Регионы и города Арктики: специфика социально-экономического развития (зарубежный опыт и российские реалии)

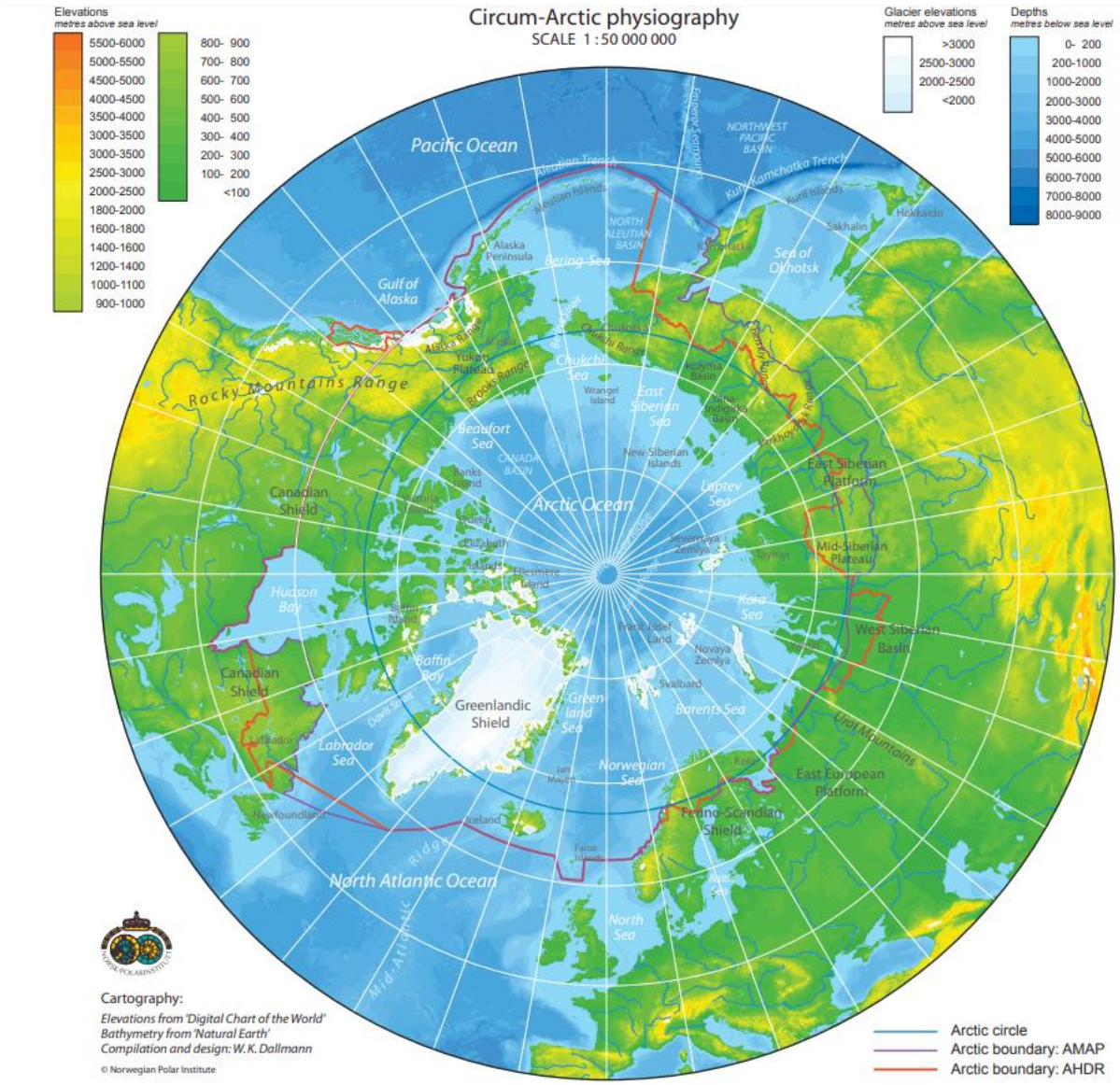
Замятина Надежда Юрьевна

nadezam@mail.ru

nadezam2@list.ru | student

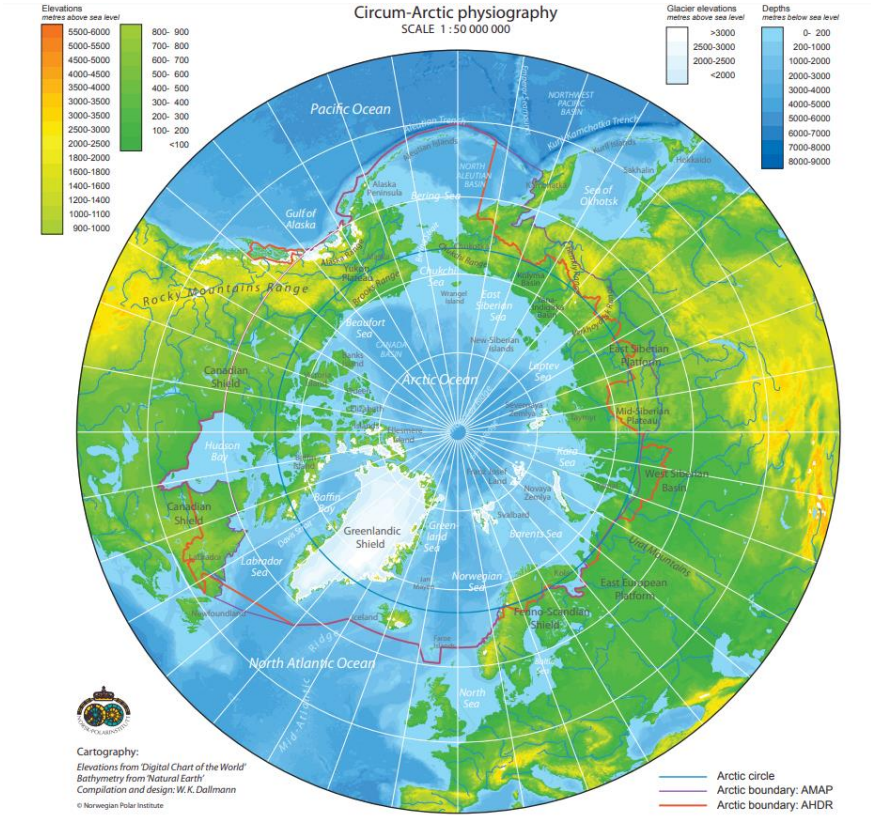
Границы Арктики

1. Арктика природная



Арктика природная

1. Полярная ночь

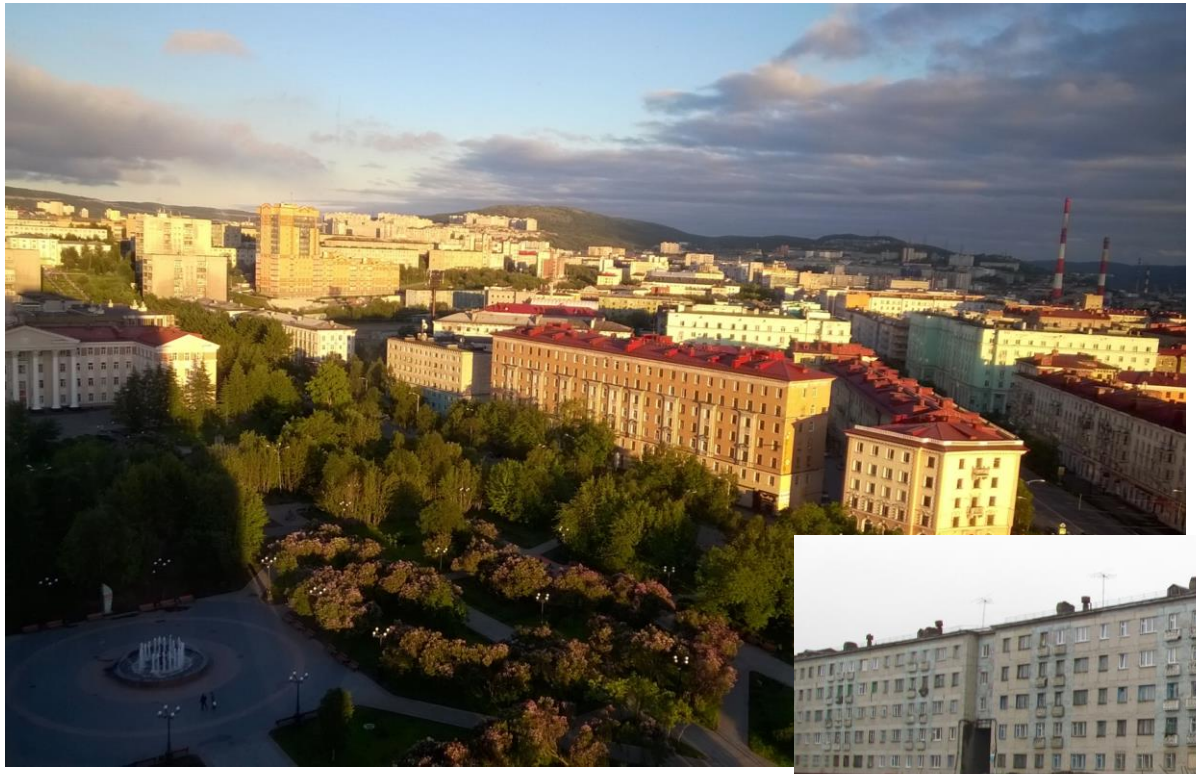


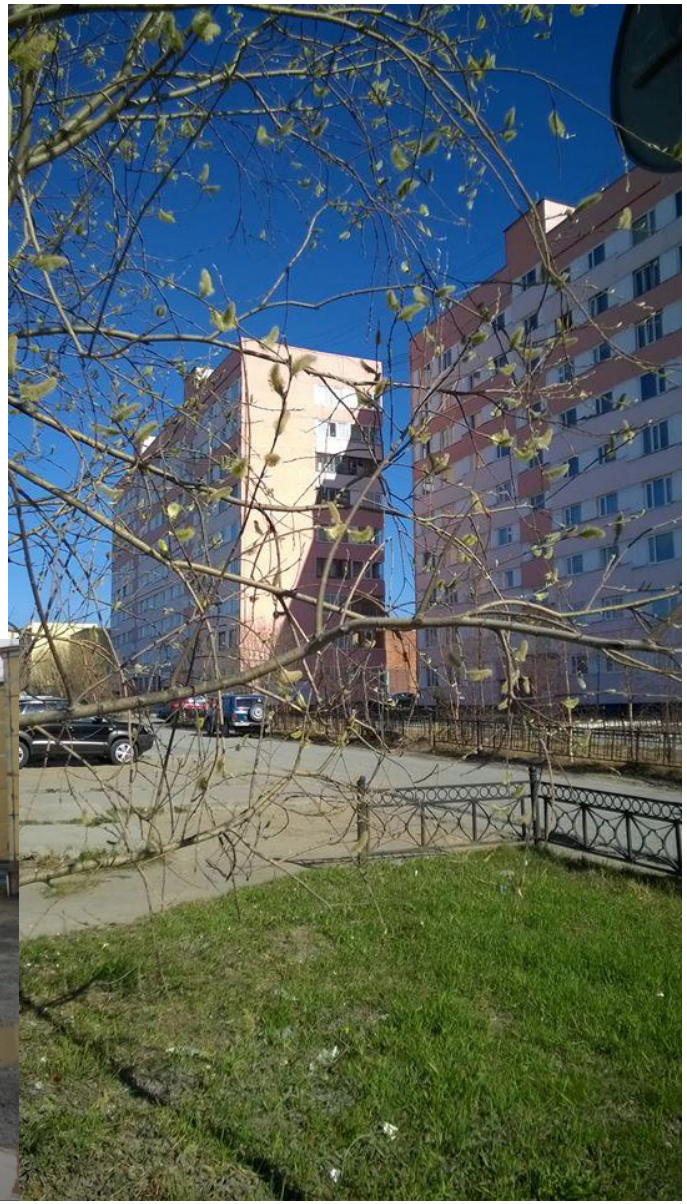
О полярной ночи

В Дудинке … лечат иначе - ходьбой. Раньше там приезжих на зиму не было. А сейчас на работы по договорам на два-три года в конторы и фактории приезжают счетоводы, продавцы с юга. Север они не знают, и темная пора зимой без солнца, пурга и морозы действуют угнетающе на их психику. Они совершенно перестают выходить на улицу, впадают в апатию и почти все время спят. И вот берут такого человека под руки и ведут вниз под угор к Енисею и там оставляют. Он вынужден идти обратно, взбирается наверх, его встречают и тащат, несмотря на мольбы, обратно. Так повторяют несколько раз изо дня в день, пока больной не оживет и перестанет спать. А то делают проще: берут соню под руки и сталкивают под гору, где покруче. Он ползет обратно, а там его отправляют обратно вниз тем же путем. Больной плачет, просит пощады, бранится, но его не слушают и продолжают свое варварское лечение.

Урванцев Н.Н. Открытие Норильска. М.: Наука, 1981 (о событиях 1921-22 гг.)

Различия между регионами внутри Заполярья





25 мая 2015 г.

Arctic Definition

the Arctic Circle (66° 33′ 44″ North)

The Arctic Circle is the southernmost latitude in the Northern Hemisphere at which the sun can remain continuously above or below the horizon for 24 hours

10°C July isotherm

defined as being the area where the average temperature for the warmest month (July) is below 10°C / 50°F.

