



Медико-демографические аспекты состояния здоровья населения в Арктике

Р.В. Бузинов, Т.Н. Унгуриану

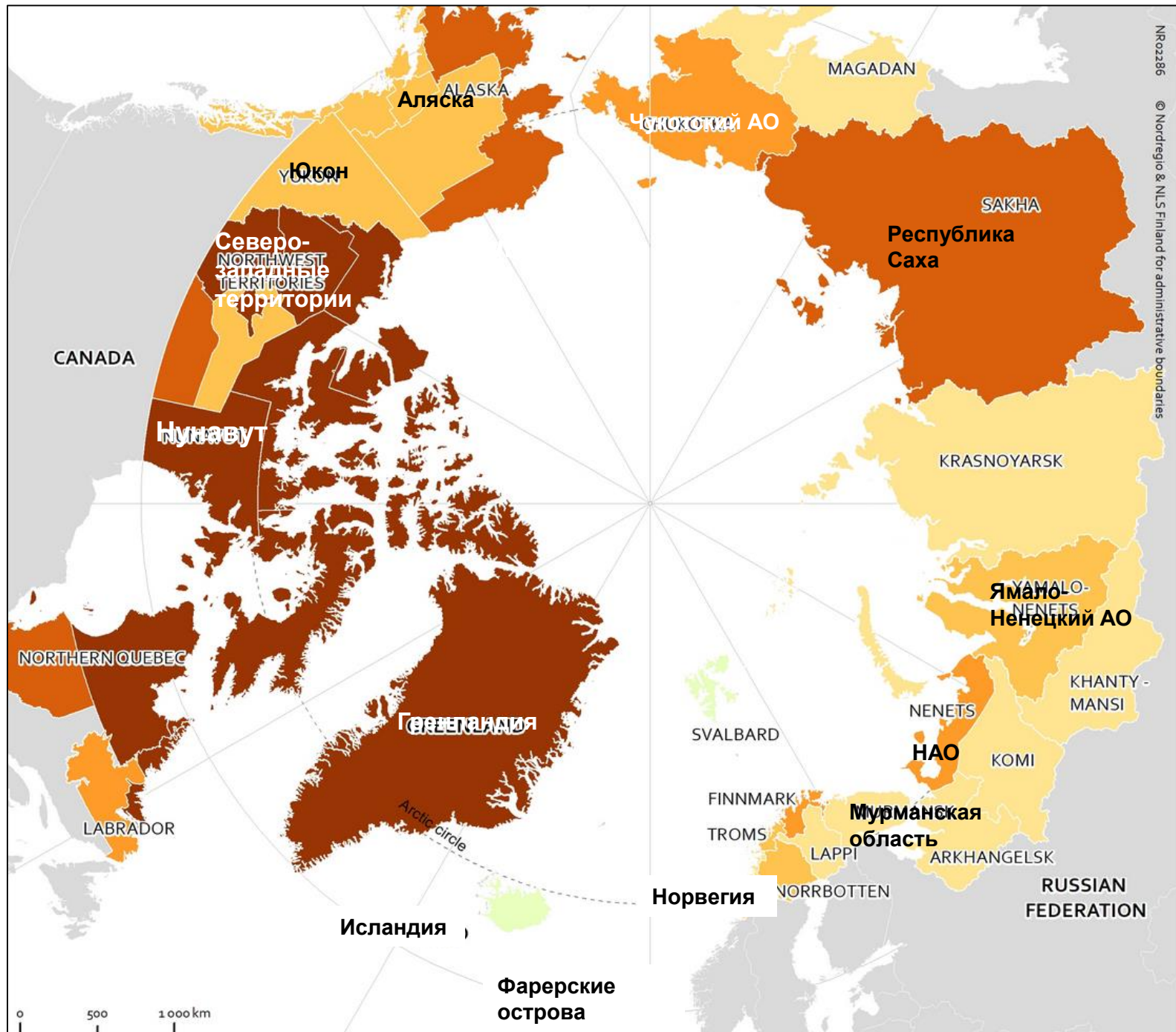
Управление Роспотребнадзора по Архангельской области

Арктический регион

- **США:** Аляска
- **Канада:** Юкон, Нунавут, Северо-западные территории
- **Дания:** Гренландия, Фарерские острова
- **Исландия**
- **Норвегия:** Финнмарк, Тромсё, Нурланн
- **Швеция:** Норрботтен, Вастерботтен
- **Финляндия:** Лапландия, Оулу, Кайнуу
- **Россия:**
 - ✧ Ненецкий автономный округ
 - ✧ Ямало-Ненецкий автономный округ
 - ✧ Чукотский автономный округ
 - ✧ Мурманская область
 - ✧ Архангельская область (7 территорий)
 - ✧ Красноярский край (3 территории)
 - ✧ Республика Коми (г. Воркута)
 - ✧ Республика Карелия (3 территории)
 - ✧ Республика Саха (Якутия) (13 территорий)



Карта Арктического региона
(Источник: Winfried K. Dallmann,
Norwegian Polar Institute)



Коренное население в Арктическом регионе

Удельный вес коренных жителей от общего населения:

