

Sustainable Development of the Arctic in the face of Global Climate Change: Scientific, social, cultural and educational challenges

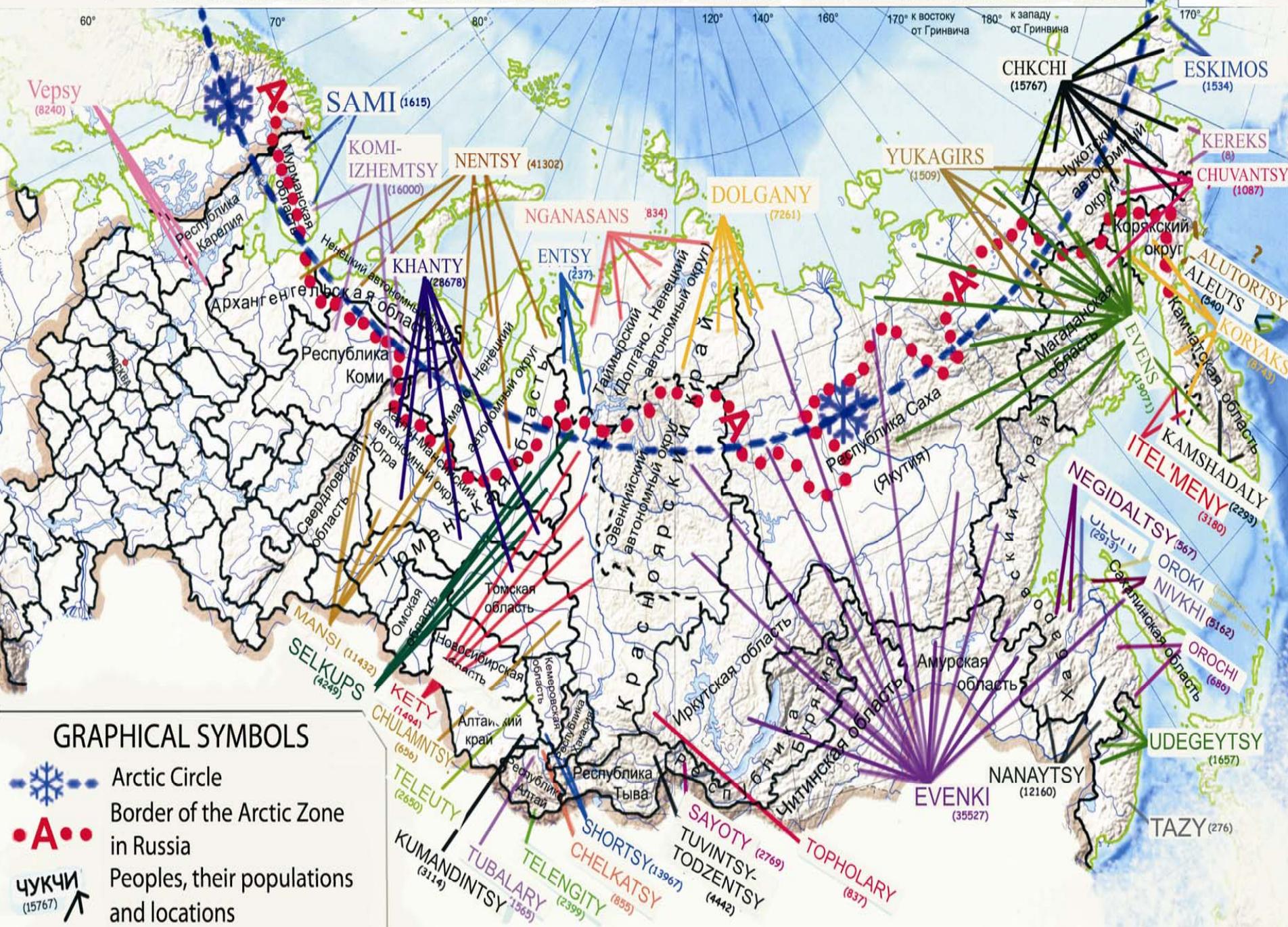


Народы Севера России:

- ▣ численность менее 50 тысяч человек;
- ▣ проживание на территориях традиционного расселения предков;
- ▣ сохранение традиционного образа жизни, хозяйствования и промыслов;
- ▣ осознание себя самостоятельной этнической общностью



ARCTIC ZONE AND INDIGENEOUS PEOPLES OF THE NORTH IN RUSSIA



- ▣ На различных этапах развития народы Севера России подверглись различным уникальным воздействиям, которые превзошли их адаптационные возможности, что привело к деструктивным процессам.
- ▣ Одно из главных негативных явлений современности - это деградация традиционных отраслей хозяйствования народов Севера

- ▣ Численность домашних оленей в России сократилось с 2,5 миллионов в 1969 г. до 1,2 миллиона в 2001 г.
- ▣ **Тенденция к сокращению продолжается и в настоящее время.** С поголовья 1,2 млн. в 2001 году оно снизилось до 900 тысяч в 2006 году.



Photo. Abryutin M.

