

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Средняя школа №9 им. М. И. Кершенгольца" Республики Саха (Якутия)

Экономическое и демографическое развитие арктических районов Республики Саха (Якутия) и повышение качества жизни населения в Арктике

Выполнила научный проект: Палавкова София Евгеньевна,
ученица 10 класса средней школы №9 им. М.И. Кершенгольца"
г. Якутска E-mail: palavkova.sofiya@bk.ru

г. Якутск, 2022

Цель и задачи

Цель проекта – изучить проблемы качества жизни населения в арктических районах Республики Саха (Якутия) и предложить пути их решения

Задачи исследования:

- изучить тенденции и особенности экономико-демографического развития региона с наиболее экстремальными природно-климатическими условиями;

- проанализировать проблемы качества жизни населения в арктических районах Республики Саха (Якутия);

- разработать рекомендации по повышению качества жизни населения в Арктике.

Аннотация

Исследование посвящено вопросам экономико-демографического развития региона с наиболее экстремальными природно-климатическими условиями и имеющего значительную долю территории, относящейся к Арктической зоне России. Проанализированы особенности демографической динамики, выделены основные проблемы качества жизни населения в арктических районах Республики Саха (Якутия). Предложен «обновленный» подход к формированию комплекса мер реализации государственной политики с целью обеспечения устойчивости Арктической зоны России и повышения качества жизни населения в Арктике.

Миграционные процесс в российской Арктике

В период активного хозяйственного освоения российского Севера (60–80-е годы XX века) **формирование населения** в значительной мере определялось именно миграцией. В начале 1990-х годов изменения социально-экономических и политических условий в стране повлекли за собой **массовый отток населения**, следствием которого явилось **значительное ухудшение количественных и качественных характеристик населения**.

Демографическая специфика российской Арктики определяется малочисленностью населения, его чрезвычайно неравномерным размещением на огромной территории, обусловленным историей освоения и заселения арктических регионов страны, неоднородностью социально-экономической среды.

Демографические процессы обладают значительной **инерционностью**, поэтому для улучшения демографической ситуации первоочередной задачей становится **сглаживание негативных тенденций**, сложившихся в Арктической зоне России.

Особенности Арктической зоны России

- **сокращение численности населения (с 1990-х гг.) во всех субъектах российской Арктики – тенденция, которая не преодолена до настоящего времени;**
- **векторы миграции (приток/отток населения), их интенсивность напрямую зависят от государственной политики;**
- **высокая миграционная активность населения.**

Среди территорий Крайнего Севера арктические субъекты являются лидерами по количеству лиц, вовлеченных в территориальные перемещения.

Интенсивность миграционного обмена обусловлена таким факторами, как:

- **внутрирегиональная миграция (сельского населения в города, переезд населения в более благополучные территории субъекта, кочевая миграция коренных малочисленных народов и др.);**
- **отток молодёжи в перспективные регионы страны;**
- **выезд лиц, пенсионного возраста в благоприятные климатические зоны;**
- **вахтовый метод трудовой деятельности.**

Например, в Республике Саха (Якутия) и Красноярском крае, имеющих обширные, неравномерно развитые территории, преобладают **внутрирегиональные** перемещения населения. Для Мурманской обл., Ненецкого, Ямало-Ненецкого и Чукотского АО, где развит вахтовый метод работы, характерна **межрегиональная** миграция.

Структурные особенности и этническое своеобразие населения, формируются под влиянием миграционных процессов, а также высокой рождаемости при сохранении **традиционной модели демографического поведения коренных народов**, населяющих эти территории.

Динамика численности населения в российской Арктике, тыс. чел.

Регионы	1990 г.	1995 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2018 г.	2018/ 1990 гг.
Российская Федерация, млн. чел.	147,7	148,5	146,9	143,8	142,8	146,8	0,99
Красноярский край	3155,9	3113,8	3022,1	2901,9	2832,9	2875,3	0,91
Архангельская область	1575,5	1498,2	1390,3	1299,2	1237,5	1149,6	0,73
Республика Саха (Якутия)	1111,5	1037,2	962,5	953,2	958,3	965,7	0,87
Республика Коми	1248,9	1156,8	1057,9	982,9	912	835,6	0,67
Мурманская область	1191,5	1066,9	941,1	856,9	799,8	750,8	0,63
Ямало-Ненецкий АО	489,2	478	496,3	514,6	524,1	540	1,1
Чукотский АО	162,1	95,8	61,6	51,8	51,2	49,5	0,31
Ненецкий АО	52	44,5	41,2	41,9	42,1	43,9	0,84