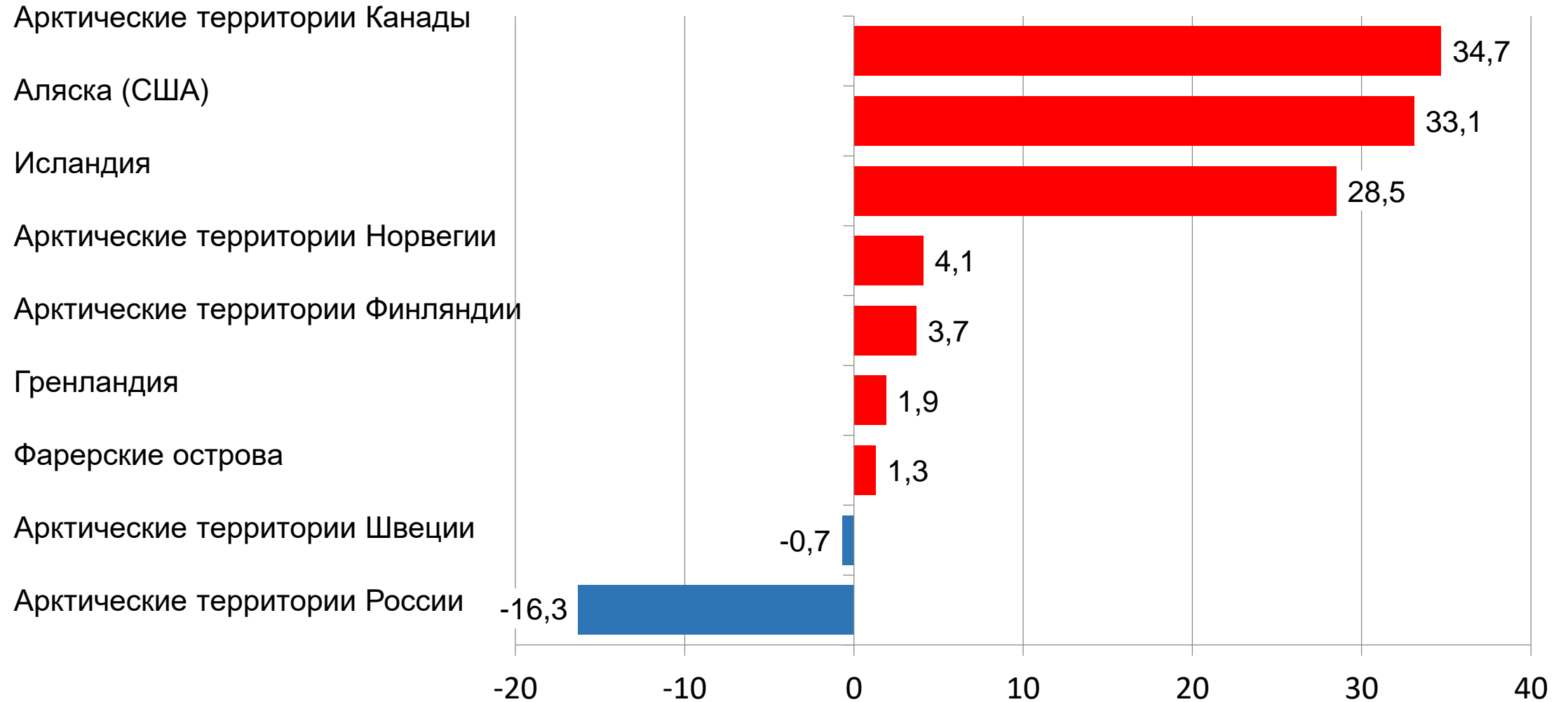


<https://www.nordregio.org/maps/indigenous-population-in-the-arctic/>

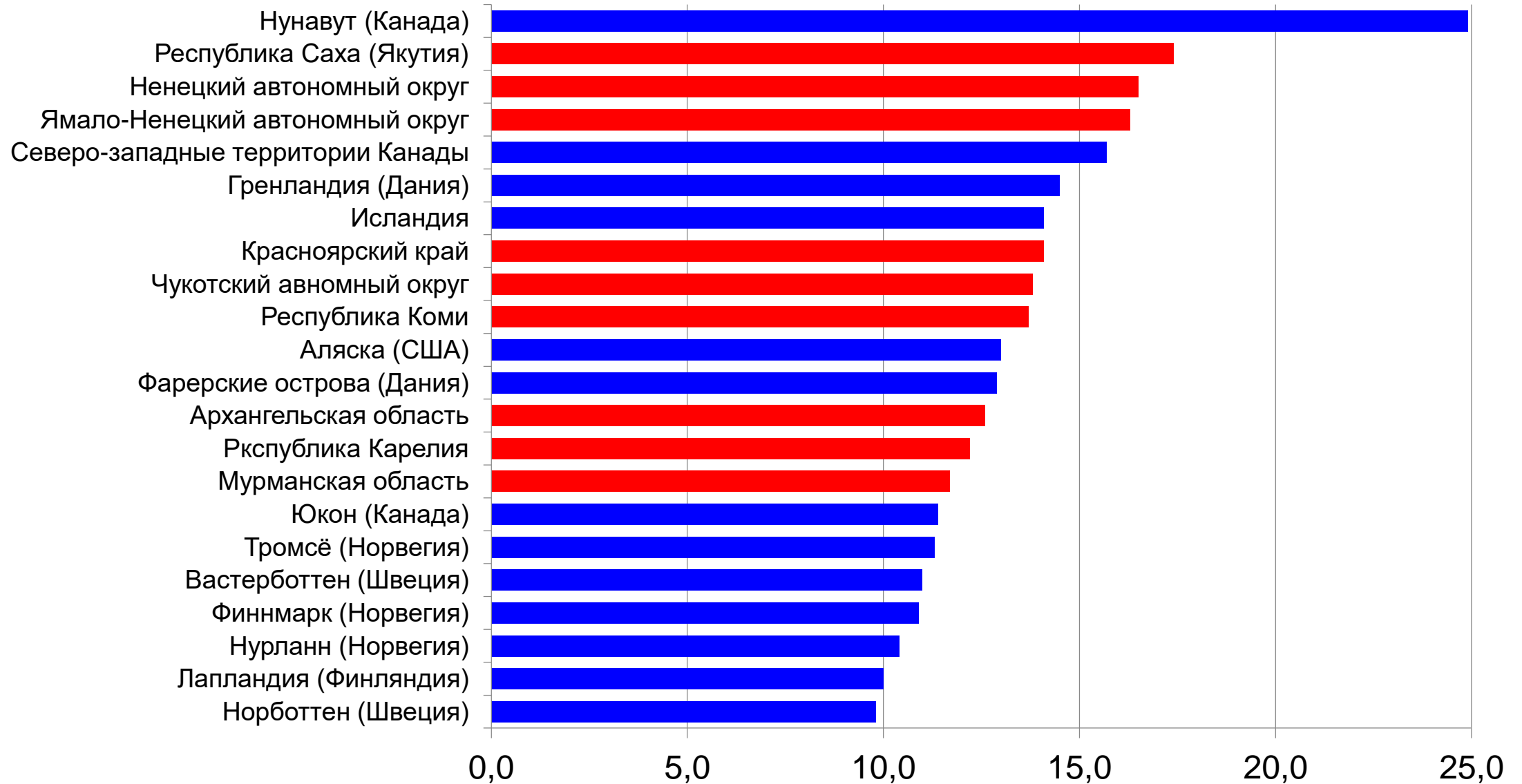
Плотность населения, 2010 – 2014 годы, чел. на 1 км²

Арктические регионы		Страна в целом	
Аляска (США)	0.5	США	34.0
Юкон (Канада)	0.08	Канада	3.9
Северо-западные территории Канады	0.04		
Нунавут (Канада)	0.02		
Гренландия (Дания)	0.03	Дания	130.0
Фарерские острова (Дания)	34.5		
Исландия	3.1	Исландия	3.1
Нурланн (Норвегия)	6.6	Норвегия	13.7
Тромсё (Норвегия)	6.4		
Финнмарк (Норвегия)	1.6		
Вастерботтен (Швеция)	4.7	Швеция	21.6
Норботтен (Швеция)	2.5		
Оулу (Финляндия)	8.3	Финляндия	17.8
Лапландия (Финляндия)	2.0		
Мурманская область	5.4		
Архангельская область	2.0	Россия	8.3
Красноярский край	1.2		
Республика Коми	2.1		
Республика Карелия	3.5		
Республика Саха (Якутия)	0.3		
Ямало-Ненецкий автономный округ	0.7		
Чукотский автономный округ	0.07		
Ненецкий автономный округ	0.2		

