

Пешина Э.В.

д.э.н., профессор, гл. н. с. Института философии и права УрО РАН

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО В ОБЛАСТИ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ПО АРКТИКЕ

Ключевые слова: Арктическая зона России, международное сотрудничество, арктические государства, национальная безопасность.

В Инарийской декларации 2002 г. Арктическим советом было принято решение об издании Доклада о развитии человеческого потенциала в Арктике (Arctic Human Development Report, AHDR) в качестве «приоритетного проекта» с целью разработки «всеобъемлющей базы знаний» для работы по Программе устойчивого развития¹.

В 2004 г. был утвержден первый доклад (AHDR-I, 2004)², в 2015 г. утвержден второй доклад (AHDR-II, 2014)³, в котором в заключительной части было указано, что «существует потребность в дополнительной работе развития социальных показателей Арктики и их технических определений»⁴.

Практически одновременно был запущен проект «Арктические социальные индикаторы» (Arctic Social Indicators, ASI: ASI-I, 2010 г.⁵, ASI-II, 2014 г.⁶).

В 2014 г. профессор Стефанссонского арктического института (Исландия) Джоан Ниманн Ларсен представила итоговый отчет «Доклад о развитии человеческого потенциала в Арктике. Часть 2: региональные процессы и глобальные связи». Дж. Н. Ларсен была назначена руководителем/менеджером проектов:

- «Арктические социальные индикаторы (ASI-I, 2010 г. и ASI-II, 2014 г.), одобренных Арктическим советом, рабочей группой по устойчивому развитию, SDW G (2006–2013 гг.);
- «Доклад о развитии человеческого потенциала в Арктике: региональные процессы и глобальные связи», (AHDR-II, 2010-2014 гг.).

В итоговом отчете взаимосвязь AHDR и ASI представлена на рис. 1.

Согласно информации на рис. 1 «Доклад о развитии человеческого потенциала» и «Арктические социальные индикаторы» представляют единое целое в механизме построения обобщенных статистических показателей по Арктике и курируются, помимо рабочей группы Арктического совета, учеными Стефанссонского арктического института, Исландия⁷.

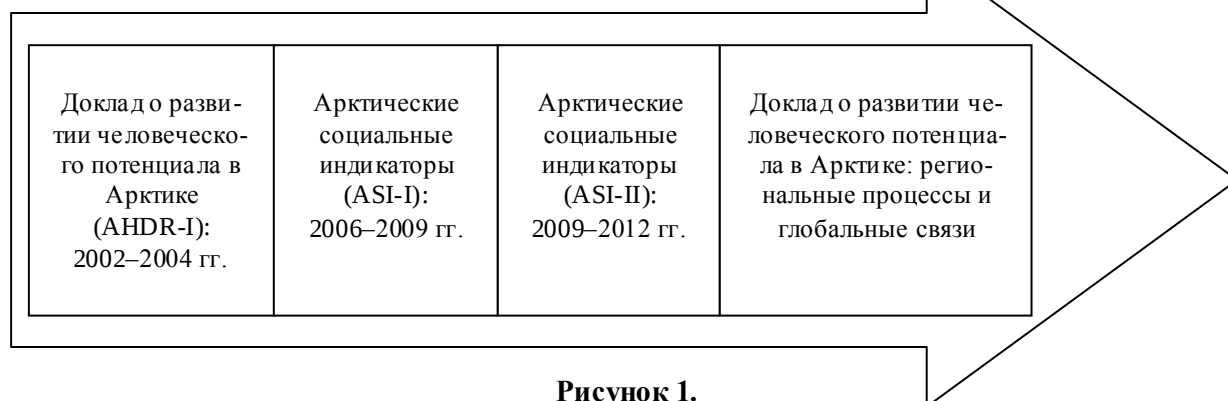


Рисунок 1.
Базовые документы «Доклада о развитии человеческого потенциала в Арктике: региональные процессы и глобальные связи»⁸

¹ Arctic Human Development Report / Akureyri: Stefansson Arctic Institute. 2004. – P. 3.

² Arctic Human Development Report / Akureyri: Stefansson Arctic Institute. 2004. – 235 p.

³ Human Development Report Regional Processes and Global Linkages / Nordic Council of Ministers, Nordic Council of Ministers Secretariat. 2014. – 507 p.