Source: AMAP

Arctic Definition

the Arctic Circle (66° 33′ 44″ North)

The Arctic Circle is the southernmost latitude in the Northern Hemisphere at which the sun can remain continuously above or below the horizon for 24 hours

Arctic Tree line boundary

The northernmost latitude in the Northern Hemisphere where trees can grow; farther north, it is too cold all year round to sustain trees.

Source: Arctic Monitoring And Assessment Programme

Arctic Definition

ARCTIC PORTAL

High Arctic

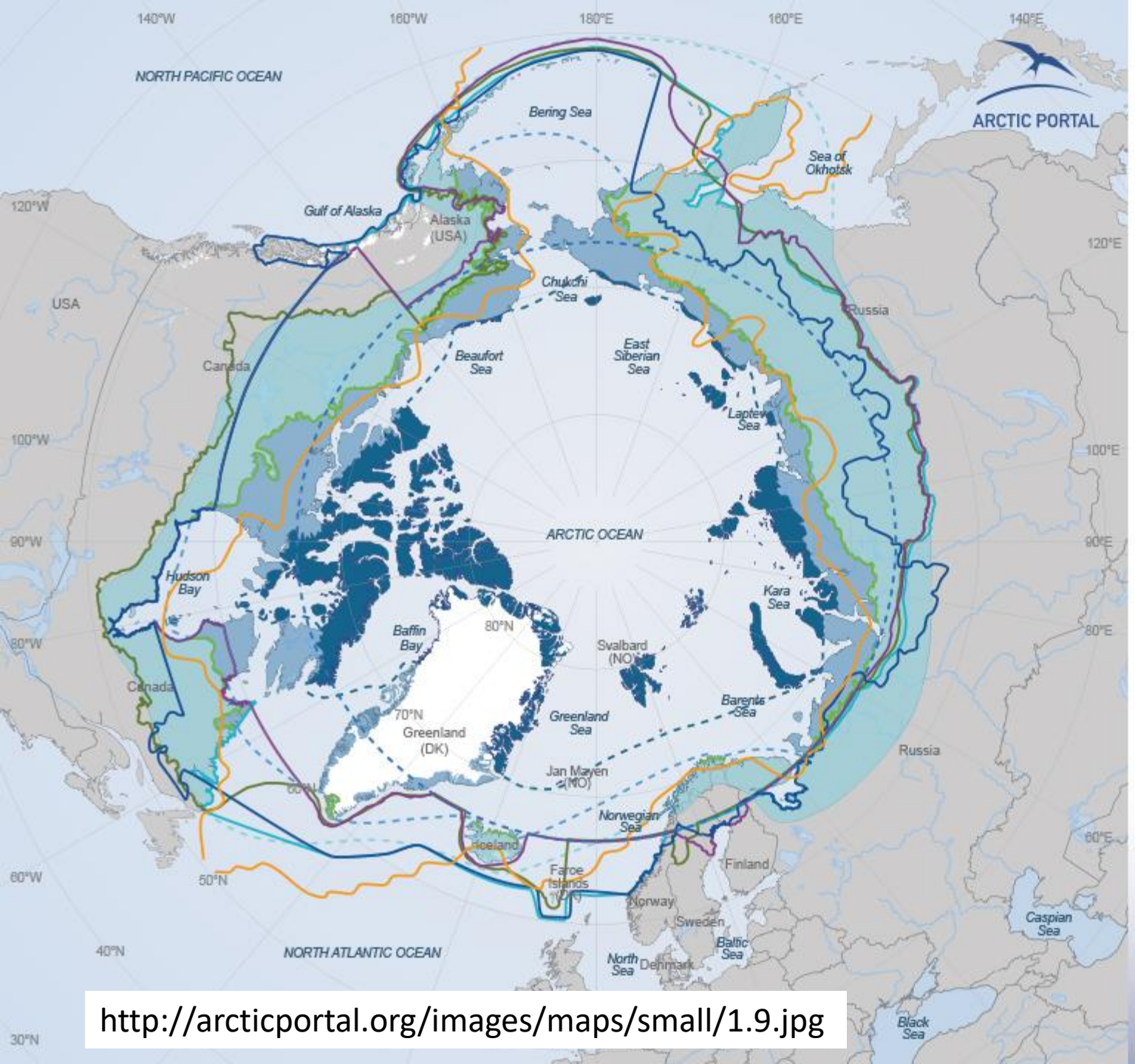
Low Arctic

Sub Arctic

the Arctic Circle (66° 33′ 44″ North)

The Arctic Circle is the southernmost latitude in the Northern Hemisphere at which the sun can remain continuously above or below the horizon for 24 hours

Source: Arctic Biodiversity Trends 2010: Selected indicators of change report by the Conservation of Arctic Flora and Fauna (CAFF)



http://arcticportal.org/images/maps/small/1.9.jpg

Arctic Definition

ARCTIC PORTAL

High Arctic | Low Arctic | Sub Arctic

the Arctic Circle (66° 33′ 44″ North)
The Arctic Circle is the southernmost latitude in the Northern Hemisphere at which the sun can remain continuously above or below the horizon for 24 hours

10°C July isotherm
defined as being the area where the average temperature for the warmest month (July) is below 10°C / 50°F.

Arctic AHDR boundary
Arctic Human Development Report

Arctic EPPR boundary
The Emergency Prevention, Preparedness and Response

Arctic CAFF boundary
The Conservation of Arctic Flora and Fauna

Arctic AMAP boundary
The Arctic Monitoring and Assessment Programme

Arctic Tree line boundary
The northernmost latitude in the Northern Hemisphere where trees can grow; farther north, it is too cold all year round to sustain trees.