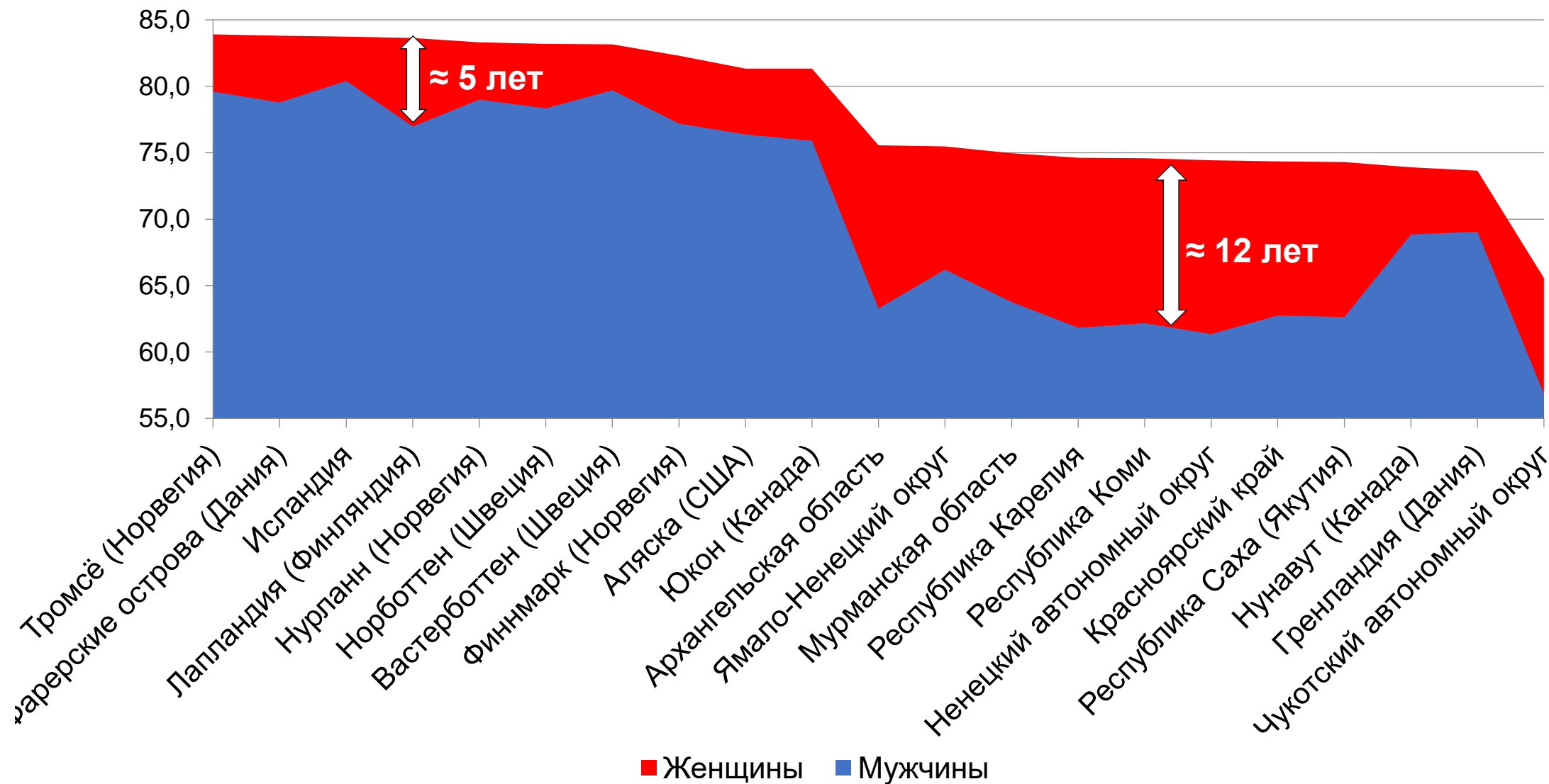
Изменение численности населения, 1990 – 2014 годы, %



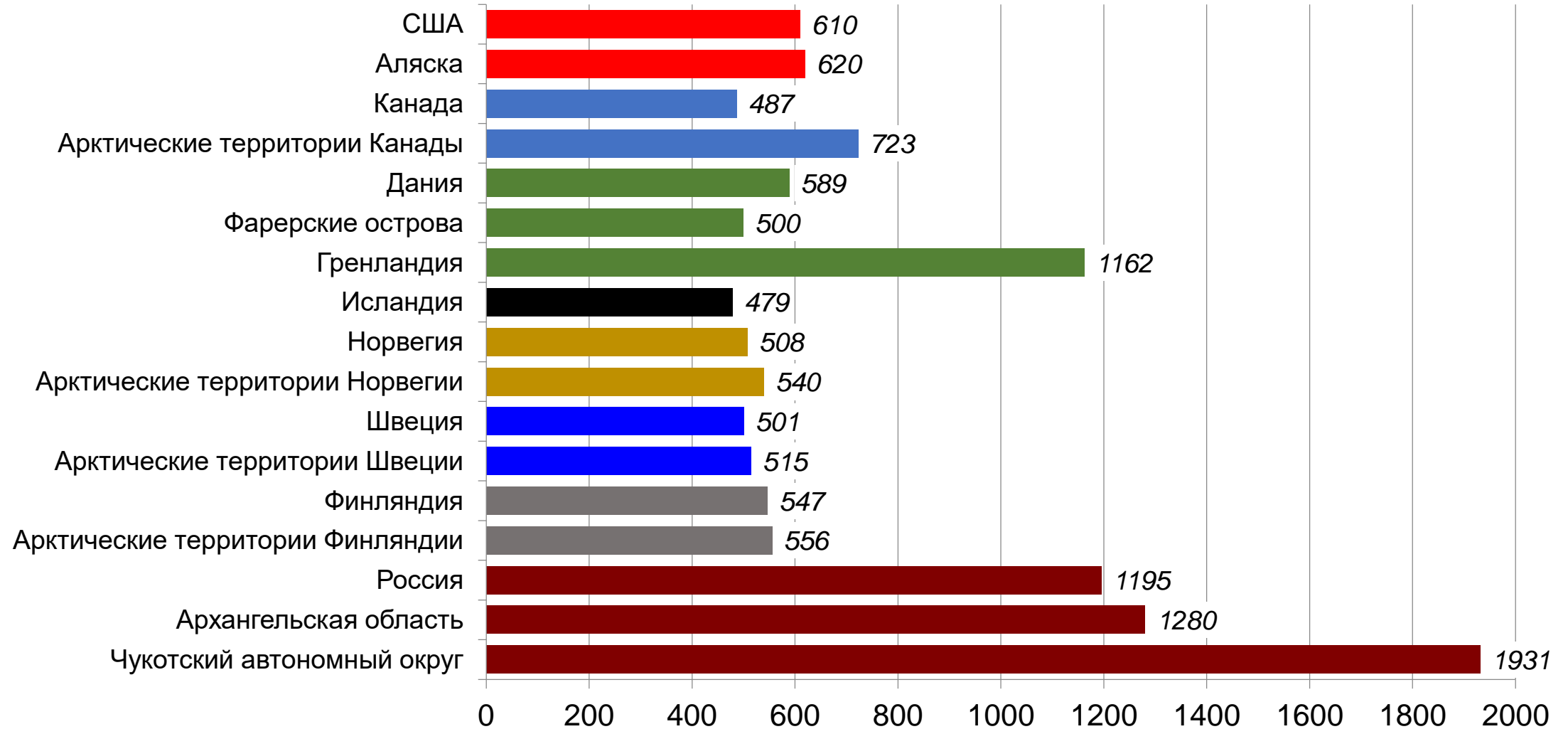
Рождаемость, 2010 – 2014 годы (на 1000)