⁴ Ibid., p. 504.

⁵ Arctic Social Indicators – a follow-up to the Arctic Human Development Report / Larsen J.N., Ingimundarson J.H.; Nordic Council of Ministers. – Copenhagen, 2010. – 160 p.

⁶ Arctic Social Indicators. ASI II: Implementation. Nordic Council of Ministers / Ed. by Larsen J.N., Schweitzer P., Petrov A. 2014. – P. 299-300.

⁷ <https://arcticiceland.is/en/adhilar/26-partners/29-stefansson-arctic-institute>

⁸ Larsen J.N., Fondahl G., Rasmussen H. Arctic Human Development Report (II) AHDR-II: Regional Processes and Global Linkages / Sustainable Development Working Group. 2014. – P. 12.

«Доклад о развитии человеческого потенциала» курируется Группой по устойчивому развитию, которая функционирует на постоянной основе в составе Арктического совета. Утверждается данный документ на очередном заседании Совета министров, поэтому в официальных документах Арктического совета «Доклад о развитии человеческого потенциала в Арктике» датируется 2004 и 2015 гг., несмотря на то, что «Доклад о развитии человеческого потенциала в Арктике: региональные процессы и глобальные связи» был издан в 2014 г.

«Арктические социальные индикаторы» рассматривается как вспомогательный документ, утверждаемый комитетом старших должностных лиц Арктического совета, поэтому даты принятия и издания данного документа совпадают: 2010 г. (ASI-I), 2014 г. (ASI-II).

Эволюция структуры «Доклада о развитии человеческого потенциала в Арктике» Арктического совета представлена в табл. 1.

Таблица 1

Структура «Доклада о развитии человеческого потенциала в Арктике» 2004 г. и 2015 г.¹

Структура доклада о развитии человеческого потенциала в Арктике			
2004 г. (235 с.)		2015 г. (507 с.)	
№ раздела	Название	№ раздела	Название
1	Введение	1	Введение
2	Демография Арктики	2	Население и миграция в Арктике
3	Общество и культура: изменения и устойчивость	3	Культура и самобытность
4	Экономические системы	4	Экономические системы
5	Политические системы	5	Управление в Арктике: политические системы и геополитика
6	Правовые системы	6	Правовые системы
7	Управление ресурсами	7	Управление ресурсами
8	Жизнеспособность сообщества	11	Жизнеспособность сообщества и адаптация
9	Здоровье и благополучие человека	8	Здоровье и благополучие человека
10	Образование	9	Образование и человеческий капитал
11	Гендерные вопросы	–	–
12	Приполярные международные отношения и геополитика	10	Глобализация
13	Развитие человеческого потенциала в Арктике: основные выводы и новые проблемы	12	Перекрестные тенденции

Согласно табл. 1, новыми разделами в «Докладе о развитии человеческого потенциала в Арктике» 2015 г. стали: «человеческий капитал» и «глобализация».

В «Докладе о развитии человеческого потенциала в Арктике» 2004 г. принимали участие следующие российские ученые: Л.А. Рябова – к.э.н., доцент, зав. отделом социальной политики на Севере Института экономических проблем им. Г.П. Лузина, Кольский научный центр Российской академии наук (Глава 8 «Жизнеспособность сообщества»); Н.Н. Кукаренко – к.ф.н. Поморского государственного университета/в настоящее время Арктического федерального университета (Глава 11 «Гендерные вопросы»²).

В «Докладе о развитии человеческого потенциала в Арктике» 2015 г. в числе ведущих авторов при написании раздела 4 «Экономические системы» А.Н. Пилясов – д.геогр.н., профессор, директор Центра экономики Севера и Арктики СОПС, председатель российской секции Европейской ассоциации региональной науки и председатель социально-экономической секции Экспертного совета по Арктике и Антарктике при председателе Совета Федерации Федерального Собрания РФ. В числе авторов и экспертов в немногочисленном составе принимали участие российские ученые.

Проект «Арктические социальные индикаторы» был одобрен в рамках председательства России в Арктическом совете (2004-2006 гг.) в Салехардской декларации. Комитет старших должностных лиц Арктического совета 26–27 апреля 2006 г. (Сыктывкар, Россия) провел совещание, по итогам которого был издан рабочий документ для утверждения в Салехардской декларации. В данном документе было отмечено: «Проект «Арктические социальные индикаторы» (ASI) представляет собой последующую деятельность в рамках совершенствования «Доклада о развитии человеческого потенциала в Арктике» (AHDR). Цель состоит в том, чтобы разработать ограниченный набор показателей, отражающих ключевые аспекты развития в Арктике»³.