Some parameters of development of reindeer breeding in Chukotka

	Middle of the 20 th years	1978	1989	2001	2002	2007
Livestock of reindeers	700000 approximately	535105	475149	99440	94695	167853
It is made meat (centers)	-	87950	96028	7294	5114	9870

Change of labor employment in an agriculture with 1985 on 2000

Reindeer breeding	Fur craft	Fishing	Fur farming	Hunting for a sea animal
Reduction in 2,4 times	Reduction in 7,9 times	Reduction in 3,3 times	Reduction in 3,4 times	Increase in 1,4 times

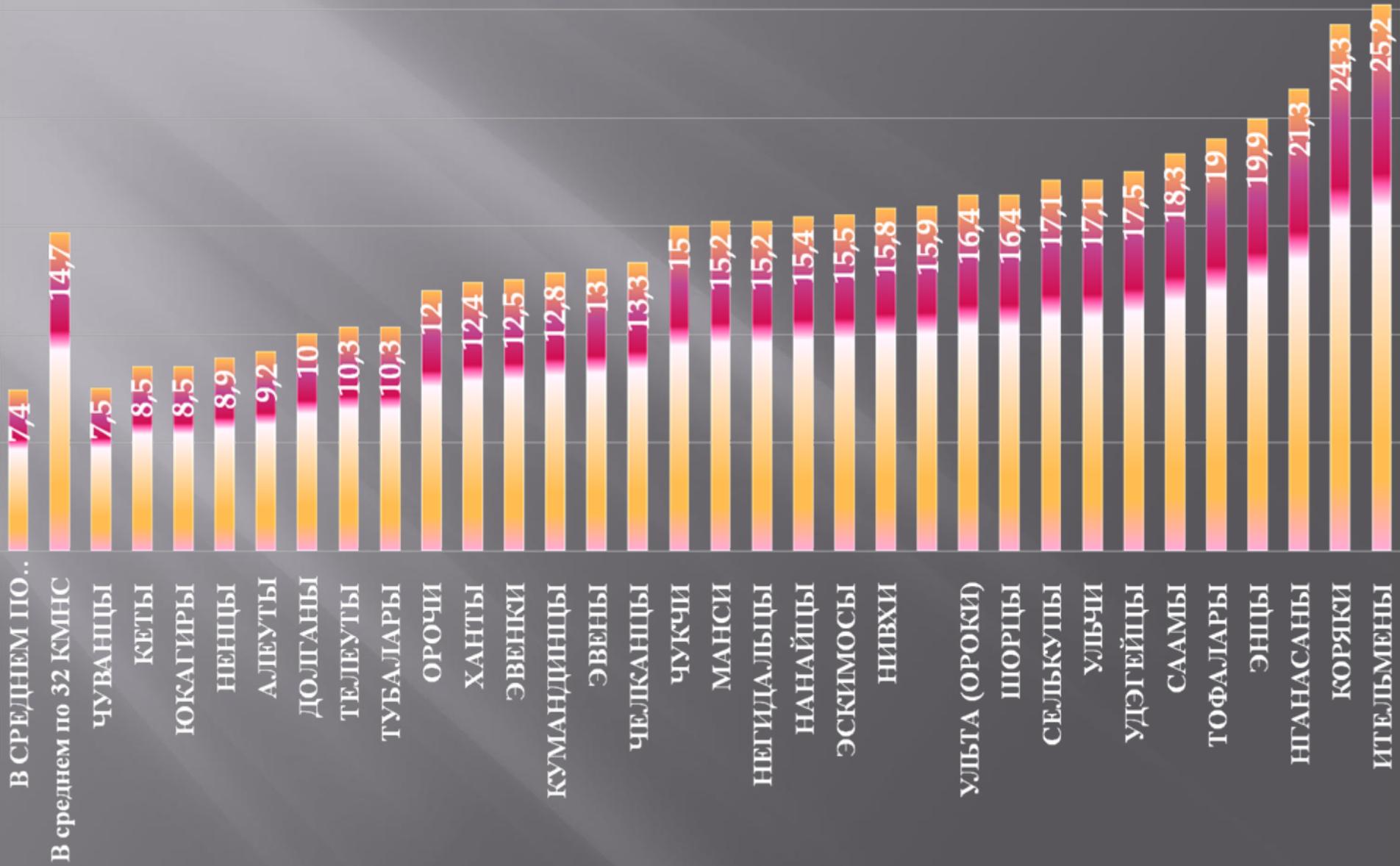
В настоящее время
коренное население
Камчатки,
Магаданской
области,
Сахалина и
Приамурья почти
полностью
потеснено из
прибрежного и
внутреннего
рыболовства.



Промыслы аборигенов в Северо-эвенском районе
Магаданской области аборигенное :

	сельдь	лосось	разнорыбиц а	Морской зверь
До 1992 г.	До 10 тыс. тонн	До 4,5 тыс. тонн	До 120 тыс. тонн	До 1 тыс. голов
В настоящее время	-	-	-	-

Процент безработных среди населения от 15 до 64 лет





- ▣ Однозначно, что северные территории являются алкогольными лидерами.
- ▣ Наиболее страдающей частью северного населения являются народы Севера. С первых контактов с более южными «европейскими» народами и до настоящего времени алкоголь остается главной проблемой, разрушающей нашу жизнь и перспективы развития и в будущем.



Taymyrskiy AO

Koryakskiy AO

Koryaks

Itel'mens

Entsy

KAMCHATKA

Nganasans



«СОЗ, безопасность питания и коренные народы Севера России».
«Persistent Toxic Substances, Food Security and Indigenous Peoples
of the Russian North».

