



ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ  
МГУ имени М. В. Ломоносова



КАФЕДРА НАРОДОНАСЕЛЕНИЯ  
Экономического факультета

## Научно-методическое сопровождение реализации Стратегии социально-экономического развития региона по социально-демографическим показателям на примере Ямало-Ненецкого автономного округа

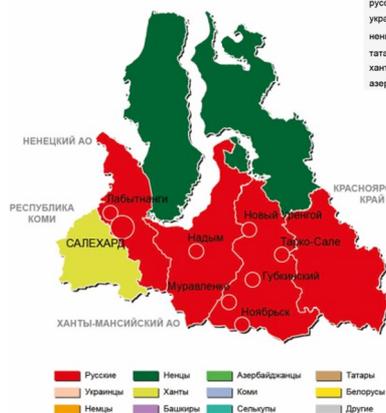


# Ямало-Ненецкий автономный округ

## 1. Ретроспективный и перспективный анализ демографических процессов во взаимосвязи с экономическим развитием и стратегическими перспективами региона

- Выявлены проблемы, оказывающие на протяжении длительного исторического периода тормозящее влияние на экономический рост и социальное развитие округа;
- Проанализированы динамика численности, структура и состав населения в XX веке и первых десятилетиях XXI века в контексте экономического развития региона;
- Проведен анализ формирования современной структуры территориального распределения населения.

Первые по численности этносы в Ямало-Ненецком АО, 2010 г.



Динамика численности этносов в Ямало-Ненецком АО, 1959-2010 г.

Годы	1959	1970	1979	1989	2002	2010
Население в целом	62334	79977	158844	494844	507006	522904
русские	27789	37518	93750	292808	298359	312019
украинцы	1921	3026	15721	85022	66080	48985
ненцы	13977	17538	17404	20917	26435	29772
татары	3952	4653	8556	26431	27734	28509
ханты	5519	6513	6466	7247	8760	9489
азербайджанцы	.....	28	308	3418	8353	9291

## НАЦИОНАЛЬНЫЙ СОСТАВ ЯМАЛО-НЕНЕЦКОГО АВТОНОМНОГО ОКРУГА

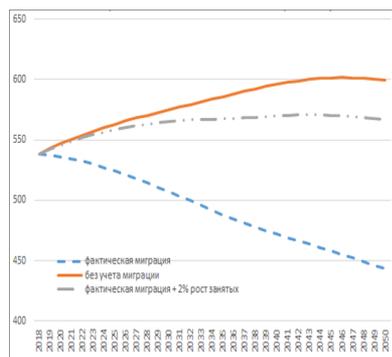


Этническая структура населения Ямало-Ненецкого АО, 1959-2010 г.



## 2. Перспективы развития населения Ямало-Ненецкого автономного округа до 2050 г. во взаимосвязи с экономическим развитием и стратегическими перспективами региона

- Построены разные сценарии в отношении миграционного прироста, рождаемости и смертности в ЯНАО;
- Построен прогноз численности и половозрастной структуры населения;
- Построен прогноз численности и структуры домохозяйств;
- Определен оптимальный миграционный приток в контексте будущего экономического развития.



ПРОГНОЗ ЧИСЛЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ ЯНАО 3 сценария, 2019-2050 гг. (тыс. чел.)

### 3. Определение оптимальной численности населения и числа занятых на региональном рынке труда, в том числе целесообразных масштабов использования вахтового метода работы

- Определена оптимальная численность населения региона с учетом роли региона в обеспечении экономической и стратегической безопасности и его природно-климатических особенностей
- Выявлены перспективы развития рынка труда и масштабы применения вахтового метода с учетом перспектив демографического развития региона;
- Построена агентно-ориентированная модель для иллюстрации основных демографических тенденций, прогнозирования развития ситуации и поддержки принятия решений по внедрению социально-экономических программ.