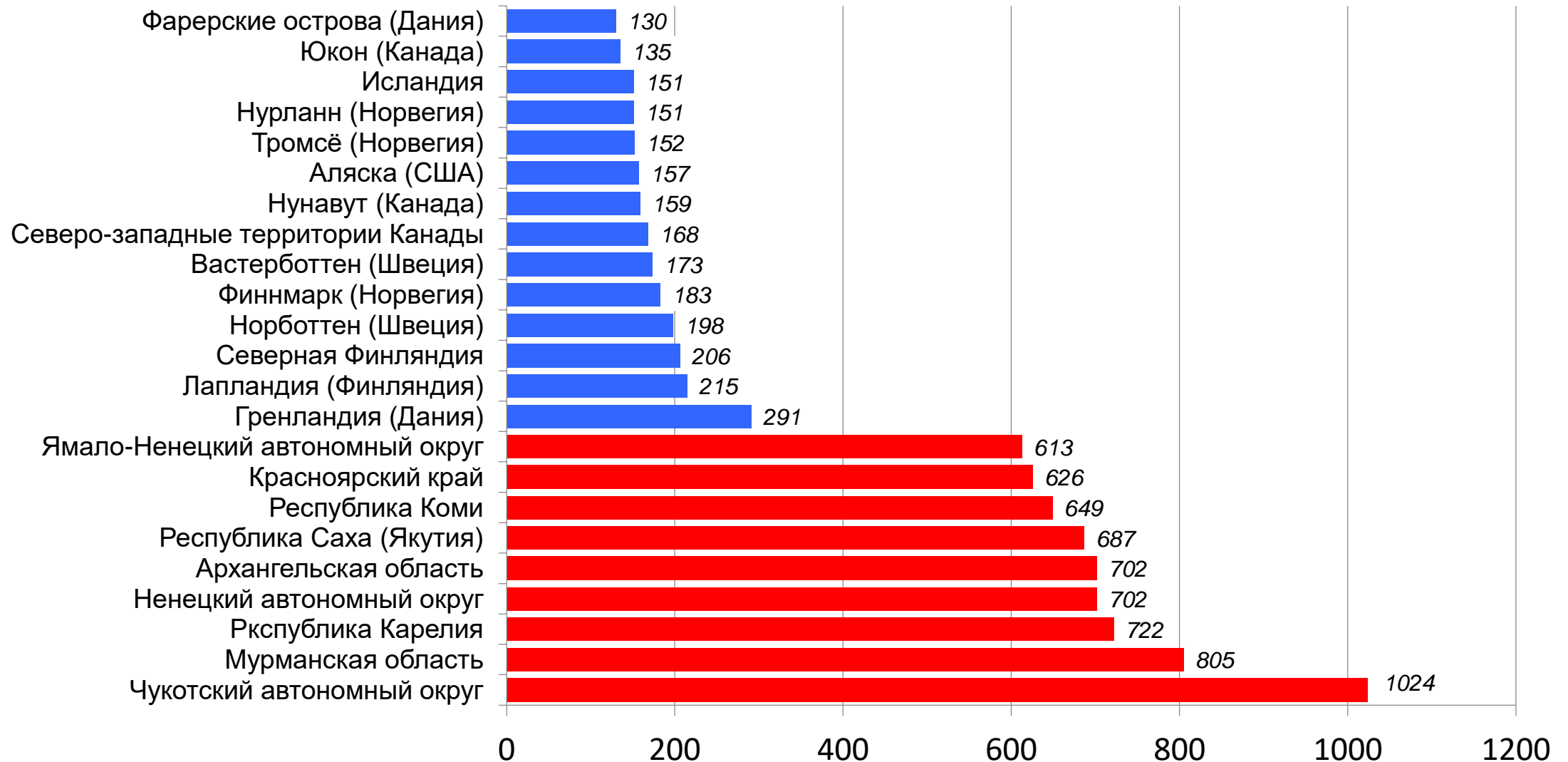
Ожидаемая продолжительность жизни, 2010 – 2014, лет



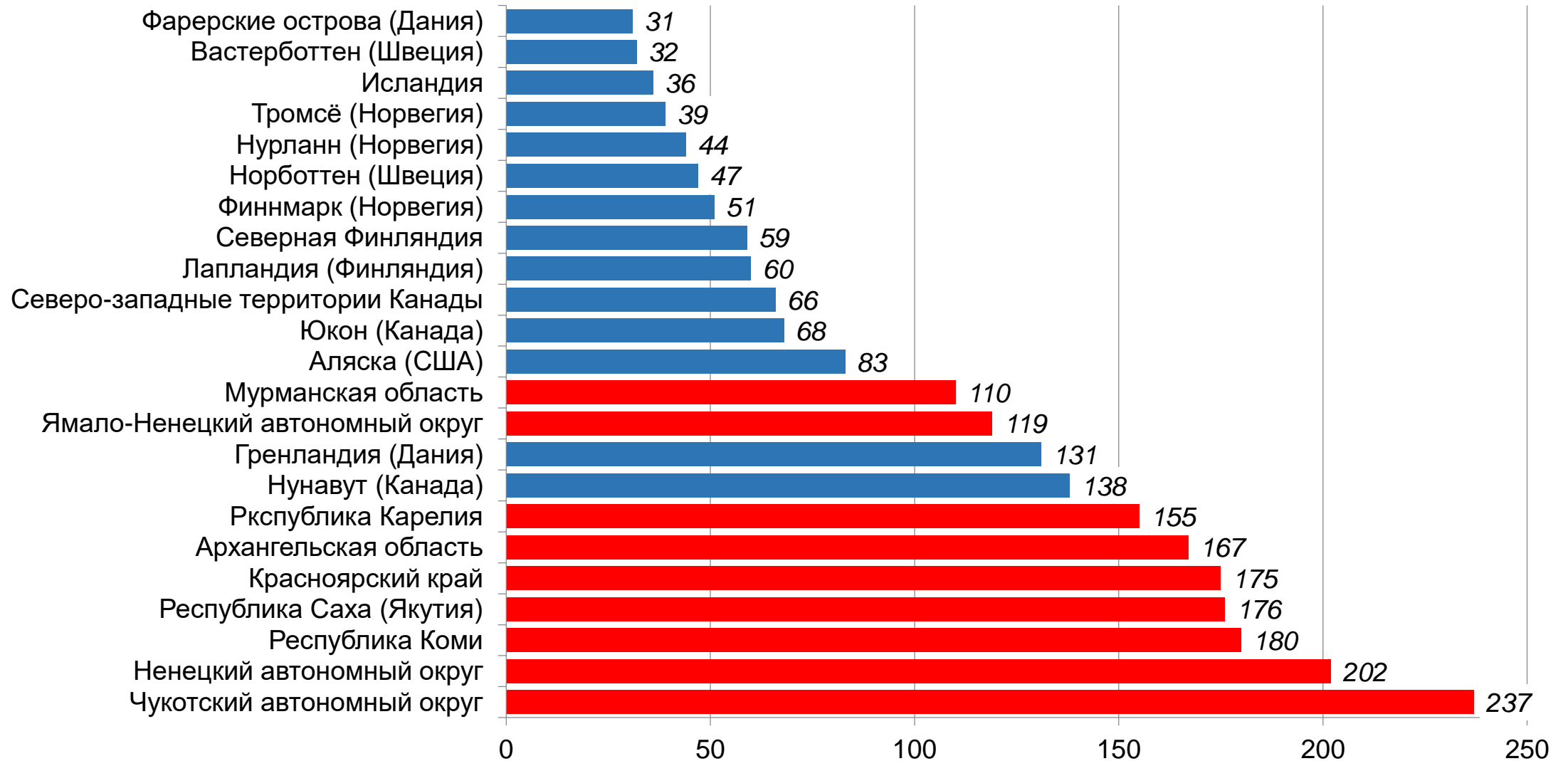
Стандартизованные показатели смертности (все причины, 2010 – 2014 годы, на 100 000)