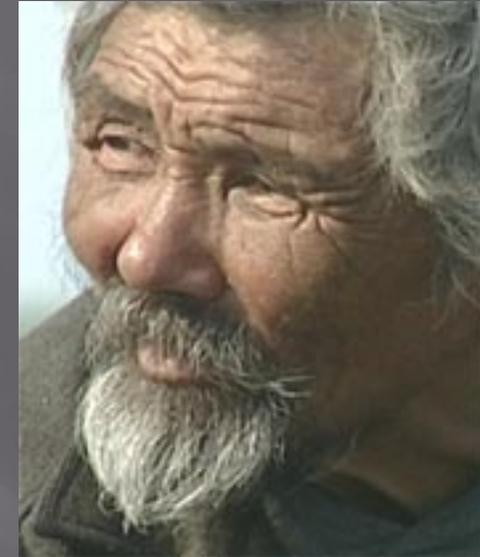
To fill this gap, the Arctic Indigenous Peoples Organizations (IPOs) - Permanent Participants of the Arctic Council at that time (The Russian Association of Indigenous Peoples of the North (RAIPON), Inuit Circumpolar Conference (ICC), Saami Council (SC) and Aleut International Association (AIA)) being deeply concerned by the finding of the AMAP assessment on possible impact of PTS on the health of their peoples, especially through contamination of traditional food, have taken an initiative in collaboration with the AMAP Secretariat to launch a special project with the aim not only to assess the situation with. PTS impact on health of indigenous peoples, but to develop



recommendations to federal and local authorities, indigenous peoples and the international community on measures to reduce exposure on indigenous peoples of the Russian North to PTS, and to empower indigenous peoples to participate actively and fully in the process of PTS elimination



«CO3, безопасность питания и коренные народы Севера России».
«Persistent Toxic Substances, Food Security and Indigenous Peoples
of the Russian North».



Global Environment Facility

United Nations Environment Programme

Arctic Monitoring and Assessment Programme

Russian Association of the Indigenous Peoples of the North, Siberia and Far East





Во многих местах стало невозможным употреблять мясо, рыбу и дикоросы – настолько неприятными они стали на вкус. И не случайно – ведь традиционная пища стала вмещением всевозможных химических веществ, опасных для здоровья. Что же делать – отказаться от традиционной пищи и перейти полностью на европейскую пищу? Но традиционная пища очень важна в жизни аборигенного населения, как в медико-биологическом, так и в социально-культурном отношении, а привозная не всегда соответствует ферментативным особенностям северян и часто недоброкачественна.

Жители многих общин Севера обращаются с просьбой помочь в преодолении проблем загрязнения природы.



- Некоторые из загрязнений очевидны – изувеченные земли, горы бочек и металлолома, нефтепродукты и бытовые отходы в водоемах.