Source: GRID - Arendal, ADHR, EPPR Working Group, National Snow and Ice Data Centre, Boulder, CO, AMAP, CAFF

Арктика природная: граница леса и др.

Источник: http://geo.abds.is/geonetwork/srv/eng/catalog.search#/metadata/f0eb86a7-e408-4138-9432-dedb991f13d1 (CAFF)

Figure 2·1. The Arctic as defined by temperature (after Stonehouse 1989), and the Arctic marine boundary, also showing the boundary of the AMAP assessment area.

Источник: https://www.amap.no/about/geographical-coverage (сопоставление границы AMAP с некоторыми частными вариантами границы Арктики)

Arctic Definition

AMAP: This incorporates elements of the Arctic Circle, political boundaries, vegetation boundaries, permafrost limits, and major oceanographic features.

Арктика международных соглашений

Итак, Арктика – природный регион; и в то же время – это зона деятельности особых международных организаций. Наиболее важная и влиятельная из них –

Арктический совет (Arctic council).

Это специфический международный орган, созданный в 1996 году по инициативе Канады.

Консультативная структура, которая занимается исследованиями и систематизацией данных, на основе чего выступает с инициативами международных договоров. Официально цели Арктического совета звучат так: «межправительственный форум высокого уровня, призванный обеспечивающий все необходимые условия для сотрудничества, координации и взаимодействия между арктическими государствами при участии коренных общин Арктики и других жителей Арктики по общим арктическим вопросам, в частности вопросам устойчивого развития и охраны окружающей среды в Арктике.

Чем он занимается?

Рабочая группа по устранению загрязнения в Арктике (ACAP) выступает в роли механизма поддержки, способствующего национальным действиям по сокращению выбросов и других видов проникновения в среду загрязняющих веществ, присутствующих в Арктике.
Интернет-сайт ACAP

Рабочая группа по реализации Программы арктического мониторинга и оценки (AMAP) осуществляет мониторинг арктической среды, экосистем и населения, а также предоставляет научные рекомендации с целью поддержки правительств в борьбе с загрязнением и неблагоприятными последствиями изменения климата.
Интернет-сайт AMAP

Рабочая группа по сохранению арктической флоры и фауны (CAFF) занимается сохранением арктического биоразнообразия, стремясь обеспечить устойчивость биологических ресурсов Арктики.
Интернет-сайт CAFF

Рабочая группа по предупреждению, готовности и ликвидации чрезвычайных ситуаций (EPPR) занимается защитой арктической среды от угрозы и воздействия аварийных выбросов загрязняющих веществ и радионуклидов.
Интернет-сайт EPPR

Рабочая группа по защите арктической морской среды (PAME) является координационным центром всей деятельности Арктического совета, связанной с защитой и рациональным использованием арктической морской среды.
Интернет-сайт PAME

Рабочая группа по устойчивому развитию (SDWG) занимается продвижением устойчивого развития в Арктике и улучшением условий жизни арктических общин в целом.
Интернет-сайт SDWG

Совет также может учреждать целевые и экспертные группы для осуществления конкретной работы. В период председательства Соединенных Штатов (2015-2017) будут работать следующие целевые группы: Целевая группа по вопросам арктического морского сотрудничества (TFAMC), Целевая группа по вопросам телекоммуникационной инфраструктуры в Арктике (TFTIA), Целевая группа по укреплению научного сотрудничества в Арктике (SCTF)

В 2015-2017 гг., в период председательства США также функционирует одна экспертная группа, содействующая реализации Рамочного документа для действий в области активизации сокращения выбросов черной сажи и метана.

Арктические страны

1. «Большая пятерка»
2. Восьмерка: «плюс» Швеция, Финляндия, Исландия

(Постоянные члены Арктического Совета)

Арктический совет был учреждён 19 сентября 1996 г., в день подписания Оттавской декларации. В Оттавской декларации в качестве членов Арктического совета перечислены следующие страны: Канада, Королевство Дания, Финляндия, Исландия, Норвегия, Российская Федерация, Швеция и Соединенные Штаты.

Кроме того, шесть организаций, представляющих коренные народы Арктики, имеют в Арктическом совете статус Постоянных участников: Международная ассоциация алеутов, Арктический совет атабасков, Международный совет гвичинов, Циркумполярный совет инуитов, Ассоциация коренных малочисленных народов Севера, Сибири и Дальнего Востока Российской Федерации и Совет саамов.

3. Имеющие интересы в Арктике (наблюдатели Арктического Совета):

1. Франция
2. Германия
3. Нидерланды
4. Польша
5. Испания
6. Соединённое Королевство
7. Китайская Народная Республика
8. Республика Италия
9. Япония
10. Республика Корея
11. Республика Сингапур
12. Республика Индия

+ некоторые международные организации

Что нужно знать о сингапурском форуме Arctic Circle и о Сингапуре в Арктике

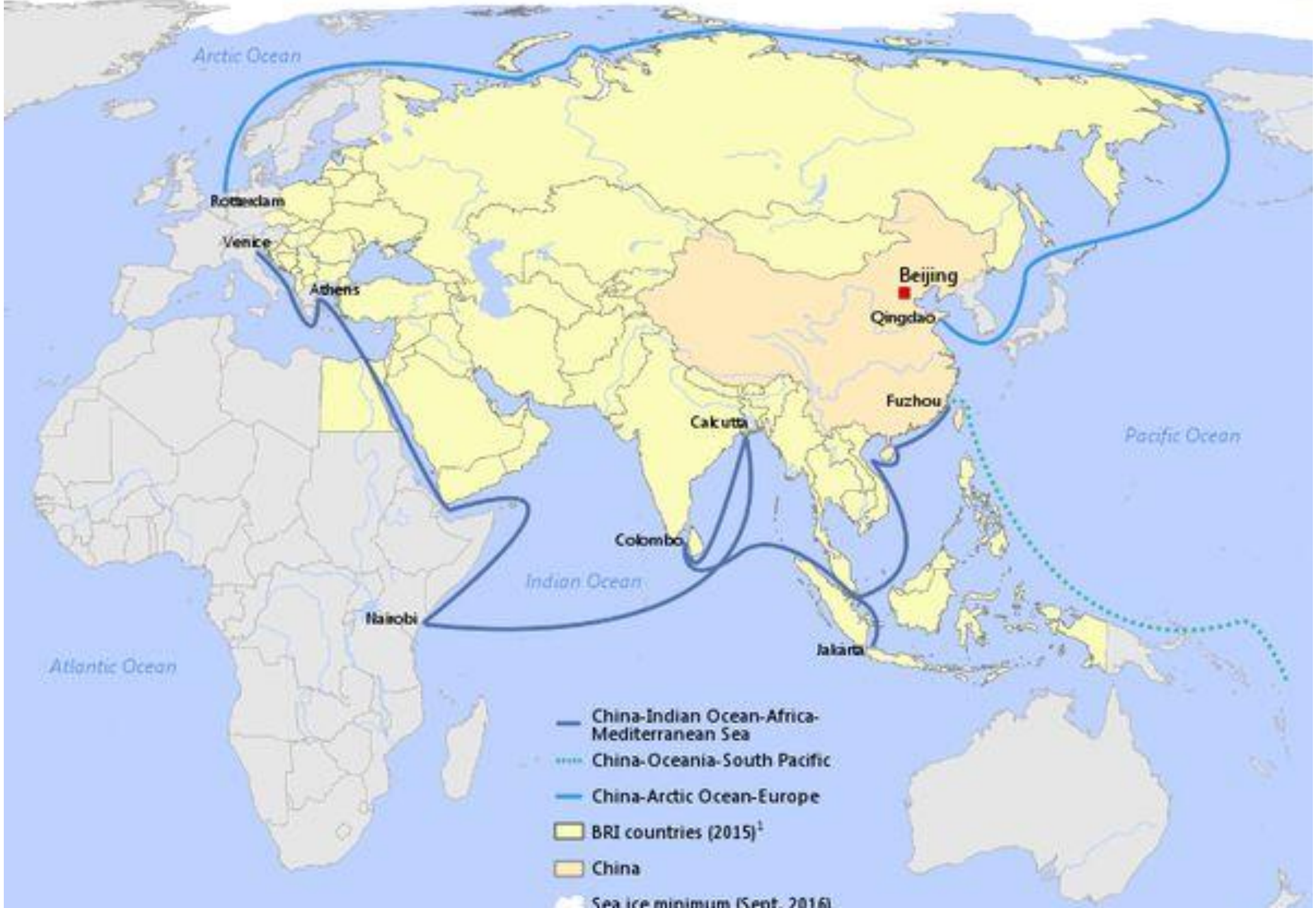
ARCTIC NOW

Arctic Now Partners

China's Belt and Road Initiative r
the Arctic

Author: **Mia Bennett** Updated: July 13 Published June 28

When China convened its Belt and Road Forum in Beijing last month,
attention focused on the initiative's plans for transportation infrastructur
Eurasian landmass and the Indian Ocean. Last week, however, China fo
incorporated the Arctic into its plans for maritime cooperation under th
Initiative, also sometimes called One Belt, One Road. The *Vision for Ma*
under the Belt and Road Initiative, released on June 20 by China's Nationa
and Reform Commission and the State Oceanic Administration, explain
economic passage" is "envisioned leading up to Europe via the Arctic O


Arctic Ocean
Rotterdam
Venice
Athens
Beijing
Qingdao
Fuzhou
Calcutta
Pacific Ocean
Colombo
Indian Ocean
Nairobi
Jakarta
Atlantic Ocean
China-Indian Ocean-Africa-Mediterranean Sea
China-Oceania-South Pacific
China-Arctic Ocean-Europe
BRI countries (2015)[1]
China
Sea ice minimum (Sept. 2016)

中海

NAVAL WAR COLLEGE

CHINA MARITIME STUDIES INSTITUTE

Number 8

The Dragon Eyes the Top of the World

Arctic Policy Debate and Discussion in China

Polar Research Institute of China

1989

中国南极科考站

中国南极长城站简介

发布时间: 2014-04-29

中国南极长城站建成于1985年2月20日，位于西南极的南设得兰群岛乔治王岛

极地新闻 更多>>

- 北极考察队开展冰海空立体科学考察随记
- 中俄首次联手考察北极
- 中国第七次北极科学考察队

Xuelong

Xuelong, the Snow Dragon, is the icebreaker of the Polar Research Institute of China (PRIC). It is the largest non-nuclear powered icebreaker in the world.