¹ Составлено автором по: AHDR (Arctic Human Development Report) 2004. Akureyri: Stefansson Arctic Institute. – 235 p.; Human Development Report Regional Processes and Global Linkages / Nordic Council of Ministers, Nordic Council of Ministers Secretariat. 2014. – 507 p.

² Доклад о развитии человека в Арктике. Глава 11. Вильямсон К.Й., Хугенсен Г., Лотерингтон А.Т., Гамильтон Л.Х., Саваж С., Кукаренко Н., Калинина М., Лимстранн И., Стемлани М., Фокс С.И., Кафаровски Дж., Слоун Л. Поппель М. «Глава 11. Гендер и справедливость: опыт Арктики». – С. 187-205.

³ Arctic Social Indicator Project (ASI). Summary of project description / ASI Secretariat. SAO Meeting, 26–27 April 2006, Sykttyvkar, Russia. Arctic Council Open Access Repository. Arctic Council. 2006. – P. 1.

Проект «Арктические социальные индикаторы» был спонсирован¹: Программой сотрудничества Арктического совета Северных стран; Исландским министерством по окружающей среде и природным ресурсам; Стефанссо нским арктическим институтом (Исландия); Университетом Аляски, США; Международным Арктическим научным комитетом; Посольством Канады в Рейкьявике (Исландия); Департаментом экологических, социальных и пространственных изменений (ENSPAC); Университетом Роскилде (Дания). «Арктические социальные индикаторы», 2010 г. включали шесть доменов, три из которых были выделены из «Доклада о развитии человеческого потенциала в Арктике», 2004 г. и еще три были взяты по аналогии с Индексом человеческого развития ООН (ИЧР ООН), что отражено на рис. 2.

Авторы «Доклада о развитии человеческого потенциала в Арктике» 2004 г. определили «ряд ключевых доменов в качестве детерминант благосостояния в Арктике, по которым отсутствовала необходимая информация: 1) контроль судьбы или «способность руководить собственной судьбой»²; 2) культурная целостность – принадлежность к местной культуре; 3) контакт с природой – взаимодействие с природным миром»³.



Рисунок 2.
Характеристика доменов «Арктических социальных индикаторов», 2010 г.

В целях дальнейшей «встроенности» показателей Арктики в мировые показатели, были выбраны еще три индикатора, основанные на Индексе человеческого развития ООН: 1) здоровье и благополучие (в ИЧР ООН: ожидаемая продолжительность жизни – оценивает долголетие населения); 2) образование (в ИЧР ООН – уровень грамотности населения); 3) материальное благополучие (в ИЧР ООН – уровень жизни населения, оцениваемый через валовой региональный продукт (ВРП) на душу населения по паритету покупательной способности в долларах США).

Необходимость «корректировки» ИЧР ООН объяснили следующим образом: «Наиболее влиятельным методом мониторинга развития человеческого потенциала, который в настоящее время используется в этой области, является Индекс человеческого развития ООН. Однако ИЧР ООН не является хорошим индикатором развития человека в Арктике по некоторым причинам: а) ВВП/ВРП на душу населения обычно не учитывает многие товары и услуги, которые используются в натуральных хозяйствах и/или в смешанных экономиках, которые сегодня широко распространены в

¹ Arctic Social Indicators. ASI II: Implementation. Nordic Council of Ministers / Ed. by Larsen J.N., Schweitzer P., Petrov A. 2014. – P. 9.

² Arctic Social Indicator Project (ASI). Summary of project description / ASI Secretariat. SAO Meeting, 26–27 April 2006, Syktyvkar, Russia. Arctic Council Open Access Repository. Arctic Council. 2006. – P. 3.

³ Arctic Social Indicators – a follow-up to the Arctic Human Development Report / Larsen J.N., Ingimundarson J.H.; Nordic Council of Ministers, Copenhagen. 2010. – P. 12.

Арктике; б) обычные меры по распространению грамотности/образования не учитывают производства и передачи знаний и навыков традиционных культур и обществ; в) показатель «ожидаемая продолжительность жизни» не учитывает случаи суицида или случайной смерти, характерных для народов Арктики»¹.