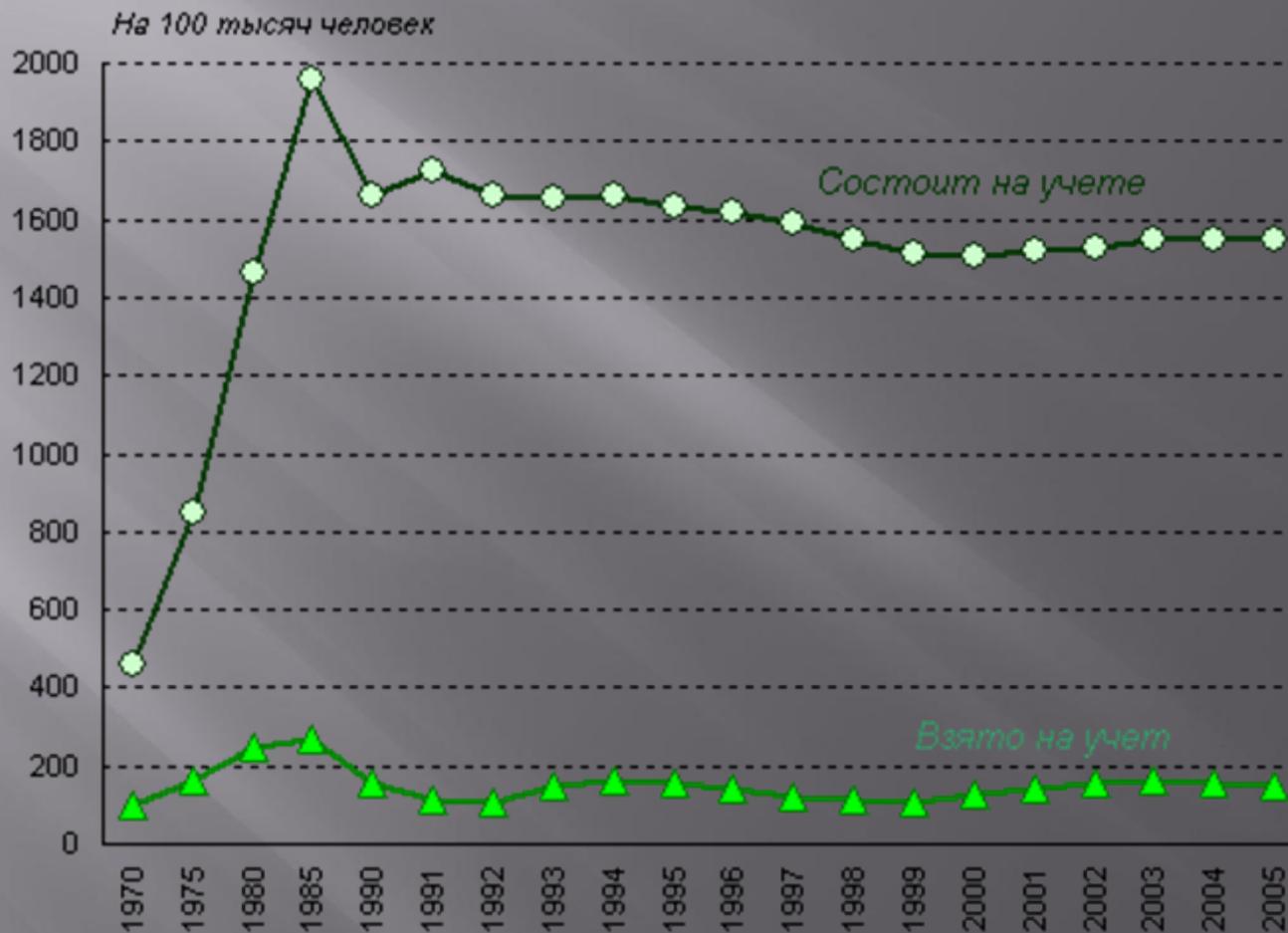






- ▣ Однозначно, что северные территории являются алкогольными лидерами.
- ▣ Наиболее страдающей частью северного населения являются народы Севера. С первых контактов с более южными «европейскими» народами и до настоящего времени алкоголь остается главной проблемой, разрушающей нашу жизнь и перспективы развития и в будущем.

Заболеваемость населения России алкоголизмом и алкогольными психозами в 1970-2005 (Екатерина Щербакова)



Заболееваемость туберкулезом на 100 тыс. населения в 2005 году.