Стандартизованные показатели смертности от болезней органов кровообращения, 2010 – 2014 годы (на 100 000)



Стандартизованные показатели смертности от травм, 2010 – 2014 годы (на 100 000)



Шенкурский муниципальный регистр травм

- **Дата создания** – 1 января 2015 года
- **Включает** более 4500 случаев травм
- **Лист учета травм** – основной источник информации о травме:
 - ✓ социально-демографическая характеристика травмированного
 - ✓ место и время получения травмы
 - ✓ потребление алкоголя в предшествующие 24 часа до травмы
 - ✓ диагноз (МКБ-10) и степень тяжести травмы (AIS)
 - ✓ описание ситуации и обстоятельств, при которых произошла травма
- **Шенкурск** – первый город России, получивший статус «Безопасное сообщество»



Регистраторы травм

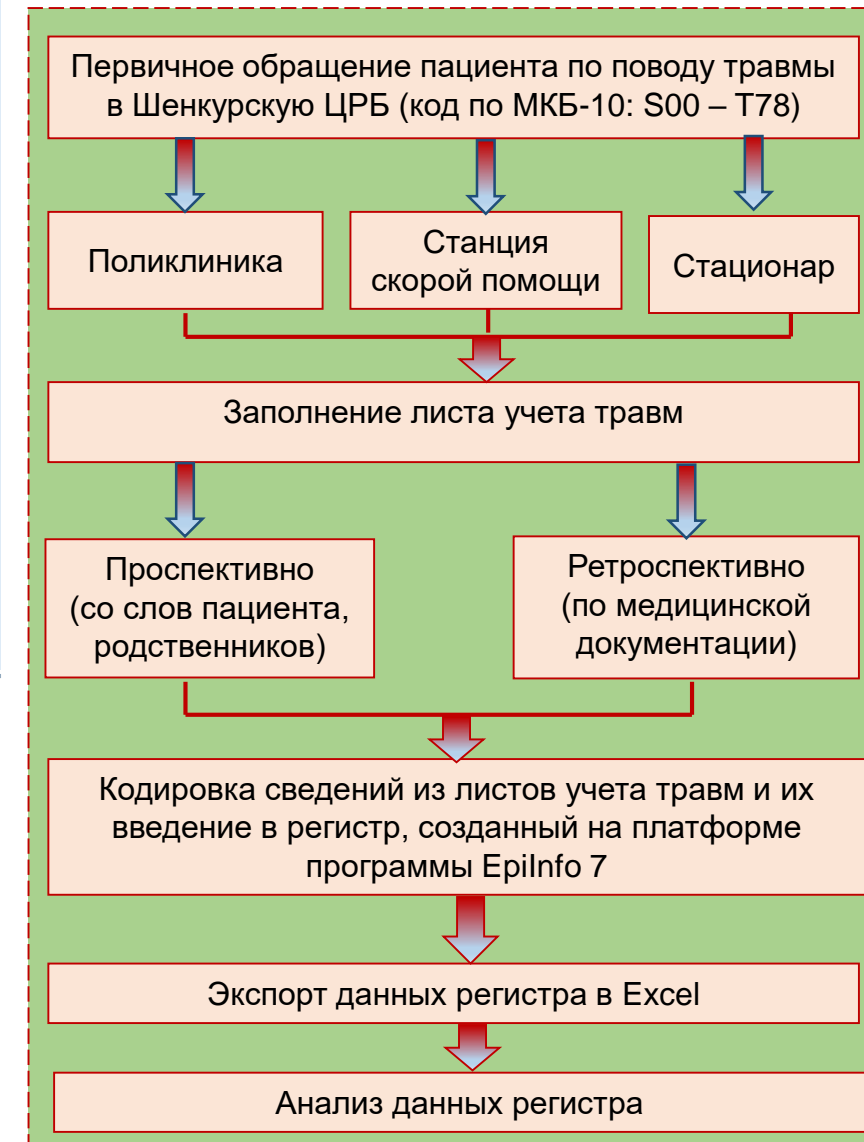
Шенкурская центральная районная больница им. Н.Н. Приорова

ЛИСТ УЧЁТА ТРАВМ No. 0001

Пол	Дата рождения	
Мужской	25.12.1992	
Адрес места жительства:	Место работы / учебы:	Контактный телефон:
Другой город или райо	Не указано	Указан
Дата заполнения формы:	Дата первого обращения за медицинской помощью:	
09.01.2015	09.01.2015	
Куда вы обратились за медицинской помощью?		
В службу скорой помощи		