«Проект ASI будет интегрирован с AHDR, включая параллельные: проект «Интегральная Арктическая социально-ориентированная система наблюдений» (Integrated Arctic Social Observation System, IASOS), банком данных опросов по условиям жизни в Арктике (Databank of the Survey of Living Conditions in the Arctic, SLiCA), банком данных АрктикСтат (ArcticStat) и проектом «Экономика Севера» (The Economy of the North, ECONOR²).

В выводах «Арктических социальных индикаторов», были сформулированы следующие рекомендации³.

Рекомендация 1. Разработка «Арктических социальных индикаторов» должна основываться на: а) данных, доступных на региональном уровне; б) данных, доступных отдельно: для коренных народов и некоренного населения; и) данных, доступных по крайней мере за пять отчетных лет».

Рекомендация 2. «Поощрять национальные статистические агентства в участии в разработке метаданных, о определяющих индикаторы ASI, которые уже контролируются национальными агентствами и публикуются в печатном виде или электронной форме».

Рекомендация 3. «Предложить создание международной рабочей группы аналитиков из национальных статистических агентств и арктических исследователей».

Рекомендация 4. «Поощрять сотрудничество ASI с исследователями, которые финансируются через собственные национальные исследовательские советы с целью сбора первичных данных».

Рекомендация 5. «Инициировать второй этап ASI с целью мониторинга шести идентифицированных областей человеческого развития в Арктике. Следующий логический шаг в развитии ASI – проверка, тестирование и уточнение показателей».

Во введении к «Арктическим социальным индикаторам» 2014 г. было отмечено: «мы перешли на неизведанную территорию для арктических социальных наук. С 2010 г. мы получили обратную связь, которая значительно превысила наши первоначальные ожидания. Было интересно видеть, как ASI используется, применяется и модифицируется»⁴.

Тематические исследования «Арктических социальных индикаторов», 2014 г. проводились в следующих регионах:

- Республика Саха-Якутия (Россия);
- Северо-Западные территории Канады (Northwest Territories, NWT, Canada);
- регион инуитов на Аляске (Inuit regions of Alaska);
- банк данных по условиям жизни в Арктике по территориям инуитов с использованием SLiCA (Survey of Living Conditions in the Arctic).

Основные показатели ASI-II⁵:

1. Контроль судьбы: 1.1. Политический контроль (% представителей коренных и местных общин в руководящих органах); 1.2. Земельный контроль (% поверхности земли, легально контролируемых коренными/местными жителями); 1.3. Экономический контроль (% государственных расходов в местном уровне/местном бюджете); 1.4. Языковой контроль (% населения, которое говорит на исконно родном языке);

2. Культурная целостность (2.1. Уровень удержания языка (% населения, которое говорит на исконно родном языке (аналогично показателю 1.4));

3. Контакт с природой (3.1. Потребление на душу населения традиционной пищи, в кг; 3.2. Урожай традиционной пищи (сбор в кг));

4. Здоровье и благополучие (4.1. Младенческая смертность на 1000 рожденных до 1 года жизни; 4.2. Чистая миграция);

5. Образование (5.1. Процент студентов успешно заканчивающих полный курс после окончания средней школы);

6. Материальное благополучие (6.1. Доход на душу населения).

В выводах «Арктических социальных индикаторов», 2014 г. были сформулированы следующие положения⁶:

– «база данных SLiCA (изучение условий жизни в Арктике) может использоваться для измерения показателей ASI»;

– существующие «трудности связаны с доступом к данным, а также качеством предоставляемых данных. Так, существует большой разрыв между «богатыми данными» (Северо-Западные территории Канады, территории итуитов на Аляске) и «бедными данными» (Республика Саха-Якутия)»;

¹ Arctic Social Indicator Project (ASI). Summary of project description / ASI Secretariat. SAO Meeting, 26–27 April 2006, Syktyvkar, Russia. Arctic Council Open Access Repository. Arctic Council. 2006. – P. 3.

² Первый этап проекта ECONOR был завершен к концу 2006 года (Econor I), а далее был реализован проект 2007/2008 год (Econor II).