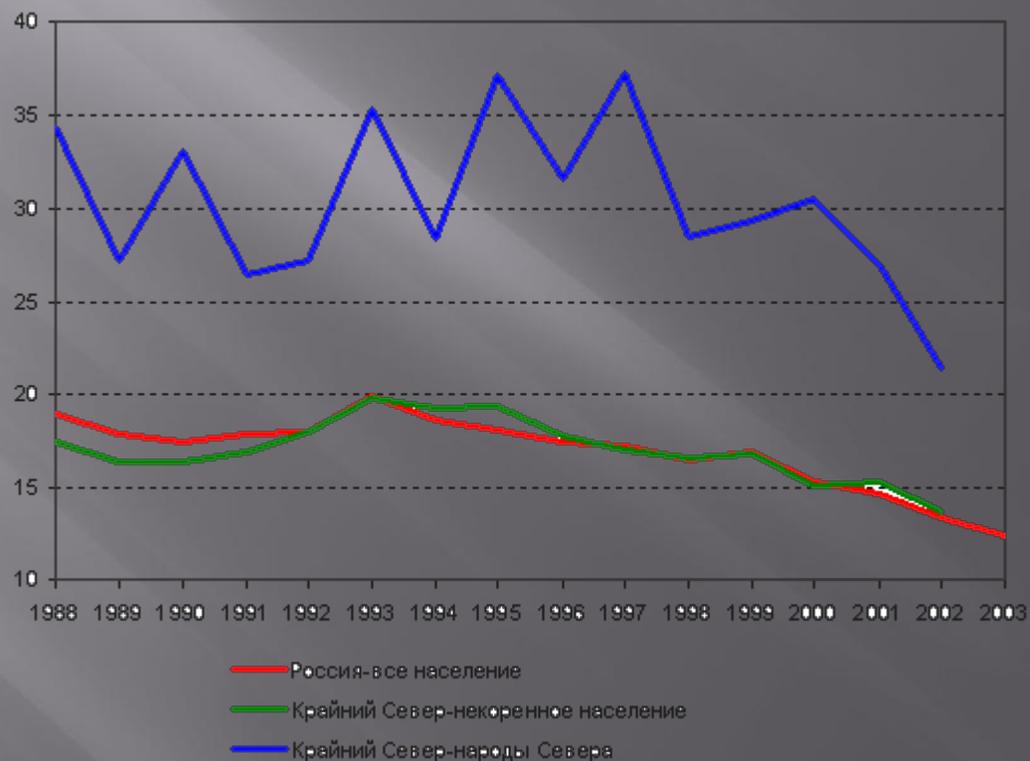
■ Все население ■ Аборигены





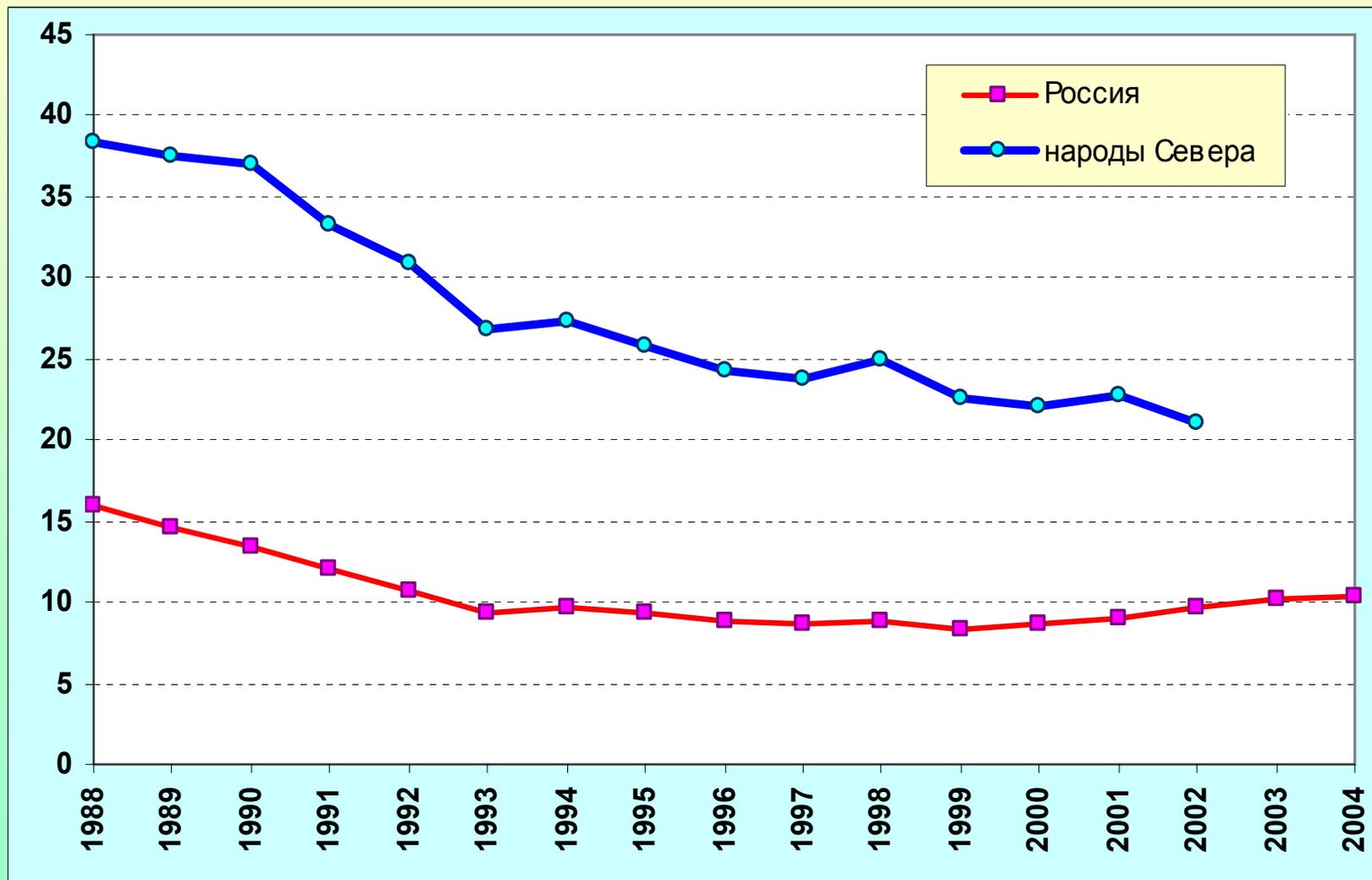


	Ожидаемая продолжительность жизни	
	мужчины	женщины
Корякский АО в среднем	46,4	63,1
Ненецкий АО в среднем	51,7	67,9
Россия в среднем	58,8	71,9