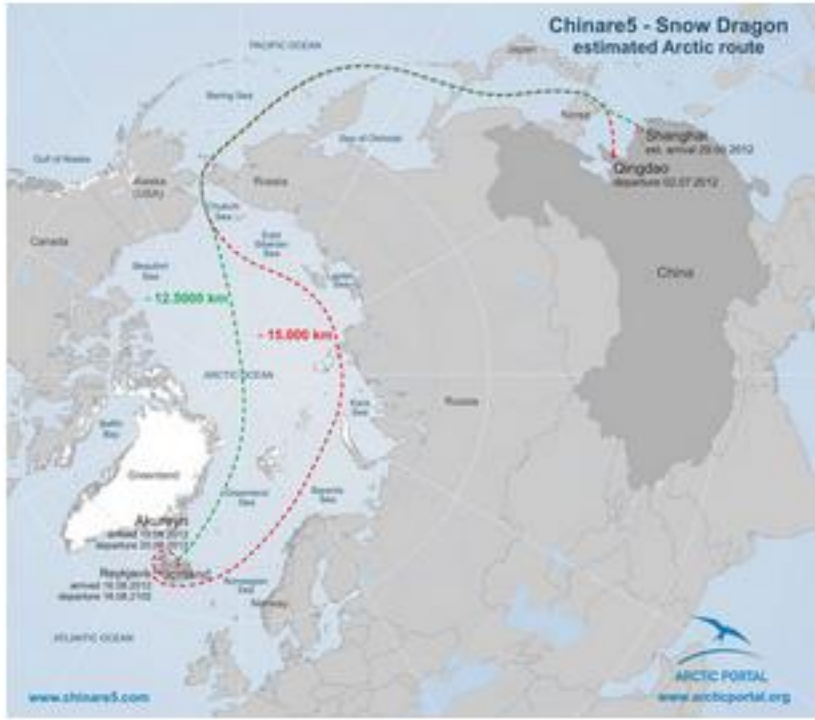
It was built as an ice-strengthened cargo ship, in Ukraine in 1993 but is now a floating laboratory with state of the art facilities and equipment for polar research. It was modified in 1994.

The Xuelong is 167m long, almost 23 meters wide and the ice class is B1 level, it can break through 1.1m of ice, including 20cm of snow by 1,5 knots continously.

It is both a supply vessel for the four research stations PRIC has, one in Svalbard and three in Antarctica, and a scientific research platform in both Poles.

This will be the fifth expeditions of the icebreaker in the Arctic; the others were in 1999, 2003, 2008 and 2010. It has made 17 explorations near the South Pole.

Data Map



Проекты «Белкомура» и порта Архангельска получат китайские инвестиции

Экономика

Россия и Китай уверены: концессионное предложение будет подготовлено до конца года

АРХАНГЕЛЬСК, 4 сентября 2017, 18:14 — **REGNUM** В Пекине сегодня, 4 сентября, состоялась презентация проектов железнодорожной магистрали «Белкомур» и глубоководного района порта Архангельск. Российскую делегацию, представившую китайским партнерам экономический потенциал проектов, возглавил глава правительства Архангельской области **Алексей Алсуфьев**.

«Китайская компания Poly International весьма заинтересована в проекте «Белкомур» и готова инвестировать до 5,5 млрд долларов. Стоит также отметить, что эта компания может стать ключевым инвестором строительства **угольного терминала «Лавна» в Мурманской области** и вложить в проект порядка 300 млн долларов.»

Подробности: https://regnum.ru/news/2317196.html

Проект строительства глубоководного порта в Архангельске нашёл инвестора

Экономика

Соглашение о намерениях по реализации проекта подписано в Пекине с компанией Poly International Holding Co

ВЕДОМОСТИ

Китайский Фонд «Шелкового пути» купил 9,9% «Ямал СПГ»

17 декабря 2015 **13:17** **Интерфакс/Ведомости**

"Новатэк" и китайский Фонд "Шелкового пути" (Silk Road Fund Co Ltd., SRF) в четверг в Пекине подписали договор купли-продажи 9,9% акций проекта "Ямал СПГ", сообщил «Интерфакс» с церемонии подписания.

После закрытия сделки структура акционеров "Ямал СПГ" будет следующей: "Новатэк" (50,1%), Total (20%), CNPC (20%), SRF (9,9%). Ресурсной базой завода будет Южно-Тамбейское месторождение с запасами 926 млрд куб. м газа. Производство планируется запустить в 2017 г. Проектная мощность завода - 16,5 млн т.

Кроме того, министр энергетики Александр Новак подписал с китайской стороной протокол к

Главно

ЦБ готовит

Арктический совет проводит периодические встречи министров иностранных дел государств-участников по вопросам взаимодействия в Арктике, в результате которых могут быть приняты определенные международные соглашения. Так, в 2013 году было подписано Соглашение о сотрудничестве в сфере готовности и реагирования на загрязнение моря нефтью в Арктике, в 2017 году -- Соглашение об укреплении международного научного сотрудничества в Арктике.

AGREEMENT

on Cooperation on Marine Oil Pollution

Preparedness and Response in the Arctic

ACCORD

de coopération sur la préparation et la lutte en matière de pollution marine

par les hydrocarbures dans l'Arctique

СОГЛАШЕНИЕ

о сотрудничестве в сфере готовности и реагирования

на загрязнение моря нефтью в Арктике

Пример зоны действия специального «арктического» международного соглашения: **Соглашение о сотрудничестве в сфере готовности и реагирования на загрязнение моря нефтью в Арктике**

1. Настоящее Соглашение применяется в отношении инцидентов, вызывающих загрязнение нефтью, которые происходят в любом морском районе или могут представлять угрозу для любого морского района, в отношении которого государство, правительство которого является Стороной настоящего Соглашения, осуществляет в соответствии с международным правом суверенитет, суверенные права или юрисдикцию, включая его внутренние воды, территориальное море, исключительную экономическую зону и континентальный шельф, к северу от нижеуказанных южных границ:

Канада - морские районы к северу от 60° с.ш.;

Королевство Дания, включая Гренландию и Фарерские острова - морские районы к северу от южной границы исключительной экономической зоны Гренландии и рыбопромысловой зоны Фарерских островов;

Финляндия - морские районы к северу от 63°30' с.ш.;

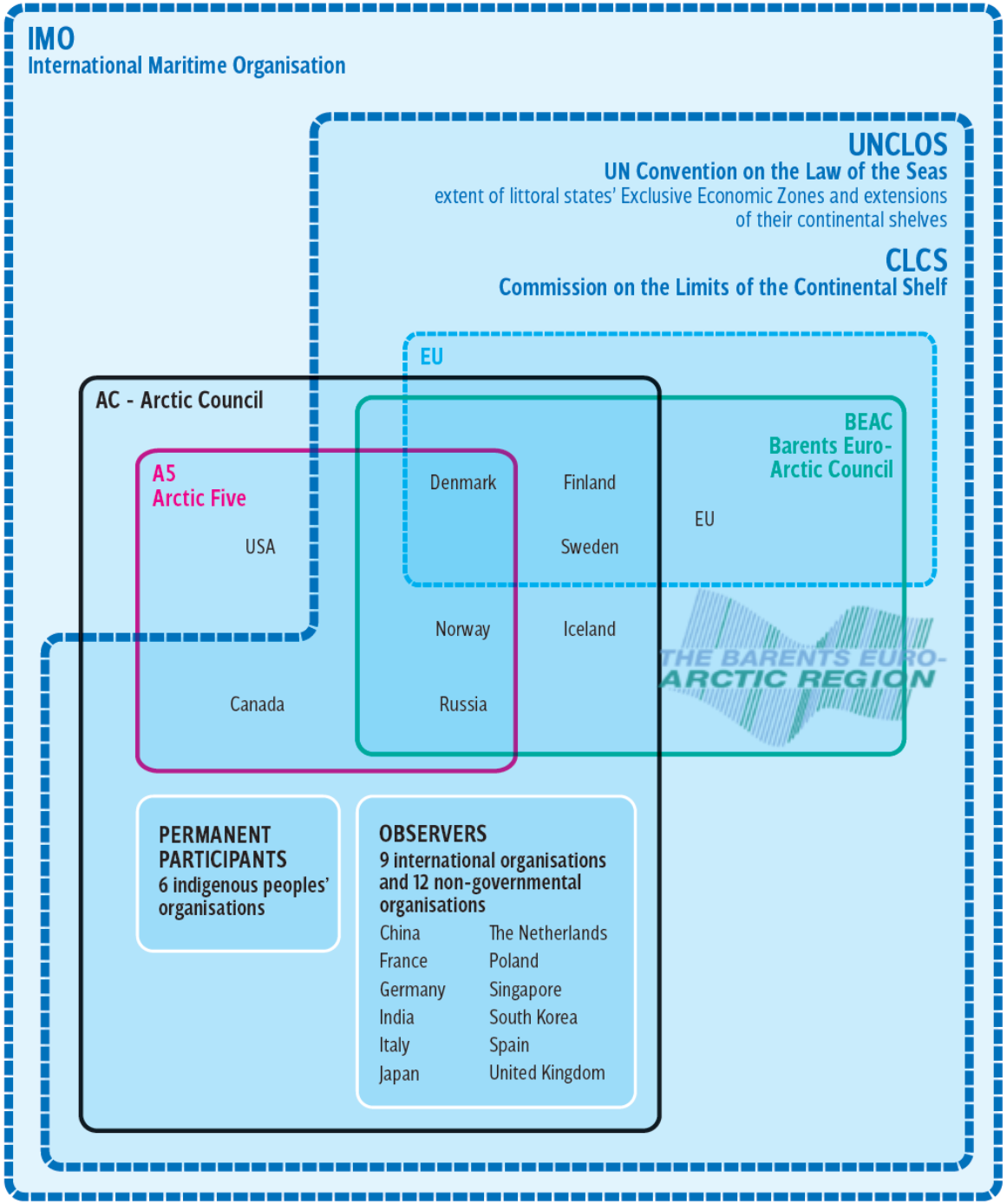
Исландия - морские районы к северу от южной границы исключительной экономической зоны Исландии;