³ Arctic Social Indicators – a follow-up to the Arctic Human Development Report / Larsen J.N., Ingimundarson J.H.; Nordic Council of Ministers, Copenhagen. 2010. – P. 157–158.

⁴ Larsen J.N., Fondahl G., Rasmussen H. Arctic Human Development Report (II) AHDR-II: Regional Processes and Global Linkages / Sustainable Development Working Group. 2014. – 28 p.

⁵ Arctic Social Indicators. ASI II: Implementation. Nordic Council of Ministers / Ed. by Larsen J.N., Schweitzer P., Petrov A. 2014. – P. 36.

⁶ Ibid. – P. 300.

– необходимо «осуществлять более тесное сотрудничество со всеми информационными сетями, например, с сетью арктических наблюдений (AON), сетью арктических опорных наблюдений (Sustaining Arctic Observing Networks, SAON, функционирующей с 2011 г.) и т.д.»;

– «возможность инициирования «Арктических социальных индикаторов» третьей фазы (ASI Phase Three)».

Общая система взаимосвязей: «Доклада о развитии человеческого потенциала в Арктике», AHDR; «Арктических социальных индикаторов», ASI; «Доклада о жизнеспособности в Арктике» (Arctic Resilience Report, ARR, прежнее название – Arctic Resilience Assessment, ARA); нового проекта «Устойчивое развитие Арктики: синтез знаний», ASUS; базой данной АрктикСтат, ArcticStat; сетью арктических опорных наблюдений, SOAN; интегральной Арктической социально-ориентированной системы наблюдений, (Integrated Arctic Socially-Oriented System of observations, IASOS) отражена на рис. 3.

«Доклад о жизнеспособности в Арктике»¹ был инициирован Стокгольмским Институтом окружающей среды и впервые в полном объеме был представлен в 2016 г. (до этого времени издавались для обсуждения промежуточные итоги).

С 01.05.2015 г. по 30.04.2018 г. был запущен новый проект «Устойчивое развитие Арктики: синтез знаний» (Arctic Sustainability: A Synthesis of Knowledge, ASUS). Проект был выбран на конкурсной основе по инициативе 14 стран по глобальным исследованиям изменений через форум Белмонта (Belmont Forum)². Каждая страна-партнер предоставляет финансирование для своих исследователей в рамках консорциума, чтобы облегчить потребность в средствах для пересечения международных границ.