**Компоненты изменения численности населения, тыс. чел. прироста (убыли)
естественный (ЕП) и миграционный (МП) прирост (убыль) на 1000 чел. нас.**

Регионы	2000 г.		2010 г.		2018 г.	
	ЕП	МП	ЕП	МП	ЕП	МП
Российская Федерация	-958,5	241,8	-241,3	158,1	-224,6	124,9
Мурманская область	-2,8	-9,9	-0,2	-6,7	-1,1	-4,4
Архангельская область	-10,4	-6,1	-2,5	-8,0	-4,0	-6,7
Республика Коми	-3,7	-11,3	-0,2	-12,6	-1,4	-9,3
Ненецкий АО	0,0	-0,2	0,2	-0,1	0,2	-0,4
Красноярский край	3,1	-1,3	5,4	-5,0	-2,2	-0,3
Ямало-Ненецкий АО	-16,3	-3,1	4,9	2,2	4,7	-1,7
Республика Саха (Якутия)	3,8	-6,4	6,7	-7,0	5,6	-2,9
Чукотский АО	0,1	-3,4	0,0	-0,9	0,1	0,2

Суммарный коэффициент рождаемости населения в Арктике, среднее число детей

Регионы	1990 г.	2000 г.	2005 г.	2010 г.	2015 г.	2018 г.
Российская Федерация	1,89	1,20	1,29	1,57	1,78	1,58
Мурманская область	1,60	1,14	1,25	1,49	1,71	1,52
Архангельская область	2,00	1,21	1,36	1,63	1,82	1,56
Республика Коми	1,87	1,22	1,36	1,63	2,0	1,63
Ненецкий АО		1,77	1,81	2,11	2,58	2,24
Ямало-Ненецкий АО		1,38	1,57	1,79	2,19	1,9
Красноярский край	1,88	1,20	1,30	1,61	1,84	1,61
Республика Саха (Якутия)	2,46	1,77	1,73	2,00	2,19	1,85
Чукотский АО	2,09	1,58	1,91	1,89	2,10	2,02

Республика Саха (Якутия) является крупнейшим административно-территориальным образованием в мире по площади, расположенным в экстремальной климатической зоне

На долю **арктической зоны** в Республике Саха (Якутия) приходится **52,2%** или более **1,5 млн кв.км. территории**, на которой проживает всего **7% населения**.

Республика Саха (Якутия) включает 35 муниципальных районов, **13** из которых расположены в **арктической зоне**:

Абыйский, Аллаиховский, Анабарский национальный (долгано-эвенкийский), Булунский, Верхнеколымский, Верхоянский, Жиганский национальный эвенкийский, Момский, Нижнеколымский, Оленекский эвенкийский национальный, Среднеколымский, Эвено-Бытантайский национальный и Усть-Янский районы (улусы).



Особенности демографического развития арктических районов Республики Саха (Якутия) (группа районов), территория которых является местом традиционного проживания коренных малочисленных народов Севера

Общая площадь, занимаемая 13 районами составляет около половины территории Якутии (1608,9 тыс. кв. км). На начало 2019 года здесь проживало 67,7 тыс. человек, или 7,0% от общего числа жителей

Общие потери населения республики за период с 1990 по 2019 гг. составили **13,0%**, при этом в арктических районах оно сократилось более чем наполовину (**54,9%**), а в отдельных районах, например в Усть-Янском осталось лишь **16,4%** жителей.

С 1990 г. **численность населения арктических районов республики сократилась более чем в 2 раза, а миграционная убыль увеличилась в 1,5 раза. Основной причиной сокращения численности населения стала миграционная убыль. Миграционные потери связаны с выездом населения за пределы республики, а также в центральные районы Якутии.**

В состав 13 арктических территорий Якутия входят 86 городских и сельских поселений. Доля сельского населения почти в два раза превышает средний показатель по республике – **61,4%**. При этом пять арктических районов являются **чисто сельскими.**

Динамика численности населения Республики Саха (Якутия) 1990-2019 гг., тыс. чел.