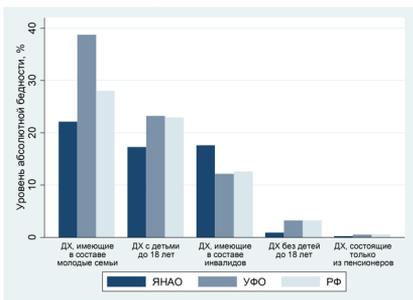
### 4. Взаимосвязь социально-демографических процессов и структур с состоянием экономики региона

- Определено влияние социально-экономических и демографических факторов на рождаемость в регионе;
- Определено влияние социально-экономических факторов на миграционные процессы в регионе;

РЕЗУЛЬТАТЫ РЕГРЕССИИ ФАКТОРОВ, ПОТЕНЦИАЛЬНО ВЛИЯЮЩИХ НА ПОКАЗАТЕЛИ «ЧИСЛО ПРИБЫВШИХ НА 1000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ» И «ЧИСЛО ВЫБЫВШИХ НА 1000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ»

ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОКАЗАТЕЛЬ «ЧИСЛО ПРИБЫВШИХ НА 1000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ»	
Коэффициент занятости населения трудоспособного возраста	✗
Жилая площадь на человека	✗
Среднемесячная заработная плата работников организаций	✓
Доля занятых в сфере добычи полезных ископаемых	✗
Доля занятых в сфере строительства	✗
ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ПОКАЗАТЕЛЬ «ЧИСЛО ВЫБЫВШИХ НА 1000 ЧЕЛОВЕК НАСЕЛЕНИЯ»	
Коэффициент занятости населения трудоспособного возраста	✗
Жилая площадь на человека	✗
Среднемесячная заработная плата работников организаций	✗
Доля занятых в сфере добычи полезных ископаемых	✓
Доля занятых в сфере строительства	✗
Доля занятых в сфере транспорта	✗
Коэффициент брачности	✓
Коэффициент разводимости	✓

- Выявлено влияние экономических кризисов на уровень жизни населения в регионе (уровень доходов, структуру расходов);
- Определено влияние социально-демографических факторов на бедность населения в регионе;



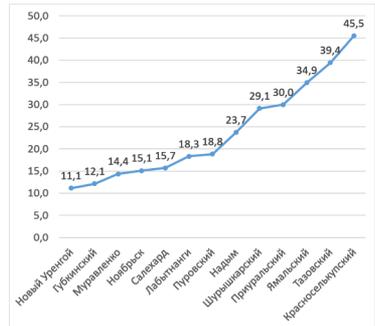
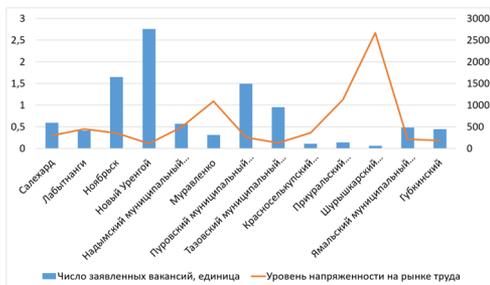
УРОВЕНЬ АБСОЛЮТНОЙ ДОХОДНОЙ БЕДНОСТИ В ЯНО, УФО И РФ В ДОМОХОЗЯЙСТВАХ РАЗЛИЧНЫХ СОЦИАЛЬНО-ДЕМОГРАФИЧЕСКИХ ТИПОВ

- Выявлено влияние численности, поло-возрастной структуры, смертности и заболеваемости, миграции и расселения населения на экономику;
- Определено влияние изменения структуры домашних хозяйств на жилищную политику.

## 5. Рынок труда, малый и средний бизнес, условия жизни и труда и социальная защита в Ямало-Ненецком автономном округе

- Проведен анализ рынка труда: динамика численности занятых, структура занятости, безработица и неформальная занятость;
- Рассмотрены условия труда: условия трудовых договоров, уровень безопасности рабочего места, степень тяжести работы, надежность работы, расстояние до работы, уровень заработной платы, моральное удовлетворение от работы;
- Выявлены условия проживания: удовлетворенность жителей региона условиями проживания, отдыхом и досугом, уровнем безопасности; охват детей дошкольными и школьными учреждениями, уровень обеспеченности услугами больничных учреждений;
- Рассмотрена система социальной поддержки: система пособий и льгот, льготные категории населения, территориальная дифференциация уровня социальной поддержки.

РАСХОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПРОГРАММЫ  
«СОЦИАЛЬНАЯ ПОДДЕРЖКА ГРАЖДАН  
И ОХРАНА ТРУДА  
НА 2015 – 2020 гг.» НА 2018 ГОД  
в расчете на 1 жителя, тыс. руб.

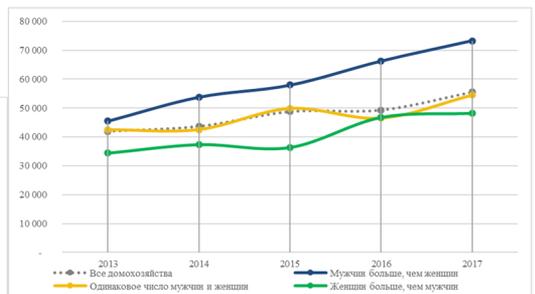
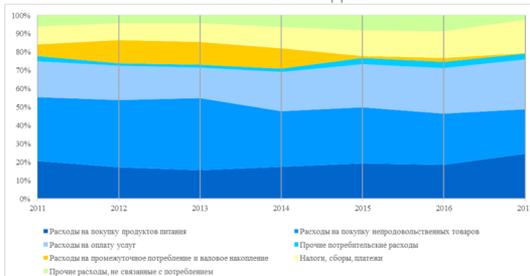


ПОКАЗАТЕЛИ НАПРЯЖЕННОСТИ НА  
РЫНКЕ ТРУДА ЯНАО  
регионы, март 2019 г.

## 6. Динамика и структура денежных доходов населения, чувствительность отдельных компонент доходов к экономическим шокам

- Выявлена взаимосвязь динамики доходов и структуры расходов с состоянием экономики (включая чувствительность доходов и расходов отдельных социально-демографических групп к экономическим шокам);
- Выявлены недостатки методики оценки реальных денежных доходов населения, а также методики оценки неравенства доходов; предложена альтернативная методика оценки неравенства.

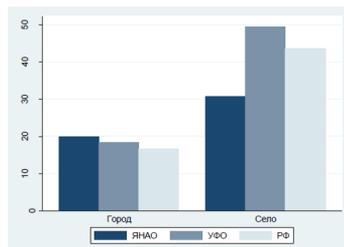
СТРУКТУРА РАСХОДОВ



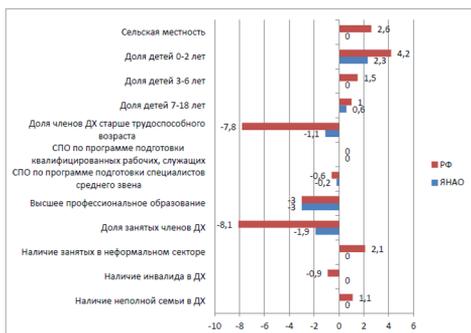
ДЕНЕЖНЫЕ ДОХОДЫ В СРЕДНЕМ НА ЧЛЕНА ДОМОХОЗЯЙСТВА  
в месяц, рублей, ВНДН

## 7. Современное состояние уровня бедности в ЯНАО, определение наиболее уязвимых социально-демографических групп населения с использованием разных концепций бедности

- Рассмотрены ключевые показатели бедности в ЯНАО в сравнении со среднероссийским уровнем и регионами-соседями;
- Оценена абсолютная, относительная, депривационная и многомерная бедность; проанализирована демографическая структура бедных
- Выявлены факторы, повышающие риск попадания в бедность.