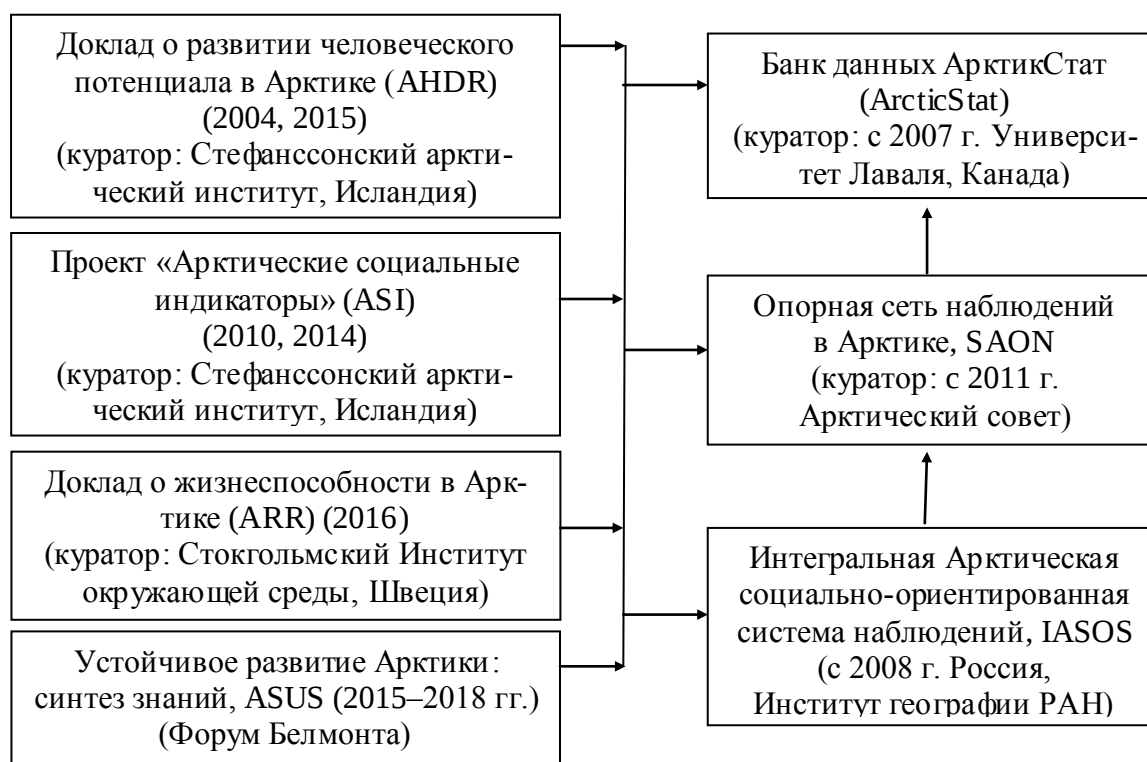


Рисунок 3.

Международное сотрудничество при формировании статистической базы данных по Арктике

«ASUS строится на основе результатов международного полярного года (2007–2009 гг.) и является развитием проектов: «Оценка жизнеспособности в Арктике/Доклад о жизнеспособности в Арктике», «Доклад о развитии человеческого потенциала в Арктике», «Социальные индикаторы Арктики», интегральная Арктическая социально-ориентированная система наблюдений (IASOS) с тем, чтобы дать всеобъемлющий международный синтез и наметить контуры рождающейся науки об устойчивости Арктики»³.

ASUS объединяет коллектив разнообразных специалистов из Канады, Дании, Гренландии, Исландии, Норвегии, России, Швеции и США для разработки структуры, в которой подчеркивается состояние современного понимания, передовой практики и метрики для достижения устойчивости в Арктике. Предусмотрено восемь направлений работ: 1) устойчивые арктические регионы и сообщества; 2) устойчивая арктическая среда; 3) устойчивые арктические культуры; 4) устойчивая экономика Арктики; 5) устойчивые арктические города; 6) устойчивые ресурсы; 7) мониторинг устойчивости; 8) управление устойчивостью.

¹ Arctic Resilience Report / Ed. by M. Carson and G. Peterson; Arctic Council; Stockholm Environment Institute and Stockholm Resilience Centre. – Stockholm, 2016. – 240 p.

² Белмонтский форум (Belmont Forum) был основан в 2009 г. и является партнерством финансирующих организаций, международных научных советов и региональных консорциумов, приверженных продвижению междисциплинарной и трансдисциплинарной науки.

³ Власова Т., Петров А., Волков С. Мониторинг устойчивости Арктики в рамках международного сотрудничества по наблюдениям в Арктике и изучении устойчивости // Арктические Вестники. 2017. – Т. 20, № 1. – С. 126.

Банк данных АрктикСтат (ArcticStat, www.arcticstat.org) – это статистический банк данных, посвященный странам, регионам и популяциям циркумполярной Арктики. Он был создан на базе Университета Лавала (Канада) с целью облегчения сравнительного изучения социально-экономических условий жизни жителей Арктики. В настоящее время ArcticStat – единственный социально-экономический банк данных, полностью посвященный циркумполярным арктическим регионам: 30 арктических регионов, принадлежащих 8 странам: Аляске; Канадский Север; Гренландия; Исландия; Фарерские острова; северные регионы Норвегии, Швеции и Финляндии; а также арктические регионы России. Показатели, включенные в ArcticStat, относятся к населению, языку, здравоохранению, образованию, миграции, экономике, рынку труда и другим социальным реалиям. ArcticStat обеспечивает легкий и прямой доступ через Интернет и является бесплатным. Он работает как портал, направляя пользователей к таблицам на сайтах, где они публикуются. Когда это невозможно, пользователи могут получить доступ к копиям таблиц, хранящихся в базе данных ArcticStat. Сайт был разработан таким образом, чтобы он был прост в использовании.

ArcticStat обновляется на регулярной основе, а новые индикаторы периодически добавляются. Доступна страница метаданных, работающих по тому же принципу, что и страница статистики, и она также обновляется на регулярной основе. Данные, включенные в ArcticStat, поступают в основном из национальных статистических агентств: статистическое управление Канады (www.canada.gc.ca); статистика Гренландии (<http://www.statgreen.gl>); статистическое управление Норвегии (<http://statbank.ssb.no>); статистика Швеции (www.scb.se); статистика Исландии (<http://www.statice.is>); статистика Финляндии (http://www.stat.fi/index_en.html); Росстат (статистика России) (<http://www.gks.ru>); Бюро переписи населения США (<http://www.census.gov/>); статистика Фарерских островов (<http://www.hagstova.fo>).

