития Арктики в целом и имеют первостепенное значение для РФ: нефть и газ, рыбные и другие ценные биоресурсы, а также Северный морской путь. Следует обратить внимание, что государственные органы исполнительной власти больше внимания уделяют обозначенным аспектам, чем местному населению, его особым традициям, образу жизни, культуре, которые сложились на территории Арктического региона.

Среди местного населения наблюдается умеренный оптимизм относительно влияния арктической политики РФ на экономическое положение территории, а жители имеют слабые представления об участии региона в проекте развития Арктики, что, скорее всего, объясняется недостаточной информированностью. Анализ фактологических данных подтверждает тезис, что нормативно-правовая база требует доработки в части обеспечения особых мер поддержки граждан, проживающих в АЗРФ. Подобная поддержка может

Мониторинг социально-экономического развития
Арктической зоны России.



осуществляться и в рамках федерального закона, но с условием изменений его нормативов.

Таким образом, исследование восприятия населением некоторых аспектов социально-экономического развития Арктического региона (на примере Мурманской области) позволяет сделать вывод о наличии недостаточно четких представлений об ориентирах государственной политики по освоению Российской Арктики. Жители рассчитывают на большее внимание со стороны исполнительной власти к своим проблемам, а государство стремится обеспечить свое присутствие в Арктике, зачастую не принимая во внимание мнение граждан, проживающих на данной территории.

Житник А. О., Онокулева М. В. Проблемы обращения с твердыми коммунальными отходами в регионах Арктической зоны // Научные исследования №1(12) / XII Международная научно-практическая конференция «Научные исследования: ключевые проблемы III тысячелетия» (Россия. Москва. 2 января 2017).

В статье анализируются проблемы порядка обращения с твердыми коммунальными отходами, с которыми сталкиваются регионы Арктической зоны при разработке проектов территориальных схем обращения с отходами и региональной программы в области обращения с отходами, необходимой для выполнения деятельности региональных операторов в области обращения с отходами на территории регионов в соответствии с требованиями природоохранного законодательства.

Разумовский В. М. О региональной концепции природопользования в Арктической зоне России // Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета scholar , № 1-1 (103) / 2017, с.107-114

Автор рассматривает актуальные проблемы развития Арктической зоны России с позиций эколого-экономического подхода. Особое внимание уделяется вопросам рационализации природопользования в условиях Арктики. В статье идёт речь о всестороннем обеспечении планируемых направлений развития Арктической зоны, рационализации использования ресурсного потенциала арктических морей, биотических ресурсов и сохранения природного разнообразия, эколого-экономической оптимизации недропользования в Арктической зоне.

Коньшев В. Н., Кобзева М. А. Политика Китая в Арктике: традиции и современность // Сравнительная политика. 2017;8(1):77-92.

В статье рассмотрены особенности политики Китая в Арктике с учетом их связи с политическими и культурными традициями, имеющими давнюю историю. Неоднозначности в оценках намерений и перспектив политики Китая в Арктике во многом связаны с недостаточным учетом этого обстоятельства западными экспертами.

Китай имеет долгосрочные интересы в Арктике, имеющие экономическое и стратегическое измерение, что делает актуальной задачу понять те факторы, которые влияют на принятие решений и политический курс КНР. Авторы считают, что современная внешняя политика Китая как в целом, так и на арктическом направлении, формируется под влиянием таких факторов, как сочетание «мягких» и «жестких» методов влияния, сохранение достаточно