Норвегия - морские районы к северу от Северного полярного круга;

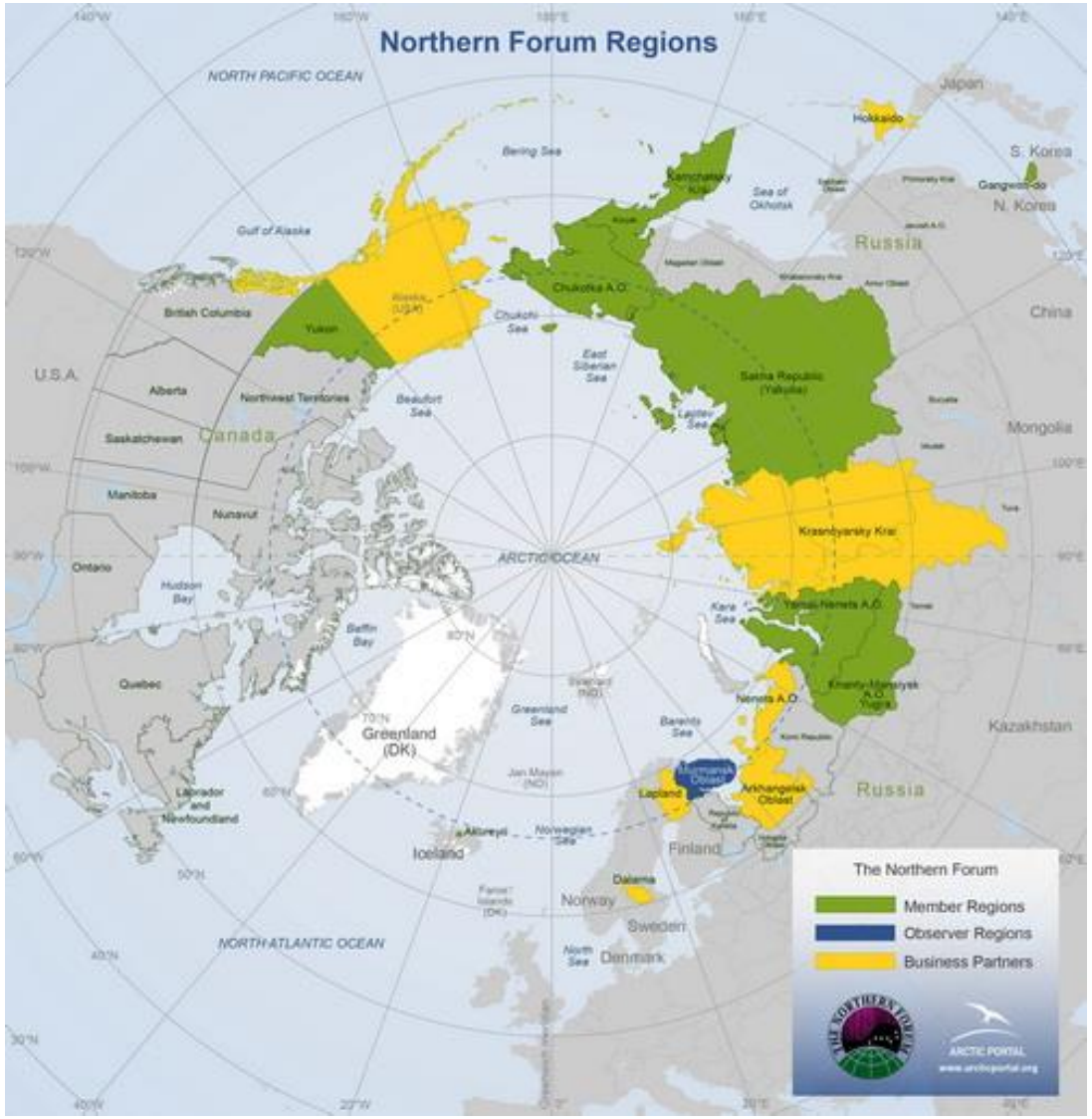
Российская Федерация - морские районы к северу от береговой линии Белого моря, Баренцева моря, Карского моря, моря Лаптевых, Восточно-Сибирского моря и Чукотского моря и в устьях рек, впадающих в эти моря, - от исходных линий для измерения ширины территориального моря;

Швеция - морские районы к северу от 63°30' с.ш.; и

Соединенные Штаты Америки - морские районы в сторону открытого моря от исходной береговой линии, начиная от границы между Соединенными Штатами Америки и Канадой в море Бофорта и вдоль северной стороны материковой части Аляски до Алеутских островов за пределами 24 морских миль к югу от Алеутских островов и в Беринговом море к востоку от границ исключительной экономической зоны Соединенных Штатов Америки

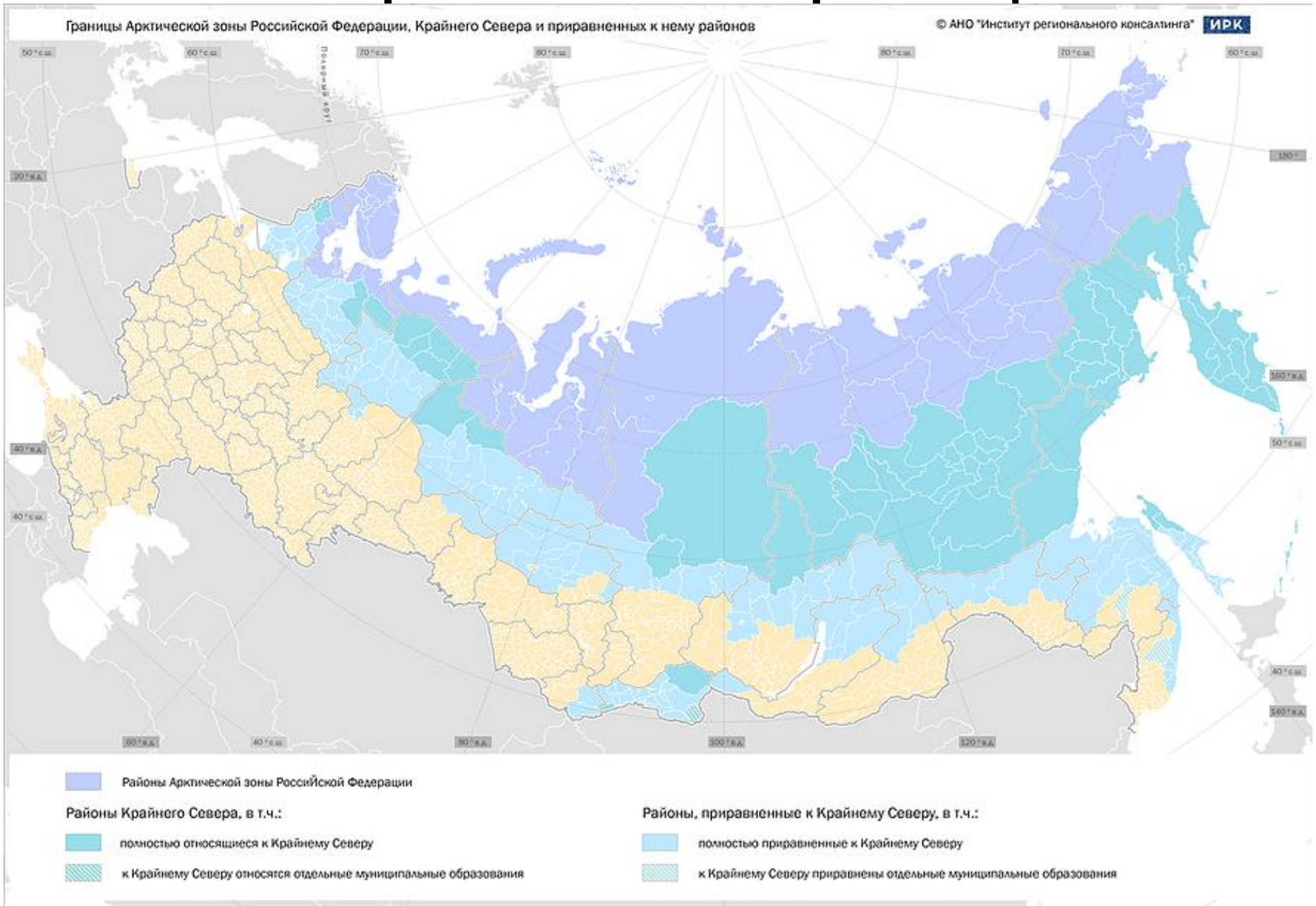


+ Северный форум:



Законодательно закрепленные границы

- Единственная страна мира, где граница Арктики закреплена законодательно – это Россия, где указом Президента выделена Арктическая зона Российской Федерации (АЗРФ); в последней версии ее границы определены указом № 220 «О внесении изменений в Указ Президента Российской Федерации от 2 мая 2014 г. № 296 «О сухопутных территориях Арктической зоны Российской Федерации» , подписанным Президентом 13 мая 2019 года.