На 01.01.2018 г. из 10630 документов по странам приходилось: 3295 – Аляска; 2001 – Канада; 457 – Фарерские острова; 1103 – Финляндия; 427 – Гренландия; 957 – Исландия; 1318 – Норвегия; 567 – Россия; 505 – Швеция.

По охвату показателей по тематическим группам банк по здоровью/социальным услугам – 2514 документов; населению – 2295; доходам – 2333 и т.д.

В АрктикСтат данные сгруппированы в единый и систематический корпус, что позволяет описывать, анализировать, интерпретировать и сравнивать условия жизни арктических популяций. Помимо существенного сокращения времени, затрачиваемого на поиск данных, ArcticStat может помочь в принятии решений, облегчая доступ к актуальной и актуальной информации. Он также может использоваться в качестве ресурса для преподавания, исследований и распространения знаний, особенно для тех, кто участвует в программах, посвященных Арктике. Проект ArcticStat официально признан Арктическим советом.

SAON была инициирована Арктическим советом и Международным арктическим научным комитетом и учреждена на Министерской сессии в Нууке в 2011 г. Планы «Сети арктических опорных наблюдений» SAON на 2017–2019 гг.: «Определить требования к инвентаризации наблюдательных активов (программы, проекты, платформ и сетей), а также взаимодействие с EC-PolarNet¹; взаимодействие с группой по наблюдению земли (Group on Earth Observations, GEO), разработка лучших практик для сети SAON, внедрение передовой практики для национальных офисов SAON»².

Интегральная Арктическая социально-ориентированная система наблюдений, IASOS – разработка средств и методов социомониторинга проводится в рамках проекта по созданию Интегральной Арктической Социально-ориентированной Системы наблюдений (ИАСОС), поддерживаемого Программой Президиума РАН № 16, под руководством академика РАН В.М. Котлякова, а также проектами фундаментальных исследований Института географии РАН³ и Международного Полярного Года. Социомониторинг Севера осуществляется Институтом географии РАН и координируется Лабораторией экспериментальных исследований геосистем (ЛЭИГ)⁴.

Конгресс США в феврале 2021 г. опубликовал следующие две группы оценочных данных: «По одной из оценок, около 4 миллионов человек, или около 0,05% населения мира, живут в Арктике, из которых примерно половина (примерно 2 миллиона) проживает в российской части Арктики. Другой источник, используя более широкое определение Арктики, пришел к выводу, что чуть более 10 миллионов люди живут в Арктике, в том числе 7 миллионов – в российской Арктике»⁵.

На основании проведенного исследования можно сформулировать основной вывод – страны Арктической восьмерки тесно взаимодействуют в разработке единой информационной статистической базы по арктическим территориям, в которую каждая страна вносит свой посильный вклад.

¹ EU-PolarNet начала функционирование с 2015 г. Она нацелена на улучшение координации между полярными исследовательскими институтами стран-членов ЕС. Консорциум координируется Институтом Альфреда Вегенера (Германия). С 2015 г. по 2020 г. EC-PolarNet будет разрабатывать и предоставлять стратегические рамки и механизмы для приоритизации науки, оптимизации использования полярной инфраструктуры и создания новых партнерских отношений, которые приведут к совместному проектированию полярных исследовательских проектов.

² Sweden's strategy for the Arctic region / Ministry for Foreign Affairs Department for Eastern Europe and Central Asia Arctic Secretariat. 2011. – P. 2.

³ Vlasova T., Petrov A.N., Volkov S. Rethinking Sustainability Monitoring in the Arctic by Linking Resilience and Sustainable Development in Socially-Oriented Observations: a Perspective, «Sustainability», MDPI// Open Access Journal. 2020. – Vol. 13, N 1. – P. 1–14.

⁴ <http://iasos.igras.ru/>

⁵ Changes in the Arctic: Background and Issues for Congress / Congressional Research Service. – P. 3–4. – <https://crsreports.congress.gov/R41153>