Территория	Годы							
	1990	2002	2010	2015	2017	2018	2019	2019/1990,%
Республика Саха (Якутия)	1111,5	951,5	958,3	956,9	962,8	964,3	967,0	87,0
Группа районов, всего	150	81,7	74,2	68,7	68,5	68,2	67,7	45,1
в том числе:								
Абыйский	6,2	4,8	4,4	4,1	4,1	4,0	4,0	64,2
Аллаиховский	5,4	3,4	3,1	2,7	2,7	2,7	2,7	50,1
Анабарский	4,0	4,0	3,5	3,4	3,5	3,6	3,6	89,9
Булунский	17,6	9,8	9,1	8,4	8,4	8,3	8,3	47,4
Верхнеколымский	10,5	5,8	4,8	4,3	4,2	4,1	4,0	38,6
Верхоянский	22,1	13,7	12,8	11,5	11,4	11,4	11,1	50,4
Жиганский	5,8	4,3	4,3	4,2	4,2	4,2	4,2	72,0
Момский	5,5	4,7	4,5	4,2	4,1	4,1	4,0	72,2
Нижнеколымский	14,0	5,9	4,7	4,4	4,4	4,3	4,3	30,6
Оленекский	4,0	4,1	4,1	4,0	4,0	4,1	4,1	103,7
Среднеколымский	9,4	8,4	7,9	7,5	7,5	7,5	7,4	79,0
Усть-Янский	42,9	10,0	8,1	7,2	7,2	7,1	7,0	16,4
Эвено-Бытантайский	2,6	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	108,7

Динамика компонентов изменения численности населения, естественный (ЕП) и миграционный (МП) прирост (убыль) на 1000 чел. нас.

Районы	1990 г.		2000 г.		2010 г.			2018 г.
	ЕП	МП	ЕП	МП	ЕП	МП	ЕП	МП
Все население РС(Я)	12,7	-3,0	4,0	-6,7	7,0	-7,4	5,9	-3,0
Всего по группе районов	12,4	-9,4	3,7	-29,5	3,4	-2,8	4,4	-11,5
в том числе:								
Абыйский	9,1	-26,2	4,2	-20,4	4,5	-12,4	5,0	-14,8
Аллаиховский	12,5	8,1	5,7	-30,0	-3,3	21,9	2,2	-5,2
Анабарский	19,0	1,5	7,3	6,6	7,7	-13,7	9,2	-0,8
Булунский	11,5	-14,7	4,7	-41,8	3,3	44,1	3,2	-3,1
Верхнеколымский	10,1	-11,1	-0,5	-36,2	-5,7	-18,5	-4,7	-13,5
Верхоянский	11,0	-5,1	3,6	-32,1	4,8	-18,1	2,7	-22,2
Жиганский	17,5	-11,6	3,0	-19,5	8,6	-3,0	6,4	-16,9
Момский	18,5	-1,7	7,7	-4,3	3,6	-9,0	6,2	-31,1
Нижнеколымский	11,5	-16,9	1,4	-42,0	-0,9	-13,5	5,4	-5,4
Оленекский	18,4	19,8	9,5	9,5	12,2	-3,9	10,7	8,0
Среднеколымский	17,3	4,0	4,2	-9,3	3,3	-3,9	2,5	-12,6
Усть-Янский	10,9	-18,9	-0,5	-62,9	1,0	-10,3	3,8	-10,5
Эвено-Бытантайский	16,0	55,3	8,4	-31,6	5,9	0,7	11,7	-6,7

В перечень мест традиционного проживания и традиционной хозяйственной деятельности коренных малочисленных народов Российской Федерации входят 70 поселений 21 района Республики Саха (Якутия), из них 49 населенных пунктов или 70% расположены в арктических районах.

Общая численность коренных малочисленных народов по данным переписи населения 2010 г. составила 39 936 человек, из них 20 326 человек или 51% проживают в арктических районах. Данные по итогам переписи-2010 года показали, что по сравнению с переписью 2002 года численность коренных малочисленных народов Севера Якутии увеличилась на 121,5%, в том числе эвенков – на 15,2%, эвенов – на 29,3%, долган – на 49,8%, юкагиров – на 16,8%, чукчей – на 11,3%.





Заброшенные районы п. Тикси, июль 2019



- Уровень безработицы в большинстве районов превышает среднереспубликанский показатель (7,4%). Например, в Булунском районе уровень безработицы составляет 15,6%. Экономические мотивы миграции являются преобладающими.
- Наибольшие миграционные потери (41,0%) зарегистрированы в Усть-Янском районе. Сокращение и ликвидация производств горнодобывающей промышленности повлекли за собой закрытие целых посёлков.
- Миграционный отток повлиял и на снижение рождаемости, так как более 70 % выехавших из Арктики составили мигранты в трудоспособном возрасте, из них около трети пришлось на молодых людей в возрасте 16-29 лет.