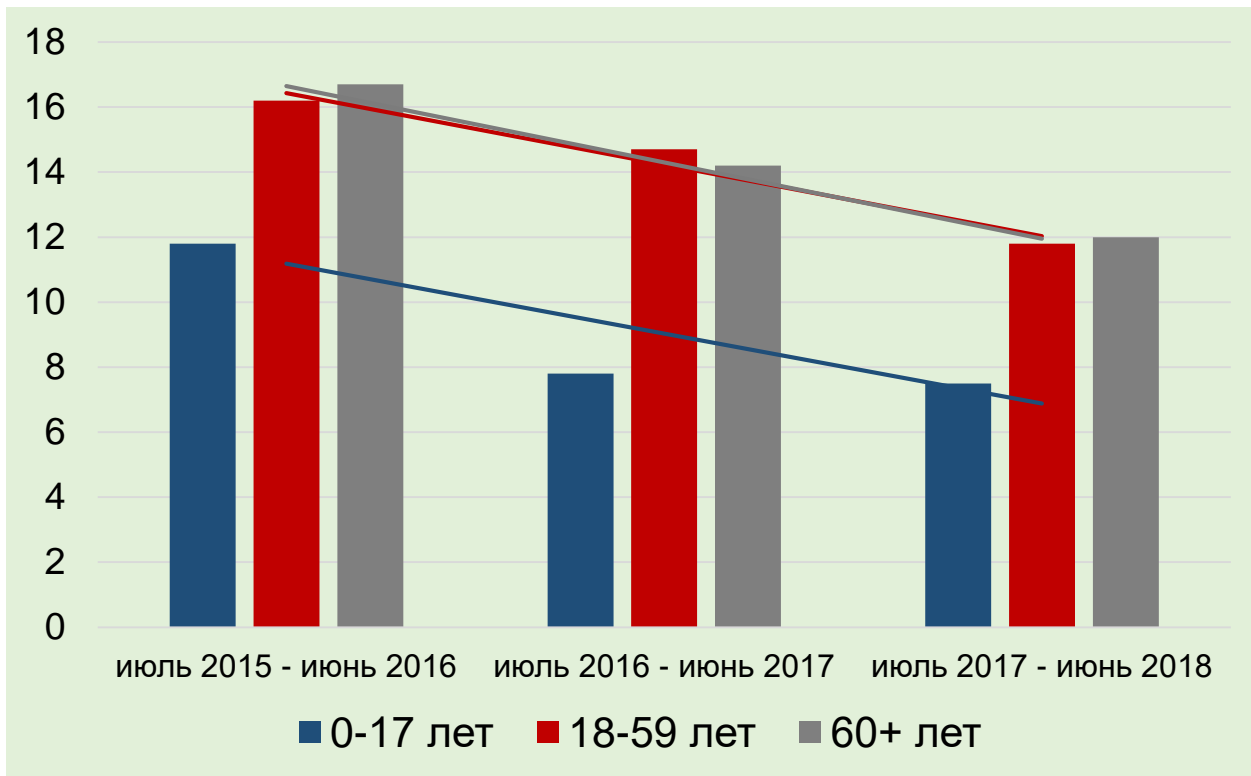
Лист учета травм в программе EpiInfo 7

Алгоритм работы регистра



Предупреждение травм, связанных с падениями

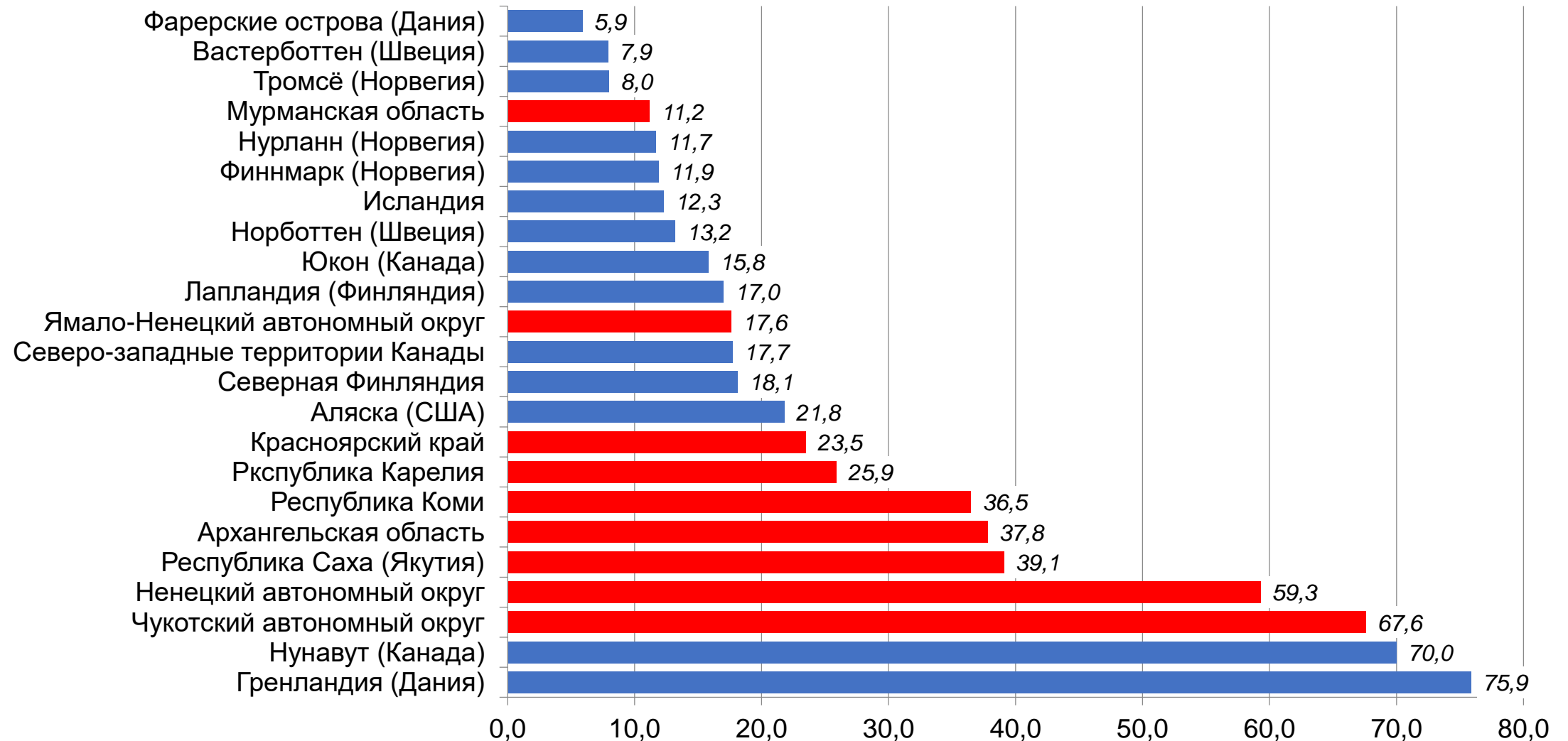
Частота травм в результате падений, связанных с поскользыванием на покрытых льдом поверхностях по данным Шенкурского регистра травм, на 1000