Законодательно закрепленные границы

- Районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности
- Районы Крайнего Севера и приравненные к ним местности с ограниченным сроком завоза грузов
- Арктическая зона РФ

В трудовом кодексе РФ (**глава 50. Особенности регулирования труда лиц, работающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях**) закреплены следующие основные нормы:

- **районные коэффициенты и процентные надбавки к заработной плате**, размер которых устанавливается Правительством РФ (и кроме того, возможны дополнительные региональные коэффициенты и надбавки для лиц, работающих в региональных и муниципальных органах власти – за соответствующих бюджетов). Процентные надбавки выплачиваются за стаж работы на Севере. Размер районного коэффициента зависит от места проживания: чем севернее, тем больше, достигая 2 в регионах с наиболее суровым климатом – на Севере Якутии и на Чукотке.

- для женщин, работающих в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, устанавливается **36-часовая рабочая неделя**, если меньшая продолжительность рабочей недели не предусмотрена для них федеральными законами. При этом заработная плата выплачивается в том же размере, что и при полной рабочей неделе;

- лицам, работающим в районах Крайнего Севера, предоставляются дополнительные (по отношению к отпуску, предоставляемому на общих основаниях) **оплачиваемые отпуска** продолжительностью 24 календарных дня, а лицам, работающим в местностях, приравненных к районам Крайнего Севера, - 16 календарных дней.

- Лица, работающие в организациях, расположенных в районах Крайнего Севера и приравненных к ним местностях, имеют **право на оплату один раз в два года за счет средств работодателя стоимости проезда и провоза багажа в пределах территории Российской Федерации к месту использования отпуска и обратно**.

Законодательными актами РФ определены и другие дополнительные льготы, включая более **ранний срок выхода на пенсию**, повышенный размер пенсии и другие, менее значимые льготы.

Изначально льготы предполагались только для переезжающих на Север – в качестве компенсации трудностей, связанных с переездом (например, Постановление ЦИК и СНК Союза ССР от 09.11.1927 «О компенсациях при переводах и при найме на работу в другие местности», Постановление ЦИК СССР и СНК СССР от 23.11.1931 №23/937 «О компенсациях и гарантиях при переводе, приеме вновь и направлении на работу в другие местности»).

Потом льготы были установлены для районов с низким уровнем экономического развития (постановление ЦИК и СНК СССР от 12 августа 1930 г. о льготах для лиц, работающих в отдаленных местностях СССР и вне крупных городских поселений») – между прочим, в некоторой степени эта система напоминала систему поддержки периферийных районов в современном ЕС. Уже в 1932 году льготы, однако, были установлены отдельно для Крайнего Севера («Положение о льготах для лиц, работающих на Крайнем Севере РСФСР», утвержденное Постановлением ВЦИК и СНК РСФСР от 10.05.1932). При этом выделялось три категории работников, и набольшие преимущества имели «высший и средний административный персонал и специалисты высшей и средней квалификации промышленности, транспорта, связи, сельского и водного хозяйства, а также медицинский и ветеринарный персонал, работающий по борьбе с эпидемиями и эпизоотиями».

Самые первые компенсации были установлены в Мурманске еще до революции.
http://www.murmanarchiv.ru/index.php/news/34-publications/327--l-r

Важным отличием льгот в 1940-50 годы (и ранее) было то обстоятельство, что льготы предоставлялись только при переселении на Север, для местных жителей льготы не были предусмотрены – об этом внятно говорится в упомянутой инструкции Наркомфина: «Льготы предоставляются работникам… при условии, если место их прежнего постоянного жительства (до поступления на работу) отстоит от места работы на расстоянии не менее 1000 километров по железной дороге или 500 километров иными путями сообщения.

2. Льготы на Крайнем Севере не предоставляются:
а) работникам, направляемым на работу на срок менее года;
б) работникам, принятым на месте (http://docs.cntd.ru/document/901770949)

Таким образом, ***льготы служили цели привлечения на Север новых работников – но не компенсации проживания на Север***, как сейчас принято считать.

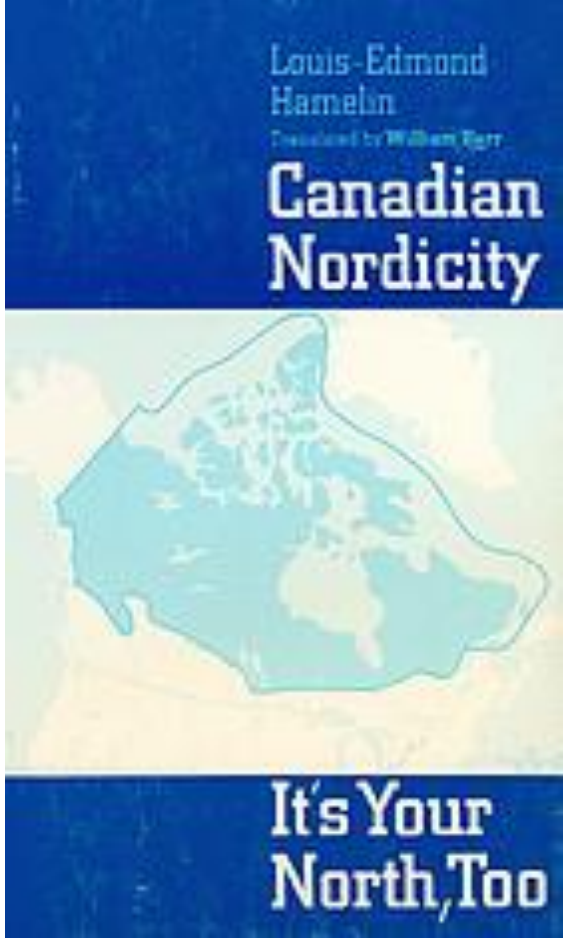
Поэма Евтушенко хорошо отражает трактовку северных льгот как компенсации

Евгений Евтушенко
Северная надбавка
ПОЭМА
1976–1977.
Журнал «Юность» № 6 1977 г.

За что эта северная надбавка!
За —
вдавливаемые
вьюгой
внутрь
глаза,
за —
мороза такие,
что кожа на лицах,
как будто кирза,
за —
ломающиеся,
залубеневшие торбаза,
за —
проваливающиеся
в лед
полоза,
за —
пустой рюкзак,
где лишь смерзшаяся сабза,
за —
сбрасываемые с вертолета груза,
где книг никаких,
за исключением двухсот пятидесяти экземпляров
научной брошюры
«Ядовитое пресмыкающееся наших пустынь —
гюрза…»
«А вот пива,
товарищ начальник,
не сбросят, небось, ни раза…»
«Да если вам сбросить его —
разобьется…»
«Ну хоть полизать,
когда разольется.
А правда, товарищ начальник,
в Америке — пиво в железных банках!»
«Это для тех,
у кого есть валюта в банках…»
«А будет у нас «Жигулевское»,
которое не разбивается!»
«Не все, товарищи, сразу…
Промышленность развивается».
И тогда возникает
северная тоска по пиву,
по русскому —
с кружечкой,
с воблочкой
— пиру.
И начинают:
«Когда и где
последний раз
я его…
того…
… Смеешься надо мною!
Мол, я не из людей,
животное пивное,
без никаких идей!
Скажи, а ты по ягелю
таскал теодолит,
не пивом, а повальною
усталостью налит?
Скажи, а ты счастливо,
без всяких лососин
пил бархатное пиво
из тундровых трясин?
А о пивную пену
крутящейся пурги
ты бился, как о стену,
когда вокруг ни зги?
Мы теплыми телами
боролись, кореш, с той,
как ледяное пламя
дышавшей, мерзлотой.
А тех, кто приустали,
внутрь приняла земля,
и там, в гробу хрустальном,
тепа из хрусталя.
Я, кореш, малость выжат,
прости мою вину.
Но ты скажи: кто движет
на Север всю страну!
На этот отпусочек —
кусочек жития,
на пиво и на Сочи
имею право я!