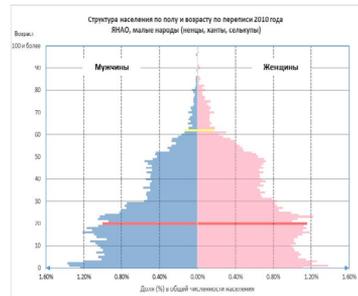
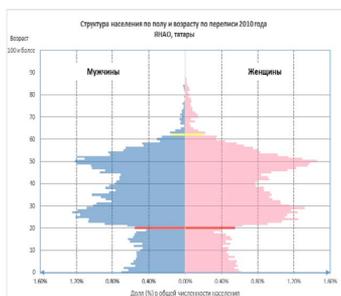
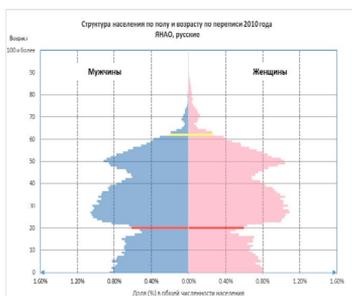
УРОВЕНЬ МНОГОКРИТЕРИАЛЬНОЙ БЕДНОСТИ В ЯНАО, УФО И РФ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ТИПА ПОСЕЛЕНИЯ, 2016Г.



ПРЕДЕЛЬНЫЕ ЭФФЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ ИЛИ СНИЖЕНИЯ АБСОЛЮТНОЙ БЕДНОСТИ ПРИ ИЗМЕНЕНИИ ФАКТОРОВ

## 8. Этнические аспекты развития населения округа и влияние отдельных мер политики в отношении малых народов Севера на состояние бедности и динамику доходов в регионе

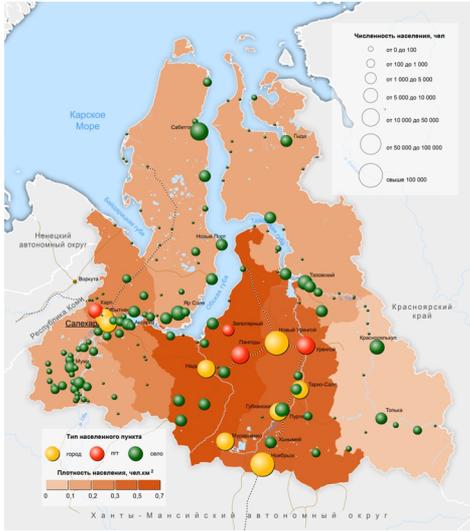
- Рассмотрены национальный состав ЯНАО и социально-демографические характеристики этнических групп ЯНАО;
- Рассмотрено формирование населения округа и выявлены волны этнических миграций; составлен портрет внешнего и внутреннего мигранта;
- Определены факторы бедности коренных малочисленных народов в ЯНАО;
- Проанализированы законодательно закрепленные документами разного уровня права и обязанности коренных малочисленных народов, предложены меры по совершенствованию законодательства на федеральном и региональном уровнях.



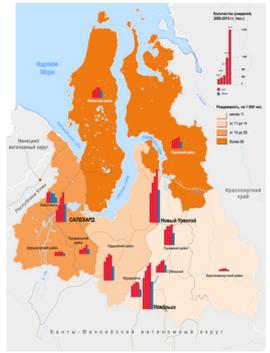
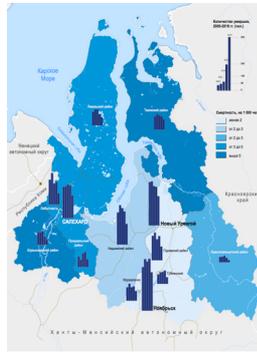
ПОЛОВОЗРАСТНАЯ СТРУКТУРА НАСЕЛЕНИЯ ЯНАО ПО ЭТНИЧЕСКИМ ГРУППАМ

# 9

## Разработаны картографические материалы на основе геоинформационного моделирования социально-демографических процессов. Атлас «Социально-демографический потенциал ЯНАО»