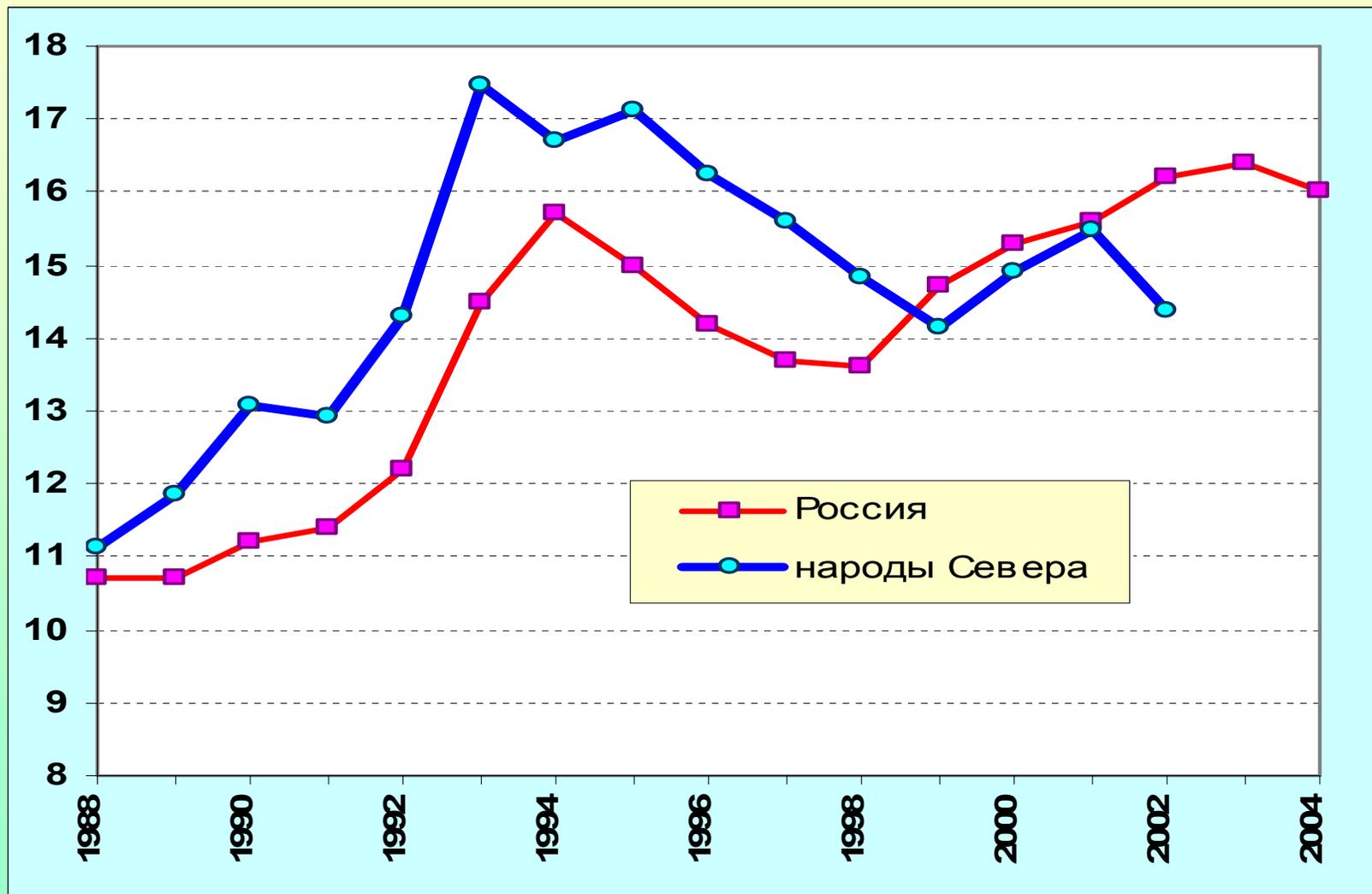


Младенческая смертность, 1988-2002, на 1000 рожденных живыми

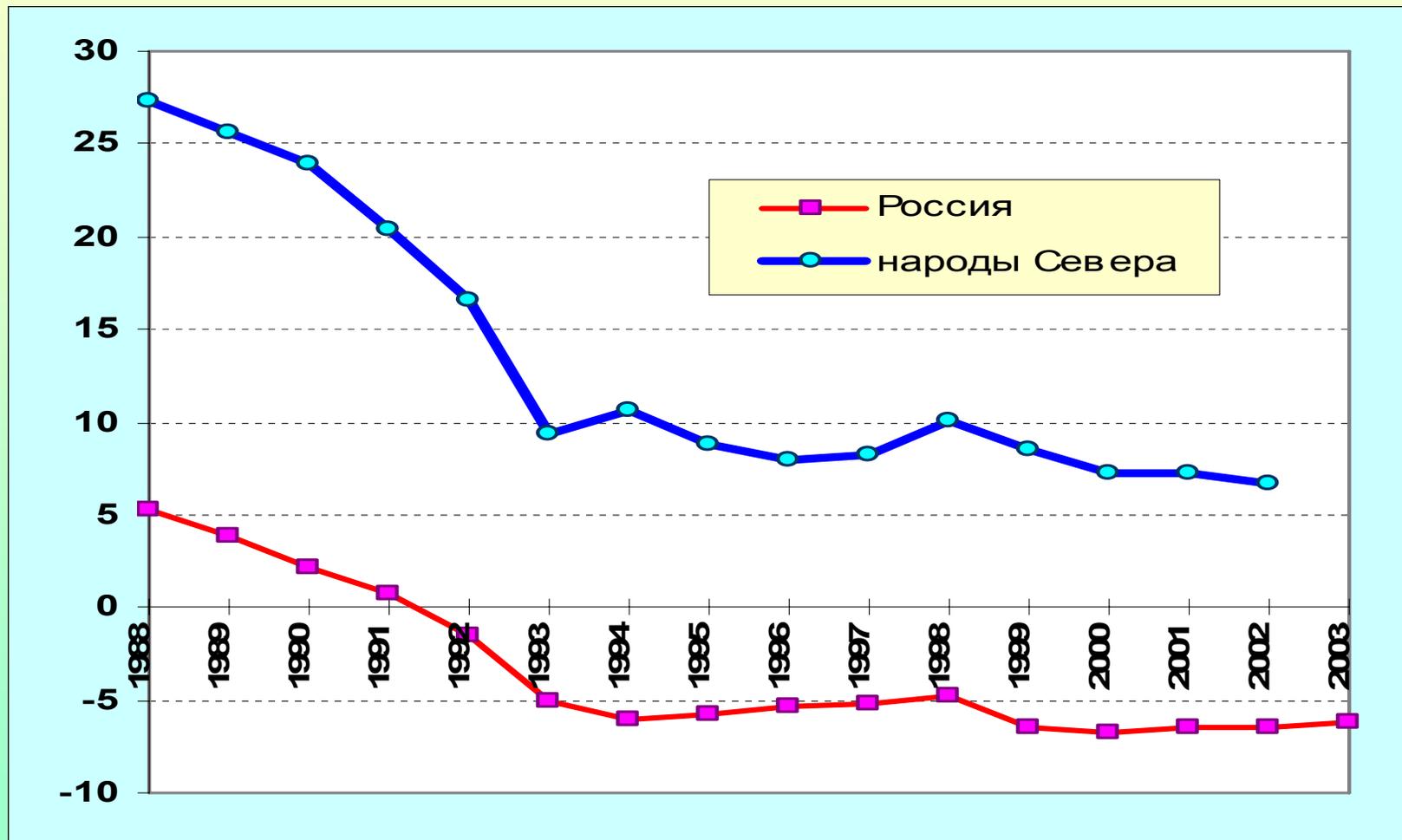
Рождаемость (Birth rate) в 1988-2004 (на 1000 населения).