Жилищные условия в Арктической зоне РС (Я), на начало 2018 года

Районы Республики Саха (Якутия), относимые к Арктической зоне	Ввод в действие жилых домов на 1000 человек населения		Удельный вес ветхого и аварийного жилья в жилищном фонде		Доля полностью благоустроенного жилищного фонда	
	кв.м. общей площади	в % к уровню РС (Я) (РС (Я) = 100%)	в % к общей величине жилищного фонда	в % к уровню РС (Я) (РС (Я) = 100%)	в % к общей величине жилищного фонда	в % к уровню РС (Я) (РС (Я) = 100%)
Абыйский район	31	4,7	14,2	189,3	4,71	10,0
Аллайховский район	48	7,3	27,7	369,3	10,71	22,6
Анабарский национальный (долгано-эвенкийский) район	404	61,4	17,2	229,3	0	0,0
Булунский район	-	0	1,6	21,3	51,83	109,6
Верхнеколымский район	330	50,2	35,7	476,0	8,67	18,3
Верхоянский район	429	65,2	6,8	90,7	0	0,0
Жиганский национальный эвенкийский район	893	135,7	16,8	224,0	0	0,0
Момский район	794	120,7	8,5	113,3	0	0,0
Нижнеколымский район	-	0	9,3	124,0	0	0,0
Оленёкский эвенкийский национальный район	908	138,0	23,7	316,0	0	0,0
Среднеколымский район	222	33,7	10,5	140,0	0	0,0
Усть-Янский район	-	0	1,4	18,7	28,31	59,9
Эвено-Бытантайский национальный район	308	46,8	2,8	37,3	98,21	207,6
Арктическая зона РС (Я)	437	66,4	14,0	186,7	15,6	33,0
Республика Саха (Якутия)	658	100	7,5	100	47,3	100

Уровень развития арктических районов Республики Саха (Якутия) по многим параметрам отстает от среднереспубликанского

- ❑ Среднемесячная номинальная начисленная заработная плата (58154 руб. в 2018 г.) почти на 7% ниже, чем средняя по республике.
- ❑ Самый низкий уровень заработной платы (40104 рубля) – в Эвено-Бытантайском национальном районе. Ситуация с реальными доходами граждан еще более усугубляется тем, что уровень цен превышает средний по республике на 30-50% в зависимости от района.
- ❑ Неразвитость системы организаций торговли, быта и услуг. Например, оборот розничной торговли составляет всего 4,6% от уровня республики в целом, а оборот предприятий общественного питания – 0,7%. В арктических районах практически отсутствуют учреждения культурно-досугового типа: в большинстве своем это дома культуры, расположенные в административных центрах, и краеведческие музеи, часто созданные при школах.
- ❑ Серьезные проблемы с обеспечением питьевой водой, т.к. во многих районах действуют только летние водопроводы, зимой население использует лед, который заготавливается впрок на реке и затем растапливается.



Бухта Тикси, море Лаптевых, Северный ледовитый океан, июль 2019

Арктические районы Республики Саха (Якутия) отличаются низкой заселенностью. Население преимущественно сельское с высокой долей представителей коренных малочисленных народов Севера. Нисходящая динамика числа жителей определяется миграционной убылью населения.

Социологические опросы выявили, что лишь около трети респондентов имеют намерения сменить место жительства. Для потенциальных мигрантов отсутствие жизненных перспектив, нормального жилья, проблемы образования и невнимание федеральных властей имеют большую значимость по сравнению с теми респондентами, которые не связывают свое будущее с переездом. На миграционные установки населения значительное влияние оказывают условия их жизнедеятельности – возможность получить качественное образование, иметь хорошую работу, развитую социальную инфраструктуру, транспортную доступность.

Рекомендации

- разработать стандарты качества жизни населения Арктики;
- разработать комплекс мер по ускоренному начислению "северных" надбавок для молодых специалистов в целях привлечения экономически активного населения в Арктическую зону РФ;
- разработать комплекс мер, направленный на стимулирование развития традиционной жизнедеятельности коренных и малочисленных народов Севера и Арктики (оленьеводства, рыболовства, охоты и местных промыслов).