Арктика и Север. Удаленность

1. **Широта:** 45º с.ш. – 0 баллов ÷ 90º с.ш. (Северный полюс) – 100 баллов
2. **Летние температуры:** более 150 дней в году с температурой выше 5,6º по Цельсию – 0 баллов ÷ 0 дней – 100 баллов
3. **Зимние температуры:** менее 1 тыс. градусо-дней с температурой ниже 0ºС (сумма отрицательных температур по числу дней) - 0 баллов ÷ 12 тыс. градусо-дней и более – 100 баллов
4. **Промерзание почвы:** менее чем на 1 месяц – 0 баллов ÷ сплошная вечная мерзлота до глубины в 450 м – 100 баллов
5. **Годовая сумма осадков:** более 500 мм – 0 баллов ÷ 100 мм и менее – 100 баллов
6. **Растительность:** тайга – 0 баллов; тундра - 80 баллов; каменистая пустыня - 100 баллов
7. **Наземная транспортная доступность:** круглогодичная, более чем одним видом транспорта - 0 баллов ÷ никакой - 100 баллов
8. **Воздушная связь:** регулярные рейсы ежедневно – 0 баллов ÷нерегулярные рейсы на расстояние 1600 км и более - 100 баллов
9. **Численность жителей в данном населённом пункте:** более 5 тыс. чел. - 0 баллов ÷ 0 чел. – 100 баллов (или: **число жителей на окружающей территории в 250 тыс кв.км.:** более 1 млн чел. – 0 баллов ÷ 0 чел. –100 баллов
10. **Уровень развития хозяйственной деятельности:** никакого производства нет – 100 баллов ÷ многофункциональный центр межрайонного значения – 0 баллов.



Л.-Э Амлен

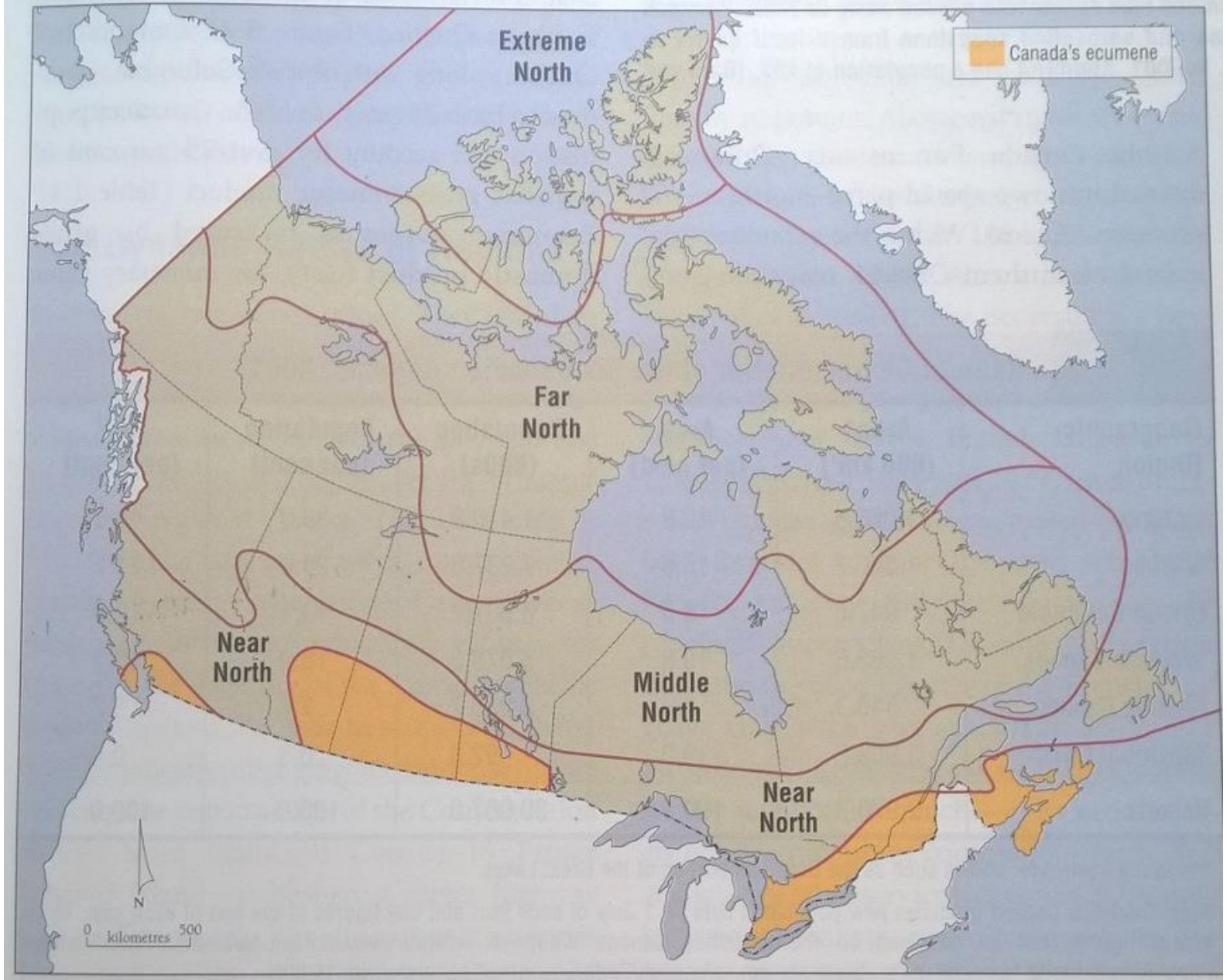


Figure 1.3 Canadian nordicity. Nordicity, as expressed by the Near North, Middle North, Far North, and Extreme North, covers nearly 90 per cent of Canada.
Source: Adapted from Louis-Edmond Hamelin, *Canadian Nordicity: It's Your North Too*, translated by W.

Step 2 – Calculate your residency deduction (for having lived in a prescribed zo

Zone A – Residents of prescribed **northern** zones

Basic residency amount
Enter the number of days you lived in a prescribed northern zone between **January 1 and December 31** in the **tax year** stated at the top of this form. _____ × **$11.00**

Additional residency amount
Enter the number of days you qualify for the additional residency amount between **January 1 and December 31** in the **tax year** stated at the top of this form. _____ × **$11.00**

Add lines 1 and 2.

If you worked at a special work site, **enter** the amount from box 31 of your T4 slip, o from box 124 of your T4A slip, that represents the non-taxable benefits for board and lodging at the special work site **unless** the special work site is located 30 kilometres more from the nearest boundary of any population centre that has a population of at least 40,000 individuals.

Line 3 **minus** line 4 (if negative, enter "0")

Zone B – Residents of prescribed **intermediate** zones

Basic residency amount
Enter the number of days you lived in an intermediate zone between **January 1 and December 31** in the **tax year** stated at the top of this form. _____ × **$5.50** = _____ 6

Additional residency amount
Enter the number of days you qualify for the additional residency amount between **January 1 and December 31** in the **tax year** stated at the top of this form. _____ × **$5.50** = + _____ 7

Add lines 6 and 7. **6752** = _____ 8

If you worked at a special work site, **enter** the amount from box 31 of your T4 slip, or from box 124 of your T4A slip, that represents the non-taxable benefits for board and lodging at the special work site **unless** the special work site is located 30 kilometres or more from the nearest boundary of any population centre that has a population of at least 40,000 individuals. **6759** – _____ 9

Line 8 **minus** line 9 (if negative, enter "0") = ▶ + _____

Northern Residents Deductions for 2017

The purpose of this information sheet is to provide you with general information about the northern residents deductions and answer some frequently asked questions.

What are the northern residents deductions?

The northern residents deductions consist of a deduction for:

1. living costs (the residency deduction); and
2. travel benefits.

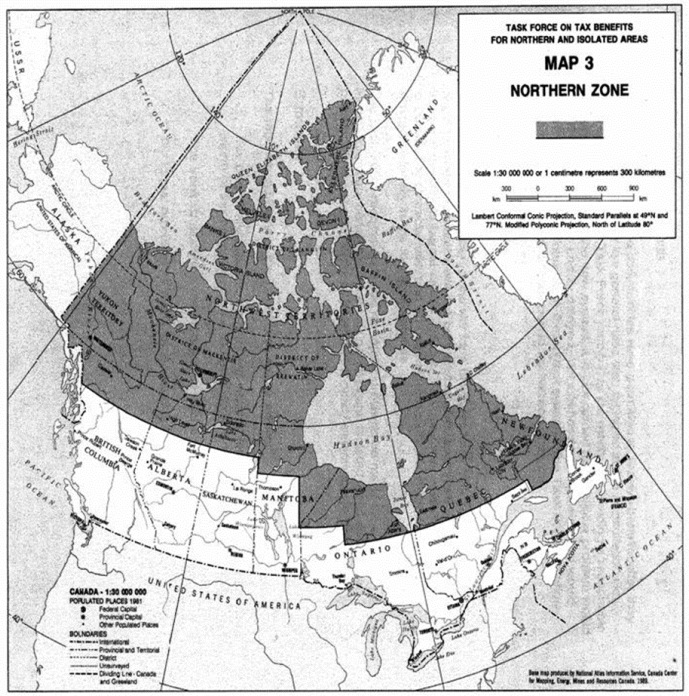
These deductions provide relief to those who live in a prescribed zone and recognize that such individuals are often f
services. For more info
residents or call **1-800-**

What form should

Use **Form T2222, Northern Residents Deduct**
deductions. It also contains instructions to hel

Can you claim the residency deductio

Прикладное районирование: зона «северных льгот»



В 1993 г. Север был разделён на две зоны. Таким образом, на данный момент в Канаде аналогично России есть две зоны Севера: зона Севера (Prescribed Northern Zones - A) и переходная зона (Prescribed Intermediate Zones - B).