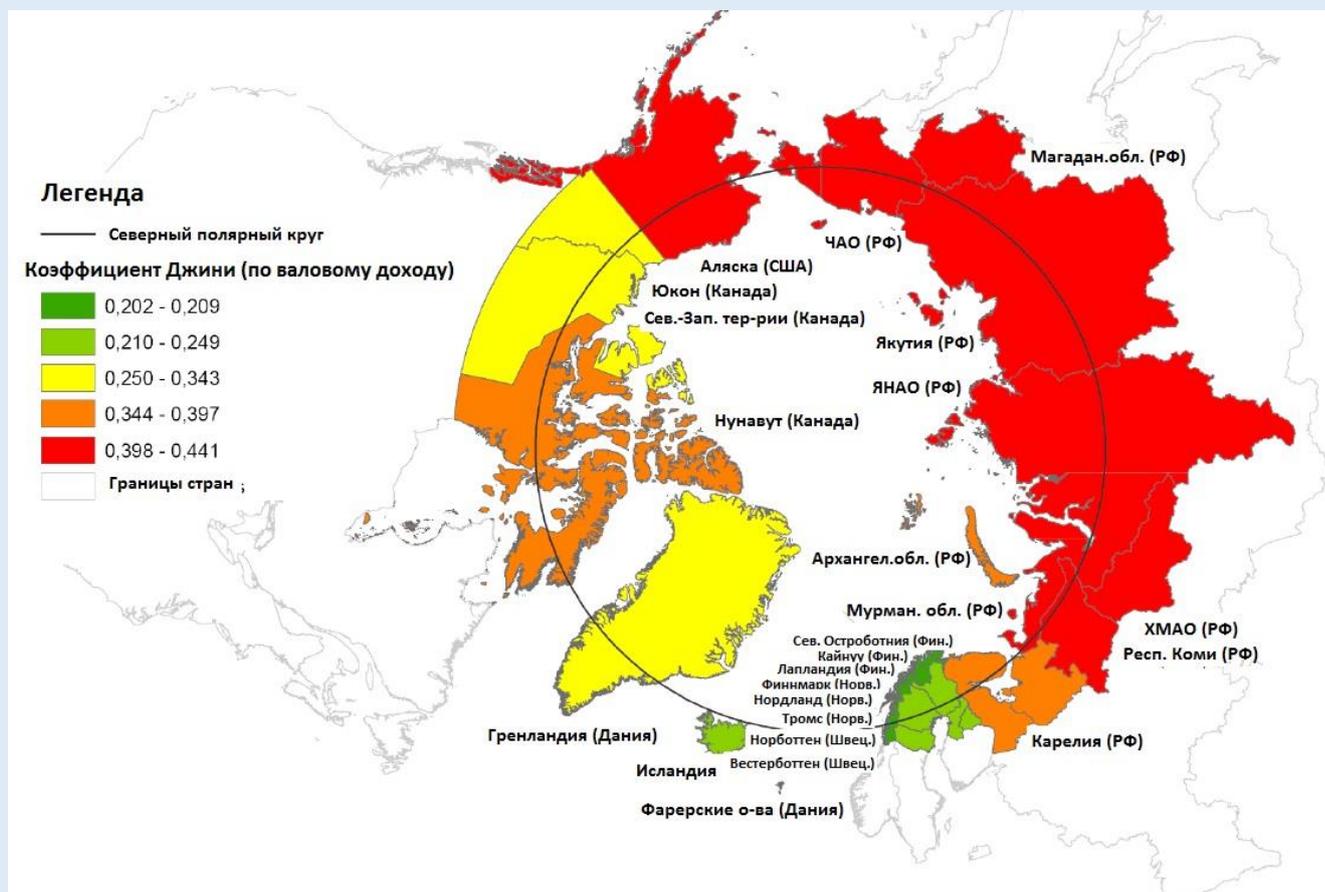
острых противоречий между элитами в политическом руководстве КНР, долгосрочный характер стратегического планирования.

Для внешней политики Китая характерно избегание конфликтов путем выжидания благоприятных условий и создания необходимых материальных и политических предпосылок для изменения ситуации в свою пользу. В соответствии с этим, на арктическом направлении для современной политики Китая характерно стремление добиваться стратегической цели по доступу к ресурсам региона сразу по многим направлениям. К важнейшим из них относятся пересмотр правового статуса Арктики в пользу превращения ее в «достояние человечества», активное участие в работе международных организаций и в двустороннем межгосударственном сотрудничестве, избегание открытого противостояния с арктическими государствами, политика поэтапных мер, направленная на постепенное выдавливание конкурентов.

Стрельцов Д. В. Политика Японии в Арктике // Сравнительная политика. 2017;8(1):93-103/

Статья посвящена государственной политике современной Японии в отношении Арктики. Японское правительство поставило достаточно четкие и конкретные цели по активизации усилий страны в экономическом освоении Арктического региона. Среди приоритетов арктической политики были обозначены такие ее направления, как развитие морских коммуникаций, освоение углеводородных месторождений арктического шельфа, морской промысел, а также сохранение и приумножение морских биоресурсов.

- АРКТИЧЕСКАЯ ИНФОГРАФИКА -



Коэффициент Джини по валовому доходу в регионах циркумполярной Арктики (2015г.)

Источник: Yannick Marchard, McGill University, Oct 2016; русский перевод – Центр экономики Севера и Арктики

- ПРИГЛАШАЕМ К ДИСКУССИИ ПО МАТЕРИАЛАМ ИНФОРМАЦИОННОГО БЮЛЛЕТЕНЯ –

Ждем ваших пожеланий, вопросов и новостей по адресу centerarctik@gmail.com



	<p style="text-align: center;">А. Н. Пилясов проф., д.г.н., Директор Центра экономики Севера и Арктики СОНС</p>		<p style="text-align: center;">А. В. Котов к.э.н., Редактор информационного бюллетеня Центра экономики Севера и Арктики СОНС</p>
--	--	--	---

«Мониторинг социально-экономического развития Арктической зоны России» – информационный бюллетень Центра экономики Севера и Арктики Совета по изучению производительных сил.

Центр является исследовательской структурой, осуществляющей консалтинговые разработки в сфер стратегического регионального планирования по заказам северных и арктических регионов, и муниципалитетов России, осуществляет научно-методическую поддержку деятельности секции экономического развития Совета по Арктике и Антарктике при Совете Федерации Федерального Собрания России.

При подготовке данного бюллетеня были использованы фотоматериалы сайтов: <http://neftegaz.ru/news/view/157671-V-2016-g-Gazprom-neft-uvelichila-dobychu-nefti-na-shelfe-Arktiki-bolee-chem-v-25-raza-do-21-mln-t>

© Центр экономики Севера и Арктики СОНС ВАВТ, 2017 г.

Настоящий документ разработан Центром экономики Севера и Арктики и никакая его часть не может быть воспроизведена или передана в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, будь то электронные или механические, включая фотокопирование и запись на магнитный носитель, если на то нет письменного разрешения Центра экономики Севера и Арктики СОНС

**Мониторинг социально-экономического развития
Арктической зоны России.**