Смертность (Death rate) в 1988-2004 (на 1000 населения).



Естественный прирост (Natural increase) в 1988-2004 (на 1000 населения).

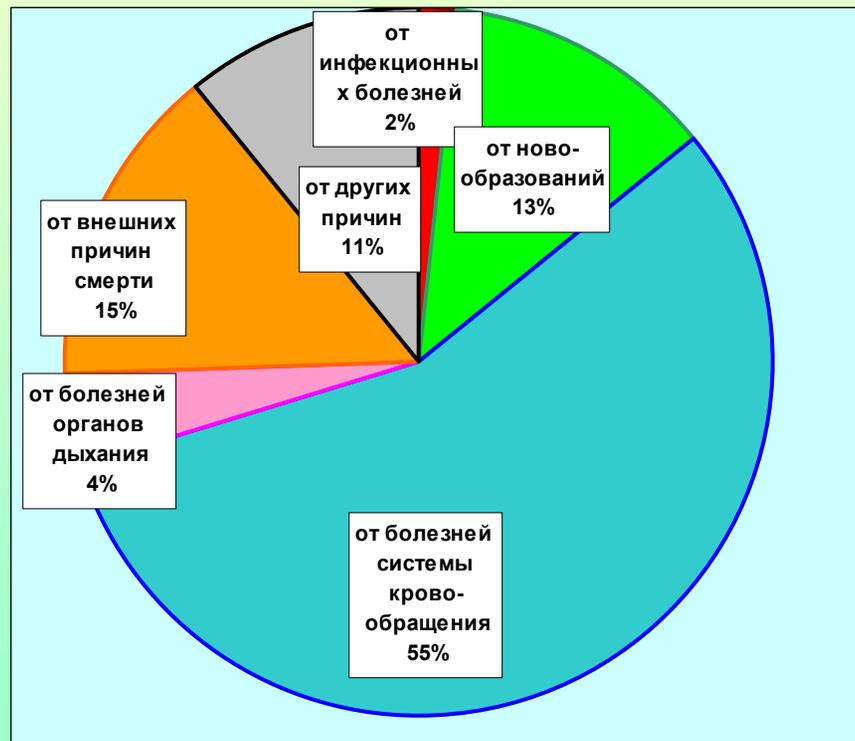


Структура смертности по основным классам причин (в %)

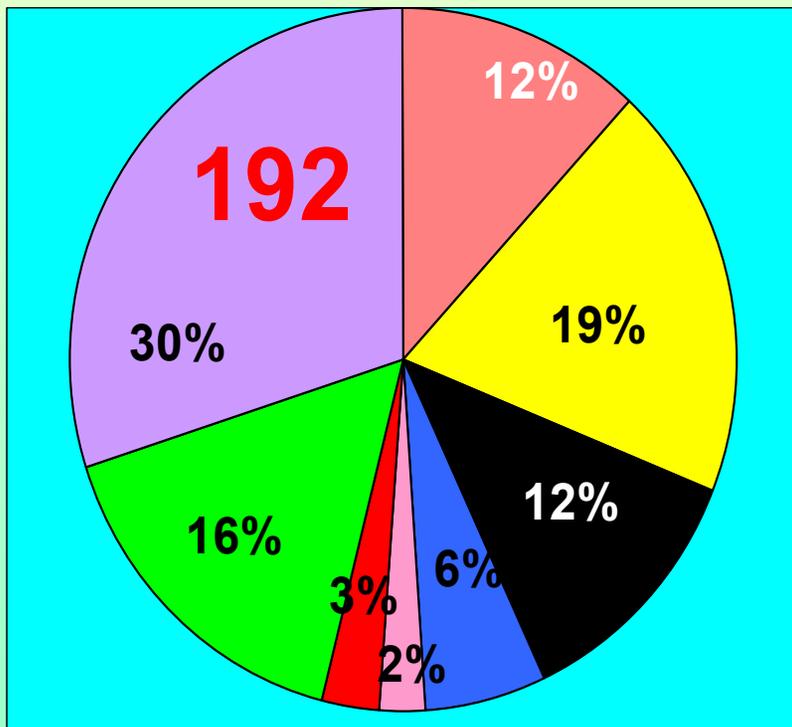
Народы Севера



Все население России



Структура смертности от внешних причин Россия (1998) и народы Севера (1999-2003). (коэффициенты для обоих полов; на 100 000).



Если уровень травматической смертности в России более, чем ВДВОЕ превышает среднемировой уровень, то у народов Севера он почти ВДВОЕ превышает среднероссийский!

И эта проблема пока НЕ осознается ни российской властью, ни всем российским обществом.

От нее отворачиваются и государственные институты, включая здравоохранение.