В зону Севера с 1987 по 1993 год входили:

- вся территория к северу от 60ºс.ш.;
- населённые пункты между 60º и 55º с.ш. с численнос
  круглогодичного транспортного сообщения; б) с круглог
  более 80 км от административного центра по прямой; в
  расстоянии более 1610 км по прямой от административн
- населённые пункты между 55º и 50 º с.ш., набравшие 50
  чел. а) без всепогодного круглогодичного транспорт
  административного центра с население 50 тыс. чел
  сообщением с население 50 тыс. чел., на расстоянии 320

Баллы рассчитывались по следующим критериям:

1) отсутствие регулярного воздушного, железнодорожного
- всегда – 15;
- 4 дня в неделю и более – 10;
- менее 3 дней в неделю – 5;

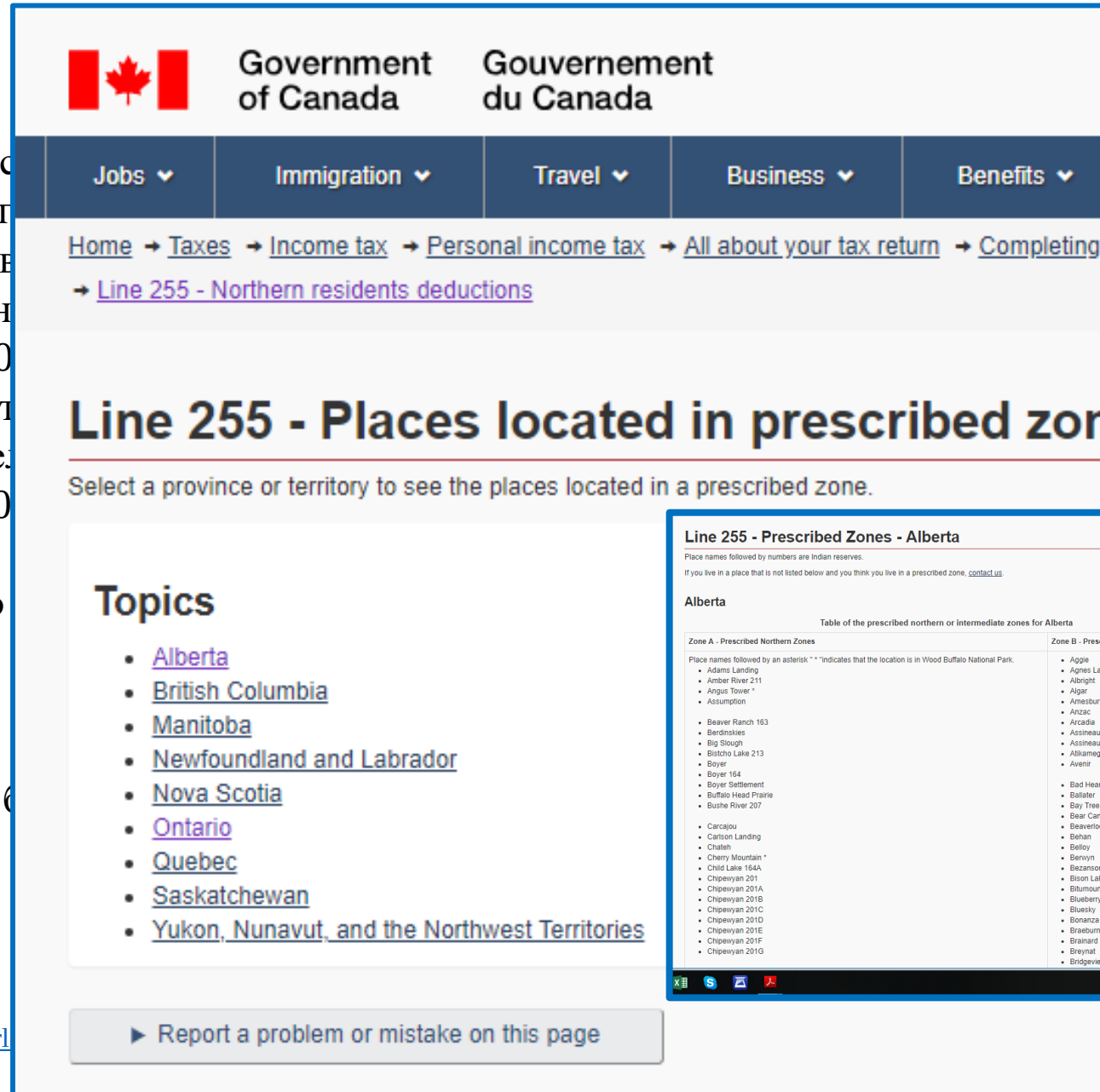
1) расстояние до административного центра с населением 6
- …

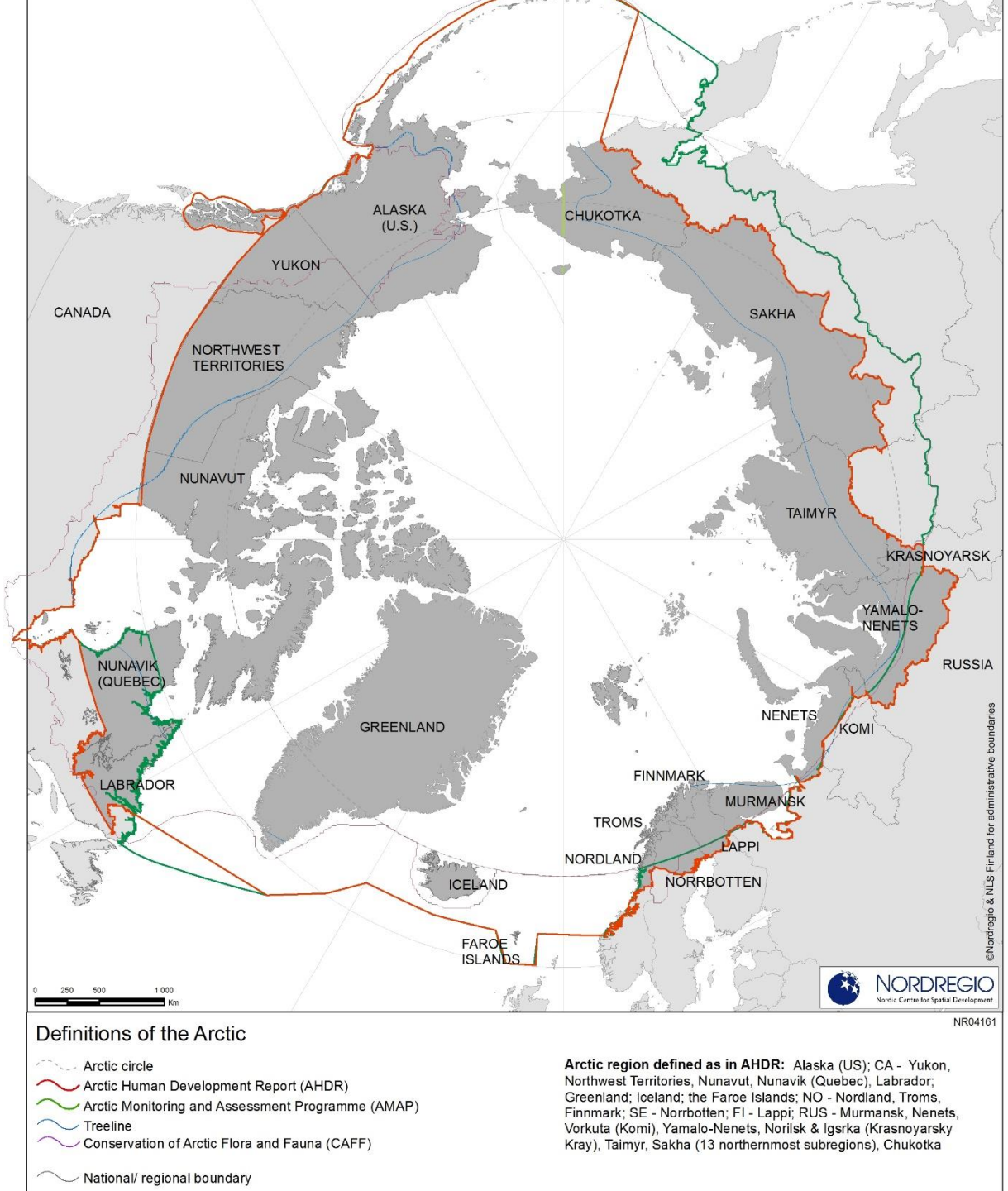
3) природная зона

…

4) Географическое положение

Federal northern residents deductions / Library of Parliament of Canada URL: https://lop.parl
7.12.12)





Арктика социально-экономическая: AHDR

Границы Econor, Arcticstat

Figure 3.1. **The circumpolar Arctic**

Source: www.arcticstat.org

Где брать материалы:

- Arctic Human Development Report
- Нордрегио http://www.nordregio.se/
- Econor (Arcticstat) https://www.ssb.no/en/natur-og-miljo/artikler-og-publikasjoner/the-economy-of-the-north-2015
- Росстат: http://www.gks.ru/wps/wcm/connect/rosstat_main/rosstat/ru/statistics/regional_statistics/
- Совет по Арктике и Антарктике при Совете Федерации: ежегодные доклады «О состоянии и проблемах законодательного обеспечения реализации стратегии развития Арктической зоны Российской Федерации и обеспечения национальной безопасности на период до 2020 года. О состоянии и проблемах законодательного обеспечения научной деятельности Российской Федерации в Антарктике http://www.council.gov.ru/structure/docs/54443/