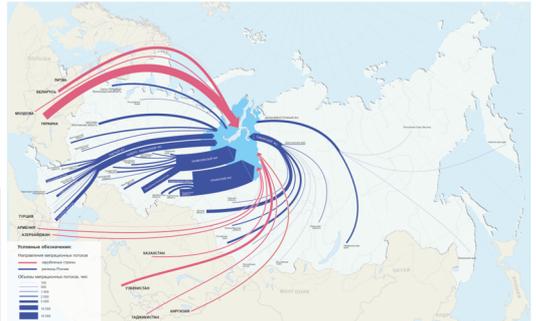
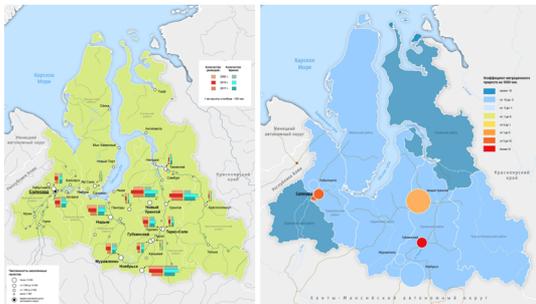
### СЕТЬ НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ И ПЛОТНОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ



ДИНАМИКА СМЕРТНОСТИ

ДИНАМИКА РОЖДАЕМОСТИ

### ГЕОГРАФИЯ ПРИБЫВШИХ МИГРАНТОВ «ТЕРРИТОРИИ ДОНОРЫ» 2012-2018 ГГ.



Мы помогаем регионам решать задачи Национальных проектов - снижение бедности, рост рождаемости и ожидаемой продолжительности жизни

## Что мы делаем в наших исследованиях?

- ✓ анализ и прогноз демографической ситуации в округе
- ✓ моделирование оптимальной численности населения в контексте экономического развития
- ✓ изучение взаимосвязи демографического развития и экономики
- ✓ предложения по улучшению региональной ситуации в области демографической, жилищной, социальной политики
- ✓ разработка атласа социально-демографического потенциала региона

Область применения результатов наших исследований - социальная и демографическая политика:

ОПТИМИЗАЦИЯ  
МИГРАЦИОННОГО  
ПОТОКА

РАЗРАБОТКА  
ЖИЛИЩНОЙ  
ПОЛИТИКИ

ОЦЕНКА ПЕРСПЕКТИВ  
РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА

СНИЖЕНИЕ НЕРАВЕНСТВА

СНИЖЕНИЕ СМЕРТНОСТИ И  
ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ

ПОВЫШЕНИЕ  
УРОВНЯ  
ЖИЗНИ

СНИЖЕНИЕ УРОВНЯ БЕДНОСТИ

ПОВЫШЕНИЕ РОЖДАЕМОСТИ

ПРОГНОЗИРОВАНИЕ  
ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Методы, которые мы используем в своих исследованиях:

- ✓ демографические (декомпозиция ожидаемой продолжительности жизни по возрасту и причинам смерти; построение демографических и экономико-демографических пирамид, таблиц смертности; применение индексного метода, балансового уравнения и пр.)
- ✓ статистические (анализ динамических рядов, корреляционные модели, кластеризация и т.д.)
- ✓ контент-анализ законодательства Российской Федерации, нормативно правовых актов региона
- ✓ экономико-математические (построение эконометрических, оптимизационных моделей, агенто-ориентированное моделирование, вероятностные прогнозы)
- ✓ табличные и графические (наглядное представление "сухих" цифр)
- ✓ картографические (применение географических карт для исследования закономерностей пространственного размещения явлений, их взаимосвязей, зависимостей и развития на муниципальном и региональном уровнях)

## Наш коллектив - специалисты высочайшего уровня!



### Наши контакты:

Адрес местонахождения кафедры народонаселения экономического факультета МГУ: 119991, г. Москва, Ленинские горы, дом 1, строение 46, кабинет 462.

Проезд: Метро «Университет».

Телефон: +7 (495) 939 2928

e-mail: [demography@econ.msu.ru](mailto:demography@econ.msu.ru)