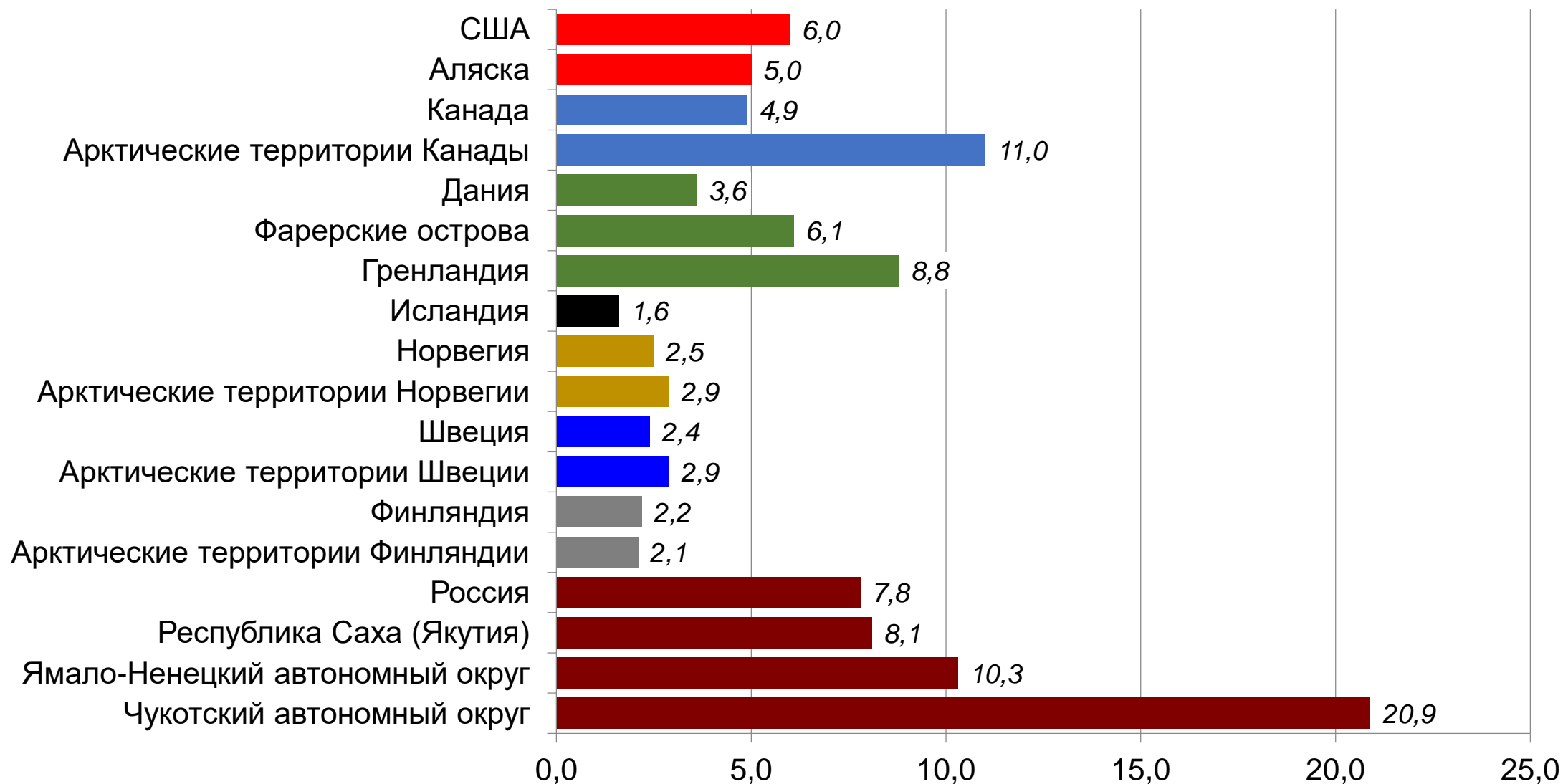
Официальная церемония присвоения городу Шенкурску международного статуса «Безопасное сообщество», Архангельск, 2017 год



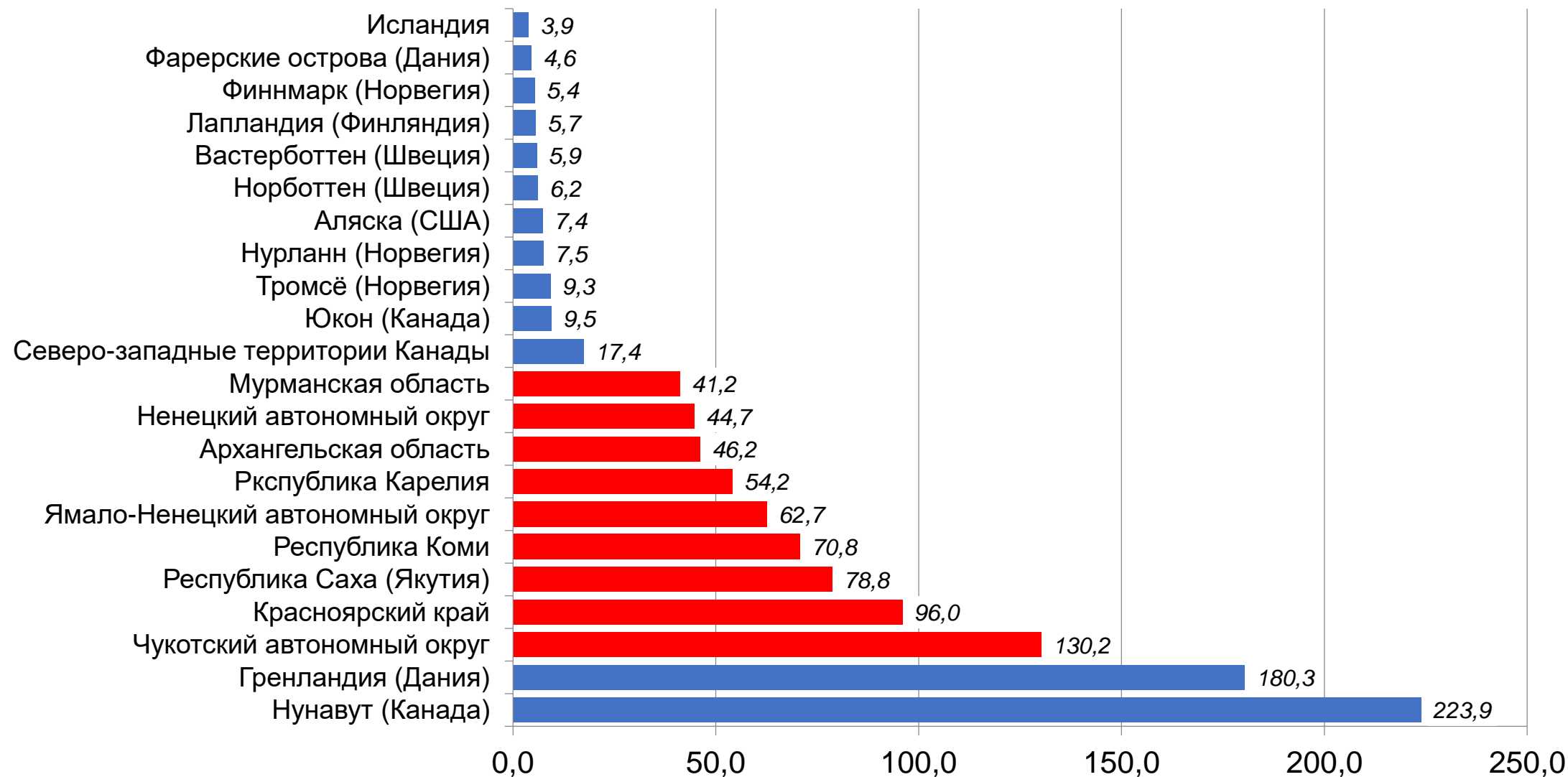
Стандартизованные показатели смертности от самоубийств, 2010 – 2014 годы (на 100 000)