Suicide cases in Chukotka on 100000 population[□]

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
All population	20,6	30,9	45,0	56,7	57,2	42,2	67,2	30,9	52,5	61,6	54,0	66,0	92,4
Aboriginal population	43,4	68,0	71,8	144,5	80,43	51,4	165,7	56,8	67,4	146,1	98,5	65,7	120,4

[□] Zdorov'e naseleniya ChAO i deyatel'nost' uchrezhdeniy zdравookhraneniya za period 1991 – 1995 gg. Anadyr. 1996. P. 44



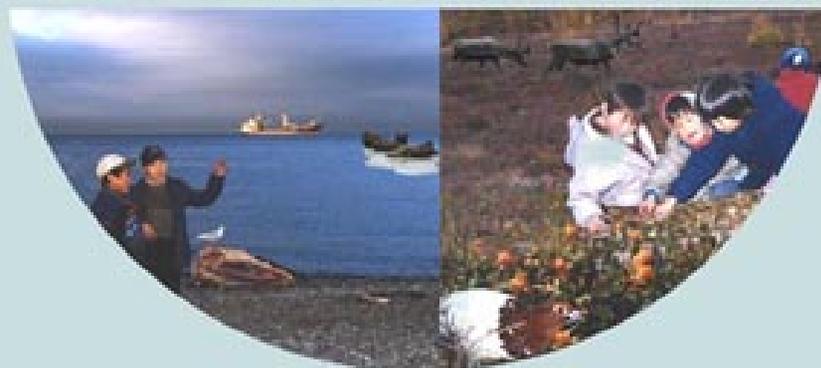


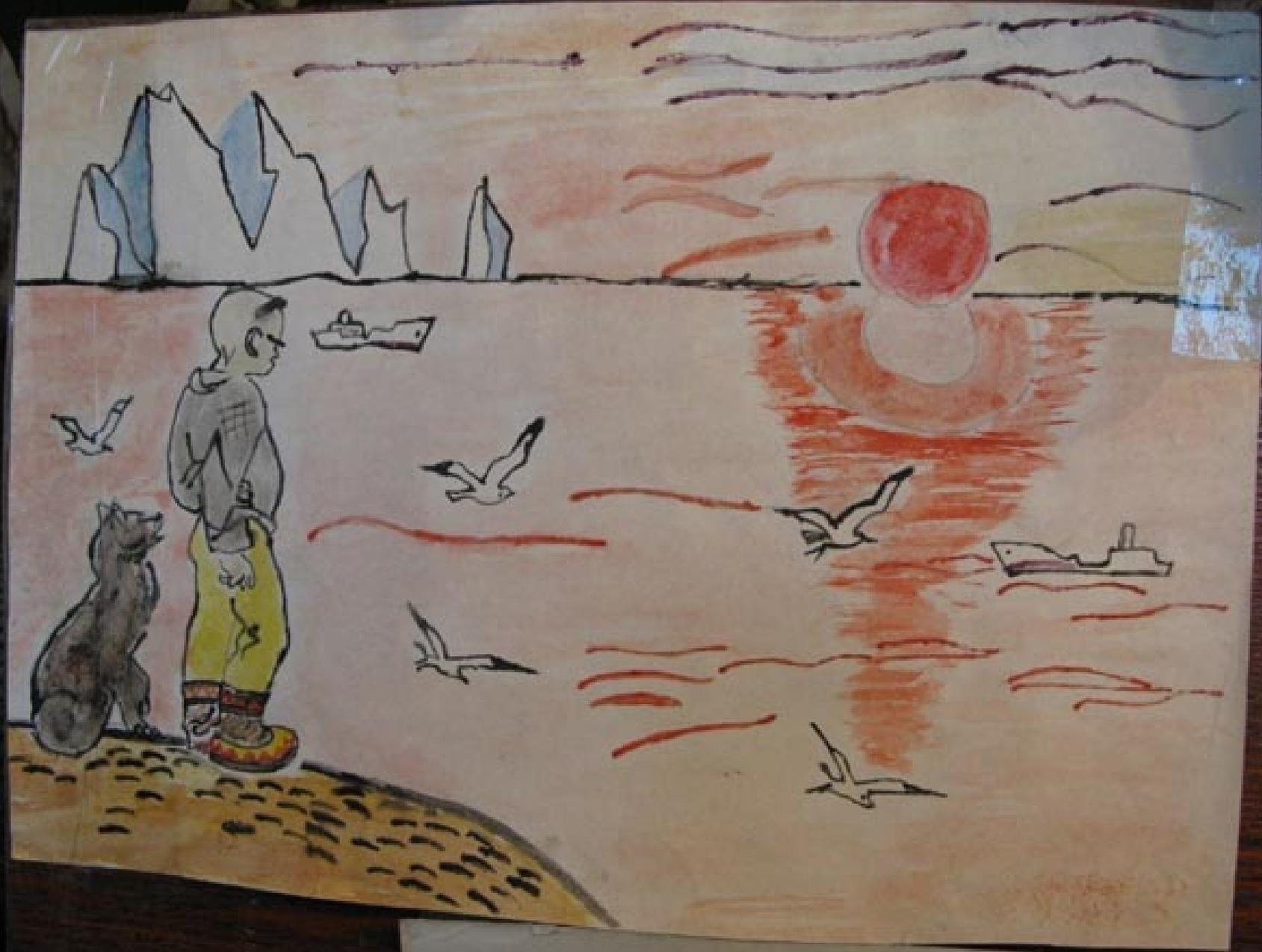






НАМ НУЖНА ЧИСТАЯ АРКТИКА







Исходя из всего сказанного можно сделать следующие выводы:

- состояние народов Севера является кризисным.
- никакая сверхвысокая рождаемость в современном мире не может служить показателем «благополучия».
- малочисленность делает их наиболее уязвимыми в этом отношении .
- дальнейшее снижение рождаемости малочисленных народов, при сохранении высокой смертности может привести к настоящей депопу