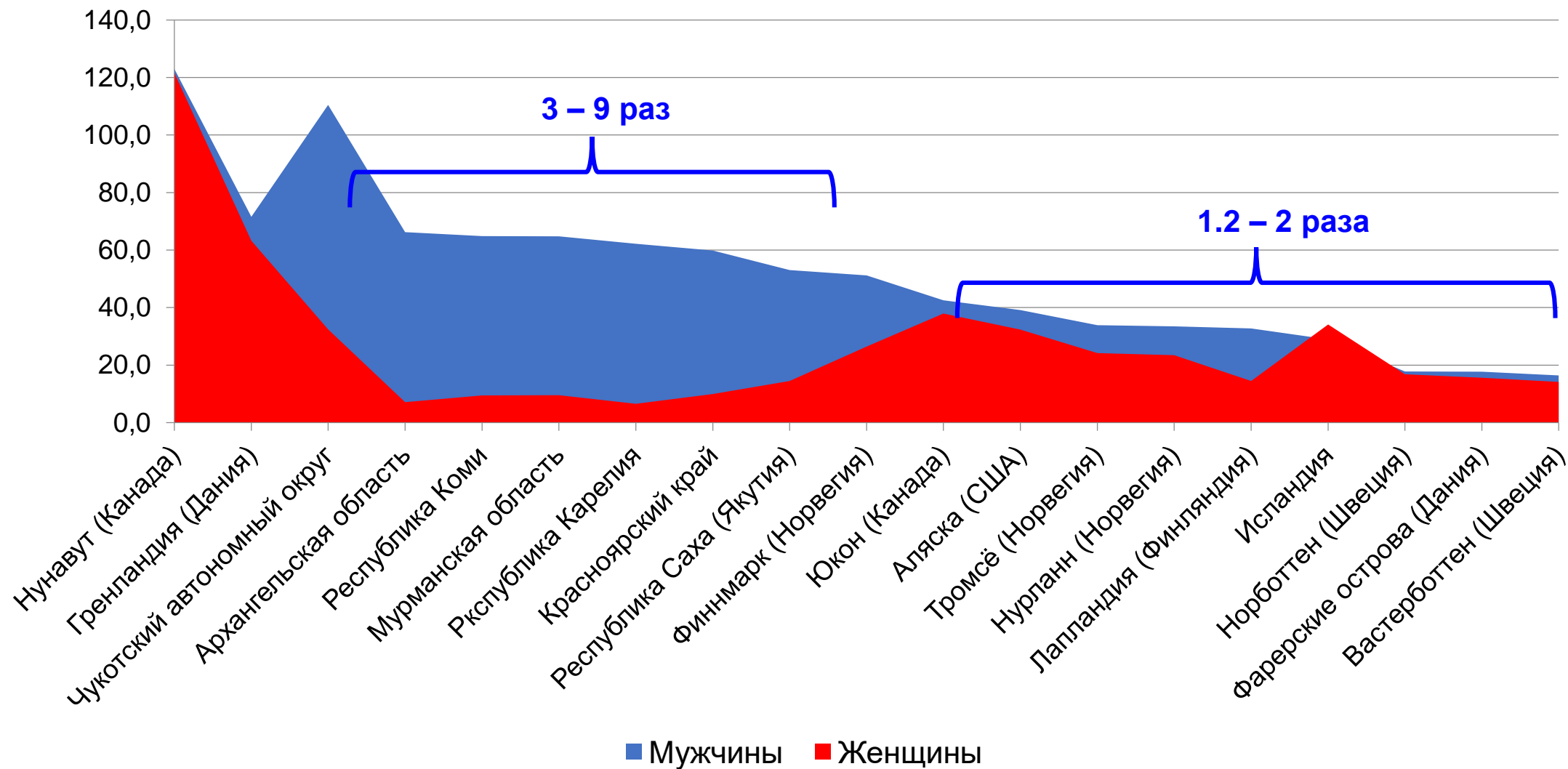
Младенческая смертность, 2010 – 2014 годы, на 1000



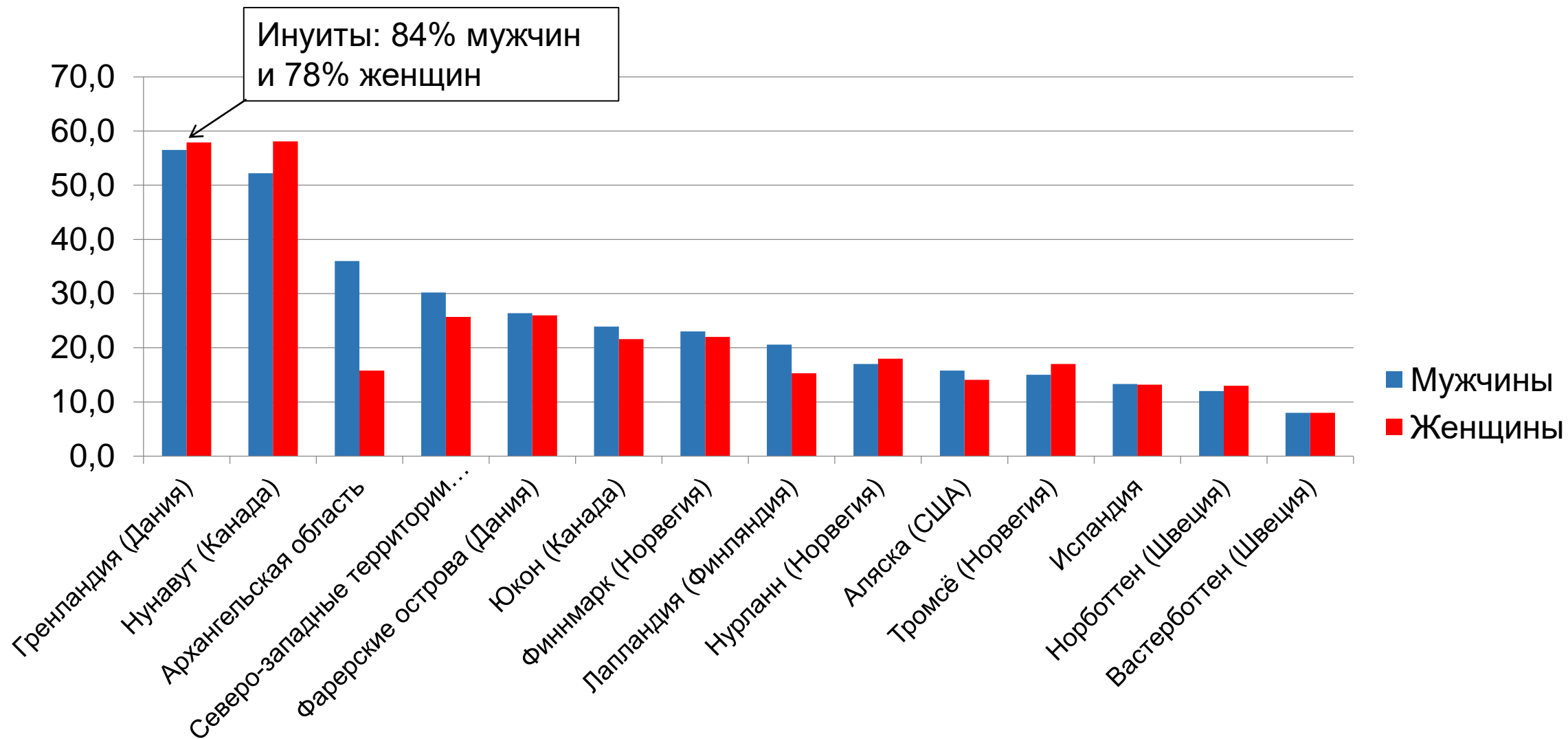
Заболееваемость туберкулезом, 2010 – 2014 годы, на 100 000



Заболееваемость раком легкого, 2010 – 2014 годы, на 100 000



Распространенность табакокурения, %





**Спасибо за
внимание!**